



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی پایه

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

پایه: دهم

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

کد درس:

کد کتاب: ۲۱۰۴۶۵

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۱: کلیات	۱- تحلیل تاریخ صنایع چوب در ایران ۲- طبقه‌بندی آثار چوبی برتر در تاریخ اسلام	تحلیل تاریخ صنایع چوب و طبقه‌بندی آن چوبی برتر براساس دوران تاریخی	بالاتر از حد انتظار	انتخاب آثار صنایع چوبی دوران تاریخی اسلام و طبقه‌بندی آن‌ها	۳
			درحد انتظار	انتخاب آثار صنایع چوبی دوران تاریخی اسلام	۲
			پایین‌تر از حد انتظار	تعریف آثار صنایع چوبی در دوران اسلام	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۲: مواد اولیه چوبی و کاربرد آن‌ها	۱- انتخاب مواد اولیه برای ساخت کابینت آشپزخانه ۲- انتخاب اتصال مناسب برای ساخت کابینت آشپزخانه	انتخاب مواد اولیه برای ساخت کابینت آشپزخانه براساس ویژگی‌های محیطی، استحکام و سفارش مشتری	بالاتر از حد انتظار	انتخاب مواد اولیه برای ساخت کابینت آشپزخانه براساس ویژگی‌های محیطی، استحکام، سفارش مشتری و زیبا شناسی	۳
			درحد انتظار	انتخاب مواد اولیه براساس شکل محیطی، استحکام و سفارش مشتری	۲
			پایین‌تر از حد انتظار	انتخاب مواد اولیه براساس فقط شکل محیط	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۳: محاسبات و برآورد مواد اولیه ۱	۱- محاسبه و برآورد مواد اولیه برای ساخت کابینت آشپزخانه ۲- نقشه‌کشی کابینت مورد نظر با نرم‌افزار اتوکد کیچن‌دراو و تهیه لیست برش با نرم‌افزار کات مستر	برآورد مواد اولیه برای ساخت کابینت با استفاده از نرم‌افزار کات مستر براساس طرح و نقشه و صرفه‌جویی در هزینه‌ها	بالاتر از حد انتظار	برآورد مواد اولیه برای ساخت کابینت با استفاده از نرم‌افزار کات مستر با شاخص بهره‌وری	۳
			درحد انتظار	استفاده از نرم افزار کات مستر براساس طرح و نقشه	۲
			پایین‌تر از حد انتظار	برآورد مواد اولیه به صورت ذهنی	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی پایه

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

پایه: دهم

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

کد درس:

کد کتاب: ۲۱۰۴۶۵

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۴: محاسبات برآورد مواد اولیه ۲	۱- انتخاب ماشین آلات با سرعت مناسب برای بریدن مواد اولیه کابینت آشپزخانه	تحلیل تعداد برش با استفاده از نرم افزار کات مستر و برآورد مواد اولیه برای تولید کابینت به روش کمترین هزینه	بالاتر از حد انتظار	محاسبه سرعت برش و استفاده از نرم افزار کات مستر برای طراحی برش	۳
	۲- انتخاب تعداد برش از روی نرم افزار کات مستر به وسیله ماشین آلات صنایع چوب در کابینت سازی		در حد انتظار	برآورد در مواد اولیه کابینت از روی نقشه	۲
			پایین تر از حد انتظار	تعیین تعداد برش از روی نقشه و طرح	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۵: نصب یراق آلات و یونیت های کابینت (مقاومت سطحات در برابر نیروهای وارده و تغییر شکل در نقطه شکست مواد چوبی)	۱- انتخاب روش های نصب یونیت های کابینت آشپزخانه ۲- انتخاب یراق آلات براساس روش نصب یونیت ها	انتخاب روش نصب یونیت براساس نیروهای فشاری و کششی وارده به اجزاء یونیت های کابینت	بالاتر از حد انتظار	یونیت های زمینی و هوایی را با رعایت نوع نیروهای وارده با یراق آلات مربوطه نصب کند	۳
			در حد انتظار	نصب یونیت های زمینی و هوایی با توجه به نوع نیروی وارد بر اجزای یونیت ها	۲
			پایین تر از حد انتظار	نصب یونیت های زمینی بدون لحاظ نیروهای وارد بر اجزای یونیت ها	۱
	نمره مستمر از ۵				
	نمره شایستگی پودمان				
	نمره پودمان از ۲۰				

- نمره شایستگی پودمان منحصرأ شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است .

- زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی پودمان حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.

- حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

- نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه پودمان ها ، شایستگی را کسب نماید.

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید

نام کارشناس

امضاء

قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس نقشه‌کشی فنی رایانه‌ای

رشته تحصیلی: ماشین ابزار- مکانیک خودرو- صنایع

فیزی- چاپ - صنایع چوب و مبلمان-تاسیسات مکانیکی- پایه: دهم

مکانیک- مکانیک موتورهای دریایی

کد رشته:

کد درس:

کد کتاب: ۲۱۰۲۰۳

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۱: نقشه خوانی	۱- ترسیم سه نما از روی مدل	ترسیم سه نما از روی مدل به وسیله ابزار نقشه کشی دستی و اندازه گذاری براعایت استاندارد ISO - ۱۲۸	بالاتر از حد	ترسیم نقشه بدون خطا با رعایت ضخامت خطوط و اندازه گذاری کامل مطابق با ISO-۱۲۸	۳
	۲- ترسیم نمای مجهول		در حد انتظار	ترسیم نقشه با رعایت ضخامت خطوط و اندازه گذاری ناقص	۲
			پایین تر از حد	ترسیم نقشه همراه با خطا بدون رعایت استاندارد های ISO-۱۲۸ و ISO-۱۲۹	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					
عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۲: ترسیم نقشه	۱- ترسیم نقشه های دوبعدی با اتوکد	ترسیم نقشه های دو بعدی و سه بعدی قطعات در محیط نرم افزار و نماگیری براعایت لایه بندی و ضخامت خطوط مطابق استاندارد ISO-۱۲۸	بالاتر از حد	ترسیم نقشه دو بعدی و سه بعدی یک قطعه و نماگیری از مدل سه بعدی بدون خطا	۳
	۲- ترسیم نقشه های سه بعدی با اتوکد		در حد انتظار	ترسیم نقشه دو بعدی و سه بعدی یک قطعه بدون نماگیری همراه یک خطا	۲
			پایین تر از حد	ترسیم نقشه دو بعدی و سه بعدی با داشتن بیش از یک خطا در نقشه	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					
عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۳: نقشه برداری از روی قطعه	۱- ترسیم اشکال هندسی با دست آزاد	تهیه نقشه قطعات با دست آزاد با رعایت استاندارد های نقشه کشی ISO-۱۲۸ , ISO-۱۲۹-ISO	بالاتر از حد	تهیه نقشه از روی قطعه با رعایت استاندارد های نقشه کشی (ISO-۱۲۸ , ISO-۱۲۹)	۳
	۲- تهیه نقشه دست آزاد از روی قطعه		در حد انتظار	تهیه نقشه از روی قطعه بدون اندازه گذاری	۲
			پایین تر از حد	ترسیم اشکال هندسی با دست آزاد	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس نقشه کشی فنی رایانه ای

رشته تحصیلی: ماشین ابزار- مکانیک خودرو- صنایع

فلزی- چاپ - صنایع چوب و مبلمان-تاسیسات مکانیکی- پایه: دهم

مکانیک- مکانیک موتورهای دریایی

کد رشته:

کد درس:

کد کتاب: ۳۱۰۲۰۳

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۴: کنترل کیفیت نقشه	۱- تعیین اشکالات نقشه	انجام کنترل کیفی نقشه مطابق با استاندارد های نقشه کشی ISO - ۱۲۸ , ISO - ۱۲۹	بالاتر از حد انتظار	کنترل کیفیت نقشه با تعیین تمام خطا ها مطابق با استاندارد های نقشه کشی (ISO - ۱۲۸ , ISO - ۱۲۹)	۳
	۲- انجام کنترل کیفیت نقشه		در حد انتظار	کنترل کیفیت نقشه با تعیین حداقل ۹۰٪ خطا های نقشه	۲
			پایین تر از حد انتظار	تغیین اشکالات ترسیمی نقشه	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					
عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۵: ترسیم پروژه با رایانه	۱- تعیین مراحل ترسیم پروژه	ترسیم یک پروژه نقشه کشی با استفاده از رایانه مطابق با استاندارد های نقشه کشی ISO - ۱۲۸ ، ISO - ۱۲۹	بالاتر از حد انتظار	ترسیم ۲ پروژه مربوط به رشته خود و یک پروژه از سایر رشته ها	۳
	۲- ترسیم پروژه		در حد انتظار	ترسیم ۲ پروژه مربوط به رشته خود	۲
			پایین تر از حد انتظار	ترسیم تنها ۱ پروژه مربوط به رشته	۱
	نمره مستمر از ۵				
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

- نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است .

- زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی پودمان حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.

- حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

- نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه پودمان ها ، شایستگی را کسب نماید.

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار

نام کارشناس

امضاء

گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «طراحی و ساخت کابینت آشپزخانه»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۰۴۶۶

کد درس:

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

نام فصل/پودمان ۱: مواد اولیه و اتصالات

ردی	واحد یادگیری:۱: مواد اولیه و اتصالات	کد
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی
۱	شناخت مواد اولیه برای ساخت چهار نوع اتصال	۱
۲	برش کاری قطعات پروژه‌ها براساس نقشه فنی	۱
۳	لبه چسبانی دستی قطعات پروژه‌ها	۲
۴	مونتاژ چهار پروژه برای چهار اتصال	۲
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲
	میانگین مراحل	
	نمره شایستگی واحد یادگیری	

	نمره مستمر از ۵
	نمره شایستگی پودمان
	نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۲: طراحی کابینت آشپزخانه

ردی	واحد یادگیری ۲: طراحی کابینت آشپزخانه	کد	
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	آماده‌سازی مقدماتی	۱	
۲	ترسیم پلان	۲	
۳	ترسیم نقشه کابینت آشپزخانه	۲	
۴	ترسیم نقشه فنی یونیت‌های مختلف کابینت آشپزخانه	۱	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		

	نمره مستمر از ۵
	نمره شایستگی پودمان
	نمره پودمان از ۲۰

نام فصل/پودمان ۳: نقشه‌کشی و ساخت کابینت آشپزخانه

دی	واحد یادگیری ۴: ساخت یونیت کابینت آشپزخانه			کد	ردی	واحد یادگیری ۴: مونتاژ کابینت			کد	
	مراحل کاری			حداقل نمره قبولی	نمره		مراحل کاری			حداقل نمره قبولی
۱	برش کاری براساس تقسیم نقشه فنی			۱		۱	کدگذاری قطعات کابینت چوبی آشپزخانه برای مونتاژ			۱
۲	لبه چسبانی قطعات یونیت کابینت			۱		۲	مونتاژ بدنه یونیت کابینت چوبی آشپزخانه			۲
۳	مونتاژ اولیه یونیت آشپزخانه			۲		۳	مونتاژ طبقات ثابت و متحرک کابینت آشپزخانه			۱
۴	مونتاژ یونیت‌های آشپزخانه در کنار یکدیگر و نصب پاسنگ			۲		۴	نصب در کابینت آشپزخانه			۲
۵						۵	نصب کشوی کابینت آشپزخانه			۲
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*			۲			ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*			۲
	میانگین مراحل						میانگین مراحل			
	نمره شایستگی واحد یادگیری						نمره شایستگی واحد یادگیری			

	نمره مستمر از ۵
	نمره شایستگی پودمان
	نمره پودمان از ۲۰

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «طراحی و ساخت کابینت آشپزخانه»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۰۴۶۶

کد درس:

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

نام فصل/پودمان ۴: ساخت در و کشوی کابینت آشپزخانه						
ردیف	واحد یادگیری ۵: ساخت در کابینت آشپزخانه	کد	ردی	واحد یادگیری ۶: ساخت کشوی کابینت	کد	
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	برش در و تنکه	۱	۱	برش کاری و قطعات کشو براساس نقشه کار با توجه به نوع مواد اولیه	۱	
۲	لبه چسبانی صفحات در کابینت چوبی	۱	۲	لبه چسبانی قطعات برش خورده کشو	۱	
۳	برش پروفیل درهای قاب دار	۲	۳	کنشکاف زدن بدنه جعبه برای کف جعبه	۲	
۴	مونتاژ در قاب دار	۲	۴	سوراخ کاری جای پیچ و الیت	۲	
۵			۵	مونتاژ کشو	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل			میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری			نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵						
نمره شایستگی پودمان						
نمره پودمان از ۲۰						

نام فصل/پودمان ۵: نصب کابینت						
ردیف	واحد یادگیری ۷: چیدمان و نصب کابینت آشپزخانه	کد	ردی	واحد یادگیری ۸: نصب یراق آلات کابینت آشپزخانه	کد	
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	تعیین محل نصب کابینت ها براساس پلان چیدمان	۱	۱	تعیین محل نصب لولا و دستگیره و ریل کشو سایر یراق آلات	۱	
۲	نصب پایه ها و قراردادن کابینت های زمینی در محل مورد نظر	۱	۲	سوراخ کاری محل نصب لولا و دستگیره و ریل کشو و سایر یراق آلات	۱	
۳	نصب صفحه رویه کابینت زمینی (صفحه تاپس)	۲	۳	نصب لولا و دستگیره و ریل کشو و سایر یراق آلات	۲	
۴	مشخص کردن جایگاه سینک و گاز	۲	۴	تنظیم لولا و دستگیره و ریل کشو و سایر یراق آلات	۲	
۵	نصب کابینت های دیواری براساس نقشه کار	۲	۵			
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل			میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری			نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵						
نمره شایستگی پودمان						
نمره پودمان از ۲۰						

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است .

- زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی واحد یادگیری حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.

- نمره پودمان از میانگین نمره های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

- نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید.

* ارزشیابی (ایمنی، بهداشت، شایستگی های غیرفنی و توجهات زیست محیطی) به صورت مستقل مورد تاکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می باشد.

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

امضاء

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۰۴۶۸

کد درس:

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

نام فصل/پودمان ۱ - جاکتایی کودک و نوجوان			
واحد یادگیری ۱: طراحی و ساخت جاکتایی کودک و نوجوان			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	برش کاری براساس نقشه فنی	۱	
۲	لبه چسبانی قطعات	۱	
۳	شیارزنی و سوراخ کاری	۲	
۴	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۲ - کمد کودک و نوجوان			
واحد یادگیری ۲: طراحی و ساخت کمد کودک و نوجوان			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	برش کاری براساس نقشه فنی	۱	
۲	لبه چسبانی قطعات	۱	
۳	شیارزنی و سوراخ کاری	۲	
۴	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۳ - میز تحریر کودک و نوجوان			
واحد یادگیری ۳: طراحی و ساخت میز تحریر کودک و نوجوان			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	برش کاری براساس نقشه فنی	۱	
۲	لبه چسبانی قطعات	۱	
۳	شیارزنی و سوراخ کاری	۲	
۴	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مرکز ملی گنجینه دانش

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۰۴۶۸

کد درس:

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

نام فصل/پودمان ۴ - گهواره و تختخواب کودک و نوجوان			
واحد یادگیری ۴: طراحی و ساخت گهواره کودک و تختخواب نوجوان		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	برشکاری براساس نقشه فنی	۱	
۲	لبه چسبانی قطعات	۱	
۳	شیارزنی و سوراخ کاری	۲	
۴	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۵ - چیدمان اتاق کودک و نوجوان			
واحد یادگیری ۵: چیدمان اتاق کودک و نوجوان با نرم افزار		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ترسیم پلان اتاق کودک و نوجوان	۲	
۲	انتخاب مبلمان مناسب	۱	
۳	چیدمان صحیح مبلمان	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصرأ شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است .			
- زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی واحد یادگیری حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.			
- نمره پودمان از میانگین نمره های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.			
- نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید.			
* ارزشیابی (ایمنی، بهداشت، شایستگی های غیرفنی و توجهات زیست محیطی) به صورت مستقل مورد تاکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می باشد			

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید

امضاء

قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۱۴۶۵

کد درس:

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

نام فصل/پودمان ۱ - ساخت پاتختی			
واحد یادگیری: ۱: ساخت پاتختی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی، نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	برش کاری و شیارزنی براساس نقشه فنی	۲	
۳	لبه چسبانی قطعات	۱	
۴	سوراخ کاری	۱	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۲ - ساخت صندلی آرایش			
واحد یادگیری: ۲: طراحی و ساخت صندلی آرایش			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی، نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	برش کاری و شیارزنی بر اساس نقشه فنی	۲	
۳	لبه چسبانی قطعات	۱	
۴	سوراخ کاری	۱	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۳ - ساخت میز آرایش (دراور)			
واحد یادگیری: ۳: طراحی و ساخت میز آرایش (دراور)			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی، نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	برش کاری و شیارزنی براساس نقشه فنی	۲	
۳	لبه چسبانی قطعات	۱	
۴	سوراخ کاری	۱	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۱۴۶۵

کد درس:

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

م فصل/پودمان ۴ - ساخت تختخواب تاشو وثابت			
کد:		واحد یادگیری ۴: طراحی و ساخت تختخواب تاشو وثابت	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی، نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	برش کاری بر اساس نقشه فنی	۲	
۳	لبه چسبانی قطعات	۱	
۴	شیارزنی و سوراخ کاری	۱	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		

نمره مستمر از ۵	
نمره شایستگی پودمان	
نمره پودمان از ۲۰	

م فصل/پودمان ۵ - چیدمان اتاق خواب بانرم افزار			
واحد یادگیری ۵:چیدمان اتاق خواب بانرم افزار			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	انتخاب نرم افزار مناسب برای طراحی	۱	
۲	ترسیم پلان اتاق خواب	۲	
	انتخاب مبلمان مناسب	۱	
۳	چیدمان صحیح مبلمان	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است . - زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی واحد یادگیری حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند. - نمره پودمان از میانگین نمره های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است. - نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید. * ارزشیابی (ایمنی، بهداشت، شایستگی های غیر فنی و توجهات زیست محیطی) به صورت مستقل مورد تاکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می باشد			
--	--	--	--

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

امضاء

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مرکز ملی گنجینه‌های ارزشیابی

درس « طراحی و ساخت مبلمان اداری »

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۷

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۱۴۶۶

کد درس:

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

نام فصل/پودمان ۱ - طراحی و ساخت جاکتابی و قفسه اداری			
واحد یادگیری ۱: طراحی و ساخت جاکتابی و قفسه اداری			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه‌کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	برش کاری و شیارزنی براساس نقشه فنی	۲	
۳	لبه چسبانی قطعات	۱	
۴	سوراخ کاری	۱	
۵	مونتاژ و بسته‌بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۲ - طراحی و ساخت فایل چند کشویی اداری			
واحد یادگیری ۲: طراحی و ساخت فایل چند کشویی اداری			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه‌کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	برش کاری و شیارزنی براساس نقشه فنی	۲	
۳	لبه چسبانی قطعات	۱	
۴	سوراخ کاری	۱	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۳ - طراحی و ساخت میز کارشناسی و میز کنفرانس مبلمان اداری			
واحد یادگیری ۳: طراحی و ساخت میز کارشناسی و میز کنفرانس مبلمان اداری			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه‌کشی	۲	
۲	برش کاری و شیارزنی براساس نقشه فنی	۱	
۳	لبه چسبانی قطعات	۱	
۴	سوراخ کاری	۲	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مرکز ملی گنجینه دانش و فناوری

درس « طراحی و ساخت مبلمان اداری »

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۷

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۱۴۶۶

کد درس:

کد رشته: ۰۷۲۲۲۰

نام فصل/پودمان ۴ - طراحی و ساخت پیشخوان (کانتر)			
واحد یادگیری ۴: طراحی و ساخت پیشخوان (کانتر)			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه کشی	۲	
۲	برش کاری و شیارزنی براساس نقشه فنی	۱	
۳	لبه چسبانی قطعات	۱	
۴	سوراخ کاری	۲	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۵ - چیدمان فضای اداری با نرم افزار			
واحد یادگیری ۵: چیدمان فضای اداری با نرم افزار			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	انتخاب نرم افزار مناسب برای طراحی	۱	
۲	ترسیم پلان فضای اداری	۲	
۳	انتخاب مبلمان مناسب	۱	
۴	چیدمان صحیح مبلمان	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است . - زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی واحد یادگیری حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند. - نمره پودمان از میانگین نمره های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است. - نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید. * ارزشیابی (ایمنی، بهداشت، شایستگی های غیرفنی و توجهات زیست محیطی) به صورت مستقل مورد تاکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می باشد
--

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

امضاء

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.



وزارت آموزش عالی و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مرکز ملی گنجینه دانش و فناوری

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «رنگ کاری و رویه کوبی مبلمان چوبی»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۲۴۶۸

کد درس:

کد رشته:

نام فصل/پودمان ۱ – انتخاب مواد و ابزار رنگ کاری			
واحد یادگیری ۱: ارزشیابی شایستگی انتخاب مواد و ابزار رنگ کاری			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	انتخاب مواد اولیه پرداخت و رنگ کاری	۲	
۲	ساخت بتونه	۲	
۳	بتونه کاری	۱	
۴	پرداخت و سنباده کاری دستی	۱	
۵	سنباده زنی با ماشین سنباده	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری از ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۲ – زیرسازی رنگ کاری			
واحد یادگیری ۲:			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	زیرسازی با رنده پرداخت و سنباده دستی	۲	
۲	سنباده کاری ماشینی	۲	
۳	پرزگیری سطح چوب	۱	
۴	ساخت بتونه هم رنگی	۱	
۵	بتونه کاری	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری از ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۳ – رنگ کاری مبلمان چوبی			
واحد یادگیری ۳:			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	آستری کاری	۲	
۲	رنگ کاری پوششی فوری	۲	
۳	رنگ کاری پوششی روغنی	۱	
۴	رنگ کاری شفاف با قلم مو	۱	
۵	رنگ کاری شفاف با پیستوله	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری از ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			



وزارت آموزش، علم و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و تخصصی
مرکز ملی برنامه‌ریزی و ارزشیابی

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «رنگ کاری و رویه کوبی مبلمان چوبی»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان

کد کتاب: ۲۱۲۴۶۸

کد درس:

کد رشته:

نام فصل/پودمان ۴ - انتخاب مواد و کار با ابزارهای رویه کوبی			
واحد یادگیری ۴:		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	انتخاب فنر و تسمه برای مبلمان	۲	
۲	انتخاب اسفنج و فوم برای مبلمان	۲	
۳	انتخاب پارچه آستری و رومبلی	۱	
۴	انتخاب ابزار دستی رویه کوبی	۱	
۵	انتخاب ابزار ماشینی برای رویه کوبی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری از ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان ۵ - رویه کوبی مبلمان چوبی			
واحد یادگیری ۵:		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	برش و نصب اسفنج	۲	
۲	تسمه کشی کلاف مبیل یک نفره	۲	
۳	نصب فنر لول روی تسمه ها و تنظیم و نخ بندی آنها	۱	
۴	بارگذاری مبیل یک نفره	۱	
۵	کشیدن پارچه رومبلی و نصب نوار حاشیه	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری از ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

- نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است.			
- زمانی هنرجو شایستگی کسب می‌کند که در ارزشیابی واحد یادگیری حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.			
- نمره پودمان از میانگین نمره‌های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می‌آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.			
- نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحاظ می‌شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید.			
* ارزشیابی (ایمنی، بهداشت، شایستگی‌های غیرفنی و توجهات زیست محیطی) به صورت مستقل مورد تأکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می‌باشد.			

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار

امضاء

گرفت.

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «طراحی و ساخت مبلمان مسکونی»

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دوازدهم

صنایع چوب و مبلمان

۲۱۲۴۶۶

کد درس:

کد رشته:

طراحی و ساخت قابهای دکوری			
واحد یادگیری ۱:		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	انتخاب مواد اولیه طبق نقشه فنی و تهیه لیست برش	۲	
۳	آماده سازی قطعات با استفاده از ماشین آلات	۱	
۴	انجام اتصالات	۱	
۵	مونتاژ قطعات	۱	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری ۱ از ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

طراحی و ساخت میز پذیرایی			
واحد یادگیری ۲:		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	نقشه خوانی و انتخاب مواد اولیه طبق نقشه	۲	
۳	آماده سازی قطعات با استفاده از ماشین آلات	۱	
۴	انجام اتصالات	۱	
۵	مونتاژ قطعات و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری ۲ از ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

طراحی و ساخت ویتترین			
واحد یادگیری ۳:		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	آماده سازی قطعات براساس نقشه فنی	۲	
۳	زهوارزنی یا ابزارزنی لبه صفحه ها	۱	
۴	ساخت اتصالات چوبی	۱	
۵	مونتاژ قطعات	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری ۳ از ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

طراحی و ساخت صندلی چوبی			
واحد یادگیری ۴:		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۲	
۲	آماده سازی قطعات براساس نقشه فنی	۲	
۳	قوس بری و پرداخت قطعات منحنی	۱	
۴	ساخت اتصالات	۱	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

طراحی و ساخت مبل یک نفره و دونفره			
واحد یادگیری ۵:		کد:	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	طراحی و نقشه کشی و تهیه نقشه فنی	۱	
۲	آماده سازی قطعات براساس نقشه فنی	۲	
۳	قوس بری و پرداخت قطعات منحنی	۱	
۴	ساخت اتصالات	۲	
۵	مونتاژ و بسته بندی	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری ۳		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان از ۳			
نمره پودمان از ۲۰			

-نمره شایستگی واحد یادگیری یا نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است.			
-زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی واحد یادگیری حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.			
-نمره پودمان از میانگین نمره های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.			
-نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید.			
*ارزشیابی (ایمنی، بهداشت، شایستگی های غیرفنی و توجهات زیست محیطی) به صورت مستقل مورد تاکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می باشد			

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

امضاء

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار گرفت.



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی تخصصی صنایع

چوب و مبلمان

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان	پایه: دوازدهم	سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷
کد رشته:	کد درس:	کد کتاب: ۲۱۲۴۶۵

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۱:	-انواع چسب طبیعی انواع چسب مصنوعی اتصالات مکانیکی جداسازی انواع میخ و پیچ اتصالات چوبی	انواع مواد اولیه و اتصالات مناسب را با توجه به تعاریف و استانداردهای ملی و انواع سبک ها را انتخاب کند.	بالاتر از حد انتظار	انواع مواد اولیه را انتخاب کند. انواع اتصالات چوبی را با توجه به نوع کاربرد انتخاب کند. نمونه ای از انواع سبک های معرفی شده را انتخاب کند.	۳
			در حد انتظار	انواع مواد اولیه را انتخاب کند. چند نمونه از اتصالات را انتخاب کند.	۲
			پایین تر از حد انتظار	تعدادی از مواد اولیه را انتخاب کند. کمتر از ۵۰ درصد اتصالات را بشناسد.	۱
					نمره مستمر از ۵
					نمره شایستگی پودمان
					نمره پودمان از ۲۰

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۲:	کار با ماشین آلات صنایع چوب سرویس و نگهداری ماشین آلات صنایع چوب	روش کار با ماشین آلات صنایع چوب برای تولید مبلمان را با رعایت نکات ایمنی بدانند و انجام دهد. سرویس و نگهداری ماشین آلات را بشناسد و اجرا کند.	بالاتر از حد انتظار	اجزای ماشین آلات صنایع چوب را شرح داده و با ماشین آلات کار کند. سرویس و نگهداری ماشین آلات را اجرا کند.	۳
			در حد انتظار	کاربرد ماشین آلات صنایع چوب را شرح دهد. روش سرویس و نگهداری ماشین آلات را در حد قابل قبول بدانند.	۲
			پایین تر از حد انتظار	کاربرد تعدادی از ماشین آلات را شرح دهد. از ارزش های سرویس نگهداری ماشین آلات بی اطلاع باشد.	۱
					نمره مستمر از ۵
					نمره شایستگی پودمان
					نمره پودمان از ۲۰

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۳:	شناسایی قسمت های تشکیل دهنده چوب انتخاب انواع چوب سوزنی برگ و پهن برگ تعبیه، طعنهت حبب روش خشک کردن چوب در هوای آزاد روش خشک کردن چوب در کوره انتخاب روش خشک کردن طبیعی و مصنوعی	انواع چوب، قسمت های تشکیل دهنده چوب، رطوبت چوب، یکی از روش های خشک کردن چوب را براساس استاندارد ملی انتخاب کند.	بالاتر از حد انتظار	انواع چوب و کاربرد آنها را توضیح داده و انتخاب کند. قسمت های تشکیل دهنده چوب را شناسایی کند. یکی از روش های خشک کردن چوب را انتخاب کند.	۳
			در حد انتظار	انواع چوب و کاربرد آنها را توضیح دهد. قسمت های تشکیل دهنده چوب را نام ببرد.	۲
			پایین تر از حد انتظار	تعدادی از چوب ها را فقط توضیح دهد. قسمت های تشکیل دهنده چوب را نام نبرد.	۱
					نمره مستمر از ۵
					نمره شایستگی پودمان
					نمره پودمان از ۲۰



وزارت آموزش و پرورش
سازمان سنجش و ارزشیابی
موسسه تخصصی زبان

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی تخصصی صنایع

چوب و مبلمان

رشته تحصیلی: صنایع چوب و مبلمان	پایه: دوازدهم	سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷
کد رشته:	کد درس:	کد کتاب: ۲۱۲۴۶۵

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۴:	وارد کردن اطلاعات و طراحی جدول در نرم افزار اکسل فرمول نویسی مطلق در نرم افزار اکسل فرمول نویسی نسبی در نرم افزار اکسل محاسبه مواد اصلی، کارهای صفحه ای و کارهای چوبی، محاسبه مواد مصرفی محاسبه برآورد قیمت در جدول محاسبه مواد اصلی کارهای صفحه ای در نرم افزار اکسل محاسبه مواد اصلی کارهای چوبی در نرم افزار اکسل محاسبه جدول مواد مصرفی در نرم افزار اکسل محاسبه برآورد قیمت در نرم افزار اکسل	طراحی و محاسبه جدول های مواد اولیه، مواد مصرفی و جدول برآورد قیمت در نرم افزار اکسل	بالاتر از حد انتظار	۱- وارد کردن اطلاعات و طراحی جدول در نرم افزار اکسل ۲- فرمول نویسی مطلق و نسبی در نرم افزار اکسل ۳- طراحی جدول لیست مواد اصلی، مواد مصرفی و جدول برآورد قیمت در نرم افزار اکسل ۴- فرمول نویسی صحیح در جدول مواد اصلی، مصرفی و برآورد قیمت در نرم افزار اکسل	۳
			در حد انتظار	۱ وارد کردن اطلاعات و طراحی جدول در نرم افزار اکسل ۲ فرمول نویسی مطلق و نسبی در نرم افزار اکسل ۳ طراحی جدول لیست مواد اصلی، مواد مصرفی و جدول برآورد قیمت در نرم افزار اکسل	۲
			پایین تر از حد انتظار	- عدم توانایی در طراحی و محاسبه جدول های فهرست برش، مواد مصرفی و برآورد قیمت در نرم افزار اکسل	۱
	نمره مستمر از ۵				
	نمره شایستگی پودمان				
	نمره پودمان از ۲۰				

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۵:	کسب اطلاعات فنی در مورد: انواع چوب - انواع مبلمان پلان مبلمان خانگی - پلان تجهیزات اداری سبک های بین المللی صندلی انواع مبلمان پذیرایی کسب اطلاعات فنی در مورد: انواع مبلمان خواب - مواد اولیه کابینت سازی - مواد اولیه روبه کوبی مواد اولیه رنگ کاری	استخراج اطلاعات فنی، نوشتن معادل فارسی کلمات انگلیسی، تشخیص کلمات انگلیسی با توجه به تصاویر و تشخیص کلمات فارسی برای معادل انگلیسی و تشخیص کلیه واژه های مبلمان و چوب برای جست وجو در فضای مجازی	بالاتر از حد انتظار	استخراج اطلاعات فنی جدید یافتن تصویر برای کلمات انگلیسی	۳
			در حد انتظار	استخراج اطلاعات فنی معمول	۲
			پایین تر از حد انتظار	نوشتن معادل فارسی کلمات انگلیسی	۱
	نمره مستمر از ۵				
	نمره شایستگی پودمان				
	نمره پودمان از ۲۰				

- نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲، ۳ یا ۴ است.
- زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی پودمان حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.
- حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.
- نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه پودمان ها، شایستگی را کسب نماید.

* توجه: لطفاً اصلاحات لازم را با خودکار قرمز مشخص فرمایید.

نام کارشناس

این نمون برگ ارزشیابی در تاریخ توسط کارشناس محترم رشته مورد تایید قرار

امضاء

گرفت.