

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد-لباس و صنایع دستی

عنوان پودمان : تزئین صندل های چرمی متناسب با لباس خاص

کد تخصصی: ITC-SE-427

تاریخ شروع اعتبار: ۹۹/۱۰/۰۲

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۴/۱۰/۰۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی مرکز تربیت مربی

کرج- میدان آزادگان- بلوار امام رضا(ع)- بلوار تربیت مربی- مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای- صندوق پستی ۹۵۱- کد پستی ۳۱۴۹۹۷۴۱۱۵

تلفکس : ۲۵۳۴۱۴۳ - ۳ - ۰۲۶

"تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای است."

اعضای کمیسیون تخصصی تدوین کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مرتبط	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
۱	آتنا فرساد	لیسانس	صنایع دستی	۱۰ سال	مربی	بیرجند - معلم ۲۹ پلاک ۸ Farsad.atena@gmail.com
۲	کبری مرادی	فوق لیسانس	صنایع چوب	۱۵ سال	مربی	بیرجند - سجاده شهر - گلستان شرقی - پ ۳۲ Marjanmoradi.k75@gmail.com
۳	ریحانه طالبی	لیسانس	فن آوری ارتباطات	۱۰ سال	مربی	بیرجند - الهیه Reytalebi64@gmail.com
۴						
۵						

اعضای کمیسیون تخصصی تایید کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مرتبط	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
۱	زینب وفايي نژاد	ارشد	شیمی	۲۰		مرکز تربیت مربی
۲	معصومه حسنی	لیسانس	صنایع دستی	۲۰		گیلان
۳	الهه معتمد پور	لیسانس	صنایع دستی	۲۰		کرمانشاه
۴						
۵						

تعاریف:

پودمان

واژه پودمان یا "مدول"، معنای مختلفی دارد. در علوم تربیتی واژه پودمان تحت عنوان پیمانه کردن، بخش کردن، واحد کردن یا آموزش گام به گام معنی می شود. گاهی "مدول" به واحد و یا استاندارد اندازه گیری اطلاق می گردد.

پودمان آموزشی بسته های آموزشی مستقل است که در طول دوران خدمت یا دوره آموزشی یک فرد برای وی ارایه می شود.

شایستگی

مجموعه دانش، مهارت و نگرشهایی که کارکنان را قادر میسازد به صورتی اثر بخش فعالیتهای مربوط به شغل و یا عملکرد شغلی را طبق استانداردهای مورد انتظار انجام دهند، شایستگی نامیده میشود

توانایی

به مجموعه ای از واکنش های ذهنی و عینی که شخص را برای انجام کاری مشخص در زمانی مشخص قادر می سازد، اصطلاحاً توانایی گفته می شود

دانش

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی است که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی، شیمی، فیزیک، زیست شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

مهارت

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارتهای عملی ارجاع می شود. به عبارت دیگر توانایی اکتسابی و تمرین شده برای انجام ماهرانه وظیفه و یا شغل است که معمولاً ماهیتی یدی دارد و همان کاربرد دانش است.

نگرش

ترکیبی از باورها، ارزشها و عقاید است که فراگیر را پیشاپیش آماده می کند تا به دیگران، فعالیتهای کاری، تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی به شیوه مثبت نگاه کند. از جمله مصادیق نگرش میتوان به رعایت اخلاق حرفه ای، مهارتهای محوری (حل مسئله، کار تیمی و ...) اشاره نمود

ارزشیابی

فرایند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی یا کار به دست آمده است یا خیر.

ایمنی

مواردی که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود.

توجهات زیست محیطی:

ملاحظات که در هر شغل باید رعایت شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد

مشخصات پودمان آموزشی

تزیین صندل از شایستگی های صنایع دستی گرایش چرم بوده و کارهای رنگ کردن ، نصب پرچ و نگین پولکی بر روی کناره صندل ، نصب گل و برگ ، لکه گیری و زیبا سازی صندل را در بر میگیرد	هدف های کلی پودمان
---	-----------------------

☐ صنایع و سازمان ها ☐ سرباز مربی ☐ جدید الاستخدام ☐ کارآموز آزاد	■ بازآموزی و ارتقاء مهارت ■ نوع گواهینامه
☐ منطقه ای ■ کشوری ☐ دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)	■ گستره پوشش
طراحی سنتی	پودمان / پودمان های پیش نیاز
ساعت آموزش نظری: ۷ ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۳ ساعت جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت کارورزی: ساعت پروژه: ساعت	طول دوره
ندارد	(استاندار شغل / شایستگی) کارآموزی مرتبط
☐ کتبی و عملی ☐ ارزشیابی حین دوره ☐ پروژه	روش ارزشیابی
■ مربی ☐ مربی ماهر ☐ ارشد مربی ☐ استاد مربی ☐ سایر: در صورتیکه داوطلب آزاد یا از سایر سازمان ها باشد	سطح مخاطبان پودمان
☐ حداقل مدرک تحصیلی: ☐ سطح مربی: ☐ سابقه آموزشی مرتبط: ☐ صنعتگر / بخش خصوصی / دانشگاه:	ویژگیهای مدرس

سر فصل های آموزشی:

ردیف	عناوین
۱	رنگ کردن رویه صندل

نصب پرچ نگین و پولکی بر روی کناره صندل	۲
نصب گل و برگ بر رویه صندل	۳
نصب پرچ بر روی گلبرگ	۴
لکه گیری و زیبا سازی کار	۵
	۶
	۷
	۸

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : رنگ کردن رویه صندل
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۶	۸	

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رنگ دستگاه اسپری رنگ قلم مو صندل خام پمپ باد				دانش :
			0/5	-اصول اولیه رنگ شناسی ، طیف رنگ ها
			0/5	-روش آماده نمودن رنگ
			0/5	-روش استفاده از رنگ بر روی رویه صندل
			0/5	-روش استفاده از اسپری
				مهارت :
		2		-انتخاب رنگ مورد نیاز
		1/5		-آماده نمودن رنگ
		1/5		-رنگ کردن قسمت های مختلف
		1		-رنگ نمودن با اسپری رنگ
	نگرش :			
	-رعایت اصول اخلاق حرفه ای			
	-دقت در ظرافت نصب نگین و انتخاب محل آن			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-استفاده بهینه از انرژی			
	-			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	نصب پرچ نگین و پولکی بر کناره صندل

	۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ،نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
پرچ چسب PU پنبه رویه صندل صندل خام نگین سنبله				دانش :
			۳۰دقیقه	-روش نصب نگین
			۱۵دقیقه	-محل نصب نگین
			۱۵دقیقه	-روش قرینه سازی جهت تعیین محل نصب نگین
				-
				مهارت :
		1		-تعیین مکان نصب نگین روی صندل
		2		-بکارگیری صحیح ابزارهای پرچ کاری
		1		-نصب پرچ نگین بر روی کناره صندل
				-
	نگرش :			
	-رعایت اخلاق حرفه ای			
	-دقت در ظرافت کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-استفاده بهینه از انرژی			
	-			
	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	نصب گل و برگ بر روی صندل

		۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
چسب PU فرچه صندل خام				دانش :
			20دقیقه	-انواع گل و گلبرگ مورد استفاده در تزیین صندل
			۱۰دقیقه	-روش چسباندن گل و برگ
			۱۰دقیقه	محل نصب گل و برگ
			۲۰دقیقه	-روش آماده نمودن چسب مورد استفاده
				مهارت :
		۲		-انتخاب محل نصب گل و گلبرگ بر رویه صندل
		1/5		-آماده نمودن چسب
		1/5		-چسباندن گل و برگ در مورد مشخص
				-
	نگرش :			
	-دقت و ظرافت در هنگام کار			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از وسایل اطفاء حریق ، تهویه مناسب و نور			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-رعایت مسائل زیست محیطی			
	-			
	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	نصب پرچ بر روی گلبرگ

	۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
میخ پرچ				دانش :
صندل			0/5	-محل نصب پرچ بر روی گلبرگ
گلبرگ			0/5	-روش استفاده از میخ در مکان پرچ
چکش				-
				-
				مهارت :
		1		-انتخاب محل نصب پرچ بر روی گلبرگ
		1		-آماده نمودن پرچ
		1		-بکارگیری صحیح ابزار پرچ کاری
		1		-نصب میخ پرچ بر روی گلبرگ
	نگرش :			
	-رعایت اصول اخلاقی			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از ماسک			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-رعایت مسائل زیست محیطی			
	-			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : لکه گیری و زیبا سازی کار
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
استون پنبه				دانش :
		1		- کاربرد استون و حلال های مناسب جهت لکه گیری
		0/5		- روش استفاده از استون
		0/5		- روش تمیز نمودن محل کار
				-
				مهارت :
		2		- انتخاب حلال مناسب
		1		- بکارگیری صحیح ابزارهای لکه گیری و زیبا سازی کار
		1		- تمیز نمودن محل کار
				-
	نگرش :			
	- دقت در ظرافت لکه گیری و زیبا سازی صندل			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت نکات ایمنی و بهداشت در استفاده از مواد قابل اشتعال			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	- استفاده بهینه از انرژی			
	-			

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	دستگاه اسپری رنگ پاش	۲ لیتری	۱ عدد

- منابع و نرم افزار های آموزشی

۲	میز کار	۱۲۰*۸۰سانتیمتر	۱ عدد
۳	صندلی	استاندارد	۱ عدد
۴	رنگ	روغنی و پلاستیکی	۱ عدد
۵	رویه صندل	چرم	۳ عدد
۶	پنبه	معمولی	۱ بسته
۷	صندل خام	چرم	۳ عدد
۸	استون	معمولی	۱ عدد
۹	نگین و پولکی		۱ بسته
۱۰	چسب	PU	۱ عدد
۱۱	ماژیک	سبز آبی قرمز	۱ عدد
۱۲	قلم مو	گندمی	۱ عدد
۱۳	میخ پرچ	انواع متداول	۱ عدد
۱۴	چکش	متوسط	۱ عدد
۱۵	انبر کلاگی	معمولی	۱ عدد
۱۶	سندان	معمولی	۱ عدد
۱۷	فرچه	پلاستیکی	۱ عدد
۱۸	دستگاه پرچ	انواع متداول	۱ عدد
۱۹			
۲۰			
۲۱			
۲۲			

توجه :

- تجهیزات، مواد و ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	سراجی سنتی	ارژنگ ربیعی		۱۳۹۲	شیراز	هنر بیستم
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	Isfahandicraft.blogfa.com/post
۲	Handi.crafts.isfahancht.ir/newsdetail.aspx
۳	Japanese traditional crafts link
۴	Shokuninn.com-japanese artians
۵	
۶	