

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی درس دانش فنی پایه

رشته تحصیلی: صنایع نساجی

پایه: دهم

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

کد رشته: ۰۷۲۳۱۰

کد درس:

کد کتاب: ۲۱۰۲۴۰

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۱: کلیات و محیط زیست	۱- تحلیل اهمیت و ضرورت وجود نساجی ۲- تحلیل و بررسی عوامل مخرب محیط زیست و تدبیر آن	بررسی و تحلیل ضرورت نساجی و دسته‌بندی اجزاء فنی این صنعت به لحاظ کاربرد در امور مربوط به زندگی و صنعت	بالاتر از حد انتظار	ارائه راه حل برای مسائل محیط زیست	۳
			در حد انتظار	اندازه‌گیری شاخص‌ها و نوشتن در جداول خاص	۲
			پایین تر از حد انتظار	دسته‌بندی عناوین رشته و دسته‌بندی شاخص‌های محیط‌زیست	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 در صنعت نساجی	۱- به کارگیری دسته‌بندی الیاف در مواجهه با منسوجات ۲- انتخاب الیسه مناسب با توجه به شاخص‌ها و شرایط	بررسی و تحلیل دسته‌بندی الیاف و چرایی ضرورت دسته‌بندی‌های الیاف و تعیین تفاوت‌ها و درک تحلیل به کارگیری اجزاء متفاوت و رنگ‌های متفاوت (به لحاظ شیمیایی)	بالاتر از حد انتظار	تعیین علل به کارگیری الیاف در مخلوط‌ها	۳
			در حد انتظار	تعیین نوع الیاف از روی منسوج	۲
			پایین تر از حد انتظار	دسته‌بندی الیاف	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: ریسندگی و بافتندگی	۱- تعیین انواع نخ‌ها و چگونگی آن‌ها و تفاوت خواص به خاطر تفاوت عملیات روی آن‌ها ۲- تعیین انواع پارچه‌ها و ارائه اطلاعات فنی ممکن از روی نمونه پارچه	بررسی نوع جنس، نوع تاب، مقدار تاب و نمره نخ و تعیین پارامترهای بصری نخ بررسی ضخامت، نوع نخ‌های به کار رفته و محاسبه گرم بر متر و تعیین عملیات که در هنگام بافت انجام شده است	بالاتر از حد انتظار	تعیین عملیات که روی نمونه انجام شده	۳
			در حد انتظار	تعیین نمره نخ و عوامل ظاهری پارچه	۲
			پایین تر از حد انتظار	تعیین نوع نخ و نوع جنس پارچه	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 نساجی

پایه: دهم

سال تحصیلی: ۱۳۹۶-۹۷

کد رشته: ۰۷۲۳۱۰

کد درس:

کد کتاب: ۲۱۰۲۴۰

عنوان پودمان	تکالیف عملکردی (واحدهای یادگیری)	استاندارد عملکرد (کیفیت)	نتایج مورد انتظار	شاخص تحقق	نمره
پودمان ۴: رنگرزی چاپ تکمیلی	۱- انتخاب نوع مواد رنگ و مواد تعاونی و عملیات کاربردی روی پارچه ۲- تعیین خواص ظاهری رنگ و چاپ و تکمیل در منسوج	تعیین نمونه کار و اجرای تکنیک‌های مطرح شده در خصوص نوع عملیات و زمان آن و عمق آن تعیین عوامل بصری رنگ و تعیین صحت آن در نمونه و تشخیص عیوب	بالاتر از حد انتظار	تعیین عیوب نمونه و راه‌حل رفع آن	۳
			در حد انتظار	تعیین عملیاتی که روی پارچه انجام شده	۲
			پایین‌تر از حد انتظار	تعیین مواد اولیه به کار رفته در نمونه	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: برق و مکانیک و کاربرد آب	۱- تعیین قطعاتی که بر روی ماشین‌ها به کار رفته و تعیین نوع برق‌کشی آن ۲- تعیین خواص آب و تعیین کاربرد نمونه آب و ارائه راه‌حل برای بهبود	نحوه انتقال حرکت در ماشین‌ها و فواید چرخ دنده‌ها برای نساجی سیستم‌های برق‌کشی روی ماشین و تعمیرات سیستم‌های برق‌کشی در جهت رفع عیوب	بالاتر از حد انتظار	رفع ایرادات موجود در سیستم انتقال حرکت و پساب	۳
			در حد انتظار	تعیین عوامل مشکل‌ساز در کارخانه و تعیین عوامل آب و پساب	۲
			پایین‌تر از حد انتظار	تعریف انواع سیستم‌های انتقال حرکت و برق و آب	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 پودمانها ، شایستگی را کسب نماید.