

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی



درس «نقشه‌کشی فنی رایانه‌ای»

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۲۰۷

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۱ - ترسیم فنی و هندسی

واحد یادگیری: ترسیم فنی و هندسی		کد		
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	
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

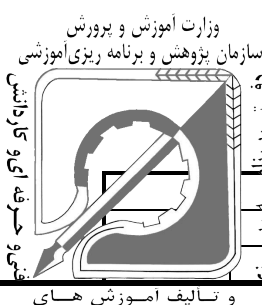
واحد یادگیری ۲: نقش‌های ساختمانی		کد		
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	
۱	روش های انتخاب	۲		
۲	ترسیم پلان - نما - برش	۲		
۳	اضافه کردن متن فارسی	۲		
۴	اندازه گذاری	۲		
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		
	میانگین مراحل			
	نمره شایستگی واحد یادگیری			

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		کد		
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	
۱	احجام ساده هندسی	۲		
۲	ایجاد حجم‌های ترکیبی	۲		
۳	ویرایش سه بعدی ها ۱	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
دفتر انجمن علمی ریاضی و معادلات

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «نقشه کشی فنی رایانه ای»

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۲۰۷

کد درس:

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

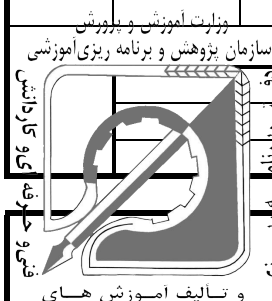
نام فصل/پودمان ۴ - خروجی دوبعدی از فضای سه بعدی

واحد یادگیری ۴: خروجی دوبعدی از فضای سه بعدی		کد
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی
۱	ویرایش سه بعدی ها	۲
۲	ترسیم حجم ساختمانی	۲
۳	خروجی دوبعدی از حجم های 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

واحد یادگیری ۵: کنترل کیفیت نقشه		کد
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی
۱	کنترل شیت بندی نقشه	۲
۲	کنترل مقیاس و قطر خطوط	۲
۳	کنترل علائم	۲
۴	کنترل هم خوانی پلان، برش و نما	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