

صلى الله عليه وسلم

((وان لیس للانسان بالاماسعی))

سوره نجم آیه ۳۹

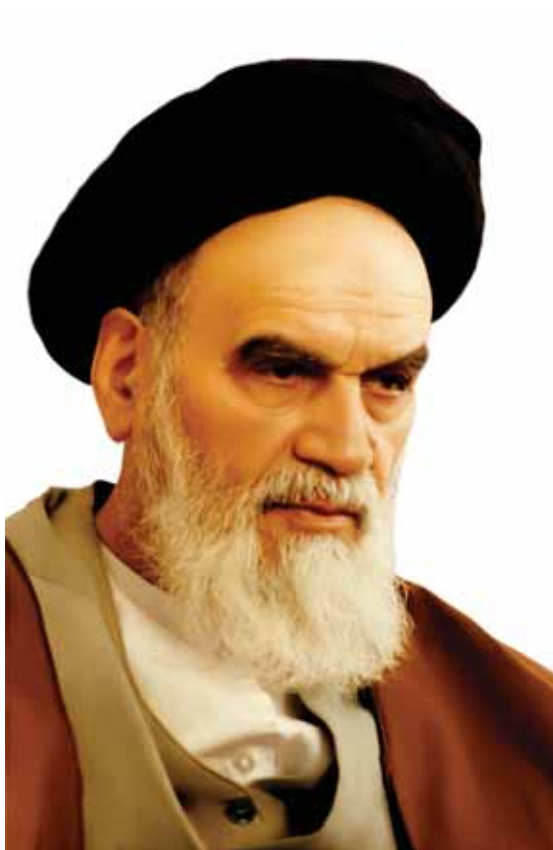
و

حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

عبادت ده جز دارد که نهم کار و تلاش برای روزی حلال است

اصل بیت و ششم

هر کس حق دارد شغلی را که بدان مایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست برگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به مشاغل
کوناگون برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی را برای احراز مشاغل ایجاد نماید.



ما نباید دستمان را به دیگری دراز کنیم برای اموری که کشورمان محتاج است. ارزش کار شما امروز ارزش یک امری است که نمی‌شود مقایسه‌اش کرد با زمانهای سابق. رسول الله در آن محیط، ممکن است - که توجه، لابد توجه به همه محیطها داشته است - در آن محیط، دست کارگر را آن طور که نقل می‌کنند، کف دست کارگر و محل کار را بوسیده تا ارزش کار را در تاریخ عرضه کنند. و ما مفتخریم و شما و همه مفتخرند به اینکه یک همچو نشانی پیغمبر اکرم به شما داده.

باید ادراک این معنا را بکنیم که ما که در هر جا کار می‌کنیم؛ در امر کشاورزی کار می‌کنیم، در امر صنعت و در کارخانه‌ها کار می‌کنیم، باید خودمان به خودمان تلقین کنیم که ما مستقلیم و ما باید مستقل باشیم.



بندهای از سیاست‌های کلی اشتغال ابلاغی مقام معظم رهبری

۱. ترویج و تقویت فرهنگ کار، تولید، کارآفرینی و استفاده از تولیدات داخلی به عنوان ارزش اسلامی و ملی با بهره‌گیری از نظام آموزشی و تبلیغی کشور.

۲. آموزش نیروی انسانی متخصص، ماهر و کارآمد متناسب با نیازهای بازار کار (فعلی و آتی) و ارتقاء توان کارآفرینی با مسؤولیت نظام آموزشی کشور (آموزش و پرورش، آموزش فنی و حرفه‌ای و آموزش عالی) و توأم کردن آموزش و مهارت و جلب همکاری بنگاه‌های اقتصادی جهت استفاده از ظرفیت آنها.



اسناد و نیامی کار

اسناد اردار زشایی حرفه

گروه شغلی طراحی داخلی و دکوراسیون

تاریخ اعتبار

۱۴۰۰

نظارت بر تدوین و فرایند اجرا و تایید نهایی:

دفتر برنامه ریزی و تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

تهیه کنندگان			
نام و نام خانوادگی	محل کار	زمینه فعالیت در محل کار	نوع فعالیت در گروه
ناصر شهسواری		معماری-معمار داخلی	معمار حرفه ای
علیرضا جهانی		معماری-معمار داخلی	معمار داخلی
سید حسین تقوایی		معمار داخلی	معمار حرفه ای
محمد علی خانمحمدی		معماری-معمار داخلی	معمار حرفه ای
ویدا تقوایی		معماری-معمار داخلی	عضو هیات علمی
ملک طباطبایی زواره		معماری-معمار داخلی	معمار حرفه ای
غلامحسین قربانیان		معماری-معمار داخلی	معمار حرفه ای

فهرست:

۱.....	مقدمه
۳.....	پیمانه مرحله ششم: طراحی مفهوم استاندارد ارزشیابی حرفه
۶.....	پیمانه مرحله هفتم: تحلیل گروه‌بندی کارها
۱۰.....	پیمانه مرحله هشتم و نهم: تحلیل استاندارد عملکرد تدوین استاندارد ارزشیابی کار
۲۰۹.....	پیمانه مرحله دهم: تدوین استاندارد ارزشیابی حرفه
۲۶۳.....	منابع:

آموزش‌های فنی و حرفه‌ای به عنوان مولد اشتغال نقش مؤثری در توسعه پایدار کشورها دارد. گزارش‌های یونسکو نشان می‌دهد سرانه تولید ناخالصی داخل کشورها با میزان افزایش ثبت نام در هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای نسبت مستقیم دارد.

تأکیدهای مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در اهمیت به آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کیفیت بخشی آنها در سیاست‌های کلی تحول بنیادین در آموزش و پرورش و سیاست‌های کلی اشتغال و همچنین سیاست‌های کلی جمعیت مؤید این مطلب است که برای دستیابی به رشد اقتصادی و پایدار باید نگاه ویژه‌ای به آموزش‌های فنی و حرفه‌ای داشت. سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، اصل ۴۲ قانون اساسی و ماده ۲۱ قانون برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور بر گسترش شایستگی‌های جوانان و نیروی کار با افزایش دانش و مهارت و توانمندسازی نیروی انسانی و کاهش فاصله شایستگی‌های نیروی کار کشور با سطح استاندارد جهانی تأکید دارد.

در هدف عملیاتی یک از سند تحول بنیادین آموزش و پرورش به پرورش تربیت یافتگانی که با درک مفاهیم اقتصادی در چارچوب نظام معیار اسلامی از طریق کار و تلاش و روحیه انقلابی و جهادی، کارآفرینی، قناعت و انضباط مالی، مصرف بهینه و دوری از اسراف و تبذیر و با رعایت وجدان، عدالت و انصاف در روابط با دیگران در فعالیت‌های اقتصادی در مقیاس خانوادگی، ملی و جهانی مشارکت می‌نمایند، تأکید شده است. همچنین سند برنامه درسی ملی جمهوری اسلامی ایران "حوزه تربیت و یادگیری کاروفن‌آوری" به قلمرو و سازماندهی محتوای این آموزش‌ها پرداخته است.

در برنامه‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش علاوه بر اصول دین محوری، تقویت هویت ملی، اعتبارنقش یادگیرنده، اعتبار نقش مرجعیت معلم، اعتبار نقش پایه‌ای خانواده، جامعیت، توجه به تفاوت‌های فردی، تعادل، یادگیری مادام‌العمر، جلب مشارکت و تعامل، یکپارچگی و فراگیری، اصول تنوع‌بخشی آموزش‌ها، انعطاف‌پذیری، آموزش بر اساس نیاز بازار کار، اخلاق حرفه‌ای، توسعه پایدار و کاهش فقر و تولید ثروت، شکل‌گیری تدریجی هویت حرفه‌ای مورد توجه قرار می‌گیرد.

مطالبات اسناد بالادستی، تغییرات فناوری و نیاز بازار کار داخل کشور و تغییر در استانداردها و همچنین توصیه‌های بین‌المللی، دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش را مکلف نمود تا بر اساس وظیفه قانونی خود پس از سفارش و انجام پژوهش‌های بررسی و آسیب‌شناسی نظام سالی واحدی فنی و حرفه‌ای که از سال ۱۳۷۹ در هنرستان‌های کشور در حال اجرا است، برای دستیابی به الگویی مناسب به طراحی و بازنگری برنامه‌های درسی اقدام نماید. لذا دفتر در سال ۱۳۹۰ اقدام به سفارش طرح پژوهشی با عنوان "طراحی و تدوین فرآیند برنامه‌ریزی درسی در آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و مهارتی" نمود. طرح پژوهشی مذکور براساس اسناد بالادستی مانند سیاست‌های کلی (اشتغال، اقتصاد مقاومتی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی) ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی)، ماده ۱۹ و ۲۱ قانون برنامه پنجم توسعه، سند تحول بنیادین در آموزش و پرورش، برنامه درسی ملی جمهوری اسلامی ایران و نقشه جامع علمی کشور تنظیم شده است. همچنین به جهت ارتقای سطح شایستگی نیروی کار کشور در مقایسه با سطح استاندارد جهانی به استانداردهای بین‌المللی و توصیه‌نامه‌های مربوطه نیز توجه شده است. قابل توجه است که تعیین سطوح شایستگی و تغییر رویکرد از تحلیل شغل به تحلیل حرفه و توجه به ویژگی‌های شغل و شاغل و توجه به نظام صلاحیت حرفه‌ای ملی، تلفیق شایستگی‌های مشترک و غیرفنی در تدوین برنامه‌ها از ویژگی‌های الگوی مذکور است.

بر اساس این الگو فرآیند برنامه‌ریزی درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و مهارتی در دو بخش دنیای کار و دنیای آموزش طراحی شده است. بخش دنیای کار شامل ده مرحله و بخش دنیای آموزش شامل پانزده مرحله است. پس از تدوین فرآیند برنامه‌ریزی درسی در سال ۱۳۹۱ و در فاز اول ۳۰ گروه بزرگ شغلی مشخص گردید و نیازسنجی شغلی به عنوان اولین مرحله تدوین استانداردهای شایستگی در گروه‌های بزرگ شغلی صورت گرفت.

مشارکت ذی‌نفعان به عنوان یک اصل در طراحی و تدوین استانداردهای شایستگی ارزشیابی حرفه مورد توجه قرار گرفته است. بر این اساس در مجموع از اطلاعات بیش از دویست دستگاه، اصناف و شرکت‌های بزرگ و کوچک و از تجربیات بیش از چهارصد خبره در حرف مختلف در جلسات تدوین استانداردها استفاده شده است، که اسناد مربوطه در مرکز اسناد دفتر قابل دسترسی است.

سند پیش‌رو، استاندارد ارزشیابی حرفه گروه بزرگ شغلی فرهنگ و هنر می‌باشد که یکی از پنج سند تهیه شده در رشته تحصیلی حرفه‌ای تزئینات داخلی و شامل مراحل طراحی مفهومی استاندارد ارزشیابی حرفه، گروه‌بندی کارها، تحلیل استاندارد عملکرد، تدوین استاندارد ارزشیابی کارها و در نهایت تدوین استاندارد ارزشیابی حرفه مربوطه می‌باشد.

در پایان لازم می‌دانم از حمایتها و رهنمودهای ارزشمند جناب آقای دکتر محمدیان معاون محترم وزیر و رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی تشکر نمایم. همچنین از همکاران گرامی و اعضای محترم شوراهای تخصصی، به خاطر تلاش‌های بی‌وقفه و مسئولانه در تدوین این سند قدردانی و از دستگاه‌ها، اتحادیه‌های اصناف و مشاغل، شرکت‌ها، بنگاه‌های اقتصادی و خبرگان دنیای کار و حرفه، که با ارائه اطلاعات و تجربیات ارزشمند خود در تدوین این سند ما را یاری داده‌اند، سپاسگزاری نمایم.

احمدرضا دوراندیش

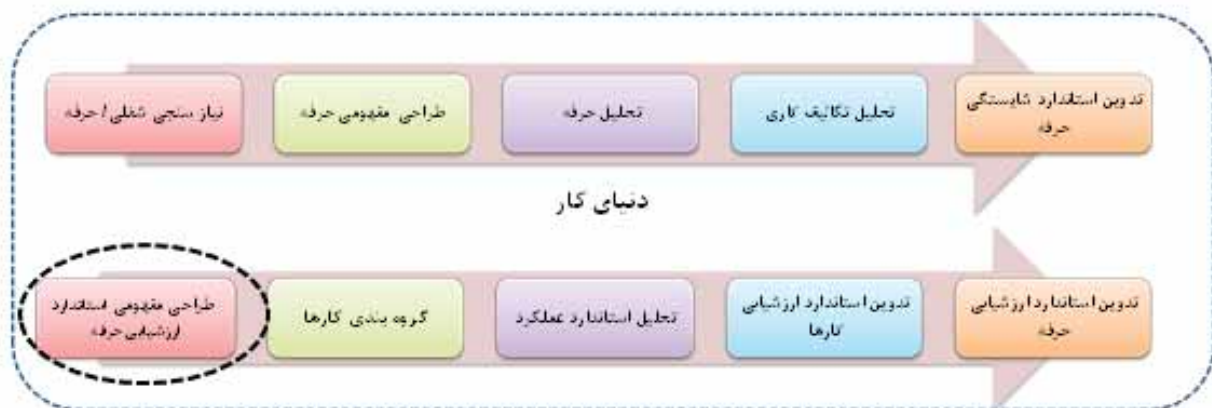
مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی

فنی و حرفه‌ای و کاردانش

تدوین استاندارد ارزشیابی حرفه
Evaluation Occupational Standard Development

پیمانه مرحله ششم: طراحی مفهومی استاندارد ارزشیابی حرفه

Conceptual Design of Evaluation Occupational Standard



دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش
 دنیای کار-مرحله ششم: طراحی مفهومی استاندارد حرفه
 نمون برگ ۶-۱ طراحی مفهومی استاندارد ارزشیابی حرفه در سطح صلاحیت

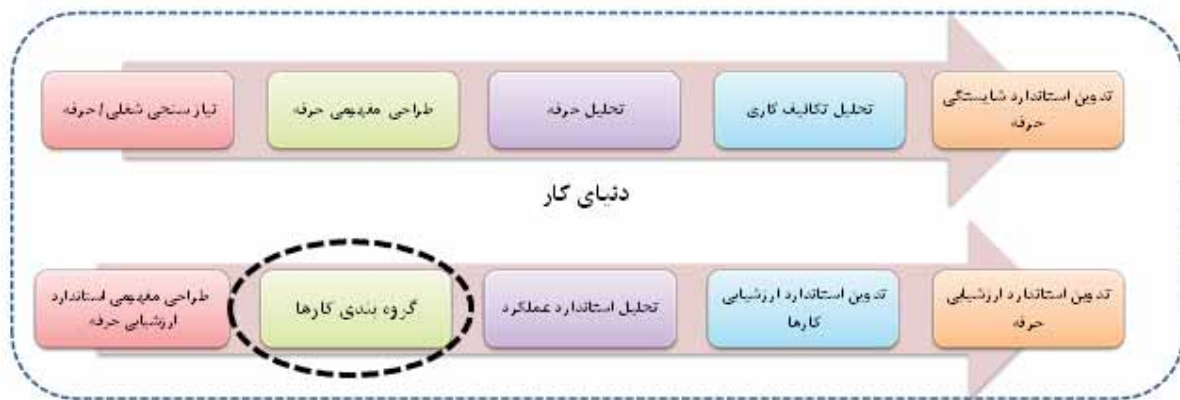


ردیف	موضوع	شرح
۱	منظور از ارزشیابی	<input checked="" type="checkbox"/> Assessment سنجش <input checked="" type="checkbox"/> Evaluation ارزشیابی <input checked="" type="checkbox"/> Appraisal ارزیابی <input type="checkbox"/> Monitoring پایش <input type="checkbox"/> Measurement اندازه گیری <input type="checkbox"/> Test آزمون
۲	هدف از ارزشیابی	<input checked="" type="checkbox"/> اعطای گواهینامه شایستگی <input checked="" type="checkbox"/> اعطای گواهینامه صلاحیت
۳	موضوع ارزشیابی	<input checked="" type="checkbox"/> کار(تکلیف کار) حرفه <input checked="" type="checkbox"/> گروه کاری در حرفه <input checked="" type="checkbox"/> حرفه <input checked="" type="checkbox"/> شغل
۴	نوع ارزشیابی بر حسب اجزاء نظام یاددهی- یادگیری	<input type="checkbox"/> درونداد <input type="checkbox"/> فرآیند <input type="checkbox"/> برونداد <input checked="" type="checkbox"/> پیامد <input type="checkbox"/> تاثیر
۵	رویکرد ارزشیابی	<input type="checkbox"/> مهارت <input checked="" type="checkbox"/> کل نگر (شایستگی فنی و غیر فنی) <input type="checkbox"/> جزء نگر(دانش) <input type="checkbox"/> نگرش
۶	ارزشیابی شونده	<input checked="" type="checkbox"/> فرد (نیروی کار) <input type="checkbox"/> سازمان <input type="checkbox"/> برنامه
۷	معیار مقایسه در ارزشیابی	<input type="checkbox"/> فراگیر محور(ارزش افزوده-عملکرد قبلی) <input checked="" type="checkbox"/> ملاک مرجع <input type="checkbox"/> هنجار مرجع
۸	ارزشیابی کننده	<input type="checkbox"/> نیروی کار <input type="checkbox"/> کارفرما <input type="checkbox"/> همتایان <input type="checkbox"/> مربی <input type="checkbox"/> گروه <input checked="" type="checkbox"/> ارزشیاب
۹	نوع ارزشیابی بر حسب زمان	<input checked="" type="checkbox"/> آغازین <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> پایانی <input type="checkbox"/> پیگیرانه در محل کار
۱۰	نوع ارزشیابی از منظر پاسخ	<input checked="" type="checkbox"/> همگرا <input checked="" type="checkbox"/> واگرا
۱۱	نوع ارزشیابی (رسمی/غیررسمی)	<input checked="" type="checkbox"/> رسمی (مکتوب) <input checked="" type="checkbox"/> غیر رسمی (غیر مکتوب)
۱۲	مرجعیت ارزشیابی کننده	<input type="checkbox"/> داخلی (توسط ارائه دهنده آموزش) <input checked="" type="checkbox"/> خارجی (توسط مرکز ملی سنجش)
۱۳	مقیاس های اندازه گیری	<input type="checkbox"/> اسمی <input checked="" type="checkbox"/> رتبه ای <input type="checkbox"/> فاصله ای <input type="checkbox"/> نسبی
۱۴	نوع ارزشیابی (کیفی/کمی)	<input checked="" type="checkbox"/> کیفی <input type="checkbox"/> کمی
۱۵	نوع ارزشیابی(مستقیم/غیر مستقیم)	<input checked="" type="checkbox"/> مستقیم <input type="checkbox"/> غیر مستقیم
۱۶	ابزارهای سنجش و ارزشیابی	<input type="checkbox"/> کارپوشه <input type="checkbox"/> مصاحبه <input type="checkbox"/> پرسش <input type="checkbox"/> نمونه کار <input type="checkbox"/> پروژه <input type="checkbox"/> آزمون ۳۶۰ درجه <input type="checkbox"/> روبریک <input type="checkbox"/> گزارش <input type="checkbox"/> مشاهده <input type="checkbox"/> آزمون کتبی <input type="checkbox"/> پژوهش موردی <input type="checkbox"/> محک زنی <input type="checkbox"/> فهرست واریسی <input type="checkbox"/> ارائه <input type="checkbox"/> ایفای نقش <input type="checkbox"/> کارگروهی <input type="checkbox"/>

			۴	۲	۲	دانش	تعداد سطوح شایستگی جزء (بر مبنای ۴ سطح شایستگی انجام کار)	۱۷
			۴	۴	۴	مهارت (شناختی)		
			۴	۴	۵	مهارت (روان حرکتی)		
			۴	۴	۵	نگرش		
پنج	<input type="checkbox"/>	چهار سطحی	<input checked="" type="checkbox"/>	سه سطحی	<input type="checkbox"/>	دو سطحی (بلی-خیر)	مقیاس های استفاده جهت قضاوت در رسیدن به شایستگی جزء	۱۸
پنج	<input type="checkbox"/>	چهار سطحی	<input checked="" type="checkbox"/>	سه سطحی	<input type="checkbox"/>	دو سطحی (بلی-خیر)	مقیاس های استفاده جهت قضاوت شایستگی	۱۹
تحلیل استاندارد	<input checked="" type="checkbox"/>	گروه بندی کارها	<input checked="" type="checkbox"/>	عملکرد کارها	<input checked="" type="checkbox"/>	تعیین رویکرد و نوع ارزشیابی	اجزاء استاندارد ارزشیابی حرفه	۲۰
تعیین	<input checked="" type="checkbox"/>	تعیین معیار ارزشیابی گروه کاری	<input checked="" type="checkbox"/>	تعیین معیار ارزشیابی کار	<input checked="" type="checkbox"/>	تعیین ابزار و روش سنجش		
سه	<input type="checkbox"/>	دو نوبت	<input checked="" type="checkbox"/>	نوبت	<input type="checkbox"/>	یک نوبت	حداکثر نوبت های ارزشیابی	۲۱
۳۰	<input type="checkbox"/>	۴۵ واحد	<input checked="" type="checkbox"/>	واحد	<input type="checkbox"/>	۶۰ واحد	تعداد واحد ها جهت اعطای صلاحیت	۲۲

پیمانۀ مرحله، مهتمم: گروه بندی کارها

Task Grouping



دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کار دانش
 دنیای کار-مرحله هفتم: گروه بندی کارها
 نمونه برگ ۷-۱ گروه بندی کارها



صفحه از

نام حرفه:	کارگر ماهر طراحی تزیینات داخلی
کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱
سطح:	۳-۱

نوبت سوم	نام شغل: دکوراتور پارتیشن و ستون پلیمری	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۱-۱p	واحد: ۳	زمان: ۹۰
	نام شغل: دکوراتور تزیینات پلیمری کف و دیوار	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۲-۱p	واحد: ۲	زمان: ۶۰
	نام شغل: دکوراتور تزیینات سنگی، سرامیکی و آجری	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۳-۱p	واحد: ۲	زمان: ۶۰
نوبت دوم	نام شغل: نقشه کش اجرایی فضای داخلی مسکونی	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۶-۱p	واحد: ۲	زمان: ۶۰
	نام شغل: نقشه کش فاز ۱ معماری داخلی با کامپیوتر	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۷-۱p	واحد: ۲	زمان: ۶۰
	نام شغل: مشاور انتخاب مصالح طرح داخلی مسکونی	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۸-۱p	واحد: ۱	زمان: ۳۰
نوبت اول	نام شغل: نقاش	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۳-۱p	واحد: ۳	زمان: ۹۰
	نام شغل: نقشه کش فاز ۱ معماری داخلی	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۴-۱p	واحد: ۳	زمان: ۹۰
	نام شغل: برداشت گر فضاهای داخلی	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۵-۱p	واحد: ۲	زمان: ۶۰

*عناوین گروههای کاری و کدهای آنها بر اساس مشاغل ذیل هر واحد حرفه در فرم ۱-۶ استفاده گردد.

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش
 دنیای کار-مرحله هفتم: گروه بندی کارها
 نمونه برگ ۷-۱ گروه بندی کارها



صفحه از

نام حرفه:	کمک تکنسین تزیینات داخلی	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح:	L۳-۲
-----------	--------------------------	-----	------------	------	------

نوبت سوم	نام شغل: نقشه کش اجرایی فضاهای داخلی روشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۳-۲P کد کارها: ۰۲۰۵	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: کمک طراح فضاهای داخلی روشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۴-۲P کد کارها: ۰۲۰۳-۰۲۰۴	واحد: ۲ زمان: ۹۰	نام شغل: برنامه ریزی طرح داخلی فضاهای روشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۵-۲P کد کارها: ۰۲۰۱-۰۲۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰
	نام شغل: مشاور انتخاب مصالح طرح داخلی فضاهای روشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۲-۲P کد کارها: ۰۲۰۶	واحد: ۱ زمان: ۳۰	نام شغل: کمک طراح فضاهای داخلی روشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۴-۲P کد کارها: ۰۲۰۳-۰۲۰۴	واحد: ۲ زمان: ۹۰	نام شغل: برنامه ریزی طرح داخلی فضاهای روشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۵-۲P کد کارها: ۰۲۰۱-۰۲۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰
	نام شغل: میلمان ساز پارچه ای	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۷-۲P کد کارها: ۰۸۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: کمک طراح فضاهای داخلی روشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۴-۲P کد کارها: ۰۲۰۳-۰۲۰۴	واحد: ۲ زمان: ۹۰	نام شغل: برنامه ریزی طرح داخلی فضاهای روشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۵-۲P کد کارها: ۰۲۰۱-۰۲۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰
نوبت دوم	نام شغل: میلمان ساز پلیمری	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۶-۲P کد کارها: ۰۸۰۱	واحد: ۱ زمان: ۳۰	نام شغل: دکوراتور سقف کاذب گچی	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۸-۲P کد کارها: ۱۳۰۵	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: گچ بر سقف و دیوار	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۰-۲P کد کارها: ۰۷۰۹-۱۱۰۳	واحد: ۳ زمان: ۹۰
	نام شغل: میلمان ساز پارچه ای	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۷-۲P کد کارها: ۰۸۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: دکوراتور سقف کاذب گچی	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۸-۲P کد کارها: ۱۳۰۵	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: گچ بر سقف و دیوار	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۰-۲P کد کارها: ۰۷۰۹-۱۱۰۳	واحد: ۳ زمان: ۹۰
	نام شغل: دکوراتور تزیینات پارچه ای	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۱-۲P کد کارها: ۱۰۰۴-۱۲۰۹	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: دکوراتور دیوار پوش چوبی	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۴-۲P کد کارها: ۱۰۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: دکوراتور کف چوبی	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۵-۲P کد کارها: ۰۹۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰
نوبت اول	نام شغل: دکوراتور تزیینات پارچه ای	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۱-۲P کد کارها: ۱۰۰۴-۱۲۰۹	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: میلمان ساز چوبی	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۲-۲P کد کارها: ۰۸۰۵	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: دکوراتور کف چوبی	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۵-۲P کد کارها: ۰۹۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰
	نام شغل: دکوراتور تزیینات پارچه ای	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۱-۲P کد کارها: ۱۰۰۴-۱۲۰۹	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: میلمان ساز چوبی	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۲-۲P کد کارها: ۰۸۰۵	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: دکوراتور کف چوبی	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۵-۲P کد کارها: ۰۹۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰
	نام شغل: دکوراتور تزیینات پارچه ای	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۱-۲P کد کارها: ۱۰۰۴-۱۲۰۹	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: میلمان ساز چوبی	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۲-۲P کد کارها: ۰۸۰۵	واحد: ۲ زمان: ۶۰	نام شغل: دکوراتور کف چوبی	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۵-۲P کد کارها: ۰۹۰۲	واحد: ۲ زمان: ۶۰

*عناوین گروههای کاری و کدهای آنها بر اساس مشاغل ذیل هر واحد حرفه در فرم ۱-۶ استفاده گردد.



دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کار دانش
دنیای کار-مرحله هفتم: گروه بندی کارها
نمون برگ ۷-۱ گروه بندی کارها

صفحه از

نام حرفه:	تکنسین تربیانات داخلی	کد:	سطح:	۳۴۳۲۰۱۹۳																																																																																																				
L۳																																																																																																								
نوبت چهارم	<table border="1"> <tr> <td>نام شغل: مبلمان ساز شیشه ای</td> <td>نام شغل: دکوراتور تزئینات شیشه ای</td> <td>نام شغل: مجری کف و سقف شیشه ای</td> <td>نام شغل: سرپرست کارگاه طراحی داخلی</td> <td>نام شغل: *تزیینات کار سنگ</td> </tr> <tr> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۵۰-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۹-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۸-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۷-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۶-۲۲</td> </tr> <tr> <td>کد کارها: ۰۸۰۴</td> <td>کد کارها: ۰۷۰۳-۱۰۱-۱۰۵</td> <td>کد کارها: ۰۹۰۶-۰۹۰۹-۱۳۰۸</td> <td>کد کارها: ۰۶۰۵-۰۶۰۷-۰۶۰۸</td> <td>کد کارها: ۰۷۱۱-۰۸۰۶</td> </tr> <tr> <td>واحد: ۱</td> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۶</td> <td>واحد: ۳</td> </tr> <tr> <td>زمان: ۳۰</td> <td>زمان: ۹۰</td> <td>زمان: ۶۰</td> <td>زمان: ۱۸۰</td> <td>زمان: ۹۰</td> </tr> </table>	نام شغل: مبلمان ساز شیشه ای	نام شغل: دکوراتور تزئینات شیشه ای	نام شغل: مجری کف و سقف شیشه ای	نام شغل: سرپرست کارگاه طراحی داخلی	نام شغل: *تزیینات کار سنگ	کد شغل: ۳۴۳۲-۵۰-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۹-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۸-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۷-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۶-۲۲	کد کارها: ۰۸۰۴	کد کارها: ۰۷۰۳-۱۰۱-۱۰۵	کد کارها: ۰۹۰۶-۰۹۰۹-۱۳۰۸	کد کارها: ۰۶۰۵-۰۶۰۷-۰۶۰۸	کد کارها: ۰۷۱۱-۰۸۰۶	واحد: ۱	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۶	واحد: ۳	زمان: ۳۰	زمان: ۹۰	زمان: ۶۰	زمان: ۱۸۰	زمان: ۹۰	<table border="1"> <tr> <td>نام شغل: دکوراتور تزئینات فلزی</td> <td>نام شغل: نام شغل: مترو</td> <td>نام شغل: در و پنجره ساز فولادی</td> <td>نام شغل: اجرایی کننده طرح های معماری داخلی نمایشگاهی</td> <td>نام شغل: طراحی داخلی فضاهای نمایشگاهی</td> </tr> <tr> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۵-۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۴-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۳-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۲-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴۱-۲۲</td> </tr> <tr> <td>کد کارها: ۰۸۰۳-۱۱۰-۱۲۰</td> <td>کد کارها: ۰۵۰۶</td> <td>کد کارها: ۰۷۰۲</td> <td>کد کارها: ۰۴۰۵-۰۴۰۶</td> <td>کد کارها: ۰۴۰۳-۰۴۰۴-۰۴۰۵-۰۴۰۶</td> </tr> <tr> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۳</td> <td>واحد: ۵</td> </tr> <tr> <td>زمان: ۹۰</td> <td>زمان: ۶۰</td> <td>زمان: ۶۰</td> <td>زمان: ۹۰</td> <td>زمان: ۱۵۰</td> </tr> </table>	نام شغل: دکوراتور تزئینات فلزی	نام شغل: نام شغل: مترو	نام شغل: در و پنجره ساز فولادی	نام شغل: اجرایی کننده طرح های معماری داخلی نمایشگاهی	نام شغل: طراحی داخلی فضاهای نمایشگاهی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۵-۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۴-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۳-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۲-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۱-۲۲	کد کارها: ۰۸۰۳-۱۱۰-۱۲۰	کد کارها: ۰۵۰۶	کد کارها: ۰۷۰۲	کد کارها: ۰۴۰۵-۰۴۰۶	کد کارها: ۰۴۰۳-۰۴۰۴-۰۴۰۵-۰۴۰۶	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۳	واحد: ۵	زمان: ۹۰	زمان: ۶۰	زمان: ۶۰	زمان: ۹۰	زمان: ۱۵۰	<table border="1"> <tr> <td>نام شغل: در و پنجره ساز آلومینیومی و پلیمری</td> <td>نام شغل: شومینه و چیمبه گل ساز</td> <td>نام شغل: دکوراتور تزئینات چوبی</td> <td>نام شغل: تصویر ساز سه بعدی</td> <td>نام شغل: نقشه کش فاز ۲ طرح های معماری داخلی</td> </tr> <tr> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۴-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۳۹-۲۲</td> <td>کد کارها: ۰۷۰۷-۰۷۰۸</td> <td>کد کارها: ۰۷۰۱-۱۲۰۶</td> <td>کد کارها: ۳۴۳۲-۲۶-۲۲</td> </tr> <tr> <td>کد کارها: ۰۷۰۴-۰۷۰۵</td> <td>کد کارها: ۰۷۰۷-۰۷۰۸</td> <td>کد کارها: ۰۷۰۱-۱۲۰۶</td> <td>کد کارها: ۰۵۰۳-۰۵۰۴</td> <td>کد کارها: ۰۵۰۲</td> </tr> <tr> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۳</td> <td>واحد: ۳</td> <td>واحد: ۴</td> <td>واحد: ۲</td> </tr> <tr> <td>زمان: ۶۰</td> <td>زمان: ۹۰</td> <td>زمان: ۹۰</td> <td>زمان: ۱۲۰</td> <td>زمان: ۹۰</td> </tr> </table>	نام شغل: در و پنجره ساز آلومینیومی و پلیمری	نام شغل: شومینه و چیمبه گل ساز	نام شغل: دکوراتور تزئینات چوبی	نام شغل: تصویر ساز سه بعدی	نام شغل: نقشه کش فاز ۲ طرح های معماری داخلی	کد شغل: ۳۴۳۲-۴-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۹-۲۲	کد کارها: ۰۷۰۷-۰۷۰۸	کد کارها: ۰۷۰۱-۱۲۰۶	کد کارها: ۳۴۳۲-۲۶-۲۲	کد کارها: ۰۷۰۴-۰۷۰۵	کد کارها: ۰۷۰۷-۰۷۰۸	کد کارها: ۰۷۰۱-۱۲۰۶	کد کارها: ۰۵۰۳-۰۵۰۴	کد کارها: ۰۵۰۲	واحد: ۲	واحد: ۳	واحد: ۳	واحد: ۴	واحد: ۲	زمان: ۶۰	زمان: ۹۰	زمان: ۹۰	زمان: ۱۲۰	زمان: ۹۰	<table border="1"> <tr> <td>نام شغل: عکاس فضاهای داخلی</td> <td>نام شغل: بتن کار و سیمان کار</td> <td>نام شغل: پلیمر و کامپوزیت کار</td> <td>نام شغل: اجرایی کننده طرح های معماری داخلی اداری</td> <td>نام شغل: طرح فضاهای داخلی اداری</td> </tr> <tr> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۲۵-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۳۴-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۳۳-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۳۲-۲۲</td> <td>کد شغل: ۳۴۳۲-۳۱-۲۲</td> </tr> <tr> <td>کد کارها: ۰۵۰۷</td> <td>کد کارها: ۰۸۰۷-۰۹۰۳-۱۲۰۲</td> <td>کد کارها: ۱۰۰۹-۱۲۰۴</td> <td>کد کارها: ۰۳۰۵-۰۳۰۶</td> <td>کد کارها: ۰۳۰۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۴</td> </tr> <tr> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۲</td> <td>واحد: ۵</td> </tr> <tr> <td>زمان: ۶۰</td> <td>زمان: ۹۰</td> <td>زمان: ۶۰</td> <td>زمان: ۹۰</td> <td>زمان: ۱۵۰</td> </tr> </table>	نام شغل: عکاس فضاهای داخلی	نام شغل: بتن کار و سیمان کار	نام شغل: پلیمر و کامپوزیت کار	نام شغل: اجرایی کننده طرح های معماری داخلی اداری	نام شغل: طرح فضاهای داخلی اداری	کد شغل: ۳۴۳۲-۲۵-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۴-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۳-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۲-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۱-۲۲	کد کارها: ۰۵۰۷	کد کارها: ۰۸۰۷-۰۹۰۳-۱۲۰۲	کد کارها: ۱۰۰۹-۱۲۰۴	کد کارها: ۰۳۰۵-۰۳۰۶	کد کارها: ۰۳۰۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۴	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۵	زمان: ۶۰	زمان: ۹۰	زمان: ۶۰	زمان: ۹۰	زمان: ۱۵۰
نام شغل: مبلمان ساز شیشه ای	نام شغل: دکوراتور تزئینات شیشه ای	نام شغل: مجری کف و سقف شیشه ای	نام شغل: سرپرست کارگاه طراحی داخلی	نام شغل: *تزیینات کار سنگ																																																																																																				
کد شغل: ۳۴۳۲-۵۰-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۹-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۸-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۷-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۶-۲۲																																																																																																				
کد کارها: ۰۸۰۴	کد کارها: ۰۷۰۳-۱۰۱-۱۰۵	کد کارها: ۰۹۰۶-۰۹۰۹-۱۳۰۸	کد کارها: ۰۶۰۵-۰۶۰۷-۰۶۰۸	کد کارها: ۰۷۱۱-۰۸۰۶																																																																																																				
واحد: ۱	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۶	واحد: ۳																																																																																																				
زمان: ۳۰	زمان: ۹۰	زمان: ۶۰	زمان: ۱۸۰	زمان: ۹۰																																																																																																				
نام شغل: دکوراتور تزئینات فلزی	نام شغل: نام شغل: مترو	نام شغل: در و پنجره ساز فولادی	نام شغل: اجرایی کننده طرح های معماری داخلی نمایشگاهی	نام شغل: طراحی داخلی فضاهای نمایشگاهی																																																																																																				
کد شغل: ۳۴۳۲-۴۵-۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۴-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۳-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۲-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۴۱-۲۲																																																																																																				
کد کارها: ۰۸۰۳-۱۱۰-۱۲۰	کد کارها: ۰۵۰۶	کد کارها: ۰۷۰۲	کد کارها: ۰۴۰۵-۰۴۰۶	کد کارها: ۰۴۰۳-۰۴۰۴-۰۴۰۵-۰۴۰۶																																																																																																				
واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۳	واحد: ۵																																																																																																				
زمان: ۹۰	زمان: ۶۰	زمان: ۶۰	زمان: ۹۰	زمان: ۱۵۰																																																																																																				
نام شغل: در و پنجره ساز آلومینیومی و پلیمری	نام شغل: شومینه و چیمبه گل ساز	نام شغل: دکوراتور تزئینات چوبی	نام شغل: تصویر ساز سه بعدی	نام شغل: نقشه کش فاز ۲ طرح های معماری داخلی																																																																																																				
کد شغل: ۳۴۳۲-۴-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۹-۲۲	کد کارها: ۰۷۰۷-۰۷۰۸	کد کارها: ۰۷۰۱-۱۲۰۶	کد کارها: ۳۴۳۲-۲۶-۲۲																																																																																																				
کد کارها: ۰۷۰۴-۰۷۰۵	کد کارها: ۰۷۰۷-۰۷۰۸	کد کارها: ۰۷۰۱-۱۲۰۶	کد کارها: ۰۵۰۳-۰۵۰۴	کد کارها: ۰۵۰۲																																																																																																				
واحد: ۲	واحد: ۳	واحد: ۳	واحد: ۴	واحد: ۲																																																																																																				
زمان: ۶۰	زمان: ۹۰	زمان: ۹۰	زمان: ۱۲۰	زمان: ۹۰																																																																																																				
نام شغل: عکاس فضاهای داخلی	نام شغل: بتن کار و سیمان کار	نام شغل: پلیمر و کامپوزیت کار	نام شغل: اجرایی کننده طرح های معماری داخلی اداری	نام شغل: طرح فضاهای داخلی اداری																																																																																																				
کد شغل: ۳۴۳۲-۲۵-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۴-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۳-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۲-۲۲	کد شغل: ۳۴۳۲-۳۱-۲۲																																																																																																				
کد کارها: ۰۵۰۷	کد کارها: ۰۸۰۷-۰۹۰۳-۱۲۰۲	کد کارها: ۱۰۰۹-۱۲۰۴	کد کارها: ۰۳۰۵-۰۳۰۶	کد کارها: ۰۳۰۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۴																																																																																																				
واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۲	واحد: ۵																																																																																																				
زمان: ۶۰	زمان: ۹۰	زمان: ۶۰	زمان: ۹۰	زمان: ۱۵۰																																																																																																				
نوبت سوم																																																																																																								
نوبت دوم																																																																																																								
نوبت اول																																																																																																								

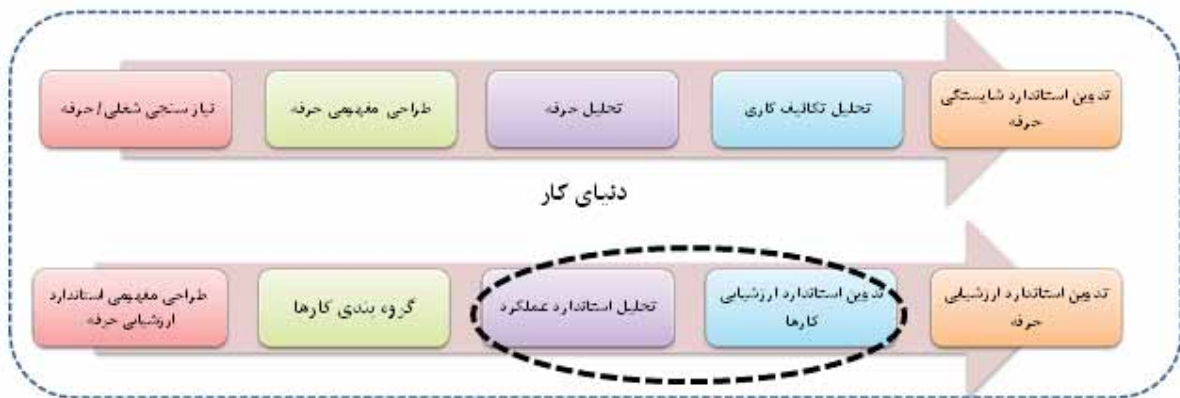
*عناوین گروههای کاری و کدهای آنها بر اساس مشاغل ذیل هر واحد حرفه در فرم ۱-۱۶ استفاده گردد.

پیمانه مرحله هشتم و نهم: تحلیل استاندارد عملکرد و تدوین استاندارد ارزشیابی کار

Performance Standard Analysis

&

Task Evaluation Standard Development





نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۱	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی مسکونی	گروه کاری
کد کار ۳۴۳۲۰۱	کار:	تهیه برنامه اولیه طرح داخلی فضاهای مسکونی	سطح شایستگی
کد ملی کار		مهارت	استاندارد عملکرد کار: تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی طبق طرح تفصیلی، سفارش کارفرما، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان-اقلیم منطقه-نقشه های GIS

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس درس زمان: ۸ ساعت تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: متر، دوربین، زاویه سنج، شاسی، لوازم التحریر، نقشه های وضع موجود، ضوابط و بخش نامه های شهرداری، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان، پهنه بندی اقلیمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ مصاحبه با کارفرما و تعیین نیازها، اهداف و خواسته بهره برداران __ بازدید از محل پروژه و تهیه عکس و کروکی از آنجا (کروکی شامل همسایگی، شیب، دسترسی و) __ تهیه نقشه های وضع موجود پروژه طبق عکس ها و کروکی تهیه شده __ تجزیه تحلیل و اولویت بندی اطلاعات به دست آمده از مصاحبه، عکس ها و کروکی __ تنظیم اطلاعات و تهیه برنامه اولیه طرح __ تدوین قرارداد</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت در گرد آوری اطلاعات، امانتداری در گرد آوری اطلاعات (مصاحبه، برداشت) فرایندی: مصاحبه با کارفرما، گرد آوری اسناد، تجزیه تحلیل اطلاعات، تنظیم اطلاعات محصول: تهیه یک برنامه اولیه طرح طبق تفصیلی، سفارش کارفرما و ضوابط و مقررات قانونی وضع شده</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، پرسش</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: متر، دوربین، زاویه سنج، شاسی، لوازم التحریر، نقشه های وضع موجود، ضوابط و بخش نامه های شهرداری، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان، پهنه بندی اقلیمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۴۰۱ - ۰۳۰۱ - ۰۲۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۱	گروه کاری اشغال	تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی طبق تفصیلی، سفارش کارفرما، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان-اقلیم منطقه-نقشه های GIS	
کد کار	۳۴۳۲۰۱	سطح شایستگی		
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/ داوری/ نمره دهی)	نمره
۱	گردآوری اطلاعات پایه از کارفرما برای طرح فضاهای داخلی مسکونی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: دستگاه ضبط صدا، لوازم التحریر زمان: ۴۵ دقیقه	- گردآوری کامل اطلاعات - گردآوری ۷۰٪ اطلاعات - گردآوری ۵۰٪ تا ۷۰٪ اطلاعات - گردآوری کمتر از ۵۰٪ اطلاعات	- تعیین نیازهای روحی - روانی بهره برداران	۳
				- تعیین نیازهای فیزیکی بهره برداران	
				- تعیین نیازهای فرهنگی - اجتماعی بهره برداران	
۲	برداشت اطلاعات میدانی و تهیه اسناد	مکان: محل پروژه ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی، زاویه سنج، متر، ابزار علامت زنی، لوازم التحریر و شاسی زمان: ۱/۵ ساعت	- برداشت کامل اطلاعات میدانی - برداشت ۷۰٪ اطلاعات میدانی - برداشت ۵۰ تا ۷۰٪ اطلاعات میدانی - برداشت کمتر از ۵۰٪ اطلاعات میدانی	- تعیین سه مرحله از مراحل بالا	۳
				- تعیین دو مرحله از مراحل بالا	
				- تهیه کروکی و نقشه کامل از فضاهای داخلی	
۳	ارائه برنامه نهایی اولیه طرح	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: عکس و نقشه زمان: ۱/۴۵ ساعت	- برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - ۷۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - ۵۰ تا ۷۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - کمتر از ۵۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده	- تهیه کروکی و نقشه کامل از همجواری ها و دسترسی ها	۳
				- انجام دو مرحله از مراحل بالا	
				- انجام یک مرحله از مراحل بالا	
۴				- تجزیه و تحلیل اطلاعات	۳
				- اولویت بندی اطلاعات	
				- تنظیم اطلاعات طبق تجزیه و تحلیل و اولویت بندی - تدوین قرارداد	
۵				- انجام ۳ مرحله از موارد بالا	۳
				- انجام ۲ مرحله از موارد بالا	
				- انجام ۱ مرحله از موارد بالا	
۶				- انجام ۳ مرحله از موارد بالا	۳
				- انجام ۲ مرحله از موارد بالا	
				- انجام ۱ مرحله از موارد بالا	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		امانتداری - مسئولیت پذیری - دقت - رعایت ایمنی موقع عکاسی و تهیه کروکی			

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		<input type="checkbox"/> بلی
		<input type="checkbox"/> خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۱	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی مسکونی
کد کار	۳۴۳۲۰۲	کار:	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی فضاهای داخلی مسکونی
کد ملی کار			مهارت
<p>استاندارد عملکرد کار: تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح طبق ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها،مبحث ۳-۴-۱۳-۱۴-۱۶-۱۸-۱۹ مقررات ملی ساختمان،اقلیم منطقه،نقشه های موجود،طرح تفصیلی،نقشه GIS</p>			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کلاس درس

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر،شاسی

۲ - نمونه / نقشه کار /مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ تعیین عوامل موثر در طرح داخلی فضاهای مسکونی(اقتصادی،فنی،فرهنگی)

_ تهیه و ارایه ابعاد انسانی،استاندارد فضاهای مسکونی،مبلمان(سنتی -جدید)

_ تهیه نمونه های طراحی فضاهای داخلی سنتی و جدید

_ تعیین فضاهای مسکونی از نظر تعداد و کیفیت

_ تعیین کیفیت اجزا مختلف فضاهای مسکونی (دیوار،کف،سقف و.....)

_ تعیین مصالح و لوازم اجزا مختلف فضاهای مسکونی

_ تدوین اصول و ویژگی های کمی و کیفی حاکم بر طرح و داخلی (فضاء،اجزاء،مصالح و لوازم)

_ تهیه گزارش مطالعات مقدماتی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درون داد:دقت در گرد آوری اطلاعات،امانتداری در گرد آوری اطلاعات

فرایند:تعیین عوامل اقتصادی،فرهنگی و فنی پروژه-تهیه استاندارد ابعاد و اندازه مبلمان و فضاهای مسکونی-ارایه نمونه های

طراحی داخلی سنتی و جدید- تعیین مصالح و لوازم و تجهیزات در طراحی داخلی فضاها-تدوین گزارش مطالعات مقدماتی

محصول: گزارش مطالعات مقدماتی

۴- ابزارهای ارزشیابی:مشاهده ،پرسش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

لوازم التحریر،شاسی - ابزار ترسیم

۰۲۰۲-۰۳۰۲۰۴۰۲

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه : کارگر ماهر تزیینات داخلی	سطح صلاحیت	L۳-۱
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۱	وظیفه : طراحی فضاهای داخلی مسکونی	نمره کاری/نفل	
کد کار	۳۴۳۲۰۲	کار	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	تهیه مطالعات عوامل زمینه‌ای مسکونی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، نقشه‌های موجود، نقشه GIS، نقشه پهنه‌بندی اقلیمی زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام مطالعات عوامل زمینه‌ای طرح داخلی مسکونی کامل صورت گرفته	- تعیین عوامل اقلیمی	۳
			- انجام ۷۰٪ مطالعات عوامل زمینه‌ای طرح داخلی مسکونی	- تعیین عوامل اقتصادی	
			- انجام ۵۰ تا ۷۰٪ مطالعات عوامل زمینه‌ای طرح داخلی مسکونی	- تعیین عوامل مذهبی - اجتماعی	
۲	تهیه استانداردها و ضوابط برنامه‌ریزی مسکونی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- استانداردهای ضوابط برنامه‌ریزی طرح داخلی مسکونی انجام شده	- تعیین ابعاد اساسی	۳
			- تهیه ۷۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه‌ریزی طرح داخلی مسکونی انجام شده	- تعیین استاندارد فضاهای مسکونی (سنتی - جدید)	
			- تهیه ۵۰ تا ۷۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه‌ریزی طرح داخلی مسکونی انجام شده	- تعیین استاندارد میلمان فضاهای داخلی مسکونی	
۳	ارائه نمونه‌های برجسته طراحی داخلی مسکونی	مکان: کتابخانه ابزار و تجهیزات: عکاسی، لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۳۰ دقیقه	- ارائه ۳ نمونه طرح سنتی و ۳ نمونه طرح جدید	- ارائه نمونه‌های برجسته طراحی داخلی سنتی	۳
			- ارائه ۲ نمونه طرح سنتی و ۲ نمونه طرح جدید	- تجزیه و تحلیل نمونه‌های برجسته طراحی داخلی سنتی	
			- ارائه ۱ نمونه طرح سنتی و ۱ نمونه طرح جدید	- ارائه نمونه‌های برجسته طراحی داخلی جدید	
۴	تهیه ویژگی‌های کمی و کیفی طرح‌های معماری داخلی مسکن	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- تهیه کامل ویژگی‌های کمی و کیفی	- تعیین کیفیت اجزاء مختلف فضاهای مسکونی	۳
			- تهیه ۷۰٪ ویژگی‌های کمی و کیفی	- تعیین مصالح اجزاء	
			- تهیه ۵۰ تا ۷۰٪ ویژگی‌های کمی و کیفی	- تعیین لوازم و تجهیزات فضاهای مسکونی	
۵	تدوین گزارش مطالعاتی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- تدوین کامل گزارش مطالعاتی	- تهیه متن	۳
			- تدوین ۷۰٪ گزارش مطالعاتی	- تهیه نمودار و کروکی و تجزیه و تحلیل آن	
			- تدوین ۵۰ تا ۷۰٪ گزارش مطالعاتی	- تعیین نتایج کاربردی	
۶			- تدوین کمتر از ۵۰٪ گزارش مطالعاتی	- انجام دو مورد از موارد بالا	۲
				- انجام یک مورد از موارد بالا	
				- انجام یک مورد از موارد بالا	
<p>شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش</p> <p>مسئولیت‌پذیری - دقت امانتداری -</p>					
<p>ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)</p> <p>بلی <input type="checkbox"/></p> <p>خیر <input type="checkbox"/></p>					
<p>معیار شایستگی انجام کار :</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴...:</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش</p> <p>کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار</p>					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۱	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی مسکونی	گروه کاری
کد کار ۳۴۳۲۰۳	کار:	ارایه طرح های اولیه فضاهای داخلی مسکونی	سطح شایستگی
کد ملی کار		مهارت	

استاندارد عملکرد کار:
ارایه طرح های اولیه داخلی فضاهای مسکونی طبق مباحث
۳و۴و۱۵و۱۴و۱۶و۱۹ مقررات ملی
ساختمان - نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی
-اقلیم منطقه - سفارش کارفرما

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی طرح

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ مشخص کردن ویژگی های عملکردی، فنی، زیبا شناسی و نیاز های کاربر در طراحی داخلی فضاهای مسکونی

_ تعیین عناصر اصلی فضاهای داخلی

_ ترکیب بندی عناصر فضاهای داخلی

_ تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری آنها در معماری داخلی

_ تعیین مدارک های ارزیابی در طرح داخلی فضاهای مسکونی

_ارایه نقشه شامل پلان، نما، مقطع و پرسپکتیو

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درونداد: طراحی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح، توجه به اقلیم منطقه و عوامل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و فنی
فرایند: تعیین ویژگی های اساسی معماری داخلی فضاهای مسکونی (عملکردی، فنی، زیبا شناسی و نیازهای کاربر) - تعیین ترکیب بندی عناصر
تشکیل دهنده فضاهای داخلی - تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری مرتبط - ارایه نقشه طرح معماری داخلی مسکونی
محصول: تهیه یک یا چند طرح اولیه فضاهای داخلی مسکونی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی طرح

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

۰۲۰۳-۰۳۰۳-۰۴۰۳



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه : کارگر ماهر تزیینات داخلی	سطح صلاحیت L۳-۱	ارایه طرح های اولیه داخلی فضاهای مسکونی طبق مباحث ۳و۴و۱۵و۱۴و۱۶و۱۹ مقررات ملی ساختمان - نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی اقلیم منطقه - سفارش کارفرما
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۱	وظیفه : طراحی فضاهای داخلی مسکونی	نمره کاری: شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۳	کار : ارائه طرح های اولیه داخلی فضاهای داخلی مسکونی	سطح شایستگی مهارت	
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دوری /نمره دهی)	نمره	
۱	تهیه مبانی طراحی فضاهای داخلی مسکونی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، لوازم ترسیم، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۴۵ دقیقه	- تهیه کامل مبانی طراحی فضاهای داخلی مسکونی - تهیه ۷۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی مسکونی - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی مسکونی - تهیه کمتر از ۵۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی مسکونی	- تهیه ویژگی های عملکردی، فنی، زیبایی شناسی، تجزیه و تحلیل سایت و برنامه فیزیکی - تعیین نیازهای کار - تعیین و ترکیب بندی عناصر تشکیل دهنده فضاها - تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری آنها - تعیین سه مورد از موارد بالا - تعیین دو مورد از موارد بالا	۳ ۲ ۱	
				- اولویت بندی کامل معیارهای طراحی فضاهای داخلی مسکونی - اولویت بندی ۷۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی مسکونی - اولویت بندی ۵۰٪ تا ۷۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی مسکونی - اولویت بندی کمتر از ۵۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی مسکونی	- تعیین معیارهای عملکردی - تعیین معیارهای فنی - تعیین معیارهای زیبایی شناسی - تعیین معیارهای اقلیمی - تجزیه و تحلیل سایت - تهیه برنامه فیزیکی - تعیین ۵ مورد از موارد بالا - تعیین ۴ مورد از موارد بالا	۳ ۲ ۱
				- ارائه کامل طرح اولیه داخلی مسکن - ارائه ۷۰٪ طرح اولیه داخلی مسکن - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ طرح اولیه داخلی مسکن - ارائه کمتر از ۵۰٪ طرح اولیه داخلی مسکن	- تهیه پلان داخلی و پلان مبلمان - تهیه نما و برش از نقشه - تهیه جزئیات اجرایی از طرح - تهیه پلان سقف کاذب - تهیه ۳ مورد از موارد بالا - تهیه ۲ مورد از موارد بالا	۳ ۲ ۱
۴					۳ ۲ ۱	
					۳ ۲ ۱	
					۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
					۳ ۲ ۱	
					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
					۳ ۲ ۱	
					۳ ۲ ۱	
	توجه به مسائل زیست محیطی اقلیمی و فرهنگی	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش				

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی

خیر

معیار شایستگی انجام کار :
 کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱...۲... و ۳... و
 کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳		سطح صلاحیت	تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی مسکونی طبق برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی، مباحث ۳ و ۴ و ۵ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۹ - نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی - اقلیم منطقه - سفارش کارفرما
کد وظیفه	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی مسکونی	
۳۴۳۲۰۱		گروه کاری	
کد کار	کار:	تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی مسکونی	
۳۴۳۲۰۴		سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم التحریر، کاغذ، ابزار راندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ)

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / روبه انجام کار:

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای تحلیل سایت و زمینه و عوامل اقلیمی در آن

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای الزامات فنی و تاسیساتی پروژه

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای روابط فضایی و عملکردی طرح

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای اصول زیبا شناسی معماری داخلی

_ انتخاب طرح نهایی پس از تحلیل و مشورت با کارفرما

_ارایه پلان های معماری و فاز ۱ و پلان مبلمان

_ارایه برش ها و نما ها از طرح

_ارایه ماکت از طرح نهایی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درون داد: طراحی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح، توجه به اقلیم منطقه، مسایل زیست محیطی و عوامل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و فنی

فرایندی: تحلیل طرح های اولیه بر مبنای سایت و زمینه و اقلیم - تحلیل طرح های اولیه بر مبنای الزامات فنی و تاسیساتی - تحلیل طرح های اولیه بر مبنای روابط و عملکرد - تحلیل طرح های اولیه بر مبنای اصول زیبا شناسی

محصول: انتخاب طرح نهایی پس از تحلیل و مشورت با کارفرما - ارایه پلان ها، برش، نماها، پرسپکتیو

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم التحریر، کاغذ، ابزار راندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ)

۰۱۰۴-۰۲۰۴-۰۳۰۴

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۱	وظیفه :	طراحی فضاهای داخلی مسکونی	گروه کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۴	کار	تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی مسکونی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/ داوری/ نمره دهی)	نمره	
۱	تدوین اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۱۵ دقیقه	- تدوین کامل اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین ۷۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین ۵۰٪ تا ۷۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین کمتر از ۵۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی	- تحلیل طرح‌ها با توجه به سایت، زمینه و اقلیم	۳	
				- رعایت سه مورد از موارد بالا		۲
				- رعایت دو مورد از موارد بالا		۱
۲	تعیین اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی‌شناسی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی‌شناسی و فرهنگی - تعیین ۷۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی‌شناسی و فرهنگی - تعیین ۵۰ تا ۷۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی‌شناسی و فرهنگی - تعیین کمتر از ۵۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی‌شناسی و فرهنگی	- تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فنی و اقتصادی	۳	
				- تعیین سه مورد از موارد بالا		۲
				- تعیین دو مورد از موارد بالا		۱
۳	تعیین جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی در طرح داخلی مسکن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط ۷۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط ۵۰ تا ۷۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط کمتر از ۵۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن	- تعیین الزامات عناصر تأسیساتی الکتریکی (آبرسانی - فاضلاب)	۳	
				- تعیین دو مورد از عوامل فوق		۲
				- تعیین یک مورد از عوامل فوق		۱
۴	ارزیابی طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- ارزیابی کامل طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی ۷۰٪ طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی ۵۰ تا ۷۰٪ بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی کمتر از ۵۰٪ بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی	- ارزیابی طرح نهایی با توجه به تحلیل سایت، زمینه، اقلیم و ارتباطات فضایی ترکیب‌بندی و عوامل فرهنگی	۳	
				- رعایت دو مورد از موارد بالا		۲
				- رعایت یک مورد از موارد بالا		۱
۵	ارائه طرح نهایی داخلی مسکن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم، لوازم وسایل ماکت‌سازی زمان: ۲/۱۵ ساعت	- ارائه کامل طرح نهایی داخلی مسکن - ارائه ۷۰٪ طرح نهایی داخلی مسکن - ارائه ۵۰ تا ۷۰٪ طرح نهایی داخلی مسکن - ارائه کمتر از ۵۰٪ طرح نهایی داخلی مسکن	- ارائه پلان‌های معماری فاز ۱ و پلان مبلمان	۳	
				- رعایت سه مورد از موارد بالا		۲
				- رعایت دو مورد از موارد بالا		۱
۶				- ارائه پرش‌ها و نماها	۳	
				- ارائه پرسپکتیو		۲
				- ارائه ماکت		۱

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح های اجرایی فضاهای داخلی مسکونی طبق نشریه های شماره ۲۵۶- ۹۲- ۵۵ - ۷۲ معاونت برنامه ریزی - مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان - نقشه های فاز ۱ - مطالعات اولیه و نقشه نهایی طرح اولیه
کد وظیفه	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی مسکونی	
کد کار	کار:	تهیه طرح های اجرایی	
کد ملی کار		سطح شایستگی	مهارت

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: میز نقشه کشی ، سندلی ، ابزار ترسیم ، کاغذ ، نقشه های معماری فاز ۱</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ بررسی نقشه های طرح نهایی فاز ۱</p> <p>_ ترسیم پلان های طراحی داخلی واحد مسکونی مطابق طرح نهایی</p> <p>_ ترسیم برش های اجرایی از طرح داخلی واحد مسکونی</p> <p>_ ترسیم نما های اجرایی از طرح داخلی واحد مسکونی</p> <p>_ ترسیم نقشه های تفصیلی بزرگ نمایی از طرح داخلی واحد مسکونی</p> <p>_ ترسیم جزییات طرح داخلی از فضاهای مسکونی</p> <p>_ تهیه جداول نازک کاری از طرح اجرایی داخلی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درونداد: دقت در ترسیمات</p> <p>فرایندی: ترسیم پلان ها، ترسیم برش ها ، ترسیم نماهای اجرایی ، ترسیم نقشه های تفصیلی ، بزرگ نمایی ، ترسیم جزییات طرح های اجرایی ، تهیه جدول نازک کاری</p> <p>محصول: ارایه طرح و جزییات اجرایی نقشه های نهایی طراحی داخلی یک واحد مسکونی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: میز نقشه کشی ، سندلی ، ابزار ترسیم ، کاغذ - لوازم التحریر - ماژیک - آبرنگ - شابلن مبلمان - مدادرنگی - خط کش T - گونیای ۶۰-۳۰ و ۴۵ ، راپید</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۱۰۵-۰۲۰۵-۰۳۰۵-۰۴۰۵</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L۳.۱	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح اجرایی طراحی داخلی واحد مسکونی طبق نشریه های شماره ۲۵۶-۹۲ - ۵۵ - ۲۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری محبت ۱۵ مقررات ملی ساختمان - نقشه های فاز ۱ مطالعات اولیه و نقشه نهایی طرح اولیه
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۱	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۵	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	توسعه پلان ها از طرح های اجرایی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۱/۳۰ ساعت	- ترسیم کامل پلان های طرح اجرایی - ترسیم ۷۰٪ پلان های طرح اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ پلان های طرح اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ پلان های طرح اجرایی	- ترسیم پلان اجرایی سیمان - ترسیم پلان اجرایی سقف - ترسیم پلان اجرایی کف - ترسیم پلان اجرایی دیوارها (دیوارپوش ها - جداکننده ها) - انجام مورد ۳.۱ - و ۲ یا ۴ از موارد بالا	۳
				- انجام مورد ۱ - و مورد ۲ یا ۳ یا ۴ از موارد بالا	۲
۲	ترسیم برش ها از طرح های اجرایی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۴۵ دقیقه	- ترسیم کامل برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم ۷۰٪ برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ برش ها از طرح های اجرایی	- ترسیم خطوط اصلی برش (خط زمین - خط سقف و عناصر برش خورده) - ترسیم خطوط محورها - اندازه گذاری - کد ارتفاعی - در و پنجره - ترسیم برش اجرایی از کف - ترسیم برش اجرایی از دیوارها - ترسیم برش اجرایی از سقف - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی - انجام موارد ۱ تا ۵ از مراحل بالا	۳
				- انجام موارد ۳، ۴، ۵، ۶ - و (۱ یا ۲)	۱
۳	ترسیم نما از طرح های اجرایی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۴۵ دقیقه	- ترسیم کامل نماهای طرح اجرایی - ترسیم ۷۰٪ از نماهای طرح اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ از نماهای طرح اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ از نماهای طرح اجرایی	- ترسیم خطوط اصلی نما (خط زمین - آسمان) خطوط اصلی - میلمان، دیوار و کف - ترسیم اندازه گذاری - پله - کد ارتفاعی - در و پنجره - آرکها، کمدها - ترسیم نمای اجرایی از دیوارها - ترسیم نمای اجرایی از جداکننده ها - ترسیم نمای اجرایی از پله ها - مشخص کردن محل بزرگنمایی ها - انجام موارد ۱ تا ۵ از موارد بالا	۳
				- انجام موارد ۳، ۴، ۵، ۶ - و (۱ یا ۲)	۱
۴	ترسیم نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۱/۳۰ ساعت	- ترسیم کامل نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم ۷۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی	- ترسیم نقشه جزئیات کف سازی و کف کاذب - ترسیم نقشه جزئیات دیوارپوش ها - ترسیم نقشه جزئیات سقف و سقف های کاذب - ترسیم نقشه جزئیات آشیزخانه - ترسیم نقشه جزئیات سرویس های بهداشتی - ترسیم نقشه جزئیات پله ها - ترسیم نقشه جزئیات درها - ترسیم نقشه جزئیات پنجره ها - انجام ۷ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۶ مورد از موارد بالا	۱
۵	تهیه جدول نازک کاری از طرح های اجرایی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۳۰ دقیقه	- تهیه کامل جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه ۷۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه کمتر از ۵۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی	- معرفی مواد و مصالح ساختمانی در معماری داخلی به صورت نوشتاری - مشخص کردن محل استفاده از مواد و مصالح ساختمانی به صورت نوشتاری - انجام مرحله ۱ و ۲ از موارد بالا	۳
				- انجام مرحله ۱ و ۳ از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		بله <input type="checkbox"/>	خیر <input type="checkbox"/>
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... و ۵... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار			



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه : کارگر ماهر تزیینات داخلی	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: ارائه نمونه مصالح طرح فضاهای داخلی مسکونی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جدول نازک کاری - دفترچه فهرست بها - سفارش کارفرما
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۱	وظیفه: طراحی فضاهای داخلی مسکونی	گروه کاری	
کد کار ۳۴۳۲۰۶	کار: ارایه نمونه مصالح طرح فضاهای داخلی مسکونی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس</p> <p>زمان: ۶ ساعت</p> <p>تحت نظارت: معمار داخلی</p> <p>ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر ، کاغذ ، سی دی حاوی نمونه مصالح استفاده شده در پروژه ، ماشین حساب</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ تعیین مقدار مصالح ، تجهیزات ، ابزار و نیروی انسانی</p> <p>_ بر آورد مقدار مصالح ، تجهیزات ، ابزار و نیروی انسانی</p> <p>_ تهیه دفترچه مشخصات فردی و اجرایی طرح</p> <p>_ تهیه آلبوم مصالح به کار رفته در پروژه</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درونداد: دقت در تنظیم محتوای آلبوم مصالح ، صداقت و درستکاری در انجام متره و برآورد و نمونه مصالح</p> <p>فرایندی: انجام متره و برآورد طرح ، تنظیم دفترچه مشخصات و ارایه آلبوم مصالح</p> <p>محصول: ارایه آلبوم مصالح مطابق نقشه های اجرایی طرح</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم التحریر ، کاغذ ، سی دی حاوی نمونه مصالح استفاده شده در پروژه ، ماشین حساب، قیچی، کاتر، چسب</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p> <p>۰۴۰۶ _ ۰۳۰۶ _ ۰۲۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	کارگر ماهر تزیینات داخلی	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: تهیه ارائه نمونه مصالح طرح فضای داخلی مسکونی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جدول نازک کاری - دفترچه فهرست بها - سفارش کارفرما
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۱	طراحی فضاهای داخلی مسکونی	مردم کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۶	ارائه نمونه مصالح طرح فضای داخلی مسکونی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	انجام متره و برآورد طرح تهیه شده	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: دفترچه فهرست بها، برگه های متره و برآورد، لوازم التحریر، نقشه های فاز ۱ و ۲ زمان: ۲ ساعت	- انجام کامل متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام ۷۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام کمتر از ۵۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده	- تعیین مقدار مصالح	۳
				- تعیین مقدار تجهیزات و ابزار	
				- تعیین مقدار نیروی انسانی	
۲	تنظیم دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی نقشه های فاز ۱ و فاز ۲ زمان: ۱ ساعت	- تنظیم کامل دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم ۷۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم کمتر از ۵۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح	- تهیه استاندارد اجرایی طرح	۳
				- معیارهای کنترل کیفیت اجرایی طرح	
				- تدوین سفارشات کارفرما	
۳	ارائه آلبوم مصالح به کار رفته در پروژه	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: نمونه مصالح، تصاویر، برگه های ارائه، چسب، قیچی، کاتر، لوازم التحریر، مقوا	- ارائه کامل آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه ۷۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه کمتر از ۵۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه	- جمع آوری نمونه های مصالح (تصویر- واقعی)	۳
				- تنظیم جانمایی نمونه ها	
				- درج کد و مشخصات نمونه ها	
۴				- انجام دو مورد از موارد فوق	۲
				- انجام یک مورد از موارد فوق	
				- انجام ۱ نمونه از موارد فوق	
۵				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	
				- انجام ۱ نمونه از موارد فوق	
۶				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	
				- انجام ۱ نمونه از موارد فوق	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش					

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی

خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۱ و ... ۲ و ... ۳ ...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	کمک تکنسین تزیینات داخلی
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۲	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی کوچک
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار:	تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی فروشگاهی
کد ملی کار			سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی طبق طرح تفضیلی سفارش کارفرما ، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها مبحث ۴ و ۳ و ۵ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان-اقلیم منطقه- نقشه های GIS ضوابط اصناف			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس درس زمان: ۸ ساعت تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: متر ، دوربین ، زاویه سنج ، شاسی ، لوازم التحریر ، نقشه های وضع موجود ، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان ، پهنه بندی اقلیمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ مصاحبه با کارفرما و تعیین نیاز ها ، اهداف و خواسته بهره برداران __ بازدید از محل پروژه و تهیه عکس و کروکی از آنجا (کروکی شامل همسایگی ، شیب ، دسترسی و) __ تهیه نقشه های وضع موجود پروژه طبق عکس ها و کروکی تهیه شده __ تجزیه تحلیل و اولویت بندی اطلاعات به دست آمده از مصاحبه ، عکس ها و کروکی __ تنظیم اطلاعات و تهیه برنامه اولیه طرح __ تدوین قرارداد</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت در گرد آوری اطلاعات ، امانتداری در گرد آوری اطلاعات (مصاحبه ، برداشت) فرایندی: مصاحبه با کارفرما ، گرد آوری اسناد ، تجزیه تحلیل اطلاعات ، تنظیم اطلاعات محصول: تهیه یک برنامه اولیه طرح طبق طرح تفضیلی ، سفارش کارفرما و ضوابط و مقررات قانونی وضع شده</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، پرسش</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: متر ، دوربین عکاسی، زاویه سنج ، شاسی ، لوازم التحریر ، نقشه های وضع موجود ، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان ، پهنه بندی اقلیمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۴۰۱ - ۰۳۰۱ - ۰۲۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت L۳-۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۲	مروه کاری/شغل	تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی طبق طرح تفصیلی - سفارش کارفرما - ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها مبحث ۳ و ۴ و ۵ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی - پهنه بندی اقلیمی - ضوابط اصناف - نقشه های GIS	
کد کار ۳۴۳۲۰۱	سطح شایستگی مهارت		
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	گردآوری اطلاعات پایه از کارفرما برای طرح فضاهای داخلی تجاری	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: دستگاه ضبط صدا، لوازم التحریر زمان: ۴۵ دقیقه	- گردآوری کامل اطلاعات - گردآوری ۷۰٪ اطلاعات - گردآوری ۵۰٪ تا ۷۰٪ اطلاعات - گردآوری کمتر از ۵۰٪ اطلاعات	- تعیین نیازهای روحی - روانی بهره برداران	۳
				- تعیین نیازهای فیزیکی بهره برداران	
				- تعیین نیازهای فرهنگی - اجتماعی بهره برداران	
۲	برداشت اطلاعات میدانی و تهیه اسناد	مکان: محل پروژه ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی، زاویه سنج، متر، ابزار علامت زنی، لوازم التحریر و شاسی زمان: ۱/۵ ساعت	- برداشت کامل اطلاعات میدانی - برداشت ۷۰٪ اطلاعات میدانی - برداشت ۵۰ تا ۷۰٪ اطلاعات میدانی - برداشت کمتر از ۵۰٪ اطلاعات میدانی	- تعیین سه مرحله از مراحل بالا	۲
				- تعیین دو مرحله از مراحل بالا	
				- تعیین یک مرحله از مراحل بالا	
۳	ارائه برنامه نهایی اولیه طرح	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: عکس و نقشه زمان: ۱/۴۵ ساعت	- برنامه نهایی اولیه طرح کامل ارائه شده - ۷۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - ۵۰ تا ۷۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - کمتر از ۵۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده	- تجزیه و تحلیل اطلاعات	۳
				- اولویت بندی اطلاعات	
				- تنظیم اطلاعات طبق تجزیه و تحلیل و اولویت بندی - تدوین قرارداد	
۴				- انجام ۳ مرحله از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مرحله از موارد بالا	
				- انجام ۱ مرحله از موارد بالا	
۵				- انجام ۳ مرحله از موارد بالا	۳
				- انجام ۲ مرحله از موارد بالا	
				- انجام ۱ مرحله از موارد بالا	
۶				- انجام ۳ مرحله از موارد بالا	۳
				- انجام ۲ مرحله از موارد بالا	
				- انجام ۱ مرحله از موارد بالا	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات و زیست محیطی و نگرش	امانتداری - مسئولیت پذیری - دقت - رعایت ایمنی موقع عکاسی و تهیه کروکی			

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۱ و ... ۲ و ... ۳.....
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	کد وظیفه ۳۴۳۲۰۲	کد کار ۳۴۳۲۰۲	کد ملی کار
حرفه : کمک تکنسین تزیینات داخلی	گروه کاری طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی کوچک	گروه کاری طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی کوچک	گروه کاری طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی کوچک
کار:	سطح شایستگی	سطح شایستگی	مهارت
استاندارد عملکرد کار: تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح طبق طرح تفصیلی ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها، مبحث ۳ و ۴ و ۵ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان، اقلیم منطقه، نقشه های موجود، ، ضوابط اصناف، نقشه GIS و سفارش کارفرما			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس درس</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، شاسی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>تعیین عوامل موثر در طرح داخلی فضاهای تجاری (اقتصادی، فنی، فرهنگی)</p> <p>تهیه و ارایه ابعاد انسانی، استاندارد فضاهای تجاری، مبلمان (سنتی - جدید)</p> <p>تهیه نمونه های طراحی فضاهای داخلی سنتی و جدید</p> <p>تعیین فضاهای تجاری از نظر تعداد و کیفیت</p> <p>تعیین کیفیت اجزا مختلف فضاهای تجاری (دیوار، کف، سقف و.....)</p> <p>تعیین مصالح و لوازم اجزا مختلف فضاهای تجاری</p> <p>تدوین اصول و ویژگی های کمی و کیفی حاکم بر طرح و داخلی (فضاء، اجزاء، مصالح و لوازم)</p> <p>تهیه گزارش مطالعات مقدماتی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درونداد: دقت در گرد آوری اطلاعات، امانتداری در گرد آوری اطلاعات</p> <p>فرایند: تعیین عوامل اقتصادی، فرهنگی و فنی پروژه - تهیه استاندارد ابعاد و اندازه مبلمان و فضاهای فروشگاهی - ارایه نمونه های طراحی داخلی سنتی و جدید - تعیین مصالح و لوازم و تجهیزات در طراحی داخلی فضاها - تدوین گزارش مطالعات مقدماتی</p> <p>محصول: گزارش مطالعات مقدماتی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، پرسش</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:</p> <p>لوازم التحریر، شاسی، ابزار ترسیم</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۲۰۲-۰۳۰۲۰۴۰۲</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	کمک تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۲	وظیفه :	طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی کوچک	مردود کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۲	کار	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح فضاهای داخلی فروشگاه	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری نمره دهی)	نمره
۱	تهیه مطالعات عوامل زمینه‌ای تجاری	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، نقشه‌های موجود، نقشه GIS، نقشه پهنه‌بندی اقلیمی زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام مطالعات عوامل زمینه‌ای طرح داخلی تجاری کامل صورت گرفته - انجام ۷۰٪ مطالعات عوامل زمینه‌ای طرح داخلی تجاری - انجام ۵۰ تا ۷۰٪ مطالعات عوامل زمینه‌ای طرح داخلی تجاری - انجام کمتر از ۵۰٪ مطالعات عوامل زمینه‌ای طرح داخلی تجاری	- تعیین عوامل اقلیمی	۳
				- تعیین عوامل اقتصادی	
				- تعیین عوامل مذهبی - اجتماعی	
۲	تهیه استانداردها و ضوابط برنامه‌ریزی تجاری	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- استانداردهای ضوابط برنامه‌ریزی طرح داخلی تجاری انجام شده - ۷۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه‌ریزی طرح داخلی تجاری انجام شده - تهیه ۵۰ تا ۷۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه‌ریزی طرح داخلی تجاری انجام شده - تهیه کمتر از ۵۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه‌ریزی طرح داخلی تجاری انجام شده	- تعیین سه مورد از عوامل بالا	۲
				- تعیین دو مورد از عوامل بالا	
				- تعیین یک مورد از عوامل بالا	
۳	ارائه نمونه‌های برجسته طراحی داخلی تجاری	مکان: کتابخانه ابزار و تجهیزات: عکاسی، لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۳۰ دقیقه	- ارائه ۳ نمونه طرح سنتی و ۳ نمونه طرح جدید - ارائه ۲ نمونه طرح سنتی و ۲ نمونه طرح جدید - ارائه ۱ نمونه طرح سنتی و ۱ نمونه طرح جدید	- ارائه نمونه‌های برجسته طراحی داخلی سنتی	۳
				- تجزیه و تحلیل نمونه‌های برجسته طراحی داخلی سنتی	
				- ارائه نمونه‌های برجسته طراحی داخلی جدید	
۴	تهیه ویژگی‌های کمی و کیفی طرح‌های معماری داخلی مسکن	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- تهیه کامل ویژگی‌های کمی و کیفی - تهیه ۷۰٪ ویژگی‌های کمی و کیفی - تهیه ۵۰ تا ۷۰٪ ویژگی‌های کمی و کیفی طرح معماری داخلی مسکن - تهیه کمتر از ۵۰٪ ویژگی‌های کمی و کیفی	- تعیین کیفیت اجزاء مختلف فضاهای تجاری	۳
				- تعیین مصالح اجزاء	
				- تعیین لوازم و تجهیزات فضاهای تجاری	
۵	تدوین گزارش مطالعاتی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- تدوین کامل گزارش مطالعاتی - تدوین ۷۰٪ گزارش مطالعاتی - تدوین ۵۰ تا ۷۰٪ گزارش مطالعاتی - تدوین کمتر از ۵۰٪ گزارش مطالعاتی	- تهیه متن	۳
				- تهیه نمودار و گروکی و تجزیه و تحلیل آن	
				- تعیین نتایج کاربردی	
۶				- انجام دو مورد از موارد بالا	۲
				- انجام یک مورد از موارد بالا	
				- انجام یک مورد از موارد بالا	

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	کد حرفه: حرفه :	کمک تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۲	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی کوچک	گروه کاری
کد کار ۳۴۳۲۰۳	کار:	ارایه طرح های اولیه فضاهای داخلی فروشگاهی	سطح شایستگی
کد ملی کار		ارایه طرح های اولیه فضاهای داخلی فضاهای تجاری طبق مباحث ۳و۴و۱۵و۱۴و۱۶و۱۹ مقررات ملی ساختمان-نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی اقلیم منطقه	استاندارد عملکرد کار: مهارت

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی طرح

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ مشخص کردن ویژگی های عملکردی، فنی، زیبا شناسی و نیاز های کاربر در طراحی داخلی فضاهای تجاری

_ تعیین عناصر اصلی فضاهای داخلی

_ ترکیب بندی عناصر فضاهای داخلی

_ تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری آنها در معماری داخلی

_ تعیین مدارک های ارزیابی در طرح داخلی فضاهای تجاری

_ ارایه نقشه شامل پلان، نما، مقطع و پرسپکتیو

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درونداد: طراحی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح، توجه به اقلیم منطقه و عوامل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و فنی
فرایند: تعیین ویژگی های اساسی معماری داخلی فضاهای تجاری (عملکردی، فنی، زیبا شناسی و نیازهای کاربر) - تعیین ترکیب بندی عناصر تشکیل
دهنده فضاهای داخلی - تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری مرتبط - ارایه نقشه طرح معماری داخلی فروشگاه
محصول: تهیه یک یا چند طرح اولیه فضاهای داخلی تجاری بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، و ابزار رانندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ)

۰۲۰۳-۰۳۰۳-۰۴۰۳

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت L۳-۲	استاندارد عملکرد کار: ارائه طرح های اولیه داخلی فضاهای تجاری طبق مباحث ۳ و ۴ و ۱۵ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان- نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی - اقلیم منطقه طرح تفصیلی - سفارش کارفرما	
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۲	گروه کاری/شغل		
کد کار ۳۴۳۲۰۳	سطح شایستگی		
کد ملی کار	مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تهیه مبانی طراحی فضاهای داخلی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، لوازم ترسیم، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۴۵ دقیقه	- تهیه کامل مبانی طراحی فضاهای داخلی فروشگاه - تهیه ۷۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی فروشگاه - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی فروشگاه - تهیه کمتر از ۵۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی فروشگاه	- تهیه ویژگی های عملکردی، فنی، زیبایی شناسی، تجزیه و تحلیل سایت و برنامه فیزیکی - تعیین نیازهای کار - تعیین و ترکیب بندی عناصر تشکیل دهنده فضاها - تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری آنها	۳
				- تعیین سه مورد از موارد بالا	۲
				- تعیین دو مورد از موارد بالا	۱
۲	اولویت بندی معیارهای طراحی فضاهای داخلی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم التحریر زمان: ۱ ساعت	- اولویت بندی کامل معیارهای طراحی فضاهای داخلی فروشگاه - اولویت بندی ۷۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی فروشگاه - اولویت بندی ۵۰٪ تا ۷۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی فروشگاه - اولویت بندی کمتر از ۵۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی فروشگاه	- تعیین معیارهای عملکردی - تعیین معیارهای فنی - تعیین معیارهای زیبایی شناسی - تعیین معیارهای اقلیمی - تجزیه و تحلیل سایت - تهیه برنامه فیزیکی	۳
				- تعیین ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- تعیین ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	ارائه طرح اولیه داخلی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم رسم، کاغذ، لوازم التحریر ابزار راندو زمان: ۲/۱۵ ساعت	- ارائه کامل طرح اولیه داخلی فروشگاه - ارائه ۷۰٪ طرح اولیه داخلی فروشگاه - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ طرح اولیه داخلی فروشگاه - ارائه کمتر از ۵۰٪ طرح اولیه داخلی فروشگاه	- تهیه پلان داخلی و پلان مبلمان - تهیه نما و برش از نقشه - تهیه جزئیات اجرایی از طرح - تهیه پلان سقف کاذب	۳
				- تهیه ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- تهیه ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
توجه به مسائل زیست محیطی اقلیمی و فرهنگی		شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)			
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۲... و ...۳... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	کد حرفه ۳۴۳۲۰۲	کد کار ۳۴۳۲۰۴	کد ملی کار
کمک تکنسین تزئینات داخلی	طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی	تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی فروشگاهی	حرفه : وظیفه: کار:
سطح صلاحیت	گروه کاری	سطح شایستگی	مهارت
استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح نهایی طبق طرح تفصیلی - برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی، سفارش کارفرما - مباحث ۳ و ۴ و ۵ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان-نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی اقلیم منطقه - ضوابط اصناف			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم التحریر، کاغذ، ابزار راندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ)

۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- _ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای تحلیل سایت و زمینه و عوامل اقلیمی در آن
- _ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای الزامات فنی و تاسیساتی پروژه
- _ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای روابط فضایی و عملکردی طرح
- _ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای اصول زیبا شناسی معماری داخلی
- _ انتخاب طرح نهایی پس از تحلیل و مشورت با کارفرما
- _ ارائه پلان های معماری و فاز ۱ و پلان مبلمان
- _ ارائه برش ها و نما ها از طرح
- _ ارائه ماکت از طرح نهایی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درونداد: طراحی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح، توجه به اقلیم منطقه، مسایل زیست محیطی و عوامل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و فنی
فرایندی: تحلیل طرح های اولیه بر مبنای سایت و زمینه و اقلیم- تحلیل طرح های اولیه بر مبنای الزامات فنی و تاسیساتی-
تحلیل طرح های اولیه بر مبنای روابط و عملکرد- تحلیل طرح های اولیه بر مبنای اصول زیبا شناسی
محصول: انتخاب طرح نهایی پس از تحلیل و مشورت با کارفرما-ارایه پلان ها، برش، نماها، پرسپکتیو

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم التحریر، کاغذ، ابزار راندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ)

۰۳۰۴-۰۲۰۴-۰۱۰۴

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L۳,۲	تهیه طرح نهایی طبق طرح تفصیلی - سفارش کارفرما - برنامه اولیه طرح - گزارش مطالعاتی مقدماتی مباحث ۳ و ۴ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان- نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی - اقلیم منطقه - ضوابط اصناف
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۲	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۴	سطح شایستگی		
کد ملی کار			مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تدوین اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم خط کش T زمان: ۱۵ دقیقه	- تدوین کامل اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین ۷۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین ۵۰٪ تا ۷۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین کمتر از ۵۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی	- تحلیل طرح ها با توجه به سایت، زمینه و اقلیم - تحلیل طرح ها با توجه به ارتباطات فضایی و تناسبات و اندازه فضا - تحلیل طرح ها با توجه به ترکیب بندی آنها - تحلیل طرح ها با توجه به عوامل فرهنگی - رعایت سه مورد از موارد بالا - رعایت دو مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۲	تعیین اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین ۷۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین ۵۰٪ تا ۷۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین کمتر از ۵۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی	- تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فنی و اقتصادی - تعیین اجزاء طرح طبق الزامات کارکردی - تعیین اجزاء طرح طبق الزامات زیبایی شناسی - تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فرهنگی - تعیین سه مورد از موارد بالا - تعیین دو مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۳	تعیین جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی در طرح داخلی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی داخلی فروشگاه - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط ۷۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی فروشگاه - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط ۵۰٪ تا ۷۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی فروشگاه - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط کمتر از ۵۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی فروشگاه	- تعیین الزامات عناصر تأسیساتی الکتریکی (افضالاب) - تعیین الزامات عناصر تأسیساتی مکانیکی (ایرسانی - فاضلاب) - تعیین الزامات عناصر تأسیساتی سرمایش و گرمایش و تهویه - تعیین دو مورد از عوامل فوق - تعیین یک مورد از عوامل فوق	۳
					۲
					۱
۴	ارزیابی طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- ارزیابی کامل طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی ۷۰٪ طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی ۵۰٪ تا ۷۰٪ بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی کمتر از ۵۰٪ بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی	- ارزیابی طرح نهایی با توجه به تحلیل سایت، زمینه، اقلیم و ارتباطات فضایی ترکیب بندی و عوامل فرهنگی - ارزیابی طرح با توجه به الزامات فنی، اقتصادی، کارکردی - زیبایی شناسی و فرهنگی - ارزیابی طرح با توجه به الزامات عناصر تأسیساتی - رعایت دو مورد از موارد بالا - رعایت یک مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۵	ارائه طرح نهایی داخلی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم، لوازم وسایل ماکت سازی زمان: ۲/۱۵ ساعت	- ارائه کامل طرح نهایی داخلی فروشگاه - ارائه ۷۰٪ طرح نهایی داخلی فروشگاه - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ طرح نهایی داخلی فروشگاه - ارائه کمتر از ۵۰٪ طرح نهایی داخلی فروشگاه	- ارائه پلان های معماری فاز ۱ و پلان مبلمان - ارائه برش ها و نماها - ارائه پرسپکتیو - ارائه ماکت - رعایت سه مورد از موارد بالا - رعایت دو مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش					
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	کمک تکنسین تزئینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۲	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی کوچک	گروه کاری
کد کار ۳۴۳۲۰۵	کار:	تهیه طرح های اجرایی فضاهای داخلی فروشگاهی	سطح شایستگی
کد ملی کار		مهارت	
استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح اجرایی فضاهای داخلی فروشگاه طبق نقشه نهایی طرح اولیه و طرح تفصیلی - ضوابط اصناف و سفارش کارفرما - مباحث ۳ و ۴ و ۵ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان - نشریه ۵۵			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: میز نقشه کشی ، صندلی ، ابزار ترسیم ، کاغذ ، نقشه های معماری فاز ۱</p>	
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ بررسی نقشه های طرح نهایی فاز ۱</p> <p>_ ترسیم پلان های طراحی داخلی واحد تجاری مطابق طرح نهایی</p> <p>_ ترسیم برش های اجرایی از طرح داخلی واحد فروشگاهی</p> <p>_ ترسیم نما های اجرایی از طرح داخلی واحد فروشگاهی</p> <p>_ ترسیم نقشه های تفصیلی بزرگ نمایی از طرح داخلی واحد فروشگاهی</p> <p>_ ترسیم جزییات طرح داخلی از فضاهای فروشگاهی</p> <p>_ تهیه جداول نازک کاری از طرح اجرایی فروشگاهی</p>	
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درونداد: دقت در ترسیمات</p> <p>فرایندی: ترسیم پلان ها، ترسیم برش ها ، ترسیم نماهای اجرایی ، ترسیم نقشه های تفصیلی ، بزرگ نمایی ، ترسیم جزییات طرح های اجرایی ، تهیه جدول نازک کاری</p> <p>محصول: ارایه طرح و جزییات اجرایی نقشه های نهایی طراحی داخلی یک واحد فروشگاهی</p>	
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، نمونه کار</p>	
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: میز نقشه کشی ، صندلی ، ابزار ترسیم ، کاغذ - خط کش T</p>	
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۱۰۵-۰۲۰۵-۰۳۰۵-۰۴۰۵</p>	



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح اجرایی فضاهای داخلی فروشگاه فروخته شده نهایی طرح اولیه - طرح تفصیلی ضوابط اصناف و سفارش کارفرما - اهری ریاست جمهوری مباحث ۳ - ۴ - ۵ - ۱۳ - ۱۴ - ۱۵ - ۱۶ - ۱۹ مقررات ملی ساختمان - نشریه ۵۵	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۲	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۵	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری انمره دهی)	نمره
۱	ترسیم پلان طرح های اجرایی فضاهای داخلی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم - خط کش T زمان: ۱/۳۰ ساعت	- ترسیم کامل پلان های طرح اجرایی - ترسیم ۷۰٪ پلان های طرح اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ پلان های طرح اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ پلان های طرح اجرایی	- ترسیم پلان اجرایی سیمان - ترسیم پلان اجرایی سقف - ترسیم پلان اجرایی کف - ترسیم پلان اجرایی دیوارها (دیوارپوش ها - جداکننده ها) - انجام مورد ۱ - و ۲ یا ۳ یا ۴ از موارد بالا - انجام مورد ۱ - و مورد ۲ یا ۳ یا ۴ از موارد بالا	۳ ۲ ۱
۲	ترسیم برش هادر طرح های اجرایی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۴۵ دقیقه	- ترسیم کامل برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم ۷۰٪ برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ برش ها از طرح های اجرایی	- ترسیم خطوط اصلی برش (خط زمین - خط سقف و عناصر برش خورده) - ترسیم خطوط محورها - اندازه گذاری - کد ارتفاعی - در و پنجره - ترسیم برش اجرایی از کف - ترسیم برش اجرایی از دیوارها - ترسیم برش اجرایی از سقف - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی - انجام موارد ۱ تا ۵ از مراحل بالا - انجام موارد ۳، ۴، ۵، ۶ - و (۱ یا ۲)	۳ ۲ ۱
۳	ترسیم نما های طرح های اجرایی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۴۵ دقیقه	- ترسیم کامل نماهای طرح اجرایی - ترسیم ۷۰٪ از نماهای طرح اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ از نماهای طرح اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ از نماهای طرح اجرایی	- ترسیم خطوط اصلی نما (خط زمین - آسمان) خطوط اصلی مبلمان دیوار و کف - ترسیم اندازه گذاری - پله - کد ارتفاعی - در و پنجره - آرکها، کمدها - ترسیم نمای اجرایی از دیوارها - ترسیم نمای اجرایی از جداکننده ها - ترسیم نمای اجرایی از پله ها - مشخص کردن محل بزرگنمایی ها - انجام موارد ۱ تا ۵ از موارد بالا - انجام موارد ۳، ۴، ۵، ۶ - و (۱ یا ۲)	۳ ۲ ۱
۴	ترسیم نقشه های تفصیلی (بزرگنمایی) طرح اجرایی فروشگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۱/۳۰ ساعت	- ترسیم کامل نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم ۷۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی	- ترسیم نقشه جزئیات کف سازی و کف کاذب - ترسیم نقشه جزئیات دیوارپوش ها - ترسیم نقشه جزئیات سقف و سقف های کاذب - ترسیم نقشه جزئیات آشپزخانه - ترسیم نقشه جزئیات سرویس بهداشتی - ترسیم نقشه جزئیات پله ها - ترسیم نقشه جزئیات درها - ترسیم نقشه جزئیات پنجره ها - انجام ۷ مورد از موارد بالا - انجام ۶ مورد از موارد بالا	۳ ۲ ۱
۵	تهیه جدول نازک کاری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۳۰ دقیقه	- تهیه کامل جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه ۷۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه کمتر از ۵۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی	- ترسیم جدول نازک کاری - معرفی مواد و مصالح ساختمانی در معماری داخلی به صورت نوشتاری - مشخص کردن محل استفاده از مواد و مصالح ساختمانی به صورت نوشتاری - انجام مرحله ۱ و ۲ از موارد بالا - انجام مرحله ۱ و ۲ از موارد بالا	۳ ۲ ۱
۶					

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		ترسیم نقشه ها با دقت و رعایت استاندارد ترسیم
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... و ۵... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه : کمک تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: ارائه نمونه مصالح طرح فضاهای داخلی فروشگاهی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جدول نازک کاری - دفترچه فهرست بها - سفارش کارفرما
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۲	وظیفه: طراحی فضاهای داخلی واحد فروشگاهی کوچک	گروه کاری	
کد کار ۳۴۳۲۰۶	کار: ارایه نمونه مصالح طرح فضاهای داخلی فروشگاهی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس</p> <p>زمان: ۶ ساعت</p> <p>تحت نظارت: معمار داخلی</p> <p>ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر ، کاغذ ، سی دی حاوی نمونه مصالح استفاده شده در پروژه ، ماشین حساب</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ تعیین مقدار مصالح ، تجهیزات ، ابزار و نیروی انسانی</p> <p>__ بر آورد مقدار مصالح ، تجهیزات ، ابزار و نیروی انسانی</p> <p>__ تهیه دفترچه مشخصات فردی و اجرایی طرح</p> <p>__ تهیه آلبوم مصالح به کار رفته در پروژه</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درونداد: دقت درتنظیم محتوای آلبوم مصالح ، صداقت و درستکاری در انجام متره و برآورد و نمونه مصالح فرایندی: انجام متره و برآورد طرح ، تنظیم دفترچه مشخصات و ارایه آلبوم مصالح محصول: ارایه آلبوم مصالح مطابق نقشه های اجرایی طرح</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم التحریر ، کاغذ ، سی دی حاوی نمونه مصالح استفاده شده در پروژه ، ماشین حساب، چسب، قیچی، کاتر</p> <p>صفحه نمایش مصالح</p> <p>اسناد: نقشه های فاز ۲ - جدول نازک کاری - دفترچه فهرست بها</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p> <p>۰۴۰۶ _ ۰۳۰۶ _ ۰۲۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	ارائه نمونه مصالح طرح فضاهای داخلی فروشگاههای طبق نقشه های فاز ۲ - جدول نازک کاری - سفارش کارفرما - دفترچه فهرست بها	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۲	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۶	سطح شایستگی		
کد ملی کار		مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری انمره دهی)	نمره
۱	انجام متره و برآورد طرح تهیه شده	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: دفترچه فهرست بها، برگه های متره و برآورد، لوازم التحریر، نقشه های فاز ۱ و ۲ زمان: ۲ ساعت	- انجام کامل متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام ۷۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام کمتر از ۵۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده	- تعیین مقدار مصالح	۳
				- تعیین مقدار تجهیزات و ابزار	
				- تعیین مقدار نیروی انسانی	
۲	تنظیم دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی نقشه های فاز ۱ و فاز ۲ زمان: ۱ ساعت	- تنظیم کامل دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم ۷۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم کمتر از ۵۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح	- تهیه استاندارد اجرایی طرح	۳
				- معیارهای کنترل کیفیت اجرایی طرح	
				- تدوین سفارشات کارفرما	
۳	ارائه آلبوم مصالح به کار رفته در پروژه	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: نمونه مصالح، تصاویر، برگه های ارائه، چسب، قیچی، کاتر، لوازم التحریر، مقوا	- ارائه کامل آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه ۷۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه کمتر از ۵۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه	- جمع آوری نمونه های مصالح (تصویر- واقعی)	۳
				- تنظیم جامعی نمونه ها	
				- درج کد و مشخصات نمونه ها	
۴				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	
۵				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	
۶				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	

شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی

خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۳	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی واحد اداری
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار:	تهیه برنامه اولیه طرح داخلی فضاهای اداری
کد ملی کار			سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی طبق طرح تفضیلی - سفارش کارفرما - ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها مبحث ۳ و ۴ مقررات ملی ساختمان-اقلیم منطقه-نقشه های GIS			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کلاس درس زمان: ۸ ساعت تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: متر ، دوربین ، زاویه سنج ، شاسی ، لوازم التحریر ، نقشه های وضع موجود ، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان ، پهنه بندی اقلیمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ مصاحبه با کارفرما و تعیین نیاز ها ، اهداف و خواسته بهره برداران _ بازدید از محل پروژه و تهیه عکس و کروکی از آنجا (کروکی شامل همسایگی ، شیب ، دسترسی و) _ تهیه نقشه های وضع موجود پروژه طبق عکس ها و کروکی تهیه شده _ تجزیه تحلیل و اولویت بندی اطلاعات به دست آمده از مصاحبه ، عکس ها و کروکی _ تنظیم اطلاعات و تهیه برنامه اولیه طرح _ تدوین قرارداد</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: دقت در گرد آوری اطلاعات ، امانتداری در گرد آوری اطلاعات (مصاحبه ، برداشت) فرایندی: مصاحبه با کارفرما ، گرد آوری اسناد ، تجزیه تحلیل اطلاعات ، تنظیم اطلاعات محصول: تهیه یک برنامه اولیه طرح طبق تفضیلی ، سفارش کارفرما و ضوابط و مقررات قانونی وضع شده</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، پرسش</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: متر ، دوربین ، زاویه سنج ، شاسی ، لوازم التحریر ، نقشه های وضع موجود ، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ، مبحث ۳ و ۴ مقررات ملی ساختمان ، پهنه بندی اقلیمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری /شغل: ۰۴۰۱ - ۰۳۰۱ - ۰۲۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۳	وظیفه :	طراحی فضاهای داخلی واحد اداری	گروه کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار	تهیه برنامه اولیه طرح داخلی فضاهای اداری	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

استاندارد عملکرد کار:

تهیه برنامه اولیه طرح داخلی فضاهای اداری طبق ضوابط و بخش نامه شهرداری ها - مباحث ۴ مقررات ملی ساختمان - اقلیم منطقه - نقشه های موجود - طرح تفصیلی - نقشه های GIS - سفارش کارفرما

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	گردآوری اطلاعات پایه از کارفرما برای طرح فضاهای داخلی اداری	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: دستگاه ضبط صدا، لوازم التحریر زمان: ۴۵ دقیقه	- گردآوری کامل اطلاعات - گردآوری ۷۰٪ اطلاعات - گردآوری ۵۰٪ تا ۷۰٪ اطلاعات - گردآوری کمتر از ۵۰٪ اطلاعات	- تعیین نیازهای روحی - روانی بهره برداران	۳
				- تعیین نیازهای فیزیکی بهره برداران	
				- تعیین نیازهای فرهنگی - اجتماعی بهره برداران	
۲	برداشت اطلاعات میدانی و تهیه اسناد طرح داخلی اداری	مکان: محل پروژه ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی، زاویه سنج، متر، ابزار علامت زنی، لوازم التحریر و شاسی زمان: ۱/۵ ساعت	- برداشت کامل اطلاعات میدانی - برداشت ۷۰٪ اطلاعات میدانی - برداشت ۵۰ تا ۷۰٪ اطلاعات میدانی - برداشت کمتر از ۵۰٪ اطلاعات میدانی	- تعیین سه مرحله از مراحل بالا	۲
				- تعیین دو مرحله از مراحل بالا	
				- تعیین یک مرحله از مراحل بالا	
۳	ارائه برنامه نهایی اولیه طرح	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: عکس و نقشه زمان: ۱/۴۵ ساعت	- برنامه نهایی اولیه طرح کامل ارائه شده - ۷۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - ۵۰ تا ۷۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - کمتر از ۵۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده	- تجزیه و تحلیل اطلاعات	۳
				- اولویت بندی اطلاعات	
				- تنظیم اطلاعات طبق تجزیه و تحلیل و اولویت بندی	
۴				- تدوین قرارداد	۲
				- انجام ۳ مرحله از موارد بالا	
				- انجام ۲ مرحله از موارد بالا	
۵				- انجام ۱ مرحله از موارد بالا	۱
۶				- انجام ۱ مرحله از موارد بالا	۱

شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

امانتداری - مسئولیت پذیری - دقت
رعایت ایمنی موقع عکاسی و تهیه کروکی

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی
خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... ۲... و ۳.....

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار:	
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	سطح صلاحیت	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح طبق ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان، اقلیم منطقه، نقشه های موجود، طرح تفصیلی، نقشه GIS - سفارش کارفرما	
کد وظیفه	طراحی فضاهای داخلی واحد اداری		
۳۴۳۲۰۳	گروه کاری		
کد کار	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح فضاهای داخلی اداری		
کد ملی کار	کار:	مهارت	
۳۴۳۲۰۲		سطح شایستگی	

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کلاس درس
زمان: ۸ ساعت
تحت نظارت: مربی
ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، شاسی

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

تعیین عوامل موثر در طرح داخلی فضاهای اداری (اقتصادی، فنی، فرهنگی)
تهیه و ارایه ابعاد انسانی، استاندارد فضاهای اداری، مبلمان (سنتی - جدید)
تهیه نمونه های طراحی فضاهای داخلی سنتی و جدید
تعیین فضاهای تجاری از نظر تعداد و کیفیت
تعیین کیفیت اجزا مختلف فضاهای اداری (دیوار، کف، سقف و.....)
تعیین مصالح و لوازم اجزا مختلف فضاهای اداری
تدوین اصول و ویژگی های کمی و کیفی حاکم بر طرح و داخلی (فضاء، اجزاء، مصالح و لوازم)
تهیه گزارش مطالعات مقدماتی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درونداد: دقت در گرد آوری اطلاعات، امانتداری در گرد آوری اطلاعات
فرایند: تعیین عوامل اقتصادی، فرهنگی و فنی پروژه - تهیه استاندارد ابعاد و اندازه مبلمان و فضاهای اداری - ارایه نمونه های طراحی داخلی سنتی و جدید - تعیین مصالح و لوازم و تجهیزات در طراحی داخلی فضاها - تدوین گزارش مطالعات مقدماتی
محصول: گزارش مطالعات مقدماتی

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، پرسش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

لوازم التحریر، شاسی - متر - دوربین عکاسی - زاویه سنج

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:

۰۲۰۲-۰۳۰۲۰۴۰۲



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح طبق ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان، اقلیم منطقه، نقشه های موجود، طرح تفصیلی، نقشه های GIS، سفارش کارفرما	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۳	نمره کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۲	سطح شایستگی		
کد ملی کار		مهارت		

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دوری/نمره دهی)	نمره
۱	تهیه مطالعات عوامل زمینه ای اداری	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، نقشه های موجود، نقشه GIS، نقشه پهنه بندی اقلیمی زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام مطالعات عوامل زمینه ای طرح داخلی اداری کامل صورت گرفته - انجام ۷۰٪ مطالعات عوامل زمینه ای طرح داخلی اداری - انجام ۵۰ تا ۷۰٪ مطالعات عوامل زمینه ای طرح داخلی اداری - انجام کمتر از ۵۰٪ مطالعات عوامل زمینه ای طرح داخلی اداری	- تعیین عوامل اقلیمی	۳
				- تعیین عوامل اقتصادی	
				- تعیین عوامل مذهبی - اجتماعی	
۲	تهیه استانداردها و ضوابط برنامه ریزی اداری	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- استانداردهای ضوابط برنامه ریزی طرح داخلی اداری انجام شده - ۷۰٪ تهیه/ استانداردهای ضوابط برنامه ریزی طرح داخلی اداری انجام شده - تهیه ۵۰ تا ۷۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه ریزی طرح داخلی اداری انجام شده - تهیه کمتر از ۵۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه ریزی طرح داخلی اداری انجام شده	- تعیین ابعاد انسانی	۳
				- تعیین استاندارد فضاهای اداری (سنتی - جدید)	
				- تعیین استاندارد میلان فضاهای داخلی اداری	
۳	ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی اداری	مکان: کتابخانه ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی، لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۳۰ دقیقه	- ارائه ۳ نمونه طرح سنتی و ۳ نمونه طرح جدید - ارائه ۲ نمونه طرح سنتی و ۲ نمونه طرح جدید - ارائه ۱ نمونه طرح سنتی و ۱ نمونه طرح جدید	- ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی	۳
				- تجزیه و تحلیل نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی	
				- ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی جدید	
۴	تهیه ویژگی های کمی و کیفی طرح های معماری داخلی اداری	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- تهیه کامل ویژگی های کمی و کیفی - تهیه ۷۰٪ ویژگی های کمی و کیفی - تهیه ۵۰ تا ۷۰٪ ویژگی های کمی و کیفی - طرح معماری داخلی مسکن - تهیه کمتر از ۵۰٪ ویژگی های کمی و کیفی	- تعیین کیفیت اجزاء مختلف فضاهای اداری	۳
				- تعیین مصالح اجزاء	
				- تعیین لوازم و تجهیزات فضاهای اداری	
۵	تدوین گزارش مطالعاتی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- تدوین کامل گزارش مطالعاتی - تدوین ۷۰٪ گزارش مطالعاتی - تدوین ۵۰ تا ۷۰٪ گزارش مطالعاتی - تدوین کمتر از ۵۰٪ گزارش مطالعاتی	- تهیه متن	۳
				- تهیه نمودار و کروکی و تجزیه و تحلیل آن	
				- تعیین نتایج کاربردی	
۶				- انجام دو مورد از موارد بالا	۳
				- انجام یک مورد از موارد بالا	
				- انجام دو مورد از موارد بالا	
		امانتداری - مسئولیت پذیری - دقت	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱.. ۲.. و ۳.. و ۴..

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی
کد وظیفه	۹۳	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی واحد اداری
کد کار	۳۴۳۲۰۳	کار:	ارایه طرح های اولیه فضاهای داخلی اداری
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی طرح</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ مشخص کردن ویژگی های عملکردی، فنی، زیبا شناسی و نیاز های کاربر در طراحی داخلی فضاهای اداری</p> <p>_ تعیین عناصر اصلی فضاهای داخلی</p> <p>_ ترکیب بندی عناصر فضاهای داخلی</p> <p>_ تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری آنها در معماری داخلی</p> <p>_ تعیین مدارک های ارزیابی در طرح داخلی فضاهای اداری</p> <p>_ارایه نقشه شامل پلان، نما، مقطع و پرسپکتیو</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درون داد: طراحی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح، توجه به اقلیم منطقه و عوامل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و فنی فرایند: تعیین ویژگی های اساسی معماری داخلی فضاهای اداری (عملکردی، فنی، زیبا شناسی و نیازهای کاربر) - تعیین ترکیب بندی عناصر تشکیل دهنده فضاهای داخلی - تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری مرتبط - ارایه نقشه طرح معماری داخلی اداری</p> <p>محصول: تهیه یک یا چند طرح اولیه فضاهای داخلی اداری بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:</p> <p>میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، شاسی، لوازم التحریر، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی طرح</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۲۰۳-۰۳۰۳-۰۴۰۳</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: ارائه طرح‌های اولیه داخلی فضاهای اداری طبق مباحث ۳ و ۴ و ۱۵ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان و نشریه ۵۵ معاونت برنامه‌ریزی - اقلیم منطقه - سفارش کارفرما - طرح تفصیلی
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۳	نمره کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۳	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نمره
۱	تهیه مبانی طراحی فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، لوازم ترسیم، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۴۵ دقیقه	- تهیه کامل مبانی طراحی فضاهای داخلی اداری - تهیه ۷۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی اداری - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی اداری - تهیه کمتر از ۵۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی اداری	- تهیه ویژگی‌های عملکردی، فنی، زیبایی‌شناسی، تجزیه و تحلیل سایت و برنامه فیزیکی - تعیین نیازهای کار - تعیین و ترکیب‌بندی عناصر تشکیل‌دهنده فضاها - تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن‌آوری آنها	۳
				- تعیین سه مورد از موارد بالا	۲
				- تعیین دو مورد از موارد بالا	۱
۲	اولویت‌بندی معیارهای طراحی فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم التحریر زمان: ۱ ساعت	- اولویت‌بندی کامل معیارهای طراحی فضاهای داخلی اداری - اولویت‌بندی ۷۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی اداری - اولویت‌بندی ۵۰٪ تا ۷۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی اداری - اولویت‌بندی کمتر از ۵۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی اداری	- تعیین معیارهای عملکردی - تعیین معیارهای فنی - تعیین معیارهای زیبایی‌شناسی - تعیین معیارهای اقلیمی - تجزیه و تحلیل سایت - تهیه برنامه فیزیکی	۳
				- تعیین ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- تعیین ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	ارائه طرح اولیه داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم رسم، کاغذ، لوازم التحریر زمان: ۲/۱۵ ساعت	- ارائه کامل طرح اولیه داخلی اداری - ارائه ۷۰٪ طرح اولیه داخلی اداری - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ طرح اولیه داخلی اداری - ارائه کمتر از ۵۰٪ طرح اولیه داخلی اداری	- تهیه پلان داخلی و پلان مبلمان - تهیه نما و برش از نقشه - تهیه جزئیات اجرایی از طرح - تهیه پلان سقف کاذب	۳
				- تهیه ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- تهیه ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش محیطی		توجه به مسائل زیست محیطی اقلیمی و فرهنگی			

بلی
 خیر

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۳... و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی
کد وظیفه	۹۳	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی واحد اداری
کد کار	۳۴۳۲۰۳	کار:	تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی واحد اداری
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۴		سطح شایستگی
			مهارت
			استاندارد عملکرد کار:
			تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی اداری طبق برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی، مباحث ۳ و ۴ و ۱۵ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان-نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی اقلیم منطقه

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه
زمان: ۸ ساعت
تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم التحریر، کاغذ، ابزار راندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ)

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای تحلیل سایت و زمینه و عوامل اقلیمی در آن
_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای الزامات فنی و تاسیساتی پروژه
_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای روابط فضایی و عملکردی طرح
_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای اصول زیبا شناسی معماری داخلی
_ انتخاب طرح نهایی پس از تحلیل و مشورت با کارفرما
_ارایه پلان های معماری و فاز ۱ و پلان مبلمان
_ارایه برش ها و نما ها از طرح
_ارایه ماکت از طرح نهایی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درون داد: طراحی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح، توجه به اقلیم منطقه، مسایل زیست محیطی و عوامل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و فنی

فرآیندی: تحلیل طرح های اولیه بر مبنای سایت و زمینه و اقلیم- تحلیل طرح های اولیه بر مبنای الزامات فنی و تاسیساتی- تحلیل طرح های اولیه بر مبنای روابط و عملکرد- تحلیل طرح های اولیه بر مبنای اصول زیبا شناسی

محصول: انتخاب طرح نهایی پس از تحلیل و مشورت با کارفرما-ارایه پلان ها، برش، نماها، پرسپکتیو

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم التحریر، کاغذ، ابزار راندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ)- خط کش T

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری /شغل:

۰۱۰۴-۰۲۰۴-۰۳۰۴



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی اداری طبق مباحث ۳ و ۴ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی - سفارش کارفرما - اقلیم منطقه	L۳
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۳	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۴	طراحی فضاهای داخلی اداری		مهارت
کد ملی کار		تهیه طرح نهایی داخلی فضاهای واحد اداری		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تدوین اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم - خط کش زمان: ۱۵ دقیقه	- تدوین کامل اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین ۷۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین ۵۰٪ تا ۷۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین کمتر از ۵۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی	- تحلیل طرح ها با توجه به سایت، زمینه و اقلیم	۳
				- تحلیل طرح ها با توجه به ارتباطات فضایی و تناسبات و اندازه فضا	
				- تحلیل طرح ها با توجه به ترکیب بندی آنها	
۲	تعیین اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین ۷۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین ۵۰٪ تا ۷۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین کمتر از ۵۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی	- تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فنی و اقتصادی	۳
				- تعیین اجزاء طرح طبق الزامات کارکردی	
				- تعیین اجزاء طرح طبق الزامات زیبایی شناسی	
۳	تعیین جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی در طرح داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط ۷۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط ۵۰٪ تا ۷۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین کمتر از ۵۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن	- تعیین الزامات عناصر تأسیساتی الکتریکی (فاضلاب)	۳
				- تعیین الزامات عناصر تأسیساتی سرمایش و گرمایش و تهویه	
				- تعیین دو مورد از عوامل فوق	
۴	ارزیابی طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات طرح فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- ارزیابی کامل طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی ۷۰٪ طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی ۵۰ تا ۷۰٪ بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی کمتر از ۵۰٪ بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی	- ارزیابی طرح نهایی با توجه به تحلیل سایت، زمینه، اقلیم و ارتباطات فضایی ترکیب بندی و عوامل فرهنگی	۳
				- ارزیابی طرح با توجه به الزامات فنی، اقتصادی، کارکردی - زیبایی شناسی و فرهنگی	
				- ارزیابی طرح با توجه به الزامات عناصر تأسیساتی	
۵	ارائه طرح نهایی داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم، وسایل ماکت سازی زمان: ۲/۱۵ ساعت	- ارائه کامل طرح نهایی داخلی اداری - ارائه ۷۰٪ طرح نهایی داخلی اداری - ارائه ۵۰ تا ۷۰٪ طرح نهایی داخلی اداری - ارائه کمتر از ۵۰٪ طرح نهایی داخلی اداری	- ارائه پلان های معماری فاز ۱ و پلان مبلمان	۳
				- ارائه برش ها و نماها	
				- ارائه پرسپکتیو	
۶				- رعایت سه مورد از موارد بالا	۳
				- رعایت دو مورد از موارد بالا	
				- رعایت یک مورد از موارد بالا	

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
- خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	تکنسین تزیینات داخلی حرفه :	سطح صلاحیت L۳	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح های اجرایی فضاهای داخلی
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۳	طراحی فضاهای داخلی واحد اداری وظیفه:	گروه کاری	اداری طبق نقشه نهایی طرح اولیه، نشریه های شماره ۲۵۶ و ۵۵ معاونت
کد کار ۳۴۳۲۰۵	تهیه طرح های اجرایی فضاهای داخلی واحد اداری کار:	سطح شایستگی مهارت	برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری مباحث ۳ و ۴ مقررات ملی طرح تفصیلی - سفارش کارفرما
کد ملی کار			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: میز نقشه کشی ، صندلی ، ابزار ترسیم ، کاغذ ، نقشه های معماری فاز ۱

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ بررسی نقشه های طرح نهایی فاز ۱

_ ترسیم پلان های طراحی داخلی واحد اداری مطابق طرح نهایی

_ ترسیم برش های اجرایی از طرح داخلی واحد اداری

_ ترسیم نما های اجرایی از طرح داخلی واحد اداری

_ ترسیم نقشه های تفصیلی بزرگ نمایی از طرح داخلی واحد اداری

_ ترسیم جزییات طرح داخلی از فضاهای اداری

_ تهیه جداول نازک کاری از طرح اجرایی داخلی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درونداد: دقت در ترسیمات

فرآیندی: ترسیم پلان ها، ترسیم برش ها ، ترسیم نماهای اجرایی ، ترسیم نقشه های تفصیلی ، بزرگ نمایی ، ترسیم جزییات

طرح های اجرایی ، تهیه جدول نازک کاری

محصول: ارایه طرح و جزییات اجرایی نقشه های نهایی طراحی داخلی یک واحد اداری

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، نمونه کار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: میز نقشه کشی ، صندلی ، ابزار ترسیم ، کاغذ

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:

۰۱۰۵-۰۲۰۵-۰۳۰۵-۰۴۰۵



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۳	وظیفه :	طراحی فضاهای داخلی واحد اداری	مهره کاری/شغل
کد کار ۳۴۳۲۰۵	کار	تهیه طرح های اجرایی فضاهای داخلی واحد اداری	سطح شایستگی
کد ملی کار			مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	ترسیم پلان طرح های اجرایی فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۱/۳۰ ساعت	- ترسیم کامل پلان های طرح اجرایی - ترسیم ۷۰٪ پلان های طرح اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ پلان های طرح اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ پلان های طرح اجرایی	- ترسیم پلان اجرایی سیمان - ترسیم پلان اجرایی سقف - ترسیم پلان اجرایی کف - ترسیم پلان اجرایی دیوارها (دیوارپوش ها - جداکننده ها)	۳
				- انجام مورد ۱ تا ۳ و ۴ یا ۴ از موارد بالا - انجام مورد ۱ - و مورد ۲ یا ۳ یا ۴ از موارد بالا	۲ ۱
۲	ترسیم برش ها از طرح های اجرایی فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۴۵ دقیقه	- ترسیم کامل برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم ۷۰٪ برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ برش ها از طرح های اجرایی	- ترسیم خطوط اصلی برش (خط زمین - خط سقف و عناصر برش خورده) - ترسیم خطوط محورها - اندازه گذاری - کد ارتفاعی - در و پنجره - ترسیم برش اجرایی از کف - ترسیم برش اجرایی از دیوارها - ترسیم برش اجرایی از سقف - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی	۳
				- انجام موارد ۱ تا ۵ از مراحل بالا - انجام موارد ۳، ۴، ۵، ۶ - و (۱ یا ۲)	۲ ۱
۳	ترسیم نماهای طرح های اجرایی فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۴۵ دقیقه	- ترسیم کامل نماهای طرح اجرایی - ترسیم ۷۰٪ نماهای طرح اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ نماهای طرح اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ نماهای طرح اجرایی	- ترسیم خطوط اصلی نما (خط زمین - آسمان) خطوط اصلی سیمان، دیوار و کف - ترسیم اندازه گذاری - پله - کد ارتفاعی - در و پنجره - آرکها، کمدها - ترسیم نمای اجرایی از دیوارها - ترسیم نمای اجرایی از جداکننده ها - ترسیم نمای اجرایی از پله ها - مشخص کردن محل بزرگنمایی ها	۳
				- انجام موارد ۱ تا ۵ از موارد بالا - انجام موارد ۳، ۴، ۵، ۶ - و (۱ یا ۲)	۲ ۱
۴	ترسیم نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۱/۳۰ ساعت	- ترسیم کامل نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم ۷۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی	- ترسیم نقشه جزئیات کف سازی و کف کاذب - ترسیم نقشه جزئیات دیوارپوش ها - ترسیم نقشه جزئیات سقف و سقف های کاذب - ترسیم نقشه جزئیات آشیزخانه - ترسیم نقشه جزئیات سرویس های بهداشتی - ترسیم نقشه جزئیات پله ها - ترسیم نقشه جزئیات درها - ترسیم نقشه جزئیات پنجره ها - انجام ۷ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۶ مورد از موارد بالا	۲ ۱
۵	تهیه جدول نازک کاری از طرح های اجرایی در فضاهای داخلی اداری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۳۰ دقیقه	- تهیه کامل جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه ۷۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه کمتر از ۵۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی	- ترسیم جدول نازک کاری - معرفی مواد و مصالح ساختمانی در معماری داخلی به صورت نوشتاری - مشخص کردن محل استفاده از مواد و مصالح ساختمانی به صورت نوشتاری	۳
				- انجام مرحله ۱ و ۲ از موارد بالا - انجام مرحله ۱ و ۲ از موارد بالا	۲ ۱
۶					۳ ۲ ۱

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	ارائه نمونه مصالح طرح فضاهای داخلی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جدول نازک کاری - دفترچه فهرست بها - سفارش کارفرما	استاندارد عملکرد کار:
حرفه :	۹۳		
کد	۳۴۳۲۰۳		
وظیفه	وظیفه:	گروه کاری	
کد کار	۳۴۳۲۰۶	مهارت	
کد ملی کار	کار:		
		سطح شایستگی	
		ارایه نمونه مصالح طرح فضاهای داخلی واحد اداری	

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس</p> <p>زمان: ۶ ساعت</p> <p>تحت نظارت: معمار داخلی</p> <p>ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر ، کاغذ ، سی دی حاوی نمونه مصالح استفاده شده در پروژه ، ماشین حساب</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ تعیین مقدار مصالح ، تجهیزات ، ابزار و نیروی انسانی</p> <p>__ بر آورد مقدار مصالح ، تجهیزات ، ابزار و نیروی انسانی</p> <p>__ تهیه دفترچه مشخصات فردی و اجرایی طرح</p> <p>__ تهیه آلبوم مصالح به کار رفته در پروژه</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درونداد: دقت در تنظیم محتوای آلبوم مصالح ، صداقت و درستکاری در انجام متره و برآورد و نمونه مصالح</p> <p>فرایندی: انجام متره و برآورد طرح ، تنظیم دفترچه مشخصات و ارایه آلبوم مصالح</p> <p>محصول: ارایه آلبوم مصالح مطابق نقشه های اجرایی طرح</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: صفحه نمایش مصالح - لوازم التحریر ، کاغذ ، سی دی حاوی نمونه مصالح استفاده شده در پروژه ، ماشین حساب ، چسب ، قیچی ، کاتر</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p> <p>۰۴۰۶ _ ۰۳۰۶ _ ۰۲۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	ارائه نمونه مصالح طرح فضای داخلی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جدول نازک کاری - سفارش کارفرما - دفترچه فهرست بها
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۳	وظیفه :	طراحی فضاهای داخلی واحد اداری	استاندارد عملکرد کار:
کد کار	۳۴۳۲۰۶	کار	ارائه نمونه مصالح طرح فضای داخلی واحد اداری	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	انجام متره و برآورد طرح تهیه شده	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: دفترچه فهرست بها، برگه های متره و برآورد، لوازم التحریر، نقشه های فاز ۱ و ۲ زمان: ۲ ساعت	- انجام کامل متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام ۷۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام کمتر از ۵۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده	- تعیین مقدار مصالح - تعیین مقدار تجهیزات و ابزار - تعیین مقدار نیروی انسانی - برآورد مقدار مصالح - تعیین مقدار تجهیزات و ابزار - تعیین مقدار نیروی انسانی	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۲	تنظیم دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی نقشه های فاز ۱ و فاز ۲ زمان: ۱ ساعت	- تنظیم کامل دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم ۷۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم ۵۰ تا ۷۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم کمتر از ۵۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح	- تهیه استاندارد اجرایی طرح - معیارهای کنترل کیفیت اجرایی طرح - تدوین سفارشات کارفرما	۳
				- انجام دو مورد از موارد فوق	۲
				- انجام یک مورد از موارد فوق	۱
۳	ارائه آلبوم مصالح به کار رفته در پروژه	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: نمونه مصالح، تصاویر، برگه های ارائه، چسب، قیچی، کاتر، لوازم التحریر، مقوا	- ارائه کامل آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه ۷۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه ۵۰ تا ۷۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه کمتر از ۵۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه	- جمع آوری نمونه های مصالح (تصویر - واقعی) - تنظیم جامعی نمونه ها - درج کد و مشخصات نمونه ها	۳
				- انجام ۲ نمونه از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ نمونه از موارد فوق	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
<p>شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش</p>					
<p>ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)</p> <p>بلی <input type="checkbox"/></p> <p>خیر <input type="checkbox"/></p>					
<p>معیار شایستگی انجام کار :</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ...</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش</p> <p>کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار</p>					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۴	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی غرفه های نمایشگاهی
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار:	تهیه برنامه اولیه طرح داخلی فضاهای نمایشگاهی
کد ملی کار			سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی طبق طرح تفصیلی سفارش کارفرما ، ضوابط شرکت های برگزار کننده نمایشگاه مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان-اقلیم منطقه-نقشه های GIS-ضوابط سازمان نمایشگاه ها - دفترچه ضوابط وزارت بازرگانی-سفارش کارفرما			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کلاس درس زمان: ۸ ساعت تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: متر ، دوربین ، زاویه سنج ، شاسی ، لوازم التحریر ، نقشه های وضع موجود ، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان ، پهنه بندی اقلیمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ مصاحبه با کارفرما و تعیین نیاز ها ، اهداف و خواسته بهره برداران _ بازدید از محل پروژه و تهیه عکس و کروکی از آنجا (کروکی شامل همسایگی ، شیب ، دسترسی و) _ تهیه نقشه های وضع موجود پروژه طبق عکس ها و کروکی تهیه شده _ تجزیه تحلیل و اولویت بندی اطلاعات به دست آمده از مصاحبه ، عکس ها و کروکی _ تنظیم اطلاعات و تهیه برنامه اولیه طرح _ تدوین قرارداد</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: دقت در گرد آوری اطلاعات ، امانتداری در گرد آوری اطلاعات (مصاحبه ، برداشت) فرایندی: مصاحبه با کارفرما ، گرد آوری اسناد ، تجزیه تحلیل اطلاعات ، تنظیم اطلاعات محصول: تهیه یک برنامه اولیه طرح طبق تفصیلی ، سفارش کارفرما و ضوابط و مقررات قانونی وضع شده</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، پرسش</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: متر ، دوربین عکاسی ، زاویه سنج ، شاسی ، لوازم التحریر ، نقشه های وضع موجود ، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ، مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان ، پهنه بندی اقلیمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، طرح تفصیلی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۴۰۱ - ۰۳۰۱ - ۰۲۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی طبق طرح تفصیلی - ضوابط شرکت‌های برگزار کننده نمایشگاه - دفترچه ضوابط وزارت بازرگانی - مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان - اقلیم منطقه - نقشه‌های GIS - سفارش کارفرما	L۳
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۴	مردود کاری/اشغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۱	سطح شایستگی		
کد ملی کار			مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	گردآوری اطلاعات پایه از کارفرما برای طرح فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: دستگاه ضبط صدا، لوازم التحریر زمان: ۴۵ دقیقه	- گردآوری کامل اطلاعات - گردآوری ۷۰٪ اطلاعات - گردآوری ۵۰٪ تا ۷۰٪ اطلاعات - گردآوری کمتر از ۵۰٪ اطلاعات	- تعیین نیازهای روحی - روانی بهره‌برداران	۳
				- تعیین نیازهای فیزیکی بهره‌برداران	
				- تعیین نیازهای فرهنگی - اجتماعی بهره‌برداران - تعیین بودجه اقتصادی کارفرما	
۲	برداشت اطلاعات میدانی و تهیه اسناد طرح برای طرح فضاهای داخلی نمایشگاهی	مکان: محل پروژه ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی، زاویه‌سنج، متر، ابزار علامت‌زنی، لوازم‌التحریر و شاسی زمان: ۱/۵ ساعت	- برداشت کامل اطلاعات میدانی - برداشت ۷۰٪ اطلاعات میدانی - برداشت ۵۰٪ تا ۷۰٪ اطلاعات میدانی - برداشت کمتر از ۵۰٪ اطلاعات میدانی	- تهیه کروکی و نقشه کامل از فضاهای داخلی	۳
				- تهیه کروکی و نقشه کامل از همجواری‌ها و دسترسی‌ها	
				- تهیه عکس از فضاهای داخلی، همجواری‌های و دسترسی‌ها	
۳	ارائه برنامه نهایی اولیه طرح فضاهای داخلی نمایشگاهی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: عکس و نقشه زمان: ۱/۴۵ ساعت	- برنامه نهایی اولیه طرح کامل ارائه شده - ۷۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - ۵۰٪ تا ۷۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده - کمتر از ۵۰٪ برنامه نهایی اولیه طرح ارائه شده	- تجزیه و تحلیل اطلاعات	۳
				- اولویت‌بندی اطلاعات	
				- تنظیم اطلاعات طبق تجزیه و تحلیل و اولویت‌بندی - تدوین قرارداد	
۴				- انجام سه مرحله از مراحل بالا	۳
				- انجام دو مرحله از مراحل بالا	
				- انجام یک مرحله از مراحل بالا	
۵				- انجام دو مرحله از مراحل بالا	۳
				- انجام یک مرحله از مراحل بالا	
				- انجام دو مرحله از مراحل بالا	
۶				- انجام یک مرحله از مراحل بالا	۳
				- انجام دو مرحله از مراحل بالا	
				- انجام سه مرحله از مراحل بالا	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		امانتداری - مسئولیت‌پذیری - دقت رعایت ایمنی موقع عکاسی و تهیه کروکی			
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)			
<p>معیار شایستگی انجام کار :</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳.....</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش</p> <p>کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار</p>					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی
کد	۹۳	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی غرفه های نمایشگاهی
کد کار	۳۴۳۲۰۴	کار:	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۲	مهارت	سطح شایستگی
<p>استاندارد عملکرد کار:</p> <p>تهیه گزارش مطالعات مقدماتی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی طبق ضوابط شرکت های برگزار کننده نمایشگاه - دفترچه ضوابط وزارت بازرگانی - سفارش کارفرما - نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی - مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان - طرح تفصیلی - نقشه های GIS</p>			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس درس زمان: ۸ ساعت تحت نظارت: مربی ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، شاسی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>تعیین عوامل موثر در طرح داخلی فضاهای نمایشگاهی (اقتصادی، فنی، فرهنگی) تهیه و ارایه ابعاد انسانی، استاندارد فضاهای نمایشگاهی، مبلمان (سنتی-جدید) تهیه نمونه های طراحی فضاهای داخلی سنتی و جدید تعیین فضاهای نمایشگاهی از نظر تعداد و کیفیت تعیین کیفیت اجزا مختلف فضاهای نمایشگاهی (دیوار، کف، سقف و.....) تعیین مصالح و لوازم اجزا مختلف فضاهای نمایشگاهی تدوین اصول و ویژگی های کمی و کیفی حاکم بر طرح و داخلی (فضاء، اجزاء، مصالح و لوازم) تهیه گزارش مطالعات مقدماتی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درون داد: دقت در گرد آوری اطلاعات، امانتداری در گرد آوری اطلاعات فرایند: تعیین عوامل اقتصادی، فرهنگی و فنی پروژه-تهیه استاندارد ابعاد و اندازه مبلمان و فضاهای نمایشگاهی-ارایه نمونه های طراحی داخلی سنتی و جدید-تعیین مصالح و لوازم و تجهیزات در طراحی داخلی فضاها-تدوین گزارش مطالعات مقدماتی محصول: گزارش مطالعات مقدماتی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، پرسش</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:</p> <p>لوازم التحریر، شاسی، ابزار ترسیم</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۲۰۲-۰۳۰۲۰۴۰۲</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L۳	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی طبق ضوابط شرکت های برگزارکننده نمایشگاه - دفترچه ضوابط وزارت بازرگانی - سفارش کارفرما - نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی - میحث ۴ مقررات ملی ساختمان - طرح تفصیلی - نقشه های GIS
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۰۴	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۰۲	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تهیه مطالعات عوامل زمینه ای نمایشگاهی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، نقشه های موجود، نقشه GIS، نقشه پهنه بندی اقلیمی زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام مطالعات عوامل زمینه ای طرح داخلی نمایشگاهی کامل صورت گرفته - انجام ۷۰٪ مطالعات عوامل زمینه ای طرح داخلی نمایشگاهی - انجام ۵۰ تا ۷۰٪ مطالعات عوامل زمینه ای طرح داخلی نمایشگاهی - انجام کمتر از ۵۰٪ مطالعات عوامل زمینه ای طرح داخلی نمایشگاهی	- تعیین عوامل اقلیمی	۳
				- تعیین عوامل اقتصادی	
				- تعیین عوامل مذهبی - اجتماعی	
۲	تهیه استانداردها و ضوابط برنامه ریزی نمایشگاهی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- استانداردهای ضوابط برنامه ریزی طرح داخلی نمایشگاهی انجام شده - تهیه ۷۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه ریزی طرح داخلی نمایشگاهی انجام شده - تهیه ۵۰ تا ۷۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه ریزی طرح داخلی نمایشگاهی انجام شده - تهیه کمتر از ۵۰٪ استانداردهای ضوابط برنامه ریزی طرح داخلی نمایشگاهی انجام شده	- تعیین ابعاد انسانی	۳
				- تعیین استاندارد فضاهای نمایشگاهی (سنتی - جدید)	
				- تعیین استاندارد میلان فضاهای داخلی نمایشگاهی	
۳	ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی نمایشگاهی	مکان: کتابخانه ابزار و تجهیزات: عکاسی، لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۳۰ دقیقه	- ارائه ۳ نمونه طرح سنتی و ۳ نمونه طرح جدید - ارائه ۲ نمونه طرح سنتی و ۲ نمونه طرح جدید - ارائه ۱ نمونه طرح سنتی و ۱ نمونه طرح جدید	- ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی	۳
				- تجزیه و تحلیل نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی	
				- ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی جدید	
۴	تهیه ویژگی های کمی و کیفی طرح های معماری داخلی نمایشگاه	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- تهیه کامل ویژگی های کمی و کیفی - تهیه ۷۰٪ ویژگی های کمی و کیفی - تهیه ۵۰ تا ۷۰٪ ویژگی های کمی و کیفی - طرح معماری داخلی مسکن - تهیه کمتر از ۵۰٪ ویژگی های کمی و کیفی	- تعیین کیفیت اجزاء مختلف فضاهای نمایشگاهی	۳
				- تعیین مصالح اجزاء	
				- تعیین لوازم و تجهیزات فضاهای نمایشگاهی	
۵	تدوین گزارش مطالعاتی طرح فضاهای داخلی نمایشگاهی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- تدوین کامل گزارش مطالعاتی - تدوین ۷۰٪ گزارش مطالعاتی - تدوین ۵۰ تا ۷۰٪ گزارش مطالعاتی - تدوین کمتر از ۵۰٪ گزارش مطالعاتی	- تهیه متن	۳
				- تهیه نمودار و گروکی و تجزیه و تحلیل آن	
				- تعیین نتایج کاربردی	
۶				- انجام دو مورد از موارد بالا	۳
				- انجام یک مورد از موارد بالا	
				- انجام دو مورد از موارد بالا	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		امانتداری - مسئولیت پذیری - دقت			

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی
کد	۹۳	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی
کد کار	۳۴۳۲۰۴	گروه کاری	طراحی فضاهای داخلی
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۳	مهارت	ارایه طرح های اولیه فضاهای داخلی
		سطح شایستگی	ارایه طرح های اولیه فضاهای داخلی
		سطح صلاحیت	ارایه طرح های اولیه فضاهای داخلی
		L۳	ارایه طرح های اولیه فضاهای داخلی
			نمایشگاهی طبق مباحث ۳و۴و۱۳ و ۱۵و۱۴و۱۶و ۱۸ و ۱۹مقررات ملی ساختمان-نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی اقلیم منطقه- ضوابط سازمان نمایشگاه ها - دفترچه ضوابط وزارت بازرگانی - سفارش کارفرما - گزارش مطالعات مقدماتی

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>تحت نظارت: مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: میز،صندلی، کاغذ،لوازم ترسیم،برنامه اولیه طرح،گزارش مطالعات مقدماتی طرح</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_مشخص کردن ویژگی های عملکردی،فنی،زیبا شناسی و نیاز های کاربر در طراحی داخلی فضاهای نمایشگاهی</p> <p>_تعیین عناصر اصلی فضاهای داخلی</p> <p>_ترکیب بندی عناصر فضاهای داخلی</p> <p>_تعیین مصالح،لوازم و تجهیزات و فن آوری آنها در معماری داخلی</p> <p>_تعیین مدارک های ارزیابی در طرح داخلی فضاهای نمایشگاهی</p> <p>_ارایه نقشه شامل پلان،نما،مقطع و پرسپکتیو</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درون داد:طراحی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح،توجه به اقلیم منطقه و عوامل فرهنگی،اجتماعی،اقتصادی و فنی</p> <p>فرایند:تعیین ویژگی های اساسی معماری داخلی فضاهای نمایشگاهی(عملکردی،فنی،زیبا شناسی و نیازهای کاربر)-تعیین ترکیب بندی عناصر تشکیل دهنده فضاهای داخلی-</p> <p>تعیین مصالح،لوازم و تجهیزات و فن آوری مرتبط-ارایه نقشه طرح معماری داخلی نمایشگاهی</p> <p>محصول: تهیه یک یا چند طرح اولیه فضاهای داخلی نمایشگاهی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی:مشاهده ،محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:</p> <p>میز،صندلی، کاغذ،لوازم ترسیم،لوازم التحریر، برنامه اولیه طرح،گزارش مطالعات مقدماتی طرح</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۲۰۳-۰۳۰۳-۰۴۰۳</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳ حرفه : تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: ارائه طرح های اولیه داخلی فضاهای غرفه نمایشگاهی طبق گزارش مطالعات مقدماتی - مباحث ۳ و ۴ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۸ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان - نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی - اقلیم منطقه - ضوابط سازمان نمایشگاه ها - دفتر چه ضوابط وزارت بازرگانی - سفارش کارفرما
			کد وظیفه ۳۴۳۲۰۴ وظیفه : طراحی فضاهای داخلی غرفه های نمایشگاهی
			کد کار ۳۴۳۲۰۳ کار ارائه طرح های اولیه داخلی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی
کد ملی کار	مهارت	مهره کاری / شغل	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تهیه مبانی طراحی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، لوازم ترسیم، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۴۵ دقیقه	- تهیه کامل مبانی طراحی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی - تهیه ۷۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی - تهیه کمتر از ۵۰٪ مبانی طراحی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی	- تهیه ویژگی های عملکردی، فنی، زیبایی شناسی، تجزیه و تحلیل سایت و برنامه فیزیکی - تعیین نیازهای کار - تعیین و ترکیب بندی عناصر تشکیل دهنده فضاها - تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری آنها	۳
				- تعیین سه مورد از موارد بالا	۲
				- تعیین دو مورد از موارد بالا	۱
۲	اولویت بندی معیارهای طراحی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم التحریر زمان: ۱ ساعت	- اولویت بندی کامل معیارهای طراحی فضاهای داخلی نمایشگاهی - اولویت بندی ۷۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی نمایشگاهی - اولویت بندی ۵۰٪ تا ۷۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی نمایشگاهی - اولویت بندی کمتر از ۵۰٪ معیارهای طراحی فضاهای داخلی نمایشگاهی	- تعیین معیارهای عملکردی - تعیین معیارهای فنی - تعیین معیارهای زیبایی شناسی - تعیین معیارهای اقلیمی - تجزیه و تحلیل سایت - تهیه برنامه فیزیکی	۳
				- تعیین ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- تعیین ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	ارائه طرح اولیه داخلی غرفه نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم رسم، کاغذ، لوازم التحریر زمان: ۲/۱۵ ساعت	- ارائه کامل طرح اولیه داخلی نمایشگاهی - ارائه ۷۰٪ طرح اولیه داخلی نمایشگاهی - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ طرح اولیه داخلی نمایشگاهی - ارائه کمتر از ۵۰٪ طرح اولیه داخلی نمایشگاهی	- تهیه پلان داخلی و پلان مبلمان - تهیه نما و برش از نقشه - تهیه جزئیات اجرایی از طرح - تهیه پلان سقف کاذب	۳
				- تهیه ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- تهیه ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
توجه به مسائل زیست محیطی اقلیمی و فرهنگی		شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۲... و ... ۳... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار	



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت	L ^۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۴	طراحی فضاهای داخلی غرفه های نمایشگاهی	گروه کاری	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی نمایشگاهی طبق برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی، مباحث ۳ و ۴ و ۱۵ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۸ و ۱۹ مقررات ملی - نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی اقلیم منطقه، ضوابط سازمان نمایشگاه ها - ضوابط وزارت بازرگانی - سفارش کارفرما
کد کار ۳۴۳۲۰۴	تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار	کار:		

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم التحریر، کاغذ، ابزار راندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ)

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای تحلیل سایت و زمینه و عوامل اقلیمی در آن

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای الزامات فنی و تاسیساتی پروژه

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای روابط فضایی و عملکردی طرح

_ تحلیل طرح های اولیه بر مبنای اصول زیبا شناسی معماری داخلی

_ انتخاب طرح نهایی پس از تحلیل و مشورت با کارفرما

_ ارایه پلان های معماری و فاز ۱ و پلان مبلمان

_ ارایه برش ها و نما ها از طرح

_ ارایه ماکت از طرح نهایی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درون داد: طراحی بر اساس برنامه اولیه طرح و گزارش مطالعات مقدماتی طرح، توجه به اقلیم منطقه، مسائل زیست محیطی و عوامل

فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و فنی

فرایندی: تحلیل طرح های اولیه بر مبنای سایت و زمینه و اقلیم - تحلیل طرح های اولیه بر مبنای الزامات فنی و تاسیساتی - تحلیل طرح های اولیه

بر مبنای روابط و عملکرد - تحلیل طرح های اولیه بر مبنای اصول زیبا شناسی

محصول: انتخاب طرح نهایی پس از تحلیل و مشورت با کارفرما - ارایه پلان ها، برش، نماها، پرسپکتیو

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

میز، صندلی، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم التحریر، کاغذ، ابزار راندو (ماژیک، مداد رنگی، آبرنگ) - خط کش T

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:

۰۱۰۴-۰۲۰۴-۰۳۰۴



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی طبق ضوابط شرکت های برگزارکننده نمایشگاه - دفترچه ضوابط وزارت بازرگانی - سفارش کارفرما - نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی - اقلیم منطقه - مباحث ۳ و ۴ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۸ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۴	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۴	سطح شایستگی		
کد ملی کار			مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تدوین اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی فضاهای نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۱۵ دقیقه	- تدوین کامل اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین ۷۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین ۵۰٪ تا ۷۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی - تدوین کمتر از ۵۰٪ اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی	- تحلیل طرح ها با توجه به سایت، زمینه و اقلیم	۳
				- تحلیل ارتباطات فضایی و تناسبات و اندازه فضا	
				- تحلیل طرح ها با توجه به ترکیب بندی آنها	
۲	تعیین اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیباشناختی و فرهنگی فضاهای داخلی نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین ۷۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین ۵۰٪ تا ۷۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی - تعیین کمتر از ۵۰٪ اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیبایی شناسی و فرهنگی	- تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فنی و اقتصادی	۳
				- تعیین اجزاء طرح طبق الزامات کارکردی	
				- تعیین اجزاء طرح طبق الزامات زیبایی شناسی	
۳	تعیین جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی در طرح داخلی غرفه های نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط ۷۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط کمتر از ۷۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن - تعیین جایگاه و نحوه ارتباط کمتر از ۵۰٪ عناصر تأسیساتی داخلی مسکن	- تعیین الزامات عناصر تأسیساتی الکتریکی (فاضلاب)	۳
				- تعیین الزامات عناصر تأسیساتی سرمایش و گرمایش و تهویه	
				- تعیین دو مورد از موارد فوق	
۴	ارزیابی طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی طرح داخلی نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم زمان: ۳۰ دقیقه	- ارزیابی کامل طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی ۷۰٪ طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی ۵۰٪ تا ۷۰٪ بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی - ارزیابی کمتر از ۵۰٪ بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی	- ارزیابی طرح نهایی با توجه به تحلیل سایت، زمینه، اقلیم و ارتباطات فضایی ترکیب بندی و عوامل فرهنگی	۳
				- ارزیابی طرح با توجه به الزامات فنی، اقتصادی، کارکردی - زیبایی شناسی و فرهنگی	
				- ارزیابی طرح با توجه به الزامات عناصر تأسیساتی	
۵	ارائه طرح نهایی داخلی غرفه نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم رسم، لوازم وسایل ماکت سازی زمان: ۲/۱۵ ساعت	- ارائه کامل طرح نهایی داخلی نمایشگاه - ارائه ۷۰٪ طرح نهایی داخلی نمایشگاه - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ طرح نهایی داخلی نمایشگاه - ارائه کمتر از ۵۰٪ طرح نهایی داخلی نمایشگاه	- ارائه پلان های معماری فاز ۱ و پلان مبلمان	۳
				- ارائه برش ها و نماها	
				- ارائه پرسکتیو	
۶				- رعایت سه مورد از موارد بالا	۳
				- رعایت دو مورد از موارد بالا	

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات زیست
محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
۳۴۳۲۰۱۹۳		L۳	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح اجرایی طراحی داخلی واحد نمایشگاهی طبق نقشه نهایی طرح اولیه - ضوابط شرکت های برگزارکننده نمایشگاه - دفترچه ضوابط وزارت بازرگانی - سفارش کارفرما - نشریه ۵۵ و ۹۲ و ۷۲ و ۲۵۶ معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری
کد وظیفه	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی غرفه های نمایشگاهی	گروه کاری
۳۴۳۲۰۴			
کد کار	کار:	تهیه طرح های اجرایی غرفه نمایشگاهی	مهارت
۳۴۳۲۰۵			سطح شایستگی
کد ملی کار			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: مربی

ابزار و تجهیزات: میز نقشه کشی ، صندلی ، ابزار ترسیم ، کاغذ ، نقشه های معماری فاز ۱

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ بررسی نقشه های طرح نهایی فاز ۱

_ ترسیم پلان های طراحی داخلی واحد نمایشگاهی مطابق طرح نهایی

_ ترسیم برش های اجرایی از طرح داخلی واحد نمایشگاهی

_ ترسیم نما های اجرایی از طرح داخلی واحد نمایشگاهی

_ ترسیم نقشه های تفصیلی بزرگ نمایی از طرح داخلی واحد نمایشگاهی

_ ترسیم جزییات طرح داخلی از فضاهای نمایشگاهی

_ تهیه جداول نازک کاری از طرح اجرایی داخلی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

درونداد: دقت در ترسیمات

فرایندی: ترسیم پلان ها، ترسیم برش ها ، ترسیم نماهای اجرایی ، ترسیم نقشه های تفصیلی ، بزرگ نمایی ، ترسیم جزییات طرح های اجرایی ،

تهیه جدول نازک کاری

محصول: ارایه طرح و جزییات اجرایی نقشه های نهایی طراحی داخلی یک واحد نمایشگاهی

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، نمونه کار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: میز نقشه کشی ، صندلی ، ابزار ترسیم ، کاغذ، لوازم التحریر، ابزار راندو (ماژیک، مدادرنگی، آبرنگ)

اسناد - نقشه های فاز ۱: مطالعات اولیه، مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان - نشریه ۲۵۶ و ۷۲ و ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی - بخش نامه ها و

ضوابط وزارت بازرگانی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

۰۱۰۵-۰۲۰۵-۰۳۰۵-۰۴۰۵



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزئینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۴	وظیفه :	طراحی فضاهای داخلی غرفه های نمایشگاهی	گروه کاری اشغل
کد کار	۳۴۳۲۰۵	کار	تهیه طرح های اجرایی فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	توسعه پلان ها از طرح های اجرایی فضاهای داخلی نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۱/۳۰ ساعت	- ترسیم کامل پلان های طرح اجرایی - ترسیم ۷۰٪ پلان های طرح اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ پلان های طرح اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ پلان های طرح اجرایی	۳ - ترسیم پلان اجرایی سیمان - ترسیم پلان اجرایی سقف - ترسیم پلان اجرایی کف - ترسیم پلان اجرایی دیوارها (دیوارپوش ها - جداکننده ها) - انجام مورد ۱، ۲ و ۳ از موارد بالا	۳
				۲ - ترسیم پلان اجرایی دیوارها (دیوارپوش ها - جداکننده ها) - انجام مورد ۱، ۲ و ۳ از موارد بالا	۲
				۱ - ترسیم پلان اجرایی دیوارها (دیوارپوش ها - جداکننده ها) - انجام مورد ۱، ۲ و ۳ از موارد بالا	۱
۲	ترسیم برش ها از طرح های اجرایی فضاهای نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۴۵ دقیقه	- ترسیم کامل برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم ۷۰٪ برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ برش ها از طرح های اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ برش ها از طرح های اجرایی	۳ - ترسیم خطوط اصلی برش (خط زمین - خط سقف و عناصر برش خورده) - ترسیم خطوط محورها - اندازه گذاری - کد ارتفاعی - در و پنجره - ترسیم برش اجرایی از کف - ترسیم برش اجرایی از دیوارها - ترسیم برش اجرایی از سقف - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی - انجام موارد ۱ تا ۵ از مراحل بالا	۳
				۲ - ترسیم برش اجرایی از دیوارها - ترسیم برش اجرایی از سقف - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی - انجام موارد ۱ تا ۵ از مراحل بالا	۲
				۱ - ترسیم برش اجرایی از دیوارها - ترسیم برش اجرایی از سقف - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی - انجام موارد ۱ تا ۵ از مراحل بالا	۱
۳	ترسیم نما های طرح های اجرایی فضاهای داخلی نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۴۵ دقیقه	- ترسیم کامل نماهای طرح اجرایی - ترسیم ۷۰٪ از نماهای طرح اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ از نماهای طرح اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ از نماهای طرح اجرایی	۳ - ترسیم نماهای اجرایی از دیوارها - ترسیم نماهای اجرایی از جداکننده ها - ترسیم نماهای اجرایی از پله ها - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی - انجام موارد ۱ تا ۵ از موارد بالا	۳
				۲ - ترسیم نماهای اجرایی از دیوارها - ترسیم نماهای اجرایی از جداکننده ها - ترسیم نماهای اجرایی از پله ها - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی - انجام موارد ۱ تا ۵ از موارد بالا	۲
				۱ - ترسیم نماهای اجرایی از دیوارها - ترسیم نماهای اجرایی از جداکننده ها - ترسیم نماهای اجرایی از پله ها - مشخص کردن محل جزئیات بزرگنمایی - انجام موارد ۱ تا ۵ از موارد بالا	۱
۴	ترسیم نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی فضاهای داخلی نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۱/۳۰ ساعت	- ترسیم کامل نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم ۷۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی - ترسیم کمتر از ۵۰٪ نقشه های تفصیلی جزئیات از طرح های اجرایی	۳ - ترسیم نقشه جزئیات کف سازی و کف کاذب - ترسیم نقشه جزئیات دیوارپوش ها - ترسیم نقشه جزئیات سقف و سقف های کاذب - ترسیم نقشه جزئیات آتش خانه - ترسیم نقشه جزئیات سرویس های بهداشتی - ترسیم نقشه جزئیات پله ها - ترسیم نقشه جزئیات درها - ترسیم نقشه جزئیات پنجره ها - انجام ۷ مورد از موارد بالا	۳
				۲ - ترسیم نقشه جزئیات کف سازی و کف کاذب - ترسیم نقشه جزئیات دیوارپوش ها - ترسیم نقشه جزئیات سقف و سقف های کاذب - ترسیم نقشه جزئیات آتش خانه - ترسیم نقشه جزئیات سرویس های بهداشتی - ترسیم نقشه جزئیات پله ها - ترسیم نقشه جزئیات درها - ترسیم نقشه جزئیات پنجره ها - انجام ۶ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - ترسیم نقشه جزئیات کف سازی و کف کاذب - ترسیم نقشه جزئیات دیوارپوش ها - ترسیم نقشه جزئیات سقف و سقف های کاذب - ترسیم نقشه جزئیات آتش خانه - ترسیم نقشه جزئیات سرویس های بهداشتی - ترسیم نقشه جزئیات پله ها - ترسیم نقشه جزئیات درها - ترسیم نقشه جزئیات پنجره ها - انجام ۶ مورد از موارد بالا	۱
۵	تهیه جدول نازک کاری از طرح های اجرایی فضاهای داخلی نمایشگاهی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۳۰ دقیقه	- تهیه کامل جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه ۷۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی - تهیه کمتر از ۵۰٪ جدول نازک کاری از طرح های اجرایی	۳ - ترسیم جدول نازک کاری - معرفی مواد و مصالح ساختمانی در معماری داخلی به صورت نوشتاری - مشخص کردن محل استفاده از مواد و مصالح ساختمانی به صورت نوشتاری - انجام مرحله ۱ و ۲ از موارد بالا	۳
				۲ - ترسیم جدول نازک کاری - معرفی مواد و مصالح ساختمانی در معماری داخلی به صورت نوشتاری - مشخص کردن محل استفاده از مواد و مصالح ساختمانی به صورت نوشتاری - انجام مرحله ۱ و ۲ از موارد بالا	۲
				۱ - ترسیم جدول نازک کاری - معرفی مواد و مصالح ساختمانی در معماری داخلی به صورت نوشتاری - مشخص کردن محل استفاده از مواد و مصالح ساختمانی به صورت نوشتاری - انجام مرحله ۱ و ۲ از موارد بالا	۱
۶	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ترسیم نقشه ها با دقت و رعایت استانداردهای ترسیم			۳
					۲
					۱

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... و ۵...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی
کد وظیفه	۹۳	وظیفه:	طراحی فضاهای داخلی غرفه های نمایشگاهی
کد کار	۳۴۳۲۰۴	کار:	ارایه نمونه مصالح طرح فضاهای داخلی غرفه نمایشگاهی
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۶	مهارت	سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: ارائه نمونه مصالح طرح فضای داخلی غرفه نمایشگاهی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جدول نازک کاری، ضوابط سازمان نمایشگاه ها - سفارش کارفرما - دفترچه فهرست بها			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس</p> <p>زمان: ۶ ساعت</p> <p>تحت نظارت: معمار داخلی</p> <p>ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر ، کاغذ ، سی دی حاوی نمونه مصالح استفاده شده در پروژه ، ماشین حساب</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ تعیین مقدار مصالح ، تجهیزات ، ابزار و نیروی انسانی</p> <p>__ بر آورد مقدار مصالح ، تجهیزات ، ابزار و نیروی انسانی</p> <p>__ تهیه دفترچه مشخصات فردی و اجرایی طرح</p> <p>__ تهیه آلبوم مصالح به کار رفته در پروژه</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>درونداد: دقت درتنظیم محتوای آلبوم مصالح ، صداقت و درستکاری در انجام متره و برآورد و نمونه مصالح فرایندی: انجام متره و برآورد طرح ،تنظیم دفترچه مشخصات و ارایه آلبوم مصالح</p> <p>محصول: ارایه آلبوم مصالح مطابق نقشه های اجرایی طرح</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی:مشاهده ،نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم التحریر ، کاغذ ، سی دی حاوی نمونه مصالح استفاده شده در پروژه ، ماشین حساب، صفحه نمایش مصالح،ابزار ترسیم،چسب، کاتر، قیچی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۴۰۶ _ ۰۳۰۶ _ ۰۲۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت L۳	ارائه نمونه مصالح طرح فضای داخلی غرفه نمایشگاهی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جدول نازک کاری - ضوابط سازمان نمایشگاه ها - سفارش کارفرما - دفترچه فهرست بها	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۴	مردم کاری/شغل	طراحی فضاهای داخلی غرفه های نمایشگاهی	
کد کار ۳۴۳۲۰۶	سطح شایستگی	ارائه نمونه مصالح طرح فضای داخلی غرفه نمایشگاهی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	انجام متره و برآورد طرح تهیه شده	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: دفترچه فهرست بها، برگه های متره و برآورد، لوازم التحریر، نقشه های فاز ۱ و ۲ زمان: ۲ ساعت	- انجام کامل متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام ۷۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده - انجام کمتر از ۵۰٪ متره و برآورد طرح تهیه شده	- تعیین مقدار مصالح	۳
				- تعیین مقدار تجهیزات و ابزار	
				- تعیین مقدار نیروی انسانی	
۲	تنظیم دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، برنامه اولیه طرح، گزارش مطالعات مقدماتی نقشه های فاز ۱ و ۲ زمان: ۱ ساعت	- تنظیم کامل دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم ۷۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح - تنظیم کمتر از ۵۰٪ دفترچه مشخصات فنی و اجرایی طرح	- تهیه استاندارد اجرایی طرح	۳
				- معیارهای کنترل کیفیت اجرایی طرح	
				- تدوین سفارشات کارفرما	
۳	ارائه آلبوم مصالح به کار رفته در پروژه	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: نمونه مصالح، تصاویر، برگه های ارائه، چسب، قیچی، کاتر، لوازم التحریر، مقوا	- ارائه کامل آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه ۷۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه ۵۰٪ تا ۷۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه - ارائه کمتر از ۵۰٪ آلبوم مصالح بکار رفته در پروژه	- جمع آوری نمونه های مصالح (تصویر- واقعی)	۳
				- تنظیم جامعی نمونه ها	
				- درج کد و مشخصات نمونه ها	
۴				- انجام ۲ نمونه از موارد فوق	۳
				- انجام ۱ نمونه از موارد فوق	
۵				- انجام ۲ نمونه از موارد فوق	۳
				- انجام ۱ نمونه از موارد فوق	
۶				- انجام ۲ نمونه از موارد فوق	۳
				- انجام ۱ نمونه از موارد فوق	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش					

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار	



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: تهیه نقشه های فاز ۱ با استفاده از نقشه های کروکی و بر اساس استاندارد ملی ایران و نشریه ۲۵۶ معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری
کد وظیفه	۳۴۲۳۰۵	وظیفه:	ارایه طرح های معماری داخلی	
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار:	تهیه نقشه های معماری فاز ۱	
کد ملی کار			سطح شایستگی مهارت	

۱- شرایط انجام کار :
مکان: کارگاه ترسیم
زمان: ۸ ساعت
مقدار: پلان زیرزمین-همکف-اول-برش-نما-سایت پلان بام-پرسپکتیو داخلی و خارجی مقیاس ۱/۱۰۰
تحت نظارت: هنر آموز نقشه کشی
ابزار و تجهیزات: میز نقشه کشی - صندلی - خط کش T - گونیای ۴۵ و ۶۰ و ۳۰ - پرگار - مداد - پاک کن - تراش - شابلون حروف - شابلون علائم ترسیمی - چسب کاغذی - کاغذ پوستی - برس - اشل

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:
پلان : کنترل کروکی و اندازه ها- تنظیم و نصب کاغذ و خط کش- تنظیم محل قرار گیری نقشه در کاغذ- ترسیم خطوط محور ها- ترسیم اجزای سازه ای- ترسیم دیوار ها و بار شو ها- ترسیم پله ها و شیب راهه ها- ترسیم مبلمان و متعلقات آشپزخانه- ترسیم اندازه گذاری و کد های ارتفاعی - ترسیم کف سازی- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات
برش: کنترل پلان ها و محل برش- تنظیم و نصب کاغذ و خط کش- تنظیم محل قرار گیری نقشه بر کاغذ- ترسیم کف مینا- ترسیم خطوط محور ها- ترسیم خطوط تراز سقف ها- ترسیم خطوط اجزای برش خورده- ترسیم خطوط نما - ترسیم خطوط سقف هاو کف های کاذب- شاخص کردن خط زمین و ترسیم اجزای محوطه- ترسیم اندازه گذاری کدهای ارتفاعی - درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات
نما: کنترل پلان ها و جهت نما- تنظیم و نصب کاغذ و خط برش- تنظیم محل قرار گیری نقشه در کاغذ- ترسیم کف مینا- ترسیم خطوط محور ها- ترسیم خط سقف ها با خط چین و مشخص کردن ارتفاع- ترسیم خطوط اصلی نما - ترسیم خطوط فرعی نما- ترسیم شکستی ها و خطوط پنهان- ترسیم سایه در نما- تعیین جنس مصالح- ترسیم اندازه گذاری کد های ارتفاعی - درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات
سایت پلان: کنترل کروکی و مقیاس مورد نظر- تنظیم و نصب کاغذ و خط کش- تنظیم محل قرار گیری نقشه در کاغذ- ترسیم خطوط دور محوطه- ترسیم استقرار احجام موجود در محوطه- اندازه گذاری احجام و ساختمان- اندازه گذاری فاصله ساختمان تا جداره ها- ترسیم موقعیت و اندازه های میزهای سواره و پیاده- ترسیم بافت محوطه وسطوح- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات
ترسیم پرسپکتیو موازی: تنظیم و نصب کاغذ- تعیین زاویه- ترسیم محور افقی و ترسیم زاویه بر مبنای آن- ترسیم خطوط اصلی و فرعی- ترسیم سایه- ترسیم کادر و جدول مشخصات
ترسیم پرسپکتیو ۱ نقطه ای: تنظیم و نصب کاغذ- تعیین خط افق- تعیین محل قرار گیری ناظر- تعیین نقطه گریز- ترسیم نقطه گریز با توجه به محل ناظر و نقطه گریز- ترسیم خطوط فرعی با توجه به محل ناظر و نقطه گریز- پر رنگ کردن خطوط اصلی و فرعی- پاک کردن خطوط کمکی- ترسیم کادر و جدول مشخصات
ترسیم پرسپکتیو ۲ نقطه ای: تنظیم و نصب کاغذ- تعیین خط افق و محل ناظر- تعیین محل ناظر و نقاط گریز- ترسیم خطوط اصلی و فرعی با کمک خطوط کمکی- تعیین ارتفاع پرسپکتیو با کمک خط هادی- پر رنگ کردن خطوط اصلی و فرعی- پاک کردن خطوط کمکی- ترسیم کادر و جدول مشخصات

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:
دروندادی: رعایت نظافت موقع ترسیم نقشه ها و دقت - به کار گیری صحیح ابزار
فرایندی : کنترل کروکی - تنظیم و نصب کاغذ و خط کش - ترسیم خطوط اصلی و فرعی - ترسیم علائم - نوشته و کد های ارتفاعی - ترسیم کادر بندی و جدول مشخصات
محصول: ترسیم نقشه های طبقات (زیرزمین - همکف و اول به مساحت حد اکثر ۲۵۰ m^۲ به مقیاس ۱/۱۰۰) برش نما مقیاس ۱/۱۰۰ - سایت پلان ۱/۲۰۰ و پرسپکتیو داخلی و خارجی هر کدام ۱ عدد

۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار _ مشاهده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: میز نقشه کشی - صندلی - خط کش T - گونیای ۴۵ و ۶۰ و ۳۰ - پرگار - مداد - پاک کن - تراش - شابلون حروف - شابلون علائم ترسیمی - چسب کاغذی - کاغذ پوستی - برس - اشل - راپید

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل: ۰۵۰۷



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۵	وظیفه :	ارائه طرح های معماری داخلی	گروه کاری/شغل
کد کار ۳۴۳۲۰۱	کار :	تهیه نقشه های فاز ۱	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	ترسیم فنی	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۲ ساعت	- انجام کامل ترسیمات فنی - انجام ۷۰٪ از ترسیمات فنی - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیمات فنی - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیمات فنی	۳ - ترسیم انواع تصاویر - رسم سه نما- رسم برش از اجسام	۳
				۲ - ترسیم دو مورد از موارد فوق	۲
				۱ - ترسیم ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	ترسیم پلان معماری	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- انجام کامل ترسیم پلان معماری - انجام ۷۰٪ از ترسیم پلان - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیم پلان - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیم پلان	۳ - ترسیم عناصر سازه ای - ترسیم عناصر سفت کاری - ترسیم عناصر ارتباطی (پله، ؟) - ترسیم جزئیات - اندازه گذاری، کد ارتفاعی و مطالب نوشتاری - کادر و علائم - رعایت ارزش خطی و مفاهیم خطوط در ترسیم و ترسیم فنی - ترسیم پلان مبلمان - ترسیم هاشورها	۳
				۲ - انجام ۷ مورد از موارد فوق	۲
				۱ - انجام ۶ مورد از موارد فوق	۱
۳	ترسیم برش از پلان معماری	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- انجام کامل ترسیم برش ها - انجام ۷۰٪ از ترسیم برش ها - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیم برش ها - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیم برش ها	۳ - ترسیم عناصر سازه ای - ترسیم عناصر سفت کاری - ترسیم مبلمان و خطوط نما - ترسیم خط زمین - کادربندی - کدگذاری ارتفاعی - علائم - نوشته ها و اندازه گذاری - رعایت ارزش خطی و مفاهیم خطوط در ترسیم فنی - ترسیم هاشورها	۳
				۲ - انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۴	ترسیم نماها	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام کامل ترسیم نماها - انجام ۷۰٪ از ترسیم نماها - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیم نماها - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیم نماها	۳ - ترسیم خط زمین و تعیین ارتفاع بنا - ترسیم اندازه گذاری - کد ارتفاعی - مطالب نوشتاری و کادربندی - ترسیم شکستگی ها - ترسیم در و پنجره و عناصر نما - ترسیم سایه - نمایش جنسیت مصالح - ترسیم خطوط پنهان (سازه ای - معماری)	۳
				۲ - انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۵	ترسیم پلان جانمایی (پلان سایت)	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۳۵ دقیقه	- انجام کامل ترسیم پلان جانمایی - انجام ۷۰٪ از ترسیم پلان جانمایی - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیم پلان جانمایی - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیم پلان جانمایی	۳ - ترسیم خط اصلی محوطه و همسایگی ها - ترسیم پلان بام حمام و ساختمان های احداث شده - ترسیم بافت محوطه (گیاهان، راه های ارتباطی، مبلمان) - اندازه گذاری و نوشته ها - کادربندی و علائم	۳
				۲ - انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۵	ارائه تصاویر سه بعدی	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۴۵ دقیقه	- انجام کامل تصاویر سه بعدی - انجام ۷۰٪ از تصاویر سه بعدی - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از تصاویر سه بعدی - انجام کمتر از ۵۰٪ از تصاویر سه بعدی	۳ - ترسیم پرسپکتیو موازی - ترسیم پرسپکتیو ۱ نقطه ای - ترسیم پرسپکتیو ۲ نقطه ای	۳
				۲ - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		انجام ترسیمات با دقت - تنظیم محل نقشه ها در جهات مختلف و رعایت ارتباط میان آنها			
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۱ و ... ۲ و ... ۳ و ... ۴ کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: تهیه نقشه های فاز ۲ با استفاده از نقشه های فاز ۱ و کروکی اجرایی و مشخصات فنی و نشریه ۲۵۶ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و استاندارد ملی ایران
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۵	وظیفه:	ارایه طرح های معماری داخلی	
کد کار	۳۴۳۲۰۲	کار:	تهیه نقشه های معماری فاز ۲ اجرایی معماری	
کد ملی کار			مهارت	

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ترسیم زمان: دو جلسه ۸ ساعته مقدار: نقشه های معماری (زیرزمین-همکف-اول-بام-سایت-برش-ها-نماها-بزرگ نمایی های پلان و مقطع-جزئیات-جدول نازک کاری و.....) -نقشه های سازه(پلان شالوده-تیر ریزی سقف ها-ستون گذاری-جزئیات) تحت نظارت: هنر آموز نقشه کشی ابزار وتجهیزات: میز نقشه کشی - صندلی - خط کش t - گونیای ۴۵ و ۶۰ و ۳۰ - پرگار - مداد - پاک کن - تراش - شابلون حروف - شابلون علائم ترسیمی - چسب کاغذی - کاغذ پوستی - برس - اشل</p>				
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / روبه انجام کار پلان : کنترل نقشه های فاز ۱ و اندازه ها- تنظیم و نصب کاغذ و خط کش - تنظیم محل قرار گیری نقشه در کاغذ- ترسیم خطوط محور ها- ترسیم اجزای سازه ای- ترسیم دیوار ها و بار شو ها- ترسیم پله ها و شیب راهه ها- ترسیم مبلمان ثابت و متعلقات آشپزخانه-ترسیم خطوط پلان معکوس-ترسیم اندازه گذاری و کد های ارتفاعی - ترسیم کف سازی- ترسیم هاشورهای سازه ای و معماری-تیپ بندی در ها و پنجره ها و کد های سازه ای-مشخص کردن محل بزرگنمایی ها- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات برش: کنترل پلان ها و محل برش- تنظیم و نصب کاغذ و خط کش - تنظیم محل قرار گیری نقشه بر کاغذ- ترسیم کف مبنا- ترسیم خطوط محور ها-ترسیم خطوط تراز سقف ها- ترسیم خطوط اجزای برش خورده- ترسیم خطوط نما - ترسیم جزئیات شالوده ، کرسی و عایق های مربوطه-ترسیم جزئیات کف سازی ، پوشش های دیوار- جزئیات سازه ای سقف ها-مشخص کردن محل بزرگ نمایی-ترسیم خطوط و جزئیات سقف هاو کف های کاذب- شاخص کردن خط زمین و ترسیم اجزای محوطه- ترسیم اندازه گذاری کدهای ارتفاعی- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات نما: کنترل پلان ها و جهت نما-تنظیم و نصب کاغذ و خط کش-تنظیم محل قرار گیری نقشه در کاغذ- ترسیم کف مبنا- ترسیم خطوط محور ها- ترسیم خط سقف ها با خط چین و مشخص کردن ارتفاع- ترسیم خطوط اصلی نما - ترسیم خطوط فرعی نما-ترسیم خط چین مسیر های ارتباطی عمودی و زیر زمین ها - ترسیم شکستی ها و خطوط پنهان-تیپ بندی درها و پنجره ها-مشخص کردن محل بزرگ نمایی -ترسیم سایه در نما- تعیین جنس مصالح-ترسیم اندازه گذاری کد های ارتفاعی- درج مطالب نوشتاری و علائم-کادر بندی و جدول مشخصات سایت پلان: کنترل سایت پلان فاز ۱ و مقیاس مورد نظر-تنظیم و نصب کاغذ و خط کش- تنظیم محل قرار گیری نقشه در کاغذ- ترسیم خطوط دور محوطه- ترسیم استقرار احجام موجود در محوطه-ترسیم داکت ها ، شفت ها و شیب بندی بام -ترسیم خطوط پنهان -اندازه گذاری احجام و ساختمان- اندازه گذاری فاصله ساختمان تا جداره ها- ترسیم موقعیت و اندازه های میزهای سواره و پیاده-ترسیم بافت محوطه وسطوح- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات</p>				
<p>بزرگ نمایی: تعیین محل و مقیاس بزرگنمایی-تنظیم و نصب کاغذ و خط کش-تنظیم محل قرار گیری نقشه در کاغذ-ترسیم خطوط اصلی-ترسیم خطوط فرعی- ترسیم هاشور ها با توجه به جنسیت مصالح-اندازه گذاری و درج علائم -درج مطالب نوشتاری و معرفی اجزاء-کادر بندی و جدول مشخصات- آدرس دهی بزرگ نمایی به نقشه اصلی-جانمایی و اندازه گذاری برای بقیه تاسیسات الکتریکی و مکانیکی جدول نازک کاری:تنظیم و نصب کاغذ و خط کش-تنظیم تعداد ردیف وستون جدول طبق تعداد فضاها</p>				
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت نظافت موقع ترسیم نقشه ها و دقت - به کار گیری صحیح ابزار فراپندگی : کنترل نقشه های فاز ۱-تنظیم و نصب کاغذ و خط کش-ترسیم محورها-ترسیم خطوط اصلی و فرعی ترسیم هاشورها-ترسیم علائم و نوشته ها و کدهای ارتفاعی-ترسیم کادر بندی وجدول مشخصات محصول: ترسیم نقشه های فاز ۲ یک نقشه معماری با مقیاس ۱/۱ تا ۱/۱۰۰</p>				
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار _ مشاهده</p>				
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: میز نقشه کشی - صندلی - خط کش T - گونیای ۴۵ و ۶۰ و ۳۰ - پرگار - مداد - پاک کن - تراش - شابلون حروف - شابلون علائم ترسیمی - چسب کاغذی - کاغذ پوستی - برس - اشل</p>				
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل : ۰۵۰۷ - ۰۵۰۱</p>				



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: تهیه نقشه های فاز ۲ با استفاده از نقشه های فاز ۱ و اجرایی و مشخصات فنی و نشریه ۲۵۶ معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری و استاندارد ملی ایران	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۵	مردود کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۲	سطح شایستگی		
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	ترسیم پلان فاز ۲	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۲ ساعت	- انجام کامل ترسیم پلان فاز ۲ - انجام ۷۰٪ از ترسیم پلان فاز ۲ - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیم پلان فاز ۲ - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیم پلان فاز ۲	- ترسیم عناصر سازه ای و جزئیات - ترسیم عناصر سفت کاری همراه با جزئیات - ترسیم عناصر ارتباطی همراه با جزئیات - اندازه گذاری، کد ارتفاعی و مطالب نوشتاری - علائم - کادربندی - ارجاعات و شماره گذاری فضاها - ترسیم میلمان ثابت با جزئیات - ترسیم هاشور	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد فوق	۱
۲	ترسیم برش ها (فاز ۲)	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۱/۵ ساعت	- انجام کامل برش های فاز ۲ - انجام ۷۰٪ از برش های فاز ۲ - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از برش های فاز ۲ - انجام کمتر از ۵۰٪ از برش های فاز ۲	- ترسیم عناصر سازه ای با جزئیات (سقف، شالوده، محور ستون ها و ...) - ترسیم عناصر سفت کاری با جزئیات - ترسیم جزئیات نازک کاری و سقف و کف کاذب - ترسیم خطوط نما با جزئیات - معرفی اجزاء و هاشور - ترسیم خط زمین، کادربندی، اندازه گذاری، کدهای ارتفاعی، ارجاعات، نوشته ها و علائم	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	ترسیم نماهای فاز ۲	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۱ ساعت	- انجام کامل ترسیم نماهای فاز ۲ - انجام ۷۰٪ از ترسیم نماهای فاز ۲ - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیم نماهای فاز ۲ - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیم نماهای فاز ۲	- ترسیم خط زمین و تعیین ارتفاع ساختمان - ترسیم اندازه گذاری کدهای ارتفاعی - کادربندی - نوشتاری ارجاعات - ترسیم شکستگی ها با جزئیات - ترسیم در و پنجره ها با جزئیات و تیپ بندی آنها - نمایش جنسیت مصالح با جزئیات - ترسیم خطوط پنهان سازه ای و معماری	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴	ترسیم نقشه های تفصیلی (بزرگنمایی)	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۱/۵ ساعت	- انجام کامل ترسیم نقشه های تفصیلی - انجام ۷۰٪ از ترسیم نقشه های تفصیلی - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیم نقشه های تفصیلی - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیم نقشه های تفصیلی	- ترسیم عناصر سازه ای و سفت کاری با جزئیات - ترسیم میلمان با جزئیات - ترسیم هاشورها - ترسیم جانمایی و اندازه گذاری برای بقیه تأسیسات الکتریکی و مکانیکی - ترسیم نوشته ها و کدهای ارتفاعی، اندازه گذاری - ارجاعات - تیپ بندی ها	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۵	ترسیمات جزئیات	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۱/۵ ساعت	- انجام کامل ترسیمات جزئیات - انجام ۷۰٪ از ترسیمات جزئیات - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیمات جزئیات - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیمات جزئیات	- ترسیم پلان جزئیات اجرایی همراه با ارجاعات - ترسیم برش جزئیات اجرایی همراه با ارجاعات - ترسیم پرسپکتیو جزئیات اجرایی - انجام ترسیمات با هاشوره، معرفی مصالح، اندازه گذاری و نام گذاری و نوشته ارجاعات همراه باشد.	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۶	تهیه جدول نازک کاری	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام کامل ترسیمات جزئیات - انجام ۷۰٪ از ترسیمات جزئیات - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ از ترسیمات جزئیات - انجام کمتر از ۵۰٪ از ترسیمات جزئیات	- تنظیم تعداد ردیف و ستون های جدول مطابق تعداد فضاها - ترسیم جدول - پر کردن جدول طبق اطلاعات نوشته ها	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		رعایت ارزش خطی در ترسیمات - دقت در ترسیم			
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)			
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... ۲... ۳... و ۴... و ۵... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
۳۴۳۲۰۱۹۳		L۳	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	وظیفه:	ارایه طرح های معماری داخلی	تهیه تصاویر سه بعدی کامپیوتری طبق نشریه ۲۵۶ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری - نقشه های فاز ۱ و ۲
۳۴۳۲۰۵		گروه کاری	
کد کار	کار:	تهیه تصاویر ۳ بعدی کامپیوتری	مهارت
۳۴۳۲۰۳		سطح شایستگی	
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه کامپیوتر</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>مقدار: ترسیم تصویر سه بعدی معماری داخلی فضای مسکونی یا تجاری یا اداری یا نمایشگاهی تحت نظارت: استاد کار معماری مسلط به نرم افزار های ۳ بعدی کامپیوتری ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار ۳ بعدی، میز کامپیوتر، صندلی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>- ساخت احجام اولیه</p> <p>- تکمیل احجام (ویرایش و تکمیل احجام اولیه)</p> <p>- ساخت احجام پیچیده</p> <p>- انجام تنظیمات محیطی (تنظیم پشت صحنه در رندر- تنظیم نور- تنظیم انعکاس و شفافیت ها- تنظیم محل ها و نوع دوربین)</p> <p>- تخصیص بافت، رنگ به احجام</p> <p>- رندر گرفتن</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت تناسبات در ترسیم، به کار گیری صحیح ابزار</p> <p>فرایندی: کنترل نقشه ها- اجرای نرم افزار- انجام تنظیمات به صورت پیش فرض- ترسیم احجام اصلی- ترسیم احجام فرعی- ترسیم مبلمان- تخصیص بافت، رنگ- انجام نورپردازی- تعیین نقاط دید (جایگاه دوربین)- رندر گرفتن</p> <p>محصول: تصویر ۳ بعدی فضای داخلی مسکونی یا فروشگاه یا اداری یا نمایشگاهی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده - نمونه کار- مقایسه محصول با نقشه ها و اطلاعات داده شده</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: کامپیوتر با قابلیت اجرای نرم افزارهای گرافیکی ۳ بعدی، میز کامپیوتر، صندلی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۵۰۵-۰۵۰۴-۰۵۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: تهیه تصاویر سه بعدی کامپیوتری بر اساس نقشه های فاز ۱ و ۲ و نشریه ۲۵۶ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۵	وظیفه :	ارائه طرح های معماری داخلی	
کد کار	۳۴۳۲۰۲	کار	تهیه تصاویر سه بعدی کامپیوتری	
کد ملی کار			مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تنظیم محیط نرم افزار سه بعدی ساز	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار سه بعدی، صندلی زمان: ۱۵ دقیقه	- تنظیم کامل محیط نرم افزار سه بعدی ساز - تنظیم ۷۰٪ از محیط نرم افزار سه بعدی ساز - تنظیم ۵۰٪ تا ۷۰٪ از محیط نرم افزار سه بعدی ساز - تنظیم کمتر از ۵۰٪ از محیط نرم افزار سه بعدی ساز	- تنظیم مقیاس ها - تنظیم واحد همان سازی محصولات جهت ورود به نرم افزار	۳
				- انجام ۷ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۶ مورد از موارد فوق	۱
۲	تولید اشکال اولیه	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار سه بعدی، صندلی زمان: ۴۵ دقیقه	- ساخت کامل احجام - ساخت ۷۰٪ از احجام - ساخت ۵۰ تا ۷۰٪ از احجام - ساخت کمتر از ۵۰٪ از احجام	- تولید اشکال اولیه - ویرایش اشکال - ساخت اشکال پیچیده	۳
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از موارد بالا	۲
				- انجام مرحله ۱ از موارد بالا	۱
۳	ویرایش اشکال	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار سه بعدی، صندلی زمان: ۱ ساعت	- خروجی گرفتن کامل - خروجی گرفتن ۷۰٪ کار - خروجی گرفتن ۵۰ تا ۷۰٪ کار - خروجی گرفتن کمتر از ۵۰٪ کار	- اعمال تغییرات جابه جایی، دوران، تغییر مقیاس و ... - ورود اطلاعات از دو بعدی به محیط سه بعدی - استفاده دقیق از نوار ابزار منوها جهت ویرایش	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	ساخت اشکال پیچیده	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار سه بعدی، صندلی زمان: ۱ ساعت	- ساخت کامل اشکال پیچیده - ساخت ۷۰٪ از اشکال پیچیده - ساخت ۵۰ تا ۷۰٪ از اشکال پیچیده - ساخت کمتر از ۵۰٪ از اشکال پیچیده	- ساخت اشکال پیچیده با استفاده از حجم های سه بعدی - استفاده از پنل های فرمان جهت ساخت	۳
				- انجام دو مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۵	تنظیمات محیطی نرم افزار	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار سه بعدی، صندلی زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام کامل تنظیمات محیطی نرم افزار - انجام ۷۰٪ از تنظیمات محیطی نرم افزار - انجام ۵۰ تا ۷۰٪ از تنظیمات محیطی نرم افزار - انجام کمتر از ۵۰٪ از تنظیمات محیطی نرم افزار	- تنظیم پشت صحنه رندر - تنظیم نور - استفاده از انواع نور - تنظیم انکس و شفافیت - تنظیم محل دوربین - تنظیم نوع دوربین	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۶	به کارگیری مصالح	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار سه بعدی، صندلی زمان: ۳۰ دقیقه	- به کارگیری کامل مصالح - به کارگیری ۷۰٪ از مصالح - به کارگیری ۵۰ تا ۷۰٪ از مصالح - به کارگیری کمتر از ۵۰٪ از مصالح	- اختصاص مصالح، رنگ و بافت به احجام - ساخت مصالح - تنظیم بافت مصالح - تنظیم رنگ مصالح	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد ۲ و ۳ و ۴	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد ۲ و ۳ و ۴	۱

شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: تهیه تصاویر متحرک کامپیوتری طبق فایل سه بعدی
کد وظیفه	وظیفه:	ارایه طرح های معماری داخلی	
کد کار	کار:	تهیه تصاویر متحرک کامپیوتری	
کد ملی کار		سطح شایستگی	مهارت

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه کامپیوتر</p> <p>زمان: ۱ ساعت + زمان رندر (۳-۱ روز)</p> <p>مقدار: تهیه تصویر متحرک کامپیوتری از فضای مسکونی یا فروشگاه یا اداری یا نمایشگاهی تحت نظارت: استاد کار معماری مسلط به نرم افزار های ۳ بعدی کامپیوتری و ساخت تصاویر متحرک ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار ۳ بعدی و انیمیشن سازی، میز کامپیوتر، صندلی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>- ایجاد فریم های کلیدی در ساخت انیمیشن</p> <p>- ویرایش فریم های کلیدی</p> <p>- ساخت فریم های کلیدی</p> <p>- تعیین مسیر های حرکتی دوربین ها</p> <p>- تنظیم نهایی و رندر</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: انجام تنظیمات طبق اصول متحرک سازی، به کار گیری صحیح ابزار فرایندی: کنترل فایل ۳ بعدی- اجرای نرم افزار- انجام تنظیمات به صورت پیش فرض- تعیین نقاط دید (جایگاه دوربین)- رندر گرفتن</p> <p>محصول: تصویر متحرک کامپیوتری از فضای داخلی مسکونی یا تجاری یا اداری یا نمایشگاهی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده - نمونه کار- مقایسه محصول با فایل ۳ بعدی و اطلاعات داده شده</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: کامپیوتر، نرم افزار ۳ بعدی و انیمیشن سازی، میز کامپیوتر، صندلی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۵۰۳-۰۵۰۵</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳ کد وظیفه ۳۴۳۲۰۵ کد کار ۳۴۳۲۰۴ کد ملی کار	تکنسین تزیینات داخلی	تهیه تصاویر متحرک کامپیوتری طبق فایل های سه بعدی	استاندارد عملکرد کار:
			حرفه :
			مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آشنایی با مبانی انیمیشن	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر - میز - صندلی - نرم افزار ۳D MAX - فایل های سه بعدی زمان: ۵ دقیقه	- اجرای کامل برنامه ۳D MAX و تنظیمات اولیه - اجرای ناقص برنامه ۳D MAX و تنظیمات اولیه	- اجرای برنامه ۳D MAX	۳
				- تنظیم فریم ها	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۲	ساخت انیمیشن اولیه	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر - میز - صندلی - نرم افزار ۳D MAX - فایل های سه بعدی زمان: ۱۰ دقیقه	- ساخت کامل انیمیشن اولیه طبق فایل های سه بعدی - ساخت ۷۰٪ انیمیشن اولیه - ساخت ۵۰٪ انیمیشن اولیه - ساخت کمتر از ۵۰٪ انیمیشن اولیه	- ایجاد فریم ها	۳
				- اجرای ویرایش ها	۲
				- ایجاد فریم ها	۱
۳	حرکت دوربین	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر - میز - صندلی - نرم افزار ۳D MAX - فایل های سه بعدی زمان: ۱۰ دقیقه	- تنظیم دقیق و درست حرکت دوربین - تنظیم نادرست حرکت دوربین	- تنظیم دوربین	۳
				- تنظیم خطوط حرکت - ساخت مسیره های حرکتی	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴	ارائه نهایی انیمیشن	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: کامپیوتر - میز - صندلی - نرم افزار ۳D MAX - فایل های سه بعدی زمان: ۱ روز (رندر گرفتن)	- تنظیم کامل فایل خروجی نهایی - انجام ۷۰٪ تنظیمات درست فایل خروجی - انجام ۵۰-۷۰٪ تنظیمات درست فایل خروجی - انجام کمتر از ۵۰٪ تنظیمات درست فایل خروجی	- تنظیم فایل خروجی	۳
				- تنظیم امکان ترکیب دوربین ها - رندر گرفتن	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		دقت و ساخت انیمیشن طبق فایل های سه بعدی - واقع نهایی			
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر					

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۱ و ...۲ و ...۳ و ...۴ ...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	کارگر ماهر تزئینات داخلی	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	ارایه طرح های معماری داخلی	گروه کاری	تهیه نقشه های دو بعدی با رایانه مطابق استاندارد نقشه کشی و نرم افزار اتوکد نشریه ۲۵۶ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری نقشه های فاز ۱ و ۲
کد کار	تهیه نقشه های ۲ بعدی با رایانه	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار	حرفه:	کار:	
	۳۴۳۲۰۱۹۳		
	۳۴۳۲۰۵		
	۳۴۳۲۰۵		

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه کامپیوتر</p> <p>زمان: ۴ ساعت</p> <p>مقدار: ترسیم نقشه های ۲ بعدی یک ساختمان به مساحت ۲۰۰ متر مربع در ۲ طبقه شامل پلان طبقات، نما، برش و سایت پلان تحت نظارت: استاد کار معماری مسلط به نرم افزار های ۲ بعدی کامپیوتری ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، نرم افزار ۲ بعدی، میز کامپیوتر، صندلی</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>پلان: کنترل کروکی و اندازه ها- تنظیم و راه اندازی اتوکد - تعریف لایه ها - ترسیم خطوط محور ها- ترسیم اجزای سازه ای- ترسیم دیوار ها و بار شو ها- ترسیم پله ها و شیب راهه ها- ترسیم مبلمان و متعلقات آشپزخانه- ترسیم اندازه گذاری و کد های ارتفاعی- ترسیم کف سازی- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات</p> <p>برش: کنترل پلان ها و محل برش - ترسیم کف مبنا- ترسیم خطوط محور ها- ترسیم خطوط تراز سقف ها- ترسیم خطوط اجزای برش خورده- ترسیم خطوط نما - ترسیم خطوط سقف ها و کف های کاذب- شاخص کردن خط زمین و ترسیم اجزای محوطه- ترسیم اندازه گذاری کدهای ارتفاعی- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات</p> <p>نما: کنترل پلان ها و جهت نما- ترسیم کف مبنا- ترسیم خطوط محور ها- ترسیم خط سقف ها با خط چین و مشخص کردن ارتفاع- ترسیم خطوط اصلی نما - ترسیم خطوط فرعی نما- ترسیم شکستی ها و خطوط پنهان- ترسیم سایه در نما- تعیین جنس مصالح- ترسیم اندازه گذاری کد های ارتفاعی- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات</p> <p>سایت پلان: کنترل کروکی و مقیاس مورد نظر- ترسیم خطوط دور محوطه- ترسیم استقرار احجام موجود در محوطه- اندازه گذاری احجام و ساختمان- اندازه گذاری فاصله ساختمان تا جداره ها- ترسیم موقعیت و اندازه های میزهای سواره و پیاده- ترسیم بافت محوطه و سطوح- درج مطالب نوشتاری و علائم- کادر بندی و جدول مشخصات</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت در ترسیم، به کار گیری صحیح ابزار</p> <p>فرایندی: کنترل نقشه ها- اجرای نرم افزار- انجام تنظیمات به صورت پیش فرض- ترسیم خطوط اصلی همراه با ویرایش - ترسیم خطوط فرعی همراه با ویرایش - فراخوانی فایل مبلمان تنظیم آن در نقشه - تخصیص بافت، رنگ - ذخیره سازی فایل و چاپ گرفتن</p> <p>محصول: نقشه های ۲ بعدی یک ساختمان به مساحت ۲۰۰ متر مربع در ۲ طبقه شامل پلان طبقات، نما، برش و سایت پلان</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده - نمونه کار- مقایسه محصول با نقشه ها و اطلاعات داده شده</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: کامپیوتر، نرم افزار ۲ بعدی، میز کامپیوتر، صندلی، پرینتر</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۵۰۱-۰۵۰۳-۰۵۰۴</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: تهیه نقشه‌های دو بعدی با رایانه مطابق استاندارد نقشه‌کشی و نرم‌افزار اتوکد - نشریه ۲۵۶ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری - نقشه‌های فاز ۱ و ۲	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۵	مردود کاری/اشغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۵	سطح شایستگی		
کد ملی کار		مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	شروع کار با اتوکد	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: نقشه‌های معماری - کامپیوتر - میز - صندلی - نرم‌افزار اتوکد زمان: ۵ دقیقه	- اجرای کامل برنامه اتوکد و تنظیم صفحه کار - اجرای برنامه و تنظیم ناقص صفحه کار	- اجرای کامل برنامه	۳
				- انجام تنظیمات کامل صفحه ترسیم	۲
				- انجام تنظیم پیش‌فرض‌ها	۱
۲	ترسیم با اتوکد	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: نقشه‌های معماری - کامپیوتر - میز - صندلی - نرم‌افزار اتوکد زمان: ۲۰ دقیقه	- اجرای کامل ترسیمات - اجرای ۷۰٪ ترسیمات - اجرای ۵۰-۷۰٪ ترسیمات - اجرای کمتر از ۵۰٪ ترسیمات	- ترسیم پلان	۳
				- ترسیم نما	۲
				- اجرای ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	ویرایش در اتوکد	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: نقشه‌های معماری - کامپیوتر - میز - صندلی - نرم‌افزار اتوکد زمان: ۱۵ دقیقه	- ویرایش کامل ترسیمات - ویرایش ۷۰٪ ترسیمات - ویرایش ۵۰-۷۰٪ ترسیمات - ویرایش کمتر از ۵۰٪ ترسیمات	- ویرایش پلان	۳
				- ویرایش نما	۲
				- اجرای ۴ مورد از موارد بالا	۱
۴	استفاده از ابزارها و امکانات در اتوکد	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: نقشه‌های معماری - کامپیوتر - میز - صندلی - نرم‌افزار اتوکد زمان: ۱۵ دقیقه	- استفاده کامل از ابزارها و امکانات اتوکد - استفاده از ۷۰٪ امکانات اتوکد - استفاده از ۵۰-۷۰٪ امکانات اتوکد - استفاده از کمتر از ۵۰٪ امکانات اتوکد	- استفاده از ابزارهای بزرگنمایی و کوچک‌نمایی	۳
				- مدیریت نقشه‌ها با لایه‌بندی	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۱
۵	اندازه‌گذاری نقشه‌ها در اتوکد	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: نقشه‌های معماری - کامپیوتر - میز - صندلی - نرم‌افزار اتوکد زمان: ۱۰ دقیقه	- اندازه‌گذاری کامل نقشه‌ها - اندازه‌گذاری ۷۰٪ کار - اندازه‌گذاری ۵۰-۷۰٪ کار - اندازه‌گذاری کمتر از ۵۰٪ نقشه‌ها	- تنظیم اعداد و ارقام اعشاری اعداد	۳
				- اجرای اندازه‌گذاری روی پلان	۲
				- اجرای اندازه‌گذاری روی پلان و نما	۱
۶	دریافت خروجی نهایی از اتوکد	مکان: کارگاه کامپیوتر ابزار و تجهیزات: نقشه‌های معماری - کامپیوتر - میز - صندلی - نرم‌افزار اتوکد - پرینتر زمان: ۵ دقیقه	- دریافت خروجی نهایی با تنظیمات درست - اجرای ۷۰٪ تنظیمات چاپ و دریافت خروجی - اجرای ۵۰-۷۰٪ تنظیمات چاپ و دریافت خروجی - اجرای کمتر از ۵۰٪ تنظیمات چاپ و دریافت خروجی	- تنظیم ابعاد نقشه و مقیاس چاپ	۳
				- تنظیم محل نقشه در کاغذ و اندازه کاغذ	۲
				- تنظیم ضخامت لایه‌ها در چاپ	۱
	دقت				

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۲... و ... ۳... و و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	۳۴۳۲۰۱۹۳	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	وظیفه:	۳۴۳۲۰۵	متره و برآورد طرح طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - دفترچه فهرست بها و ضرایب تعدیل - قوانین و بخشنامه های معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری - جداول اشتال
کد کار	کار:	۳۴۳۲۰۶	مهارت
کد ملی کار			سطح شایستگی

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کلاس درس

زمان: ۴ ساعت

مقدار: محاسبه بخشی از هزینه های کاری رایج ساختمانی

تحت نظارت: مترور

ابزار و تجهیزات: نقشه های فاز ۱ و ۲ - مداد - پاک کن - برگه های ریزمتره - خلاصه متره - برگه های مالی - ماشین حساب - دفترچه فهرست بها - جداول اشتال

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- نقشه خوانی (نقشه های فاز ۱ و ۲)

- تعیین سر فصل مورد نظر برای محاسبه

- استخراج اندازه های کار مورد نظر از روی نقشه های فاز ۱ و ۲

- محاسبه اندازه کار مورد نظر طبق اندازه و ابعاد استخراج شده

- استخراج اطلاعات و قیمت ها از جداول فهرست بها

- اعمال ضرایب ارتفاع و طبقات

- پر کردن جداول ریز متره با استفاده از اندازه کار ها و قیمت های استخراج شده

- پر کردن جداول خلاصه متره

- پر کردن برگه های مالی

- اعمال ضرایب تعدیل طبق رقم اعلام شده از روی معاونت برنامه ریزی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دروندادی: دقت و وجدان کاری بالا

فرایندی: نقشه خوانی - اندازه گیری - استخراج اطلاعات و نیست ها از جداول فهرست ها - تهیه برگه های ریز متره - خلاصه متره برگه های مالی

محصول: محاسبه بخشی از هزینه های کارهای ساختمانی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و دفترچه فهرست بها

۴- ابزارهای ارزشیابی: کار پوشه - فهرست واریسی - محک زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: نقشه های فاز ۱ و ۲ - مداد - پاک کن - برگه های ریز تره - خلاصه متره - برگه های مالی - ماشین حساب - دفترچه فهرست بها - جداول اشتال

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت L _۳	استاندارد عملکرد کار: متره و برآورد طرح طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - دفترچه فهرست بها و ضریب تعدیل جداول اشتال - قوانین و بخش نامه های معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۵	وظیفه: ارائه طرح های معماری داخلی	گروه کاری اشغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۶	کار متره و برآورد طرح	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	برداشت اطلاعات از نقشه ها	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: نقشه های فاز ۱ و ۲، لوازم التحریر زمان: ۱۵ دقیقه	- برداشت کامل اطلاعات از نقشه ها - برداشت ۷۰٪ اطلاعات از نقشه ها - برداشت ۵۰٪ تا ۷۰٪ اطلاعات از نقشه ها - برداشت کمتر از ۵۰٪ اطلاعات از نقشه ها	- استخراج اطلاعات از نقشه های فاز ۱	۳
				- استخراج اطلاعات از نقشه های فاز ۲	
				- استخراج اطلاعات از جزئیات و جداول نازک کاری	
۲	اندازه گیری مقادیر کارها و مستندسازی	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: نقشه های فاز ۱ و ۲، مداد، پاک کن، برگه های ریز متره و خلاصه متره، برگه های مالی، ماشین حساب، دفترچه فهرست بها، جداول اشتال زمان: ۱ ساعت	- اندازه گیری کامل مقادیر کارها و مستندسازی - اندازه گیری ۷۰٪ مقادیر کارها و مستندسازی - اندازه گیری ۵۰٪ تا ۷۰٪ مقادیر کارها و مستندسازی - اندازه گیری کمتر از ۵۰٪ مقادیر کارها و مستندسازی	- تعیین واحدهای انجام کار	۳
				- اندازه گیری واحدهای انجام کار	
				- پر کردن جداول ریز متره	
۳	برآورد	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: نقشه های فاز ۱ و ۲، مداد، پاک کن، برگه های ریز متره و خلاصه متره، برگه های مالی، ماشین حساب، دفترچه فهرست بها، جداول اشتال زمان: ۳۰ دقیقه	- برآورد کامل کار - برآورد ۷۰٪ کار - برآورد ۵۰٪ تا ۷۰٪ کار - برآورد کمتر از ۵۰٪ کار	- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	
۴	تعدیل	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: دفترچه فهرست بها زمان: ۱۵ دقیقه	- انجام تعدیل کامل کار - انجام ۷۰٪ تعدیل کار - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ تعدیل کار - انجام کمتر از ۵۰٪ تعدیل کار	- استخراج ضرایب تعدیل	۳
				- اعمال ضرایب تعدیل	
				- تهیه و تنظیم فرم های تعدیل	
۵				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	
۶	مسابسه و ریاضی - درستکاری - خود مدیریتی	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۲ و ...۳ و ...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه : تکنسین تزئینات داخلی	سطح صلاحیت L۳	استاندارد عملکرد کار: تهیه عکس از فضای داخلی بناها و دکوراسیون داخلی با لوازم تخصصی عکاسی و نورپردازی و باتوجه به استانداردهای حرفه ای عکاسی دکوراسیون پوشش کامل فضای داخلی-رعایت اصول کادربندی وزیبایی شناسی-حفظ کیفیت و جزئیات تصویری رضایت مشتری
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۵	وظیفه: ارایه طرح های معماری داخلی	گروه کاری	
کد کار ۳۴۳۲۰۷	کار: تصویربرداری	سطح شایستگی مهارت	
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: فضای معماری</p> <p>زمان: ۳ ساعت</p> <p>تحت نظارت: مربی عکاسی</p> <p>ابزار و تجهیزات: دوربین دیجیتال - کارت حافظه - سه پایه - فیلترها - لنزها - وسایل نورپردازی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <ul style="list-style-type: none"> - بررسی فضای داخلی و تعیین چیدمان - تعیین زاویه های عکاسی - انتخاب نوع نور و جهت و شدت آن - استقرار دوربین و تنظیم آن - عکسبرداری متوالی - کنترل عکس ها و انتخاب عکس ها - ویرایش عکس ها - گرفتن خروجی و تحویل فایل
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: به کارگیری صحیح ابزار - خلاقیت در انتخاب زاویه فرایندی: آماده سازی مقدمات تصویربرداری - نورپردازی - تصویربرداری - انتخاب عکس ها - ویرایش عکس ها و تحویل فایل ها</p> <p>محصول: تهیه عکس از زوایای مختلف فضای داخلی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار - مشاهده</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: دوربین دیجیتال - کارت حافظه - سه پایه - فیلترها - لنزها - وسایل نورپردازی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۵۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۵	وظیفه :	ارائه طرح های معماری داخلی	گروه کاری/شغل
کد کار ۳۴۳۲۰۷	کار	تصویربرداری (عکاسی)	سطح شایستگی
کد ملی کار			مهارت

استاندارد عملکرد کار:
تهیه عکس از فضای داخلی بناها و دکوراسیون داخلی با لوازم تخصصی عکاسی و نورپردازی و باتوجه به استانداردهای حرفه ای عکاسی دکوراسیون پوشش کامل فضای داخلی- رعایت اصول کادربندی و زیبایی شناسی - حفظ کیفیت و جزئیات تصویری رضایت مشتری

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی مقدمات تصویربرداری	مکان: فضای معماری ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی و تصویربرداری، بوم و پروژکتورها، پایه دوربین و رابط های برق به اندازه کافی زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل مقدمات تصویربرداری	- تعیین چیدمان پس از تعیین مکان عکاسی	۳
			- آماده سازی کامل ۷۰٪ مقدمات تصویربرداری	- تعیین زاویه عکاسی	
			- آماده سازی ۵۰٪ تا ۷۰٪ مقدمات تصویربرداری	- کنترل صحت دوربین و تجهیزات آن	
۲	نورپردازی	مکان: فضای معماری ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی و تصویربرداری، بوم و پروژکتورها، پایه دوربین و رابط های برق به اندازه کافی زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام کامل نورپردازی	- انتخاب نوع نور	۳
			- انجام ۷۰٪ نورپردازی	- تعیین نور (نور سفید، رنگی و ...)	
			- انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ نورپردازی	- تعیین جهت نورپردازی	
۳	عکسبرداری	مکان: فضای معماری ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی و تصویربرداری، بوم و پروژکتورها، پایه دوربین و رابط های برق به اندازه کافی زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام کمتر از ۵۰٪ نورپردازی	- تعیین شدت نورپردازی	۳
			- انجام ۵۰٪ عکسبرداری ها	- انجام ۳ مورد از موارد بالا	
			- انجام ۷۰٪ عکسبرداری ها	- انجام ۲ مورد از موارد بالا	
۴	تحویل فایل	مکان: فضای معماری ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی و تصویربرداری، بوم و پروژکتورها، پایه دوربین و رابط های برق به اندازه کافی زمان: ۱۵ دقیقه	- تحویل کامل فایل	- استقرار دوربین	۳
			- تحویل ۷۰٪ از فایل	- تنظیم دوربین	
			- تحویل ۵۰٪ تا ۷۰٪ از فایل	- اصلاح زاویه دید	
۵			- تحویل کمتر از ۵۰٪ از فایل	- عکسبرداری در زمانهای متوالی	۳
			- انجام ۲ مورد از موارد فوق	- انجام ۳ مورد از موارد بالا	
			- انجام ۱ مورد از موارد فوق	- انجام ۲ مورد از موارد بالا	
۶			- انجام ۳ مورد از موارد فوق	- ویرایش عکس های انتخاب شده	۳
			- انجام ۲ مورد از موارد فوق	- گرفتن خروجی و تحویل فایل	
			- انجام ۱ مورد از موارد فوق	- انجام ۱ مورد از موارد فوق	

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۲... و ...۳... و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	استاندارد عملکرد کار:	ساخت ماکت طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و مقیاس ارائه
۳۴۳۲۰۱۹۳	کمک تکنسین تزئینات داخلی	L۳- ۲	
کد وظیفه	وظیفه:	گروه کاری	
۳۴۳۲۰۵	ارایه طرح های معماری داخلی	مهارت	سطح شایستگی
کد کار	کار:	ماکت سازی	
۳۴۳۲۰۸			
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ماکت سازی</p> <p>زمان: ۶ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>ابزار و تجهیزات: انواع کاتر، قیچی، چسب، خط کش و گونیای فلزی، سنباده، میز ساخت ماکت، مقوای ماکت سازی، فوم، چوب پنبه، چوب، پلکسی گلاس، یونولیت، گچ، خاک ورس، خمیر مجسمه سازی، نقشه و طرح اولیه، رنگ و راپید و قلم مو های لازم</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>- بررسی نقشه ها و تعیین مقیاس لازم</p> <p>- جدا نمودن گسترده احجام مورد نیاز با مقیاس مورد نظر</p> <p>- ساخت پایه و یا بیس نصب ماکت اصلی</p> <p>- برش گسترده قطعات و چسباندن آنها</p> <p>- تبدیل به حجم نمودن گسترده قطعات ساخته شده طبق نقشه ها</p> <p>- چسب کاری و انجام عملیات ایمنی ماکت</p> <p>- پرداخت و رنگ نمودن ماکت</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی در برش ها، انتخاب صحیح ابزار، به کارگیری صحیح ابزار، صرفه جویی در مصرف مصالح، خلاقیت در انتخاب مصالح</p> <p>فرایندی: بررسی نقشه ها، تهیه گسترده احجام در مقیاس مورد نظر، تهیه پایه و اساس نصب ماکت، تبدیل گسترده ها به حجم، گذاشتن قطعات در کنار هم طبق نقشه، پرداخت و ساخت جزییات</p> <p>محصول: ساخت یک ماکت مطابق نقشه های ارائه شده</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار- مشاهده</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: انواع کاتر، قیچی، چسب، خط کش و گونیای فلزی، سنباده، میز ساخت ماکت، مقوای ماکت سازی، فوم، چوب پنبه، چوب، پلکسی گلاس، یونولیت، گچ، خاک ورس، خمیر مجسمه سازی، نقشه و طرح اولیه، رنگ و راپید و قلم مو های لازم</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۵۰۱-۰۵۰۲</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	کمک تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۵	وظیفه :	ارائه طرح های معماری داخلی	نمره کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۸	کار	ماکت سازی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	حجم شناسی	مکان: کارگاه ماکت سازی ابزار و تجهیزات: انواع کاتر، قیچی، چسب، خط کش و گونیای فلزی، سنبله، میز ساخت ماکت، مقوای ماکت سازی، فوم، چوب پنبه، چوب، پلکسی گلاس، یونولیت، گچ، خاک رس، خمیر مجسمه سازی، نقشه و طرح اولیه، رنگ و راپید و قلم موهای لازم زمان: ۴۵ دقیقه	- ساخت کامل اجسام - ساخت ۷۰٪ اجسام - ساخت ۵۰٪ تا ۷۰٪ اجسام - ساخت کمتر از ۵۰٪ اجسام	- ترسیم گسترده اجسام (ساخت ۳ حجم) - برش گسترده اجسام - ساخت اجسام	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	نقشه خوانی نقشه های معماری	مکان: کارگاه ماکت سازی ابزار و تجهیزات: نقشه ها، ابزار ترسیم، میز، صندلی، وسایل ترسیم زمان: ۱۵ دقیقه	- انجام کامل نقشه خوانی - انجام ۷۰٪ نقشه خوانی - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ نقشه خوانی - انجام کمتر از ۵۰٪ نقشه خوانی	- استخراج اطلاعات از نقشه های معماری - تعیین مقیاس - به مقیاس درآوردن نقشه ها	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۳	ماکت	مکان: کارگاه ماکت سازی ابزار و تجهیزات: انواع کاتر، قیچی، چسب، خط کش و گونیای فلزی، سنبله، میز ساخت ماکت، مقوای ماکت سازی، فوم، چوب پنبه، چوب، پلکسی گلاس، یونولیت، گچ، خاک رس، خمیر مجسمه سازی، نقشه و طرح اولیه، رنگ و قلم موهای لازم زمان: ۲ ساعت	- ساخت کامل ماکت - ساخت ۷۰٪ ماکت - ساخت ۵۰٪ تا ۷۰٪ ماکت - ساخت کمتر از ۵۰٪ ماکت	- تعیین مصالح ماکت سازی - تعیین تکنیک های ماکت سازی - ساخت دقیق ماکت با استفاده از مصالح و تکنیک ها	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	ارائه ماکت	مکان: کارگاه ماکت سازی ابزار و تجهیزات: انواع کاتر، قیچی، چسب، خط کش و گونیای فلزی، سنبله، میز ساخت ماکت، مقوای ماکت سازی، فوم، چوب پنبه، چوب، پلکسی گلاس، یونولیت، گچ، خاک رس، خمیر مجسمه سازی، نقشه و طرح اولیه، رنگ و راپید و قلم موهای لازم زمان: ۴۵ دقیقه	- ارائه نهایی ماکت به صورت کامل - انجام ۷۰٪ از ارائه نهایی ماکت - انجام ۵۰٪ از ارائه نهایی ماکت - انجام کمتر از ۵۰٪ از ارائه نهایی ماکت	- تعیین مصالح ارائه نهایی - ساخت قطعات ارائه نهایی - نصب دقیق قطعات ارائه نهایی	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱

مدیریت مواد و تجهیزات - مدیریت کیفیت	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
<input type="checkbox"/> بلی	
<input type="checkbox"/> خیر	

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	کارگر ماهر تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: تهیه طرح های دست آزاد طبق اصول طراحی و پرسپکتیو
۳۴۳۲۰۱۹۳		سطح صلاحیت	
کد وظیفه	وظیفه:	ارایه طرح های معماری داخلی	
۳۴۳۲۰۵		گروه کاری	
کد کار	کار:	تهیه طرح های دست آزاد	
۳۴۳۲۰۹		سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: فضای معماری داخلی</p> <p>زمان: ۳ ساعت</p> <p>مقدار: طراحی دست آزاد از فضاهای داخلی معماری مسکونی، تجاری، اداری یا نمایشگاهی</p> <p>مربی: هنرآموز معماری یا معماری داخلی</p>
<p>۲- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت در ثبت مشاهدات</p> <p>فرایندی: انتخاب روش ترسیم، انتخاب ابزار و تجهیزات، انتخاب سوژه و زاویه دید، انجام ترسیم دست آزاد، ارائه نهایی محصول: تهیه یک طرح دست آزاد طبق اصول طراحی دست آزاد</p>
<p>۳- نمونه و نقشه کار:</p> <p>-انتخاب ابزار و تجهیزات ترسیم دست آزاد</p> <p>-انتخاب سوژه و زاویه طراحی</p> <p>- انجام ترسیم دست آزاد با رعایت اصول اصلی ترسیم دست آزاد</p> <p>-تکمیل ترسیم دست آزاد با استفاده از نور و سایه، رنگ و بافت</p> <p>-ارائه نهایی ترسیم دست آزاد</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار- مشاهده</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:</p> <p>صندلی، تخته شاسی، کاغذ، مداد های طراحی، رنگ های نقاشی، انواع قلم مو،مداد رنگی، مقوا، ماژیک راندو</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۵۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه:	کارگر ماهر تزیینات داخلی	تهیه طرح های دست آزاد طبق اصول طراحی و پرسپکتیو استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۵	وظیفه:	ارائه طرح های معماری داخلی	
کد کار	۳۴۳۲۰۹	کار	تهیه طرح های دست آزاد	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان، و...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	طراحی از عناصر تشکیل دهنده فضا و ترکیب بندی آنها	مکان: فضای معماری داخلی ابزار و تجهیزات: کاغذ-مداد- پاک کن- تخته شاسی زمان: ۱۰ دقیقه	- طراحی دقیق از عناصر تشکیل دهنده فضا و ترکیب بندی آنها - طراحی دقیق از عناصر تشکیل دهنده فضا و ترکیب بندی نامناسب آنها - طراحی و ترکیب بندی نامناسب از عناصر تشکیل دهنده فضا	- ترسیم خطوط - ترسیم عناصر تشکیل دهنده فضا - اجرای ترکیب بندی در ترسیم عناصر تشکیل دهنده فضا	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۲	طراحی خطی فضاهای داخلی با استفاده از مداد و قلم	مکان: فضای معماری داخلی ابزار و تجهیزات: - زمان: ۱۵ دقیقه	- انتخاب و اجرای درست شیوه طراحی به همراه انتخاب درت ابزار - انتخاب درست شیوه طراحی و اجرای غلط به همراه انتخاب درست ابزار - انتخاب غلط شیوه ابزار و اجرای غلط	- انتخاب ابزار و تجهیزات - اجرای صحیح خطوط اصلی - اجرای صحیح خطوط فرعی	۳
				- انجام موارد ۲ و ۳	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۳	نمایش میلمان، افراد، اشیاء و عناصر طبیعی در معماری داخلی	مکان: فضای معماری داخلی ابزار و تجهیزات: - زمان: ۳۰ دقیقه	- نمایش درست موقعیت اشیاء با ترسیم دقیق آن ها - نمایش موقعیت درست اشیاء و ترسیم با دقت ۷۰٪ - نمایش اشتباه موقعیت اشیاء و ترسیم با دقت ۵۰٪ - نمایش اشتباه موقعیت اشیاء و ترسیم با دقت کمتر از ۵۰٪	- ترسیم اشیاء با موقعیت درست - ترسیم خطوط اصلی اشیاء با رعایت مقیاس - ترسیم خطوط فرعی اشیاء با رعایت مقیاس	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	نمایش نور و سایه، رنگ و بافت با استفاده از مداد، قلم، ماژیک و مداد رنگی در معماری داخلی	مکان: فضای معماری داخلی ابزار و تجهیزات: زمان: ۴۵ دقیقه	- نمایش دقیق نور و سایه رنگ و بافت - نمایش دقیق نور و سایه و اشکال در رنگ و بافت - نمایش دقیق نور و سایه و اشکال در رنگ و بافت - نمایش با اشکال در نور و سایه و رنگ و بافت	- انجام صحیح ابزار و تجهیزات - نمایش نور - نمایش سایه - نمایش رنگ - نمایش بافت	۳
				انجام مورد ۱ با ۳ مورد از موارد دیگر	۲
				انجام مورد ۱ با ۲ مورد از موارد دیگر	۱
۵	تهیه کروکی و معرفی فضاهای داخلی	مکان: فضای معماری داخلی ابزار و تجهیزات: زمان: ۱ ساعت	- تهیه پلان و برش - نمای دقیق از فضاهای داخلی - تهیه پلان و برش - نمای دقیق از فضاهای داخلی با دقت ۷۰٪ - تهیه پلان و برش - نمای دقیق از فضاهای داخلی با دقت ۵۰٪ - تهیه پلان و برش - نمای دقیق از فضاهای داخلی با دقت کمتر از ۵۰٪	- برداشت و تهیه کروکی - ترسیم پلان کروکی - ترسیم مقطع - نما - ترسیم نمودارهای کروکی به همراه علامت و خطوط نوشتاری - ترسیم تزیینی	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۶	کادر بندی و ارائه نهایی طرح های داخلی	مکان: کارگاه طراحی ابزار و تجهیزات: زمان: ۲۰ دقیقه	- ارائه نهایی کامل و بدون اشکال - انجام درست ۷۰٪ از ارائه نهایی طرح - انجام درست کمتر از ۵۰٪ از ارائه نهایی طرح - دقت کامل در ثبت ترسیمات - اجرای کار با دقت ۷۰٪ - اجرای کار با دقت ۵۰٪ - اجرای کار با دقت کمتر از ۵۰٪	- انتخاب روش پرداخت و ارائه نهایی متناسب با روش طراحی - به کارگیری صحیح ابزار - اجرای کادر بندی و ارائه نهایی - یکی از موارد ۱ و ۲ به همراه مورد	۳
				- مورد ۲ یا ۳	۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارائه طراحی با دقت
در ثبت مشاهدات

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	داخلي	L۳
کد وظیفه	وظیفه:	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	گروه کاری
۳۴۳۲۰۶	وظیفه:	معماری داخلی	گروه کاری
کد کار	کار:	تجهیز کارگاه	سطح شایستگی
۳۴۳۲۰۱	کار:	تجهیز کارگاه	مهارت
کد ملی کار			استاندارد عملکرد کار: تجهیز کارگاه بر اساس پیمان و نشریات معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: یک روز کاری</p> <p>تحت نظارت: سرپرست کارگاه</p> <p>مقدار: تجهیز یک کارگاه ساختمانی حداکثر ۲ طبقه با زیر بنای ۳۰۰ متر مربع و مساحت ۵۰۰ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، دفترچه های راهنمای تجهیزات، نقشه های فاز ۲</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>تنظیم و ثبت فعالیت های کارگاه</p> <p>تدوین جدول زمانبندی و تهیه گزارش از آن</p> <p>تجزیه و تحلیل سایت و ارایه گزینه های جانمایی برای تیم های اجرایی بر اساس نوع عملکرد</p> <p>تعیین مکان و محدوده فعالیت اجرای گروه ها و تحویل مکان و مشخص نمودن محدوده کاری هر گروه</p> <p>تعیین و تعریف قوانین و ضوابط کاری گروه های اجرایی</p> <p>برگزاری نشست با عوامل اجرایی برای تامین نیازهای فعالیت های گروه های کاری</p> <p>تامین نیازها در خصوص تجهیزات</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: توانایی مدیریت مکان فعالیت گروه های کارگاه-دقت در صرفه جویی-آشنایی به قوانین کاری-رعایت ایمنی-مدیریت منابع و مصالح و زمان</p> <p>فرایندی: تنظیم فعالیت های کارگاه-تهیه جدول زمان بندی-جانمایی کارگاه بر اساس فعالیت گروههای اجرایی-تامین نیازهای اجرایی گروه های کاری و برنامه ریزی برای رفع نیاز عوامل کاری</p> <p>محصول: تجهیز یک کارگاه ساختمانی به ابعاد ۵۰۰ متر مربع</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده ، پرسش، فهرست واریسی، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، نقشه های اجرایی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۸-۰۶۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: تجهیز کارگاه بر اساس پیمان و نشریات معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۶	گروه کاری: اشغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۱	سطح شایستگی		
کد ملی کار		مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	شرح فعالیت های کارگاه و برنامه زمان بندی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، دفترچه راهنمای تجهیزات، نقشه های فاز ۲ زمان: ۱ ساعت	- تشریح کامل فعالیت های کارگاه و برنامه زمان بندی - انجام ۷۰٪ تشریح فعالیت های کارگاه و برنامه زمان بندی - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ کارگاه و برنامه زمان بندی - انجام کمتر از ۵۰٪ کارگاه و برنامه زمان بندی	- ثبت تمامی فعالیت های کارگاه	۳
				- تنظیم فعالیت ها بر اساس تقدم و تأخر	
				- تطبیق برنامه زمان بندی با فعالیت های تنظیم شده	
۲	تجزیه و تحلیل سایت و تعیین جانمایی عملکردها	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، دفترچه راهنمای تجهیزات، نقشه های فاز ۲ زمان: ۱/۵ ساعت	- انجام کامل تجزیه و تحلیل سایت - انجام ۷۰٪ تجزیه و تحلیل سایت - انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ تجزیه و تحلیل سایت - انجام کمتر از ۵۰٪ تجزیه و تحلیل سایت	- تعیین مکان فعالیت تیم های اجرایی	۳
				- تعیین محدوده فعالیت های تیم های اجرایی	
				- ترسیم محدوده فعالیت های تیم های اجرایی	
۳	تأمین نیاز عوامل اجرایی بر اساس تقدم و تأخر کارها	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، دفترچه راهنمای تجهیزات، نقشه های فاز ۲ زمان: ۱/۵ ساعت	- تأمین کامل نیاز عوامل اجرایی بر اساس تقدم و تأخر کارها - تأمین ۷۰٪ نیاز عوامل اجرایی بر اساس تقدم و تأخر کارها - تأمین ۵۰٪ تا ۷۰٪ نیاز عوامل اجرایی بر اساس تقدم و تأخر کارها - تأمین کمتر از ۵۰٪ نیاز عوامل اجرایی بر اساس تقدم و تأخر کارها	- برگزاری نشست با عوامل اجرایی برای تعیین نیازهای تجهیزاتی آنها	۳
				- تعیین نیازهای فعالیت های اجرایی	
				- تأمین نیازهای فعالیت های اجرایی	
۴				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	
۵				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
۶				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۰ مورد از موارد بالا	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		مدیریت زمان و منابع - امانتداری - حسن خلق مذاکره			

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	تکنسین تزیینات داخلی	L۳	استاندارد عملکرد کار: سفارش مصالح بر اساس پیمان، نشریات شماره ۵۵ معاونت برنامه ریزی و شماره ۵ مقررات ملی ساختمان - برنامه زمان بندی - نقشه ها - جدول نازک کاری
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۶	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	گروه کاری	
کد کار ۳۴۳۲۰۲	سفارش مصالح مورد نیاز	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار	کار:		

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: یک روز کاری</p> <p>تحت نظارت: سرپرست کارگاه</p> <p>مقدار: سفارش دادن مصالح ساختمانی برای کف پوش ها یا دیوار پوش های ساختمان</p> <p>ابزار و تجهیزات: برنامه زمان بندی، نقشه ها، جدول نازک کاری، تلفن، لوازم التحریر، لیست شرکت های ارایه کننده کالا و خدمات (مصالح فروشی)</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ استخراج مقدار و نوع مصالح بر اساس نقشه های اجرایی و جدول نازک کاری</p> <p>_ تعیین نوع و مقدار مصالح مورد نیاز مطابق جدول زمان بندی</p> <p>_ استعلام قیمت از محل های عرضه مصالح</p> <p>_ جمع بندی استعلام قیمت ها و ارجاع آن ها به کمیسیون معاملات</p> <p>_ تعیین محل نگه داری مصالح پس از سفارش بر اساس نوع، حجم و اندازه آنها</p> <p>_ سفارش مصالح مطابق مشخصات فنی و برنامه زمان بندی</p> <p>_ تحویل مصالح و تطبیق مشخصات آنها با جدول نازک کاری</p> <p>_ انبار کردن مصالح مطابق آیین نامه ها و مباحث مقررات ملی ساختمان</p> <p>_ توزیع مصالح طبق درخواست و نیاز و برنامه زمان بندی فعالیت های کاری</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت در سفارش نوع مصالح - مدیریت منابع و مصالح - مدیریت در برنامه ریزی و زمان - اطلاع از قیمت های روز مصالح</p> <p>فرایندی: استخراج مقدار و نوع مصالح طبق جدول نازک کاری، تهیه مقدار و نوع مصالح مطابق برنامه زمان بندی، استعلام و جمع بندی استعلام ها، خرید مصالح، تحویل، انبار و توزیع مصالح</p> <p>محصول: سفارش دادن و تحویل و انبار کردن مصالح مورد نیاز برای کفپوش ها یا دیوار پوش های ساختمان (۲ طبقه حداکثر ۳۰۰ متر مربع زیر بنا)</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده ، پرسش، فهرست واریسی، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: برنامه زمان بندی، نقشه ها، جدول نازک کاری، وسایل ارتباطی، لوازم التحریر، لیست شرکت های ارایه کننده کالا و خدمات (مصالح فروشی) - میز و صندلی - لوازم التحریر - کاغذ</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۸-۰۶۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزئینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: سفارش مصالح بر اساس پیمان، نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۳، ۵ و ۱۲ و مقررات ملی ساختمان - برنامه زمان بندی، نقشه ها، جدول نازک کاری
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۰۶	وظیفه :	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	
کد کار	۳۴۳۲۰۰۲	کار :	سفارش مصالح مورد نیاز	
کد ملی کار			مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	میزان (مقدار) و کیفیت مصالح مورد نیاز پروژه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: نقشه ها، برنامه زمان بندی، لوازم التحریر، میز، صندلی، کاغذ، کامپیوتر، اینترنت زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل میزان و کیفیت مصالح مورد نیاز	- استخراج مقدار و نوع مصالح بر اساس نقشه های اجرایی و جدول نازک کاری	۳
			- تعیین ۷۰٪ میزان و کیفیت مصالح مورد نیاز	- تعیین نوع و مقدار مصالح بر اساس نقشه های اجرایی و جدول نازک کاری	
			- تعیین ۵۰٪ تا ۷۰٪ میزان و کیفیت مصالح مورد نیاز	- تعیین نوع و مقدار مصالح بر اساس برنامه زمان بندی	
۲	استعلام خرید و اجرای مصالح	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: نقشه ها، برنامه زمان بندی، لوازم التحریر، میز، صندلی، کاغذ، کامپیوتر، اینترنت زمان: ۱ ساعت	- انجام کامل استعلام خرید و اجرای مصالح	- استعلام قیمت ها از محل های عرضه	۳
			- انجام ۷۰٪ استعلام خرید و اجرای مصالح	- جمع بندی استعلام ها و ارجاع به کمیسیون معاملات	
			- انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ استعلام خرید و اجرای مصالح	- تعیین محل های خرید پس از جمع بندی	
۳	خرید مصالح و تحویل گرفتن مصالح سفارش	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: نقشه ها، برنامه زمان بندی، لوازم التحریر، میز، صندلی، کاغذ، کامپیوتر، اینترنت زمان: ۱/۵ ساعت	- انجام کامل خرید مصالح و تحویل مصالح سفارشی	- تطبیق مشخصات فنی مصالح سفارشی با نمونه ارائه شده از محل فروش	۳
			- انجام ۷۰٪ خرید مصالح و تحویل مصالح سفارشی	- سفارش دادن مصالح مطابق مشخصات فنی و مقدار مورد نیاز	
			- انجام ۵۰٪ تا ۷۰٪ خرید مصالح و تحویل مصالح سفارشی	- آماده سازی محل انبار مصالح	
۴	نگهداری مصالح	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: نقشه ها، برنامه زمان بندی، لوازم التحریر، میز، صندلی، کاغذ، کامپیوتر، اینترنت زمان: ۳۰ دقیقه	- نگهداری کامل از مصالح	- تعیین نوع انبار شدن مصالح سفارش داده شده	۳
			- نگهداری ۷۰٪ مصالح	- تعیین مقدار مصالح مصرفی بر اساس برنامه زمان بندی برای انبار شدن	
			- نگهداری کمتر از ۵۰٪ مصالح	- انبار کردن مصالح مطابق مباحث مقررات ملی ساختمان (۳ و ۵ و ۱۲)	
۵	توزیع مصالح	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: نقشه ها، برنامه زمان بندی، لوازم التحریر، میز، صندلی، کاغذ، کامپیوتر، اینترنت زمان: ۳۰ دقیقه	- توزیع کامل مصالح	- تعیین مقدار و نوع مصالح بر اساس مذاکره با فعالیت های کاری	۳
			- توزیع ۷۰٪ مصالح	- تعیین مقدار و نوع مصالح بر اساس جدول زمان بندی	
			- توزیع کمتر از ۵۰٪ مصالح	- توزیع مصالح	
۶					۳
					۲
					۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
 کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... و ۵...
 کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش محیطی و نگرش ایمنی و بهداشتی و مواد آتش زا



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت	L۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۶	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	گروه کاری	
کد کار ۳۴۳۲۰۳	سفرش تجهیزات	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار	مورد نیاز	استاندارد عملکرد کار: سفرش تجهیزات طبق مفاد پیمان و برنامه زمان بندی پروژه - نقشه های اجرایی - مباحث ۳ و ۱۲ مقررات ملی ساختمان	

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: یک روز کاری</p> <p>تحت نظارت: سرپرست کارگاه</p> <p>مقدار: سفرش دادن تجهیزات مورد نیاز یک پروژه ساختمانی حداکثر دو طبقه با مساحت زیر بنای ۳۰۰ متر مربع و مساحت سایت ۵۰۰ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: نقشه های اجرایی، کامپیوتر، اینترنت</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>استخراج مقدار و تعداد تجهیزات بر اساس نقشه های اجرایی</p> <p>تعیین نوع و مقدار تجهیزات مورد نیاز مطابق جدول زمان بندی</p> <p>استعلام قیمت از محل های فروش یا اجاره تجهیزات مورد نیاز</p> <p>جمع بندی قیمت ها و ارجاع آن ها به کمیسیون معاملات</p> <p>تعیین محل های نگه داری و استقرار تجهیزات پیش از سفرش آنها</p> <p>سفرش تجهیزات مطابق نقشه های اجرایی و برنامه زمان بندی</p> <p>اسقرار و یا انبار کردن تجهیزات مطابق دفترچه راهنمای آن</p> <p>توزیع تجهیزات بر اساس نیازهای گروه های کاری و برنامه زمان بندی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت در سفرش نوع تجهیزات- مدیریت منابع و تجهیزات -مدیریت در برنامه ریزی و زمان -اطلاع از قیمت های روز تجهیزات(خرید و اجاره)</p> <p>فرایندی: استخراج نوع و تعداد تجهیزات طبق جدول نازک کاری و نقشه های اجرایی-تنظیم نوع و تعداد تجهیزات مطابق برنامه زمان بندی،استعلام قیمت خرید یا اجاره تجهیزات، تحویل و استقرار و توزیع تجهیزات</p> <p>محصول: تهیه تجهیزات مورد نیاز یک پروژه ساختمانی حداکثر دو طبقه با مساحت زیر بنای ۳۰۰ متر مربع و مساحت سایت ۵۰۰ متر مربع</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده ، پرسش،فهرست واریسی،آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: نقشه های اجرایی، کامپیوتر، اینترنت ، میز - صندلی - لوازم التحریر و کاغذ - وسایل ارتباطی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۸-۰۶۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۶	وظیفه :	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	گروه کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۳	کار	سفارش تجهیزات مورد نیاز	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نمره				
۱	میزان (مقدار) و کیفیت تجهیزات مورد نیاز	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، اینترنت، لوازم التحریر، کاغذ، میز و صندلی زمان: ۳۰ دقیقه	- تعیین کامل میزان، مقدار و کیفیت تجهیزات مورد نیاز	- استخراج تعداد و نوع تجهیزات طبق نقشه های اجرایی	۳				
			- تعیین ۷۰٪ میزان، مقدار و کیفیت تجهیزات مورد نیاز	- استخراج نوع و تعداد تجهیزات طبق نقشه های اجرایی					
			- تعیین ۵۰٪ تا ۷۰٪ میزان، مقدار و کیفیت تجهیزات مورد نیاز	- استخراج نوع و تعداد تجهیزات طبق برنامه زمان بندی و امکانات موجود					
۲	استعلام خرید یا اجاره تجهیزات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، اینترنت، لوازم التحریر، کاغذ، میز و صندلی زمان: ۱ ساعت	- استعلام کامل خرید یا اجاره تجهیزات	- استعلام خرید یا اجاره تجهیزات مورد نیاز	۳				
			- استعلام ۷۰٪ خرید یا اجاره تجهیزات	- جمع بندی استعلام ها و ارجاع به کمیسیون معاملات					
			- استعلام ۵۰٪ تا ۷۰٪ خرید یا اجاره تجهیزات	- تعیین محل استقرار و یا انبار تجهیزات					
۳	خرید یا اجاره تجهیزات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، اینترنت، لوازم التحریر، کاغذ، میز و صندلی زمان: ۱/۵ ساعت	- خرید یا اجاره کامل تجهیزات	- تطبیق مشخصات فنی تجهیزات مورد نیاز با نمونه های استعلام شده	۳				
			- خرید یا اجاره ۷۰٪ تجهیزات	- سفارش تجهیزات					
			- خرید یا اجاره ۵۰٪ تا ۷۰٪ تجهیزات	- آماده سازی محل استقرار یا انبار تجهیزات					
۴	نگهداری و تعمیر تجهیزات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، اینترنت، لوازم التحریر، کاغذ، میز و صندلی، وسایل ارتباطی زمان: ۳۰ دقیقه	- نگهداری و تعمیر کامل تجهیزات	- تعیین نوع استقرار یا انبار تجهیزات مطابق دفترچه راهنمای استفاده	۳				
			- نگهداری و تعمیر ۷۰٪ تجهیزات	- استقرار یا انبار تجهیزات طبق جدول زمان بندی					
			- نگهداری و تعمیر ۵۰٪ تا ۷۰٪ تجهیزات	- سرویس تجهیزات مطابق دفترچه راهنمای استفاده					
۵	تحویل تجهیزات به مجریان کار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کامپیوتر، اینترنت، لوازم التحریر، کاغذ، میز و صندلی، وسایل ارتباطی زمان: ۳۰ دقیقه	- تحویل کامل تجهیزات به مجریان کار	- تعیین نوع و تعداد تجهیزات بر اساس مذاکره با فعالیت های کاری	۳				
			- تحویل ۷۰٪ تجهیزات به مجریان کار	- تعیین نوع و تعداد تجهیزات بر اساس جدول زمان بندی					
			- تحویل ۵۰٪ تا ۷۰٪ تجهیزات به مجریان کار	- توزیع و استقرار تجهیزات					
۶					۳ ۲ ۱				
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		دقت - امانتداری - استفاده از تجهیزات ایمنی موقع حمل، استقرار و استفاده از تجهیزات، مدیریت منابع انسانی، مدیریت زمان							
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)			<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر						
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... و ۵... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار									



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
۳۴۳۲۰۱۹۳		گروه کاری	L۳
کد وظیفه	وظیفه:	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	مهارت
۳۴۳۲۰۶		تامین حفاظت کارگاه	سطح شایستگی
کد کار	کار:		
۳۴۳۲۰۴			
کد ملی کار			
			استاندارد عملکرد کار: تامین حفاظت کارگاه طبق مبحث ۲۰ و ۱۲ مقررات ملی و شرایط عمومی و خصوصی پیمان

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: یک روز کاری</p> <p>تحت نظارت: سرپرست کارگاه</p> <p>مقدار: حفاظت از یک کارگاه ساختمانی فعال به مساحت حدود ۳۰۰ متر مربع در ۲ طبقه</p> <p>ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، جدول زمان بندی، پوشش های حفاظتی، تجهیزات کنترل عملکردی (دوربین های مدار بسته)</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ تعیین کردن فعالیت های ساختمانی در حال انجام، انجام شده</p> <p>__ مشخص کردن نوع پوشش محافظتی برای هر کدام از فعالیت های ساختمانی با توجه به جدول زمان بندی و ترتیب انجام کارهای ساختمانی</p> <p>__ حفاظت از عوامل انسانی در حین انجام فعالیت های ساختمانی</p> <p>__ کنترل نحوه انجام کار توسط عوامل کار انسانی</p> <p>__ کنترل توانایی جسمانی عوامل کار انسانی</p> <p>__ حراست از تجهیزات و کارهای انجام شده توسط عوامل کار انسانی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت، مسولیت پذیری</p> <p>فرایندی: تعیین فعالیت های انجام شده یا در حال اجرا، تعیین نوع حفاظت از هر کدام از فعالیت ها، تامین حفاظت از فعالیت های کاری</p> <p>محصول: تامین حفاظت از فعالیت های کاری یک کارگاه ساختمانی فعال به مساحت حدود ۳۰۰ متر مربع حداکثر در ۲ طبقه</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده، پرسش، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم التحریر، جدول زمان بندی، پوشش های حفاظتی، تجهیزات کنترل عملکردی (دوربین های مدار بسته)</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۵-۰۶۰۷-۰۶۰۸-۰۶۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	تأمین حفاظت کارگاه داخلی	استاندارد عملکرد کار: تأمین حفاظت کارگاه طبق مبحث ۲۰ و ۱۲ مقررات ملی و شرایط عمومی و خصوصی پیمان
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۰۶	گروه کاری/شغل	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	
کد کار ۳۴۳۲۰۰۴	سطح شایستگی	تأمین حفاظت کارگاه	
کد ملی کار		مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نمره
۱	حفاظت از کار انجام شده یا در حال اجرا در مقابل عوامل جوی و عوامل اجرایی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، جدول زمان بندی، پوشش های حفاظتی، تجهیزات کنترل عملکرد زمان: ۱/۵ ساعت	- حفاظت کامل از کار انجام شده یا در حال اجرا - حفاظت از ۷۰٪ کار انجام شده یا در حال اجرا - حفاظت از ۵۰٪ تا ۷۰٪ کار انجام شده یا در حال اجرا - حفاظت از کمتر از ۵۰٪ کار انجام شده یا در حال اجرا	- تعیین فعالیت های ساختمانی (در حال اجرا یا اجرا شده) - تنظیم تنظیم ترتیب فعالیت های ساختمانی - تعیین نوع روش های حفاظتی برای حفاظت فعالیت های ساختمانی - اجرای حفاظت مطابق با نوع کار	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۲	حفاظت از عوامل انسانی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، جدول زمان بندی، پوشش های حفاظتی، تجهیزات کنترل عملکرد زمان: ۱ ساعت	- حفاظت کامل از عوامل انسانی - حفاظت از ۷۰٪ عوامل انسانی - حفاظت از ۵۰٪ تا ۷۰٪ عوامل انسانی - حفاظت از کمتر از ۵۰٪ عوامل انسانی	- کنترل صلاحیت نیروی کار انسانی - کنترل توانایی جسمانی نیروی کار انسانی - حفاظت از عوامل انسانی مانند حفاظت در مقابل عوامل جوی	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۳	حراست از تجهیزات و مصالح به کار رفته	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، جدول زمان بندی، پوشش های حفاظتی، تجهیزات کنترل عملکرد زمان: ۱/۵ ساعت	- حراست کامل از تجهیزات و مصالح - حراست از ۷۰٪ تجهیزات و مصالح - حراست از ۵۰٪ تا ۷۰٪ تجهیزات و مصالح - حراست از کمتر از ۵۰٪ تجهیزات و مصالح	- تعیین نوع حفاظت از مصالح اجرا شده - اجرای حفاظت از مصالح اجرا شده - تعیین نوع حفاظت از تجهیزات اجرا شده - حراست و حفاظت از تجهیزات به طور مستقیم یا با کنترل مانند دوربین مدار بسته	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	دقت - مسئولیت پذیری - مدیریت منابع و مصالح - کنترل عوامل انسانی از نظر حفاظت از کارهای اجرایی و تجهیزات			

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی

خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۱ و ... ۲ و ... ۳.....

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	وظیفه:	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	گروه کاری
کد کار	کار:	تامین ایمنی کارگاه	سطح شایستگی
کد ملی کار		مهارت	

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمان زمان: یک روز کاری تحت نظارت: سرپرست کارگاه مقدار: تامین ایمنی یک کارگاه ساختمانی فعال به مساحت حدود ۳۰۰ متر مربع در ۲ طبقه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، جدول زمان بندی، داربست، نرده حفاظتی، پاخور چوبی، پوشش های حفاظتی، توری های ایمنی، کلاه، کفش، لباس کار ، ماسک، عینک، دستکش، کمر بند ایمنی، تجهیزات کمک های اولیه</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ تعیین نوع فعالیت های ساختمانی _ تعیین نوع وسایل ایمنی داخل کارگاه _ تعیین نوع وسایل ایمنی بیرون کارگاه _ انتخاب و استقرار وسایل ایمنی و سازه های حفاظتی داخل کارگاه _ انتخاب و استقرار وسایل ایمنی و سازه های حفاظتی بیرون کارگاه _ کنترل نحوه استفاده از وسایل ایمنی فردی توسط عوامل انسانی کارگاه در داخل و بیرون کارگاه _ کنترل عملکرد وسایل ایمنی فردی و سازه های حفاظتی به صورت مداوم در داخل و بیرون کارگاه</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: دقت ،مسئولیت پذیری فرایندی: تعیین نوع فعالیت های ساختمانی-تعیین وسایل ایمنی داخل کارگاه و بیرون کارگاه-تامین وسایل ایمنی-استقرار وسایل و سازه های حفاظتی ایمنی فردی محصول: تامین ایمنی یک کارگاه ساختمانی فعال حداکثر در ۲ طبقه به مساحت ۳۰۰ متر مربع</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده ، پرسش، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم التحریر، جدول زمان بندی، داربست، نرده حفاظتی، پاخور چوبی، پوشش های حفاظتی، توری های ایمنی، کلاه، کفش، لباس کار ، ماسک، عینک، دستکش، کمر بند ایمنی، تجهیزات کمک های اولیه</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۸-۰۶۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت L۳	استاندارد عملکرد کار: تامین ایمنی کارگاه طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان و شرایط عمومی و خصوصی پیمان و برنامه زمان بندی پروژه
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۶	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	گروه کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۵	کار	مهارت	
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تهیه وسایل ایمنی کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: داربست، نرده، حفاظت پاخوری چوبی، پوشش های حفاظتی، نوری های ایمنی، کفش، کلاه، تجهیزات کمک های اولیه زمان: ۱/۵ ساعت	- تهیه کامل وسایل ایمنی کارگاه - تهیه ۷۰٪ وسایل ایمنی کارگاه - تهیه ۵۰٪ تا ۷۰٪ وسایل ایمنی کارگاه - تهیه کمتر از ۵۰٪ وسایل ایمنی کارگاه	- تعیین فعالیت های کارگاه مطابق جدول زمان بندی (داخل و بیرون) - تهیه وسایل ایمنی درون کارگاه مطابق نوع و زمان فعالیت - تهیه وسایل ایمنی بیرون کارگاه مطابق نوع آن ها و زمان فعالیت	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۲	تامین ایمنی عوامل انسانی کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: داربست، نرده، حفاظت پاخوری چوبی، پوشش های حفاظتی، نوری های ایمنی، کفش، کلاه، تجهیزات کمک های اولیه زمان: ۱ ساعت	- تامین کامل ایمنی عوامل انسانی کارگاه - تامین ۷۰٪ ایمنی عوامل انسانی کارگاه - تامین ۵۰ تا ۷۰٪ ایمنی عوامل انسانی کارگاه - تامین کمتر از ۵۰٪ عوامل انسانی کارگاه	- تعیین و تهیه وسایل ایمنی عوامل انسانی درون کارگاه متناسب با نوع فعالیت آن ها - استقرار وسایل ایمنی و سازه های حفاظتی درون کارگاه - کنترل استفاده صحیح از وسایل ایمنی فردی توسط عوامل انسانی - کنترل مداوم وسایل حفاظتی فردی و سازه های حفاظتی	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	تامین ایمنی عوامل انسانی بیرون کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: داربست، نرده، حفاظت پاخوری چوبی، پوشش های حفاظتی، نوری های ایمنی، کفش، کلاه، تجهیزات کمک های اولیه زمان: ۱/۵ ساعت	- تامین کامل ایمنی عوامل انسانی بیرون کارگاه - تامین ۷۰٪ ایمنی عوامل انسانی بیرون کارگاه - تامین ۵۰ تا ۷۰٪ ایمنی عوامل انسانی بیرون کارگاه - تامین کمتر از ۵۰٪ ایمنی عوامل انسانی بیرون کارگاه	- تعیین و تهیه وسایل ایمنی عوامل انسانی و بیرون کارگاه متناسب با فعالیت آنها - استقرار وسایل ایمنی و سازه های حفاظتی بیرون کارگاه - استقرار وسایل ایمنی عوامل همجوار کارگاه - کنترل استفاده صحیح از وسایل ایمنی فردی توسط عوامل انسانی - کنترل مداوم وسایل حفاظتی فردی و سازه های حفاظتی	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
دقت - مسئولیت پذیری - مدیریت منابع انسانی		شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... ..

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: اجرای برنامه زمانبندی طبق مفاد عمومی و خصوصی پیمان - نقشه های فاز ۱ و ۲
کد وظیفه	وظیفه:	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	
کد کار	کار:	اجرای برنامه زمان بندی	
کد ملی کار		سطح شایستگی	مهارت

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کلاس زمان: یک روز کاری تحت نظارت: سرپرست کارگاه مقدار: اجرای برنامه زمان بندی یک کارگاه فعال ساختمانی حداکثر در ۲ طبقه با زیر بنای حدود ۳۰۰ متر مربع ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز و صندلی، وسایل ترسیم</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ بررسی برنامه زمانبندی ابلاغی _ تعیین مسیر بحرانی _ ارایه راه حل برای اصلاح مسیر بحرانی _ انتخاب و اجرای راهکار کاهش طول برنامه زمانبندی _ ارایه راهکار در شرایط خاص (جنگ، تحریم، سیل) _ اجرای راهکار در شرایط خاص (جنگ، تحریم، سیل)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت، مسولیت پذیری فرایندی: مطالعه برنامه زمانبندی - اجرای برنامه زمانبندی - ارایه راهکار و پیشنهاد در شرایط بحرانی که پروژه عقب افتاده یا باید برنامه جلوتر اجرا شود محصول: اجرای یک برنامه زمانبندی برای یک کارگاه ساختمانی فعال حداکثر در ۲ طبقه به مساحت ۳۰۰ متر مربع</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم التحریر، میز و صندلی، وسایل ترسیم</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۷-۰۶۰۸-۰۶۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت L _۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۶	وظیفه :	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	گروه کاری اشغل
کد کار ۳۴۳۲۰۶	کار	اجرای برنامه زمان بندی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	مطالعه برنامه زمان بندی ابلاغی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز و صندلی، برنامه زمان بندی زمان: ۳۰ دقیقه	- مطالعه کامل برنامه زمان بندی ابلاغی - مطالعه ۷۰٪ برنامه زمان بندی ابلاغی - مطالعه ۵۰٪ تا ۷۰٪ برنامه زمان بندی ابلاغی - مطالعه کمتر از ۵۰٪ برنامه زمان بندی ابلاغی	- تعیین مسیرهای بحرانی	۳
				- تعیین روش های اصلاح مسیر بحرانی	
				- ارائه راه حل برای اصلاح مسیر بحرانی	
۲	اجرای برنامه جبرانی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز و صندلی، برنامه زمان بندی زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل برنامه جبرانی - اجرای ۷۰٪ برنامه جبرانی - اجرای ۵۰ تا ۷۰٪ برنامه جبرانی - اجرای کمتر از ۵۰٪ برنامه جبرانی	- انتخاب برنامه های جبرانی بر اساس مقتضیات پروژه	۳
				- تعیین برنامه جبرانی مورد نظر	
				- اجرای برنامه جبرانی	
۳	ارائه پیشنهاد جهت تسریع برنامه زمان بندی (اقتصادی و فنی)	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز و صندلی، برنامه زمان بندی زمان: ۱/۱۵ ساعت	- ارائه پیشنهاد کامل جهت تسریع برنامه زمان بندی - ارائه ۷۰٪ پیشنهاد جهت تسریع برنامه زمان بندی - ارائه ۵۰ تا ۷۰٪ پیشنهاد جهت تسریع برنامه زمان بندی - ارائه کمتر از ۵۰٪ پیشنهاد جهت تسریع برنامه زمان بندی	- تعیین راهکارهای کاهش طول برنامه زمان بندی	۳
				- انتخاب راهکار یا راهکارهای مناسب	
				- اجرای راهکارها	
۴	ارائه پیشنهاد در شرایط خاص (جنگ - تحریم - سیل - فورس مازور)	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز و صندلی، برنامه زمان بندی زمان: ۱/۱۵ ساعت	- ارائه پیشنهاد کامل در شرایط خاص - ارائه ۷۰٪ پیشنهاد در شرایط خاص - ارائه ۵۰ تا ۷۰٪ پیشنهاد در شرایط خاص - ارائه کمتر از ۵۰٪ پیشنهاد در شرایط خاص	- تعیین راهکارهای مقابله با شرایط خاص	۳
				- انتخاب راهکار متناسب با شرایط خاص	
				- اجرای راهکار	
۵				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۳
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	
۶				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۳
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۱... ۲... و ... ۳... و ... ۴... و ...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی ، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: پرداخت دستمزدها طبق دفترچه فهرست بها رسته ابنیه - آب و فاضلاب، تاسیسات الکتریکی و مکانیکی
کد وظیفه	وظیفه:	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	
کد کار	کار:	پرداخت دستمزدها	
کد ملی کار		سطح شایستگی	مهارت

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کلاس زمان: یک روز کاری تحت نظارت: سرپرست کارگاه مقدار: پرداخت دستمزد ۲ مورد از کارهای انجام شده (حمل و تخلیه و بارگیری مصالح) ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز و صندلی، فایل بایگانی، ماشین حساب</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ پرداخت روزانه دستمزد کارگران بر اساس تعرفه پرداخت _ پرداخت کرایه حمل، تخلیه و بارزدن بر اساس قیمت های متعارف _ پرداخت هزینه های تعمیرات و تجهیزات بر اساس تعرفه پرداخت _ پرداخت هزینه های تعمیرات و تاسیسات آب، برق، گاز و تلفن _ سازماندهی اسناد و مدارک، پرداخت شامل (تهیه لیست کارگران، فاکتورهای کرایه حمل و بار، هزینه های لیست تخلیه و بارگیری) _ کنترل فاکتورهای تعمیرات، تاسیسات و تجهیزات _ کنترل هزینه های روزمره</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی، دقت، مسولیت پذیری در پرداخت، دقت در حساب و کتاب فرایندی: نحوه پرداخت دستمزد کارگران روزمزد- پرداخت دستمزد روزانه کارگران- پرداخت کرایه حمل، تخلیه و بارگیری- پرداخت هزینه های تعمیراتی و تجهیزات - پرداخت هزینه های تاسیسات آب، برق، گاز و تلفن- سازمان دهی اسناد و مدارک پرداخت شامل تهیه لیست کارگران، کنترل فاکتورهای کرایه حمل، تخلیه، بارگیری، تعمیرات، تجهیزات، تاسیسات و هزینه های روزمره محصول: پرداخت دستمزد ۲ مورد از کارهای انجام شده (حمل و تخلیه و بارگیری مصالح)</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، فهرست واریسی، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم التحریر، میز و صندلی، فایل بایگانی، ماشین حساب</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۸-۰۶۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۶	وظیفه :	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	گروه کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۷	کار	پرداخت دستمزدها	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	پرداخت هزینه های روزانه	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، فایل بایگانی، ماشین حساب زمان: ۱ ساعت	- پرداخت دقیق و درست هزینه های روزانه - پرداخت درست ۷۰٪ هزینه های روزانه - پرداخت درست ۵۰٪ تا ۷۰٪ هزینه های روزانه - پرداخت درست کمتر از ۵۰٪ هزینه های روزانه	- تعیین مقدار دستمزد روزانه کارگران طبق تعرفه - پرداخت دستمزد روزانه کارگران - تعیین مقدار کرایه حمل، تخلیه و بارزدن طبق تعرفه - پرداخت هزینه حمل، تخلیه و بارزدن طبق تعرفه	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	پرداخت هزینه های تعمیراتی و تجهیزاتی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، فایل بایگانی، ماشین حساب زمان: ۱ ساعت	- پرداخت درست هزینه های تعمیراتی و تجهیزاتی - پرداخت درست ۷۰٪ هزینه های تعمیراتی و تجهیزاتی - پرداخت درست ۵۰٪ تا ۷۰٪ هزینه های تعمیراتی و تجهیزاتی - پرداخت درست کمتر از ۵۰٪ هزینه های تعمیراتی و تجهیزاتی	- تعیین نوع و درجه تعمیرات تجهیزات - تعیین مقدار دستمزد تعمیر تجهیزات متناسب با نوع و درجه آن - پرداخت هزینه های تعمیر مطابق تعرفه مشخص شده	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۳	پرداخت هزینه های تعمیراتی تأسیسات آب - برق - تلفن و گاز	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، فایل بایگانی، ماشین حساب زمان: ۱ ساعت	- پرداخت درست هزینه های تعمیراتی تأسیساتی - پرداخت درست ۷۰٪ هزینه های تعمیراتی تأسیساتی - پرداخت درست ۵۰٪ تا ۷۰٪ هزینه های تعمیراتی تأسیساتی - پرداخت درست کمتر از ۵۰٪ هزینه های تعمیراتی تأسیساتی	- تعیین هزینه های تعمیراتی تأسیسات طبق تعرفه - کنترل هزینه قبضه های آب، برق، گاز، تلفن - پرداخت هزینه های تعمیراتی تأسیساتی - پرداخت هزینه ها قبضه ها طبق تاریخها	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴	سازماندهی اسناد و مدارک پرداخت	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، فایل بایگانی، ماشین حساب زمان: ۱ ساعت	- سازماندهی کامل اسناد و مدارک پرداخت - سازماندهی ۷۰٪ اسناد و مدارک پرداخت - سازماندهی ۵۰٪ تا ۷۰٪ اسناد و مدارک پرداخت - سازماندهی کمتر از ۵۰٪ اسناد و مدارک پرداخت	- تهیه لیست کارگران - کنترل و ثبت فاکتورهای کرایه حمل، تخلیه و بارگیری - کنترل و ثبت فاکتورهای تعمیرات تجهیزات - کنترل و ثبت فاکتورهای تعمیرات تأسیسات - کنترل و ثبت هزینه های روزانه	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش مدیریت منابع و مالی - مدیریت زمان - درستکاری	
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... و ۵... و ۶... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار	



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	سطح صلاحیت	انبارداری مصالح، لوازم و تجهیزات طبق مفاد پیمان، نشریه ۵۵ معاونت و برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه	وظیفه:	گروه کاری	
۳۴۳۲۰۶	وظیفه:	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	
کد کار	کار:	انبارداری مصالح، لوازم و تجهیزات	مهارت
۳۴۳۲۰۸	کار:	سطح شایستگی	
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمانی</p> <p>زمان: ۶ ساعت</p> <p>تحت نظارت: سرپرست کارگاه</p> <p>مقدار: ۳ نوع مصالح هر کدام به حجم ۲ متر مکعب (شن و ماسه - آجر - کاشی و سرامیک) - ۲ نوع تجهیزات مانند دستگاه بتونیر و دستگاه فرز - ۳ نوع لوازم مانند استانبولی، تراز و کمچه</p> <p>ابزار و تجهیزات: شن و ماسه، آجر، کاشی و سرامیک، بتونیر، فرز، استانبولی، تراز و کمچه</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ تحویل، کنترل و ثبت مقدار و نوع مصالح</p> <p>_ تحویل، کنترل و ثبت مقدار و نوع تجهیزات</p> <p>_ تحویل، کنترل و ثبت مقدار و نوع لوازم</p> <p>_ دسته بندی مصالح، لوازم و تجهیزات بر اساس نوع و مقدار</p> <p>_ توزیع مصالح، لوازم و تجهیزات طبق درخواست پیمان کار و دستور سرپرست اجرایی بخش</p> <p>_ ثبت رسید توزیع (خروج)</p> <p>_ ثبت مرجوعات</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت، مسولیت پذیری - مدیریت منابع و مصالح</p> <p>فرایندی: تحویل مصالح، لوازم و تجهیزات - کنترل مقدار، نوع و کیفیت مصالح، لوازم و تجهیزات مطابق فاکتور و لیست سفارش - دسته بندی مصالح، لوازم و تجهیزات - نگهداری مصالح، لوازم و تجهیزات</p> <p>محصول: تحویل، کنترل و نگهداری از مصالح (۳ نوع)، تجهیزات (۲ نوع) و لوازم (۳ نوع)</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، فهرست واریسی، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: شن و ماسه، آجر، کاشی و سرامیک، بتونیر، فرز، استانبولی، تراز و کمچه لوازم التحریر، میز و صندلی، فایل بایگانی، ماشین حساب</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L۳
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۶	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	مردم کاری/شغل	
کد کار	۳۴۳۲۰۸	انبارداری مصالح، لوازم و تجهیزات	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تحويل مصالح، لوازم و تجهیزات جهت انبار کردن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: شن، ماسه، کاشی، سرامیک، دستگاه بتونیر، دستگاه فرز، استانبولی، تراز، کمچه زمان: ۱ ساعت	- تحويل درست مصالح، لوازم و تجهیزات - تحويل درست ۷۰٪ مصالح، لوازم و تجهیزات - تحويل درست ۵۰٪ تا ۷۰٪ مصالح، لوازم و تجهیزات - تحويل درست کمتر از ۵۰٪ مصالح، لوازم و تجهیزات	- کنترل مقدار و نوع مصالح - کنترل مقدار و نوع تجهیزات - کنترل مقدار و نوع لوازم - ثبت مقدار و نوع مصالح - ثبت مقدار و نوع تجهیزات - ثبت مقدار و نوع لوازم	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد فوق	۱
۲	دسته بندی، حفظ، نگهداری لوازم، مصالح و تجهیزات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: شن، ماسه، کاشی، سرامیک، دستگاه بتونیر، دستگاه فرز، استانبولی، تراز، کمچه زمان: ۳۰ دقیقه	- دسته بندی، حفظ و نگهداری درست لوازم، مصالح و تجهیزات - دسته بندی، حفظ و نگهداری درست ۷۰٪ لوازم، مصالح و تجهیزات - دسته بندی، حفظ و نگهداری درست ۵۰٪ تا ۷۰٪ لوازم، مصالح و تجهیزات - دسته بندی، حفظ و نگهداری درست کمتر از ۵۰٪ لوازم، مصالح و تجهیزات	- دسته بندی مصالح - دسته بندی تجهیزات - دسته بندی لوازم - نگهداری از مصالح طبق دسته بندی - نگهداری از تجهیزات طبق دسته بندی - نگهداری از لوازم طبق دسته بندی	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	تحويل مصالح، لوازم و تجهیزات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: شن، ماسه، کاشی، سرامیک، دستگاه بتونیر، دستگاه فرز، استانبولی، تراز، کمچه زمان: ۳۰ دقیقه	- تحويل کامل مصالح، لوازم و تجهیزات - تحويل درست ۷۰٪ مصالح، لوازم و تجهیزات - تحويل درست ۵۰٪ تا ۷۰٪ مصالح، لوازم و تجهیزات - تحويل درست کمتر از ۵۰٪ مصالح، لوازم و تجهیزات	- تحويل مصالح و ثبت رسید - تحويل تجهیزات و ثبت رسید - تحويل لوازم و ثبت رسید	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	ثبت مرجوعات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: شن، ماسه، کاشی، سرامیک، دستگاه بتونیر، دستگاه فرز، استانبولی، تراز، کمچه زمان: ۳۰ دقیقه	- ثبت کامل مرجوعات - ثبت درست ۷۰٪ مرجوعات - ثبت درست ۵۰٪ تا ۷۰٪ مرجوعات - ثبت درست کمتر از ۵۰٪ مرجوعات	- تعیین مصالح مرجوعی - تعیین تجهیزات مرجوعی - تعیین لوازم مرجوعی - ثبت مصالح مرجوعی - ثبت تجهیزات مرجوعی - ثبت لوازم مرجوعی	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		مدیریت کارها و پروژه ها - مدیریت مواد و تجهیزات - درستکاری			
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۱ و ... ۲ و ... ۳ و ... ۴ .. کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱۹۳		سطح صلاحیت	تهیه گزارش پیشرفت کار وقایع طبق نشریه معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری
کد وظیفه	وظیفه:	سرپرستی اجرای طرح های معماری داخلی	
۳۴۳۲۰۶		گروه کاری	
کد کار	کار:	تهیه گزارش پیشرفت کار	
۳۴۳۲۰۹		سطح شایستگی	
کد ملی کار		مهارت	

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمانی</p> <p>زمان: یک روز کاری</p> <p>تحت نظارت: سرپرست کارگاه</p> <p>مقدار: تهیه گزارش پیشرفت کار برای یک کارگاه فعال شامل گزارش روزانه و پیشرفت کار ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز، صندلی، برگه های گزارش نویسی، دوربین</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>پر کردن جداول مربوط به گزارش روزانه</p> <p>حفظ، نگهداری و بایگانی جداول گزارش روزانه</p> <p>نوشتن گزارش پیشرفت کار</p> <p>تطابق میزان پیشرفت کار با برنامه زمان بندی</p> <p>تعیین عوامل بازدارنده</p> <p>ارایه راهکار برای حل عوامل بازدارنده</p> <p>انتخاب روش برای ارایه راهکار و حل عوامل بازدارنده</p> <p>ثبت وقایع</p> <p>حفظ مدارک و مستندات و مصوبات</p> <p>مستند سازی پروژه</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت در ثبت وقایع</p> <p>فرایندی: تهیه گزارش روزانه-تهیه گزارش پیشرفت کار-تعیین عوامل بازدارنده-ثبت وقایع</p> <p>محصول: تهیه گزارش روزانه و پیشرفت کار برای یک کارگاه فعال ساختمانی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، فهرست واریسی، محک زنی، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم التحریر، میز، صندلی، برگه های گزارش نویسی، دوربین، متر</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۸</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	تهیه گزارش و ثبت وقایع طبق نشریه معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری استاندارد عملکرد کار:	L۳
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۶	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۹	سطح شایستگی		
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	تهیه گزارش روزانه	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز، متر، صندلی، برگه های گزارش نویسی و ثبت وقایع، دوربین زمان: ۱ ساعت	- تهیه کامل و درست گزارش روزانه - تهیه دقیق ۷۰٪ گزارش روزانه - تهیه دقیق ۵۰٪ تا ۷۰٪ گزارش روزانه - تهیه دقیق کمتر از ۵۰٪ گزارش روزانه	- پرکردن جداول گزارش روزانه - نوشتن گزارش روزانه - حفظ و پایگانی کردن مدارک و مستندات	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	تهیه گزارش پیشرفت کار	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز، صندلی، برگه های گزارش نویسی و ثبت وقایع، دوربین زمان: ۱ ساعت	- تهیه کامل گزارش پیشرفت کار - تهیه درست ۷۰٪ گزارش پیشرفت کار - تهیه درست ۵۰٪ تا ۷۰٪ گزارش پیشرفت کار - تهیه درست کمتر از ۵۰٪ گزارش پیشرفت کار	- نوشتن مهم ترین کارهای انجام شده - تطبیق پیشرفت کار با برنامه زمان بندی - نوشتن گزارش پیشرفت کار	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۳	تعیین عوامل بازدارنده	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز، صندلی، برگه های گزارش نویسی و ثبت وقایع، دوربین زمان: ۱ ساعت	- تعیین کامل عوامل بازدارنده - تعیین ۷۰٪ عوامل بازدارنده - تعیین ۵۰٪ تا ۷۰٪ عوامل بازدارنده - تعیین کمتر از ۵۰٪ عوامل بازدارنده	- تعیین عوامل بازدارنده - ارائه راهکارهای مختلف اجرایی در حل عوامل - انتخاب رهکار مناسب برای حل عوامل بازدارنده - اجرای راهکار	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴	ثبت وقایع	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، میز، صندلی، برگه های گزارش نویسی و ثبت وقایع، دوربین زمان: ۱ ساعت	- ثبت کامل و دقیق وقایع - ثبت دقیق ۷۰٪ وقایع - ثبت دقیق ۵۰٪ تا ۷۰٪ وقایع - ثبت دقیق کمتر از ۵۰٪ وقایع	- مستندسازی واقع - تهیه صورت جلسه - پایگانی مستندات و صورت جلسات	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
	درستکاری - مسئولیت پذیری	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	استاندارد عملکرد کار: اجرای بازشوی چوبی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و نشریه شماره ۵۵ معا
کد وظیفه	وظیفه:	اجرای عناصر تزیینی	ونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و میحث ۵ و ۴ و ۳ مقررات ملی ساختمان - نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات Shopdrawing - استانداردهای سازمان استاندارد
کد کار	کار:	اجرای بازشوهای چوبی	مهارت
کد ملی کار		سطح شایستگی	

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی (نجاری) زمان: ۲ روز کاری ۸ ساعته تحت نظارت: استاد کار یا مربی مقدار: ۱ عدد در به ابعاد ۲/۱۰ در ۱ متر، پنجره به ابعاد ۱ متر در ۸۰ سانتی متر ابزار و تجهیزات: وسایل درودگری (چسب چوب، میخ، انواع اره، رنده، سنباده، مغار ، میخ کوب) پیراق آلات، رنگ، چوب، سیلر، کیلر، متر، خط کش، گونیا ، تراز ،ابزار علامت زنی (مداد، خودکار، ماژیک)، میز کار ، گیره</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی دقیق نقشه های اجرایی و جزییات _ انتخاب صحیح چوب طبق جزییات باز شو در نقشه های فاز ۲ معماری _ برش قطعات چوبی باز شو طبق اندازه و جزییات اتصال آنها در نقشه های فاز ۲ معماری _ اتصال قطعات چوبی طبق نقشه جزییات _ کنترل تراز و گونیا بودن چهارچوب و باز شو _ نصب باز شو به چهارچوب طبق جزییات نقشه های فاز ۲ _ نصب پیراق آلات _ پرداخت نهایی (رنگ کاری ، سیلر ، کیلر)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش قطعات چوبی و زدن میخ ،استفاده از ماسک موقع رنگ آمیزی ،تهیه رنگ به مقدار مورد نیاز ،مدیریت منابع و مواد و مصالح فرایندی : خواندن نقشه های اجرایی و جزییات ، انتخاب چوب ، برش قطعات و ساخت قطعات چوبی ، اتصال قطعات چوبی ، نصب ، پرداخت محصول: ساخت یک باز شو (یک عدد در به ابعاد ۲۱۰ در ۱۰۰ سانتی متر یا یک عدد پنجره به ابعاد ۱۰۰ در ۸۰ سانتی متر) از چوب طبق نقشه های اجرایی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی:نمونه کار، مشاهده،فهرست واریسی،آزمون عملکردی،محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: وسایل درودگری (چسب چوب، میخ، انواع اره، رنده، سنباده، مغار ،میخ کوب) پیراق آلات، رنگ، رزین، ایزولاسیون، چوب، سیلر، کیلر، متر، خط کش، گونیا ، تراز ،ابزار علامت زنی (مداد، خودکار، ماژیک)، میز کار ، گیره ، ابزار کنده کاری، شاقول، پیچ گوشتی، میخ کوب، دستگاه جوشکاری، دریل</p>

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

۰۸۰۵-۰۹۰۲-۱۱۰۲-۱۰۰۲-۱۲۰۶



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	تکنسین تزیینات داخلی	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	وظیفه :	اجرای عناصر تزئینی	گروه کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار	اجرای بازوهای چوبی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

استاندارد عملکرد کار:
اجرای بازوهای چوبی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و نشریه شماره ۵۵ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و میحت ۵ و ۴ و ۳ مقررات ملی ساختمان - نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات Shopdrawing - استانداردهای سازمان استاندارد

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	ساخت کلاف (قید و وادار)	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی یا چوبی، اتصالات در چوبی و فلزی، متر، نقشه ها، گونیا، ابزار برش چوب یا فلزی، جعبه ابزار درودگری، دستگاه برش زمان: ۲/۵ ساعت	- ساخت کامل کلاف - ساخت ۷۰٪ کلاف - ساخت ۷۰-۵۰٪ کلاف - ساخت کمتر از ۵۰٪ کلاف	۳ - برش قطعات کلاف طبق اندازه ها در نقشه - اتصال قطعات کلاف به یکدیگر - گونیا بودن و تراز بودن کلاف نسبت به قاب بازو	۳
				۲ - انجام مرحله ۱ و ۲ از مراحل بالا	۲
				۱ - انجام مرحله ۱ از مراحل بالا	۱
۲	ساخت پرکننده ها در بازو	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی یا چوبی، اتصالات در چوبی و فلزی، متر، نقشه ها، گونیا، ابزار برش چوب یا فلزی، جعبه ابزار درودگری، دستگاه برش زمان: ۱/۵ ساعت	- ساخت کامل پرکننده ها - ساخت ۷۰٪ پرکننده ها - ساخت ۷۰-۵۰٪ پرکننده ها - ساخت کمتر از ۵۰٪ پرکننده ها	۳ - برش قطعات بازو طبق اندازه و شکل در نقشه ها - اتصال قطعات بازو - گونیا و تراز بودن بازو - اتصال صفحه پوشاننده یا بازو و گونیا و تراز کردن آن	۳
				۲ - انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	نصب کلاف	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: اتصالات فلزی کلاف به نگهدارنده، چسب، تراز، گونیا، متر، پیچ گوشتی، مغار، چکش لاستیکی - آهنی زمان: ۱ ساعت	- نصب کامل و درست - نصب تا حدی درست - نصب ناقص	۳ - کنترل تراز بودن نگهدارنده - قرار دادن کلاف در محدوده نگهدارنده - نصب کلاف به نگهدارنده - تنظیم کلاف از نظر گونیا و شاقول بودن - کنترل عملکرد کلاف	۳
				۲ - انجام موارد ۱ تا ۴ از موارد بالا	۲
				۱ - انجام موارد ۱ تا ۳ از موارد بالا	۱
۴	اتصال پرکننده های بازو به کلاف ها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: اتصالات فلزی و چوبی، تراز، گونیا، متر، پیچ گوشتی، چکش لاستیکی - آهنی زمان: ۱۵ دقیقه	- اتصال کامل پرکننده های بازو به کلاف - اتصال ۷۰٪ پرکننده های بازو به کلاف - اتصال ۷۰-۵۰٪ پرکننده های بازو به کلاف - اتصال کمتر از ۵۰٪ پرکننده های بازو به کلاف	۳ - اتصال پرکننده به کلاف - کنترل تراز و گونیا بودن پرکننده نسبت به کلاف - کنترل عملکرد پرکننده	۳
				۲ - انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	۲
				۱ - انجام مرحله ۱ از مراحل بالا	۱
۵	اجرای الحاقات و براق آلات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: براق آلات و الحاقات، وسایل نصب براق آلات و الحاقات به بازو زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق الحاقات و براق آلات - اجرای دقیق ۷۰٪ الحاقات و براق آلات - اجرای دقیق ۷۰-۵۰٪ الحاقات و براق آلات - اجرای دقیق کمتر از ۵۰٪ الحاقات و براق آلات	۳ - انتخاب براق آلات و الحاقات صحیح - ایجاد حفره برای براق آلات، قفل و دستگیره - نصب براق آلات، قفل و دستگیره - انجام سه مرحله بالا اما جهت نصب براق آلات و قفل و دستگیره متناسب با عملکرد فضا نباشد.	۳
				۲ - انجام سه مرحله اما در ایجاد حفره و تنظیم محل آن اشکال وجود داشته باشد.	۲
				۱ - انجام سه مرحله اما در ایجاد حفره و تنظیم محل آن اشکال وجود داشته باشد.	۱
۶	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ابزار رنده کردن، رنگ، بتونه، کاردک، قلم مو، ظرف رنگ سازی، روغن زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل پرداخت نهایی - اجرای ۷۰٪ پرداخت نهایی - اجرای ۷۰-۵۰٪ پرداخت نهایی - اجرای کمتر از ۵۰٪ پرداخت نهایی	۳ - رنده کردن اضافات و سوهان کاری - بتونه زدن (زیرسازی) - رنگ کاری	۳
				۲ - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای عناصر تزئینی
کد کار	۳۴۳۲۰۷	کار:	اجرای بازشوهای فولادی
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۲	مهارت	سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: اجرای بازشوهای فولادی طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری -مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان - نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing استاندارد سازمان استاندارد مشخصات فنی خصوصی پروژه			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی (آهنگری) زمان: ۸ ساعت کاری تحت نظارت: استاد کار یا آهنگر یا مربی مقدار: ۱ عدد در به ابعاد ۲/۱۰ در ۱ متر، پنجره به ابعاد ۱ متر در ۸۰ سانت ابزار و تجهیزات: وسایل آهنگری و جوشکاری (دستگاه جوش الکتروود، تیغه برش و فرز، دستگاه ساب، دریل، متر، گونیا، خط کش، تراز و شاقول، یراق آلات و اتصالات، ورق و پروفیل فولادی، خرک، میز، رنگ و ضد زنگ</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی دقیق نقشه های اجرایی و جزئیات بازشو _ انتخاب صحیح پروفیل فلزی طبق جزئیات باز شو در نقشه های فاز ۲ معماری _ برش قطعات فلزی باز شو طبق اندازه و جزئیات اتصال آنها در نقشه های فاز ۲ معماری _ اتصال قطعات فلزی طبق نقشه جزئیات آن ها در نقشه های فاز ۲ معماری _ کنترل تراز و گونیا بودن چهارچوب و باز شو _ نصب یراق آلات _ پرداخت نهایی (رنگ کاری) _ سنگ زدن محل جوش ها</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش آهن و جوشکاری (عینک جوشکاری)، استفاده از وسایل ایمنی (عینک یا ماسک جوشکاری، دستکش، کفش، ماسک تنفسی)، مدیریت صحیح منابع و مصالح، باز یافت ضایعات، تهیه رنگ به مقدار مورد نیاز فرایندی: خواندن نقشه های اجرایی و جزئیات، انتخاب ابزار مناسب، انتخاب پروفیل طبق نقشه، برش قطعات فلزی، اتصال قطعات، نصب قطعات به چهار چوب ع نصب یراق آلات، پرداخت محصول: ساخت یک باز شو فلزی طبق نقشه جزئیات (یک عدد در به ابعاد ۲۱۰ در ۱۰۰ سانتی متر یا یک عدد پنجره به ابعاد ۱۰۰ در ۸۰ سانتی متر)</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: محک زنی، مشاهده، نمونه کار فهرست واری، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: وسایل آهنگری و جوشکاری (دستگاه جوش الکتروود، تیغه برش و فرز، دستگاه ساب، دریل، متر، گونیا، خط کش، تراز و شاقول، یراق آلات و اتصالات، ورق و پروفیل فولادی، خرک، میز، رنگ و ضد زنگ - شیشه</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۷۰۵-۰۸۰۳-۱۱۰۱-۱۲۰۷</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L ₃
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۷	اجرای عناصر تزئینی	گروه کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۲	اجرای بازشوهای فولادی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

استاندارد عملکرد کار:

اجرای بازشوهای فولادی طبق نقشه‌های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing استاندارد سازمان استاندارد مشخصات فنی خصوصی پروژه - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه‌ریزی راهبردی ریاست جمهوری مبحث ۴ و ۵ و ۳ مقررات ملی ساختمان

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	ساخت کلاف (قید و وادار)	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: وسایل آهنگری و جوشکاری (دستگاه جوش الکترو، تیغه برش و فرز، دستگاه ساب، دریل، متر، گونیا، خط‌کش، ترازو شاقول، براق آلات و اتصالات، ورق پروفیل فولادی، خرک، میز، رنگ و ضدزنگ) زمان: ۲/۵ ساعت	- ساخت کامل کلاف - ساخت ۷۰٪ کلاف - ساخت ۵۰-۷۰٪ کلاف - ساخت کمتر از ۵۰٪ کلاف	- برش قطعات کلاف طبق اندازه‌ها در نقشه	۳
				- اتصالات قطعات کلاف به یکدیگر	
				- گونیا بودن و تراز بودن کلاف نسبت به قاب بازشو	
۲	ساخت پرکننده‌ها در بازشو	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: وسایل آهنگری و جوشکاری (دستگاه جوش الکترو، تیغه برش و فرز، دستگاه ساب، دریل، متر، گونیا، خط‌کش، ترازو شاقول، براق آلات و اتصالات، ورق پروفیل فولادی، خرک، میز، رنگ و ضدزنگ) زمان: ۱/۵ ساعت	- ساخت کامل پرکننده‌ها - ساخت ۷۰٪ پرکننده‌ها - ساخت ۵۰-۷۰٪ پرکننده‌ها - ساخت کمتر از ۵۰٪ پرکننده‌ها	- برش قطعات بازشو طبق اندازه و شکل در نقشه‌ها	۳
				- اتصالات قطعات بازشو	
				- اتصالات صفحه پوشاننده با بازشو و گونیا و تراز کردن آن	
۳	نصب کلاف	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: وسایل آهنگری و جوشکاری (دستگاه جوش الکترو، تیغه برش و فرز، دستگاه ساب، دریل، متر، گونیا، خط‌کش، ترازو شاقول، براق آلات و اتصالات، ورق پروفیل فولادی، خرک، میز، رنگ و ضدزنگ) زمان: ۱ ساعت	- نصب کامل و درست - نصب تا حدی درست - نصب ناقص	- کنترل تراز بودن نگهدارنده	۳
				- قرار دادن کلاف در محدوده نگهدارنده	
				- تنظیم کلاف از نظر گونیا و شاقول بودن	
۴	اتصال پرکننده‌های بازشو به کلاف‌ها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: وسایل آهنگری و جوشکاری (دستگاه جوش الکترو، تیغه برش و فرز، دستگاه ساب، دریل، متر، گونیا، خط‌کش، ترازو شاقول، براق آلات و اتصالات، ورق پروفیل فولادی، خرک، میز، رنگ و ضدزنگ) زمان: ۱۵ دقیقه	- اتصال کامل پرکننده‌های بازشو به کلاف - اتصال ۷۰٪ پرکننده‌های بازشو به کلاف - اتصال ۵۰-۷۰٪ پرکننده‌های بازشو به کلاف - اتصال کمتر از ۵۰٪ پرکننده‌های بازشو به کلاف	- کنترل تراز و گونیا بودن پرکننده نسبت به کلاف	۳
				- کنترل عملکرد پرکننده	
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	
۵	اجرای الحاقات، تزئینات و براق‌آلات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: وسایل آهنگری و جوشکاری (دستگاه جوش الکترو، تیغه برش و فرز، دستگاه ساب، دریل، متر، گونیا، خط‌کش، ترازو شاقول، براق آلات و اتصالات، ورق پروفیل فولادی، خرک، میز، رنگ و ضدزنگ) زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق الحاقات و براق‌آلات - اجرای دقیق ۷۰٪ الحاقات و براق‌آلات - اجرای دقیق ۵۰-۷۰٪ الحاقات و براق‌آلات - اجرای دقیق کمتر از ۵۰٪ الحاقات و براق‌آلات	- انتخاب براق‌آلات و الحاقات صحیح	۳
				- ایجاد حفره برای براق‌آلات، قفل و دستگیره	
				- نصب براق‌آلات، قفل و دستگیره	
۶	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: وسایل آهنگری و جوشکاری (دستگاه جوش الکترو، تیغه برش و فرز، دستگاه ساب، دریل، متر، گونیا، خط‌کش، ترازو شاقول، براق آلات و اتصالات، ورق پروفیل فولادی، خرک، میز، رنگ و ضدزنگ) زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل پرداخت نهایی - اجرای ۷۰٪ پرداخت نهایی - اجرای ۵۰-۷۰٪ پرداخت نهایی - اجرای کمتر از ۵۰٪ پرداخت نهایی	- رنده کردن سپاده زدن	۳
				- سنگ زدن	
				- اجرای ضدزنگ	
	رعایت ایمنی موقع برش قطعات و اتصال آن‌ها - رعایت ایمنی در جوشکاری			- انجام سه مرحله اما در ایجاد حفره و تنظیم محل آن اشکال وجود داشته باشد.	۲
				- انجام موارد ۱ تا ۴ از موارد بالا	
				- انجام موارد ۱ تا ۳ از موارد بالا	

بلی
 خیر

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار:	
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	اجرای بازشوهای شیشه‌ای طبق نشریه ۵۵ نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری-مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان - نقشه‌های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing - استاندارد مرکز تحقیقات صنعتی ایران - مشخصات فنی خصوصی پروژه - مبحث ۳ و ۴ و ۵ مقررات ملی ساختمان	
کد وظیفه	اجرای عناصر تزئینی	گروه کاری	
۳۴۳۲۰۷	وظیفه:		
کد کار	اجرای بازشوهای شیشه ای	سطح شایستگی	مهارت
۳۴۳۲۰۳	کار:		
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی(شیشه بری) زمان: ۸ ساعت کاری تحت نظارت: استاد کارشیشه بری یا مربی مقدار: ۱ عدد در به ابعاد ۲/۱۰ در ۱ متر ، پنجره به ابعاد ۱ متر در ۸۰ سانت ابزار و تجهیزات: شیشه سکوریت ، یراق آلات ، چسب های سیلیکونی ، ابزار فرز ، برش شیشه ، شاقول ، خط کش ، گونیا ، متر ، پروفیل فلزی ، تجهیزات حمل شیشه</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی دقیق نقشه های اجرایی و جزییات _ انتخاب صحیح پروفیل های کلاف _ برش پروفیل ها طبق اندازه ها و نقشه های فاز ۲ معماری _ نصب پروفیل های کلاف به عناصر ساختمانی _ نصب یراق آلات اتصالی به کلاف _ نصب یراق آلات به شیشه _ اتصال یراق آلات شیشه به یراق آلات کلاف (نصب شیشه به کلاف) _ تراز و گونیا کردن باز شو _ نصب یراق آلات تکمیلی _ پرداخت نهایی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش ، مدیریت مواد و مصالح ، استفاده از دستکش و کفش ایمنی و کلاه ایمنی فرایندی : نقشه خوانی ، تعیین پروفیل های کلاف ، نصب پروفیل ها کلاف ، تعیین اتصال شیشه به کلاف ، اتصال و نصب شیشه به کلاف ، تراز و گونیا کردن شیشه ، پرداخت نهایی محصول: ساخت یک باز شو شیشه ای طبق نقشه جزییات (یک عدد در به ابعاد ۲۱۰ در ۱۰۰ سانتی متر یا یک عدد پنجره به ابعاد ۱۰۰ در ۸۰ سانتی متر)</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: محک زنی ، مشاهده ، نمونه کار ، فهرست واریسی ، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: شیشه سکوریت ، یراق آلات ، چسب های سیلیکونی ، ابزار فرز ، برش شیشه ، شاقول ، خط کش ، گونیا ، متر ، پروفیل فلزی برای کلاف باز شو ، تجهیزات حمل شیشه</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۲۰۸-۱۱۰۵-۱۰۱۰۰۰۹۰۹-۰۰۸۰۴</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۷	وظیفه :	اجرای عناصر تزئینی	گروه کاری/اشغل
کد کار ۳۴۳۲۰۳	کار	اجرای بازشوی شیشه‌ای	سطح شایستگی
کد ملی کار			مهارت

استاندارد عملکرد کار:
اجرای بازشوهای شیشه‌ای طبق نقشه‌های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing استاندارد مرکز تحقیقات صنعتی ایران - مشخصات فنی خصوصی پروژه مبحث ۳ و ۴ و ۵ مقررات ملی ساختمان نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه‌ریزی راهبردی ریاست جمهوری

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری انمره دهی)	نمره
۱	ساخت کلاف	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل، ابزار برش پروفیل، چوبف ابزار جوش، اتصالات فلزی، چسب سیلوکسی، متر، تراز و گونیا، شاقول، خط‌کش، فرز، ابزار برش زمان: ۱ ساعت	- ساخت کامل کلاف در - ساخت درست ۷۰٪ کلاف در - ساخت درست ۵۰-۷۰٪ کلاف در - ساخت درست کمتر از ۵۰٪ کلاف در	- برش پروفیل‌ها مطابق اندازه‌ها در نقشه - اتصال پروفیل‌ها برای ساخت کلاف - کنترل تراز و گونیا بودن کلاف - نصب کلاف به نگهدارنده - کنترل تراز و گونیا بودن کلاف نسبت به دیواره‌ها و کف - انجام موارد ۱ تا ۴ از موارد فوق	۳ ۲ ۱
۲	نصب لنگه‌های بازشوی شیشه‌ای به کلاف	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: شیشه، ابزار اتصال شیشه به کلاف (آچار آلن) زمان: ۱ ساعت	- نصب درست لنگه‌های بازشوی شیشه‌ای - نصب درست ۷۰٪ لنگه‌های بازشوی شیشه‌ای - نصب درست ۵۰-۷۰٪ لنگه‌های بازشوی شیشه‌ای - نصب درست کمتر از ۵۰٪ لنگه‌های بازشوی شیشه‌ای	- قرار دادن شیشه در محدوده کلاف و اتصال به کلاف - کنترل تراز و گونیا بودن و عملکرد لوله‌ها - محکم کردن محل اتصال شیر پس از تنظیم - کنترل ملکرد ریل یا لولا - انجام موارد ۱، ۲ و ۳ از موارد بالا - انجام موارد ۱ و ۲ از موارد بالا	۳ ۲ ۱
۳	اجرای الحاقات، تزئینات و براق‌آلات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: آچار، پیچ‌گوشتی، براق‌آلات زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای درست الحاقات، تزئینات و براق‌آلات - اجرای درست ۷۰٪ الحاقات، تزئینات و براق‌آلات - اجرای درست ۵۰-۷۰٪ الحاقات، تزئینات و براق‌آلات - اجرای درست کمتر از ۵۰٪ الحاقات، تزئینات و براق‌آلات	- استقرار دوربین - تنظیم دوربین - اصلاح زاویه دید - عکسبرداری در زمانهای متوالی - انجام ۳ مورد از موارد بالا - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳ ۲ ۱
۴					
۵					۳ ۲ ۱
۶					۳ ۲ ۱

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۱ و ... ۲ و ... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار	



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
حرفه :	۳۴۳۲۰۱	L ^۳	اجرای بازشوهای پلیمری طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری-مبحث ۵ و ۳ و ۴
کد وظیفه	اجرای عناصر تزئینی	گروه کاری	مقررات ملی ساختمان - نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing - مشخصات فنی خصوصی پروژه
وظیفه:	۳۴۳۲۰۷		
کد کار	اجرای بازشوهای پلیمری	سطح شایستگی	
کار:	۳۴۳۲۰۴	مهارت	
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی زمان: ۴.۵ ساعت کاری تحت نظارت: استاد کار در و پنجره ساز مقدار: ۱ عدد در به ابعاد ۱/۲۰ در ۱ متر، پنجره به ابعاد ۱ متر در ۸۰ سانت ابزار و تجهیزات: انواع پروفیل های PVC، نوار های درز بند ، متر ، گونیا ، ابزار اتصال حرارتی ، پیچ گوشتی ، پرچ ، دریل ، ابزار برش، چکش لاستیکی ، چکش معمولی ، ابزار تزریق چسب ، کاتر ، ابزار علامت گذاری ، پیچ ، پرچ ، میخ کوب ، یراق آلات ، پروفیل های فلزی جهت تقویت</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / روبه انجام کار: _ بررسی دقیق نقشه های اجرایی و جزییات _ انتخاب صحیح پروفیل ها طبق نقشه جزییات فاز ۲ _ برش زدن پروفیل ها طبق اندازه ها در نقشه _ اتصال پروفیل ها به هم برای ساخت کلاف _ مقاوم سازی و تراز و گونیا کردن کلاف _ برش پروفیل برای ساخت لنگه _ اتصال پروفیل ها برای ساخت لنگه ها و تراز و گونیا کردن _ اتصال لنگه ها به کلاف و تراز و گونیا کردن آنها _ نصب لنگه و کلاف به چهار چوب و تراز و گونیا کردن آنها _ پرداخت نهایی (رگلاژ- نصب یراق آلات+درز بندی- کندن چسب های محافظ)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش پروفیل های پروفیلی ، مدیریت بازیافت ، مدیریت منابع و مصالح فرایندی : نقشه خوانی ، تعیین نوع پروفیل ، برش زدن پروفیل ها ، اتصال و مقاوم سازی پروفیل ها ، ساخت کلاف پلیمری ، اتصال لنگه ها به کلاف ، تراز کلاف پلیمری ، نصب چهار چوب و لنگه به محل باز شو ، پرداخت نهایی محصول: باز شو پلیمری طبق جزییات و ابعاد ساخته شده (۱ در به ابعاد ۱۰۰ در ۱۲۰ سانتی متر یا یک پنجره به ابعاد ۱۰۰ در ۸۰ سانتی متر</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: محک زنی ، مشاهده ، نمونه کار ، فهرست و ارسسی ، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: انواع پروفیل های پلیمری و PVC، نوار های درز بند ، متر ، گونیا ، ابزار اتصال حرارتی ، پیچ گوشتی ، پرچ ، دریل ، ابزار برش، چکش لاستیکی ، چکش معمولی ، ابزار تزریق چسب ، کاتر ، ابزار علامت گذاری ، پیچ اتصالات، پرچ ، میخ کوب ، یراق آلات ، پروفیل های فلزی جهت تقویت</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل: ۱۱۰۴-۰۰۸۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت L۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۷	وظیفه :	اجرای عناصر تزئینی	نمونه کاری اشغل
کد کار ۳۴۳۲۰۴	کار	اجرای بازشوهای پلیمری	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	اجرای کلاف پلیمری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: انواع پروفیل های P.V.C، نوارهای درزبند، متر، گونیا، ابزار اتصال حرارتی، پیچ گوشتی، برچ، دریل، ابزار برش، چکش لاستیکی، چکش معمولی، ابزار تزریق چسب، کاتر، ابزار علامت گذاری، پیچ-برچ، میخ کوب، پراق آلات، پروفیل های فلزی جهت تقویت زمان: ۱۵ ساعت	- انتخاب دقیق برش و اتصال طبق نقشه ها - انتخاب غلط پروفیل برش و اتصال طبق نقشه ها - انتخاب دقیق پروفیل برش و اتصال غلط	- انتخاب نوع پروفیل پلیمری - برش پروفیل پلیمری طبق نقشه - اتصال پروفیل ها برای ساخت کلاف - تراز کردن و گونیا کردن کلاف	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۲	ساخت لنگه بازشو	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: انواع پروفیل های P.V.C، نوارهای درزبند، متر، گونیا، ابزار اتصال حرارتی، پیچ گوشتی، برچ، دریل، ابزار برش، چکش لاستیکی، چکش معمولی، ابزار تزریق چسب، کاتر، ابزار علامت گذاری، پیچ-برچ، میخ کوب، پراق آلات، پروفیل های فلزی جهت تقویت زمان: ۱۵ ساعت	- انتخاب درست پروفیل و پرکننده برش و اتصال دقیق - انتخاب غلط برش و پرکننده برش و اتصال دقیق - انتخاب درست پروفیل و پرکننده برش و اتصال غلط	- انتخاب نوع پروفیل برای لنگه طبق نقشه - انتخاب نوع پرکننده برای لنگه طبق نقشه - برش پروفیل طبق اندازه ها و نقشه - اتصال و تقویت پرکننده به پروفیل - کنترل و تنظیم لنگه از نظر شاقولی و گونیا بودن	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	اتصال لنگه بازشو به کلاف و چارچوب	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: انواع پروفیل های P.V.C، نوارهای درزبند، متر، گونیا، ابزار اتصال حرارتی، پیچ گوشتی، برچ، دریل، ابزار برش، چکش لاستیکی، چکش معمولی، ابزار تزریق چسب، کاتر، ابزار علامت گذاری، پیچ-برچ، میخ کوب، پراق آلات، پروفیل های فلزی جهت تقویت زمان: ۴۵ دقیقه	- اتصال لنگه به کلاف دقیق با عملکرد مناسب بازشو - اتصال لنگه به کلاف غلط و عملکرد نامناسب بازشو	- اتصال لنگه به کلاف - کنترل تراز و شاقولی بودن لنگه نسبت به کلاف و چارچوب - کنترل عملکرد بازشو	۳
				- انجام موارد ۱ و ۲ از موارد بالا	۲
				- انجام مورد ۱ از موارد بالا	۱
۴	اجرای الحاقات، تزئینات و پراق آلات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: انواع پروفیل های P.V.C، نوارهای درزبند، متر، گونیا، ابزار اتصال حرارتی، پیچ گوشتی، برچ، دریل، ابزار برش، چکش لاستیکی، چکش معمولی، ابزار تزریق چسب، کاتر، ابزار علامت گذاری، پیچ-برچ، میخ کوب، پراق آلات، پروفیل های فلزی جهت تقویت زمان: ۳۰ دقیقه	- انتخاب دقیق پراق آلات طبق نقشه و اتصال درست به بازشو - انتخاب مطابق نقشه نبوده اما اتصال به بازشو مناسب است - انتخاب مطابق نقشه نبوده اما اتصال دقیق به بازشو انجام نشده	- انتخاب الحاقات و پراق آلات طبق نقشه - ایجاد حفره برای نصب الحاقات و پراق آلات - نصب پراق آلات و الحاقات به بازشو - کنترل عملکرد پراق آلات و الحاقات	۳
				- اجرای مراحل ۱ تا ۳ از مراحل بالا	۲
				- اجرای مرحله ۱ و ۲ از مراحل بالا	۱
۵	کنترل نهایی، تمیزکاری و تحویل	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: انواع پروفیل های P.V.C، نوارهای درزبند، متر، گونیا، ابزار اتصال حرارتی، پیچ گوشتی، برچ، دریل، ابزار برش، چکش لاستیکی، چکش معمولی، ابزار تزریق چسب، کاتر، ابزار علامت گذاری، پیچ-برچ، میخ کوب، پراق آلات، پروفیل های فلزی جهت تقویت زمان: ۱۵ دقیقه	- برداشتن برچسبها و کنترل بازشو مناسب است - جدا نکردن برچسب و بازشو درست عمل نمی کند - جداکردن برچسب و بازشو درست عمل نمی کند	- برداشتن برچسبهای محافظ - تمیزکردن بازشو - کنترل نهایی از نظر عملکرد - اجرای مرحله ۱ و ۲ از مراحل بالا	۳
				- اجرای مرحله ۳ از مراحل بالا	۲
				- اجرای مرحله ۱ از مراحل بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بدی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	L۳	اجرای بازشوهای آلومینیومی طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری-مبحث ۳ و ۴ و ۵
کد وظیفه	اجرای عناصر تزئینی	گروه کاری	مقررات ملی ساختمان - مشخصات فنی خصوصی - استاندارد مرکز تحقیقات صنعتی
۳۴۳۲۰۷	وظیفه:		
کد کار	اجرای بازشوهای آلومینیومی	سطح شایستگی	
۳۴۳۲۰۵	کار:	مهارت	
کد ملی کار			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه در و پنجره سازی آلومینیومی

زمان: ۶ ساعت کاری

تحت نظارت: استاد کار در و پنجره ساز

مقدار: ۱ عدد در به ابعاد ۱/۲۰ در ۱ متر، پنجره به ابعاد ۱ متر در ۸۰ سانت

ابزار و تجهیزات: پروفیل های آلومینیومی، پیچ و پرچ آلومینیوم، الکترودهای جوش آلومینیوم، دستگاه جوش آلومینیوم، پراک آلات و اتصالات، تیغه برش فلز، دستگاه ساب، دریل، متر، خط کش و گونیا، تراز، شاقول

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ بررسی دقیق نقشه های اجرایی و جزییات

_ انتخاب صحیح پروفیل ها طبق نقشه جزییات فاز ۲

_ برش زدن پروفیل ها طبق اندازه ها در نقشه

_ اتصال پروفیل ها به هم برای ساخت کلاف

_ مقاوم سازی و تراز و گونیا کردن کلاف

_ برش پروفیل برای ساخت لنگه

_ اتصال پروفیل ها برای ساخت لنگه ها و تراز و گونیا کردن

_ اتصال لنگه ها به کلاف و تراز و گونیا کردن آنها

_ نصب لنگه و کلاف به چهار چوب و تراز و گونیا کردن آنها

_ پرداخت نهایی (رگلاژ- نصب پراک آلات - درز بندی- کندن چسب های محافظ)

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش پروفیل های پروفیلی، مدیریت بازیافت، مدیریت منابع و مصالح
فرایندی: نقشه خوانی، تعیین نوع پروفیل، برش زدن پروفیل ها، اتصال و مقاوم سازی پروفیل ها، ساخت کلاف پلیمری، اتصال لنگه ها به کلاف، تراز کلاف آلومینیومی، نصب چهار چوب و لنگه به محل بازشو، پرداخت نهایی
محصول: باز شو پلیمری طبق جزییات و ابعاد ساخته شده (۱ در به ابعاد ۱۰۰ در ۱۲۰ سانتی متر یا یک پنجره به ابعاد ۱۰۰ در ۸۰ سانتی متر

۴- ابزارهای ارزشیابی: محک زنی، مشاهده، نمونه کار، فهرست واریسی، آزمون عملکردی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: انواع پروفیل های آلومینیومی - الکترودهای جوشکاری آلومینیوم، متر، گونیا، ابزار اتصال حرارتی، پیچ، پرچ، دریل، برش، تیغه و فرز، پراک آلات و اتصالات، پروفیل های فلزی جهت تقویت - شاقول - دستگاه ساب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

۰۷۰۱



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	وظیفه :	اجرای عناصر تزئینی	مروه کاری/اشغل
کد کار	۳۴۳۲۰۵	کار	اجرای بازشوهای آلومینیومی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/اداری/نمره دهی)	نمره
۱	اجرای کلاف آلومینیومی	مکان: کارگاه در و پنجره سازی آلومینیومی ابزار و تجهیزات: پروفیل های آلومینیومی، پیچ و برچ آلومینیوم، الکترودهای جوش آلومینیوم، دستگاه جوش آلومینیوم، پرای آلات و اتصالات، تیغه برش فلز، دستگاه ساب، دریل، متر، خطکش و گونیا، تراز، شاقول زمان: ۱/۵ ساعت	- انتخاب درست پروفیل با برش صحیح و اتصال دقیق به یکدیگر - انتخاب غلط پروفیل، برش و اتصال درست - انتخاب درست پروفیل، برش و اتصال غلط	- انتخاب نوع پروفیل آلومینیومی - برش پروفیل آلومینیومی طبق نقشه - اتصال پروفیل ها برای ساخت کلاف - تراز کردن و گونیا کردن کلاف	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۲	ساخت لنگه بازشو	مکان: کارگاه در و پنجره سازی آلومینیومی ابزار و تجهیزات: پروفیل های آلومینیومی، پیچ و برچ آلومینیوم، الکترودهای جوش آلومینیوم، دستگاه جوش آلومینیوم، پرای آلات و اتصالات، تیغه برش فلز، دستگاه ساب، دریل، متر، خطکش و گونیا، تراز، شاقول زمان: ۱/۵ ساعت	- انتخاب و برش درست پروفیل و پرکننده و اتصال دقیق - انتخاب نادرست پروفیل و پرکننده برش و اتصال دقیق - انتخاب و برش درست و اتصال نادرست	- انتخاب نوع پروفیل برای لنگه طبق نقشه - انتخاب نوع پرکننده برای لنگه طبق نقشه - برش پروفیل طبق اندازه ها و نقشه - برش پرکننده طبق اندازه ها و نقشه - اتصال و تقویت پرکننده به پروفیل - کنترل و تنظیم لنگه از نظر شاقولی و گونیا بودن	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	اتصال لنگه بازشو به کلاف و چارچوب	مکان: کارگاه در و پنجره سازی آلومینیومی ابزار و تجهیزات: پروفیل های آلومینیومی، پیچ و برچ آلومینیوم، الکترودهای جوش آلومینیوم، دستگاه جوش آلومینیوم، پرای آلات و اتصالات، تیغه برش فلز، دستگاه ساب، دریل، متر، خطکش و گونیا، تراز، شاقول زمان: ۴/۵ دقیقه	- اتصال دقیق لنگه به کلاف و عملکرد نامناسب بازشو - اتصال نادرست لنگه به کلاف و عملکرد نامناسب بازشو	- اتصال لنگه به کلاف - کنترل تراز و شاقولی بودن لنگه نسبت به کلاف و چارچوب - کنترل عملکرد بازشو	۳
				- انجام موارد ۱ و ۲ از موارد بالا	۲
				- انجام مورد ۱ از موارد بالا	۱
۴	اجرای الحاقات، تزئینات و پرای آلات	مکان: کارگاه در و پنجره سازی آلومینیومی ابزار و تجهیزات: پروفیل های آلومینیومی، پیچ و برچ آلومینیوم، الکترودهای جوش آلومینیوم، دستگاه جوش آلومینیوم، پرای آلات و اتصالات، تیغه برش فلز، دستگاه ساب، دریل، متر، خطکش و گونیا، تراز، شاقول زمان: ۳۰ دقیقه	- انتخاب درست الحاقات و اتصال دقیق آنها به بازشو - انتخاب درست الحاقات و اتصال نادرست به بازشو - انتخاب نادرست الحاقات و اتصال درست به بازشو	- انتخاب الحاقات و پرای آلات طبق نقشه - ایجاد حفره برای نصب الحاقات و پرای آلات - نصب پرای آلات و الحاقات به بازشو - کنترل عملکرد پرای آلات و الحاقات	۳
				- اجرای مراحل ۱ تا ۳ از مراحل بالا	۲
				- اجرای مرحله ۱ و ۲ از مراحل بالا	۱
۵	کنترل نهایی، تمیز کاری و تحویل	مکان: کارگاه در و پنجره سازی آلومینیومی ابزار و تجهیزات: پروفیل های آلومینیومی، پیچ و برچ آلومینیوم، الکترودهای جوش آلومینیوم، دستگاه جوش آلومینیوم، پرای آلات و اتصالات، تیغه برش فلز، دستگاه ساب، دریل، متر، خطکش و گونیا، تراز، شاقول زمان: ۱۵ دقیقه	- انجام کنترل نهایی و تمیز کردن - عدم انجام کنترل نهایی و تمیز نکردن - عدم انجام کنترل نهایی و تمیز کردن - انجام کنترل نهایی و تمیز نکردن	- برداشتن چرچسب های محافظ - تمیز کردن بازشو - کنترل نهایی از نظر عملکرد	۳
				- اجرای مرحله ۱ و ۲ از مراحل بالا	۲
				- اجرای مرحله ۳ از مراحل بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش دقت موقع برش و رعایت ایمنی - استفاده از عینک جوشکاری

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	L۳	اجرای شومینه طبق نقشه های نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ و ۳ و ۱۴ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه	اجرای عناصر تزئینی	گروه کاری	
۳۴۳۲۰۷	وظیفه:		
کد کار	اجرای شومینه	سطح شایستگی	
۳۴۳۲۰۶	کار:	مهارت	
کد ملی کار			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه ساختمانی

زمان: یک روز کاری ۶ ساعته

تحت نظارت: استاد کار یا مربی

مقدار: اجرای یک شومینه (آجری) به میزان فضای ۱ متر مربع

ابزار و تجهیزات: لوله سیمانی ، آجر نسوز ، لوله فلزی گردش هوا ، دود کش ، سنگ ، ملات ، ماسه و سیمان ، میلگرد ، مصالح بند کشی ، چسب ، ورق فلزی ، رنجرود کش ، مشعل اجاق ، پیچ و مهره ، فرز ، ماله ، استامبولی ، بیل ، کاردک ، فرچه ، تراز و شمشه ، ابزار علامت زنی ، متر ، ابزار جوشکاری ، شلنگ گاز

۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ بررسی دقیق محل اجرا، کنترل تاسیسات، وضعیت موجود دیوار با نقشه اجرایی و جزییات _ بررسی نقشه جزییات و اجرای زیر سازی شومینه

_ اجرای مسیردود کش، باز شو و مقطع دودکش طبق نقشه های اجرایی و دیتیل

_ اجرای کف شومینه ، دریچه تخلیه و تنوره شومینه

_ اجرای دیواره های شومینه واتصال تنوره به دودکش

_ پرداخت نهایی (رنگ، رزین ، بند کشی و ساب)

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دروندادی: رعایت ایمنی (کفش و کلاه ایمنی ، عینک و ماسک جوشکاری) ، دستکش، کپسول آتش نشانی ، ماسک _ انتخاب صحیح ابزار_ مدیریت صحیح منابع و مصالح _ رعایت اصول و چرخه مربوط به بازیافت مواد
فرایندی : کلیه مراحل ساخت و اجرای یک شومینه آجری شامل : کنترل و بررسی نقشه های اجرایی و جزییات ، آماده سازی کف و دیوار بستر ، اجرای زیر سازی طبق نقشه و جانمایی شومینه ، اجرای دود کش شومینه ، اجرای دیواره ها و کف و تنوره شومینه ، پرداخت نهایی
محصول: اجرای یک شومینه (آجری) به میزان فضای ۱ متر مربع طی زمان ۶ ساعت

۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرا شده، مشاهده، مهک زنی، پرسش ،آزمون عملکردی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوله سیمانی ، آجر نسوز ، لوله فلزی گردش هوا ، دود کش ، سنگ ، ملات ، ماسه و سیمان ، میلگرد ، مصالح بند کشی ، چسب ، ورق فلزی ، رنجرود کش ، مشعل اجاق ، پیچ و مهره ، فرز ، ماله ، استامبولی ، بیل ، کاردک ، فرچه ، تراز و شمشه ، ابزار علامت زنی ، متر ، ابزار جوشکاری ، شلنگ گاز

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

۰۷۰۱



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای شومینه طبق نقشه‌ها - مبحث ۵ و ۳ و ۱۴ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه‌ریزی و راهبردی ریاست جمهوری	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	نمونه کاری/نمونه		
کد کار	۳۴۳۲۰۶	مهارت		
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده کردن کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: لوله سیمانی، آجر نسوز، لوله فلزی گردش هوا، دودکش، سنگ، ملات ماسه و سیمان، میلگرد، مصالح بندکشی، چسب، ورق فلزی، زنجیر دودکش، مشعل اجاق، پیچ و مهره، فرز، ماله، استانبولی، بیل، کاردک، فرچه، ترازو، ابزار، متر، ابزار جوشکاری، شلنگ گاز زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده‌سازی کامل کارگاه - آماده‌سازی ۷۰٪ کارگاه - آماده‌سازی ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده‌سازی کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات - تهیه مصالح پای کار - نظافت کارگاه	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، شاقول، تراز، نقشه‌ها زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل سفت کاری - کنترل ناقص سفت کاری	- کنترل وضعیت موجود دیوار با نقشه‌های موجود از نظر کدهای ارتفاعی، تراز، گونیا، شاقولی بودن - کنترل وضعیت ؟ دیوار - تطبیق ۳ مورد از موارد بالا با نقشه‌ها - تطبیق ۲ مورد از موارد بالا با نقشه‌ها	۳ ۲ ۱
				- اجرای ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد فوق	۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه‌ها، مصالح بنایی (آجر نسوز، ملات ماسه سیمان)، استانبولی، بیل زمان: ۱ ساعت	- اجرای دقیق و کامل زیرسازی - اجرای ۷۰٪ زیرسازی - اجرای ۵۰-۷۰٪ زیرسازی - اجرای کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین جانمایی شومینه طبق نقشه - تعیین مقدار مصالح مصرفی زیرسازی - اجرای زیرسازی - تعبیه محل آتشدان - تعبیه محل خاکستر	۳ ۲ ۱
				- اجرای ۴ مورد از موارد فوق	۲
				- اجرای ۳ مورد از موارد فوق	۱
۴	نصب لوله دودکش	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: دودکش سیمانی، میلگرد، ملات ماسه سیمان، ورق فلزی درپچه زنجیر، استانبولی زمان: ۱ ساعت	- نصب کامل و دقیق لوله دودکش - نصب ناقص لوله دودکش	- انتخاب مقطع لوله دودکش طبق مشخصات - نصب دودکش - کنترل عملکرد از نظر جریان هوا - نصب صحیح درپچه کنترل - کنترل عملکرد درپچه	۳ ۲ ۱
				- انجام موارد ۱ تا ۴ از موارد بالا	۲
				- انجام موارد ۱ تا ۳ از موارد بالا	۱
۵	اجرای دیواره‌ها و کف شومینه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: آجر نسوز، ملات ماسه سیمان زمان: ۲/۵ ساعت	- اجرای کامل و درست دیواره‌ها و کف شومینه - اجرای ۷۰٪ دیواره‌ها و کف شومینه - اجرای ۵۰-۷۰٪ دیواره‌ها و کف شومینه - اجرای کمتر از ۵۰٪ دیواره‌ها و کف شومینه	- انتخاب صحیح مصالح اجرای دیواره و کف شومینه - اجرای تنوره (کف شومینه) - اجرای دیواره‌ها - اجرای تزئینات دیواره‌ها طبق نقشه - اجرای موارد ۱ تا ۳ از موارد بالا - اجرای موارد ۱ و ۲ و ۳ یا ۴ از موارد بالا	۳ ۲ ۱
				- اجرای ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶	پرداخت نهایی و تحویل کار	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رنگ و رزین مخصوص شومینه، خاک نسوز، فرچه زمان: ۴۵ دقیقه	- پرداخت کامل کار و تحویل - پرداخت ۷۰٪ کار - پرداخت ۵۰-۷۰٪ کار - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار	- انتخاب مصالح پرداخت و رنگ، رزین و مواد و مصالح بندکشی - اجرای بندکشی - اجرای رنگ یا رزین - انتخاب مصالح و اجرای بندکشی - اجرای بندکشی	۳ ۲ ۱
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱

<input type="checkbox"/> بدی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	وظیفه:	اجرای عناصر تزئینی
کد کار	۳۴۳۲۰۷	کار:	اجرای جعبه گل
کد ملی کار		مهارت	سطح شایستگی
<p>استاندارد عملکرد کار: اجرای جعبه گل طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری -مبحث ۵ و ۳ و ۴ مقررات ملی ساختمان - مشخصات فنی خصوصی پروژه - جزئیات Shopdrawing استانداردهای سازمان استاندارد ایران</p>			

۱- شرایط انجام کار :
مکان: کارگاه ساختمانی
زمان: ۳ ساعت
تحت نظارت: استاد کار یا مربی
مقدار: اجرای یک جعبه گل به ابعاد یک متر مکعب طبق نقشه
ابزار و تجهیزات: استامبولی ، بیل ، فرغون ، متر ، شاقول ، تراز ، چسب ، رزین ، تسمه فلزی ، فرز ، میخ ، پیچ ، پرچ ، دریل ، رنگ ، قلم مو ، سنگ چوب ، ملات ماسه و سیمان ، ابزار علامت زنی ، اره ، پروفیل فلزی ، قیچی برش فلز

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:
_ کنترل و بررسی نقشه های اجرایی و جزئیات
_ بررسی و کنترل وضعیت موجود دیوار یا کف مبنا (تراز بودن ، گونیا و شاقولی بودن و آماده سازی جهت استقرار تجهیزات)
_ اجرای زیر سازی جعبه گل طبق نقشه های جزئیات
_ ساخت و اجرای جعبه گل طبق نقشه اجرایی و جزئیات (نحوه کنترل زه کشی مسیر های جمع آوری آب) و جانمایی آن
_ تعیین مقدار خاک ، گیاه ، اصول و کنترل طرح کاشت یا نصب گلدان و گیاه
_ پرداخت نهایی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:
دروندادی: رعایت ایمنی (کفش و کلاه ایمنی ،لباس کار ، عینک و ، دستکش ، ماسک) _ انتخاب صحیح ابزار_ مدیریت صحیح منابع و مصالح _ رعایت اصول و چرخه مربوط به بازیافت مواد
فرایندی : کلیه مراحل ساخت و اجرای یک جعبه گل شامل : بررسی نقشه های اجرایی، اجرای زیر سازی جعبه گل ، جانمایی و نصب جعبه گل طبق نقشه های اجرایی و جزئیات ، پرداخت نهایی و کنترل طرح کاشت گیاه
محصول: اجرای یک جعبه گل به ابعاد یک متر مکعب طبق نقشه در مدت زمان ۳ ساعت

۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده ، مهک زنی ، آزمون عملکردی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: استامبولی ، بیل ، فرغون ، متر ، شاقول ، تراز ، چسب ، رزین ، تسمه فلزی ، فرز ، میخ ، پیچ ، پرچ ، دریل ، رنگ ، قلم مو ، سنگ چوب ، ملات ماسه و سیمان ، ابزار علامت زنی ، اره ، پروفیل فلزی ، قیچی برش فلز

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:
۰۸۰۷-۰۹۰۳



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای جعبه گل طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing استاندارد های سازمان استاندارد ایران مشخصات فنی خصوصی پروژه - مبحث ۳ و ۴ و ۵ مقررات ملی ساختمان نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	مروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۷	سطح شایستگی		
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره		
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: استانبولی، بیل، فرغون، متر، شاقول، تراز، چسب، رزین، تسمه فلزی، فرز، میخ، پیچ، برنج، دریل، رنگ، قلم مو، سنگ، چوب، ملات ماسه و سیمان، ابزار علامت زنی، اره، پروفیل فلزی، فیچی برش فلز زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل کارگاه - آماده سازی ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات - تهیه مصالح پای کار - نظافت کارگاه	۳ ۲ ۱		
			کنترل سفت کاری	- کنترل دقیق و درست سفت کاری - کنترل ناقص سفت کاری	- کف و دیوار مینا از نظر کدهای ارتفاعی، تراز، گونیا، شاقولی بودن با نقشه های موجود	۳ ۲ ۱	
			اجرای زیرسازی	- مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: آجر، ملات ماسه سیمان، عایق رطوبتی، بیل، فرغون، استانبولی، آب زمان: ۱ ساعت	- اجرای دقیق و کامل زیرسازی - اجرای ۷۰٪ زیرسازی - اجرای ۵۰-۷۰٪ زیرسازی - اجرای کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین مقدار و نوع مصالح زیرسازی - اجرای عایق کاری - اجرای ملات محافظ عایق کاری - اجرای زیرسازی تا رسیدن به تراز طبق نقشه	۳ ۲ ۱
۴	نصب جعبه گل	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: جعبه گل پلاستیکی، سنگ پلاک، تسمه، ملات نصب، پیچ و مهره، دستگاه برش، فرز زمان: ۱ ساعت	- نصب دقیق و درست جعبه گل - نصب ناقص و نادرست جعبه گل	- تعیین جانمایی جعبه گل - کنترل مسیرهای جمع آوری آب و زه کشی - نصب جعبه گل - کنترل تراز بودن جعبه گل	۳ ۲ ۱		
			پرداخت نهایی	- مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: فرز، گل میخ، دستمال نظیف، رنگ، فرچه زمان: ۳۰ دقیقه	- پرداخت کامل جعبه گل - پرداخت ۷۰٪ جعبه گل - پرداخت ۵۰-۷۰٪ جعبه گل - پرداخت کمتر از ۵۰٪ جعبه گل	- پوشاندن اتصالات - سنگ زدن نقاط جوش تسمه - رنگ کردن تسمه - تمیزکاری نهایی سنگ	۳ ۲ ۱
						۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		رعایت ایمنی - استفاده از تجهیزات ایمنی - استفاده از لباس ایمنی - مسئولیت پذیری	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)				
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر							
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۲... و ...۴... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار							



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای ستون و سرستون گچی طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی رابهردی ریاست جمهوری-مبحث ۳ و ۴ و ۵ مقررات ملی ساختمان مرکز تحقیقات صنعتی ایران - مشخصات فنی خصوصی پروژه نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing
حرفه :	گروه کاری	۳-۲	
کد وظیفه	اجرای عناصر تزئینی	مهارت	
وظیفه:	سطح شایستگی		
کد کار	اجرای سر ستون گچی		
کار:			
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی زمان: دو مرحله هر کدام ۲ ساعت تحت نظارت: استاد گچ کار مقدار: اجرای یک ستون و سر ستون گچی به ارتفاع ۲۸۰ سانتی متر و محیط ۱۶۰ سانتی متر ابزار و تجهیزات: گچ ، آب ، رابیتس ، میلگرد ، پیچ ، میخ ، ابزار پرداخت گچ ، شابلون ، قالب گچ ، ماله ، شمشه ، استامبولی ، تراز ، انبر ، قیچی ، وسایل جوشکاری ، ماده رها ساز قالب ، ماده ضد زنگ ، متر ، ابزار علامت زدن ، شاقول ، گونیا ، تراز ، چسب ، رنگ ، قلم مو</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / روبه انجام کار: _ کنترل ستون مبنا و تاسیسات آن _ کنترل تراز و شاقول بودن ستون مبنا _ اجرای زیر سازی و اتصال آن به سقف و کف _ نقشه خوانی و گچ بری _ تعیین مقدار گچ _ تهیه گچ و گچ کاری _ تهیه الگوی گچ بری طبق نقشه _ نصب و اجرای الگوی گچ بری _ اجرای تزئینات نهایی مانند شابلن زدن، قاشقی کردن _ پرداخت طبق جدول نازک کاری (رنگ ، پتینه ، آینه کاری)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع ، استفاده از ماسک، کلاه و عینک، انتخاب صحیح ابزار، مدیریت صحیح منابع و مصالح ، رعایت اصول و چرخه مربوط به باز یافت مواد فرایندی : کنترل ستون مبنا و تاسیسات ، اجرای زیر سازی و اتصال آن به سقف و کف ، نقشه خوانی گچ کاری ، اجرای گچ کاری ، تعیین مقدار گچ ، تهیه الگوی گچ بری ، نصب الگوهای گچ بری پیش ساخته روی سر ستون یا ستون، اجرای تزئینات نهایی ، پرداخت نهایی (رنگ) محصول: اجرای یک ستون و سر ستون گچی به ارتفاع ۲۸۰ سانتی متر و محیط ۱۶۰ سانتی متر</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مهک زنی ، مشاهده ، نمونه کار ، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: گچ ، آب ، رابیتس ، میلگرد ، پیچ ، میخ ، ابزار پرداخت گچ ، شابلون ، قالب گچ ، ماله ، شمشه ، استامبولی ، تراز ، انبر ، قیچی ، وسایل جوشکاری ، ماده رها ساز قالب ، ماده ضد زنگ ، متر ، ابزار علامت زدن ، شاقول ، گونیا ، تراز ، چسب ، رنگ ، قلم مو، یونولیت ، چوب و پلیمر به عنوان قالب، تخته زیرپایی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۲۰۵-۱۱۰۳-۱۱۰۵</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	وظیفه :	اجرای عناصر تزئینی	نمره کاری/اشغل
کد کار	۳۴۳۲۰۸	کار	اجرای ستون و سرستون گچی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: گچ، آب، رابیتس، میلگرد، پیچ، میخ، ابزار پرداخت گچ، شابلون، قالب گچ، ماله، شمشه، استانبولی، تراز، انبر، قیچی، وسایل جوشکاری، ماده رها ساز قالب، ماده ضد زنگ، متر، ابزار علامت زدن، شاقول، گونیا، تراز، چسب، رنگ، قلم مو زمان:	- آماده سازی کامل کارگاه - آماده سازی ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات - تهیه مصالح پای کار - نظافت کارگاه	۳
			- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲	
			- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱	
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، شاقول، شمشه، تراز، نقشه زمان:	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل ناقص سفت کاری	- کنترل ستون مینا از نظر کدهای ارتفاعی - کنترل ستون مینا از نظر شاقولی - کنترل ستون مینا از نظر تراز بودن - کنترل ستون مینا از نظر گونیا بودن و تطبیق با نقشه های موجود	۳
			- کنترل ۳ مورد از موارد فوق	۲	
			- کنترل ۲ مورد از موارد فوق	۱	
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: گچ، شمشه و پروفیل، میلگرد، انبردست، سیم، سیم چین، دستگاه برش، پروفیل، تسمه و میلگرد زمان:	- اجرای کامل زیرسازی - اجرای ۷۰٪ زیرسازی - اجرای ۷۰-۵۰٪ زیرسازی - اجرای کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین مصالح زیرسازی - اجرای زیرسازی - کنترل زیرسازی از نظر کدهای ارتفاعی، شاقولی و تراز بودن و گونیا بودن - اجرای اتصالات و زیرسازی	۳
			- اجرای مورد ۴ با دو مورد دیگر	۲	
			- اجرای مورد ۴ و یک مورد دیگر	۱	
۴	اجرای گچ بری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: گچ، قالب، آب، استانبولی، ماله، ماده رها ساز، تراز، شاقول زمان:	- اجرای کامل گچ بری - اجرای دقیق ۷۰٪ گچ بری - اجرای دقیق ۷۰-۵۰٪ گچ بری - اجرای دقیق کمتر از ۵۰٪ گچ بری	- تعیین مقدار گچ - تهیه قالب بر اساس طرح - ساخت ملات گچ بری - ریختن گچ در قالب - عمل آوری گچ - جدا کردن گچ از قالب - اتصال قطعات گچی به زیرسازی سازه - کنترل تراز و شاقولی بودن گچ بری	۳
			- انجام ۷ مورد از موارد فوق	۲	
			- انجام ۶ مورد از موارد فوق	۱	
۵	پرداخت نهایی و گچ کاری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: یئونه، سنباده، رنگ، قلم مو، سطل رنگ، کاردک زمان:	- انجام کامل پرداخت نهایی - انجام دقیق ۷۰٪ پرداخت نهایی - انجام دقیق ۷۰-۵۰٪ پرداخت نهایی - انجام دقیق کمتر از ۵۰٪ پرداخت نهایی	- یئونه زدن - سنباده زدن - رنگ زدن - انجام ۲ مورد از موارد بالا - انجام ۱ مورد از موارد بالا	۳
			- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲	
			- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱	
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		استفاده از وسایل ایمنی - استفاده از تجهیزات ایمنی - مدیریت منابع و مصالح			
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بدی <input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۲... و ...۳... و ...۴... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: اجرای ستون و سرستون پلیمری طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری-مبحث ۳ و ۴ و ۵ مقررات ملی ساختمان - مشخصات فنی و خصوصی پروژه - نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing استانداردهای سازمان استاندارد
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	وظیفه:	اجرای عناصر تزئینی	گروه کاری
کد کار	۳۴۳۲۰۹	کار:	اجرای سر ستون وسرستون پلیمری پلیمری	سطح شایستگی
کد ملی کار			مهارت	

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه ساختمانی

زمان: دو مرحله هر کدام ۳ ساعت

تحت نظارت: استاد کار پلیمرکار

مقدار: یک ستون به ارتفاع ۲۸۰ سانتی متر و محیط ۱۶۰ سانتی متر، دایره به قطر ۴۰ سانت

ابزار و تجهیزات: خط کش ، گونیا ، میز ، متر ، شمشه ، تراز ، پیچ ، میخ ، پرچ ، پمپ باد با پیستوله رنگی ، ابزار علامت زدن ، دریل ، سنبلاده ، میخ کوب ، قلم مو ، ابزار پتینه و رنگ کاری ،اره ، کاتر ، سشوار صنعتی ، دستگاه برش پلیمر ، قطعات پلیمر ، دستگاه اتصال حرارتی پلیمر ، چسب ، حلال پلیمرورزین ، رنگدانه ، رنگ ، ماده رها ساز ، قالب پلیمر (گچ) ، پیستوله

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ نظافت کارگاه

_ محل استقرار لوازم و تجهیزات کارگاه

_ تعیین مقدار مصالح مورد نیاز و حمل آنها به کارگاه

_ کنترل ستون مینا و تاسیسات آن و تطبیق آن با نقشه های اجرایی

_ کنترل تراز و شاقول بودن ستون مینا و مقایسه آن با نقشه های اجرایی

_ اجرای زیر سازی و اتصال آن به سقف و کف

_ نقشه خوانی قطعات پلیمری ستون و سر ستون

_ تهیه قطعات پلیمری و قالب پلیمر

_ تهیه الگوهای پلیمری بر اساس نقشه جزئیات

_ قالب گیری پلیمر اتصال قطعات پلیمری به یکدیگر و اجرای ستون و سر ستون پلیمری

_ اجرای تزئینات نهایی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دروندادی: رعایت ایمنی ، کفش و کلاه و عینک ، دستکش ، ماسک ، کپسول آتش نشانی _ رعایت ایمنی استفاده از ابزار برش و مواد اولیه پلیمر _ انتخاب صحیح ابزار _ مدیریت صحیح منابع و مصالح _ رعایت اصول و چرخه مربوط به بازیافت مواد و دفع صحیح ضایعات
فرایندی: کنترل ستون مینا و تاسیسات ، تراز بودن ستون مینا ، بررسی و کنترل نقشه های اجرایی ، اجرای زیر سازی و اتصال آن به سقف و کف ، تهیه قطعات پلیمری و قالب پلیمر ، نقشه خوانی و بررسی نقشه های جزئیات ، اجرای اتصالات پلیمری ستون و سر ستون به یکدیگر یا به قالب گیری پلیمر ، اجرای ستون و سر ستون پلیمری و اتصال آنها به یکدیگر و کف و سقف ، اجرای تزئینات نهایی ، پرداخت نهایی (رنگ)
محصول: اجرای یک ستون و سر ستون گچی به ارتفاع ۲۸۰ سانتی متر

۴- ابزارهای ارزشیابی: مهک زنی ، مشاهده ، نمونه کار ، آزمون عملکردی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: خط کش ، گونیا ، میز ، متر ، شمشه ، تراز ، پیچ ، میخ ، پرچ ، پمپ باد با پیستوله رنگی ، ابزار علامت زدن ، دریل ، سنبلاده ، میخ

کوب ، قلم مو ، ابزار پتینه و رنگ کاری ، ااره ، کاتر ، سشوار صنعتی ، دستگاه برش پلیمر ، قطعات پلیمر ، دستگاه اتصال حرارتی پلیمر ، چسب ، حلال پلیمرورزین ، رنگدانه ، رنگ ، ماده رها ساز ، قالب پلیمر (گچ) - فلز آلومینیوم ، پیستوله ، انواع پلیمر - گرانول - پلی استایرن - انواع فوم ها - بتونه پلیمر

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / اشغل:

۱۲۰۵-۱۱۰۳-۱۱۰۵



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	وظیفه :	اجرای عناصر تزئینی	مروه کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۹	کار	اجرای ستون و سرستون پلیمری	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

استاندارد عملکرد کار:
اجرای ستون و سرستون پلیمری طبق مباحث ۳ و ۴ و ۵ مقررات ملی ساختمان نقشه‌های فاز ۱ و ۲ و جزئیات ۱ و ۲ و مشخصات فنی و خصوصی پروژه - استانداردهای سازمان استاندارد نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه‌ریزی و راهبردی ریاست جمهوری

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده‌سازی کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: خط کش، گونیا، میز، متر، تراز، پیچ، میخ، برنج، پمپ باد با بیستوله رنگی، ابزار علامت زدن، دریل، سنباده، میخ کوب، قلم‌مو، و رنگ کاری، اره، کاتر، سشوار صنعتی، دستگاه برش پلیمر، قطعات پلیمر، دستگاه اتصال حرارتی پلیمر، چسب، حلال پلیمری و رزین، رنگدانه، رنگ، ماده رهاساز قالب پلیمر، قالب پلیمر (گچ)، بیستوله زمان: ۳۰ دقیقه	- آماده‌سازی کامل کارگاه - آماده‌سازی ۷۰٪ کارگاه - آماده‌سازی ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده‌سازی کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- محل و استقرار تجهیزات - تهیه مصالح پای کار - نظافت کارگاه	۳
				- انجام مورد ۱ و ۲ از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: شاقول، متر، تراز، گونیا، ابزار علامت زدن زمان: ۲۰ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل ناقص سفت کاری	- کنترل ستون، تأسیسات، کدهای ارتفاعی، شاقول و تراز بودن و تطبیق با نقشه	۳
				- کنترل شاقولی و تراز بودن وضعیت موجود	۲
				- نقشه‌خوانی و کنترل کدهای ارتفاعی نقشه	۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: پلیمر، چسب، پیچ و مهره، میخ، دریل، دستگاه برش حرارتی، ابزار علامت زدن، سشوار صنعتی، حلال پلیمر و رزین، متر زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل و دقیق زیرسازی - اجرای دقیق ۷۰٪ زیرسازی - اجرای دقیق ۷۰-۵۰٪ زیرسازی - اجرای دقیق کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین نوع و مقدار مصالح زیرسازی - تعیین نوع اتصال مصالح زیرسازی به ستون طبق نقشه - اجرای زیرسازی طبق جزئیات	۳
				- اجرای موارد ۲ و ۳ از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	اجرای ستون و سرستون پلیمری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: قالب، پلیمر، چسب، پیچ و مهره، میخ، متر، اره، کاتر، سشوار صنعتی، دریل، رهاساز قالب، حلال پلیمر و رزین، ابزار علامت زدن، گرانول، دستگاه برش حرارتی، میخ کوب زمان: ۳/۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق ستون و سرستون پلیمری - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ ستون و سرستون پلیمری - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ ستون و سرستون پلیمری - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ ستون و سرستون پلیمری	- نقشه‌خوانی جزئیات ستون و سرستون - تعیین مقدار پلیمر - قالب زدن طبق نقشه - جداسازی از قالب - نصب قطعه به ستون یا سرستون	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام مرحله قالب زدن طبق نقشه و جداسازی از قالب و یا نصب قطعه به ستون	۱
۵	پرداخت نهایی و تحویل کار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: رنگ و رزین، قلم‌مو، متر، سنباده، کاتر، ابزار برش پلیمر، حلال رنگ و رزین، بیستوله زمان: ۲۵ دقیقه	- پرداخت کامل کار - پرداخت دقیق ۷۰٪ کار - پرداخت دقیق ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت دقیق کمتر از ۵۰٪ کار	- زدودن بخش‌های زائد ناشی از قالب‌گیری - سنباده زدن - زدن رنگ و رزین	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی - مدیریت منابع و مصالح			۳
					۲
					۱

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی
خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱...۳ و ۴...و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای عناصر تزئینی
کد کار	۳۴۳۲۰۷	کار:	اجرای سر ستون سنگی
کد ملی کار	۳۴۳۲۱۰		سطح شایستگی
			مهارت
استاندارد عملکرد کار: اجرای ستون و سرستون سنگی طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری-مبحث ۳ و ۴ و ۵ مقررات ملی ساختمان - مشخصات فنی خصوصی پروژه - نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی زمان: یک روز کاری ۶-۸ ساعته تحت نظارت: استاد کار حجار</p> <p>مقدار: یک ستون و سر ستون سنگی به ارتفاع ۲۸۰ سانتی متر و محیط ۱۲۰ سانتی متر، دایره به قطر ۳۰ سانتی متر ابزار و تجهیزات: دستگاه برش (فرز)، وسایل جوش کاری، ملات ماسه سیمان، میلگرد، کمچه ، دریل، شمشه، تراز، متر، مفتول سیمی، بست فلزی، چسب سنگ، بتونه، رزین، قلم مو، ابزار علامت زدن، شاقول، گونیا، سمباده، استانبولی، ملات بن کشی، رنگدانه</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ کنترل و بررسی نقشه های اجرایی __ کنترل تراز و شاقول بودن ستون مبنا __ تعیین مقدار و نوع مصالح __ تعیین الگوی حجاری سنگ طبق نقشه های جزییات __ انتخاب ابزار مناسب بر اساس نوع الگوی ستون __ اجرای ستون و سر ستون سنگی و حجاری قطعات سنگی __ اتصال قطعات سنگی به یکدیگر و به کف و سقف __ اجرای تزئینات نهایی حجاری (حجاری، قلم زنی) __ پرداخت نهایی (بند کشی، ساب زدن) - پوشش رزین</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع (استفاده از کفش و کلاه و عینک ، دستکش ، ماسک) _ رعایت ایمنی استفاده از ابزار برش _ مدیریت صحیح منابع و مصالح</p> <p>فرایندی: کنترل و بررسی نقشه های اجرایی، کنترل ستون مبنا و تاسیسات ، تعیین مصالح سنگ ، مقدار مصالح ، تهیه الگوی حجاری سنگ طبق نقشه های جزییات ، اجرای ستون و سر ستون سنگی و اتصال آن به کف و سقف، اجرای تزئینات نهایی (حجاری، قلم زنی) ، پرداخت نهایی محصول: اجرای یک ستون و سر ستون سنگی به ارتفاع ۲۸۰ سانتی متر و محیط ۱۲۰ سانتی متر، دایره به قطر ۳۰ سانتی متر</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مهک زنی ، مشاهده ، نمونه کار ، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: دستگاه برش (فرز)، وسایل جوش کاری، ملات ماسه سیمان، میلگرد، کمچه ، دریل، شمشه، تراز، متر، مفتول سیمی، بست فلزی، چسب سنگ، بتونه، رزین، قلم مو، ابزار علامت زدن، شاقول، گونیا، سمباده، استانبولی، ملات بند کشی، رنگدانه</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل ۰۸۰۶-۱۱۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۷	وظیفه :	اجرای عناصر تزئینی	نمره کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۱۰	کار	اجرای ستون و سرستون سنگی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: دستگاه برش (فرز)، وسایل جوشکاری، ملات ماسه سیمان، میلگرد، کمچه، دریل، شمشه، تراز، متر، مفتول سیمی، بست فلزی، چسب سنگی، بتونه، رزین، قلم مو، ابزار علامت زدن، شاقول، گونیا، سمباده، استانبولی، ملات بندکشی، رنگدانه زمان: ۳۰ دقیقه	- آماده سازی کامل کارگاه - آماده سازی ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- محل و استقرار تجهیزات - تهیه مصالح پای کار - نظافت کارگاه	۳
				- انجام مورد ۱ و ۲ از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: شاقول، متر، تراز، گونیا، ابزار علامت زدن زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل ناقص سفت کاری	- کنترل ستون مینا از نظر کدهای ارتفاعی - کنترل ستون مینا از نظر شاقولی - کنترل ستون مینا از نظر تراز بودن - کنترل ستون مینا از نظر گونیا بودن و تطبیق با نقشه های موجود	۳
				- کنترل ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- کنترل ۲ مورد از موارد فوق	۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: فلز، تسه، میلگرد، دستگاه جوش، سیم مفتول، سیم چین، انبردست، بست فلزی، چسب، سنگ ماسه، سیمان، کمچه زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل و دقیق زیرسازی - اجرای دقیق ۷۰٪ زیرسازی - اجرای دقیق ۷۰-۵۰٪ زیرسازی - اجرای دقیق کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین مصالح زیرسازی - اجرای زیرسازی - کنترل زیرسازی از نظر کدهای ارتفاعی، شاقولی و تراز بودن و گونیا بودن - اجرای اتصالات و زیرسازی	۳
				- اجرای مورد ۴ با دو مورد دیگر	۲
				- اجرای مورد ۴ و یک مورد دیگر	۱
۴	اجرای ستون و سرستون سنگی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ابزار حجاری، ملات ماسه سیمان، بست فلزی، سنگ فرز، وسایل جوشکاری، دریل، پیچ، چسب زمان: ۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق ستون و سرستون سنگی - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ ستون و سرستون سنگی - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ ستون و سرستون سنگی - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ ستون و سرستون سنگی	- تعیین مقدار سنگ مصرفی - برش قطعات سنگی طبق الگو و نقشه - اتصال قطعات سنگی به زیرسازی - حجاری قطعات سنگی	۳
				- انجام موارد ۱ تا ۳ از موارد بالا	۲
				- انجام موارد ۲ و ۳ از موارد بالا	۱
۵	پرداخت نهایی و تحویل کار	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، رزین، وسایل آرایه بستن، دستمال نظیف، ملات بندکشی، رنگدانه، پودر سنگ زمان: ۱ ساعت	- پرداخت کامل کار - پرداخت دقیق ۷۰٪ کار - پرداخت دقیق ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت دقیق کمتر از ۵۰٪ کار	- تعیین نوع پرداخت طبق نقشه - اجرای بندکشی - اجرای سمباده - اجرای بتونه (جای میخ یا محل ؟ بودن یا اتصالات) - اجرای رزین - آرایه بستن	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

استفاده از وسایل و تجهیزات
ایمنی - مدیریت منابع و
مصالح

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱...۳ و ۴... و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران-نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی
کد وظیفه	وظیفه:	اجرای مبلمان	
کد کار	کار:	اجرای مبلمان پلیمری	
کد ملی کار		سطح شایستگی	مهارت

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی زمان: دو روز کاری ۵ ساعته تحت نظارت: استاد کار در و پنجره ساز مقدار: ۱ عدد صندلی یا میز پلیمری ابزار و تجهیزات: سطل آب - استانبولی - گچ - سنباده - انواع قلم مو - تخته چوبی برای قالب - فایبر گلاس - مواد ساخت فایبر گلاس (رزین، آروژین، ژله سخت و) رنگ - جعبه ابزار - پیچ و پرچ و میخکوب</p>			
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی نقشه های اجرایی جزئیات _ ساخت قالب گچی مبلمان بر اساس نقشه جزئیات _ پرداخت و اجرای جزئیات بر روی قالب _ تعیین مقدار مصالح مورد نیاز برای ساخت _ عمل آوری فایبر گلاس _ پوشش دادن سطح قالب با فایبر گلاس _ جدا کردن قالب از محصول پلیمری پس از خود گیری فایبر گلاس _ اتصال قطعات به یکدیگر _ پرداخت نهایی</p>			
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی، صرفه جویی، مدیریت صحیح منابع، مصالح و مواد، انتخاب ابزار صحیح فرایندی: تمامی مراحل ساخت و اجرای مبلمان پلیمری شامل ساخت قالب گچی و پرداخت آن، اجرای پوشش فایبر گلاس بر قالب، جدا سازی قالب از محصول و پرداخت نهایی محصول: ساخت و اجرای مبلمان پلیمری در دو روز کاری ۵ ساعته</p>			
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده، پرسش، فهرست واریسی، آزمون عملکردی، محک زنی</p>			
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: سطل آب - استانبولی - سنباده - انواع قلم مو - تخته چوبی برای قالب - فایبر گلاس - مواد ساخت فایبر گلاس (رزین، آروژین، ژله سخت و) رنگ - جعبه ابزار - پیچ و پرچ و میخکوب - انواع گرانول ها - پلیمرهای گرم و نرم - پلیمر گرم و سخت - مواد اولیه ساخت قالب (گچ - آلومینیوم - چوب - چدن - فولاد)</p>			
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۷۰۴</p>			



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد تحقیقات صنعتی ایران - نشریات داخلی مربوط به وزارت کار - نقشه های اجرایی
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۸	وظیفه :	اجرای مبلمان	
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار	اجرای مبلمان پلیمری	
کد ملی کار			مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	طراحی قالب مبلمان	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: نقشه های جزئیاتی، کاغذ، ابزار طراحی، میز ترسیم، ابزار ترسیم زمان: ۲ ساعت	- طراحی دقیق و کامل قالب مبلمان - طراحی قالب مبلمان با ۳٪ خطا - طراحی قالب مبلمان با بیشتر از ۳٪ خطا	- تعیین نوع و مقدار مواد برای ساخت قالب طبق نقشه - طراحی کلی قالب طبق نقشه ها و جزئیات طرح - طراحی دقیق قالب و الگوها و طرح ها	۳
				- انجام مورد ۱ و ۲ از موارد بالا	۲
				- انجام مورد ۲ یا ۳ از موارد بالا	۱
۲	ساخت قالب و عمل آوری قالب گیری	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: مصالح قالب (گچ، آب)، استانبولی، بیل، ماده رها ساز، قلم مو، قیچی، پشم شیشه، متر، مواد اولیه ساخت فایبرگلاس (رزین، تینر، آروزی، ...) زمان: ۹ ساعت	- ساخت دقیق قالب و عمل آوری درست آن - ساخت قالب با خطای ۲٪ و عمل آوری درست مبلمان - ساخت قالب با خطای بیشتر از ۳٪ و عمل آوری درست مبلمان - ساخت دقیق قالب و عمل آوری نامناسب مبلمان - ساخت دقیق قالب با خطای بیشتر از ۳٪ و عمل آوری نامناسب مبلمان	- تهیه (ساخت) مواد قالب - ساخت بخش های مختلف قالب مطابق طرح قالب - اتصال بخش های مختلف قالب به یکدیگر - اجرای جزئیات بر روی سطح قالب - پرداخت نهایی قالب - زدن ماده رها ساز به قالب - قالب گیری پلیمر	۳
				- انجام ۶ مرحله از مراحل بالا	۲
				- انجام ۵ مرحله از مراحل بالا	۱
۳	جداسازی قالب	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: مغاره، کاردک، چکش لاستیکی زمان: ۱ ساعت	- جداسازی دقیق قالب - جداسازی قطعه با چسبیدن گوشه ها به قالب - جداسدن قطعه از قالب	- کنترل قالب پس از قالب گیری از نظر ؟ بودن قالب - جدا کردن قطعه از قالب - بررسی قالب و تمیز کردن برای استفاده مجدد - بررسی قطعه و پاک کردن یا شستن قطعه	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴	مونتاژ قطعات ساخته شده در کنار هم	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: ابزار اتصال (حرارتی) - مکانیکی - چسب طبق نقشه جزئیات زمان: ۱ ساعت	- مونتاژ کامل قطعات کنار هم - مونتاژ دقیق ۷۰٪ قطعات کنار هم - مونتاژ ۲۰-۵۰٪ قطعات کنار هم - مونتاژ کمتر از ۵۰٪ قطعات کنار هم	- تعیین نوع اتصال قطعات طبق نقشه جزئیات - اتصال قطعات به یکدیگر - کنترل کارایی قطعه و رفع نواقص ناشی از اتصالات	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۵	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ترسیم ابزار و تجهیزات: کاتر، سنباده، قیچی، سوهان، بتونه، رنگ، قلم مو، سطل رنگ سازی، استنچ، آب زمان: ۲ ساعت	- پرداخت کامل - پرداخت دقیق ۷۰٪ کار - پرداخت دقیق ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار	- زائده زدایی - پرداخت (سنباده و ساب زدن محل زائده ها) - بتونه زدن و رنگ - انجام ۲ مرحله از مراحل بالا	۳
				- انجام ۱ مرحله از مراحل بالا	۲
				- انجام ۱ مرحله از مراحل بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

رعایت ایمنی از نظر آتش سوزی - سلامت فردی شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار	



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای مبلمان
کد کار	۳۴۳۲۰۸	کار:	اجرای مبلمان پارچه ای
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۲		سطح شایستگی
			مهارت
			استاندارد عملکرد کار:
			استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران-نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی زمان: یک روز کاری ۸ ساعته تحت نظارت: استاد کار ماهر رویه کوب مقدار: ۱ عدد صندلی یا میز پلیمری ابزار و تجهیزات: ابزار درود گری ، میخکوب ، جعبه ابزار ، پمپ باد ، ابزار برش و قیچی ، ابزار علامت گذاری ، متر ، ابزار دوخت پارچه ، چسب ، فوم و ابر ، کلاف چوبی یا فلزی ، انواع پارچه</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی نقشه های اجرایی و جزییات _ تعیین جنس کلاف و ساخت سازه مبیل _ انتخاب نوع پارچه و تعیین الگوی برش و دوخت _ پر کردن سازه مبلمان بامواد پر کننده فوم واسفنج و فترهاو نحوه استقرار آنها و اتصال آن به سازه _ رویه کوبی پارچه مبیل بر روی سازه و مواد پر کننده _ پرداخت نهایی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: مدیریت صحیح منابع و مصالح ، دقت ، رعایت ایمنی فرایندی : تمامی مراحل ساخت مبلمان پارچه ای شامل ساخت سازه و کلاف آن ، پر کردن و ایجاد سطوح بر روی مبیل به کمک ابر و فوم و اسفنج و نصب آن بر روی سازه ، انتخاب پارچه مناسب و تهیه الگوی معین بر اساس نقشه برای دوخت پارچه ، اتصال پارچه بر روی بدنه و فوم و پرداخت نهایی محصول: ساخت یک عدد مبیل پارچه ای یک نفره با ابعاد مشخص در یک روز کاری ۸ ساعته</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده، پرسش، فهرست واریسی، آزمون عملکردی، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ابزار درود گری (اره مخصوص چوب بری) ، میخکوب ، جعبه ابزار ، پمپ باد ، ابزار برش و کاتر و قیچی ، ابزار علامت گذاری ، متر ، ابزار دوخت پارچه ، چسب ، فوم و ابر ، کلاف چوبی یا فلزی ، انواع پارچه، منگنه ، پیچ و مهره</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۸۰۵-۰۸۰۳</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۸	وظیفه :	اجرای مبلمان	گروه کاری/نمط
کد کار	۳۴۳۲۰۲	کار	اجرای مبلمان پارچه‌ای	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	طراحی و ساخت سازه مبلمان پارچه‌ای	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل، ابزار برش چوب یا فلز، ابزار اتصال چوب و فلز، متر، ابزار علامت‌زنی، نقشه زمان: ۲/۵ ساعت	- طراحی و ساخت کامل و دقیق سازه مبلمان پارچه‌ای - طراحی و ساخت ۷۰٪ سازه مبلمان پارچه‌ای - طراحی و ساخت ۵۰-۷۰٪ سازه مبلمان پارچه‌ای - طراحی و ساخت کمتر از ۵۰٪ سازه مبلمان پارچه‌ای	- تعیین نوع و مقدار مصالح برای ساخت سازه (فلز، چوب)	۳
				- برش پروفیل یا ۹ اولیه ساخت سازه طبق نقشه	
				- اتصال قطعات بریده شده به یکدیگر برای ساخت سازه طبق نقشه	
۲	طراحی الگوی پارچه مبلمان	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، ابزار ترسیم، کاغذ الگو، نمونه‌های رویه (پوشش) زمان: ۱ ساعت	- طراحی کامل و دقیق پارچه مبلمان - طراحی ۷۰٪ پارچه مبلمان - طراحی ۵۰-۷۰٪ پارچه مبلمان - طراحی کمتر از ۵۰٪ پارچه مبلمان	- تعیین مقدار پارچه	۳
				- تعیین نوع پوشش	
				- طراحی الگوی رویه طبق طرح	
۳	برش و دوخت پارچه مبلمان	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پارچه، الگو، قیچی، ابزار دوخت پارچه، چرخ خیاطی صنعتی زمان: ۲/۵ ساعت	- برش و دوخت کامل پارچه مبلمان - برش و دوخت ۷۰٪ پارچه مبلمان - برش و دوخت ۵۰-۷۰٪ پارچه مبلمان - برش و دوخت کمتر از ۵۰٪ پارچه مبلمان	- تنظیم پارچه مطابق الگو و طرح دوخت	۳
				- قرار دادن الگو بر روی پارچه یا ترسیم	
				- برش پارچه	
۴	مونتاژ قطعات ساخته شده در کنار هم	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: فنر، یونولیت، اسفنج، ابر، چسب، تسمه فلزی، سیم مفتولی، دستگاه دوخت منگنه (میخ کوب) زمان: ۱ ساعت	- مونتاژ کامل قطعات - مونتاژ دقیق ۷۰٪ قطعات - مونتاژ ۵۰-۷۰٪ قطعات - مونتاژ کمتر از ۵۰٪ قطعات	- انتخاب نوع فوم و فنر	۳
				- انتخاب و اتصال نوع اتصال مصالح پرکننده به سازه	
				- اتصال پرکننده‌ها به یکدیگر	
۵	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میخ کوب، چسب، آرایه، ابزار دوختن، چرخ خیاطی زمان: ۱ ساعت	- پرداخت کامل کار - پرداخت دقیق ۷۰٪ کار - پرداخت دقیق ۵۰-۷۰٪ کار - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار	- اتصال رویه نهایی به سازه و پرکننده	۳
				- دوخت رویه طبق طرح و الگو	
				- اجرای (نوار کوبی، لمسه کاری و ...) آرایه‌ها و نصب آرایه‌ها	
۶				- انجام ۱ مرحله از مراحل بالا	۳
				- انجام ۲ مرحله از مراحل بالا	
				- انجام ۳ مرحله از مراحل بالا	

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... ۲... ۳... و ۴... و ...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	L۳	استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران-نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی
کد وظیفه	اجرای مبلمان	گروه کاری	
۳۴۳۲۰۸	وظیفه:		
کد کار	اجرای مبلمان فلزی	سطح شایستگی	مهارت
۳۴۳۲۰۳	کار:		
کد ملی کار			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه ساختمانی
زمان: یک روز کاری ۵ ساعته
تحت نظارت: استاد کار ماهر آهنگر
مقدار: یک مبل فلزی تک نفره
ابزار و تجهیزات: ابزار جوش کاری (دستگاه جوش و الکتروود) ، ابزار برش فلز (فرز) ، ابزار خم کاری ، ابزار ایمنی جوشکاری ، قیچی ، فوم و ابر ، ابر ساب زدن ، ضد زنگ ، سنباده و رنگ ، پیچ و پرچ و چسب و میخکوب

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- _ بررسی نقشه های اجرایی و جزییات
- _ تعیین نوع سازه و اتصال آن بر اساس نقشه
- _ اجرای قطعات مختلف سازه
- _ پرداخت نهایی بخش سازه و اجرای رنگ آمیزی
- _ تعریف و تعیین نوع اتصال رویه به سازه
- _ اتصال رویه به مبلمان فلزی
- _ پرداخت نهایی رویه و مبلمان فلزی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دروندادی: تهیه مواد به اندازه و مدیریت صحیح مواد و منابع و مصالح، دقت، رعایت ایمنی، انتخاب صحیح ابزار
فرایندی: تمامی مراحل اجرای کار مبلمان فلزی شامل ساخت سازه و تعیین نوع اتصالات، پرداخت و پوشش نهایی بخش فلزی و نصب رویه
محصول: ساخت مبل فلزی تک نفره در یک روز کاری ۵ ساعته

۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده، پرسش، محک زنی، آزمون عملکردی، فهرست واریسی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ابزار جوش کاری (دستگاه جوش و الکتروود) ، ابزار برش فلز (فرز) ، ابزار خم کاری ، ابزار ایمنی جوشکاری ، قیچی ، فوم و ابر، ابر ساب زدن ، ضد زنگ ، سنباده و رنگ ، پیچ و پرچ و چسب و میخکوب

۱۱۰۱-۰۸۰۵-۰۷۰۵-۰۷۰۲

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری /شغل:



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد تحقیقات صنعتی ایران - نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۸	وظیفه :	اجرای مبلمان	
کد کار	۳۴۳۲۰۳	کار	اجرای مبلمان فلزی	
کد ملی کار			مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	طراحی و ساخت سازه مبلمان فلزی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل یا کلاف فلزی، ابزار برش فلز، ابزار خم کاری و نقشه ها زمان: ۱/۵ ساعت	- طراحی و ساخت دقیق سازه مبلمان فلزی - طراحی و ساخت ۷۰٪ سازه مبلمان فلزی - طراحی و ساخت ۷۰-۵۰٪ سازه مبلمان فلزی - طراحی و ساخت کمتر از ۵۰٪ سازه مبلمان فلزی	- انتخاب و تعیین پروفیل یا کلاف فلزی	۳
				- برش پروفیل یا کلاف فلزی مطابق نقشه سازه	۲
				- خم کاری پروفیل طبق نقشه	۱
۲	اتصال قطعات مختلف سازه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ابزار جوشکاری، سنبلاده، سوهان، اره فلزی برقی، دریل، ابزار اتصال فلزی زمان: ۱/۱۵ ساعت	- اتصال کامل و دقیق قطعات به یکدیگر - اتصال کامل و دقیق ۷۰٪ قطعات به یکدیگر - اتصال کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ قطعات به یکدیگر - اتصال کمتر از ۵۰٪ قطعات به یکدیگر	- اتصال قطعات به یکدیگر مطابق جزئیات مشخص شده	۳
				- کنترل کارایی سازه و رفع نواقص احتمالی	۲
				- اجرای حفره های اتصال رویه به سازه	۱
۳	پرداخت نهایی بخش فلزی مبلمان	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: فرز، ؟ ، رنگ، فرچه زمان: ۱/۱۵ ساعت	- پرداخت کامل و دقیق بخش فلزی - پرداخت کامل و دقیق ۷۰٪ بخش فلزی - پرداخت کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ بخش فلزی - پرداخت کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ بخش فلزی	- سنگ زدن محل اتصالات انجام شده با جوش	۳
				- اجرای ضدزنگ	۲
				- اجرای رنگ	۱
۴	نصب رویه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رویه و پستی آماده، ابزار اتصال، کفشک پایه میل و جعبه ابزار زمان: ۱ ساعت	- نصب کامل و دقیق رویه - نصب ناقص رویه	- اتصال رویه (کف و پستی) به بدنه اصلی میل مطابق نقشه	۳
				- نصب پایه ها	۲
				- رگلاژ پایه ها	۱
۵			- پرداخت کامل - پرداخت دقیق ۷۰٪ کار - پرداخت دقیق ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار	- کنترل اتصالات رویه و رفع نواقص	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱
رعایت ایمنی موقع برش		شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
 کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳...
 کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
 کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۸	وظیفه:	اجرای مبلمان
کد کار	۳۴۳۲۰۴	کار:	اجرای مبلمان شیشه ای
کد ملی کار			سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران-نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی زمان: یک روز کاری ۶ ساعته تحت نظارت: استاد کار ماهر آهنگر مقدار: یک مبل شیشه ای ابزار و تجهیزات: کوره حرارت و پخت شیشه ، دستگاه شعله ساز (پریموس) ، ابزار برش ، ابزار ایجاد حفره بر شیشه ، ابزار جابجا کردن شیشه ، ابزار فرم دهی و خم کاری شیشه ، انواع اتصالات (چسب ، مکانیکی ، حرارتی) ابزار پرداخت (سند بلاست، اسید)</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی نقشه های اجرایی و جزئیات _ شناخت انواع شیشه و انتخاب و تعیین نوع و مقدار شیشه مورد نیاز _ مقاوم سازی شیشه _ تعیین نوع و روش شکل دهی شیشه _ شکل دهی قطعات شیشه ای _ تعیین نوع اتصال قطعات شیشه ای و اجرای اتصال شیشه ای _ پرداخت اتصالات _ پرداخت نهایی مبلمان شیشه ای (ساب زدن ، اسید شور کردن ، سند بلاست و)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی + صرفه جویی+ مدیریت صحیح منابع و مواد و مصالح ، انتخاب صحیح نوع ابزار فرایندی: تمامی مراحل ساخت و اجرای کار مبلمان شیشه ای شامل بررسی نقشه های اجرایی، طراحی ، ساخت و شکل دادن به شیشه ، تعیین و اجرای اتصال قطعات شیشه ای مبلمان ، پرداخت نهایی محصول: ساخت و اجرای یک عدد مبلمان شیشه ای در یک روز کاری ۶ ساعته</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی ، مشاهده، پرسش، فهرست واریسی ، محک زنی ، زمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: کوره حرارت و پخت شیشه ، دستگاه شعله ساز (پریموس) ، ابزار برش ، ابزار ایجاد حفره بر شیشه ، ابزار جابجا کردن شیشه ، ابزار فرم دهی و خم کاری شیشه ، انواع اتصالات (چسب ، مکانیکی ، حرارتی) ابزار پرداخت (سند بلاست، اسید)</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۲۰۸-۱۱۰۵-۰۹۰۷-۰۷۰۳</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۸	وظیفه :	اجرای میلمان	
کد کار	۳۴۳۲۰۴	کار	اجرای میلمان شیشه ای	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری /نمره دهی)	نمره
۱	طراحی و ساخت سازه میلمان شیشه ای	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل های فلزی، چوبی یا پلیمری، ابزار برش پروفیل ها، وسایل اتصال پروفیل زمان: ۳ ساعت	- طراحی و ساخت کامل و دقیق سازه میلمان شیشه ای - طراحی و ساخت کامل و دقیق ۷۰٪ سازه میلمان شیشه ای - طراحی و ساخت کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ سازه میلمان شیشه ای - طراحی و ساخت کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سازه میلمان شیشه ای	- تعیین نوع و مقدار پروفیل یا کلاف سازه (چوبی، فلزی یا پلیمری) - برش پروفیل یا کلاف طبق نقشه - خم کاری و سوراخ کاری برای اتصالات - کنترل کارایی و رفع نواقص آن - رفع زائداد در اتصالات قطعات سازه	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	۱
۲	اتصال قطعات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: شیشه، چسب، ابزار اتصال شیشه ها به یکدیگر و شیشه به سازه، ۴، جعبه ابزار زمان: ۲ ساعت	- اتصال کامل و دقیق قطعات - اتصال کامل و دقیق ۷۰٪ قطعات - اتصال کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ قطعات - اتصال کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ قطعات	- تعیین نوع اتصالات مطابق نقشه جزئیات (چسب - مکانیکی) - ایجاد حفره برای اتصالات در صورت لزوم - اتصال قطعات شیشه ای به یکدیگر - اتصال قطعات شیشه ای به سازه	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: تیغ کاتر، درپوش، کفشک و چرخ پایه زمان: ۱ ساعت	- پرداخت کامل کار - پرداخت دقیق ۷۰٪ کار - پرداخت دقیق ۵۰-۷۰٪ کار - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار	- ایجاد طرح های مورد نظر طبق نقشه - پوشاندن روی محل اتصالات (درپوش) - گذاشتن چرخ ها و کفشک ها	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
	رعایت ایمنی موقع برش پروفیل ها	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران-نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی	
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	L۳- ۲	
کد وظیفه	اجرای مبلمان	گروه کاری	
۳۴۳۲۰۸	وظیفه:		
کد کار	اجرای مبلمان چوبی	سطح شایستگی	مهارت
۳۴۳۲۰۵	کار:		
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمانی</p> <p>زمان: ۶ ساعت کاری</p> <p>تحت نظارت: استاد کار ماهر درود گر</p> <p>مقدار: یک مبل شیشه ای</p> <p>ابزار و تجهیزات: ابزار برش چوب - قلم مو ، سیلر ، کیلر ، سیمان ، ابزار شکل دهی و تراش جوب ، میخکوب ، پیچ ، رنگ ، لوازم درود گری</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ بررسی نقشه های اجرایی و جزییات</p> <p>_ تعیین نوع سازه و اتصال آنها</p> <p>_ اجرای شکل دهی بر روی سازه</p> <p>_ پرداخت نهایی بخش سازه و اجرای پوشش و رنگ آمیزی</p> <p>_ اجرای سطوح نشستن و تکیه گاه پشت سری و زیر پایی</p> <p>_ اتصال سطوح به سازه</p> <p>_ پرداخت نهایی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: دقت ، رعایت ایمنی ، انتخاب صحیح ابزار، مدیریت صحیح منابع و مصالح</p> <p>فرایندی : تمامی مراحل ساخت و اجرای مبلمان چوبی شامل بررسی نقشه های اجرایی، ساخت کلاف سازه ، اجرای پوشش های چوبی تعریف نوع اتصالات ، اجرای سطوح نشستن و تکیه دادن مبلمان و پرداخت نهایی</p> <p>محصول: اجرای مبلمان چوبی تک نفره ظرف ۶ ساعت کاری</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده ، محک زنی ، پرسش، فهرست وارسی، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ابزار برش چوب - قلم مو ، سیلر ، کیلر ، سنباده ، ابزار شکل دهی و تراش جوب ، میخکوب ، پیچ ، رنگ ، لوازم درود گری</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۸۰۲-۰۸۰۳</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۸	اجرای مبلمان	مگره کاری/اشفل	
کد کار ۳۴۳۲۰۵	اجرای مبلمان چوبی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	طراحی و ساخت سازه مبلمان چوبی	مکان: کارگاه نجاری ابزار و تجهیزات: کلاف های چوبی، ابزار نجاری (اره، دستگاه برش چوب)، سنباده، میخ، چسب، چوب، میخ کوب، متر، ابزار علامت زنی زمان: ۲/۵ ساعت	- طراحی و ساخت کامل و دقیق مبلمان چوبی - طراحی و ساخت کامل و دقیق ۷۰٪ از مبلمان چوبی - طراحی و ساخت کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ از مبلمان چوبی - طراحی و ساخت کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ مبلمان چوبی	- انتخاب و تعیین مقدار کلاف چوبی - تعیین نوع اتصال چوبها مطابق نقشه - برش کلاف چوبی طبق اندازه و نوع اتصال - اتصال قطعات چوبی مطابق نقشه های جزئیات - تقویت اتصالات - آزمایش کارایی سازه و رفع نواقص	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا (مرحله ۴ و ۵ حتماً انجام شود)	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا (مرحله ۴ و ۵ حتماً انجام شود)	۱
۲	اجرای سطوح نشستن و تکیه دادن مبلمان چوبی	مکان: کارگاه نجاری ابزار و تجهیزات: کلاف های چوبی، ابزار نجاری (اره، دستگاه برش چوب)، سنباده، میخ، چسب، چوب، میخ کوب، متر، ابزار علامت زنی زمان: ۱/۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق سطوح نشستن و تکیه دادن - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ از سطوح نشستن و تکیه دادن - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ از سطوح نشستن و تکیه دادن - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ از سطوح نشستن و تکیه دادن	- برش صفحه نشیمنگاه و پستی با صفحه چوبی یا پروفیل های چوبی مطابق نقشه های اجرایی و نوع اتصال و پستی - نصب صفحه نشیمنگاه به سازه مبلمان - تقویت اتصالات - کنترل کارایی کفی و تکیه گاه پستی	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه نجاری ابزار و تجهیزات: سنباده، بتونه، رنگ، پولک (برچسب پوشاننده) زمان: ۱ ساعت	- پرداخت کامل نهایی کار - پرداخت کامل ۷۰٪ کار - پرداخت کامل ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت کامل کمتر از ۵۰٪ کار	- تسطیح سطوح و سنباده کاری - بتونه زدن - سیلر کبوتر زدن - رنگ کاری - پوشاندن اتصالات	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		رعایت ایمنی موقع برش چوب - رعایت ایمنی برای جلوگیری از آتش سوزی			
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)			

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران-نشریات داخلی وزارت کار - نقشه های اجرایی	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	L۳	سطح صلاحیت
کد وظیفه	اجرای مبلمان	مهارت	سطح شایستگی
۳۴۳۲۰۸	وظیفه:		گروه کاری
کد کار	اجرای مبلمان سنگی		کار:
۳۴۳۲۰۶			
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمانی</p> <p>زمان: دو روز کاری ۵ ساعته</p> <p>تحت نظارت: استاد کار ماهر حجاری</p> <p>مقدار: یک صندلی یا نیمکت سنگی</p> <p>ابزار و تجهیزات: سنگ ، ابزار فلزی اتصال، انواع چسب سنگ ، ابزار حجاری و تیشه داری ، دستگاه فرز ، رزین</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ بررسی نقشه های اجرایی و جزئیات</p> <p>_ شناخت انواع سنگ و تعیین نوع و مقدار سنگ مورد نیاز</p> <p>_ شکل دادن سنگ و مقاوم سازی آن</p> <p>_ تعیین و اجرای نوع اتصال سنگ</p> <p>_ تعیین نوع پرداخت سنگ بر اساس نقشه های اجرایی</p> <p>_ اجرای پرداخت نهایی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی، صرفه جویی، مدیریت صحیح منابع، مواد و مصالح، انتخاب صحیح ابزار فرایندی: تمامی مراحل ساخت و اجرای مبلمان سنگی شامل انتخاب و شناخت سنگ، نقشه خوانی و تعیین مقدار سنگ و مصالح مورد نیاز برای ساخت، تعیین اصول اتصال سنگ مبلمان، مقاوم سازی و شکل دادن، پرداخت نهایی محصول: ساخت و اجرای مبلمان سنگی در دو روز کاری ۵ ساعته (یک عدد صندلی یا نیمکت سنگی)</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده، محک زنی، پرسش، فهرست واریسی، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: سنگ، ابزار فلزی اتصال، انواع چسب سنگ، ابزار حجاری و تیشه داری، دستگاه فرز، رزین</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۱۱۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L _۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۸	اجرای میلمان	مگروه کاری/اشغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۶	اجرای میلمان سنگی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	اجرای طرح کلی میلمان سنگی	مکان: کارگاه سنگبری ابزار و تجهیزات: سنگ، ابزار برش سنگ، متر، نقشه، ابزار علامت زنی، دریل، چکش لاستیکی، چسب زمان: ۳ ساعت	- اجرای کامل و دقیق طرح کلی - اجرای کامل ۷۰٪ طرح کلی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ طرح کلی - اجرای کمتر از ۵۰٪ طرح کلی	- تعیین مقدار و نوع و ابعاد سنگ - تعیین نوع اتصالات برش قطعات طبق نقشه های اجرایی - برش قطعات سنگی مطابق نقشه ها و نوع اتصالات - انجام ۲ مورد از موارد بالا (مرحله ۳ حتماً انجام شود)	۳
				- انجام مورد ۳ از موارد بالا	۲
				- انجام مورد ۱ از موارد بالا	۱
۲	شکل دادن به میلمان سنگی	مکان: کارگاه سنگبری ابزار و تجهیزات: سنگ، ابزار برش سنگ، اتصالات، چسب سنگ، ابزار علامت زنی، نقشه، دریل، چکش لاستیکی زمان: ۵ ساعت	- شکل دادن دقیق به میلمان - شکل دادن دقیق به ۷۰٪ کار - شکل دادن دقیق به ۷۰-۵۰٪ کار - شکل دادن دقیق به کمتر از ۵۰٪ کار	- اجرای الگو و طرح (حجاری) مطابق نقشه های اجرایی - تعیین نوع اتصالات و برش اتصالات یا ایجاد حفره های اتصالات - نصب قطعات سنگی به یکدیگر - کنترل تراز بودن و استقامت و رفع نواقص (تراز کردن، تقویت)	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه سنگبری ابزار و تجهیزات: سنباده، پولیش زن، دریل، رزین زمان: ۲ ساعت	- پرداخت کامل نهایی کار - پرداخت کامل ۷۰٪ کار - پرداخت کامل ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت کامل کمتر از ۵۰٪ کار	- ساب زدن - پولیش زدن - ایجاد شیار و طرح - رزین زدن - پوشاندن اتصالات	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴					۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
	مدیریت منابع و مصالح - دقت موقع برش و حجاری سنگها برای پیشگیری از ترک خوردن یا شکستن آنها	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳		سطح صلاحیت	استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران-نشریات داخلی
کد وظیفه	وظیفه:	اجرای مبلمان	وزارت کار - نقشه های اجرایی - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
۳۴۳۲۰۸		گروه کاری	
کد کار	کار:	اجرای مبلمان بتنی	
۳۴۳۲۰۷		سطح شایستگی	
کد ملی کار		مهارت	

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی زمان: دو روز کاری ۵ساعته تحت نظارت: استاد کار ماهر مقدار: یک صندلی یا نیمکت بتنی ابزار و تجهیزات: بتن ، ماسه و سیمان ، آب ، ماده رها ساز قالب ، میلگرد -گونی ، قالب فلزی بتن ، دستگاه بتن ساز ، ویراتور ، مواد افزودنی بتن</p>			
<p>۲ - نمونه / نقشه کار /مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ نقشه خوانی اجرای مبلمان بتنی و جزئیات _ شناخت انواع میلگرد و تعیین نوع و مقدار میل گرد قالب _ شکل دهی ، اتصال و کار گذاری میلگرد در قالب _ اجرای قالب بتنی بر اساس نقشه اجرایی _ تعیین نوع بتن و مقدار آن _ بتن ریزی در قالب و نگه داری آن و عمل آوری بتن _ باز کردن قالب _ اجرای اتصال برای قطعات بتنی مبلمان بر اساس نقشه های اجرایی _ اجرای پرداخت نهایی</p>			
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی ، صرفه جویی، مدیریت صحیح منابع و مواد و مصالح ، انتخاب صحیح ابزار فرایندی : شامل تمامی مراحل ساخت و اجرای مبلمان بتنی ، میلگرد گذاری قالب ، قالب بندی ، بتن ریزی و عمل آوری و ساخت قطعه بتنی ، اتصال قطعات بتنی ، پرداخت نهایی محصول: ساخت و اجرای یک عدد مبلمان بتنی در دو روز کاری ۵ ساعته (یک عدد صندلی یا نیمکت بتنی)</p>			
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی ،مشاهده، پرسش، محک زنی ، فهرست واریسی ، آزمون عملکردی</p>			
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: شن ، ماسه و سیمان ، آب ، ماده رها ساز قالب ، میلگرد -گونی ، قالب فلزی بتن ، دستگاه بتن ساز ، ویراتور ، مواد افزودنی بتن</p>			
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۷۰۷</p>			



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: استاندارد ۱۶۱۴ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - نشریات داخلی وزارت کار - نقشه‌های اجرایی - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان	
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۸	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۷	سطح شایستگی		
کد ملی کار		مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	میلگردگذاری در قالب	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میلگرد، سیم‌چین، دستگاه خم کردن میلگرد، دستگاه برش میلگرد زمان: ۱ ساعت	- میلگردگذاری کامل و دقیق قالب - میلگردگذاری کامل و دقیق ۷۰٪ از کار - میلگردگذاری کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ از کار - میلگردگذاری کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ از کار	- تعیین نوع و مقدار میلگرد - برش و خم ؟ کردم میلگرد طبق نقشه - قرار دادن میلگردها در محل‌های تعیین شده طبق نقشه - ثابت نگه داشتن میلگردها در جی خود با ؟ و سیم	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	قالب‌بندی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قالب فلزی، متعلقات، پشت‌بند، ماده رها ساز، فرچه زمان: ۱ ساعت	- قالب‌بندی دقیق و کامل - انجام دقیق و کامل ۷۰٪ قالب‌بندی - انجام دقیق و کامل ۷۰-۵۰٪ قالب‌بندی - انجام دقیق و کامل کمتر از ۵۰٪ قالب‌بندی	- تعیین نوع قالب و مقدار آن - قالب‌بندی طبق نقشه - پوشاندن جداره‌های قالب با ماده رها ساز - مهار کردن جداره‌های خارجی قالب	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	بتن‌ریزی و عمل‌آوری (ساخت قطعه بتنی)	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتن، بیل، لرزاندنده، آب، پیچ‌کوشنی و آچار، چکش زمان: ۳ ساعت	- بتن‌ریزی و عمل‌آوری دقیق و کامل قطعه - بتن‌ریزی و عمل‌آوری دقیق و کامل ۷۰٪ قطعه - بتن‌ریزی و عمل‌آوری دقیق و کامل ۷۰-۵۰٪ قطعه - بتن‌ریزی و عمل‌آوری دقیق و کامل کمتر از ۵۰٪ قطعه	- تهیه بتن مطابق عیار تعیین شده - ریختن بتن در قالب - لرزاندن بتن - عمل‌آوری بتن - باز کردن قالب‌ها و مهارها	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴	اتصال قطعات بتنی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: چسب بتن، میلگرد، پیچ و مهره، آچار، جعبه ابزار زمان: ۱ ساعت	- اتصال دقیق قطعات بتنی - اتصال دقیق ۷۰٪ قطعات بتنی - اتصال دقیق ۷۰-۵۰٪ قطعات بتنی - اتصال دقیق کمتر از ۵۰٪ قطعات بتنی	- قرار دادن قطعات کنار یکدیگر مطابق نقشه‌های اجرایی - اجرای اتصالات (مکانیکی - چسب) - کنترل کارایی میلمان و اتصالات آن (در صورت نیاز رفع نواقص)	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۵	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتن، فرز، رنگ زمان: ۱ ساعت	- پرداخت کامل کار - پرداخت دقیق ۷۰٪ کار - پرداخت دقیق ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت دقیق کمتر از ۵۰٪ کار	- تمسیح ناهمواری‌ها - پر کردن حفره‌ها - رنگ کردن	۳
				- انجام ۲ مرحله از مراحل بالا	۲
				- انجام ۱ مرحله از مراحل بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		رعایت ایمنی موقع برش میلگرد - مدیریت منابع و مصالح - دفع مناسب و صحیح ضایعات			
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و ۴... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳		سطح صلاحیت	مبحث اجرای کف سنگی مطابق فصل ۱۷ پوشش کف و پله جزئیات شماره ۱- ۱۲ / ۱-۰-۸ (۱-۸) (۰۳-۱) (۲-۸) (۳-۸) (۴-۸) (۵-۸) (۶-۸) (۷-۸) (۸-۸) (۸-۸) (۰۶-۹) (۱۸) (۱۷-۸) (۸-الف-۱) (۱-۰-۹) نشریه ۵۵، نشریه ۹۲
کد وظیفه	وظیفه:	اجرای کف های تزئینی	
۳۴۳۲۰۹		گروه کاری	
کد کار	کار:	اجرای کف سنگی	
۳۴۳۲۰۱		سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ساخت یک کف سنگی به مساحت ۵ متر مربع، شاقول با تراز مشخص طبق نقشه ها و الگوی داده شده به انضمام بند کشی و پرداخت نهایی ابزار و تجهیزات: وسایل بنایی (شاقول، تراز، سنگ کف، متر، فرفز، سیمان، ماسه، آب، ماله، کمچه، استانبولی، بیبل، پودر سنگ، سیمان سفید، دانه های رنگی، مشمع های قیراندود)</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ آماده سازی بستر اجرا طبق نقشه ها و کدهای ارائه شده</p> <p>_ برش سنگها طبق طرح و نقشه های اجرایی با حداقل ضایعات</p> <p>_ تهیه ملات (رعایت دانه بندی و نسبت حجمی مصالح و مواد و ترکیب آنها)</p> <p>_ اجرای دلیل طبق کدهای نقشه</p> <p>_ تراز کردن (کرم بندی) طبق کدهای ارتفاعی و شیب بندی</p> <p>_ ریختن ملات و نصب قطعات سنگی طبق نقشه و کد</p> <p>_ تهیه ملات بندکشی و انجام بندکشی درزهای کف سنگی طبق جدول نازک کاری</p> <p>_ پرداخت سطح سنگی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی در برش قطعات سنگی، انتخاب صحیح و به کار گیری صحیح ابزار، مدیریت منابع و مصالح</p> <p>فرایندی: اجرای مراحل با ترتیب صحیح (سید سازی - برش سنگ - تهیه ملات - اجرای دلیل - شاقول کردن - تراز کردن - اجرای کف - بند کشی)</p> <p>محصول: ساخت یک کف سنگی به مساحت ۵ متر مربع، شاقول با تراز مشخص طبق نقشه ها و الگوی داده شده به انضمام بند کشی و پرداخت نهایی</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده، فهرست واریسی، محک زنی، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: وسایل بنایی (شاقول، تراز، سنگ کف، متر، فرفز، سیمان، ماسه، آب، ماله، کمچه، استانبولی، بیبل، پودر سنگ، سیمان سفید، دانه های رنگی، مشمع های قیراندود)</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۱۱۰۶-۱۰۰۶-۱۰۰۱-۰۰۹۰۴</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۹	وظیفه :	اجرای کف های تزئینی	نمره کاری/شغل
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار	اجرای کف سنگی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

استاندارد عملکرد کار:
اجرای کف پوش سنگی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - اجرای کف سنگی طبق فصل ۱۷ نشریه ۵۵ و جزئیات نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری و نقشه های فنی و جزئیات Shopdrawing و استانداردهای موسسه استاندارد و مبحث پنجم مقررات ملی ساختمان

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	رولوه کف فضا	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، ابزار علامت زنی، کاغذ، مواد زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل رولوه - انجام رولوه با حداکثر ۳٪ خطا - انجام رولوه با خطای بیشتر از ۳٪	- تعیین مقدار سنگ - تعیین ملات مصرفی - رولوه فضا با خطای حداکثر ۳۰ cm ^۲ (۳٪ خطا)	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	آماده سازی بستر کف سازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ملات ماسه سیمان، تراز، ریسمان، ماله، کمچه، استانبولی، بیل، شمشه زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل بستر کف سازی - اجرای دقیق ۷۰٪ بستر کف سازی - اجرای دقیق ۷۰-۵۰٪ بستر کف سازی - اجرای دقیق کمتر از ۵۰٪ بستر کف سازی	- انتقال و حمل مصالح زیرسازی به کارگاه - تعیین نسبت اختلاط ماسه، سیمان و آب - ریختن ملات ماسه سیمان و تسطیح و تراز روی آن - پوشاندن لوله کف شور	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	ریسمان کشی و اجرای دلیل	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ریسمان، تراز، ملات ماسه سیمان، قطعات سنگی، چکش لاستیکی، ماله، کمچه، استانبولی، شمشه، بیل، فرز زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق ریسمان کشی و اجرای دلیل - اجرای کامل ریسمان کشی با خطای ۱٪ - اجرای کامل ریسمان کشی با خطای بیشتر از ۱٪	- ریسمان کشی - اجرای دلیل (ریختن ملات و کف سنگ برش سنگ؟) - تراز کردن دلیل	۳
				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	نصب کف سنگی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ریسمان، تراز، شمشه، ملات ماسه سیمان، قطعات سنگی، چکش لاستیکی، ماله، کمچه، استانبولی، بیل، فرز زمان: ۲/۱۵ ساعت	- نصب کامل و درست کف سنگی - نصب دقیق ۷۰٪ کف سنگی - نصب دقیق ۷۰-۵۰٪ کف سنگی - نصب دقیق کمتر از ۵۰٪ کف سنگی	- ریسمان کشی - ریختن ملات ماسه سیمان و کف و قطعات سنگی - برش قطعات - تنظیم شیب بندی و کنترل تراز طبق دلیل (نقشه) - تراز کردن دلیل	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۵	عمل آوری و پرداخت	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ملات بندکشی (پودر سنگ، ماسه، سیمان، آب، پیگمنت رنگی، بیل، استانبولی، تی، کهنه نظیف) زمان: ۱ ساعت	- عمل آوری کامل و پرداخت دقیق - عمل آوری کامل و پرداخت ناقص - عمل آوری ناقص و پرداخت کامل - عمل آوری و پرداخت ناقص	- تهیه ملات بندکشی - ریختن ملات بندکشی و پخش کردن آن - تمیز کردن سطح نهایی کف - تهیه ملات بندکشی - ریختن ملات بندکشی و پخش کردن آن	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶	کنترل کارها و تحویل کار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: چکش لاستیکی، ملات ماسه سیمانی، ملات بندکشی زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل کارها و تحویل - کنترل ۷۰٪ کارها و تحویل - کنترل ۷۰-۵۰٪ کارها و تحویل - کنترل کمتر از ۵۰٪ کارها و تحویل	- کنترل چسبندگی بین قطعات سنگی و ملات - کنترل پر بودن بندکشی ها - باز کردن مسیریهای پوشیده شده فاضلابی	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		بیستن کف شور فاضلاب - برش سنگها در فضای در بسته - رعایت ایمنی و استفاده از لباس کار			
<p>ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)</p> <p>بلی <input type="checkbox"/></p> <p>خیر <input type="checkbox"/></p>					
<p>معیار شایستگی انجام کار :</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴...</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش</p> <p>کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار</p>					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار:	
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	اجرای کف چوبی طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ دفتر معاونت برنامه ریزی و راهبردی	
کد وظیفه	اجرای کف های تزئینی	ریاست جمهوری و نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات نقشه های Shopdrawing -	
۳۴۳۲۰۹	وظیفه:	نقشه های اجرایی و مبحث پنجم مقررات ملی ساختمان	
کد کار	اجرای کف چوبی		
۳۴۳۲۰۲	کار:		
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: وسایل و تجهیزات درود گری، چسب، فرغون، پوک، متر، سیمان، ماسه، آب، شیشه، تراز ریسمان، ماله، کمچه، فوم زیر سازی، قطعات چوب، قطعات لمینت، قطعات تاشو (نبشی)، الحاقات</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ آماده سازی بستر اجرا طبق نقشه ها و کدهای ارائه شده</p> <p>__ برش سنگ ها طبق طرح و نقشه های اجرا با حداقل ضایعات</p> <p>__ پخش کردن فوم با توجه به تراز کف</p> <p>__ تهیه چسب برای نصب و استفاده از آن طبق دستور العمل</p> <p>__ نصب قطعات چوبی و کنترل، تراز کف طبق نقشه ها و کد ها</p> <p>__ نصب قطعات الحاقی (نبشی و.....)</p> <p>__ ساب و پرداخت سطح نهایی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی در برش قطعات چوبی، انتخاب صحیح و به کار گیری صحیح ابزار، مدیریت منابع و مصالح</p> <p>فرایندی: انجام مراحل با ترتیب صحیح (سلسله ماتب صحیح)، بستر سازی، برش قطعات، تراز کردن کف، اتصال قطعات چوبی، پخش کردن فوم، اجرای کف، پرداخت نهایی</p> <p>محصول: ساخت یک کف چوبی به مساحت ۵ متر مربع، تراز مطابق نقشه و (در کف های لمینیت و پارکت مطابق دستور العمل کارخانه)</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، آزمون عملکردی، مشاهده، محک زنی، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: وسایل و تجهیزات درود گری، چسب، فرغون، پوک، متر، سیمان، ماسه، آب، شیشه، تراز ریسمان، ماله، کمچه، فوم زیر سازی، قطعات چوب، قطعات لمینت، قطعات تاشو (نبشی)، الحاقات</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۹۰۹-۱۲۰۶-۱۱۰۲-۱۰۰۲</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L۳-۲
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۹	اجرای کف های تزئینی	مردود کاری/اشغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۲	اجرای کف چوبی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

استاندارد عملکرد کار:
اجرای کف چوبی طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری و نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات نقشه های Shopdrawing و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	رولوه کف فضا	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، کاغذ، ابزار علامت زنی، مناد زمان:	- رولوه کامل و دقیق کف فضا - رولوه فضا با ۳٪ خطا - رولوه فضا با خطای بیشتر از ۳٪	۳ - تعیین مقدار چوب - تعیین مقدار چسب - رولوه فضا با ۳٪ (۲۰ cm)	
				۲ - انجام ۲ مورد از موارد فوق	
				۱ - انجام ۱ مورد از موارد فوق	
۲	آماده سازی بستر کف سازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: فوم یا لاستیک، کاردک، کاتر زمان:	- آماده سازی کامل بستر کف سازی - آماده سازی کامل ۷۰-۵۰٪ بستر کف سازی - آماده سازی کامل کمتر از ۵۰٪ بستر کف سازی	۳ - کنترل تراز بودن کف - تسطیح و تراز کردن بستر کف - برش و گذاشتن فومها (در صورت جدابودن از کف پوش)	
				۲ - انجام ۲ مورد از موارد بالا	
				۱ - انجام ۱ مورد از موارد بالا	
۳	نصب و اجرای کف چوبی با قرنیز	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: کف چوبی مطابق جدول نازک کاری، ابزار برش (اره، میخ کوب، چسب) زمان:	- نصب و اجرای کامل کف چوبی با قرنیز - نصب و اجرای کامل ۷۰٪ کف چوبی با قرنیز - نصب و اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ کف چوبی با قرنیز - نصب و اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ کف چوبی با قرنیز	۳ - تهیه و حمل مصالح کف سازی - چسب زدن سطح زیر کفپوش - چیدن قطعات طبق الگو - برای نصب چوبها در قرنیز - نصب قطعات چوب قرنیز	
				۲ - تهیه و حمل مصالح کف سازی - اجرای کفپوش	
				۱ - تهیه و حمل مصالح کف سازی - اجرای قرنیز	
۴	پرداخت نهایی کف چوبی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رزین، واکس، ابزار ساب زنی زمان:	- پرداخت کامل و دقیق کف چوبی - پرداخت کامل و دقیق ۷۰٪ کف چوبی - پرداخت کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کف چوبی - پرداخت کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کف چوبی	۳ - تمیز کردن سطح کفپوش - اجرای پرداخت (سیلر و کیلر پلی استر) - تمیز کردن نهایی	
				۲ - انجام مورد ۱ و ۲ از موارد بالا	
				۱ - انجام مورد ۲ از موارد بالا	
۵	کنترل نهایی و تحویل کار	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رزین، واکس، ابزار ساب زنی زمان:	- کنترل کامل کار و تحویل - کنترل کامل ۷۰٪ کار و تحویل - کنترل کامل ۷۰-۵۰٪ کار و تحویل - کنترل کامل کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	۳ - کنترل کامل سطح از نظر تسطیح و اجرای درزها - کنترل سطح از نظر خش خوردگی - کنترل پرداخت انجا شده (تسطیح یکسان)	
				۲ - اجرای ۲ مورد از موارد بالا	
				۱ - اجرای ۱ مورد از موارد بالا	
۶				۳	
				۲	
				۱	

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش استفاده از تجهیزات ایمنی - مدیریت منابع و مصالح
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۲... و ۳... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۹	وظیفه:	اجرای کف های تزئینی
کد کار	۳۴۳۲۰۳	کار:	اجرای کف بتنی
کد ملی کار			
استاندارد عملکرد کار: اجرای کف های بتنی طبق آبا -نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری-مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان - نقشه های فاز ۱ و ۲ و نقشه های جزئیات و Shopdrawing			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۵ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار : ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: دستگاه ساخت بتن (بتونیر) ، بیل ، سرند ، فرغون ، استانبولی ، ماله ، متر ، شاقول ، تراز ، ریسمان ، پیمان ، شابلن ، قالب ، ماسه ، سیمان ، آب ، مواد افزودنی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ اجرای بستر سازی و اجرای ژوئن گذاری (درز بندی) طبق نقشه</p> <p>__ تهیه بتن طبق مشخصات فنی (عیار تعیین شده)</p> <p>__ ریختن بتن و کنترل تراز سطح آن همزمان با لیسسه ای کردن</p> <p>__ اجرای نبش روی سطح بتن طبق نقشه</p> <p>__ نگهداری و عمل آوری کف بتنی (پوشاندن و آب دادن)</p> <p>__ برداشتن قطعات درز بندی پس از رسیدن به مقاومت اولیه (خود گیری)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: استفاده از وسایل ایمنی (ماسک ، دستکش ، عینک ، کفش)+مدیریت استفاده از مصالح، استفاده صحیح از مصالح ،مدیریت منابع و مصالح و.....</p> <p>فرایندی : ساخت بتن +اجرای بستر کف سازی+اجرای کف بتنی با رعایت تراز و شیب بندی مورد نظر ،نگهداری از کف ،پرداخت نهایی محصول: اجرای یک کف بتنی به مساحت ۵ متر مربع مطابق نقشه و شیب بندی مورد نظر به همراه پرداخت نهایی(اجرای درز انبساط)</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ، آزمون عملکردی ،مشاهده ،محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: دستگاه ساخت بتن (بتونیر) ، بیل ، سرند ، فرغون ، استانبولی ، ماله ،متر ، شاقول ، تراز ، ریسمان ، پیمان ، شابلن ، قالب ، ماسه ، سیمان ، آب ، مواد افزودنی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری /شغل:</p> <p>۱۲۰۲-۰۸۰۷</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L _۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۹	اجرای کف های تزئینی	مروه کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۳	اجرای کف بتنی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

استاندارد عملکرد کار:
اجرای کف بتنی طبق نقشه و فصل ۱۷ نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان و نقشه های جزئیات و Shopdrawing و نقشه های فاز ۱ و ۲

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	رولوه کف فضا	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، کاغذ، مداد، ابزار علامت زنی زمان: ۳۰ دقیقه	- رولوه کامل و دقیق کف فضا - رولوه فضا با ۳٪ خطا - رولوه فضا با خطای بیشتر از ۳٪	- رولوه فضا با ضریب حداکثر (۲۰ cm ^۲) - تعیین مقدار بتن - تعیین قالب بتنی	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	آماده سازی بستر کف سازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: پوکه، ملات ماسه، سیمان، کمچه و استانبولی، قالب، بیل، تراز زمان: ۱/۵ ساعت	- آماده سازی کامل بستر کف سازی - آماده سازی کامل ۷۰-۵۰٪ بستر کف سازی - آماده سازی کامل کمتر از ۵۰٪ بستر کف سازی	- محافظت از مجرای کفشور - کنترل تراز بودن بستر کف سازی - اجرای بستر کف سازی برای رسیدن به تراز مورد نیاز - اجرای مرحله ۳ به همراه یکی از مراحل ۲ یا ۳	۳
				- اجرای مرحله ۳ از مراحل بالا	۲
				- اجرای مرحله ۳ از مراحل بالا	۱
۳	اجرای کف بتنی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: سیمان، ماسه، آب، افزودنی، قالب، بیل، میکسر، شابلون نقش انداز زمان: ۲ ساعت	- اجرای کامل کف بتنی - اجرای کامل ۷۰٪ کف بتنی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ کف بتنی - اجرای کمتر از ۵۰٪ کف بتنی	- قالب بندی - تهیه بتن - ریختن بتن - تسطیح بتن - نقش انداختن	۳
				- اجرای مراحل ۱ تا ۴ از مراحل بالا	۲
				- اجرای مراحل ۱ تا ۳ از مراحل بالا	۱
۴	پرداخت نهایی کف بتنی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: گونی، آب، استفاده از وسایل گرمایشی برای نگهداری در شرایط سرما، دستگاه فرز، دستگاه ساب زمان: ۲ ساعت	- پرداخت کامل و دقیق کف بتنی - پرداخت کامل و دقیق ۷۰٪ کف بتنی - پرداخت کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کف بتنی - پرداخت کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کف بتنی	- برداشتن قالب - عمل آوری - ساب زدن - انجام موارد ۱ و ۲ از موارد بالا	۳
				- انجام موارد ۲ از موارد بالا	۲
				- انجام موارد ۲ از موارد بالا	۱
۵	کنترل کارها و تحویل کار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: بتن، تیشه و قلم زمان: ۱ ساعت	- کنترل کامل کار و تحویل - کنترل کامل ۷۰٪ کار و تحویل - کنترل کامل ۵۰-۷۰٪ کار و تحویل - کنترل کامل کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	- کنترل سطح و کناره های کف از نظر ترک - برطرف کردن ترکها - پرکردن درزها - اجرای ۲ مورد از موارد بالا - اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۳
				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۲... و ...۳... و ...۴...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای کف های بتنی طبق نشریه ۵۵ و جزییات نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری-اجرای کف
حرفه:	حرفه:	L۳-۱	سرامیکی طبق فصل ۱۷ و نقشه های فاز ۱ و ۲ و نقشه های جزئیات و Shopdrawing
کد	اجرای کف های تزئینی	گروه کاری	سرامیکی طبق فصل ۱۷ و نقشه های جزئیات و Shopdrawing
وظیفه:	کد کار	مهارت	سرامیکی طبق فصل ۱۷ و نقشه های جزئیات و Shopdrawing
کد ملی	کار:	سطح شایستگی	سرامیکی طبق فصل ۱۷ و نقشه های جزئیات و Shopdrawing
کار			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه ساختمان

زمان: ۸ ساعت

تحت نظارت: استاد کار یا مربی

مقدار: ۵ متر مربع

ابزار و تجهیزات: شن، ماسه، سیمان، آب، چسب، سرامیک، بیل، فرغون، استانبولی، کمچه، شاقول، تراز، ریسمان، سرند، پیمان، مشمع های قیر اندود (آشپزخانه و سرویس)، شعله افکن

۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ آماده سازی بستر طبق نقشه ها و کد های ارایه شده و اجرای عایق در صورت لزوم

_ کنترل تعداد و طرح و رنگ کاشی ها مطابق نقشه و جدول نازک کاری

_ تهیه ملات (رعایت دانه بندی و نسبت حجمی مصالح و مواد و ترکیب آنها)

_ اجرای دلیل طبق کد های نقشه

_ تراز کردن (کروم بندی طبق کد های ارتفاعی و شیب بندی)

_ ریختن ملات و نصب سرامیک ها طبق نقشه و کد

_ تهیه ملات بند کشی و انجام بند کشی درزهای کف سرامیکی طبق جدول نازک کاری

_ پرداخت سطح سرامیک

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دروندادی: رعایت ایمنی، استفاده از وسایل ایمنی+مدیریت استفاده از مصالح، استفاده صحیح از مصالح، مدیریت منابع و مصالح و....
فرایندی: انجام مراحل با ترتیب صحیح (بستر سازی، اجرای عایق کاری، ساخت ملات، ماسه، سیمان، اجرای دلیل، شاقول کشی و تراز بندی محصول: اجرای کف سرامیکی به مساحت ۵ متر مربع مطابق نقشه و شیب بندی مورد نظر

۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، آزمون عملکردی، مشاهده، محک زنی، فهرست واریسی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: شن، ماسه، سیمان، آب، چسب، سرامیک، بیل، فرغون، استانبولی، کمچه، شاقول، تراز، ریسمان، سرند، پیمان، مشمع های قیر اندود (آشپزخانه و سرویس)، شعله افکن

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۰۱۱-۱۰۰۶-۱۰۰۱-۰۹۱۰۰۰۹۰۱



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	۱-۳
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۹	اجرای کف های تزیینی	مردود کاری/اشغل	
کد کار	۳۴۳۲۰۴	اجرای کف سرامیکی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	رولوه کف فضا	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، ابزار علامت زنی، کاغذ، مداد زمان: ۱۵ دقیقه	- رولوه کامل و دقیق کف فضا - رولوه فضا با ۳٪ خطا - رولوه فضا با خطای بیشتر از ۳٪	- تعیین مقدار سرامیک - تعیین ملات مصرفی - رولوه فضا با خطای حداکثر ۲۰ cm ² (۳٪ خطا)	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	آماده سازی بستر کف سازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ملات ماسه سیمان، تراز، ریسمان، ماله، کمچه، استانبولی، بیل، شمشه زمان: ۳۰ دقیقه	- آماده سازی کامل بستر کف سازی - آماده سازی کامل ۷۰-۵۰٪ بستر کف سازی - آماده سازی کامل کمتر از ۵۰٪ بستر کف سازی	- انتقال و حمل مصالح زیرسازی به کارگاه - تعیین نسبت اختلاط ماسه، سیمان و آب - ریختن ملات ماسه سیمان و تسطیح و تراز روی آن - پوشاندن لوله کف شور	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	ریسمان کشی و اجرای دلیل	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ریسمان، تراز، ملات ماسه سیمان، قطعات سرامیکی، چکش لاستیکی، ماله، کمچه، استانبولی، شمشه، بیل، فرز زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق ریسمان کشی و اجرای دلیل - اجرای کامل ریسمان کشی با خطای ۱٪ - اجرای کامل ریسمان کشی با خطای بیشتر از ۱٪	- ریسمان کشی - اجرای دلیل (ریختن ملات و کف سرامیک برش سرامیک؟) - تراز کردن دلیل	۳
				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	نصب کف سرامیکی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ریسمان، تراز، شمشه، ملات ماسه سیمان، قطعات سرامیکی، چکش لاستیکی، ماله، کمچه، استانبولی، بیل، فرز زمان: ۲/۱۵ ساعت	- نصب کامل و دقیق کف سرامیکی - نصب کامل و دقیق ۷۰٪ کف سرامیکی - نصب کامل و دقیق ۵۰-۲۰٪ کف سرامیکی - نصب کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کف سرامیکی	- ریسمان کشی - ریختن ملات ماسه سیمان و کف و قطعات سرامیکی - برش قطعات - تنظیم شیب بندی و کنترل تراز طبق دلیل (نقشه)	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۵	عمل آوری و پرداخت	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ملات بندکشی (پودر) سرامیک، ماسه، سیمان، آب، پیچمنگت رنگی، مبل، استانبولی، تی، کهنه تنظیف) زمان: ۱ ساعت	- عمل آوری کامل و پرداخت دقیق - عمل آوری کامل و پرداخت ناقص - عمل آوری ناقص و پرداخت کامل - عمل آوری و پرداخت ناقص	- تهیه ملات بندکشی - ریختن ملات بندکشی و پخش کردن آن - تمیز کردن سطح نهایی کف - تهیه ملات بندکشی - ریختن ملات بندکشی و پخش کردن آن	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶	کنترل کارها و تحویل کار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: چکش لاستیکی، ملات ماسه سیمانی، ملات بندکشی زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل کار و تحویل - کنترل کامل ۷۰٪ کار و تحویل - کنترل کامل ۵۰-۷۰٪ کار و تحویل - کنترل کامل کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	- کنترل چسبندگی بین قطعات سرامیکی و ملات - کنترل پر بودن بندکشی ها - باز کردن مسیرهای پوشیده شده فاضلابی	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳ و ...۴... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۹	وظیفه:	اجرای کف های تزیینی
کد کار	۳۴۳۲۰۵	کار:	اجرای کف موکتی
کد ملی کار			
استاندارد عملکرد کار: اجرای کف پوش موکتی بر اساس نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و استانداردهای موسسه تحقیقات صنعتی ایران - نقشه های فاز ۱ و ۲ و نقشه های جزئیات و Shopdrawing مهارت			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان دارای بستر آماده</p> <p>زمان: ۲ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: فضای اتاق ۹ متری</p> <p>ابزار و تجهیزات: چسب ، موکت ، کاتر، خط کش ، متر ، دستکش ، نقشه های فنی ، کاردک</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ زیر سازی بستر موکتی طبق نقشه و کد های ارتفاعی</p> <p>__ تعیین لوازم مورد نیاز برای رولوه فضا</p> <p>__ رولوه فضا و تهیه کروکی</p> <p>__ چسب زدن طبق دستورالعمل</p> <p>__ نصب قطعات موکت</p> <p>__ اصلاح موکت در محل اتصال به کناره ها و نصب الحاقات</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی حین بریدن موکت ، مدیریت مصالح و منابع</p> <p>فرایندی: انجام مراحل با ترتیب صحیح(رولوه فضا ، آماده سازی موکت ، زدن چسب ، فرش کردن فضا با موکت ، اصلاح موکت در عمل اتصال به کناره ها</p> <p>محصول: SOP اجرای یک کف موکتی (فضای اتاق ۹ متری) با تراز مشخص طبق نقشه ها و الگوی داده شده به انضمام</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، آزمون عملکردی، مشاهده، محک زنی، فهرست وارسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: چسب ، موکت ، کاتر، خط کش فلزی ، متر ، دستکش ، نقشه های فنی ، کاردک - تراز - شلنگ تراز - ریسمان - بیل - فرغون - استانبولی - ماله - چکش - شن - ماسه - سیمان - آب - مصالح نقاط اتصال (چوب، سنگ، فلز، پلاستیک و ...)</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۹۰۷</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	۳-۱
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۹	اجرای کف های تزئینی	گروه کاری اشغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۵	اجرای کف موکتی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره	
۱	آماده سازی بستر کف سازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: تراز، ملات ماسه سیمان، موزانیک، بیل، کمچه، اسانبولی، ماله زمان: ۳۰ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق بستر کف سازی	- کنترل تراز بودن سطح	۳	
			- آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ بستر کف سازی	- تسطیح و تراز کردن سطح بستر		
			- آماده سازی کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ بستر کف سازی	- تمیز کردن سطح زیرسازی		
۲	نصب موکت	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: تراز، موکت، چسب، تیغ موکت بری، خط کش فلزی زمان: ۱ ساعت	- نصب دقیق و کامل موکت	- اجرای چسب موکت	۳	
			- نصب دقیق و کامل موکت با خطای حداکثر ۳٪	- پهن کردن موکت		
			- نصب دقیق و کامل موکت با خطای بیشتر از ۳٪	- برش اضافات		
۳	پرداخت نهایی گوشه ها و همپوشانی ها	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: زمان: ۳۰ دقیقه	- پرداخت کامل و دقیق گوشه ها و همپوشانی ها	- اصلاح محل های همپوشانی قطعات موکت	۳	
			- پرداخت کامل و دقیق ۷۰٪ گوشه ها و همپوشانی ها	- اصلاح محل گوشه های موکت با دیوار مجاور		
			- پرداخت کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ گوشه ها و همپوشانی ها	- اصلاح محل اتصال کفیوش موکتی با کف مجاور		
۴			- پرداخت کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ گوشه ها و همپوشانی ها	- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱	
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا		۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا		
۵					۳	
						۲
۶					۳	
						۲

بلی
 خیر

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

معیار شایستگی انجام کار :
 کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱...۲... و ۳... و
 کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
 کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۰۹	وظیفه:	اجرای کف های تزئینی	گروه کاری
کد کار	۳۴۳۲۰۶	کار:	اجرای کف های کاذب	سطح شایستگی
کد ملی کار				
استاندارد عملکرد کار: اجرای کف کاذب طبق نشریه ۵۵ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات Shopdrawing و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان و استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات مسکن - مشخصات فنی خصوصی پیمان				

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۴ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: ابزار جوشکاری ، وسایل برش فلز ، چوب ، شیشه و سنگ ، قطعات و اتصالات پیش ساخته ، آچار ، پیچ گوشتی ، میخ کوب ، پیچ ، مهره ، چسب ، گونیا ، تراز ، متر ، پرچ</p>	
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ بررسی دقیق از محل اجرا و کنترل تاسیسات با نقشه موجود</p> <p>__ انتخاب مصالح زیر سازی و نصب قطعات طبق نقشه اجرایی</p> <p>__ کنترل تراز سازه زیر سازی طبق نقشه های اجرایی</p> <p>__ کنترل تراز سازه زیر سازی طبق نقشه های اجرایی</p> <p>__ کنترل تراز سطح پوششی طبق نقشه های اجرایی</p> <p>__ بررسی محل میان برهای دریچه کنترل تاسیسات</p> <p>__ اجرای کف نهایی طبق نقشه های فنی و دستور العمل اجرایی (راه های استفاده از مصالح)</p>	
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی در برش قطعات-انتخاب صحیح ابزار-به کار گیری صحیح ابزار-مدیریت منابع و مصالح</p> <p>فرآیندی : انجام مراحل طبق سلسله مراتب (کنترل کف سازی از نظر محل عبور تاسیسات ، اجرای سازه زیر سازی ، کنترل تراز زیر سازی و اتصالات ، نصب قطعات پوششی زیر سازی، اجرای کف نهایی)</p> <p>محصول: اجرای یک کف کاذب به مساحت ۵ متر مربع طبق مشخصات فنی و تراز مطابق نقشه</p>	
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ،مشاهده ،فهرست واریسی ،آزمون عملکردی،محک زنی</p>	
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ابزار جوشکاری ، وسایل برش فلز ، چوب ، شیشه و سنگ ، قطعات و اتصالات پیش ساخته ، آچار ، پیچ گوشتی ، میخ کوب ، پیچ ، مهره ، چسب ، گونیا ، تراز ، متر ، پرچ ، تخته سه لا (کف نهایی)، موکت ، موزاییک ، سرامیک ، آب ، سمیان سفید ، پودر سنگ ، ماسه ، شن ، بولو (نگهدارنده کف plot) ، فرز ، ماله ، دریل ، چکش پلاستیکی ، استانبولی ، فرغون ، بیل ، ریسمان</p>	
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/اشغل:</p> <p>۱۲۰۷-۱۲۰۶-۱۰۰۲-۰۹۰۲</p>	



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L _۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۹	حرفه :	اجرای کف های تزئینی	گروه کاری/شغل
کد کار ۳۴۳۲۰۶	کار	اجرای کف های کاذب	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	رولوه فضا	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، کاغذ، مداد، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل رولوه - انجام رولوه با حداکثر ۳٪ خطا - انجام رولوه با خطای بیشتر از ۳٪	- رولوه فضا با خطای حداکثر ۲۰ cm ^۲	۳
				- تعیین مسیرهای تأسیساتی - تعیین مقدار سازه کف کاذب	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۱
۲	اجرای سازه کف کاذب	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی یا چوبی پیش ساخته، پلیمری، قطعات اتصال مربوطه، دستگاه جوش و برش، متر، تراز زمان: ۲۰ ساعت	- اجرای کامل و دقیق سازه کف کاذب - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ سازه کف کاذب - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سازه کف کاذب - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سازه کف کاذب	- حمل و برش قطعات سازه	۳
				- اتصال قطعات سازه به یکدیگر - ثابت نگه داشتن سازه زیرسازی به کف اصلی - کنترل کردن تراز بودن سازه کف سازی	۲
				- انجام ۱، ۲ و ۳ از موارد بالا	۱
۳	نصب پوشش کف کاذب	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: پوشش های کف، اتصالات پوشش کف به سازه کف زمان: ۱ ساعت	- نصب کامل پوشش کف کاذب - نصب کامل ۷۰٪ پوشش کف کاذب - نصب کامل ۷۰-۵۰٪ پوشش کف کاذب - نصب کامل کمتر از ۵۰٪ پوشش کف کاذب	- حمل و استقرار قطعات پوششی کف و زیرسازی آن	۳
				- اجرای زیرسازی پوشش نهایی (در صورت بودن در جزئیات)	۲
				- نصب قطعات پوششی کف بر روی زیرسازی	۱
۴	پرداخت نهایی و تحویل کار کف کاذب	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: دستگاه برش، اره، دستگاه ساب، سنباده، دستمال نظیف زمان: ۴۵ دقیقه	- پرداخت نهایی کار - پرداخت نهایی ۷۰٪ کار - پرداخت نهایی ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت نهایی کمتر از ۵۰٪ کار	- تعبیه دریچه های تأسیساتی (برش محل)	۳
				- پرداخت گوشه های برش خورده - تمیزکاری و برداشتن پوشش های محافظ	۲
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	۱
۵				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	۳
					۲
					۱
۶				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	۳
					۲
					۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای کف های تزئینی
کد کار	۳۴۳۲۰۹	کار:	اجرای کف پلیمری
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۷		سطح شایستگی
			مهارت
استاندارد عملکرد کار: اجرای کف پلیمری طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - جزئیات shopdrawing - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - مشخصات فنی پیمان			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۴ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار : ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: متر ، شاقول ، تراز ، ملات ماسه سیمان ، موزایک ، چسب سرامیک ، سرامیک ، چکش لاستیکی ، رول یا قطعه پلیمری ، چسب نصب پلیمر ، واکس پرداخت پلیمر ، کاتر برش پلیمر ، دستگاه برش ، دستگاه صفحه برش پلیمر ، پر کننده پلیمر</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ رولوه فضا</p> <p>_ آماده سازی بستر اجرا طبق نقشه ها و کد های داده شده</p> <p>_ چسب زدن برای نصب مدل یا قطعه پلیمری</p> <p>_ نصب قطعات پلیمری یا رول پلیمری طبق طرح و نقشه ارایه شده و دستورالعمل کارخانه</p> <p>تولید کننده کفپوش پلیمری</p> <p>_ کنترل تراز کف مطابق نقشه های اجرایی</p> <p>_ پرداخت نهایی کفپوش با استفاده از وسیله مخصوص پرداخت کفپوش پلیمری</p> <p>_ پرداخت کفپوش پلیمری</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش رول یا قطعات_ انتخاب صحیح ابزار_ به کار گیری صحیح ابزار_ مدیریت منابع و مصالح فرایندی : بستر سازی - کنترل بستر سازی (تراز بودن)- اجرای پوشش پلیمری کف - پرداخت پوشش پلیمری</p> <p>محصول: اجرای یک کف پلیمری به مساحت ۵ متر مطابق نقشه اجرایی و دستورالعمل کارخانه تولید کننده قطعات پلیمری</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ، آزمون عملکردی ، مشاهده ، محک زنی ، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: متر ، شاقول ، تراز ، ملات ماسه سیمان ، موزاییک ، چسب سرامیک ، سرامیک ، چکش لاستیکی ، رول یا قطعه پلیمری ، چسب نصب پلیمر ، واکس پرداخت پلیمر ، کاتر برش پلیمر ، دستگاه برش ، دستگاه صفحه برش پلیمر ، پر کننده پلیمر - مصالح نقاط اتصال (چوب، فلز، پلیمر و ...)</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری /شغل:</p> <p>۱۲۰۴_۱۱۰۴_۱۰۰۷</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L۳-۱
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۹	اجرای کف های تزئینی	مردم کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۷	اجرای کف پلیمری	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	رولوه کف فضا	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، ابزار علامت زنی، کاغذ، مداد زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل رولوه - انجام رولوه با حداکثر ۳٪ خطا - انجام رولوه با خطای بیشتر از ۳٪	- تعیین مقدار سنگ - تعیین ملات مصرفی - رولوه فضا با خطای حداکثر ۲۰ cm ^۲ (۳٪ خطا)	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	آماده سازی بستر کف سازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ملات ماسه سیمان، تراز، ریسمان، ماله، کمچه، استانبولی، بیل، شمشه زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل بستر کف سازی - اجرای دقیق ۷۰٪ بستر کف سازی - اجرای دقیق ۵۰-۷۰٪ بستر کف سازی - اجرای دقیق کمتر از ۵۰٪ بستر کف سازی	- انتقال و حمل مصالح زیرسازی به کارگاه - تعیین نسبت اختلاط ماسه، سیمان و آب - ریختن ملات ماسه سیمان و تسطیح و تراز روی آن - پوشاندن لوله کف شور	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای کف پلیمری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: تراز، چسب نصب پلیمر، چکش لاستیکی، ماله، کمچه، استانبولی، شمشه، بیل، فرز، کفیوش پلیمری، مصالح نقاط اتصال، صفحه برش پلیمر زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل و دقیق کف پلیمری - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ کف پلیمری - اجرای کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کف پلیمری - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کف پلیمری	- ریسمان کشی - اجرای دلیل - تراز کردن دلیل	۳
				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	عمل آوری و پرداخت	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کاتر، خط کش فلزی، دستگاه پولیش، واکس، استانبولی، بیل، فرز زمان: ۳۰ دقیقه	- عمل آوری و پرداخت کامل - عمل آوری کامل و پرداخت ناقص - عمل آوری ناقص و پرداخت کامل - عمل آوری و پرداخت ناقص	- برش گوشه ها - ساب زدن - پولیش - اتصال قطعات به مصالح مجاور	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۵	کنترل کار و تحویل	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: چک لیست زمان: ۱۰ دقیقه	-	- کنترل درزها - تکمیل چک لیست - رفع نواقص	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

بستن کف شور فاضلاب
- برش سنگ ها در فضای در بسته - رعایت ایمنی و استفاده از لباس کار

شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
۳۴۳۲۰۱ ۹۳			L۳- ۱
کد وظیفه	وظیفه:	اجرای کف های تزئینی	گروه کاری
۳۴۳۲۰۹			
کد کار	کار:	نصب سرویس بهداشتی	سطح شایستگی
۳۴۳۲۰۸			مهارت
کد ملی کار			استاندارد عملکرد کار: نصب سرویس بهداشتی طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری - نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات shopdrawing

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۲ ساعت تحت نظارت: استاد کار یا مربی مقدار: ۱ عدد ابزار و تجهیزات: کاسه توالت ، شن وماسه ، چسب ، ملات ماسه سیمان ، بیل ، استانبولی ، لوله اضافی پلیکا ،شمش تراز ،کهنه (تنظیف)</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ کنترل نقشه ها با وضعیت محل تعیین شده برای نصب سرویس _ بستن کامل مسیر فاضلاب با پارچه _ اجرای عایق _ ریختن ماسه _ نصب کردن کاسه توالت _ اتصال لوله سیفون به کاسه توالت _ تراز کردن کاسه توالت</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی حین نصب سرویس، جلوگیری از ورود نخاله و ضایعات به مسیر لوله فاضلاب، مدیریت منابع و مصالح انتخاب صحیح ابزار فرایندی: بستن لوله فاضلاب ، ریختن ماسه ، نصب و تراز کاسه توالت ، وصل کردن لوله سیفون محصول: نصب یک سرویس بهداشتی به همراه سیفون مطابق مشخصات فنی نقشه ها</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، نمونه کار، آزمون عملکردی، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: کاسه توالت ، شن وماسه ، چسب ، ملات ماسه سیمان ، بیل ، استانبولی ، لوله اضافی پلیکا ،شمشه، تراز ،کهنه (تنظیف)، عایق رطوبتی، متر</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:	
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳ کد وظیفه ۳۴۳۲۰۹ کد کار ۳۴۳۲۰۸ کد ملی کار	حرفه : طراحی داخلی و دکوراسیون وظیفه : اجرای کف های تزئینی کار : نصب سرویس بهداشتی	سطح صلاحیت گروه کاری/شغل سطح شایستگی	L۳-۱	
			مهارت	
			استاندارد عملکرد کار: نصب سرویس بهداشتی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات shopdrawing و نشریه ۵۵ و نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری انمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی بستر	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه ها، متر، شمشه، تراز، عایق رطوبتی، شن و ماسه، بیل، استانبولی، لوله پولیکا، تمظیف زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل بستر - اجرای کامل ۷۰٪ از بستر - اجرای کامل ۲۰-۵۰٪ از بستر - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ از بستر	- کنترل نقشه و تطبیق با وضع محل - بستر مسیر فاضلاب - اجرای عایق - ریختن ماسه	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۱
۲	نصب کاسه توالت	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: کاسه توالت، چکش لاستیکی زمان: ۵ دقیقه	- نصب دقیق کاسه توالت - نصب نادرست کاسه توالت	- تنظیم محل کاسه توالت - اتصال لوله سیفون به کاسه توالت - اتصال لوله تهویه به لوله فاضلاب - نصب کاسه	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	تراز کردن کاسه توالت	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: شمشه، تراز زمان: ۱۰ دقیقه	- تراز کردن دقیق کاسه توالت - تراز نکردن کاسه توالت	- کنترل تراز بودن کاسه - تراز کردن کاسه توالت - به کارگیری ابزار مناسب برای تراز کردن کاسه توالت	۳
				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	دوغابریزی و بندکشی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ماسه، سیمان، آب، استانبولی، بیل، کمچه، سیمان سفید و پودر سنگ، رنگدانه زمان:	- دوغابریزی و بندکشی کامل اطراف کاسه توالت - دوغابریزی و بندکشی ناقص اطراف کاسه توالت	- تعیین مقدار ملات - تهیه ملات دوغابریزی - ریختن دوغاب - نگهداری از دوغاب - بندکشی	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۵					
۶					
	دقت - مسئولیت پذیری - درستکاری - دفع مناسب نخاله	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار	



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای کف های تزئینی
کد کار	۳۴۳۲۰۹	کار:	اجرای کف های کاذب شیشه ای
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۹		کاذب شیشه ای
			مهارت
			سطح شایستگی
			گروه کاری
			سطح صلاحیت
			L ^۳
			استاندارد عملکرد کار:
			اجرای کف های کاذب شیشه ای طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات shopdrawing

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۴ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: ابزار جوشکاری ، وسایل برش فلز ، چوب ، شیشه و سنگ ، قطعات و اتصالات پیش ساخته ، آچار ، پیچ گوشتی ، میخ کوب ، پیچ ، مهره ، چسب ، گونیا ، تراز ، متر ، پرچ</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ بررسی دقیق از محل اجرا و کنترل تاسیسات با نقشه موجود</p> <p>__ انتخاب مصالح زیر سازی و نصب قطعات طبق نقشه اجرایی</p> <p>__ کنترل تراز سازه زیر سازی طبق نقشه های اجرایی</p> <p>__ نصب قطعات شیشه ای طبق دستورالعمل نصب و طرح اجرایی</p> <p>__ کنترل تراز سطح شیشه ای طبق نقشه های اجرایی</p> <p>__ بررسی محل میان برهای دریچه کنترل تاسیسات</p> <p>__ اجرای کف نهایی طبق نقشه های فنی و دستور العمل اجرایی (راه های استفاده از مصالح)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی در برش قطعات-انتخاب صحیح ابزار-به کار گیری صحیح ابزار-مدیریت منابع و مصالح</p> <p>فرایندی : انجام مراحل طبق سلسله مراتب (کنترل کف سازی از نظر محل عبور تاسیسات ، اجرای سازه زیر سازی ، کنترل تراز زیر سازی و اتصالات ، نصب قطعات شیشه ای زیر سازی، اجرای کف نهایی)</p> <p>محصول: اجرای یک کف کاذب به مساحت ۵ متر مربع طبق مشخصات فنی و تراز مطابق نقشه</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ،مشاهده ،فهرست وارسی ،آزمون عملکردی،محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ابزار جوشکاری ، وسایل برش فلز ، چوب ، شیشه و سنگ ، قطعات و اتصالات پیش ساخته ، آچار ، پیچ گوشتی ، میخ کوب ، پیچ ، مهره ، چسب ، گونیا ، تراز ، متر ، پرچ، ابزار علامت زنی، دستمال، پایه نگهدارنده فلزی، نبشی ها، انواع شاسی های فلزی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری /شغل:</p> <p>۱۲۰۷-۱۲۰۶-۱۰۰۲-۰۹۰۲</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۹	وظیفه :	اجرای کف های تزئینی	گروه کاری/شغل
کد کار ۳۴۳۲۰۹	کار	اجرای کف شیشه ای	سطح شایستگی
کد ملی کار			مهارت

استاندارد عملکرد کار:

اجرای کف های کاذب شیشه ای طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات shopdrawing

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	رولوه کف فضا	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: تراز، متر، مداد، کاغذ، شلنگ تراز، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- انجام دقیق رولوه کف فضا - انجام رولوه کف با خطای حداکثر ۳٪ - انجام رولوه کف با خطای بیشتر از ۳٪	- تعیین مقدار شیشه	۳
				- تعیین مقدار چسب مصرفی	۲
				- رولوه فضا با خطای حداکثر ۲۰ cm ^۲ (خطا)	۱
۲	آماده سازی بستر کف شیشه ای	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پایه نگهدارنده فلزی، نبشی و انواع شاسی فلزی، پیچ گوشتی زمان: ۱ ساعت	- آماده سازی بستر کامل و دقیق - آماده سازی ۷۰٪ بستر - آماده سازی ۷۰-۵۰٪ بستر - آماده سازی کمتر از ۵۰٪ بستر	- انتقال و حمل مصالح زیرسازی به کارگاه	۳
				- شاسی کشی	۲
				- تراز روی شاسی کشی	۱
۳	نصب کف شیشه ای	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات شیشه ای، چسب، تیغ برش الماسه، تخته برش، شیشه، فوم، امبر، دستگاه فرز زمان: ۳۰ دقیقه	- نصب دقیق قطعات شیشه ای - نصب دقیق ۷۰٪ قطعات شیشه ای - نصب دقیق ۵۰-۷۰٪ قطعات شیشه ای - نصب دقیق کمتر از ۵۰٪ قطعات شیشه ای	- برش شیشه و ایجاد حفره در آن	۳
				- نصب شیشه	۲
				- اجرای درجه دسترسی	۱
۴	کنترل کار و تحویل نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: چک لیست، دستمال نظیف زمان: ۱۰ دقیقه	- کنترل کار و رفع نواقص - کنترل نادرست کار	- برش شیشه ای	۳
				- تمیز کردن کف شیشه ای	۲
				- رفع نواقص کف	۱
۵				- تکمیل چک لیست ها	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۶				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲... و ۳... و ۳... و ۳...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	L۳- ۱	اجرای کف آجری طبق نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات shopdrawing
کد وظیفه	اجرای کف های تزئینی	گروه کاری	
۳۴۳۲۰۹	وظیفه:		
کد کار	اجرای کف آجری	سطح شایستگی	مهارت
۳۴۳۲۱۰	کار:		
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۸ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ۷ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: ملات ماسه سیمان ، تراز ، شاقول ، چکش لاستیکی ، آجر ، تیشه بنایی یا فرز ، ابزار بند کشی ، ملات بند کشی ، استانبولی ، بیل ، مواد و مصالح پرداخت</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ تعیین لوازم و مصالح مورد نیاز و زنجاب کردن آجر</p> <p>_ کنترل و رولوه فضا و تطبیق تراز فضای موجود با مشخصات فنی نقشه</p> <p>_ ساخت ملات ماسه سیمان</p> <p>_ سیمان کشی و اجرای دلیل</p> <p>_ نصب قطعات آجری طبق الگو</p> <p>_ بند کشی و پرداخت طبق مشخصات فنی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی حین خرد کردن آجر ، کنترل مصالح و منابع ، انتخاب صحیح ابزار، به کار گیری صحیح ابزار</p> <p>فرآیندی: کنترل سطح موجود با مشخصات فنی ، تراز بندی برای بستر سازی ، اجرای دلیل ، اجرای آجر ، بند کشی ، پرداخت</p> <p>محصول: اجرای یک کف آجری مطابق طرح و نقشه های اجرایی و الگوی ارائه شده به انضمام بند کشی و پرداخت</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ، مشاهده ، محک زنی ، فهرست واری</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ملات ماسه سیمان ، تراز ، شاقول ، چکش لاستیکی ، آجر ، تیشه بنایی یا فرز ، ابزار بند کشی ، ملات بند کشی ، استانبولی ، بیل ، مواد و مصالح پرداخت، شلنگ تراز، فرغون، بشکه آب، سیمان سفید، شن</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۹۰۱-۰۹۰۴-۱۰۰۱-۱۰۰۶-۱۱۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L۳-۱
کد وظیفه ۳۴۳۲۰۹	اجرای کف های تزیینی	گروه کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۱۰	اجرای کف آجری	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	رولوه کف فضا	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، ابزار علامت زنی، کاغذ، مداد زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل رولوه - انجام رولوه با حداکثر ۳٪ خطا - انجام رولوه با خطای بیشتر از ۳٪	- تعیین مقدار آجر - تعیین ملات مصرفی - رولوه فضا با خطای حداکثر ۲۰ cm ² (۳٪ خطا)	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	آماده سازی بستر کف سازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ملات ماسه سیمان، تراز، ریسمان، ماله، کمچه، استانبولی، بیل، شمشه زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل بستر کف سازی - اجرای دقیق ۷۰٪ بستر کف سازی - اجرای دقیق ۷۰-۵۰٪ بستر کف سازی - اجرای دقیق کمتر از ۵۰٪ بستر کف سازی	- انتقال و حمل مصالح زیرسازی به کارگاه - تعیین نسبت اختلاط ماسه، سیمان و آب - ریختن ملات ماسه سیمان و تسطیح و تراز روی آن - پوشاندن لوله کف شور	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۳	ریسمان کشی و اجرای دلیل	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ریسمان، تراز، ملات ماسه سیمان، قطعات آجری، چکش لاستیکی، ماله، کمچه، استانبولی، شمشه، بیل، فرز زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق ریسمان کشی و اجرای دلیل - اجرای کامل ریسمان کشی با خطای ۱٪ - اجرای کامل ریسمان کشی با خطای بیشتر از ۱٪	- ریسمان کشی - اجرای دلیل (ریختن ملات و کف آجر برش آجر؟) - تراز کردن دلیل	۳
				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۴	نصب کف آجری	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ریسمان، تراز، شمشه، ملات ماسه سیمان، قطعات آجری، چکش لاستیکی، ماله، کمچه، استانبولی، بیل، فرز زمان: ۲/۱۵ ساعت	- نصب کامل و درست کف آجری - نصب دقیق ۷۰٪ کف آجری - نصب دقیق ۷۰-۵۰٪ کف آجری - نصب دقیق کمتر از ۵۰٪ کف آجری	- ریسمان کشی - ریختن ملات ماسه سیمان و کف و قطعات آجری - برش قطعات - تنظیم شیب بندی و کنترل تراز طبق دلیل (نقشه)	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۵	عمل آوری و پرداخت	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ملات بندکشی (بودر) آجر، ماسه، سیمان، آب، پیگمنت رنگی، بیل، استانبولی، تی، کهنه نظیف زمان: ۱ ساعت	- عمل آوری کامل و پرداخت دقیق - عمل آوری کامل و پرداخت ناقص - عمل آوری ناقص و پرداخت کامل - عمل آوری و پرداخت ناقص	- تهیه ملات بندکشی - ریختن ملات بندکشی و پخش کردن آن - تمیز کردن سطح نهایی کف - تهیه ملات بندکشی - ریختن ملات بندکشی و پخش کردن آن	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶	کنترل کارها و تحویل کار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: چکش لاستیکی، ملات ماسه سیمانی، ملات بندکشی زمان: ۳۰ دقیقه		- کنترل چسبندگی بین قطعات آجری و ملات - کنترل پر بودن بندکشی ها - باز کردن مسیرهای پوشیده شده فاضلابی	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳... و ۴...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	وظیفه:	اجرای پوشش دیوارهای داخلی
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار:	اجرای دیوارپوش سنگی
کد ملی کار		مهارت	سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش سنگی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزییات و shop drawing -نشریه ۵۵_نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۵ ساعت تحت نظارت: استاد کار یا مربی مقدار : ۵ متر مربع ابزار و تجهیزات: فرز، چکش لاستیکی، شمشه، تراز، ملات سیمان، استانبولی، کمچه، فرغون، بیل، متر، خاک رس، آب، پودر سنگ، مفتول، انبر، چسب سنگ، توری، سنگ تزئینی، ریسمان، شاقول، تخته و سطح برش برای سنگ، میخ</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ رولوه کردن سطح سنگ کاری _ دسته بندی و رنگ بندی قطعات سنگی متناسب با مشخصات فنی _ شاقول کردن _ کنترل مسیر های تاسیساتی و پیش بینی محل درز جهت بقیه تجهیزات تاسیسات (برق و آب و فاضلاب) در دیوار پوش سنگی _ تراز و تسطیح کف طبق کد در نقشه های اجرایی _ تثبیت و تراز شمشه و ریسمان کشی مطابق نقشه های اجرایی _ برش قطعات سنگی مطابق طرح _ نصب تور سیمی (رابیتس) در صورت لزوم _ اسکوپ کردن طبق مشخصات فنی (در صورت بودن در مشخصات) _ ملات سازی و چیدن سنگ های ردیف اول و کنترل تراز در آنها _ ملات ریزی _ ادامه ساخت دیوار _ بند کشی طبق رنگ و مشخصات فنی _ پاک کردن سطح سنگی _ استفاده از پروفیل های فلزی برای تزئین مطابق مشخصات فنی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی در برش قطعات سنگی، انتخاب صحیح و به کار گیری صحیح ابزار، جلوگیری از ایجاد نخاله و ضایعات فرایندی : رولوه کردن، دسته بندی قطعات سنگی، شاقولی کردن دیوار، کنترل مسیر های تاسیساتی، تراز و سطح کف ردیف اول، ریسمان کشی ، برش قطعات سنگی ، مهیا کردن زیر سازی (اسکوب کردن در صورت نیاز) ، اجرای ردیف اول، ملات سازی، ملات ریزی، ادامه اجرای دیوار، بند کشی ، تمیز کردن محصول: ساخت یک دیوار پوش طبق مشخصات فنی ارائه شده</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ، محک زنی، مشاهده، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: فرز، چکش لاستیکی، شمشه، تراز، ملات ماسه سیمان، استانبولی، کمچه، فرغون، بیل، متر، خاک رس، آب، پودر سنگ، مفتول، انبر، چسب سنگ، توری، سنگ تزئینی، ریسمان، شاقول، تخته و سطح برش برای سنگ، میخ، رنگدانه، لیمه بتنی یا پلاستیکی، پروفیل فولادی (قوطی، نبشی، ناودانی)، الکتروود دستگاه جوش و متعلقات</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۰۱۱-۰۹۰۴-۰۹۰۱-۱۱۰۶</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش سنگی طبق نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری و نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات shopdrawing
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	وظیفه :	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار	اجرای دیوارپوش سنگی	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق کارگاه - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - اجرای کامل و دقیق ۵۰٪ کارگاه - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳
				- آوردن مصالح به کارگاه	
				- پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: نقشه، مترمقیول، قیچی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۵۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی	۳
				- پوشاندن مسیرهای سازه ای با تور سیمی	
				- شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح	
۳	شاسی کشی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: پروفیل های فلزی، اتصالات مربوطه، شاقول، متر، فرز، اره فلزبری، انبردست زمان: ۲ ساعت	- انجام شاسی کشی دقیق و کامل - انجام ۷۰٪ شاسی کشی - انجام ۵۰٪ شاسی کشی - انجام کمتر از ۵۰٪ شاسی کشی	- تعیین مقدار مصالح شاسی کشی	۳
				- انتخاب نوع پروفیل	
				- برش پروفیل ها - اتصال پروفیل ها به یکدیگر - اتصال شاسی به کف و دیوار - تعبیه محل های خروجی تأسیسات موجود - تراز کردن شاسی - شاقولی کردن شاسی	
۴	نصب سنگ	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: تراز، چکش لاستیکی، شاقول، چسب نصب، ابزار علامت زنی، ملات نصب، استانبولی، کچمه، ماله، پیمان، بیل، آب، متر، پیچ، دریل زمان: ۲ ساعت	- نصب دقیق و کامل سنگ - نصب کامل ۷۰٪ سنگ - نصب کامل ۵۰-۷۰٪ سنگ - نصب کامل کمتر از ۵۰٪ سنگ	- انتخاب نوع سنگ طبق جزئیات	۳
				- تعیین مقدار سنگ طبق رولوه انجام شده	
				- مهیا کردن مصالح نصب سنگ (اسکوپ، برش پشت سنگ، تهیه ملات ماسه سیمان و یا چسب نصب سنگ بر روی شاسی - کنترل تراز و شاقولی بودن دیوار پوش سنگی - تعبیه مسیرهای تأسیساتی	
۵	عمل آوری و پرداخت	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: سیمان سفید، خرده سنگ، رنگدانه، آب، استانبولی، کچمه، ماله، ابزار بندکشی، دستمال نظیف زمان: ۳۰ دقیقه	- عمل آوری و پرداخت کامل - عمل آوری و پرداخت ناقص - عمل آوری کامل و پرداخت ناقص - عمل آوری ناقص و پرداخت کامل	- تهیه ملات بندکشی	۳
				- اجرای بندکشی	
				- پوشاندن اتصالات نما - تمیز کردن نما	
۶				- انجام مراحل ۱ تا ۳ از مراحل بالا	۳
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	
				- انجام ۱ و ۲ از مراحل بالا	
رعایت ایمنی و استفاده از تجهیزات مناسب و مدیریت منابع و مصالح		شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)			
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱...۳ و ۴... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار:	
حرفه :	سطح صلاحیت	اجرای دیوارپوش چوبی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزییات و shop drawing	
کد	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	نشریه ۵۵_نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان	
وظیفه:	گروه کاری		
کد کار	اجرای دیوارپوش چوبی		
کد ملی کار	سطح شایستگی	مهارت	
کار:			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۵ ساعت</p> <p>تحت نظارت: با همکاری استاد درودگری</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: وسایل درودگری و بنایی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ رولوه کردن سطح دیوار و تعیین مقدار چوب</p> <p>_ شاقول کردن دیوار</p> <p>_ تسطیح دیوار و کنترل مسیره های تاسیساتی</p> <p>_ برش قطعات چوبی طبق نقشه و اندازه دیوار</p> <p>_ نصب قطعات چوبی و کنترل درزها و اتصالات</p> <p>_ پردازش نهایی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی در برش قطعات چوبی ، انتخاب صحیح ابزار</p> <p>فرایندی: انجام تمام مراحل (شاقول کردن دیوار، برش چوب طبق نقشه، نصب قطعات چوبی، کنترل درزها و اتصالات، پردازش نهایی</p> <p>محصول: ساخت یک دیوار پوش شاقول با اتصالات پایدار و درزهای منظم به مساحت ۵ متر مربع</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ، مشاهده، فهرست و آرسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: وسایل درودگری و بنایی - شاقول - ریسمان - شمشه - فرغون - استانبولی - بیل - ماله - دستگاه برش - چوب - قلم مو - شن - ماسه - سیمان - آب - چسب - قطعات چوبی - رزین (سیلر و کیلر)</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / اشغل:</p> <p>۱۰۰۷-۱۰۰۹-۱۰۱۳</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	۲-۱
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	نمره کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۲	اجرای دیوارپوش چوبی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: ؟ زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق کارگاه - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - اجرای کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، ؟ مفتول، چینی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی - پوشاندن مسیرهای سازه ای با تور سیمی - شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای بستر زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: ملات ماسه سیمان، شاسی کشی چوبی یا فلزی (پروفیل) فلزی یا چوبی، ابزار برش، تخته چوبی، اتصالات چوبی یا فلزی، قطعات چوبی، پیچ، دریل، تراز، شاقول، متر، میخ کوب، پمپ باد، اره زمان: ۱/۵ ساعت	- انجام شاسی کشی دقیق و کامل - انجام ۷۰٪ شاسی کشی - انجام ۵۰-۷۰٪ شاسی کشی - انجام کمتر از ۵۰٪ شاسی کشی	- تعیین مقدار و مصالح زیرسازی طبق جزئیات - اجرای زیرسازی - تعبیه حفره های تأسیساتی - کنترل تراز و شاقولی بودن بستر زیرسازی	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۴	نصب قطعات چوبی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: قطعات چوبی، ابزار برش چوبی، ابزار علامت زنی، متر، اتصالات چوب به زیرسازی، تراز، شاقول، دریل، پیچ، کمپرسور باد، میخ و میخ کوب زمان: ۲/۵ ساعت	- نصب دقیق و کامل قطعات چوبی - نصب دقیق و کامل ۷۰٪ سطح - نصب دقیق و کامل ۵۰-۷۰٪ سطح - نصب دقیق و کامل کمتر از ۵۰٪ سطح	- تعیین نوع و مقدار قطعات چوبی - برش قطعات چوبی طبق نقشه و الگو - اجرای اتصال به سازه یا دیوار مینا طبق نقشه - کنترل تراز و شاقولی بودن دیوار	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱
۵	عمل آوری و پرداخت	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: رنگ، رزین، پولکی، برچسب پوشاننده، دستمال نظیف زمان: ۳۰ دقیقه	- عمل آوری و پرداخت کامل - عمل آوری ناقص و پرداخت کامل - عمل آوری کامل و پرداخت ناقص - عمل آوری و پرداخت ناقص	- برداشتن برچسب های محافظ - لکه گیری قسمت های کنده شده - پوشاندن حفره ها و محل اتصالات - نصب پولکی - اجرای رزین - تمیزکاری	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و ...۵...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای پوشش دیوارهای داخلی
کد کار	۳۴۳۲۱۰	کار:	اجرای دیوار پوش کاغذی
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۳		سطح شایستگی
			مهارت
استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش کاغذی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزییات و shop drawing -نشریه ۵۵_نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان			

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه ساختمان

زمان: ۲ ساعت

تحت نظارت: استاد کار یا مربی

مقدار : ۵ متر مربع (از روی قرنیز تا سقف)

ابزار و تجهیزات: میز برش و چسب زنی ، قلم مو برای چسب ، چسب - کارتر، خط کش فلزی ، کاغذ دیواری ، گونیای فلزی، متر ، بالا برنده

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / روبه انجام کار:

_ رولوه سطح دیوار برای تعیین مقدار کاغذ

_ باز کردن کلید ها و پرز ها

_ بررسی کاغذ از نظر نقش ، عرض و طول

_ برش کاغذ و چسب زدن سر وته کاغذ

_ چسب زدن سطح دیوار

_ نصب کاغذ دیواری و تنظیم کاغذ از محل درز کاغذ ها

_ ایجاد حفره برای محل تاسیسات

_ برش زدن محل اتصال کاغذ به لبه های بالا و پائین

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش قطعات کاغذ، به کار گیری وانتخاب صحیح ابزار، صرفه جویی و کنترل در ایجاد حداقل ضایعات

فرایندی : رولوه سطح دیوار، باز کردن کلید پرز ها ، برش کاغذ، چسب زدن سر و ته کاغذ، چسب زدن، نصب کاغذ و تنظیم محل اتصالات، ایجاد حفره برای محل تاسیسات

محصول: ایجاد یک دیوار پوش کاغذی به مساحت ۵ متر مربع (از روی قرنیز تا زیر سقف) که قبلا زیر سازی شده است

۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ، محک زنی، مشاهده، فهرست واریسی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: میز برش و چسب زنی ، قلم مو برای چسب ، چسب - کارتر، خط کش فلزی ، کاغذ دیواری ، گونیای فلزی، متر ، بالا برنده، آب، گچ، بتونه، قلم مو برای چسب، آب، مصالح زیرسازی، سطل بزرگ و کوچک، علتک نصب

۱۲۰۱

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳			
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	وظیفه:	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	نمره کاری/نفل
کد کار	۳۴۳۲۰۳	کار	اجرای دیوارپوش کاغذی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دوری /نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: زمان: ۱۵ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق کارگاه - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - اجرای کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳
				- آوردن مصالح به کارگاه	
				- پوشاندن کفشورها و آبروها	
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، مفتول، قیچی، نردبان زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی	۳
				- پوشاندن مسیرهای سازه‌ای با تور سیمی	
				- شاقولی بودن سفت کاری	
۳	اجرای بستر زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: بتونه ساختمانی، کاردک، تراز، شمشه، متر، پیچ گوشنی، سنباده، ماستیک، نردبان زمان: ۳۰ دقیقه	- انجام شاسی کشی دقیق و کامل - انجام ۷۰٪ شاسی کشی - انجام ۵۰-۷۰٪ شاسی کشی - انجام کمتر از ۵۰٪ شاسی کشی	- تسطیح ناهمواری‌ها و پر کردن حفره‌ها	۳
				- کنترل تراز و شاقولی بودن بستر	
				- اجرای زیرسازی (زیرسازی، ماستیک)	
۴	نصب کاغذ دیواری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاغذ، کاتر، میز برش، خط کش، متر، کاردک پلاستیکی، نقشه، قلم مو، چسب نصب کاغذ دیواری، نردبان، ابزار علامت زنی زمان: ۴۵ دقیقه	- نصب کامل و دقیق کاغذ دیواری - نصب ناقص کاغذ دیواری (اشکال در لبه‌ها و گوشه‌ها) - نصب ناقص یا جمع و چروک شدن کاغذ	- تعیین مقدار کاغذ بر اساس رولوه	۳
				- برش کاغذ طبق نقش و الگو و اندازه	
				- چسب زدن کاغذ و دیوار	
۵	پرداخت سطح نهایی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاردک پلاستیکی، آرایه‌های نهایی (سه بعدی) زمان: ۱۵ دقیقه	- عمل آوری و پرداخت کامل - عمل آوری ناقص و پرداخت کامل - عمل آوری کامل و پرداخت ناقص - عمل آوری و پرداخت ناقص	- رفع عيوب سطحی (حباب‌زدگی، طبله کردن، تاخوردن)	۳
				- نصب آرایه‌ها طبق نقشه	
				- جا زدن کلیدها و پریزها	
۶				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	
				- اجرای ۳ مورد از موارد بالا	۳
				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش
رعایت ایمنی و استفاده از
تجهیزات و لوازم
استاندارد- مدیریت منابع
و مصالح

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳ و ...۴ و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار:	
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	اجرای دیوارپوش پارچه ای طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵_نشریه ۹۲	
کد وظیفه	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان	
کد کار	اجرای دیوارپوش پارچه ای		
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمان زمان: یک روز کاری ۵ ساعته تحت نظارت: استاد کار ماهر رویه کوب پارچه مقدار : ۵ متر مربع ابزار و تجهیزات: متر ، قیچی ، میخکوب ، پیچ و پرچ ، جعبه ابزار ، تیغ برش ، تراز و گونیا ، چسب ، دریل ، بزار علامت گذاری ، بزار دوخت ، پارچه ، شاسی فلزی ، شاسی چوبی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ کنترل نقشه های اجرایی _ کنترل وضعیت دیوار مبنا از منظر تراز و شاقولی بودن _ بررسی موقعیت و استقرار تجهیزات و خروجی تاسیسات _ تعریف و اجرای زیر سازی و نصب سازه طبق نقشه و جزئیات _ تعیین نوع پارچه _ تعیین مقدار پارچه و برش آن طبق الگو _ تعریف انواع اتصالات برای نصب پارچه بر روی سازه _ اجرای پوشش پارچه ای _ پرداخت نهایی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی، تهیه مواد به اندازه و مدیریت منابع و مصالح ، دقت فرایندی : تمامی مراحل اجرای دیوار پوش پارچه طبق نقشه شامل: کنترل نقشه های اجرایی و بررسی وضعیت دیوار مبنا، انتخاب نوع سازه زیر سازی، تراز کردن سازه ، اجرای دیوار پوش پارچه ای بروی سازه، پرداخت نهایی محصول: ساخت یک دیوار پوش پارچه ای به مساحت ۵ متر مربع در کارگاه ساختمانی در یک روز کاری ۵ ساعته</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه اجرای کار ، مشاهده ، پرسش ، فهرست واریسی ، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: متر ، قیچی ، میخکوب ، پیچ و پرچ ، جعبه ابزار ، تیغ برش ، تراز و گونیا ، چسب ، دریل ، بزار علامت گذاری ، ابزار دوخت ، پارچه ، شاسی فلزی ، شاسی چوبی ، وسایل تزئینی نهایی ، منگنه دوخت پارچه ، میخکوب</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل: -۰۸۰۲-۱۲۰۹-</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت L۳-۲	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش پارچهای طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات و shopdrawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	گروه کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۴	اجرای دیوارپوش پارچهای	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، مفتول، زمان: ۱۵ دقیقه	آماده سازی کامل و دقیق کارگاه آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪-۵۰٪ کارگاه آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، مفتول، قیچی، نردبان زمان: ۱۵ دقیقه	کنترل کامل و دقیق سفت کاری کنترل کامل و دقیق ۷۰٪-۵۰٪ سفت کاری کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیهرای تاسیساتی - پوشاندن مسیهرای سازه های با تور سیمی - شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: بتونه ساختمانی، کاردک، تراز، شمشه، متر، پیچ گوشنی، سنباده، ماستیک، نردبان زمان: ۴ ساعت	اجرای کامل زیرسازی اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ زیرسازی اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین نوع و مقدار مصالح زیرسازی - اجرای زیرسازی با چوب چهار تراش یا پروفیل پلیمری - برش قطعات و اتصال آنها به یکدیگر - اتصال زیرسازی به دیوار - تعبیه مسیهرای تاسیساتی - کنترل تراز و شاقولی بودن زیرسازی	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۴	اجرای پوشش پارچهای	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاغذ، کاتر، میز برش، خط کش، متر، کاردک پلاستیکی، نقشه، قلممو، چسب نصب کاغذ دیواری، نردبان، ابزار علامت زنی زمان: ۲ ساعت	اجرای کامل پوشش پارچهای اجرای کامل ۷۰٪ پوشش پارچهای اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ پوشش پارچهای اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ پوشش پارچهای	- تعیین نوع و مقدار پارچه و ماده پرکننده (اسفنج) - برش اسفنجها - اتصال پرکننده ها به شاسی زیرسازی - برش پارچه بر اساس الگو - نصب پارچه بر روی پرکننده ها - اجرای الگوی دوخت	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۵	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاردک پلاستیکی، آرایه های نهایی (سه بعدی) زمان: ۳۰ دقیقه	پرداخت کامل کار پرداخت ۷۰٪ کار پرداخت ۷۰-۵۰٪ کار پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار	- اجرای پرداخت (نوار کوبی) - چیدن نخها و اضافات ناشی از برش و دوخت - پوشاندن اتصالات یا نوار کوبی یا گل میخ	۳
				- اجرای ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- اجرای ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		رعایت ایمنی و استفاده از تجهیزات مناسب و استاندارد- مدیریت منابع و مصالح			
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۳ و ... ۴ و ... ۵... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳		سطح صلاحیت	اجرای دیوارپوش گچی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing
کد وظیفه	وظیفه:	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	-نشریه ۵۵_نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
۳۴۳۲۱۰		گروه کاری	
کد کار	کار:	اجرای دیوارپوش گچی	
۳۴۳۲۰۵		سطح شایستگی	
کد ملی کار		مهارت	

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۲+۳ به طور جداگانه تحت نظارت: استاد کار یا مربی مقدار: ۵ متر مربع ابزار و تجهیزات: گچ، خاک، مال، استانبولی، بیل، کمچه، شمشه، ریسمان، شاقول، تراز، متر</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / روبه انجام کار:</p> <p>_ رولوه دیوار _ بررسی و تعیین مسیرهای برق و تاسیسات _ ریسمان کشی جهت تعیین میزان انحنای دیوار و تعیین تعداد و ضخامت دلیل ها _ مهیا کردن ملات گچ و خاک برداری دلیل _ اجرای دلیل _ ساخت ملات گچ و خاک برای پر کردن فاصله بین دلیل ها و اجرای چفت و قاشقی ها _ کنترل سطح گچ و خاک _ باز بینی سطح _ ساخت ملات گچ پرداختی با توجه به اقلیم و جدول نازک کاری _ اجرای ملات گچ پرداختی _ پرداخت</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: استفاده از وسائل ایمنی چون دستکش ، ماسک ، تعیین مقدار گچ در هر مرحله از کار برای اتلاف گچ ، کنترل زمان برای جلوگیری از سفت شدن گچ فرایندی : رولوه دیوار، کنترل مسیر های تاسیساتی طبق نقشه، ریسمان کشی، آماده سازی گچ و خاک، اجرای دلیل با فاصله ای که شمش حرکت کند، آماده کردن گچ و خاک، پر کردن بین دلیل ها و کنترل سطح گچ و خاک ، رولوه فضا ، کنترل میزهای تاسیساتی ، آماده کردن گچ ، گچ کاری محصول: ساخت یک دیوار پوش گچی به مساحت ۵ متر مربع که دارای چفت و گوشه باشد</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ، مشاهده ، محک زنی ، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: گچ، خاک، مال، استانبولی، بیل، کمچه، شمشه، ریسمان، شاقول، تراز، متر، فرغون، سطل آب، شابلن</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p>
<p>۱۲۰۱-۱۱۰۳</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	۲-۱
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	نمره کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۵	اجرای دیوارپوش گچی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دوری /نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳
				- آوردن مصالح به کارگاه	
				- پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی	۳
				- پوشاندن مسیرهای سازه ای با تور سیمی	
				- شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح - انجام ۴ مورد از موارد بالا	
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: توری مرغی، مفتول، قیچی، متر، ابزار علامت زنی، گچ، خاک، آب، بیل، کمچه، ماله، شمشه، استانبولی، تراز، ماله، فرغون، کمچه زمان: ۲ ساعت	- اجرای کامل زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین نوع و مقدار مصالح زیرسازی	۳
				- تهیه ملات گچ و خاک	
				- اجرای دلیل ؟ (شمشه) - اجرای گچ و خاک - کنترل شاقولی و تراز بودن دیوار - اجرای موارد ۳ و ۴ و ۵ و ۱ یا ۲ از موارد بالا	
۴	اجرای پوشش گچی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، بیل، کمچه، ماله، شمشه، تراز، فرغون زمان: ۱/۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق پوشش گچی - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ پوشش گچی - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ پوشش گچی - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ پوشش گچی	- تعیین مقدار گچ مورد نیاز	۳
				- تهیه ملات گچ	
				- اجرای گچ کاری - کنترل شاقولی و تراز بودن - اجرای موارد ۲ و ۳ و ۱ یا ۴	
۵	اجرای پوشش نهایی گچی (اندود گچ کشته)	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: گچ، آب، ماله، لیسه زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل اندود گچ کشته - اجرای کامل ۷۰٪ اندود گچ کشته - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ اندود گچ کشته - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ اندود گچ کشته	- تعیین مقدار گچ مورد نیاز	۳
				- تهیه گچ کشته	
				- اجرای پوشش گچ کشته (اندود نهایی) - اجرای مورد ۳ و ۱ یا ۲ - اجرای یکی از موارد ۱ تا ۳	
۶					۳ ۲ ۱

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰ ۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۳۲۱ ۰	وظیفه:	اجرای پوشش دیوارهای داخلی
کد کار	۳۴۳۲۰ ۶	کار:	اجرای دیوار پوش کاشی
کد ملی کار			مهارت
			سطح شایستگی
			۳- ۱
			استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش کاشی طبق نقشه های shop drawing و جزئیات و فاز ۱ و ۲ -نشریه ۵۵_نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۵ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: ماسه سیمان، کاشی، چسب، توری سیمی، میخ، پودر سنگ، دستگاہ برش کاشی، بیل، کمچه، شمش، ریسمان، شاقول، تراز، متر، پودر سنگ، رنگدانه، چکش پلاستیکی، لقمه پلاستیکی، بالا برنده</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ رلوه دیوارها</p> <p>_ کنترل میزهای تاسیساتی طبق نقشه اجرایی</p> <p>_ تراز و تسطیح کف</p> <p>_ گذاشتن شمش</p> <p>_ اجرای ردیف اول</p> <p>_ ملات ریزی</p> <p>_ اجرای ردیف بالا طبق الگو</p> <p>_ بند کشی و پاک کردن</p> <p>تبصره) در شرایطی که طبق مشخصات کاشی با چسب نصب شود پس از گذاشتن شمش چسب اجرا و سپس کاشی ها نصب شود در صورتی که پشت کاشی عایق رطوبتی باشد باید توری سیمی روی عایق قرار گیرد (بالاتر از عایق)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش کاشی ها - جلوگیری از ایجاد ضایعات ناخواسته (کاشی - ملات - سیمان)</p> <p>فرآیندی: رلوه فضا - کنترل میز های تاسیساتی - تراز و تسطیح کف - گذاشتن شمش - اجرای کاشی پایین - ریختن ملات ماسه سیمان - در روش دیگر از چپ استفاده شود</p> <p>محصول: اجرای یک دیوار پوش کاشی به مساحت ۵ متر مربع طبق مشخصات فنی و طرح</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: انمونه کار، مشاهده، محک زنی، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ماسه سیمان، کاشی، چسب، توری سیمی، میخ، پودر سنگ، دستگاہ برش کاشی، بیل، کمچه، شمش، ریسمان، شاقول، تراز، متر، پودر سنگ، رنگدانه، چکش پلاستیکی، لقمه پلاستیکی، بالا برنده، آب، شن، استانبولی، ماله، فرغون، ابزار بندکشی، تیغه برش کاشی.</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۹۰۴</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش کاشی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shopdrawing و نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری و میحث ۵ مقررات ملی ساختمان	
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	نمونه کاری/نمونه		
کد کار	۳۴۳۲۰۶	سطح شایستگی		
کد ملی کار		مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: زمان: ۱۵ دقیقه	آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳
				- آوردن مصالح به کارگاه	۲
				- پوشاندن کفشورها و آبروها	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی	۳
				- پوشاندن مسیرهای سازه ای با تور سیمی	۲
				- شاقولی بودن سفت کاری	۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: توری مرغی، مفتول، قیچی، متر، ابزار علامت زنی، گچ، خاک، آب، بیل، سطل آب، شمشه، استانبولی، تراز، ماله، فرغون، کمچه زمان: ۳۰ دقیقه	اجرای کامل زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین مقدار و نوع مصالح زیرسازی	۳
				- تهیه ملات	۲
				- اجرای دلیل	۱
۴	اجرای پوشش کاشی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، بیل، کمچه، ماله، شمشه، تراز، فرغون زمان: ۳ ساعت	اجرای کامل و دقیق پوشش کاشی - اجرای کامل ۷۰٪ پوشش کاشی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ پوشش کاشی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ پوشش کاشی	- تعیین نوع و مقدار مصالح	۳
				- اجرای ریمان کشی رج اول	۲
				- اجرای ریدف اول	۱
۵	کنترل و پرداخت سطوح (تحويل نهایی)	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: گچ، آب، ماله، لیسه زمان: ۱ ساعت	کنترل و پرداخت کامل - کنترل و پرداخت ۷۰٪ کار - کنترل و پرداخت ۵۰-۷۰٪ کار - کنترل و پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار	- تعیین ملات بندکشی	۳
				- اجرای بندکشی	۲
				- کنترل و تمیز کردن سطح نهایی	۱
۶				- انجام موارد ۱ و ۲ از موارد بالا	۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و ...۵...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش پلیمری طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات و shop drawing و استانداردهای موسسه
کد وظیفه	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	گروه کاری	استاندارد تحقیقات صنعتی ایران و نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
کد کار	اجرای دیوارپوش پلیمری	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار	کار:		

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۵ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: اهر برش پلیمر، چکش لاستیکی، شمشه، تراز، متر، چسب پلیمر، قطعات پلیمری، ریسمان، شاقول، تخته و سطح برش برای پلیمر</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ رولوه کردن سطح دیوار</p> <p>__ دسته بندی و رنگ بندی قطعات پلیمری متناسب با مشخصات فنی</p> <p>__ شاقول کردن دیوار</p> <p>__ کنترل مسیر های تاسیساتی و پیش بینی محل درز جهت بقیه تجهیزات تاسیسات (برق و آب و فاضلاب) در دیوار پوش پلیمری</p> <p>__ تراز و تسطیح کف و دیوار طبق کد در نقشه های اجرایی</p> <p>__ تثبیت و تراز شمشه و ریسمان کشی مطابق نقشه های اجرایی</p> <p>__ برش قطعات پلیمری مطابق طرح</p> <p>__ آماده سازی چسب</p> <p>__ چسب زدن</p> <p>__ نصب قطعات پلیمری</p> <p>__ پاک کردن سطح پلیمر</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی در برش قطعات پلیمری، انتخاب صحیح و به کار گیری صحیح ابزار، جلوگیری از ایجاد نخاله و ضایعات</p> <p>فرایندی: رولوه کردن، دسته بندی قطعات پلیمری، شاقولی کردن دیوار، کنترل مسیر های تاسیساتی، تراز و سطح کف ردیف اول، ریسمان کشی، برش قطعات پلیمری، مهیا کردن زیر سازی (تسطیح سطح دیوار)، آماده سازی چسب، چسب زدن، نصب قطعات پلیمری، تمیز کردن محصول: ساخت یک دیوار پوش پلیمری طبق مشخصات فنی ارایه شده</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، محک زنی، مشاهده، فهرست واری</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: اهر برش پلیمر، چکش لاستیکی، شمشه، تراز دیجیتالی و لیزری، متر، چسب پلیمر، قطعات پلیمری، ریسمان، شاقول، تخته و سطح برش برای پلیمر - گچ و خاک - نشی - ریل نصب - دریل - دیوارپوش پلیمری (فابریک، آکرلیک، هالوشیت های پلی کرنات، هالوشیت های پلی امید، پلکسی گلاس)، پمپ بادسنج - میخکوب - نردبان - میخ کش</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری / شغل:</p> <p>۱۲۰۴-۱۱۰۴-۰۹۰۷-۰۷۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L۳-۱
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	گروه کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۰۷	اجرای دیوارپوش پلیمری	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: اهر برش پلیمر، چکش لاستیکی، شمشه، تراز، متر، چسب پلیمر، ریسمان، شاقول، تراز، تخته و سطح برش پلیمر زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی - پوشاندن مسیرهای سازه ای یا تور سیمی - شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: پروفیل، ابزار برش پروفیل، متر، ابزار علامت زنی، وسایل اتصال پروفیل ها به یکدیگر، تراز، شاقول زمان: ۳۰ ساعت	- اجرای کامل زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین مقدار و نوع پروفیل های شبکه - برش پروفیل ها طبق اندازه ها در نقشه - اتصال پروفیل ها به یکدیگر - نصب شبکه به دیوار مینا - کنترل تراز و شاقولی بودن شبکه زیرسازی	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴	اجرای پوشش پلیمری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: قطعات پلیمری، چکش لاستیکی، نقشه، ابزار برش پلیمر، متر، گونیا، پیچ گوشتی زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل پوشش پلیمری - اجرای کامل ۷۰٪ پوشش پلیمری - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ پوشش پلیمری - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ پوشش پلیمری	- تعیین مقدار پوشش پلیمری - برش پلیمر طبق الگو و برآورد و محل های تأسیساتی - تنظیم و نصب قطعات پلیمری - اجرای قطعات طبق الگو	۳
				- اجرای ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- اجرای موارد ۲ و ۳ از موارد فوق	۱
۵	کنترل و پرداخت سطوح پلیمری و تحویل نهایی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاردک، دستمال نظیف، پیچ گوشتی زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل سطح کار - کنترل ۷۰٪ سطح کار - کنترل ۷۰-۵۰٪ سطح کار - کنترل کمتر از ۵۰٪ سطح کار	- جدا کردن پوشش قطعات پلیمری - تمیز کردن پوشش پلیمری - کنترل درزها و محل های همپوشانی قطعات پلیمری	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳... و ۴... و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱ ۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای رنگ آمیزی دیوار طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات نقشه های shop drawing-نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری- مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان و استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	گروه کاری	
کد کار ۳۴۳۲۰۸	اجرای رنگ آمیزی دیوار ها	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار	کار:		

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: در چند مرحله: ۱- زیر سازی (۱.۵ ساعت) - ۲- آستر (۳۰ دقیقه) - ۳- رنگ (۳۰ دقیقه)</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع از کف تا سقف</p> <p>ابزار و تجهیزات: رنگ (روغنی - پلاستیک - پودری) + حلال (تینر - اب) - قلم مو - غلتک - افزودنی (مات کننده - براق کننده) - فرچه - پیستوله - پوشاننده سطوح جانبی و کف و وسائل - بالا برنده - پالت رنگ سازی</p>			
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ رولوه کردن سطح دیوار</p> <p>_ پوشاندن سطوح مجاور دیوار</p> <p>_ باز کردن کلید، پریز، رادیاتور ها و سایر تاسیسات</p> <p>_ لکه گیری (تراشیدن ترک ها، پر کردن آن با بتونه-سنباده زدن</p> <p>_ تهیه رنگ آستر با توجه به مترژ تعیین شده</p> <p>_ تهیه رنگ نهایی با توجه به مترژ تعیین شده و رنگ مشخص شده در جدول نازک کاری</p> <p>_ اجرای رنگ نهایی</p> <p>_ کنترل و برداشتن محافظ ها و پوشش ها</p> <p>_ باز نصب ابزار برق و تاسیسات</p>			
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: استفاده از ماسک و دستکش- کلاه - دفع مناسب رنگ و حلال های اضافی- تهیه رنگ به اندازه مناسب- کنترل زمان و استفاده از رنگ در زمان بهینه</p> <p>فرایندی: رولوه سطح دیوار - پوشاندن سطوح مجاور رنگ کاری - باز کردن تاسیسات و برق - لکه گیری - بتونه کاری - سنباده زدن - رنگ زدن - آستر - رنگ کاری پس از خشک شدن رنگ آستر - جداسازی پوشاننده ها</p> <p>محصول: رنگ آمیزی یک دیوار به مساحت ۵ متر مربع مطابق رنگ و طرح نقشه ها و جدول نازک کاری</p>			
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ،مشاهده، محک زنی، فهرست واریسی</p>			
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: رنگ (روغنی - پلاستیک - پودری) + حلال (تینر - اب) - قلم مو - غلتک - افزودنی (مات کننده - براق کننده) - فرچه - پیستوله - پوشاننده سطوح جانبی و کف و وسائل - بالا برنده - پالت رنگ سازی - صفحه برای تست رنگ - کاردک - دستمال برای پاک کردن سطوح مجاور که در حین کار رنگی شده اند.</p>			
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/ اشغل:</p> <p>۱۲۰۳</p>			



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L۳-۱	اجرای رنگ آمیزی دیوار طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزئیات نقشه های shop drawing-نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری-مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان و استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	گروه کاری/نفل		
کد کار	۳۴۳۲۰۸	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	۳ - آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	۳
				۲ - انجام ۳ مورد از موارد فوق	۲
				۱ - انجام ۲ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	۳ - بررسی مسیره های تأسیساتی - پوشانده مسیره های سازه ای یا تور سیمی - شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح - بازکردن و محافظت از تأسیسات موجود	۳
				۲ - انجام ۵ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - انجام ۴ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای زیرسازی بعد از سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: پروفیل، ابزار برش اتصال پروفیل ها به یکدیگر، تراز، شاقول زمان: ۳ ساعت	- اجرای کامل و دقیق زیرسازی - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	۳ - پوشاندن سطوحی که نیاز به محافظت دارند - اجرای ؟ و بتونه برای پوشاندن درها و ترک ها و تسطیح - سنباده زدن - اجرای آستر	۳
				۲ - اجرای ۲ مورد از موارد ۱ تا ۳ و مورد ۴ از موارد بالا	۲
				۱ - اجرای ۱ مورد از موارد ۱ تا ۳ و مورد ۴ از موارد بالا	۱
۴	اجرای رنگ آمیزی دیوار	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: قطعات پلیمری، چکش لاستیکی، نقشه، ابزار برش پلیمر، متر، گونیا، پیچ گوشتی زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل و دقیق رنگ آمیزی دیوار - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ رنگ آمیزی دیوار - اجرای کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ رنگ آمیزی دیوار - اجرای کمتر از ۵۰٪ رنگ آمیزی دیوار	۳ - تعیین و تهیه رنگ و مواد مورد نیاز - ساخت رنگ و افزودن مواد به آن - اجرای رنگ آمیزی دست اول (اولیه) - اجرای رنگ آمیزی دست دوم (ثانویه)	۳
				۲ - اجرای ۳ مورد از موارد فوق	۲
				۱ - اجرای ۲ مورد از موارد فوق (مورد ۳ یا ۴ حتماً انجام شود)	۱
۵	کنترل و پرداخت سطوح رنگ آمیزی شده و تحویل نهایی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاردک، دستمال تنظیف، پیچ گوشتی زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل سطح - کنترل ۷۰٪ سطح - کنترل ۷۰-۵۰٪ سطح - کنترل کمتر از ۵۰٪ سطح	۳ - برداشتن پوشش های نهایی - نصب مجدد تأسیسات - کنترل نهایی و رفع عیوب	۳
				۲ - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				۱ - انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰ ۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۱ ۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	گروه کاری	
کد کار ۳۴۳۲۰ ۹	اجرای دیوار پوش کامپوزیت فلزی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

استاندارد عملکرد کار:
اجرای دیوارپوش کامپوزیت طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات و shop drawing و استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۱- آماده سازی بستر (۵ ساعت) ۲- برش و نصب پانل (۳ ساعت) تحت نظارت: استاد کار یا مربی مقدار: ۵ متر مربع از کف تا سقف ابزار و تجهیزات: پروفیل های فلزی یا آلو مینیومی - پیچ - پرچ - ابزار جوش - میز برش - قطعات کامپوزیت - وسائل اتصال زیر سازی به کف و سقف (بولت، پیچ و پرچ) - تراز - شاقول - ریسمان - گونیا - متر - با توجه به نوع کامپوزیت مصالح طبق کاتالوگ در اختیار هنر جو قرار بگیرد</p>			
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ آماده سازی اتصال دیواربه سازه زیر سازی طبق نقشه های اجرایی _ رلوه دیوار و تعیین محل اتصال دیوار به سازه _ اجرای زیر سازی براساس نوع بستر ۱- دیوار بتنی:بسته سازه زیر سازی به بتن وصل شود _ ۲- دیوار غیر بار بر : اتصال سازه زیر سازی به خلاف داخل دیوار یا سازه سقف و کف _ کنترل تراز بودن زیرسازی _ برش و خم کردنقطعات کامپوزیتی طبق الگو و طرح نقشه _ برداشتن پوشش محافظ قطعات کامپوزیتی</p>			
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش قطعات - صرفه جویی با دقت و توجه به اندازه الگوها در مصرف ورق های کامپوزیتی فرایندی : آماده سازی اتصال دیوار به سازه زیر سازی - اجرای زیر سازی تراز شده - برش قطعات طبق الگو - نصب قطعات محصول: اجرای یک دیوار پوش کامپوزیتی فلزی طبق نقشه های اجرایی و کاتالوگ های مربوطه</p>			
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ،مشاهده ،محک زنی ،فهرست واریسی</p>			
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: پروفیل های فلزی یا آلو مینیومی - پیچ - پرچ - ابزار جوش - میز برش - قطعات کامپوزیت - وسائل اتصال زیر سازی به کف و سقف (بولت، پیچ و پرچ) - تراز - شاقول - ریسمان - گونیا - متر - با توجه به نوع کامپوزیت مصالح طبق کاتالوگ در اختیار هنر جو قرار بگیرد</p>			
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۲۰۷</p>			



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش کامپوزیت طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزئیات و shop drawing و استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان	
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۰	مردود کاری اشغل	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	
کد کار ۳۴۳۲۰۹	سطح شایستگی	اجرای دیوارپوش کامپوزیت	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری انمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: پروفیل های فلزی یا آلومینیومی - پیچ - برچ - ابزار جوش - میز برش - قطعات کامپوزیت - وسایل اتصال زیر سازی به کف و سقف (بولت، پیچ و برچ) - تراز - شاقول - ریسمان - گونیا - متر زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کف و دیوارها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی - پوشاندن مسیریهای سازه ای با تور سیمی - شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: پروفیل، ابزار برش پروفیل، متر، ابزار علامت زنی، وسایل اتصال پروفیل ها به یکدیگر، تراز، شاقول زمان: ۳ ساعت	- اجرای کامل زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین مقدار و نوع پروفیل های شبکه - برش پروفیل ها طبق اندازه ها در نقشه - اتصال پروفیل ها به یکدیگر - نصب شبکه به دیوار مینا - کنترل تراز و شاقولی بودن شبکه زیرسازی	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴	اجرای دیوارپوش کامپوزیتی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: قطعات کامپوزیتی، چکش لاستیکی، نقشه، ابزار برش کامپوزیت، متر، گونیا، پیچ گوشنی زمان: ۲ ساعت	- اجرای کامل دیوارپوش کامپوزیتی - اجرای کامل ۷۰٪ دیوارپوش کامپوزیتی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ دیوارپوش کامپوزیتی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ دیوارپوش کامپوزیتی	- تعیین مقدار پوشش کامپوزیتی - برش کامپوزیت طبق الگو و برآورد و محل های تأسیساتی - تنظیم و نصب قطعات کامپوزیتی - اجرای قطعات طبق الگو	۳
				- اجرای ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- اجرای موارد ۲ و ۳ از موارد فوق	۱
۵	کنترل و پرداخت سطوح نهایی و تحویل	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاردک، دستمال نظیف، پیچ گوشنی زمان: ۳۰ دقیقه	- پرداخت و کنترل کار - پرداخت و کنترل ۷۰٪ کار - پرداخت و کنترل ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت و کنترل کمتر از ۵۰٪ کار	- جدا کردن پوشش قطعات کامپوزیتی - تمیز کردن پوشش کامپوزیتی - کنترل درزها و محل های همپوشانی قطعات کامپوزیتی	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳... و ۴... و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	وظیفه:	اجرای پوشش دیوارهای داخلی
کد کار	۳۴۳۲۱۰	کار:	اجرای دیوار پوش شیشه ای
کد ملی کار			
استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش شیشه ای طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات و shop drawing و مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان و نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۵ ساعت تحت نظارت: استاد کار مقدار: ۵ متر مربع از کف تا سقف</p> <p>ابزار و تجهیزات: بلوک های شیشه ای - چسب - پروفیل های فلزی - ابزار جوش - پیچ - مهره - پروفیل یا صفحات اتصال پروفیل به سازه</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / روبه انجام کار:</p> <p>__ رلوه دیوار سازه __ رلوه دیوار سازه</p> <p>__ کنترل میز های تاسیساتی طبق نقشه __ کنترل میز های تاسیساتی طبق نقشه</p> <p>__ تعبیه محل اتصال زیر سازی به سازه __ کنترل تراز بودن دیوار</p> <p>__ اجرای زیر سازی مطابق نقشه __ برش قطعات شیشه طبق طرح و رنگ</p> <p>__ کنترل تراز بودن و شاقولی بودن زیر سازی __ اجرای بست در صورت لزوم</p> <p>__ برش قطعات شیشه های مطابق نقشه اجرایی __ چسب زدن</p> <p>__ نصب قطعات شیشه ای بر روی سازه طبق __ نصب قطعات شیشه ای</p> <p>الگو و طرح و رنگ خواسته شده __ نصب قطعات شیشه ای</p> <p>__ تمیز کاری</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی زمان برش پروفیل ها و صفحات فلزی و قطعات شیشه فرآیندی: رلوه - کنترل میز های تاسیساتی - اجرای زیر سازی و اتصال به سازه - کنترل تراز بودن زیر سازی - اتصال قطعات شیشه به پروفیل زیر سازی محصول: اجرای یک دیوار به مساحت ۵ متر مربع با بلوک های شیشه ای - زیر سازی فلزی یا اتصال با چسب به دیوار</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده، محک زنی، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: بلوک های شیشه ای - چسب - پروفیل های فلزی - ابزار جوش - پیچ - مهره - پروفیل یا صفحات اتصال پروفیل به سازه - شاقول - تیغه الماسه - انبر - استانبولی - کاردک - تراز - ملات گچ</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۱۱۰۵-۱۲۰۸-۰۹۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوار شیشه‌ای طبق نقشه‌های فاز ۱ و ۲، جزئیات و shopdrawing و میبث ۴ و ۵ مقررات ملی ساختمان و میبث ۵۵ معاونت برنامه‌ریزی راهبردی ریاست جمهوری
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	وظیفه :	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	
کد کار	۳۴۳۲۱۰	کار	اجرای دیوارپوش شیشه‌ای	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	آماده‌سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: بلوک های شیشه ای - چسب - پروفیل های فلزی - ابزار جوش - پیچ - مهره - پروفیل یا صفحات اتصال پروفیل به سازه زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده‌سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده‌سازی کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده‌سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کف‌سورها و آبروها - آماده‌سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت‌زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت‌کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سفت‌کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت‌کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی - پوشاندن مسیرهای سازه‌ای با تور سیمی - شاقولی بودن سفت‌کاری - تراز و گونیا بودن سفت‌کاری - انجام رول‌بوه برای تعیین مقدار مصالح	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: پروفیل، ابزار برش پروفیل، متر، ابزار علامت‌زنی، وسایل اتصال پروفیل‌ها به یکدیگر، تراز، شاقول زمان: ۳ ساعت	- اجرای کامل زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین مقدار و نوع پروفیل‌های شبکه - برش پروفیل‌ها طبق اندازه‌ها در نقشه - اتصال پروفیل‌ها به یکدیگر - نصب شبکه به دیوار مینا - کنترل تراز و شاقولی بودن شبکه زیرسازی	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴	اجرای دیوارپوش شیشه‌ای	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: قطعات شیشه‌ای، چکش لاستیکی، نقشه، ابزار برش شیشه، متر، گونیا، پیچ‌گوشی زمان: ۲ ساعت	- اجرای کامل و دقیق دیوارپوش شیشه‌ای - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ دیوارپوش شیشه‌ای - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ دیوارپوش شیشه‌ای - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ دیوارپوش شیشه‌ای	- تعیین مقدار پوشش شیشه‌ای - برش شیشه طبق الگو و برآورد و محل‌های تأسیساتی - تنظیم و نصب قطعات شیشه‌ای - اجرای قطعات طبق الگو	۳
				- اجرای ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- اجرای موارد ۲ و ۳ از موارد فوق	۱
۵	کنترل و پرداخت سطوح نهایی و تحویل	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاردک، دستمال نظیف، پیچ‌گوشی زمان: ۳۰ دقیقه	- پرداخت و کنترل کار - پرداخت و کنترل ۷۰٪ کار - پرداخت و کنترل ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت و کنترل کمتر از ۵۰٪ کار	- جدا کردن پوشش قطعات شیشه‌ای - تمیز کردن پوشش شیشه‌ای - کنترل درزها و محل‌های همپوشانی قطعات شیشه‌ای	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۳ و ... ۴ و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش سرامیکی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات و shop drawing-نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری- مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
۳۴۳۲۰۱ ۹۳		گروه کاری	
کد وظیفه	وظیفه:	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	
۳۴۳۲۱۰		سطح شایستگی	مهارت
کد کار	کار:	اجرای دیوار پوش سرامیکی	
۳۴۳۲۱۱			
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۵ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی</p> <p>مقدار: ۸ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: ماسه سیمان - سرامیک - چسب - توری سیمی - میخ - پودر سنگ - دستگاه برش سرامیک - بیل - کمچه - شمش - ریسمان - شاقول - تراز - متر - پودر سنگ - رنگدانه - چکش پلاستیکی - لقمه پلاستیکی - بالا برنده</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ رلوه دیوارها</p> <p>_ کنترل میزهای تاسیساتی طبق نقشه اجرایی</p> <p>_ تراز و تسطیح کف</p> <p>_ گذاشتن شمش</p> <p>_ اجرای ردیف اول</p> <p>_ ملات ریزی</p> <p>_ اجرای ردیف بالا طبق الگو</p> <p>_ بند کشی و پاک کردن</p> <p>تبصره(در شرایطی که طبق مشخصات سرامیک با چسب نصب شود پس از گذاشتن شمش چسب اجرا و سپس سرامیک ها نصب شود در صورتی که پشت سرامیک عایق رطوبتی باشد باید توری سیمی روی عایق قرار گیرد (بالا تر از عایق)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش سرامیک ها - جلوگیری از ایجاد ضایعات ناخواسته (سرامیک - ملات - سیمان)</p> <p>فرایندی : رلوه فضا - کنترل میز های تاسیساتی - تراز و تسطیح کف - گذاشتن شمش - اجرای سرامیک پایین - ریختن ملات ماسه سیمان - در روش دیگر از چپ استفاده شود</p> <p>محصول: اجرای یک دیوار پوش سرامیکی به مساحت ۵ متر مربع طبق مشخصات فنی و طرح</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار، مشاهده، محک زنی، فهرست واریسی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ماسه سیمان - شن - سرامیک - چسب - توری سیمی - میخ - پودر سنگ - دستگاه برش سرامیک - بیل - کمچه - شمش - ریسمان - شاقول - تراز - متر - پودر سنگ - رنگدانه - چکش پلاستیکی - لقمه پلاستیکی - بالا برنده - آب - استانبولی - ماله - فرغون - ابزاربندکشی - تیغه برش</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۹۰۴</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش سرامیکی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزئیات و shop drawing نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	L۳-۱
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۱۱	سطح شایستگی		مهارت
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: ماسه سیمان - سرامیک - چسب - توری سیمی - میخ - پودر سنگ - دستگاه برش سرامیک - بیل - کمچه - شمش - ریسمان - شاقول - تراز - متر - پودر سنگ - رنگدانه - چکش پلاستیکی - لقمه پلاستیکی - بالا برنده زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳
				- آوردن مصالح به کارگاه	
				- پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۷۵٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی	۳
				- پوشاندن مسیلهای سازه ای با تور سیمی	
				- شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح	
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: توری مرغی، مفتول، قیچی، متر، ابزار علامت زنی، گچ، خاک، آب، بیل، سطل آب، شمشه، استانبولی، تراز، ماله، فرغون، کمچه زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- تعیین مقدار و نوع مصالح زیرسازی	۳
				- تهیه ملات - اجرای دلیل	
				- اجرای موارد ۲ و ۳ از موارد بالا	
۴	اجرای پوشش سرامیک	* مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، بیل، کمچه، ماله، شمشه، تراز، فرغون زمان: ۳ ساعت	- اجرای کامل دیوارپوش سرامیکی - اجرای کامل ۷۰٪ دیوارپوش سرامیکی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ دیوارپوش سرامیکی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ دیوارپوش سرامیکی	- تعیین نوع و مقدار مصالح	۳
				- اجرای ریسمان کشی رج اول	
				- اجرای ردیف اول - اجرای شاقول - تهیه ملات ماسه سیمان - ریختن ملات ماسه سیمان - اجرای ردیفهای بعدی - کنترل مداوم تراز و شاقولی بودن سرامیک کاری - برش سرامیک با توجه به موارد تأسیساتی - اجرای سرامیک ۴	
۵	کنترل و پرداخت سطوح (تحویل نهایی)	* مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: گچ، آب، ماله، لیسه زمان: ۱ ساعت	- پرداخت و کنترل کار - پرداخت و کنترل ۷۰٪ کار - پرداخت و کنترل ۵۰-۷۰٪ کار - پرداخت و کنترل کمتر از ۵۰٪ کار	- تهیه ملات بندکشی	۳
				- اجرای بندکشی	
				- کنترل و تمیز کردن سطح نهایی - انجام موارد ۱ و ۲ از موارد بالا	
۶				- انجام موارد ۱ و ۲ از ۳ موارد بالا	۳ ۲ ۱

شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳... و ۴... و ۵...

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰ ۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش آجری طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
کد وظیفه ۳۴۳۲۱ ۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	گروه کاری	
کد کار ۳۴۳۲۱ ۲	اجرای دیوار پوش آجری	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: یک روز کاری ۵ ساعته</p> <p>تحت نظارت: استاد کار ماهر بنا</p> <p>مقدار: ۸ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: تراز - متر - شاقول - کمچه - استانبولی - سطل - بشکه - بیل - ملات ماسه و سیمان - آجر - بیل - ماله - انواع شمش - دستگاه برش (فرز)</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>تعریف و بررسی دیوار مبنا و کنترل وضعیت موجود بر اساس تراز و گونیا بودن و نحوه استقرار تجهیزات و خرو جی های تاسیسات</p> <p>کنترل نقشه های اجرایی</p> <p>انتخاب نوع اجر و مقدار مصالح بر اساس طرح و نقشه های جزییات</p> <p>اجرای پوشش آجری دیوار با آجرهای مرطوب شده و اجرای دلیل</p> <p>خواندن الگوهای آجر چینی</p> <p>تراز و شاقولی کردن دیوار و برش های لازم</p> <p>اجرای بند کشی</p> <p>پرداخت نهایی با رنگ آمیزی یا پوشش رزین</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی ، انتخاب ابزار صحیح ، کنترل و مدیریت منابع ، مصالح و مواد ، صرفه جویی</p> <p>فرآیندی : رولوه دیوار-پوشاندن یا ماسکه کردن سطوح مجاور-تهیه ملات پوشش سلولزی-پوشاندن دیوار با پوشش سلولزی-اصلاح اتصال پوشش با سطوح مجاور</p> <p>محصول: ساخت دیوار پوش آجری به مساحت ۸ متر مربع در یک روز کاری ۵ ساعته</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی ، مشاهده، پرسش، محک زنی ، فهرست واریسی، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: تراز - متر - شاقول - کمچه - استانبولی - سطل - بشکه - بیل - ملات ماسه و سیمان - آجر - بیل - ماله - انواع شمش - دستگاه برش (فرز) - توری - پودر سنگ - رنگدانه - تیشه - آب</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۹۱۰</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش آجری طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات و shopdrawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	نمونه کاری/نمونه	
کد کار ۳۴۳۲۱۲	اجرای دیوارپوش آجری	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: تراز - متر - شاقول - کمچه - استانبولی - سطل - پشه - بیل - ملات ماسه و سیمان - آجر - بیل - ماله - انواع شمش - دستگاه برش (فرز) زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل سفت کاری	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۷۵٪ سفت کاری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری	- بررسی مسیرهای تأسیساتی - پوشاندن مسیرهای سازه ای یا تور سیمی - شاقولی بودن سفت کاری - تراز و گونیا بودن سفت کاری - انجام رولوه برای تعیین مقدار مصالح	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای آجرکاری سطح دیوار	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: توری مرغی، مفتول، فیچجی، متر، ابزار علامت زنی، گچ، خاک، آب، بیل، سطل آب، شمشه، استانبولی، تراز، ماله، فرغون، کمچه زمان: ۲/۵ ساعت	- اجرای کامل آجرکاری دیوار - اجرای کامل ۷۰٪ آجرکاری دیوار - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ آجرکاری دیوار - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ آجرکاری دیوار	- تعیین مقدار و نوع آجر - نصب توری زیرسازی به دیوار اصلی - تهیه ملات و مصالح نصب - مرطوب کردن آجر - اجرای آجرچینی طبق الگو - شاقول و تراز بودن دیوار - اجرای بندکشی طبق الگو	۳
				- انجام ۵ مورد از موارد بالا و ۶ حتماً انجام شود	۲
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا و ۵ حتماً انجام شود	۱
۴	کنترل و پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، بیل، کمچه، ماله، شمشه، تراز، فرغون زمان: ۱ ساعت	- پرداخت و کنترل کار - پرداخت و کنترل ۷۰٪ کار - پرداخت و کنترل ۷۰-۵۰٪ کار - پرداخت و کنترل کمتر از ۵۰٪ کار	- رفع عیوب بندکشی و یکنواخت کردن آن - تمیز کردن سطح آجرکاری - رنگ آمیزی و پوشش (رزین) - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش					
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳ و ...۴ و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۰	وظیفه:	اجرای پوشش دیوارهای داخلی
کد کار	۳۴۳۲۱۳	کار:	اجرای پوشش دیوارهای سلولزی
کد ملی کار			سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش سلولزی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات و shop drawing و استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۱ ساعت تحت نظارت: استاد کار ماهر یا مربی مقدار: ۵ متر مربع ابزار و تجهیزات: تشت (لگن)، آب، ماله، پوشش سلولزی، رنگدانه، مواد افزودنی طبق طرح، کاه گل، چسب کاغذی (ماسکه کردن سطوح مجاور)</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ رولوه فضا _ کنترل نقشه ها و جدول نازک کاری _ پوشاندن و ماسکه کردن سطوح مجاور _ تعیین مقدار پوشش مورد نیاز _ تهیه ملات پوشش سلولزی طبق کاتالوگ و جدول نازک کاری _ کشیدن پوشش سلولزی روی دیوار _ کنترل نهایی و اصلاح محل اتصال پوشش با سطوح مجاور</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: استفاده از ماسک و دستکش موقع ساخت و استفاده از مواد پوشش سلولزی فرایندی: رولوه دیوار، پوشاندن یا ماسکه کردن سطوح مجاور، تهیه ملات پوشش سلولزی، پوشاندن دیوار با پوشش سلولزی، اصلاح اتصال پوشش با سطوح مجاور محصول: اجرای دیوار پوش سلولزی به مساحت ۸ متر مربع در یک روز کاری ۵ ساعته</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: تشت (لگن)، آب، ماله، پوشش سلولزی، رنگدانه، مواد افزودنی طبق طرح، کاه گل، چسب کاغذی (ماسکه کردن سطوح مجاور)</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۰۰۳-۱۲۱۰</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L۳-۱
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۰	اجرای پوشش دیوارهای داخلی	مروه کاری/شغل	
کد کار ۳۴۳۲۱۳	اجرای پوشش دیوارهای سلولزی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری /نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: تشت (لگن) ، آب ، ماله ، پوشش سلولزی ، رنگدانه ، مواد افزودنی طبق طرح ، کاه گل ، چسب کاغذی (ماسکه کردن سطوح مجاور) زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳
				- آوردن مصالح به کارگاه	
				- پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه برای کار در ارتفاع	
۲	کنترل زیرسازی موجود	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: متر، نقشه، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل زیرسازی - کنترل ناقص زیرسازی	- کنترل تراز و شاقولی بودن	۳
				- بررسی و تعیین درزها، حفره ها، برآمدگی و فرورفتگی ها - رفع اشکالات فوق	
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	
۳	اجرای پوشش سلولزی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: توری مرغی، مفتول، قیچی، متر، ابزار علامت زنی، گچ، خاک، آب، بیل، سطل آب، شمشه، استانبولی، تراز، ماله، فرغون، کمچه زمان: ۳/۵ ساعت	- اجرای کامل پوشش سلولزی - اجرای کامل ۷۰٪ پوشش سلولزی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ پوشش سلولزی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ پوشش سلولزی	- تعیین مقدار پوشش سلولزی	۳
				- تهیه و ساخت پوشش سلولزی	
				- اجرای پوشش سلولزی	
۴	کنترل و پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، بیل، کمچه، ماله، شمشه، تراز، فرغون زمان: ۱ ساعت	- پرداخت و کنترل کار - پرداخت و کنترل ۷۰٪ کار - پرداخت و کنترل ۵۰-۷۰٪ کار - پرداخت و کنترل کمتر از ۵۰٪ کار	- اجرای پرداخت در محل حفره های تأسیساتی	۳
				- اجرای پرداخت در محل اتصالات و لبه ها	
				- اجرای پرداخت در گوشه ها	
۵				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
۶				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش				
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)				
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر				

معیار شایستگی انجام کار :
 کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و
 کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
 کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۹۳	وظیفه:	اجرای جداکننده ها
کد کار	۳۴۳۲۱۱	کار:	اجرای جداکننده فلزی
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۱	مهارت	سطح شایستگی

استاندارد عملکرد کار:
اجرای جداکننده های فلزی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - جزئیات shop drowing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - مبحث ۳- ۵ مقررات ملی ساختمان

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمان زمان: اجرای سازه: ۵ ساعت - اجرای پوشش: ۳ ساعت تحت نظارت: استاد کار یا مربی مقدار: مساحت ۵ متر مربع ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی ، دستگاه جوش و متعلقات ، پیچ ، پرچ ، پیچگوشتی ، صفحات فلزی ، دستگاه برش و خم کردن مخصوص صفحات فلزی ، وسائل نصب صفحه به پروفیل های سازه طبق کاتالوگ معرف</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / روبه انجام کار: _ کنترل و بررسی نقشه اجرای جدا کننده _ بازدید از وضعیت به منظور تعیین نوع و محل اتصال سازه جداکننده به عناصر ساختمان _ اجرای اتصال سازه زیر سازی به عناصر ساختمان _ اجرای سازه زیر سازی طبق نقشه اجرایی _ برش و خم کردن صفحات پوشش طبق دستورالعمل کاربرد (کاتالوگ) و نقشه _ نصب صفحات پوشش به سازه زیر سازی _ جدا کردن پوشش لفافه روی صفحات پوششی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: دقت زمان برش صفحات ، رعایت ایمنی و استفاده از پوشش محافظ موقع جوش کاری ، مدیریت منابع ومصالح (صرفه جویی موقع برش) فرایندی: کنترل نقشه ، بازدید از وضعیت موجود ، تعیین محل و نوع اتصال سازه به عناصر ساختمان ، اجرای اتصال سازه به عناصر ساختمان ، اتصال سازه به محل اتصالات ، برش و خم صفحات پوشش نهایی طبق نقشه ، نصب صفحات پوششی ، جدا کردن پوشش از روی صفحات محصول: اجرای جداکننده به مساحت ۵ متر مربع که از طرف بالا، پایین و حداقل یکطرف محدود شده باشد</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ، محک زنی ، فهرست وارسی ، مشاهده</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: پروفیل فلزی ، دستگاه جوش و متعلقات ، پیچ و مهره، دستگیره ، پرچ ، پیچ گوشتی ، صفحات فلزی ، دستگاه برش و خم کردن مخصوص صفحات فلزی ، وسائل نصب صفحه به پروفیل های سازه طبق کاتالوگ معرف، الکتروود، فرز، دریل، سمباده، خط کش، گونیا، تراز، متر، شاقول، قلم مو، پیستوله، دستگاه پرچ زن، صفحات فلزی، لوازم اتصال یراق آلات، فوم، درزگیر، ضدزنگ، رنگ</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۰۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	۳	اجرای جداکننده های فلزی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - جزئیات Shop drawing - میبخت ۵۵ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - میبخت ۳ - ۵ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۱	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۱	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی، دستگاه جوش و متعلقات، پیچ، برچ، پیچ گوشتی، صفحات فلزی، دستگاه برش و خم کردن صفحات فلزی، وسایل نصب به پروفیل های سازه طبق کاتالوگ مصرف زمان: ۳۰ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات	۳
				- تهیه مصالح پای کار	۲
				- نظافت کارگاه	۱
۲	کنترل الزامات پیش آمده ناشی از معماری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، تراز، کاغذ، لوازم التحریر، نقشه زمان: ۴۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ الزامات پیش آمده از معماری	- رولوه محل با درصد خطای حداکثر ۲۰ cm	۳
				- مطابقت الزامات پیش آمده با نقشه ها	۲
				- مطابقت تأسیسات با نقشه ها	۱
۳	اجرای سازه نگهدارنده	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل های فلزی، لوازم اتصال، لوازم جوشکاری، ابزار برش پروفیل، دریل، تراز، پیچ، برچ، متر، شاقول، ضدزنگ، قلم مو زمان: ۴/۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سازه نگهدارنده	- تعیین تعداد و نوع قطعات زیرسازی	۳
				- تعیین نوع اتصالات با توجه به جنس سازه زیرسازی	۲
				- کنترل تراز بودن کف	۱
۴	اجرای پرکننده	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ورق فلزی، ابزار برش ورق فلزی، میز، خط کش، ابزار اتصال ورق به سازه نگهدارنده (پیچ - برچ) زمان: ۱/۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق پرکننده - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ پرکننده - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ پرکننده	- اجرای قطعات فلزی	۳
				- کار گذاشتن صفحات فلزی	۲
				- رگلاژ، قطعات فلزی	۱
۵	پرداخت کلی جداکننده فلزی و تحویل نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نوار صداگیر (لرزه گیر) و گردوخاک گیر زمان: ۱/۵ ساعت	- پرداخت و کنترل کار - پرداخت و کنترل ۷۰٪ کار - پرداخت و کنترل کمتر از ۵۰٪ کار	- برش نوارهای صداگیر	۳
				- نصب نوارها	۲
				- کندن برچسب های محافظ	۱
۶	رعایت ایمنی و استفاده از لباس کار و تجهیزات ایمنی - مدیریت منابع و مصالح - بازگرداندن مصالح ضایعاتی به چرخه بازیافت			- تمیز کردن	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۲... و ... ۳... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای جداکننده ها
کد کار	۳۴۳۲۱۱	کار:	اجرای جداکننده چوبی
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۲		سطح شایستگی
			مهارت
<p>استاندارد عملکرد کار: اجرای جداکننده های چوبی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - جزئیات و shop drowing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - مبحث ۳- ۵- مقررات ملی ساختمان</p>			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۵ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار یا مربی درودگری</p> <p>مقدار: مساحت ۵ متر مربع</p> <p>برش چوب - رنده فرم دهی - اره - سنبلاده - میخ - چسب چوب - میخ کوب - کمپرسور بادی - رنگ - سیلر - فیلر - قلم مو - سطل تهیه رنگ - ابزار علامت زنی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>بررسی و کنترل نقشه جزئیات</p> <p>بازدید از فضا</p> <p>تعیین مقدار مصالح مورد نیاز</p> <p>ساخت شاسی زیر کار طبق نقشه</p> <p>اتصال صفحات چوبی به شاسی طبق اتصال تعیین شده در نقشه ها</p> <p>پرداخت طبق جدول نازک کاری (سیلر - کیلر - رنگ)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع برش قطعات - استفاده از ماسک زمان رنگ کردن و برش قطعات چوبی - مدیریت منابع و مصالح صرفه جویی در مصرف - پیشگیری از حریق - دفع مناسب ضایعات - گرداندن ضایعات به چرخه بازیافت - جلوگیری از انتشار غبار برش چوب - پیشگیری از حریق</p> <p>فرایندی: کنترل نقشه و جزئیات - بازدید از فضا - ساخت شاسی زیر کار - اتصال رویه به شاسی زیر کار - پرداخت طبق نقشه محصول: ساخت و اجرای جدا کننده چوبی به مساحت ۵ متر مربع طبق نقشه اجرایی و جدول نازک کاری</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ،مشاهده،فهرست واریسی،محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: لوازم درود گیری - پروفیل چوبی- ابزار برش چوب - رنده فرم دهی - اره - سنبلاده - میخ - چسب چوب - میخ کوب - کمپرسور بادی - رنگ - سیلر - فیلر - قلم مو - سطل تهیه رنگ - ابزار علامت زنی - دریل - خط کش - گونیا - متر - براق آلات - پیچ گوشتی - شاقول - نوار لبه - رزین - دستگیره - کیلر - پیچ و مهره - چوب فرآوری شده</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۹۰۲ - ۱۲۰۶ - ۱۰۰۲</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L۳.۲	اجرای جداکننده های چوبی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - جزئیات shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - مبحث ۳ - ۵ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۱	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۲	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی، دستگاه جوش و متعلقات، پیچ، برچ، پیچ گوشتی، صفحات فلزی، دستگاه برش و خم کردن صفحات فلزی، وسایل نصب ؟ به پروفیل های سازه طبق کاتالوگ مصرف زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات	۳
				- تهیه مصالح پای کار	
				- نظافت کارگاه	
۲	کنترل الزامات پیش آمده ناشی از معماری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، تراز، کاغذ، لوازم التحریر، نقشه زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ الزامات - کنترل کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ الزامات پیش آمده از معماری	- رولوه محل با درصد خطای حداکثر ۲۰ cm	۳
				- مطابقت الزامات پیش آمده با نقشه ها	
				- مطابقت تأسیسات با نقشه ها	
۳	اجرای سازه نگهدارنده	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل های فلزی، لوازم اتصال، لوازم جوشکاری، ابزار برش پروفیل، دریل، تراز، پیچ، برچ، متر، شاقول، ضدزنگ، قلم مو زمان: ۲/۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سازه نگهدارنده	- تعیین مقدار و نوع قطعات سازه نگهدارنده	۳
				- برش قطعات چوبی	
				- اتصال قطعات چوبی	
۴	اجرای پرکننده	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ورق فلزی، ابزار برش ورق فلزی، میز، خط کش، ابزار اتصال ورق به سازه نگهدارنده (پیچ - برچ) زمان: ۴۵ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق پرکننده - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ پرکننده - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ پرکننده - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ پرکننده	- کنترل شاقولی و تراز بودن سازه نگهدارنده	۳
				- اجرای رزین و رنگ روی سازه نگهدارنده	
				- انجام مراحل ۲ و ۳ و ۴ به همراه ۱ یا ۵ از مراحل بالا	
۵	برداشت کلی جداکننده های چوبی و تحویل کار	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نوار صداگیر (لوزه گیر و گردوخاک گیر) زمان: ۱ ساعت	- برداشت و کنترل کار - برداشت و کنترل ۷۰٪ کار - برداشت و کنترل ۷۰-۵۰٪ کار - برداشت و کنترل کمتر از ۵۰٪ کار	- برش محل تأسیسات و تعبیه تأسیسات	۳
				- اجرای رنگ کاری یا تزئینات نهایی	
				- اجرای زوار و قاب دریچه های تأسیساتی	
۶				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		رعایت ایمنی - پوشیدن لباس ایمنی و استفاده از تجهیزات ایمنی - مدیریت نایب و مصالح بازگرداندن مصالح بازیافتی به چرخه بازیافت			
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۳... و ... ۴... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	L۳- ۲	اجرای جداکننده گچی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing
کد وظیفه	اجرای جداکننده ها	گروه کاری	-نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ و ۳ مقررات ملی ساختمان - استانداردهای موسسه ملی ساختمان
۳۴۳۲۱۱	وظیفه:		
کد کار	اجرای جداکننده گچی	سطح شایستگی	مهارت
۳۴۳۲۰۳	کار:		
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۵ ساعت تحت نظارت: استاد کار یا مربی گچ کاری مقدار: اجرای یک جدا کننده گچی به مساحت ۵ متر مربع در ۵ ساعت کاری ابزار و تجهیزات: سازه و مقاطع فلزی- گچ برک - درل - ابزار برش - ابزار درز گیری - پیچ و پرچ و میخکوب - تراز - شاقول - گونیا - ابزار علامت زنی</p>			
<p>۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ بررسی و کنترل نقشه های اجرایی و جزئیات _ بازدید از محل اجرا _ تعیین مقدار مصالح مورد نیاز سازه _ تعیین نحوه اتصال سازه به عناصر ساختمانی _ ساخت سازه و ترازو و شاقولی کردن آن _ تعیین مقدار و برش صفحات گچی _ نصب صفحات گچی به سازه _ پرداخت نهایی و رنگ</p>			
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی- صرفه جویی -انتخاب صحیح ابزار-مدیریت صحیح منابع و مصالح-دستکش و لوازم ایمنی- دفع مناسب ضایعات و برگرداندن ضایعات به چرخه بازیافت فرآیندی: کنترل نقشه و جزئیات - بازدید از فضا - ساخت سازه - اتصال رویه جدا کننده به سازه - پرداخت نهایی محصول: اجرای یک جدا کننده گچی به مساحت ۵ متر مربع در ۵ ساعت کاری</p>			
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار ،مشاهده،فهرست و ارسی،محک زنی،پرش</p>			
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: سازه و مقاطع فلزی برای شاسی- گچ برد (پانل) گچی - دریل - ابزار برش - ابزار درز گیری - پیچ و پرچ و میخکوب - تراز - شاقول - گونیا - ابزار علامت زنی - یراق آلات - بتونه - کناف - مصالح عایق صوتی و حرارتی - سمباده - شمشه - نخ - ریسمان -اره - متر - پرچ زن</p>			
۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:		۱۰۰۵-۱۲۰۵	



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت L۳.۲	استاندارد عملکرد کار: اجرای جداکننده گچی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات shopdrawing - مبحث ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - مبحث ۳ و ۵ مقررات ملی ساختمان	
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۱	گروه کاری/شغل	اجرای جداکننده ها	حرفه:
کد کار ۳۴۳۲۰۳	سطح شایستگی	اجرای جداکننده گچی	وظیفه:
کد ملی کار	مهارت		کار

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: سازه و مقاطع فلزی، گچ، دریل، ابزار برش، ابزار درگیر، پیچ و برچ و میخ کوب، تراز، شاقول، گونیا، ابزار علامت زنی زمان: ۳۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات	۳
				- تهیه مصالح پای کار	۲
				- نظافت کارگاه	۱
۲	کنترل الزامات پیش آمده از معماری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، تراز، کافه، لوازم التحریر، نقشه زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ الزامات پیش آمده از معماری	- رولوه محل یا درصد خطای حداکثر ۲۰ cm ^۲	۳
				- مطابقت الزامات پیش آمده با نقشه ها	۲
				- مطابقت تأسیسات با نقشه ها	۱
۳	اجرای جداکننده گچی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات گچی، متر، ابزار علامت زنی، اره برش قطعه گچی زمان: ۲/۴۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق جداکننده گچی - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ جداکننده گچی - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ جداکننده گچی - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ جداکننده گچی	- تعیین مقدار قطعات گچی	۳
				- اجرای رچ اول و کنترل و تراز بودن آنها	۲
				- اجرای رچ های بعدی و کنترل شاقولی و تراز بودن آنها	۱
۴	پرداخت کلی جداکننده گچی و تحویل نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، گچ، آب، استانبولی، قطعات گچی آماده، ابزار گچ بری، متر زمان: ۱/۵ ساعت	- پرداخت کامل کار و تحویل - پرداخت ۷۰٪ کار و تحویل - پرداخت ۷۰-۵۰٪ کار و تحویل - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	- اجرای محل اتصال جدا کننده به عناصر ؟ کناری و بالایی	۳
				- انجام مراحل ۲ و ۳ و ۴ از مراحل بالا	۲
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	۱
۵				- بتونه کردن درزها	۳
				- بتونه کردن محل اتصالات	۲
				- کشیدن گچ کشته روی جداکننده ها	۱
۶				- نصب تزئینات روی جداکننده ها/تجهیزات آماده هستند یا ؟ می شوند	۳
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	۲
				- انجام مراحل ۱ یا ۲ به همراه مرحله ۳ از مراحل بالا	۱
					۳
					۲
					۱
					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		رعایت ایمنی موقع برش قطعات چوبی - پوشیدن لباس کار و استفاده درست از تجهیزات ایمنی - مدیریت منابع و مصالح - بازگرداندن مصالح بازیافتی به چرخه بازیافت			
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱...۲... و ۳... و ۴... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای جداکننده ها
کد کار	۳۴۳۲۱۱	کار:	اجرای جداکننده پلیمری
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۴		سطح شایستگی
			مهارت
<p>استاندارد عملکرد کار: اجرای جداکننده پلیمری طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ و ۳ مقررات ملی ساختمان - استانداردهای موسسه ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران</p>			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۵ ساعت تحت نظارت: استاد کار یا مربی / پلیمر کار مقدار: ۵ متر مربع ابزار و تجهیزات: ابزار برش (اره- تیغه های برش - کاتر)- ابزار فرم دهی (سشوار صنعتی)- پیچ و پرچ و میخکوب-چسب - تراز - شاقول-گونیا-ابزار علامت زنی - متر - مواد اولیه (پنل های پلیمری- ساختار سازه- نبشی -شاسی)</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی و کنترل نقشه های اجرایی و جزئیات _ بازدید از محل اجرا _ تعیین مقدار مصالح سازه و اجرا و برش بر اساس نقشه جزئیات _ تعیین نحوه اتصال سازه به عناصر ساختمانی (در صورت خود ایستا نبودن) _ ساخت سازه و تراز و شاقولی کردن آن _ تعیین مقدار و برش صفحات پلیمری _ نصب صفحات پلیمری بر روی سازه _ پرداخت نهایی (درز گیری و رنگ)</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی - رعایت ایمنی - مدیریت صحیح منابع و مصالح - دقت و صرفه جویی-انتخاب صحیح ابزار - دستکش و لوازم ایمنی و ماسک- دفع مناسب ضایعات و رعایت چرخه بازیافت فراپندگی : تمام مراحل اجرای جدا کننده پلیمری شامل کنترل نقشه و جزئیات ، بازدید از فضا ، ساخت سازه نگهدارنده ، نصب صفحات جدا کننده پلیمر بر روی سازه ، پرداخت نهایی محصول: اجرای یک جدا کننده پلیمری به مساحت ۵ متر مربع در ۵ ساعت کاری</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی ،مشاهده،پرسش،فهرست وارسی،آزمون عملکردی-،محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ابزار برش (اره- تیغه های برش - کاتر)- ابزار فرم دهی (سشوار صنعتی)- پیچ و پرچ و میخکوب-چسب - تراز - شاقول-گونیا-ابزار علامت زنی - متر - مواد اولیه (پنل های پلیمری- ساختار سازه- نبشی -شاسی) - قیچی - دریل - خط کش - پیچ گوشتی - اره مویی - انواع رزین - درزبند - انواع صفحات</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۰۰۷-۰۹۰۷-۱۲۰۴</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	۳۰۱ Lr	اجرای جداکننده پلیمری طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - میحث ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - میحث ۵ و ۳ مقررات ملی ساختمان - استانداردهای موسسه ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۱	گروه کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۴	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره	
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ابزار برش (اره، تیغه های برش، کاتر)، ابزار فرم دهی (سشوار صنعتی)، پیچ و برچ و میخکوب، تراز، شاقول، گونیا، ابزار علامت زنی، متر، مواد اولیه (بتن های پلیمری، ساختا سازه) زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات	۳	
			- آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه	- تهیه مصالح پای کار		
			- آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- نظافت کارگاه		
۲	کنترل الزامات پیش آمده از معماری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، تراز، کاغذ، لوازم التحریر، نقشه زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق الزامات پیش آمده از معماری	- رولوه محل با درصد خطای حداکثر ۲۰ cm	۳	
			- کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ الزامات	- مطابقت الزامات پیش آمده با نقشه ها		
			- کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ الزامات	- مطابقت تأسیسات با نقشه ها		
۳	اجرای سازه نگهدارنده	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات گچی، متر، ابزار علامت زنی، اره برش قطعه گچی زمان: ۲ ساعت	- اجرای کامل و دقیق سازه نگهدارنده	- تعیین مقدار و نوع پروفیل	۳	
			- اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ سازه نگهدارنده	- برش پروفیل ها		
			- اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سازه نگهدارنده	- اتصال پروفیل ها به یکدیگر - تراز و شاقولی کردن سازه نگهدارنده		
۴	اجرای پرکننده و جداکننده پلیمری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، گچ، آب، استانبولی، قطعات گچی آماده، ابزار گچ بری، متر زمان: ۱/۵ ساعت	- اجرای کامل پرکننده	- نصب مقدار و نوع پروفیل	۳	
			- اجرای کامل ۷۰٪ پرکننده	- نصب قطعات پلیمری به سازه نگهدارنده		
			- اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ پرکننده	- تنظیم محل قطعات		
۵	پرداخت کلی جداکننده های پلیمری و تحویل نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، گچ، آب، استانبولی، قطعات گچی آماده، ابزار گچ بری، متر زمان: ۴۵ دقیقه	- پرداخت کامل کار و تحویل	- برش نوارهای صداگیر	۳	
			- پرداخت ۷۰٪ کار و تحویل	- نصب نوارهای صداگیر		
			- پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	- کندن لافافه یا پوشش		
۶				- انجام مراحل ۲ و ۳ از مراحل بالا	۳	
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا		
				- انجام مراحل ۱ از مراحل بالا		
						شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
						رعایت ایمنی موقع برش قطعات پلیمری - استفاده درست از تجهیزات - مدیریت منابع و مصالح - بازگرداندن ضایعات به چرخه بازیافت
<p>ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)</p> <p>بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p>						
<p>معیار شایستگی انجام کار :</p> <p>کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۳... و ۴... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار</p>						



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای جداکننده های شیشه ای طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵_نشریه ۹۲
کد وظیفه	اجرای جداکننده ها	گروه کاری	معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی - مبحث ۳ مقررات ملی - استانداردهای موسسه ملی ساختمان
کد کار	اجرای جداکننده شیشه ای	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار	کار:		

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۵ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار شیشه بر</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: ابزار برش شیشه- سازه جهت اتصال - متر - تراز- گونیا- پیچ و پرچ - ابزار علامت زنی- ابزار درز گیری- میز برش- چسب- یراق آلات سازه</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>روش اول (بدون سازه)</p> <p>_ رلوه محل</p> <p>_ بررسی نقشه های اجرایی و جزئیات</p> <p>_ تعیین نحوه گیر داری بلوک های شیشه ای به عناصر ساختمانی</p> <p>_ اجرا و چیدن بلوک ها و جدا کننده های شیشه (در صورت اجرا در ارتفاع زیاد نیاز به تقویت با میلگرد دارد)</p> <p>_ پرداخت نهایی و کنترل</p> <p>روش دوم (با سازه)</p> <p>_ رلوه محل</p> <p>_ کنترل نقشه های اجرایی و جزئیات</p> <p>_ تعیین نحوه اتصال سازه به عناصر ساختمانی</p> <p>_ اجرای سازه بر اساس نقشه جزئیات</p> <p>_ برش صفحات جدا کننده شیشه و تعیین و تعبیه محل جهت اتصال به سازه</p> <p>_ اتصال صفحات شیشه ای به سازه</p> <p>_ پرداخت نهایی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی -مدیریت صحیح منابع و مصالح- دقتو صرفه جویی-انتخاب صحیح ابزار - دستکش - لوازم ایمنی ، دفع مناسب ضایعات ، رعایت چرخ بازیافت</p> <p>فرایندی : رلوه ، اجرای سازه و تعیین محل اتصال سازه ، کنترل تراز بودن سازه ، اتصال قطعات شیشه به سازه ، پرداخت نهایی</p> <p>محصول: اجرای جدا کننده شیشه ای به مساحت ۵ متر مربع در ۵ ساعت کاری</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده، پرسش، فهرست وارسی، آزمون عملکردی، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: ابزار برش شیشه، سازه جهت اتصال ، متر، تراز، گونیا، پیچ و پرچ، ابزار علامت زنی، ابزار درز گیری، میز برش، چسب، یراق آلات سازه) - خطکش - انبر - سازه جهت اتصال</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۱۰۱۰-۱۲۰۸-۰۹۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: اجرای جداکننده های شیشه ای طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - تشریح ۵۵ - نشریه ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - میحت ۵ و ۳ مقررات ملی ساختمان - استانداردهای موسسه ملی ساختمان
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۱	وظیفه :	اجرای جداکننده ها	
کد کار	۳۴۳۲۰۵	کار	اجرای جداکننده شیشه ای	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ابزار برش (اره، تیغه های برش، کاتر)، ابزار فرم دهی (سشوار صنعتی)، پیچ و برچ و میخکوب، تراز، شاقول، گونیا، ابزار علامت زنی، متر، مواد اولیه (بتن های شیشه ای، ساختا سازه) زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات	۳
				- تهیه مصالح پای کار	
				- نظافت کارگاه	
۲	کنترل الزامات پیش آمده از معماری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، تراز، کاغذ، لوازم التحریر، نقشه زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ الزامات پیش آمده از معماری	- رولوه محل با درصد خطای حداکثر ۲۰ cm	۳
				- مطابقت الزامات پیش آمده با نقشه ها	
				- مطابقت تأسیسات با نقشه ها	
۳	اجرای سازه نگهدارنده	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات گچی، متر، ابزار علامت زنی، اره برش قطعه گچی زمان: ۲ ساعت	- اجرای کامل و دقیق سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سازه نگهدارنده	- تعیین مقدار و نوع پروفیل	۳
				- برش پروفیل ها	
				- اتصال پروفیل ها به یکدیگر	
۴	اجرای پرکننده و جداکننده شیشه ای	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، گچ، آب، استانبولی، قطعات گچی آماده، ابزار گچ بری، متر زمان: ۱/۵ ساعت	- اجرای کامل پرکننده - اجرای کامل ۷۰٪ پرکننده - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ پرکننده - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ پرکننده	- تراز و شاقول کردن سازه نگهدارنده	۳
				- انجام مراحل ۲ و ۳ از مراحل بالا	
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	
۵	پرداخت کلی جداکننده های شیشه ای و تحویل نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، گچ، آب، استانبولی، قطعات گچی آماده، ابزار گچ بری، متر زمان: ۴۵ دقیقه	- پرداخت کامل کار و تحویل - پرداخت ۷۰٪ کار و تحویل - پرداخت ۷۰-۵۰٪ کار و تحویل - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	- برش نوارهای صداگیر	۳
				- نصب نوارهای صداگیر	
				- کندن لافافه یا پوشش	
۶	رعایت ایمنی موقع برش قطعات شیشه ای - استفاده درست از تجهیزات - مدیریت منابع و مصالح - بازگرداندن ضایعات به چرخه بازیافت			- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ... ۳... و ... ۴... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۹۳	وظیفه:	اجرای جداکننده ها
کد کار	۳۴۳۲۱۱	کار:	اجرای جداکننده سنگی
کد ملی کار	۳۴۳۲۰۶		سطح شایستگی
			مهارت
استاندارد عملکرد کار: اجرای جداکننده سنگی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - جزئیات shop drawing			
- نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - مبحث ۳ - ۵ مقررات ملی ساختمان			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۵ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار سنگ</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع</p> <p>ابزار و تجهیزات: سنگ- ابزار برش سنگ- چسب سنگ- پروفیل فلزی- تیشه - دستگاه جوشکاری-تراز -متر-گونیا -پیچ و پرچ- ابزار علامت زنی - براق آلات سازه</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ رلوه محل</p> <p>_ کنترل نقشه ها و جزئیات اجرایی</p> <p>_ تعیین محل و نوع اتصال سازه به عناصر معماری</p> <p>_ اجرای سازه و ترازو شاقولی کردن سازه</p> <p>_ برش قطعات سنگی طبق نقشه و طرح و جدول نازک کاری</p> <p>_ نصب صفحات جدا کننده بر روی سازه</p> <p>_ کنترل درزها و اتصالات</p> <p>_ پرداخت نهایی و تمیز کاری</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی - مدیریت صحیح مواد و مصالح -دقتو صرفه جویی- انتخاب صحیح ابزار- دفع مناسب ضایعات - دستکش</p> <p>فرایندی: تمامی مراحل اجرای جدا کننده سنگی شامل رلوه، بررسی نقشه ها و دتایل اجرایی، تعیین محل اتصال به عناصر ساختمانی، ساخت سازه و ترازو و شاقولی کردن سازه، نصب صفحات سنگی به سازه، پرداخت نهایی</p> <p>محصول: اجرای یک جدا کننده سنگی به مساحت ۵ متر مربع در ۵ ساعت کاری</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده، پرسش، محک زنی، فهرست واری، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: سنگ- ابزار برش سنگ- چسب سنگ- پروفیل فلزی- تیشه - دستگاه جوشکاری-تراز -متر-گونیا -پیچ و پرچ- ابزار علامت زنی - براق آلات سازه - خط کش - شاقول - فرز - رزین - آب - رنگ - ملات بندکشی - رابیتس - ماسه و سیمان</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۱۰۰۱-۰۹۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت L _۳	استاندارد عملکرد کار: اجرای جداکننده سنگی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - جزئیات shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - مبحث ۳ - ۵ مقررات ملی ساختمان	
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۱	گروه کاری/شغل	اجرای جداکننده ها	حرفه : طراحی داخلی و دکوراسیون
کد کار ۳۴۳۲۰۶	سطح شایستگی	اجرای جداکننده سنگی	وظیفه : کار
کد ملی کار			مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره	
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ابزار برش (اره، تیغه های برش، کاتر)، ابزار فرم دهی (سشوار صنعتی)، پیچ و برچ و میخکوب، تراز، شاقول، گونیا، ابزار علامت زنی، متر، مواد اولیه (بتن های سنگی، ساختا سازه) زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات	۳	
				- تهیه مصالح پای کار		
				- نظافت کارگاه		
۲	کنترل الزامات پیش آمده از معماری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ریسمان، تراز، کاغذ، لوازم التحریر، نقشه زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۸۰٪ الزامات پیش آمده از معماری - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ الزامات پیش آمده از معماری	- رولوه محل با درصد خطای حداکثر ۲۰ cm	۳	
				- مطابقت الزامات پیش آمده با نقشه ها		
				- مطابقت تأسیسات با نقشه ها		
۳	اجرای سازه نگهدارنده	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات گچی، متر، ابزار علامت زنی، اره برش قطعه گچی زمان: ۲ ساعت	- اجرای کامل و دقیق سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ سازه نگهدارنده - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سازه نگهدارنده	- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۲	
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق		
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا		
۴	اجرای پرکننده و جداکننده سنگی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، گچ، آب، استانبولی، قطعات گچی آماده، ابزار گچ بری، متر زمان: ۱/۵ ساعت	- اجرای کامل پرکننده - اجرای کامل ۷۰٪ پرکننده - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ پرکننده - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ پرکننده	- تعیین مقدار و نوع پروفیل	۳	
				- برش پروفیل ها		
				- اتصال پروفیل ها به یکدیگر		
۵	پرداخت کلی جداکننده های سنگی و تحویل نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، گچ، آب، استانبولی، قطعات گچی آماده، ابزار گچ بری، متر زمان: ۴۵ دقیقه	- پرداخت کامل کار و تحویل - پرداخت ۷۰٪ کار و تحویل - پرداخت ۵۰-۷۰٪ کار و تحویل - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	- تراز و شاقول کردن سازه نگهدارنده	۳	
				- انجام مراحل ۲ و ۳ از مراحل بالا		
				- انجام مراحل ۲ از مراحل بالا		
۶				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	۳	
				- انجام مراحل ۲ و ۳ از مراحل بالا		
				- انجام مراحل ۱ از مراحل بالا		
						شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
						رعایت ایمنی موقع برش قطعات سنگی - استفاده درست از تجهیزات - مدیریت منابع و مصالح - بازگرداندن ضایعات به چرخه بازیافت
<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار						



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نوبت:	تاریخ ارزشیابی:	شماره ملی	نام و نام خانوادگی			
استاندارد عملکرد کار: اجرای پوشش سقف گچی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان	L۳- ۲	سطح صلاحیت	طراحی داخلی و دکوراسیون	حرفه:	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	کد حرفه
				وظیفه:	۳۴۳۲۱۲	کد وظیفه
				کار:	۳۴۳۲۰۱	کد کار
						کد ملی کار

<p>۱- شرایط انجام کار:</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۳ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار گچ کاری</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع (حداقل با یک دیوار محصور شده باشد)</p> <p>ابزار و تجهیزات: کمجه، گچ، استانبولی، شابلون، شمشه، میخ، تور سیمی، کاردک، آب، لوازم کار در ارتفاع، دستکش، لوازم ایمنی، کلاه، متر، قیچی</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>بررسی نقشه و جزئیات</p> <p>آماده سازی محل جهت کار در ارتفاع</p> <p>بررسی مسیر های تاسیساتی</p> <p>پوشاندن مسیرهای سازه ای توسط تور سیمی</p> <p>پوشاندن محل هایی که احتمال ترک خوردن دارد با تور سیمی</p> <p>ساخت ملات گچ</p> <p>اجرای پوشش گچی</p> <p>تسطیح پوشش گچی با شمشه</p> <p>تراز کردن شمشه ها جهت اجرای گچ کاری گوشه ها</p> <p>تسطیح پوشش گچی با شمشه</p> <p>ساختن گچ</p> <p>اجرای گوشه توسط شابلون</p> <p>کنترل نهایی و تحویل</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع استفاده از لوازم ایمنی حین اجرای کار (کلاه)، انتخاب صحیح ابزار، مدیریت منابع و مصالح</p> <p>فرآیندی: نقشه خوانی، آماده سازی محل جهت کار در ارتفاع، بررسی میزهای تاسیسات و پوشاندن آنها، تهیه ملات به اندازه مورد نیاز، اجرا و تسطیح، گچ بری</p> <p>محصول: اجرای یک سقف محصور شده توسط دیوار به مساحت ۵ متر مربع با ملات گچ</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: کمجه، گچ، استانبولی، شابلون، شمشه، میخ، تور سیمی، کاردک، آب، لوازم کار در ارتفاع، دستکش، لوازم ایمنی، کلاه، متر، قیچی، بتونه، چسب، پیچ، میلگرد، الکتروود</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۱۰۰۵ _ ۱۲۰۲</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	وظیفه :	اجرای پوشش سقف های داخلی	گروه کاری / سف
کد کار	۳۴۳۲۰۱	کار	اجرای پوشش سقف گچی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: کمچه، گچ، استانبولی، شابلون، شمشه، میخ، تور سیمی، کاردک، آب، لوازم کار در ارتفاع، دستکش، لوازم ایمنی، کلاه، متر، فیچی زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳
				- آوردن مصالح به کارگاه	
				- پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع	
۲	کنترل سفت کاری و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، رابیتس، مقول، فیچی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۳
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	
				- انجام ۲ مورد از موارد فوق	
۳	اجرای سقف گچی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، ماله، کمچه، لیسه، کاردک زمان: ۱/۵ ساعت	- اجرای کامل سقف گچی - اجرای کامل ۷۰٪ سقف گچی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ سقف گچی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ سقف گچی	- بررسی نقشه جزئیات	۳
				- بررسی مسیرهای تأسیساتی	
				- پوشاندن مسیرهای سازه ای توسط تور سیمی	
۴	اجرای گچبری سنتی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، ماله، کمچه، لیسه، کاردک، شمشه، شابلون زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل گچبری سنتی - اجرای کامل ۷۰٪ گچبری سنتی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ گچبری سنتی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ گچبری سنتی	- انجام موارد ۲ و ۳ از موارد بالا	۳
				- انجام موارد ۱ و ۲ از موارد بالا	
				- انجام مرحله ۱ از موارد بالا	
۵	اجرای گچبری پیش ساخته	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، سنباده، کاردک زمان: ۳۰ دقیقه	- اجرای کامل گچبری پیش ساخته - اجرای کامل ۷۰٪ گچبری پیش ساخته - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ گچبری پیش ساخته - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ گچبری پیش ساخته	- نقشه خوانی	۳
				- انتخاب مدل؟ گچبری طبق نقشه	
				- نصب قطعات گچبری به سقف	
۶	پرداخت نهایی و تحویل کار	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات پیش ساخته طبقات، چسب، گچ، آب، استانبولی زمان: ۴۵ دقیقه	- پرداخت کامل کار و تحویل - پرداخت ۷۰٪ کار و تحویل - پرداخت ۵۰-۷۰٪ کار و تحویل - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	- انجام مورد ۱ و موارد ۲ یا ۳ از موارد بالا	۳
				- انجام مورد ۲ از موارد بالا	
				- انجام مرحله ۱ از ۲ یا ۳ از موارد بالا	

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳ و ...۴ و ...۵.....

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	L۳	اجرای پوشش سقف سیمانی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه	اجرای پوشش سقف	گروه کاری	
۳۴۳۲۱۲	وظیفه:		
کد کار	اجرای پوشش سقف سیمانی	سطح شایستگی	
۳۴۳۲۰۲	کار:	مهارت	
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۳ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار بنایی</p> <p>مقدار: ۸ متر مربع (حداقل با یک دیوار محصور شده باشد)</p> <p>ابزار و تجهیزات: کمچه، سیمان، ماسه، آب، استانبولی، شابلون، شمشه، میخ، تور سیمی، کاردک، لوازم کار در ارتفاع، دستکش، لوازم ایمنی، کلاه، ماسک، قیچی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/ مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>__ بررسی نقشه و جزئیات</p> <p>__ آماده سازی محل جهت کار در ارتفاع</p> <p>__ بررسی مسیر های تاسیساتی</p> <p>__ پوشاندن مسیرهای سازه ای توسط تور سیمی</p> <p>__ پوشاندن محل هایی که احتمال ترک خوردن دارد با تور سیمی</p> <p>__ ساخت ملات ماسه سیمان</p> <p>__ اجرای پوشش سیمانی</p> <p>__ تسطیح پوشش با شمشه</p> <p>__ کنترل نهایی و تحویل</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع، استفاده از لوازم ایمنی حین اجرای کار، انتخاب صحیح ابزار، مدیریت منابع و مصالح فرآیندی: نقشه خوانی، آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع، بررسی میزهای تاسیسات و پوشاندن آنها، تهیه ملات ماسه و سیمان، اجرا و تسطیح محصول: اجرای پوشش سیمانی یک سقف به مساحت ۵ متر مربع که حداقل از یک طرف توسط دیوار محصور شده باشد</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: محک زنی، مشاهده، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: کمچه، سیمان، ماسه، آب، استانبولی، شابلون، شمشه، میخ، تور سیمی، کاردک، لوازم کار در ارتفاع، دستکش، لوازم ایمنی، کلاه، ماسک، قیچی، ماله - تراز، تخته زیرپایی، رابیتس، قیچی، میلگرد، انبر، تجهیزات جوشکاری، دستگاه پاشیدن سیمان، پیستوله، مواد افزودنی به سیمان، الکتروود، پرچ</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۹۰۳</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	L۳
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۲	اجرای پوشش سقف های داخلی	مروه کاری/شغل	مهارت
کد کار ۳۴۳۲۰۲	اجرای پوشش سقف سیمانی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار			

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: کمچه، سیمان، ماسه، آب، استانبولی، شابلون، شمشه، میخ، تور سیمی، کاردک، لوازم کار در ارتفاع، دستکش، لوازم ایمنی، کلاه، ماسک، قیچی زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳
				- آوردن مصالح به کارگاه	
				- پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع (ایجاد داربست)	
۲	کنترل سفت کاری و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، رابیتس، مفتول، قیچی زمان: ۳۰ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- بررسی نقشه جزئیات	۳
				- بررسی مسیرهای تأسیساتی	
				- پوشاندن مسیرهای سازه ای توسط تور سیمی	
۳	اجرای سقف سیمانی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ملات ماسه سیمان، استانبولی، کمچه، ماله، لیسه، شمشه، متر زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل و دقیق سقف سیمانی - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ سقف سیمانی - اجرای کامل و دقیق ۵۰٪ سقف سیمانی - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سقف سیمانی	- آماده سازی ملات ماسه سیمان	۳
				- پوشاندن سقف با سیمان	
				- تسطیح سطح سیمان کاری شده	
۴	ایجاد تزیینات روی سقف سیمانی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: ملات ماسه سیمان، استانبولی، کمچه، ماله، لیسه، متر زمان: ۴۵ دقیقه	- اجرای کامل و دقیق تزیینات - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ تزیینات - اجرای کامل و دقیق ۵۰٪ تزیینات - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ تزیینات	- نقشه خوانی سیمان کاری	۳
				- تهیه ملات ماسه سیمان	
				- اجرای تزیین طبق نقشه	
۵	نگهداری و پرداخت نهایی (رنگ یا کنتیکس)	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رنگ، حلال رنگ، ماسه سیمان، پمپ، چسب کنتیکس، آب زمان: ۳۰ دقیقه	- نگهداری و پرداخت کامل - نگهداری ناقص - نگهداری و پرداخت ناقص	- تهیه مواد اولیه (رنگ، کنتیکس طبق جدول نازک کاری)	۳
				- اجرای رنگ یا کنتیکس	
				- رفع عیوب رنگ کاری یا کنتیکس و نگهداری از کنتیکس	
۶				- انجام موارد ۱ و ۲ از موارد بالا	۳
				- انجام مورد ۲ یا ۳ از موارد بالا	
				- انجام مورد ۲ یا ۳ از موارد بالا	

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد	۳۴۳۲۱۲	وظیفه:	اجرای پوشش سقف
کد کار	۳۴۳۲۰۳	کار:	اجرای پوشش سقف با رنگ
کد ملی کار			مهارت
<p>استاندارد عملکرد کار: اجرای سقف با رنگ طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزییات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان</p>			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۳ ساعت در دو مرحله</p> <p>تحت نظارت: استاد کار رنگ کاری</p> <p>مقدار : ۵ متر مربع (حداقل با یک دیوار محصور شده باشد)</p> <p>ابزار و تجهیزات: رنگ ، غلتک ، برس ، لوازم کار در ارتفاع، نوارهای درز گیری ، پالت ، حلال رنگ ، لوازم جهت پوشش کف ، بتونه ، کاردک ، قلم مو، لیسه ، سمباده ، لوازم ایمنی</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ بررسی نقشه ها و بافت ها</p> <p>_ پوشاندن کف</p> <p>_ آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع</p> <p>_ بررسی زیر کار و عوارض و تاسیسات احتمالی</p> <p>_ باز کردن ترکهای زیر کار توسط کاردک</p> <p>_ پوشش ترکهای باز شده توسط بتونه</p> <p>_ کادره کردن سقف جهت جلوگیری از کثیف شدن دیوارهای جانبی</p> <p>_ ساخت رنگ</p> <p>_ اجرای رنگ زیر کار</p> <p>_ اجرای رنگ رو کار</p> <p>_ تمیز کاری و تحویل</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع، آشنایی با استفاده از وسائل اطفاء حریق ، استفاده از کلاه ، مدیریت منابع و مصالح ، مدیریت بازیافت فرایندی : نقشه خوانی _ آماده سازی کارگاه (پوشاندن اطراف) _ تولید زیر کاری - اجرای رو سازی محصول: اجرای پوشش سقف با رنگ به مساحت ۱۲ متر مربع محصور شده توسط دیوار یا یک اتاق</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، نمونه کار ، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: کمچه، سیمان ، ماسه ، آب ، استانبولی ، شابلون ، شمشه ، میخ ، تور سیمی ، کاردک ، لوازم کار در ارتفاع ، دستکش ، لوازم ایمنی ، کلاه ، ماسک ، قیچی، پالت، لوازم جهت پوشش کف، لیسه، ظرف غلتک رنگ، نوار چسب، پوشش محافظ، پیستوله، قلم مو، غلتک، ظرف تهیه و اختلاط رنگ، سمباده، نوار چسب</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p>
<p>۱۰۰۸</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای پوشش سقف با رنگ طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ - جزئیات و shoring - تشریح ۵۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - میحت ۵ مقررات ملی ساختمان	L.۳.۱
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	مردم کاری اشغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۳	سطح شایستگی		مهارت
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رنگ، غلتک، برس، لوازم کار در ارتفاع، نوارهای درزگیری، پالت، حلال رنگ، لوازم جهت پوشش کف، بتونه، کاردک، قلم مو، لیسه، سمباده، لوازم ایمنی زمان: ۱۵ دقیقه	آماده سازی کامل و دقیق کارگاه آماده سازی کامل و دقیق ۷۰-٪ کارگاه آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-٪ کارگاه آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع (ایجاد داربست) - باز کردن لوازم روشنایی (لوازم الکتریکی و مکانیکی) و صوتی و تصویری	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل و آماده کردن رویه زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: گچ، بتونه، ماله، کاردک، سنباده زمان: ۱/۵ ساعت	کنترل و آماده سازی کامل رویه کنترل و آماده سازی کامل ۷۰-٪ رویه کنترل و آماده سازی کامل ۵۰-٪ رویه کنترل و آماده سازی کامل کمتر از ۵۰٪ رویه	- تعیین محل های که نیاز به آماده سازی دارند - تعیین و تهیه مواد زیرسازی - اجرای زیرسازی - انجام موارد ۳ به همراه مورد ۱ یا ۲ از موارد بالا - انجام مورد ۲ یا ۳ از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۳	تهیه رنگ	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رنگ، حلال رنگ، ظرف تهیه رنگ زمان: ۱۵ دقیقه	تهیه کامل و دقیق رنگ تهیه ناقص رنگ	- تعیین مقدار رنگ - تهیه رنگ طبق جدول نازک کاری - انتخاب صحیحی ابزار رنگ آمیزی - انجام مراحل ۲ به همراه مرحله ۱ یا ۳ از مراحل بالا - انجام ۱ مرحله از مراحل بالا	۳
					۲
					۱
۴	رنگ آمیزی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قلم مو، پیستوله، غلتک، پوشش، محافظ چسب زمان: ۳۰ دقیقه	رنگ آمیزی کامل و دقیق رنگ آمیزی رنگ آمیزی کامل و دقیق ۷۰-٪ رنگ آمیزی رنگ آمیزی کامل و دقیق ۵۰-٪ رنگ آمیزی رنگ آمیزی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ رنگ آمیزی	- به کارگیری صحیح ابزار - اجرای رنگ آمیزی - پوشاندن سطوح مجاور و کف قبل از رنگ آمیزی - انجام ۲ مرحله از مراحل بالا - انجام (مرحله از مراحل بالا	۳
					۲
					۱
۵	تمیزکاری و کنترل نهایی و چک لیست	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رنگ، حلال رنگ، قلم مو، پیستوله، غلتک، ظرف تهیه رنگ زمان: ۳۰ دقیقه	تمیزکاری و کنترل نهایی کامل تمیزکاری و کنترل نهایی ناقص	- لکه گیری احتمالی - برداشتن پوشش های محافظ - جا زدن لوازم الکتریکی و مکانیکی - انجام مرحله ۱ و ۲ از مراحل بالا - انجام مرحله ۱ یا ۲ از مراحل بالا	۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۲... و ...۳... و ...۴...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نوبت:	تاریخ ارزشیابی:	شماره ملی	نام و نام خانوادگی			
استاندارد عملکرد کار: اجرای سقف کاذب پلیمری طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان	L ^۳	سطح صلاحیت	طراحی داخلی و دکوراسیون	حرفه:	۳۴۳۲۰ ۱۹۳	کد حرفه
		گروه کاری	اجرای پوشش سقف	وظیفه:	۳۴۳۲۱ ۲	کد وظیفه
		سطح شایستگی	اجرای سقف کاذب پلیمری	کار:	۳۴۳۲۰ ۴	کد کار
						کد ملی کار

<p>۱- شرایط انجام کار:</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۶ ساعت</p> <p>تحت نظارت: استاد کار پلیمر</p> <p>مقدار: ۵ متر مربع (حداقل با یک دیوار محصور شده باشد)</p> <p>ابزار و تجهیزات: قطعات پلیمری، لوازم برش پلیمر، مقاطع فلزی بست، پیچ، میخ، تراز، شلنگ تراز، متر، ابزار علامت گذاری، میلگرد برای آویز، وسایل کار در ارتفاع، لوازم جوش کاری با توجه به نوع اتصال، دستمال تنظیف</p>
<p>۲- نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / روبه انجام کار:</p> <p>__ بررسی نقشه و جزئیات</p> <p>__ آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع</p> <p>__ بررسی مسیر های تاسیساتی</p> <p>__ بررسی آویز ها</p> <p>__ اجرای آویز در صورت نبودن</p> <p>__ مشخص کردن ارتفاع آویز ها با توجه به نقشه (برش یا اضافه کردن ارتفاع آویز ها)</p> <p>__ برش مقاطع فلزی زیر کار</p> <p>__ اجرای مقاطع فلزی زیر کار و اتصال به آویز ها و یا دیوار در گوشه ها</p> <p>__ باز بینی زیر کار از نظر اجرا و تراز بودن</p> <p>__ عبور تاسیسات از سقف کاذب تا پشت پوشش نهایی</p> <p>__ اندازه گیری محل قرار گرفتن قطعات جهت برش قطعات پلیمری</p> <p>__ ایجاد محل های خروج تاسیسات</p> <p>__ نصب قطعات پلیمری</p> <p>__ کنترل نهایی و جمع آوری ضایعات</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی کار در ارتفاع، رعایت ایمنی موقع برش قطعات، مدیریت منابع و مصالح</p> <p>فرایندی: نقشه خوانی - آماده سازی کارگاه - اجرای زیر سازی - نصب قطعات پلیمری</p> <p>محصول: اجرای یک سقف محصور شده توسط دیوار به مساحت ۵ متر مربع با پلیمر</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، نمونه کار، محک زنی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: قطعات پلیمری، لوازم برش پلیمر، دریل، مقاطع فلزی بست، پیچ، میخ، تراز، شلنگ تراز، متر، ابزار علامت گذاری، میلگرد برای آویز، وسایل کار در ارتفاع (نردبان، داربست)، لوازم جوش کاری با توجه به نوع اتصال، دستمال تنظیف، پرچ زن، ابزارهای اتصال (میخکوب)، پیچ گوشتی</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/اشغل:</p> <p>۱۱۰۴-۱۰۰۷</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L۳	اجرای سقف کاذب پلیمری طبق نقشه های فاز (۱و۲)، جزئیات و shop drawing - شش پاره ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - محث ۵ مقررات ملی ساختمان استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	مردود کاری اشغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۴	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/ داوری/ نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات پلیمری، لوازم برش پلیمر، مقاطع فلزی، بست، میخ، تراز، شلنگ تراز، متر، ابزار علامت گذاری، میلگرد برای اویز، وسایل ایمنی و تجهیزات کار در ارتفاع، لوازم جوشکاری با توجه به نوع اتصال، دستمال نظیف زمان: ۱۵ دقیقه	آماده سازی کامل و دقیق کارگاه آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع (ایجاد داربست) - باز کردن لوازم روشنایی (لوازم الکتریکی و مکانیکی) و صوتی و تصویری - انجام ۴ مورد از موارد فوق	۳
					۲
					۱
۲	کنترل سفت کاری و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- بررسی نقشه - بررسی مسیرهای تأسیساتی - بررسی اویزهای موجود - انجام ۲ مورد از موارد بالا - انجام ۱ مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۳	اجرای بستر زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، شلنگ تراز، متر، مقاطع فلزی، بست، پیچ، میخ، دستگاه جوشکاری، میلگرد، ابزار علامت زنی زمان: ۴ ساعت	- اجرای کامل بستر زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ بستر زیرسازی - اجرای کامل ۵۰-۷۰٪ بستر زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ بستر زیرسازی	- اجرای اویز در صورت نبودن و تنظیم آنها - در صورت وجود اویز تنظیم ارتفاع - برش تقاطع فلزی زیرکار - اتصال مقاطع به اویزها - تراز کردن زیرسازی - عبور تأسیسات - انجام ۴ مورد از موارد بالا - انجام ۳ مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۴	نصب قطعات پلیمری	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات پلیمری، پیچ، چسب، کاتر، متر، ابزار علامت زنی زمان: ۱ ساعت	- نصب کامل و دقیق قطعات پلیمری - نصب کامل و دقیق ۷۰٪ قطعات پلیمری - نصب کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ قطعات پلیمری - نصب کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ قطعات پلیمری	- اندازه گیری محل نصب قطعات - برش قطعات طبق اندازه - نصب قطعات پلیمری - ایجاد محفره تأسیسات - انجام ۳ مرحله از مراحل بالا - انجام ۲ مرحله از مراحل بالا	۳
					۲
					۱
۵	پرداخت نهایی و تحویل کار	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: دستمال نظیف زمان: ۳۰ دقیقه	- پرداخت کامل و تحویل کار - پرداخت ۷۰٪ کار و تحویل - پرداخت ۵۰-۷۰٪ کار و تحویل - پرداخت کمتر از ۵۰٪ کار و تحویل	- کندن پوشش پلیمرها - تمیز کردن با دستمال مرطوب - تعویض قطعات معیوب - انجام ۲ مرحله از مراحل بالا - انجام ۱ مرحله از مراحل بالا	۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار: اجرای سقف کاذب گچی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	وظیفه:	اجرای پوشش سقف	
کد کار	۳۴۳۲۰۵	کار:	اجرای سقف کاذب گچی	
کد ملی کار			مهارت	

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۶ ساعت تحت نظارت: استاد کار گچ کاری مقدار : ۵ متر مربع (حداقل با یک دیوار محصور شده باشد) ابزار و تجهیزات: مقاطع فلزی ، اتصالات مخصوص ، تراز ، شلنگ تراز، متر ، برگه های گچی ، لوازم کار در ارتفاع ، لوازم ایمنی ، وسائل علامت گذاری</p>	
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: - بررسی نقشه و جزئیات - بررسی مسیر های تاسیساتی زیر کار - بررسی آویز های موجود - اتصال آویز های ویژه سقف به آویزهای موجود (گوشه کار) - اتصال مقاطع گوشه به دیوارها و تراز کردن - برش مقاطع فلزی زیر کار با توجه به ابعاد کارگاه - مونتاژ کردن مقاطع فلزی و آویختن از آویز ها - تراز کردن زیر کار - قرار دادن جدولهای گچی روی سازه در صورت تعبیه حفره تاسیسات</p>	<p>- بررسی نقشه و جزئیات - بررسی مسیر ها و تاسیسات زیر کار - بررسی آویز ها - مشخص کردن ارتفاع آویز ها با توجه به نقشه برش و یا اضافه کردن به اندازه آویز ها - برش نبشی ها و اتصال آن به آویز ها و یا دیوار در محل اتصال به دیوار به صورت تراز - برش و اتصال سه پری ها به آویز ها به صورت تراز - برش و اتصال میلگرد ها به سه پری ها به صورت عمود بر سه پری ها - آوردن تاسیسات که قرار است از سقف کاذب عبور کند تا پشت سازه سقف کاذب - برش و اتصال رابیتس ها با توجه به ابعاد سقف و نقشه - برش رابیتس و عبور تاسیسات احتمالی - ساختن ملات گچ - اجرای پوشش گچی - تسطیح پوشش با شمشه - تراز کردن شمشه ها جهت اجرای گچ کاری گوشه ها - ساختن گچ - اجرای گوشه ها توسط شابلون - کنترل نهایی و تحویل</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی کار در ارتفاع ، رعایت ایمنی موقع برش قطعات ، مدیریت منابع و مصالح فرایندی: نقشه خوانی - آماده سازی کارگاه - اجرای زیر سازی - نصب قطعات محصول: اجرای یک سقف محصور شده توسط دیوار به مساحت ۵ متر مربع</p>	
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، نمونه کار ، محک زنی</p>	
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: مقاطع فلزی ، اتصالات مخصوص ، تراز ، شلنگ تراز، متر ، برگه های گچی ، لوازم کار در ارتفاع ع لوازم ایمنی ، وسائل علامت گذاری</p>	
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۰۷۰۸-۱۰۰۵-۱۱۰۳</p>	



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	L.۳.۲	اجرای سقف کاذب گچی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - محث ۵ مقررات ملی ساختمان
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	مردم کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۵	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: مقاطع فلزی، اتصالات مخصوص، تراز، شلنگ تراز، متر، برگه های گچی، وسایل کار در ارتفاع، لوازم ایمنی، وسیله علامت گذاری زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع (ایجاد داربست) - باز کردن لوازم روشنایی (لوازم الکتریکی و مکانیکی) و صوتی و تصویری	۳ ۲ ۱
۲	کنترل سفت کاری و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، شاقول زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- بررسی نقشه ها - بررسی مسیرهای تأسیساتی - بررسی اویزهای موجود - انجام ۲ مورد از موارد بالا - انجام ۱ مورد از موارد بالا	۳ ۲ ۱
۳	اجرای زیرسازی سقف کاذب	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، شلنگ تراز، تراز، مقاطع فلزی، بست، پیچ، میخ، دستگاه جوشکاری، میلگرد، ابزار علامت زنی زمان: ۳ ساعت	- اجرای کامل بستر زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ بستر زیرسازی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ بستر زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ بستر زیرسازی	- اجرای اویز در صورت نبودن و تسطیح ارتفاع اویزها - در صورت وجود اویز تنظیم ارتفاع - برش تقاطع فلزی - اتصال مقاطع فلزی به اویزها - تراز کردن زیرسازی - اجرای رایبتس یا شبکه نگهدارنده برگه های گچی	۳ ۲ ۱
۴	اجرای پوشش نهایی سقف	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: گچ، آب، استانبولی، گچ برگ، پیچ، برچ زمان: ۱/۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق پوشش نهایی - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ پوشش نهایی - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ پوشش نهایی - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ پوشش نهایی	- تهیه ملات گچ (اجرای پوشش گچی روی رایبتس) - نصب گچ برگ ها - برش گچ برگ بر روی شبکه نگهدارنده - اجرای سقف و اجرای محل کانال ها و حفره های تأسیساتی - انجام ۳ مرحله از مراحل بالا - انجام ۲ مرحله از مراحل بالا	۳ ۲ ۱
۵	پرداخت نهایی و تزئینات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، سنباده، توری زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل پرداخت نهایی و تزئینات - اجرای کامل پرداخت نهایی و اجرای ناقص تزئینات - اجرای ناقص پرداخت و اجرای کامل تزئینات - اجرای ناقص پرداخت و تزئینات	- ترمیم پوشش گچی (بتونه، گچ کاری مجدد) - اجرای تزئینات طبق نقشه - پر کردن چک لیست ها - انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا - انجام مرحله ۱ یا ۲ از مراحل بالا	۳ ۲ ۱
۶					

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و ...۵... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	استاندارد عملکرد کار:	
حرفه :	سطح صلاحیت	اجرای سقف کاذب چوبی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲، جزییات و shop drawing -	
کد	اجرای پوشش سقف	نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵	
وظیفه	گروه کاری		
کد کار	اجرای سقف کاذب چوبی	مقررات ملی ساختمان	
کد ملی کار	کار:	مهارت	
		سطح شایستگی	

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۸ ساعت (یک روز کاری)</p> <p>تحت نظارت: استاد کار درود گری</p> <p>مقدار : ۵ متر مربع (حداقل با یک دیوار محصور شده باشد)</p> <p>ابزار و تجهیزات: چوب چهار تراش ، لمبه یا قطعات چوبی ، میلگرد ، مهره ،میخ ، ابزار برش خوب ، ددستگاه برش میلگرد ، دستگاه جوش ، مفتول ، چکش (قلم مو -رنگ - رزین) ،متر ، ابزار علامت زن</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار /مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ نقشه خوانی</p> <p>_ آماده سازی کارگاه جهت کار در کارگاه</p> <p>_ بررسی مسیر های تاسیساتی زیر ساز مانند آتش نشانی</p> <p>_ بررسی آویز ها وتنظیم ارتفاع آنها</p> <p>_ آماده کردن چوب های چهار تراش برای اتصال به آویز ها</p> <p>_ اتصال چوب های چهار تراش به آویز ها</p> <p>_ برش و اتصال شبکه فرعی به چوب های چهار تراش اصلی</p> <p>_ برش قطعات لمبه با توجه به ابعاد آنها و اتصال به سازه</p> <p>_ ایجاد حفره برای سیستم های تاسیساتی</p> <p>_ پرداخت نهایی طبق نقشه های اجرایی و جدول نازک کاری</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع ، رعایت ایمنی موقع برش چوب و میلگرد ، مدیریت منابع و مصالح ، انتخاب صحیح ابزار ،مدیریت بازیافت</p> <p>فرایندی : نقشه خوانی ، آماده سازی کارگاه ، بررسی میز های تاسیساتی، بررسی آویز ها ،اتصال چوب های چهار تراش به آویز ها ، اتصال شبکه فرعی به اصلی، نصب قطعات لمبه ، ایجاد حفره برای عبور تاسیسات، پرداخت نهایی</p> <p>محصول: اجرای یک سقف کاذب چوبی به مساحت ۵ متر مربع محصور با حداقل یک دیوار</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی ، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: چوب چهار تراش ، لمبه یا قطعات چوبی ، میلگرد ، مهره ،میخ ، ابزار برش خوب ، ددستگاه برش میلگرد ، دستگاه جوش ، مفتول ، چکش (قلم مو -رنگ - رزین) ،متر ، ابزار علامت زن</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۰۷۰۱_ ۱۰۰۲_ ۱۱۰۲</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه:	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	وظیفه:	اجرای پوشش سقف های داخلی	نمره کاری/نمط
کد کار	۳۴۳۲۰۶	کار	اجرای سقف کاذب چوبی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: چوب چهار تراش، لمبه، یا قطعات چوبی، میلگرد، دستگیره برش میلگرد، دستگیره جوش، مفتول، چکش (قلم مو، رنگ، رزین)، متر، ابزار علامت زن زمان: ۱۵ دقیقه	آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع (ایجاد داربست) - باز کردن لوازم روشنایی (لوازم الکتریکی و مکانیکی) و صوتی و تصویری	۳
					۲
					۱
۲	کنترل سفت کاری و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- بررسی نقشه ها - بررسی مسیرهای تأسیساتی - بررسی اویزهای موجود - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۳	اجرای زیرسازی سقف کاذب	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: چوب چهار تراش، ابزار نجاری، مهره، پیچ، میخ، میلگرد، ابزار برش چوب زمان: ۴ ساعت	- اجرای کامل بستر زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ بستر زیرسازی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ بستر زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ بستر زیرسازی	- اجرای اویز در صورت نبودن و تسطیح ارتفاع اویزها - در صورت وجود اویز تنظیم ارتفاع - برش تقاطع فلزی - اتصال مقاطع فلزی به اویزها - تراز کردن زیرسازی - اجرای رایبیتس یا شبکه نگهدارنده بر گه های گچی	۳
					۲
					۱
۴	اجرای پوشش نهایی سقف	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: قطعات چوبی، میخ، پیچ، چسب، ابزار برش چوب، متر، تراز، شلنگ تراز زمان: ۲/۵ ساعت	- اجرای کامل و دقیق پوشش نهایی - اجرای کامل و دقیق ۷۰٪ پوشش نهایی - اجرای کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ پوشش نهایی - اجرای کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ پوشش نهایی	- اندازه گیری و برش قطعات طبق نقشه - نصب و اتصال قطعات - تراز کردن قطعات - تعبیه محل کانال	۳
					۲
					۱
۵	پرداخت نهایی و تزئینات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، رزین، رنگ، ابزار پرداخت زمان: ۱ ساعت	- اجرای کامل پرداخت نهایی و تزئینات - اجرای کامل پرداخت نهایی و اجرای ناقص تزئینات - اجرای ناقص پرداخت و اجرای کامل تزئینات - اجرای ناقص پرداخت و تزئینات	- بتونه کاری - انجام پرداخت طبق جدول نازک کاری - اجرای پوشش محافظ - انجام ۲ مورد از موارد بالا - انجام ۱ مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۳... و ...۴... و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار:
۳۴۳۲۰۱۹ ۳	حرفه :	L۳	اجرای سقف کاذب فلزی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزییات و shop drawing
کد وظیفه	اجرای پوشش سقف	گروه کاری	-نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
۳۴۳۲ ۱۲	وظیفه:		
کد کار	اجرای سقف کاذب فلزی	سطح شایستگی	
۳۴۳۲۰۷	کار:	مهارت	
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار :</p> <p>مکان: کارگاه ساختمان</p> <p>زمان: ۸ ساعت (یک روز کاری)</p> <p>تحت نظارت: استاد</p> <p>مقدار : ۵ متر مربع (حداقل با یک دیوار محصور شده باشد)</p> <p>ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی، آویز فلزی (مفتول-میلگرد)، لوازم برش ، نبشی ، تایل های فلزی ، متر ، ابزار علامت زن ، تراز ، شلنگ تراز</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:</p> <p>_ نقشه خوانی</p> <p>_ آماده سازی کارگاه جهت کار در کارگاه</p> <p>_ بررسی تاسیسات</p> <p>_ بررسی آویز ها</p> <p>_ اتصال آویز های مخصوص به آویز های موجود و تراز کردن</p> <p>_ برش مقاطع فلزی زیر سازی</p> <p>_ اتصال مقاطع فلزی زیر سازی به آویز ها و تراز کردن آن</p> <p>_ برش تایل ها بر اساس ابعاد محل و نقشه</p> <p>_ نصب تایل بر روی زیر سازی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:</p> <p>دروندادی: رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع، رعایت ایمنی موقع برش قطعات ، مدیریت بازیافت، مدیریت منابع ومصلح ،به کار گیری صحیح ابزار</p> <p>فرایندی : نقشه خوانی ، آماده سازی کارگاه ، بررسی میز های تاسیساتی، بررسی آویز ها ،اتصال چوب های چهار تراش به آویز ها ، اتصال شبکه فرعی به اصلی، نصب قطعات لمبه ، ایجاد حفره برای عبور تاسیسات، پرداخت نهایی</p> <p>محصول: اجرای یک سقف کاذب فلزی به مساحت ۵ متر مربع محصور شده با دیوار</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده، محک زنی ، نمونه کار</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: پروفیل فلزی، آویز فلزی (مفتول-میلگرد)، لوازم برش ، نبشی ، تایل های فلزی ، متر ، ابزار علامت زن ، تراز ، شلنگ تراز</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p> <p>۱۰۰۹_۱۱۰۱</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای سقف کاذب فلزی طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - تشریح ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - میحت ۵ مقررات ملی ساختمان	L۳
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	مردم کاری/شغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۷	سطح شایستگی		مهارت
کد ملی کار				

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره	
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی، اویز فلزی (مفتول، میلگرد)، لوازم برش، نبشی، تایل های فلزی، متر، ابزار علامت زن، تراز، شلنگ تراز زمان: ۱۵ دقیقه	آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه	۳	
				- انجام ۴ مورد از موارد فوق		
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق		
۲	کنترل سفت کاری و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- بررسی نقشه ها	۳	
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا		
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا		
۳	اجرای زیرسازی سقف کاذب فلزی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پروفیل فلزی، میلگرد، متر، تراز، شاقول، ابزار برش فلزی، ابزار جوشکاری، پیچ، مهره، ضدزنگ، ابزار خم کردن فلز زمان: ۴ ساعت	اجرای کامل بستر زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ بستر زیرسازی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ بستر زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ بستر زیرسازی	- اجرای اویز در صورت نبودن و تسطیح ارتفاع اویزها	۳	
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا		
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا		
۴	اتصال قطعات و صفحات فلزی به زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: صفحات و پروفیل فلزی، متر، تراز، شاقول، ابزار اتصال لوازم فلزی، ابزار برش فلز، ابزار خم کاری فلز زمان: ۲/۵ ساعت	اتصال کامل قطعات و صفحات فلزی - اتصال کامل ۷۰٪ قطعات و صفحات فلزی - اتصال کامل ۷۰-۵۰٪ قطعات و صفحات فلزی - اتصال کامل کمتر از ۵۰٪ صفحات فلزی	- برش صفحات فلزی طبق نقشه	۳	
				- انجام ۲ مرحله از مراحل بالا		
				- انجام ۱ مرحله از مراحل بالا		
۵	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: رنگ، دستمال تمیز زمان: ۱ ساعت	اجرای کامل پرداخت نهایی - اجرای کامل ۷۰٪ پرداخت نهایی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ پرداخت نهایی	- تعویض بخش های آسیب دیده	۳	
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا		
				- انجام ۲ مورد از موارد بالا		
۶					۳	
						۲

شایستگی های غیر فنی ،
ایمنی، بهداشت، توجهات
زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نوبت:	تاریخ ارزشیابی:	شماره ملی	نام و نام خانوادگی		
استاندارد عملکرد کار: اجرای سقف کاذب شیشه‌ای طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه‌ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان	L ^۳	سطح صلاحیت	طراحی داخلی و دکوراسیون	حرفه: ۳۴۳۲۰ ۱۹۳	کد حرفه
		گروه کاری	اجرای پوشش سقف	وظیفه: ۳۴۳۲۱ ۲	کد وظیفه
		سطح شایستگی	اجرای سقف کاذب شیشه‌ای (شفاف-غیر پلیمری)	کار: ۳۴۳۲۰ ۸	کد کار
					کد ملی کار

<p>۱- شرایط انجام کار: مکان: کارگاه ساختمان زمان: ۶ ساعت تحت نظارت: استاد کار بنایی مقدار: ۵ متر مربع (حداقل با یک دیوار محصور شده باشد) ابزار و تجهیزات: مفافع شیشه‌ای- اتصالات مخصوص - تراز - شلنگ تراز - برگه های گچی - وسایل کار در ارتفاع - لوازم ایمنی - وسیله جهت علامت گذاری</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی نقشه و جزئیات _ آماده سازی کارگاه جهت کار در کارگاه _ بررسی مسیر های تاسیساتی زیر کار _ بررسی آویز های موجود _ اتصال های آویز های ویژه سقف به آویز های موجود و در صورت عدم وجود به سقف _ برش مقاطع فلزی گوشه کار _ اتصال مقاطع گوشه به دیوار ها و تراز کردن _ برش مقاطع فلزی زیر کار با توجه به ابعاد کارگاه _ مونتاژ کردن مقاطع فلزی و اویزان کردن از آویز ها _ تراز کردن زیر کار _ قرار دادن مدول های شیشه ای رئی سازه و در صورت نیاز تعبیه حفره جهت تاسیسات احتمالی</p>
<p>۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی ، صرفه جویی، مدیریت صحیح منابع و مواد و مصالح ، انتخاب صحیح ابزار فرایندی : نقشه خوانی ، آماده سازی کارگاه ، بررسی میز های تاسیساتی، بررسی آویز ها ، اتصال چوب های چهار تراش به آویز ها ، اتصال شبکه فرعی به اصلی، نصب قطعات لمبه ، ایجاد حفره برای عبور تاسیسات، پرداخت نهایی محصول: ساخت و اجرای یک سقف کاذب گچی به مساحت ۵ متر مربع محصور توسط دیوار</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کار اجرایی، مشاهده، پرسش، محک زنی ، فهرست واریسی ، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: مفافع شیشه‌ای- اتصالات مخصوص - تراز - شلنگ تراز - برگه های گچی - وسایل کار در ارتفاع - لوازم ایمنی - وسیله جهت علامت گذاری</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۱۱۰۱_۱۰۰۹</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت	استاندارد عملکرد کار: اجرای سقف کاذب شیشه‌ای طبق نقشه های فاز ۱ و ۲ جزئیات و shop drawing - نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - میحت ۵ مقررات ملی ساختمان	
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	نمره کاری/اشغل		
کد کار	۳۴۳۲۰۸	سطح شایستگی		
کد ملی کار		مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: مقاطع فلزی، اتصالات مخصوص، تراز، شلنگ تراز، متر، برهه های شیشه ای، وسایل کار در ارتفاع، لوازم ایمنی، وسیله علامت گذاری زمان: ۱۵ دقیقه	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع (ایجاد داربست) - باز کردن لوازم روشنایی (لوازم الکتریکی و مکانیکی) و صوتی و تصویری	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد فوق	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد فوق	۱
۲	کنترل سفت کاری و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، ابزار، علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- بررسی نقشه ها - بررسی مسیرهای تأسیساتی - بررسی اویزهای موجود - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	۱
۳	اجرای زیرسازی سقف کاذب شیشه ای	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، شلنگ تراز، تراز، مقاطع فلزی، بست، پیچ، میخ، دستگاه جوشکاری، میلگرد، ابزار علامت زنی زمان: ۳ ساعت	- اجرای کامل زیرسازی سقف - اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی سقف - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ زیرسازی سقف - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی سقف	- اجرای اویز در صورت نبودن و تسطیح ارتفاع اویزها - در صورت وجود اویز تنظیم ارتفاع - برش مقاطع فلزی - اتصال مقاطع فلزی به اویزها - تراز کردن زیرسازی - اجرای رابیتس یا شبکه نگهدارنده برهه های شیشه ای	۳
				- انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲
				- انجام ۳ مورد از موارد بالا	۱
۴	برش و نصب قطعات شیشه ای	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: شیشه، آب، استانبولی، پیچ، پرچ زمان: ۱/۵ ساعت	- برش و نصب کامل و دقیق قطعات شیشه ای - برش و نصب کامل و دقیق ۷۰٪ قطعات شیشه ای - برش و نصب کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ قطعات شیشه ای - برش و نصب کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ قطعات شیشه ای	- اجرای پوشش شیشه ای روی رابیتس - نصب شیشه برگ ها - برش شیشه برگ بر روی شبکه نگهدارنده - اجرای سقف و اجرای محل کانالها و حفره های تأسیساتی	۳
				- انجام ۳ مرحله از مراحل بالا	۲
				- انجام ۲ مرحله از مراحل بالا	۱
۵	پرداخت نهایی سقف کاذب شیشه ای	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بتونه، سنباده، توری زمان: ۱ ساعت	- پرداخت کامل نهایی - اجرای ۷۰٪ پرداخت نهایی - اجرای ۷۰-۵۰٪ پرداخت نهایی - اجرای کمتر از ۵۰٪ پرداخت نهایی	- ترمیم پوشش شیشه ای (بتونه، شیشه کاری مجدد) - اجرای تزیینات طبق نقشه - پر کردن چک لیست ها	۳
				- انجام مراحل ۱ و ۲ از مراحل بالا	۲
				- انجام مرحله ۱ یا ۲ از مراحل بالا	۱
۶					۳
					۲
					۱

شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

- بلی
 خیر

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳... و ۴... و ۵...
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹ ۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۳۴۳۲۱۲	وظیفه:	اجرای پوشش سقف های داخلی
کد کار	۳۴۳۲۰۹	کار:	اجرای سقف کاذب پارچه ای
کد ملی کار			

<p>۱- شرایط انجام کار : مکان: کارگاه ساختمانی زمان: ۶ ساعت تحت نظارت: استاد کار ابزار و تجهیزات: مقاطع پارچه ای- اتصالات مخصوص - تراز - شلنگ تراز - برگه های گچی - وسایل کار در ارتفاع - لوازم ایمنی - وسیله جهت علامت گذاری</p>
<p>۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار: _ بررسی نقشه و جزئیات _ آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع _ بررسی مسیر های تاسیساتی زیر کار _ بررسی آویز های موجود _ اتصال های آویز های ویژه سقف به آویز های موجود و در صورت عدم وجود به سقف _ برش مقاطع پارچه ای گوشه کار _ اتصال مقاطع گوشه به دیوار ها و تراز کردن _ برش مقاطع پارچه ای زیر کار با توجه به ابعاد کارگاه _ مونتاژ کردن مقاطع پارچه ای و اویزان کردن از آویز ها _ تراز کردن زیر کار _ قرار دادن مدول های پارچه ای سازه و در صورت نیاز تعبیه حفره جهت تاسیسات احتمالی</p>
<p>۳ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار: دروندادی: رعایت ایمنی ، صرفه جویی، مدیریت صحیح منابع و مواد و مصالح ، انتخاب صحیح ابزار فرایندی : محصول: ساخت و اجرای یک سقف کاذب پارچه ای به مساحت ۵ متر مربع محصور توسط دیوار</p>
<p>۴- ابزارهای ارزشیابی: نمونه کاراجرای ،مشاهده، پرسش، محک زنی ، فهرست وارسی ، آزمون عملکردی</p>
<p>۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:</p>
<p>۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:</p>



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه ۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح صلاحیت L۳-۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه ۳۴۳۲۱۲	نمره کاری/شغل	اجرای پوشش سقف های داخلی	اجرای پوشش سقف کاذب پارچه ای طبق نقشه های فاز (۲، جزئیات و shop drawing- نشریه ۵۵ و ۹۲ معاونت برنامه ریزی راهبردی ریاست جمهوری - مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان
کد کار ۳۴۳۲۰۹	سطح شایستگی	اجرای سقف کاذب پارچه ای	
کد ملی کار	مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/ داوری/ نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: مقاطع فلزی، اتصالات مخصوص، تراز، شلنگ تراز، متر، بوم پارچه ای، وسایل کار در ارتفاع، لوازم ایمنی، وسیله علامت گذاری زمان: ۱۵ دقیقه	آماده سازی کامل و دقیق کارگاه آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- آوردن وسایل و تجهیزات به کارگاه - آوردن مصالح به کارگاه - پوشاندن کفشورها و آبروها - آماده سازی کارگاه جهت کار در ارتفاع (ایجاد داربست) - باز کردن لوازم روشنایی (لوازم الکتریکی و مکانیکی) و صوتی و تصویری	۳
					۲
					۱
۲	کنترل سفت کاری و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، ابزار علامت زنی زمان: ۱۵ دقیقه	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- بررسی نقشه ها - بررسی مسیرهای تأسیساتی - بررسی آویزهای موجود - انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳
					۲
					۱
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: نقشه، متر، شاقول، شلنگ تراز، تراز، مقاطع فلزی، بست، پیچ، میخ، دستگاه جوشکاری، میلگرد، ابزار علامت زنی زمان: ۳ ساعت	- اجرای کامل زیرسازی - اجرای کامل ۷۰٪ زیرسازی - اجرای کامل ۷۰-۵۰٪ زیرسازی - اجرای کامل کمتر از ۵۰٪ زیرسازی	- اجرای آویز در صورت نبودن و تسطیح ارتفاع آویزها - در صورت وجود آویز تنظیم ارتفاع - برش تقاطع فلزی - اتصال مقاطع فلزی به آویزها - تراز کردن زیرسازی - اجرای رابیتس یا شبکه نگهدارنده بوم پارچه ای	۳
					۲
					۱
۴	اتصال پارچه به زیرسازی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: بوم پارچه ای، آب، استاندارد، پیچ، برچ زمان: ۱/۵ ساعت	- اتصال کامل و دقیق پارچه به زیرسازی - اتصال کامل و دقیق ۷۰٪ کار - اتصال کامل و دقیق ۷۰-۵۰٪ کار - اتصال کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کار	- اجرای بوم پارچه ای روی رابیتس - نصب بوم پارچه ای - برش بوم پارچه ای بر روی شبکه نگهدارنده - اجرای سقف و اجرای محل کانال ها و حفره های تأسیساتی	۳
					۲
					۱
۵					۳
					۲
					۱
۶					۳
					۲
					۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش					

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳... و ۴... و ۵... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱ ۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون
کد وظیفه	۳۴۴۳۲۱ ۲	وظیفه:	اجرای پوشش سقف های داخلی
کد کار	۳۴۳۲۱۰	کار:	اجرای پوشش سقف کاغذی
کد ملی کار		سطح شایستگی	مهارت

۱- شرایط انجام کار :

مکان: کارگاه ساختمانی

زمان: ۲ ساعت

تحت نظارت: استاد کار کارگاه

ابزار و تجهیزات: میز برش و چسب زنی کاغذ - کاتر - خط کش فلزی - گونیای فلزی - متر - داربست - کاردک و یا قلم موی چسب - پوشش کاغذی - چسب

۲ - نمونه / نقشه کار / مراحل پروژه / رویه انجام کار:

_ رولوه سطح دیوار و تعیین مقدار کاغذ

_ باز کردن وسایل تاسیساتی (الکتریکی و مکانیکی)

_ بررسی کاغذ از نظر نقش ، عرض و طول

_ برش کاغذ و چسب زدن سر و ته کاغذ

_ چسب زدن سطح سقف

_ نصب پوشش کاغذی و تنظیم آن در محل درز کاغذ ها

_ ایجاد حفره برای محل تاسیسات

_ برش محل اتصال کاغذ به کناره ها و بریدن اضافات

_ اجرای پرداخت نهایی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دروندادی: انتخاب ابزار ، به کار گیری صحیح ابزار ، بهره گیری منابع به منظور ایجاد حداقل ضایعات
فرایندی : تعیین مقدار کاغذ طبق رولوه، باز کردن تاسیسات ، نصب کاغذ ، برش محل تاسیسات و ابزار
محصول: پوشش کاغذی سقف به مساحت ۵ متر مربع که حداقل از یک طرف با دیوار محصور شده باشد

۴- ابزارهای ارزشیابی: مشاهده ، محک زنی ، نمونه کار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار: یز برش چسب زنی کاغذ ، کاتر ، خط کش فلزی ، کاردک یا قلم مو چسب ، متر ، گونیای فلزی ، داربست

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل: ۳۴۳۲۰۳



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۰۱۹۳	حرفه :	طراحی داخلی و دکوراسیون	سطح صلاحیت
کد وظیفه	۳۴۳۲۱۲	وظیفه :	اجرای پوشش سقف های داخلی	گروه کاری اشغل
کد کار	۳۴۳۲۱۰	کار	اجرای پوشش سقف کاغذی	سطح شایستگی
کد ملی کار				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میز برش و چسب زنی کاتر، متر، گونیای فلزی، خط کش فلزی، چسب، کاردک یا قلم موی چسب زنی، کاغذ دیواری، ابزار علامت زنی زمان:	- آماده سازی کامل و دقیق کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ کارگاه - آماده سازی کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ کارگاه	- حمل و استقرار تجهیزات	۳
				- حمل مصالح پای کار	
				- تنظیم محل استقرار تجهیزات و مصالح	
۲	کنترل بستر کار و تأسیسات	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ابزار علامت زنی زمان:	- کنترل کامل و دقیق سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق ۵۰-۷۰٪ سفت کاری و تأسیسات - کنترل کامل و دقیق کمتر از ۵۰٪ سفت کاری و تأسیسات	- انجام ۲ مورد از موارد فوق	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	
				- انجام ۱ مورد از موارد فوق	
۳	برش و نصب	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: پوشش کاغذی، چسب، کاردک یا قلم موی چسب زنی، کاتر، خط کش فلزی، گونیای فلزی، میز برش و چسب زنی زمان:	- برش و نصب دقیق و کامل کاغذ - برش کامل و نصب یا خطای ۱٪ گوشه ها و لبه ها - برش و نصب با خطای بیشتر از ۱٪ در گوشه ها و لبه ها	- برسی مسیهای تأسیساتی	۳
				- بازکردن لوازم تأسیساتی (برق، مکانیک و ...)	
				- کنترل زیر کار	
۴	پرداخت نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: کاتر، چسب، قلم مو یا کاردک چسب زنی، خط کش فلزی، گونیای فلزی زمان:	- پرداخت کامل نهایی - اجرای ۷۰٪ پرداخت نهایی - اجرای ۵۰-۷۰٪ پرداخت نهایی - اجرای کمتر از ۵۰٪ پرداخت نهایی	- انجام ۲ مورد از موارد بالا	۳
				- انجام ۱ مورد از موارد بالا	
				- انجام ۱ مرحله از مراحل بالا	
۵				- کنترل محل اتصال کاغذ به لبه ها و برش اضافات	۳
				- کنترل هواگرفتگی زیر کاغذ	
				- برش محل های لوازم تأسیسات الکتریکی و مکانیکی	
۶				- نصب لوازم تأسیسات	۳
				- انجام ۲ مرحله از مراحل بالا	
				- انجام ۱ مرحله از مراحل بالا	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		مدیریت مواد و تجهیزات (N۶۶) - مدیریت کیفیت (N۶۳) - رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع - رعایت ایمنی موقع برش کاغذ			

<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
معیار شایستگی انجام کار : کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱...۳ و و کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار		



نمون برگ ۹-۱- ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	حرفه :	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	وظیفه :		
کد کار	کار		
کد ملی کار			

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نمره
۱				۳	
				۲	
				۱	
۲				۳	
				۲	
				۱	
۳				۳	
				۲	
				۱	
۴				۳	
				۲	
				۱	
۵				۳	
				۲	
				۱	
۶				۳	
				۲	
				۱	
					شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
<input type="checkbox"/> بلی	
<input type="checkbox"/> خیر	

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل و و
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

پیمانہ مرحلہ دہم: تدوین نہائی استاندارد ارزشیابی حرفه

Final Development of Evaluation Occupational Standard (Final step)



تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

الف) گرد آوری اسناد مراحل طراحی مفهوم استاندارد ارزشیابی حرفه ، گروه بندی کارها، تحلیل اسناد عملکرد، تدوین

استاندارد ارزشیابی کار

ب) تکمیل نمون برگ های ۱-۱۰ و ۲-۱۰ موضوع گواهینامه ها، شایستگی حرفه ای و صلاحیت حرفه ای

ج) تدوین و ساماندهی استاندارد ارزشیابی حرفه بر اساس چارچوب پیشنهادی

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:														
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح:	L۳-۱													
						نام گروه کاری/شغل	مجری دیوارپوش سلولزی	کد:	۳۴۳۲-۳۱-۱P	نوبت:								
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء				
															نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
۱	اجرای دیوارپوش سلولزی	۱۰۱۳																
۲																		
۳																		
۴																		
۵																		
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.																		

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:			شماره ملی:			تاریخ ارزشیابی:			
گروه کاری	نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح:	L۳-۱	ردیف	کار	کد کار
	نام گروه کاری/شغل	نصاب کاغذ دیواری و موکت	کد:	۳۴۳۲-۳۲-۱p	نوبت:	۱	۱	اجرای کف موکتی	۰۹۰۵
						۲	۲	اجرای دیوارپوش کاغذی	۱۰۰۳
						۳	۳	اجرای پوشش سقف کاغذی	۱۲۱۰
						۴	۴		
۵	۵								
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء				
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.									

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:														
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح:	L۳-۱													
						نام گروه کاری/شغل	نقاش	کد:	۳۴۳۲-۳۳-۱P	نوبت:								
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء				
															نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
۱	اجرای رنگ آمیزی دیوارها	۱۰۰۸																
۲	اجرای پوشش سقف با رنگ	۱۲۰۳																
۳																		
۴																		
۵																		

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:															
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح:	L۳-۱														
						نام گروه کاری/شغل	نقشه کش فاز ۱ معماری داخلی	کد:	۳۴۳۲-۳۴-۱p	نوبت:									
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء			
																	ردیف	کار	کد کار
۲																			
۳																			
۴																			
۵																			

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:			
کدکار	کار	ردیف	L3-1	سطح:	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:
	تهیه کروکی و ترسیمات دست آزاد طرح فضاهای داخلی	۱					
		۲					
		۳					
		۴					
	۵			نوبت:	کد: ۳۴۳۲-۳۵-۱P	برداشت گر فضاهای داخلی	نام گروه کاری/شغل
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		امضاء		امضاء	
امضاء		امضاء		امضاء		امضاء	
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.							

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:			
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	L3-1	نام حرفه در سطح صلاحیت:		
					کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون		
					کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۱ سطح:		
					ردیف	کار	کدکار
					۱	تهیه طرحهای اجرایی فضاهای داخلی مسکونی	۰۱۰۵
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	۱p-۳۶- ۳۴۳۲	نام گروه کاری/شغل		
					نقشه کش اجرایی فضای داخلی مسکونی		
					کد: ۳۴۳۲-۳۶-۱p نوبت:		
					۲		
					۳		
۴							
۵							
<p>معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.</p>							

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:		
کدکار	کار	ردیف	L3-1	سطح:	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	نام حرفه در سطح صلاحیت:
					کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	
					نوبت:	نام گروه کاری/شغل
					۳۴۳۲-۳۷-۱P	نقشه کش فاز ۱ معماری داخلی با کامپیوتر
					۱	تهیه نقشه های دو بعدی با رایانه
۲		گروه کاری	۳			
۴						
۵						
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تائید کننده:		نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		
امضاء		امضاء		امضاء		
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.						

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/اشغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:				
کار	ردیف	کار	کد کار	L۳-۱	سطح:	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:
	۱	ارائه نمونه مصالح فضاهای داخلی مسکونی	۰۱۰۶					
	۲							
	۳							
	۴							
۵								
					نوبت:	کد: ۳۴۳۲-۱p-۳۸	مشاور انتخاب مصالح طرح داخلی مسکونی	نام گروه کاری/اشغل
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		نام و نام خانوادگی تائید کننده:		نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:				امضاء
امضاء		امضاء		امضاء				امضاء

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/اشغلی اعطا می گردد.

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:	
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح:	L۳-۱	ردیف
					کار
					کدکار
					۱
					ارائه طرحهای اولیه فضاهای داخلی مسکونی
نام گروه کاری/شغل	طراح فضای داخلی مسکونی	کد: ۳۴۳۲-۳۹-۱P	نوبت:	L۳-۱	ردیف
					کار
					کدکار
					۲
					ارائه طرح نهایی فضاهای داخلی مسکونی
					۳
					۴
					۵
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.					

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:					
کدکار	کار	ردیف	L3-1	سطح:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	کد:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:	
	۰۱۰۱	تهیه برنامه اولیه طرح داخلی مسکونی							۱
	۰۱۰۲	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح داخلی فضای مسکونی							۲
									۳
									۴
		۵		نوبت:	۱۲ - ۴۰	کد:	برنامه ریزی طرح داخلی مسکونی	نام گروه کاری/شغل	
نام و نام خانوادگی		نام و نام خانوادگی		امضاء		امضاء		امضاء	
ارزشیابی نهایی:		ارضاء		تأیید کننده:		ارضاء		ارزشیاب:	
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.									

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:															
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح:	L۳-۱														
						نام گروه کاری/شغل	دکوراتور پارتیشن و ستون پلیمری	کد:	۱P-۴۱- ۳۴۳۲	نوبت:									
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء			
																	ردیف	کار	کد کار
																	۱	اجرای ستون و سرستون پلیمری	۰۷۱۰
۲	اجرای جداکننده پلیمری	۱۱۰۴																	
۳																			
۴																			
۵																			

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر ثبت کتابخانه‌های فنی، حرفه‌ای و فنی-حرفه‌ای

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری /شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:	
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح: L۳-۱	ردیف	کار
				۱	اجرای کف پلیمری
				۲	اجرای دیوارآش پلیمری
				۳	
				۴	
۵					
نام گروه کاری /شغل	دکوراتور تزئینات پلیمری کف و دیوار	کد: ۱۲-۴۲- ۳۴۳۲	نوبت:	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	
				امضاء	
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		نام و نام خانوادگی تائید کننده:		امضاء	
امضاء		امضاء		امضاء	
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری /شغلی اعطا می گردد.					

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/اشغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:			
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح: L۳-۱	ردیف	کار	کد کار	
				۱	اجرای کف سنگی	۰۹۰۱	
				۲	اجرای کف سرامیکی	۰۹۰۴	
				۳	اجرای کف آجری	۱۰۱۲	
				۴			
نام گروه کاری/اشغل	دکوراتور کف تزئینی سنگی، سرامیکی و آجری	کد: ۱p-۴۳- ۳۴۳۲	نوبت:	۵			
				نام و نام خانوادگی		نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی
				ارزشیاب:		تأیید کننده:	امضاء
				امضاء		امضاء	امضاء
				معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/اشغلی اعطا می گردد.			



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:					
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح: L۳-۱	ردیف				
					کار				
					کد کار				
					۱				
					۲				
نام گروه کاری/شغل	دکوراتور پارتیشن سنگی و دیوارپوش های سنگی، سرامیکی و آجری	کد:	۱p-۴۴- ۳۴۳۲	نوبت:	۳				
					۴				
					۵				
					۱۰۱۱				
					۱۰۱۲				
۱۰۰۶	اجرای دیوارپوش کاشی	۱۰۰۶	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.									

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:			
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۱	سطح: L۳-۱	ردیف		
					کار		
					کد کار		
					۱		
					۲		
نام گروه کاری/شغل	نصاب لوازم بهداشتی	کد:	۱p-۴۵ ۳۴۳۲	نوبت:	۳		
					۴		
					۵		
					نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:
					امضاء	امضاء	امضاء
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.							

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:			شماره ملی:			تاریخ ارزشیابی:												
ردیف	کد کار	کار	L۳-۲	سطح:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	کد:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون		نام حرفه در سطح صلاحیت:									
	۱۲۰۹	سقف کاذب پارچه ای					۱	گروه کاری/شغل		نوبت:	-۳۱-۲P ۳۴۳۲	کد:	دکوراتور تزئینات پارچه ای		نام گروه کاری/شغل			
	۱۰۰۴	دیوارپوش پارچه ای					۲		۳				۴	۵		نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		امضاء
							۳								نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		امضاء	
							۴								نام و نام خانوادگی			
		۵	نام و نام خانوادگی		امضاء													
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.																		



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش‌ها و مراکز تحقیقاتی
دفتر ثبت کتابخانه‌های تخصصی، پژوهشی و فناوری

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:																
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح:	L۳-۲															
						نام گروه کاری/شغل	مبلمان ساز چوبی	کد:	۳۴۳۲-۲۲-۳۲	نوبت:										
											نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	ردیف	کار	کد کار						
															امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	۱	اجرای مبلمان چوبی	۰۸۰۵
																		۲		
۳																				
۴																				
۵																				
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		امضاء																
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.																				



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر آزمون کتبی و عملی برای ارزیابی و گواهی مهارت

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:			
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح: L۳-۲	ردیف	کار		
				۱	اجرای جداکننده چوبی		
				۲			
				۳			
				۴			
نام گروه کاری/شغل	دکوراتور جداکننده چوبی	کد: ۳۴۳۲-۲۳-۲۳	نوبت: ۳۴۳۲	۵			
				نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی
				ارزشیاب:	تأیید کننده:	امضاء	امضاء
				امضاء	امضاء	امضاء	امضاء
				معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.			

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:										
نام و نام خانوادگی: ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی: تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی: ارزشیابی نهایی:	امضاء									
						نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح:	L۳-۲	ردیف	کار	کد کار
												۱	اجرای دیوارپوش چوبی	۱۰۰۲
												۲		
												۳		
۴														
۵														
نام گروه کاری/شغل	امضاء	نام و نام خانوادگی: تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی: ارزشیابی نهایی:	امضاء	نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲-۲ P-۳۴	نوبت:	L۳-۲	ردیف	کار	کد کار
												۱	اجرای دیوارپوش چوبی	۱۰۰۲
<p>معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.</p>														



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر ثبت کتابخانه های علمی، فرهنگی و تخصصی

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:																
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح:	L۳-۲															
						نام گروه کاری/شغل	دکوراتور کف چوبی	کد:	-۳۵-۲ P ۳۴۳۲	نوبت:										
											نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	ردیف	کار	کد کار						
															امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	۱	اجرای کف چوبی	۰۹۰۲
																		۲		
۳																				
۴																				
۵																				
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		امضاء																
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.																				



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر آزمون کتبی و عملی گروه های تخصصی

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری /شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:			
نام حرفه در سطح صلاحیت:	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	کد:	سطح:	L۳-۲	ردیف	کار	کد کار
						اجرای مبلمان پلیمری	۰۸۰۱
نام گروه کاری /شغل	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	کد:	نوبت:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	گروه کاری	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	۳۴۳۲-۲P-۳۶
						مبلمان ساز پلیمری	۳۴۳۲
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	امضاء	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری /شغلی اعطا می گردد.							



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر ثبت کتابخانه های تخصصی و فنی حرفه ای

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:														
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح:	L۳-۲													
						نام گروه کاری/شغل	مبلمان ساز پارچه ای	کد:	-۳۷-۲ P ۳۴۳۲	نوبت:								
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء				
															نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
ردیف	کار	کد کار																
			۱	اجرای مبلمان پارچه ای	۰۸۰۲													
۲																		
۳																		
۴																		
۵																		

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر ثبت کتابهای درسی، آموزشی و حرفه ای

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه
نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:										
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح:	L۳-۲	ردیف	کار	کد کار
												۱	اجرای سقف کاذب گچی	۱۲۰۵
												۲		
												۳		
												۴		
۵														
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	نام گروه کاری/شغل	دکوراتور سقف کاذب گچی	کد:	-۳۸-۲ P ۳۴۳۲	نوبت:	L۳-۲	کار	کد کار	
												۱	اجرای سقف کاذب گچی	۱۲۰۵

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مرکز سنجش و ارزشیابی تحصیلی

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:			شماره ملی:			تاریخ ارزشیابی:				
کد کار	کار	ردیف	L۳-۲	سطح:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	کد:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:		
		۱							اجرای ستون و سر ستون گچی	۰۷۰۹
		۲							اجرای جداکننده گچی	۱۱۰۳
		۳								
		۴								
۵										
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:			نام و نام خانوادگی تأیید کننده:			نام و نام خانوادگی ارزشیاب:				
امضاء			امضاء			امضاء				
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.										



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر ثبت کتابخانه‌های علمی، فرهنگی و تخصصی

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:							
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح:	L۳-۲						
					نام گروه کاری/شغل	ماکت ساز	کد:	۴۱-۲ P ۳۴۳۲	نوبت:		
										ردیف	۱
											۲
											۳
۴											
۵											
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:							
امضاء		امضاء		امضاء							
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.											



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مرکز سنجش و گواهیابی

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه
نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:		
کد کار	کار	ردیف	L۳-۲	سطح:	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	نام حرفه در سطح صلاحیت:
					کد: ۳۴۳۲	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون
					نوبت:	نام گروه کاری/شغل
					کد: P-۴۲-۲	مشاور انتخاب مصالح طرح داخلی فضاهای تجاری
					کد: ۳۴۳۲	
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		
امضاء		امضاء		امضاء		
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.						

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:		
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح: L۳-۲	ردیف	کار	
					۱	تهیه طرح های اجرایی فضاهای داخلی تجاری
					۲	
					۳	
					۴	
نام گروه کاری/شغل	نقشه کش اجرایی فضاهای داخلی تجاری	کد: ۲P-۴۳- ۳۴۳۲	نوبت:	کار	کد کار	
۵					۰۲۰۵	
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.						



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:									
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	گروه کاری/شغل	نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۲	سطح: L۳-۲	ردیف	کار	کد کار
												ارائه طرحهای اولیه فضاهای داخلی تجاری	۰۲۰۳
												ارائه طرح نهایی طرح داخلی تجاری	۰۲۰۴
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	گروه کاری/شغل	نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک طراح فضاهای داخلی تجاری	کد: ۲P-۴۴-۲ ۳۴۳۲	نوبت:	ردیف	کار	کد کار
												ارائه طرحهای اولیه فضاهای داخلی تجاری	۰۲۰۳
												ارائه طرح نهایی طرح داخلی تجاری	۰۲۰۴
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.													



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:				
<p>نام حرفه در سطح صلاحیت:</p> <p>نام گروه کاری/شغل</p>	<p>کمک تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون</p> <p>برنامه ریزی طرح داخلی فضاهای تجاری</p>	<p>کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۲</p> <p>کد: -۴۵-۲P ۳۴۳۲</p>	<p>سطح: نوبت:</p>	<p>L۳-۲</p>	<p>ردیف</p>			
					<p>کار</p>	<p>۱</p>	<p>تهیه برنامه اولیه طرح داخلی تجاری</p>	<p>۰۲۰۱</p>
					<p>کار</p>	<p>۲</p>	<p>تهیه گزارش مطالعات مقدمانی طرح فضای داخلی تجاری</p>	<p>۰۲۰۲</p>
					<p>کار</p>	<p>۳</p>		
					<p>کار</p>	<p>۴</p>		
<p>کار</p>	<p>۵</p>							
<p>نام و نام خانوادگی ارزشیاب:</p>		<p>نام و نام خانوادگی تأیید کننده:</p>		<p>نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:</p>				
<p>امضاء</p>		<p>امضاء</p>		<p>امضاء</p>				
<p>معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.</p>								

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:					
کد کار	کار	ردیف	L۳	سطح:	کد:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:		
	۰۳۰۱	تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی اداری						۱	۳۴۳۲۰۱۹۳
	۰۳۰۲	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح فضای داخلی اداری						۲	
	۰۳۰۳	ارائه طرح اولیه فضاهای داخلی اداری						۳	
	۰۳۰۴	ارائه طرح نهایی فضاهای داخلی اداری						۴	
		۵							
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		نام و نام خانوادگی:		نام و نام خانوادگی:			
امضاء		امضاء		امضاء		امضاء			
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.									

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:						
ردیف	کد کار	کار	L۳	سطح:	کد:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:			
	۰۳۰۵	ارائه طرح اجرایی فضاهای داخلی اداری						۱	۳۴۳۲۰۱۹۳	
	۰۳۰۶	ارائه نمونه مصالح فضاهای داخلی اداری						۲	-۳۲-۳P ۳۴۳۲	
								۳		نوبت:
								۴		
		۵	اجرائی کننده طرح های معماری داخلی اداری	نام گروه کاری/شغل						
نام و نام خانوادگی: امضاء		نام و نام خانوادگی: امضاء		نام و نام خانوادگی: امضاء		نام و نام خانوادگی: امضاء				
ارزشیابی نهایی:		تائید کننده:		ارزشیابی نهایی:		تائید کننده:				
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.										

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:												
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳											
						نام گروه کاری/شغل	پلیمر و کامپوزیت کار	کد:	۳۳-۳۲ ۳۴۳۲	نوبت:						
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	امضاء		
															نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
امضاء																
	امضاء															
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.																

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:	
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح: L۳	ردیف
					کار
					کد کار
					۱
					۲
نام گروه کاری/شغل	بتن کار و سیمان کار	کد:	۳۴۳۲-۳۴-۳P	نوبت:	۳
					۴
					۵
					۴
					۵
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.					

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:															
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳														
						نام گروه کاری/شغل	عکاس فضاهای داخلی	کد:	۳۴۳۲-۳۵-۳۲	نوبت:									
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء			
																	ردیف	کار	کد کار
																	۱	تصویربرداری از فضاهای داخلی	۰۵۰۷
۲																			
۳																			
۴																			
۵																			

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:										
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	L۳	سطح:	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:					
						ردیف	۱			گروه کاری/شغل	نوبت:	-۳۶-۳P ۳۴۳۲	نقشه کش فاز ۲ طرح های معماری داخلی	نام گروه کاری/شغل
						کار	تهیه نقشه های فاز ۲ معماری داخلی							
						کد کار	۰۵۰۲							
						۲								
۳														
۴														
۵														
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تائید کننده:		نام و نام خانوادگی ارزشیاب:										
امضاء		امضاء		امضاء										
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.														

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:					
کد کار	کار	ردیف	L۳	سطح:	۳۴۳۲۰۱۹۳	کد:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:	
	۰۵۰۳	تهیه تصاویر سه بعدی کامپیوتری							۱
	۰۵۰۴	تهیه تصاویر متحرک کامپیوتری							۲
									۳
									۴
		۵		نوبت:	۳۷-۳۲-۳۴۳۲	کد:	تصویر ساز سه بعدی	نام گروه کاری/شغل	
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		امضاء		امضاء		امضاء	
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.									

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری /شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:															
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳														
						نام گروه کاری /شغل	دکوراتور تزئینات چوبی	کد:	۳۴۳۲-۳۸-۳P	نوبت:									
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	امضاء	امضاء				
																نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	امضاء	امضاء
۱	اجرای بازشوی چوبی	۰۷۰۱																	
۲	اجرای سقف کاذب چوبی	۱۲۰۶																	
۳																			
۴																			
۵																			

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری /شغلی اعطا می گردد.

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:						
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح: L۳	ردیف	کار	کد کار			
					۱	اجرای شومینه	۰۷۰۷			
					۲	اجرای جعبه گل	۰۷۰۸			
					۳					
					۴					
نام گروه کاری/شغل	شومینه و جعبه گل ساز	کد:	۳۴۳۲-۳۹-۳P	نوبت:	۳					
					۴					
					۵					
					نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	
					امضاء		امضاء		امضاء	
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.										

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/اشغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:	
گروه کاری	نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح: L۳
	نام گروه کاری/اشغل	در و پنجره ساز آلومینیومی و پلیمری	کد:	۳۴۳۲-۴۰-۳P	نوبت:
	ردیف	کار	کد کار	تاریخ ارزشیابی:	
	۱	اجرای بازشوی پلیمری	۰۷۰۴		
	۲	اجرای بازشوی آلومینیومی	۰۷۰۵		
	۳				
	۴				
	۵				
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی گروه کاری/اشغل:	امضاء
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/اشغلی اعطا می گردد.					

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:					
کد کار	کار	ردیف	L۳	سطح:	کد:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:		
	۰۴۰۱	تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی نمایشگاهی						۱	۳۴۳۲۰۱۹۳
	۰۴۰۲	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی طرح فضای داخلی نمایشگاهی						۲	
	۰۴۰۳	ارائه طرح اولیه فضاهای داخلی نمایشگاهی						۳	۳P-۴۱-
	۰۴۰۴	ارائه طرح نهایی فضاهای داخلی اداری نمایشگاهی						۴	۳۴۳۲
		۵							
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		امضاء		امضاء			
امضاء		امضاء		امضاء		امضاء			
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.									

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:							
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	L۳	سطح:	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:		
						کد:	۳۴۳۲-۴۲			اجرائی کننده طرح های معماری داخلی نمایشگاهی	نام گروه کاری/شغل
						نوبت:	۳				
							۴				
							۵				
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	نام و نام خانوادگی	امضاء	ردیف	کار	کد کار					
				۱	ارائه طرح اجرایی فضاهای داخلی نمایشگاهی	۰۴۰۵					
				۲	ارائه نمونه مصالح فضاهای داخلی نمایشگاهی	۰۴۰۶					

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:														
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳													
						نام گروه کاری/شغل	در و پنجره ساز فولادی	کد:	۳۴۳۲-۴۳-۳P	نوبت:								
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء				
															نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
۱	اجرای بازشوهای فولادی	۰۷۰۲																
۲																		
۳																		
۴																		
۵																		

معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:												
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳											
						نام گروه کاری/شغل	متروور	کد:	۳۴۳۲-۴۴-۳P	نوبت:						
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء		
															نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء
امضاء	امضاء															
		امضاء	امضاء													
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.																

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/اشغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:					
کد کار	کار	ردیف	L۳	سطح:	۳۴۳۲۰۱۹۳	کد:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:	
	۰۸۰۳	اجرای مبلمان فلزی							۱
	۱۱۰۱	اجرای جداکننده های فلزی							۲
	۱۲۰۷	اجرای سقف کاذب فلزی							۳
									۴
		۵		نوبت:	-۴۵-۳P ۳۴۳۲	کد:	دکوراتور تزئینات فلزی	نام گروه کاری/اشغل	
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		امضاء		امضاء		نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	
امضاء		امضاء		امضاء		امضاء			
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/اشغلی اعطا می گردد.									

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:												
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳											
						نام گروه کاری/شغل	تزیینات کار سنگ	کد:	۳۴۳۲-۴۶-۳۲	نوبت:						
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء	امضاء		
															نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء
کد کار	کار	ردیف														
			۰۸۰۶	اجرای مبلمان سنگی	۱											
۰۷۱۱	اجرای ستون و سر ستون سنگی	۲														
		۳														
		۴														
		۵														
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.																



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش‌ها و مراکز تخصصی
دفتر ثبت کتابخانه‌های تخصصی و پژوهشی

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کار دانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)

نام و نام خانوادگی:			شماره ملی:			تاریخ ارزشیابی:			
کارگاه	نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳	ردیف	کار	کد کار
	نام گروه کاری/شغل	سرپرست کارگاه طراحی داخلی	کد:	۳۴۳۲-۴۷-۳P	نوبت:		۱	تجهیز کارگاه	۰۶۰۱
	نام و نام خانوادگی:	ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی:	تأیید کننده:	امضاء	۲	سفارش مصالح مورد نیاز	۰۶۰۲
	ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی:	تأیید کننده:	امضاء	۳	سفارش تجهیزات مورد نیاز	۰۶۰۳	
	ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی:	تأیید کننده:	امضاء	۴	تامین حفاظت کارگاه	۰۶۰۴	
	ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی:	تأیید کننده:	امضاء	۵	تامین ایمنی کارگاه	۰۶۰۵	
	ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی:	تأیید کننده:	امضاء	۶	اجرای برنامه زمانبندی	۰۶۰۶	
	ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی:	تأیید کننده:	امضاء	۷	پرداخت دستمزدها	۰۶۰۷	
	ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی:	تأیید کننده:	امضاء	۸	انبارداری	۰۶۰۸	
ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی:	تأیید کننده:	امضاء	۹	تهیه گزارش پیشرفت کار	۰۶۰۹		
<p>معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.</p>									

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:														
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	گروه کاری/شغل	نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳	ردیف	کار	کد کار			
																۱	اجرای سقف کاذب شیشه ای	۱۲۰۸
																۲	اجرای کف کاذب شیشه ای	۰۹۰۹
																۳	اجرای کف کاذب	۰۹۰۶
																۴		
۵																		
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	گروه کاری/شغل	نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳	ردیف	کار	کد کار			
																۲	اجرای کف کاذب شیشه ای	۰۹۰۹
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	گروه کاری/شغل	نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳	ردیف	کار	کد کار			
																۳	اجرای کف کاذب	۰۹۰۶
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	گروه کاری/شغل	نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳	ردیف	کار	کد کار			
																۴		
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	گروه کاری/شغل	نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳	ردیف	کار	کد کار			
																۵		
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.																		

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای-(گروه کاری/شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:						
کد کار	کار	ردیف	L۳	سطح:	کد:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	نام حرفه در سطح صلاحیت:			
	۱۰۱۰	اجرای دیوار پوش شیشه ای						۱	۳۴۳۲۰۱۹۳	
	۱۱۰۵	اجرای جداکننده های شیشه ای						۲	۳۴۳۲-۴۹-۳۲	
	۰۷۰۳	اجرای بازشوهای شیشه ای						۳		نوبت:
								۴		
		۵	۳۴۳۲	دکوراتور تزئینات شیشه ای	نام گروه کاری/شغل					
نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:		نام و نام خانوادگی تأیید کننده:		امضاء		نام و نام خانوادگی ارزشیاب:				
امضاء		امضاء		امضاء		امضاء				
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری/شغلی اعطا می گردد.										

دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری /شغل)



نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:												
نام حرفه در سطح صلاحیت:	تکنسین طراحی داخلی و دکوراسیون	کد:	۳۴۳۲۰۱۹۳	سطح:	L۳											
						نام گروه کاری /شغل	مبلمان ساز شیشه ای	کد:	۳P-۵۰- ۳۴۳۲	نوبت:						
											نام و نام خانوادگی ارزشیاب:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء		
															نام و نام خانوادگی تأیید کننده:	امضاء
امضاء	امضاء															
		امضاء	امضاء													
معیار اعطای گواهینامه: پس از کسب شایستگی های تمام کارها، گواهینامه گروه کاری /شغلی اعطا می گردد.																



دفتر تاليف كتابهاي درسي فني و حرفه اي و كردانش

دنياي كار-مرحله دهم: تدوين نهايي استاندارد ارزشيابي حرفه

نمون برگ ۱۰-۲ مدرک صلاحيت حرفه اي

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:	
نام حرفه در سطح صلاحیت:		کارگر ماهر طراحی داخلی و دکوراسیون		کد: ۱-۳۴۳۲۰۱۹۳	
				سطح: ۱-۱۳	
گواهینامه ها					
ردیف	نام گروه کاری/شغل	کد گروه کاری/شغل	کد کارها	شماره گواهینامه	تاریخ اعطای گواهینامه
۱	مجری دیوار پوش سلولزی	۱P-۳۱-۳۴۳۲۰۱۹۳	۱۰۱۳		
۲	نصاب کاغذدیواری و موکت	۱P-۳۲-۳۴۳۲۰۱۹۳	۱۲۱۰-۱۰۰۳-۰۹۰۵		
۳	نقاش	۱P-۳۳-۳۴۳۲۰۱۹۳	۱۲۰۳-۱۰۰۸		
۴	نقشه کش فاز ۱ معماری داخلی	۱P-۳۴-۳۴۳۲۰۱۹۳	۰۵۰۱		
۵	برداشت گر فضاهای داخلی	۱P-۳۵-۳۴۳۲۰۱۹۳	۰۵۰۹		
۶	نقشه کش اجرایی فضای داخلی مسکونی	۱P-۳۶-۳۴۳۲۰۱۹۳	۰۱۰۵		
۷	نقشه کش فاز ۱ معماری داخلی با رایانه	۱P-۳۷-۳۴۳۲۰۱۹۳	۰۵۰۵		
۸	مشاور انتخاب مصالح طرح داخلی مسکونی	۱P-۳۸-۳۴۳۲۰۱۹۳	۰۱۰۶		
۹	طراح فضاهای داخلی مسکونی	۱P-۳۹-۳۴۳۲۰۱۹۳	۰۱۰۴-۰۱۰۳		
۱۰	برنامه ریز طرح داخلی مسکونی	۱P-۴۰-۳۴۳۲۰۱۹۳	۰۱۰۲-۰۱۰۱		
۱۱	دکوراتور پارتیشن و ستون پلیمری	۱P-۴۱-۳۴۳۲۰۱۹۳	۱۱۰۴-۰۷۱۰		
۱۲	دکوراتور تزئینات پلیمری کف و دیوار	۱P-۴۲-۳۴۳۲۰۱۹۳	۱۰۰۷-۰۹۰۷		
۱۳	دکوراتور کف تزئینی سنگی، سرامیکی و آجری	۱P-۴۳-۳۴۳۲۰۱۹۳	۱۰۱۲-۰۹۰۴-۰۹۰۱		
۱۴	دکوراتور پارتیشن سنگی و دیوارپوشهای سنگی، سرامیکی و آجری	۱P-۴۴-۳۴۳۲۰۱۹۳	۱۰۰۶-۱۰۱۲-۱۰۱۱-۱۰۰۱-۱۱۰۶		
۱۵	نصاب لوازم بهداشتی	۱P-۴۵-۳۴۳۲۰۱۹۳	۰۹۰۸		
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		نام و نام خانوادگی امضاء:		نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	
امضاء		امضاء		امضاء و مهر	
معیار اعطای مدرک: پس از کسب تمام گواهینامه های گروههای کاری/مشاغل زیر مجموعه مدرک اعطا می گردد.					



دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۲ مدرک صلاحیت حرفه ای

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:	
نام حرفه در سطح صلاحیت:		کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳-۲		تعداد گروه کاری/شغل:	
		کمک تکنیسین طراحی داخلی و دکوراسیون		۱۵	
		سطح: ۱۳-۲		تعداد کارها:	
				۲۰	
گواهینامه ها					
ردیف	نام گروه کاری/شغل	کد گروه کاری/شغل	کد کارها	شماره گواهینامه	تاریخ اعطای گواهینامه
۱	کارگر تزیینات پارچه ای	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۱-۲P	۱۰۰۴-۱۲۰۹		
۲	مبلمان ساز چوبی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۲-۲P	۰۸۰۵		
۳	دکوراتور جداکننده چوبی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۳-۲P	۱۱۰۲		
۴	دکوراتور دیوار پوش چوبی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۴-۲P	۱۰۰۲		
۵	دکوراتور کف چوبی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۵-۲P	۰۹۰۲		
۶	مبلمان ساز پلیمری	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۶-۲P	۰۸۰۱		
۷	مبلمان ساز پارچه ای	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۷-۲P	۰۸۰۲		
۸	دکوراتور سقف کاذب گچی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۸-۲P	۱۲۰۵		
۹	گچ بر سقف و دیوار	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۹-۲P	۱۲۰۱-۱۰۰۵		
۱۰	گچبر ستون و پارتیشن	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۰-۲P	۱۱۰۳-۰۷۰۹		
۱۱	ماکت ساز	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۱-۲P	۰۵۰۸		
۱۲	مشاور انتخاب مصالح طرح داخلی تجاری	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۲-۲P	۰۲۰۶		
۱۳	نقشه کش اجرایی فضاهای داخلی تجاری	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۳-۲P	۰۲۰۵		
۱۴	طراح فضاهای داخلی تجاری	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۴-۲P	۰۲۰۴-۰۲۰۳		
۱۵	برنامه ریز طرح داخلی فضاهای تجاری	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۵-۲P	۰۲۰۲-۰۲۰۱		
نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		نام و نام خانوادگی امضاء:		نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	
امضاء		امضاء		امضاء و مهر	
معیار اعطای مدرک: پس از کسب تمام گواهینامه های گروههای کاری/مشاغل زیر مجموعه مدرک اعطا می گردد.					



دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

دنیای کار-مرحله دهم: تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

نمون برگ ۱۰-۲ مدرک صلاحیت حرفه ای

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی:	
نام حرفه در سطح صلاحیت:		کد: ۳۴۳۲۰۱۹۳		تعداد گروه کاری/شغل: ۲۰	
		سطح: ۱۳		تعداد کارها: ۴۹	
گواهینامه ها					
ردیف	نام گروه کاری/شغل	کد گروه کاری/شغل	کد کارها	شماره گواهینامه	تاریخ اعطای گواهینامه
۱	طراح فضاهای داخلی اداری	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۱-۳P	۰۳۰۴-۰۳۰۳-۰۳۰۲-۰۳۰۱		
۲	اجرای کننده طره های معماری داخلی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۲-۳P	۰۳۰۶-۰۳۰۵		
۳	پلیمر کارو کامپوزیت کار	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۳-۳P	۱۲۰۴-۱۰۰۹		
۴	بتن کاروسیمان کار	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۴-۳P	۰۹۰۳-۰۸۰۷-۱۲۰۲		
۵	عکاس فضاهای داخلی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۵-۳P	۰۵۰۷		
۶	نقشه کش فاز ۲ طرح معماری داخلی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۶-۳P	۰۵۰۲		
۷	تصویرساز سه بعدی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۷-۳P	۰۵۰۴-۰۵۰۳		
۸	دکوراتور تزیینات چوبی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۸-۳P	۱۲۰۶-۰۷۰۱		
۹	شومینه ساز و جعبه گل ساز	۳۴۳۲۰۱۹۳-۳۹-۳P	۰۷۰۸-۰۷۰۷		
۱۰	دروپنجره ساز آلومینیومی و پلیمری	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۰-۳P	۰۷۰۵-۰۷۰۴		
۱۱	طراح داخلی فضاهای نمایشگاهی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۱-۳P	۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲-۰۴۰۱		
۱۲	اجرای کننده طرح معماری داخلی نمایشگاهی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۲-۳P	۰۴۰۶-۰۴۰۵		
۱۳	دروپنجره ساز فولادی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۳-۳P	۰۷۰۲		
۱۴	مترور	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۴-۳P	۰۵۰۶		
۱۵	دکوراتور تزیینات فلزی	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۵-۳P	۱۲۰۷-۱۱۰۱-۰۸۰۳		

		۰۷۱۱-۰۸۰۶	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۶-۳P	تزیینات کار سنگ	۱۶
		۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱ ۰۶۰۹-۰۶۰۸-۰۶۰۷-۰۶۰۶	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۷-۳P	سرپرست کارگاه طراحی داخلی	۱۷
		۰۹۰۹-۱۲۰۸	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۸-۳P	اجرای کف و سقف شیشه ای	۱۸
		۰۷۰۳-۱۱۰۵-۱۰۱۰	۳۴۳۲۰۱۹۳-۴۹-۳P	دکوراتور تزیینات شیشه ای	۱۹
		۰۸۰۴	۳۴۳۲۰۱۹۳-۵۰-۳P	مبلمان ساز شیشه ای	۲۰
امضاء و مهر	نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	امضاء	نام و نام خانوادگی تائید کننده:	امضاء	نام و نام خانوادگی ارزشیاب:
معیار اعطای مدرک: پس از کسب تمام گواهینامه های گروههای کاری/مشاغل زیر مجموعه مدرک اعطا می گردد.					

منابع :

- ۱- اسمعیلی، مهدی، (۱۳۹۰). طراحی و تدوین فرآیند برنامه ریزی درسی در آموزش های فنی و حرفه ای. سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتاب های فنی و حرفه ای و کاردانش
- ۲- اسمعیلی، مهدی، ۱۳۸۹، " آموزش مبتنی بر شایستگی"، دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی.
- ۳- اسمعیلی، مهدی، ۱۳۹۰، " برنامه درسی کل نگر"، دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی.
- ۴- اسمعیلی، مهدی، ۱۳۸۹، " شایستگی های غیر فنی دنیای کار"، همایش بین المللی مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف.
- ۵- آزاد، ابراهیم، ۱۳۸۸، "چارچوب صلاحیت حرفه ای"، سازمان فنی و حرفه ای.
- ۶- ابراهیم، ابراهیم، بای سلامی، ۱۳۸۸، "طبقه بندی و شرح جامع مشاغل"، موسسه دانش پارسیان.
- ۷- معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی، دفتر نظامهای استخدامی (۱۳۸۳) " طرح طبقه بندی مشاغل وزارتخانه ها و موسسات دولتی مشمول قانون نظام هماهنگ پرداخت کارکنان دولت". انتشارات سازمان مدیریت و برنامه ریزی، مرکز مدارک علمی و انتشارات
- ۸- سازمان برنامه و بودجه، مرکز آمار ایران (۱۳۷۷). "طبقه بندی مشاغل ایران بر اساس - طبقه بندی استاندارد بین المللی مشاغل-۱۹۸۸". چاپ اول. انتشارات مرکز آمار ایران
- ۹- وزارت کار و امور اجتماعی، معاونت برنامه ریزی و سایتگذاری اشتغال (۱۳۸۴). " فرهنگ ملی مشاغل". وزارت کار و امور اجتماعی
- ۱۰- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ بر اساس طبقه بندی بین المللی مشاغل ISCO-۸۸
- ۱۱- مرکز آمار ایران (۱۳۹۰). " طبقه بندی فعالیتهای اقتصادی ایران (بر اساس ۱.۳ Rev.ISIC)".
- ۱۲- مرکز آمار ایران (۱۳۷۸). " طبقه بندی مشاغل و حرف".

۱۳- مرکز آمار ایران (۱۳۸۵). "طبقه بندی مشاغل و حرف".

۱۴- سازمان آموزش فنی و حرفه ای ایران (۱۳۹۰). "طبقه بندی مشاغل و حرف اسناد".

۱۵- طبقه بندی مشاغل و حرف سازماندهی شده در مراکز صنعتی موجود در کشور

۱۶- International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision ۴

United Nations- New York.

۱۷- International Standard Classification of occupations ISCO-۰۸(ILO)

۱۸- Technical and Vocational Education and Training for ۲۱ century". UNESCO, ILO.Website : <http://www.ilo.org/skills/>, <http://www.unesco.org>, ۲۰۰۲.

۱۹- What work Requires of schools . SCANS. A SCANS Report for America. U.S. Department of Labor, ۲۰۰۰..

۲۰- International Handbook of Education for the Changing World of Work. Unevoc. Unesco, ۲۰۰۹.

۲۱- Competency Based Education and Training. John Burke. UK The Falmer Press, ۲۰۰۵.

۲۲- www.eric.ed.gov_

۲۳- www.dsd.gov.my

۲۴- . David H. Fretwell, ۲۰۰۹. "A Framework for Defining and Assessing Occupational and Training Standards in Developing Countries" World Bank. Information Series No. ۳۸۶.

۲۵- The O*NET. the U.S. Department of Labor by the National Center <http://online.onetcenter.org/>

۲۶- NCVET. ۲۰۰۳. "Defining generic skills At a glance". Centre for Vocational Education Research Ltd. Australia.

۲۷- UNESCO, ILO, ۲۰۰۲. "Technical and Vocational Education and Training for ۲۱ century". Website: <http://www.ilo.org/skills/>, <http://www.unesco.org>.

۲۸- SCANS, ۲۰۰۰. "What work Requires of schools" A SCANS Report for America. U.S. Department of Labor.

- ۲۹- TVET Response to Global Trends in the Colombo Plan Region. Shyamal Majumdar.Proceedings. International Conference on harnessing qualification framework towards quality assurance in TVET. December ۱-۲. Manila, Philippine. ۲۰۰۹.
- ۳۰- Robert E. Norton.۱۹۹۷. "DACUM HANDBOOK". Second Edition. Ohio State University.
- ۳۱- CPSC. ۲۰۰۰."Regional Programme on Developing a Competency-Based Curriculum". CPSC. Islamabad Pakistan.
- ۳۲- INWENT. Germany. ۲۰۰۳. "Competency-based training Curriculum of seminar subject matter: Training the trainers". INWENT.
- ۳۳- SCID
- ۳۴- Unevoc , Unesco.۲۰۰۹. "International Handbook of Education for the Changing World of Work". Springer. ۲۰۰۹.
- ۳۵- John Burke.۲۰۰۵."Competency Based Education and Training". UK The Falmer Press.
- ۳۶- M. A. Middleton. ۱۹۸۱."Task Analysis and Validation of DACUM". Province of British Columbia.
- ۳۷- . David H. Fretwell.۲۰۰۹. "A Framework for Defining and Assessing Occupational and Training Standards Indeveloping Countries" World Bank.Information Series No. ۳۸۶
- ۳۸- Australian Standard Classification Of Occupations.۲۰۰۸. Second Edition.
- ۳۹- National Occupational Classification(NOC-CANADA).۲۰۱۱.
<http://www.statcan.gc.ca/subjects-sujets/standard-norme/nocp/۲۰۱۱/introduction-eng.htm> And Online: <http://www۱۲.hrsdc.gc.ca>
- ۴۰- U.S. Bureau of Labor Statistics On behalf of the Standard Occupational Classification Policy Committee (SOCPC) February ۲۰۱۰