



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس «ساختمان سازی»

سازمان سنجش
آموزش عالی و متوسط

رشته تحصیلی: ساختمان

پایه: دهم

سال تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵

کد رشته: ۰۷۲۲۱۰

کد درس: ۰۷۲۲۱۰۰۲۱

کد کتاب: ۲۱۰۳۹۶

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 نقشه ها	۲	
۴	رعایت اصول اندازه گذاری	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره مستمر از ۱		
	نمره واحد یادگیری از ۳		
	نمره واحد یادگیری از ۴ (+ مستمر)		

نام فصل/پودمان ۲ - مساحی			
واحد یادگیری ۲: مساحی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	تهیه کروکی	۲	
۲	بررسی خطا	۲	
۳	تهیه نقشه	۲	
۴	تعیین مساحت	۲	
۵	پیاده کردن طرح	۲	
۶	ارائه گزارش	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره مستمر از ۱		
	نمره واحد یادگیری از ۳		
	نمره واحد یادگیری از ۴ (+ مستمر)		

نام فصل/پودمان ۳ - اجرای دیوارهای جداکننده (پارتیشن)			
واحد یادگیری ۳: اجرای دیوارهای جداکننده (پارتیشن)			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه و برآورد مصالح و وسایل لازم	۲	
۲	تهیه نقشه رجهای فرد و زوج دیوار (پیوندیابی)	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	
	میانگین مراحل		
	نمره مستمر از ۱		
	نمره واحد یادگیری از ۳		
	نمره واحد یادگیری از ۴ (+ مستمر)		



استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس «ساختمان سازی»

سال تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵

پایه: دهم

رشته تحصیلی: ساختمان

کد کتاب: ۲۱۰۳۹۶

کد درس: ۰۷۳۲۱۰۰۲۱۰

کد رشته: ۰۷۳۲۱۰

نام فصل/پودمان ۴ - دیوار چینی			
واحد یادگیری ۴: دیوار چینی			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	بررسی نقشه و برآورد مصالح و وسایل لازم	۲	
۲	تهیه نقشه رجهای فرد و زوج دیوار (پیوندیایی)	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	
	میانگین مراحل		
	نمره مستمر از ۱		
	نمره واحد یادگیری از ۳		
	نمره واحد یادگیری از ۴ (+ مستمر)		

نام فصل/پودمان ۵ - اجرای قوس			
واحد یادگیری ۵: اجرای قوس			
ردیف	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
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	
	میانگین مراحل		
	نمره مستمر از ۱		
	نمره واحد یادگیری از ۳		
	نمره واحد یادگیری از ۴ (+ مستمر)		