



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی پایه

سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۹۸

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۳۹۵

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نمره	شاخص تحقق	نتایج مورد انتظار	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	عنوان بودمان
۳	تهیه رویه عملیاتی اجرای ساختمان چند طبقه	بالا تر از حد انتظار	تهیه رویه عملیاتی اجرای ساختمان بر اساس ضوابط مقررات ملی	تهیه رویه عملیاتی اجرای ساختمان	بودمان ۱: ضوابط فنی و مراحل اجرای ساختمان
۲	تهیه رویه عملیاتی اجرای ساختمان یک طبقه	در حد انتظار			
۱	جا انداختن برخی از مراحل تهیه رویه عملیاتی و عدم توجه به مباحث مقررات ملی در اجرای ساختمان یک طبقه	پایین تر از حد انتظار			
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی بودمان					
نمره بودمان از ۲۰					

نمره	شاخص تحقق	نتایج مورد انتظار	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	عنوان فصل
۳	محاسبه طول و زاویه اشکال مرکب هندسی و اشکال نامنظم روی نقشه عمرانی	بالا تر از حد انتظار	محاسبه طول و زاویه با استفاده از روابط مثلثاتی و هندسی در حالات مختلف	۱- محاسبه طول به صورت غیر مستقیم ۲- محاسبه زاویه از طریق ابعاد	بودمان ۲: محاسبه طول و زاویه
۲	محاسبه طول و زاویه اشکال ساده هندسی روی نقشه عمرانی	در حد انتظار			
۱	عدم انطباق با نقشه عمرانی	پایین تر از حد انتظار			
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی بودمان					
نمره بودمان از ۲۰					

نمره	شاخص تحقق	نتایج مورد انتظار	استاندارد عملکرد (کیفیت)	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	عنوان فصل
۳	محاسبه سطوح مرکب هندسی در یک نقشه عمرانی	بالا تر از حد انتظار	محاسبه سطوح با استفاده از روابط هندسی و مثلثاتی	محاسبه سطوح مرکب با استفاده از تجزیه سطح	بودمان ۳: محاسبه سطح
۲	محاسبه سطوح ساده هندسی در یک نقشه عمرانی	در حد انتظار			
۱	عدم انطباق با نقشه عمرانی	پایین تر از حد انتظار			
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی بودمان					
نمره بودمان از ۲۰					



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی پایه

رشته تحصیلی: ساختمان

پایه: دهم

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

کد درس:

کد کتاب: ۲۱۰۳۹۵

عنوان فصل	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۴: محاسبه حجم و وزن	۱- محاسبه حجم اجسام منشوری با استفاده از ابعاد ۲- محاسبه وزن اجسام منشوری با استفاده از وزن مخصوص	محاسبه حجم و وزن اجسام منشوری با استفاده از روابط فیزیکی و ریاضی	بالاتر از حد انتظار	محاسبه حجم و وزن اجسام منشوری با سطح مقطع مرکب هندسی در یک فضای حقیقی و یا نقشه آن	۳
			در حد انتظار	محاسبه حجم و وزن اجسام منشوری با سطح مقطع ساده هندسی در یک فضای حقیقی و یا نقشه آن	۲
			پایین تر از حد انتظار	عدم انطباق با نقشه و یا فضای موجود	۱
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

عنوان فصل	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۵: کاربرد نرم افزار Excel در محاسبات فنی	محاسبات فنی عمرانی با استفاده از نرم افزار Excel	استفاده از نرم افزار Excel در حل مساله های عمرانی از طریق نوشتن توابع و تهیه خروجی لازم	بالاتر از حد انتظار	استفاده از سلول ها و توابع نرم افزار Excel در حل مسائل عمرانی	۳
			در حد انتظار	حل یک مساله ساده در محیط Excel	۲
			پایین تر از حد انتظار	عدم رعایت اصول فرمول نویسی در محیط نرم افزار	۱
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

– نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۱، ۲ 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.

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 «نقشه‌کشی فنی رایانه‌ای»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۲۰۷

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - ترسیم فنی و هندسی				
واحد یادگیری ۱: ترسیم فنی و هندسی				
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	کد
۱	نصب نرم افزار اتوکد	۲		
۲	آشنایی با محیط کار	۲		
۳	کنترل دید	۲		
۴	ترسیم فنی و هندسی	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 - نقشه‌های ساختمانی				
واحد یادگیری ۲: نقشه‌های ساختمانی				
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	کد
۱	روش های انتخاب	۲		
۲	ترسیم پلان - نما - برش	۲		
۳	اضافه کردن متن فارسی	۲		
۴	اندازه گذاری	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 - ترسیم های سه بعدی				
واحد یادگیری ۳: ترسیم های سه بعدی				
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	کد
۱	احجام ساده هندسی	۲		
۲	ایجاد حجم‌های ترکیبی	۲		
۳	ویرایش سه بعدی‌ها	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 «نقشه‌کشی فنی رایانه‌ای»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۲۰۷

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۴ - خروجی دوبعدی از فضای سه بعدی						
ردیف		مراحل کاری		حداقل نمره قبولی		کد
۱	ویرایش سه بعدی ها	۲				
۲	ترسیم حجم ساختمانی	۲				
۳	خروجی دوبعدی از حجم‌های سه بعدی	۲				
۴	چاپ نقشه	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 - کنترل کیفیت نقشه و ارائه پروژه						
ردیف		مراحل کاری		حداقل نمره قبولی		کد
۱	کنترل شیت بندی نقشه	۲				
۲	کنترل مقیاس و قطر خطوط	۲				
۳	کنترل علائم	۳				
۴	کنترل هم خوانی پلان، برش و نما	۴				
	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 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 تاکید 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

امضاء

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

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «ساختمان سازی»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۳۹۶

کد درس: ۰۷۳۲۱۰۱۱۰

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - رسم فنی			
واحد یادگیری ۱: رسم فنی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	رعایت قطر خطوط	۲	
۲	رعایت مقیاس نقشه	۲	
۳	ترسیم صحیح نقشه‌ها	۲	
۴	رعایت اصول اندازه‌گذاری	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 - نقشه کشی مقدماتی			
واحد یادگیری ۲: نقشه کشی مقدماتی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ترسیم صحیح نقشه	۲	
۲	رعایت قطر خطوط	۲	
۳	رعایت مقیاس نقشه	۲	
۴	رعایت اصول اندازه‌گذاری	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 - مساحی			
واحد یادگیری ۳: مساحی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	تهیه کروکی	۲	
۲	بررسی خطا	۲	
۳	اندازه‌گیری فاصله	۲	
۴	ارائه گزارش	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 «ساختمان سازی»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۳۹۶

کد درس: ۰۷۳۲۱۰۱۱۰

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل / پودمان ۴ - تهیه نقشه با وسایل ساده			
واحد یادگیری ۴: تهیه نقشه با وسایل ساده			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	تهیه کروکی	۲	
۲	بررسی خطا	۲	
۳	تهیه نقشه	۲	
۴	ارائه گزارش	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 - تعیین مساحت و پیاده کردن طرح با وسایل ساده			
واحد یادگیری ۵: تعیین مساحت و پیاده کردن طرح با وسایل ساده			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	تهیه کروکی	۲	
۲	بررسی خطا	۲	
۳	تعیین مساحت	۲	
۴	پیاده کردن طرح	۲	
۵	ارائه گزارش	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

امضاء

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

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «نازک کاری ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۳۹۸

کد درس: ۰۷۳۲۱۰۰۲۱۰

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - دیوار چینی					
واحد یادگیری: ۱: دیوار چینی					
ردیف	مراحل کاری	کد		نمره	میانگین مراحل
		حداقل نمره	قبولی		
۱	بررسی نقشه و برآورد مصالح و وسایل لازم	۲			
۲	تهیه نقشه رج‌های فرد و زوج دیوار (پیوند یابی)	۲			
۳	پیاده کردن نقشه	۲			
۴	اجرای رج‌های فرد و زوج مطابق نقشه با رعایت اصول و ضوابط فنی	۲			
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			
نمره شایستگی واحد یادگیری					
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

نام فصل/پودمان ۲ - اجرای قوس					
واحد یادگیری ۲: اجرای قوس					
ردیف	مراحل کاری	کد		نمره	میانگین مراحل
		حداقل نمره	قبولی		
۱	بررسی نقشه، تعیین نوع قوس و برآورد مصالح و وسایل لازم	۲			
۲	ترسیم نقشه قوس روی زمین	۲			
۳	ساخت قالب قوس	۲			
۴	استقرار قالب قوس	۲			
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			
نمره شایستگی واحد یادگیری					
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

نام فصل/پودمان ۳ - نصب چارچوب و اندود گچ و خاک					
واحد یادگیری ۳: نصب چارچوب					
ردیف	مراحل کاری	کد		نمره	میانگین مراحل
		حداقل نمره	قبولی		
۱	بررسی نقشه و برآورد مصالح و وسایل لازم	۲			
۲	کنترل گونیاپی و عدم پیچیدگی چارچوب قبل از نصب	۲			
۳	نصب چارچوب مطابق نقشه و اصول فنی	۲			
۴	کنترل نهایی و تثبیت آن	۲			
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲			
نمره شایستگی واحد یادگیری					
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «نازک کاری ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۳۹۸

کد درس: ۰۷۳۲۱۰۰۲۱۰

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۴ - کاشی کاری			
واحد یادگیری ۵: کاشی کاری			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه و برآورد مصالح و وسایل لازم	۲	
۲	ایجاد خط تراز زیر کار با استفاده از ماسه، شمشه و تراز	۲	
۳	اجرای رج اول با فاصله مناسب از دیوار با رعایت اصول فنی	۲	
۴	اجرای سایر رج‌ها و کنترل آن‌ها مطابق اصول فنی	۲	
۵	بندکشی نمای کار	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 - فرش کف			
واحد یادگیری ۶: فرش کف			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه، تعیین نوع کف‌سازی و برآورد مصالح و وسایل لازم	۲	
۲	دلیل‌گذاری مطابق نقشه و اصول فنی و رعایت شیب لازم	۲	
۳	پر کردن متن بین دلیل‌ها با توجه به اصول فنی	۲	
۴	دوغاب‌ریزی و پاک کردن سطح کار	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 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 تاکید 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

امضاء

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

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «اسکلت سازی ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۱۲۰۷

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - برش و خم میلگرد			
واحد یادگیری ۱: برش و خم میلگرد			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه و تکمیل جدول میلگرد مصرفی	۲	
۲	رعایت موارد انتخاب میلگرد و برش آن	۲	
۳	رعایت موارد خم صحیح میلگرد و دقت در اندازه طولها و زوایا	۲	
۴	رعایت عدم پیچیدگی و هم صفحه بودن اضلاع	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 - اجرای فونداسیون			
واحد یادگیری ۲: اجرای فونداسیون			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه و متره مصالح	۲	
۲	انتخاب وسایل لازم	۲	
۳	بریدن و خم کردن و مونتاژ میلگردها مطابق نقشه	۲	
۴	ساخت و مونتاژ اجزای قالب	۲	
۵	مونتاژ کل کار و کنترل های لازم	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 - اجرای ستون			
واحد یادگیری ۳: اجرای ستون			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه و متره مصالح	۲	
۲	انتخاب وسایل لازم	۲	
۳	بریدن و خم کردن و مونتاژ میلگردها مطابق نقشه	۲	
۴	ساخت و مونتاژ قالب	۲	
۵	مونتاژ قالب و آرماتور و کنترل آن	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 «اسکلت سازی ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۱۲۰۷

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۴ - اجرای تیر بتنی (پوتر)			
واحد یادگیری ۴: اجرای تیر بتنی (پوتر)			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه و متره مصالح	۲	
۲	انتخاب وسایل لازم	۲	
۳	بریدن و خم کردن و مونتاژ میلگردها مطابق نقشه	۲	
۴	ساخت و مونتاژ قالب	۲	
۵	مونتاژ قالب و آرماتور و کنترل آن	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 - اجرای پلّه			
واحد یادگیری ۵: اجرای پلّه			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه و متره مصالح	۲	
۲	انتخاب وسایل لازم	۲	
۳	ساخت و مونتاژ اجزای قالب	۲	
۴	بریدن، خم کردن و مونتاژ میلگردها مطابق نقشه	۲	
۵	مونتاژ کل کار و کنترل‌های لازم	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 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 تاکید 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

امضاء

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

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «نقشه‌کشی ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۱۲۰۸

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - نقشه‌کشی معماری (فاز یک)

کد:		واحد یادگیری ۱: نقشه‌کشی معماری فاز یک	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ترسیم صحیح	۲	
۲	رعایت مقیاس	۲	
۳	رعایت اصول نقشه‌کشی	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 - نقشه‌کشی معماری (فاز دو اجرایی)

کد:		واحد یادگیری ۲: نقشه‌کشی معماری فاز دو اجرایی	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ترسیم صحیح	۲	
۲	رعایت مقیاس	۲	
۳	رعایت اصول اندازه‌گذاری	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 - ترسیم جزئیات اجرایی ساختمان و مصالح‌شناسی

کد:		واحد یادگیری ۳: ترسیم جزئیات اجرایی ساختمان و مصالح‌شناسی	
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ترسیم صحیح	۲	
۲	رعایت مقیاس	۲	
۳	رعایت اصول اندازه‌گذاری	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 «نقشه‌کشی ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۱۲۰۸

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۴ - نقشه‌کشی سازه (فاز یک)			
واحد یادگیری ۴: نقشه‌کشی سازه فاز یک			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ترسیم صحیح	۲	
۲	رعایت مقیاس	۲	
۳	رعایت اصول اندازه‌گذاری	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 - نقشه‌کشی سازه (فاز دو)			
واحد یادگیری ۵: نقشه‌کشی سازه فاز دو			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ترسیم صحیح	۲	
۲	رعایت مقیاس	۲	
۳	رعایت اصول اندازه‌گذاری	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 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 تاکید 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

امضاء

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



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «نقشه برداری ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۳۳۹۶

کد درس:

کد رشته:

نام فصل/پودمان ۱ - تراز یابی			
واحد یادگیری ۱: تراز یابی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	انجام عملیات تراز یابی	۲	
۲	بررسی خطا و کنترل و تصحیح	۲	
۳	انجام محاسبات با نرم افزار Excel	۲	
۴	ارائه گزارش	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی 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 - تعیین موقعیت			
واحد یادگیری ۲: تعیین موقعیت			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	شناسایی و تثبیت ایستگاه ها	۲	
۲	انجام عملیات زاویه یابی و بررسی خطا و کنترل و تصحیح	۲	
۳	انجام عملیات فاصله یابی و بررسی خطا و کنترل و تصحیح	۲	
۴	انجام محاسبات پیمایش	۲	
۵	انجام محاسبات پیمایش با نرم افزار Excel و ترسیم پیمایش در نرم افزارهای AutoCAD و AutoCAD CIVIL3D	۲	
۶	ارائه گزارش	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی 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 - برداشت			
واحد یادگیری ۳: برداشت			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	تهیه کروکی	۲	
۲	انجام عملیات برداشت	۲	
۳	انجام محاسبات با نرم افزار Excel	۲	
۴	ترسیم نقشه با نرم افزارهای AutoCAD CIVIL3D و AutoCAD	۲	
۵	کنترل نقشه تهیه شده	۲	
۶	ارائه گزارش	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیر فنی 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			



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «نقشه برداری ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۳۳۹۶

کد درس:

کد رشته:

نام فصل/پودمان ۴ - پیاده کردن و کنترل طرح		
واحد یادگیری ۴: پیاده کردن و کنترل طرح		
ردیف	مراحل کاری	حد اقل نمره قبولی
۱	استخراج و بررسی نقاط از نقشه	۲
۲	انجام عملیات پیاده کردن و کنترل طرح	۲
۳	کنترل نقاط و طرح پیاده شده	۲
۴	ارائه گزارش	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 - شاخه های نقشه برداری		
واحد یادگیری ۵: شاخه های نقشه برداری		
ردیف	مراحل کاری	حد اقل نمره قبولی
۱	تهیه کروکی	۲
۲	انجام عملیات شاخه های مختلف نقشه برداری	۲
۳	انجام محاسبات با نرم افزار Excel	۲
۴	ترسیم نقشه در نرم افزارهای AutoCAD و AutoCAD CIVIL3D	۲
۵	کنترل نقشه یا عملیات انجام شده	۲
۶	ارائه گزارش	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 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

امضاء

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



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس فناوری های ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۲۳۹۸

کد درس:

کد رشته:

نام فصل/پودمان ۱ - متره و برآورد			
واحد یادگیری ۱: متره و برآورد			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	نقشه خوانی و محاسبه مقادیر کارهای انجام شده و ثبت در ریز متره	۲	
۲	تهیه و تکمیل فرم خلاصه متره	۲	
۳	تهیه و تکمیل فرم برآورد مالی	۲	
۴	تهیه و تکمیل فرم خلاصه مالی و اعمال ضرایب مربوطه	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 - کاربرد رایانه در نقشه کشی معماری			
واحد یادگیری ۲: کاربرد رایانه در نقشه کشی معماری			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ایجاد و مدل سازی سازه ساختمان	۲	
۲	ایجاد مدارک مناسب و کافی	۲	
۳	ترسیم جزئیات	۲	
۴	اندازه گذاری صحیح مدارک	۲	
۵	ارائه نقشه ها	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 - کاربرد رایانه در نقشه کشی سازه			
واحد یادگیری ۳: کاربرد رایانه در نقشه کشی سازه			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ایجاد و مدل سازی سازه ساختمان	۲	
۲	ایجاد مدارک مناسب و کافی	۲	
۳	ترسیم جزئیات	۲	
۴	اندازه گذاری صحیح مدارک	۲	
۵	ارائه نقشه ها	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		



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس فناوری های ساختمان»

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۲۳۹۸

کد درس:

کد رشته:

نام فصل/پودمان ۴ - اجرای سازه های فولادی			
واحد یادگیری ۴: اجرای سازه های فولادی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه	۲	
۲	تهیه وسایل و تجهیزات	۲	
۳	آماده سازی قطعات	۲	
۴	اجرای جوش مطابق نقشه	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 - آزمایشگاه خاک و بتن			
واحد یادگیری ۵: آزمایشگاه خاک و بتن			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	انتخاب وسایل و تهیه نمونه مصالح	۲	
۲	انجام آزمایش	۲	
۳	ثبت مشاهدات و نتایج	۲	
۴	تهیه گزارش و نتیجه گیری	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 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 دانش فنی تخصصی

رشته ساختمان

رشته تحصیلی: ساختمان

پایه: دوازدهم

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

کد رشته:

کد درس:

کد کتاب: ۲۱۲۳۹۵

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۱: تحلیل مکانیک برداری	کاربرد جمع بردارها	برآیند و گشتاور دو یا چند نیرو را به کمک ماشین حساب و روابط هندسی و مثلثاتی به دست آورد.	بالاتر از حد انتظار	تجزیه بردارها روی محورهای مختلف به روش ترسیمی و محاسباتی، محاسبه برآیند سیستم های چندنیروی و محاسبه گشتاور نیروها	۳
	کاربرد ضرب بردارها		در حد انتظار	محاسبه جمع و ضرب بردارها به کمک روابط هندسی و مثلثاتی	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمایش جمع و ضرب بردارها به صورت ترسیمی	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: بررسی تعادل اجسام	پایداری نقطه مادی	تعادل جسم صلب و نقطه مادی را به کمک قوانین نیوتن و روابط مکانیک برداری تعیین کند.	بالاتر از حد انتظار	تعیین نیروهای وارد بر جسم و به دست آوردن آنها	۳
	تعادل اجسام صلب		در حد انتظار	تشکیل معادلات تعادل	۲
			پایین تر از حد انتظار	ترسیم پیکره آزاد	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: تحلیل سازه های ساختمانی	تحلیل خرپا	به کمک معادلات تعادل، نیروهای داخلی در خرپا و اجسام صلب را با ماشین حساب به دست آورد.	بالاتر از حد انتظار	ترسیم نیروهای داخلی خرپا و تیر	۳
	تحلیل تیر		در حد انتظار	تشکیل معادلات تعادل گره یا در هر مقطع از جسم صلب	۲
			پایین تر از حد انتظار	ترسیم پیکره آزاد هر گره یا در هر مقطع جسم صلب	۱
نمره مستمر از ۵					
نمره شایستگی پودمان					
نمره پودمان از ۲۰					



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی تخصصی

رشته ساختمان

سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷

پایه: دوازدهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۳۳۹۵

کد درس:

کد رشته:

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحد‌های یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۴: خواص هندسی سطوح	گشتاور اول سطح	به کمک روابط برداری مرکز سطح و اساس مقطع سطوح هندسی را با ماشین حساب به دست آورد.	بالاتر از حد انتظار	تعیین مرکز سطح و ممان اینرسی سطوح هندسی مرکب	۳
	گشتاور دوم سطح		در حد انتظار	تعیین مرکز سطح و ممان اینرسی سطوح هندسی ساده	۲
			پایین تر از حد انتظار	تعیین مرکز سطح و ممان اینرسی سطوح هندسی ساده	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	درک مفاهیم و به کارگیری لغات، اصطلاحات و متون فنی ساده	با استفاده از لغات، اصطلاحات، متن یا نقشه آماده و واژه نامه و کتاب همراه هنرجو، برداشت محتوایی لازم را ارائه نماید.	بالاتر از حد انتظار	توانایی درک مفاهیم و به کارگیری لغات، اصطلاحات و متون ساده خارج از کتاب و در حد کتاب	۳
			در حد انتظار	توانایی درک مفاهیم و به کارگیری لغات، اصطلاحات و متون ساده در حد کتاب	۲
			پایین تر از حد انتظار	عدم توانایی در درک مفاهیم و به کارگیری لغات، اصطلاحات و متون ساده درون کتاب	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 می‌کند که در ارزشیابی پودمان حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.

- حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

- نمره کلی درس زمانی لحاظ می‌شود که هنرجو در کلیه پودمان‌ها، 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

امضاء

قرار گرفت.