

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد-لباس و صنایع دستی

عنوان پودمان: نگین زنی بر روی لباس مقدماتی

کد تخصصی: ITC-SE-406

تاریخ شروع اعتبار: ۹۹/۰۶/۲۳

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۴/۰۶/۲۳

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: ۰۲۶- ۳۲۵۳۴۱۴۳

"تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز تربیت مربی و پژوهش های 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	زینب وفایی نژاد	ارشد شیمی	طراحی دوخت	مسئول دپارتمان	20	مرکز
۲	ژیلا رحیم خانی	دانشجوی ارشد صنایع دستی	صنایع چوب و دستی	مربی	19	فارس - چهارم - مرکز آموزش فنی و حرفه ای چهارم J13r55@yahoo.com 09178927073
۳	بهناز رحیم خانی	فوق دیپلم	طراحی و دوخت	۱۰		۰۹۱۷۹۹۱۶۶۵
۴						

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	مریم اسلامی	لیسانس	صنایع دستی	۱۵ سال	خبره	البرز
۲	مریم بهمن زاده	فوق دیپلم	طراحی دوخت	۱۰		مرکز آموزش فنی و حرفه ای برادران شهرستان میناب
۳	نرگس نمیدیان	لیسانس	زبان و ادبیات فارسی	۱۰ سال	مربی	فنی و حرفه ای اصفهان - شهرستان کاشان
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 نگرش هایی که کارکنان را قادر می سازد به صورتی اثر بخش فعالیتهای مربوط به شغل و یا عملکرد شغلی را طبق استانداردهای مورد انتظار انجام دهند، شایستگی نامیده می شود

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 مسله، 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:

ملاحظاتى كه در هر شغل باید رعایت شود كه كمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد

مشخصات پودمان آموزشی

در این شایستگی هنرجو قادر به طراحی قالبهای نگین زنی و انتقال آن بر روی چسب های قالب و سپس انتقال آن بر روی پارچه به وسیله اتومی باشد در این شایستگی هنرجو می تواند انواع لباسهای مجلسی لباس عروس نامزدی لباسهای کودکان و کلاه و با طرحهای پیشنهادی بازار را کار کند این شایستگی با رشته های صنایع پوشاک صنایع چرم ارتباط نزدیک دارد	هدف های کلی پودمان
☒ بازآموزی و ارتقاء مهارت ☐ سرباز مربی ☐ صنایع و سازمان ها ☐ جدید الاستخدام ☐ کارآموز آزاد	نوع گواهینامه
☒ منطقه ای ☒ کشوری ☒ دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)	گستره پوشش
ندارد	پودمان / پودمان های پیش نیاز
ساعت آموزش نظری: 4 ساعت ساعت آموزش عملی: 26 ساعت جمع ساعات آموزش: 30 ساعت کارورزی: ساعت پروژه: ساعت	طول دوره
نازکدوزی	استاندارد مهارتی مرتبط
☐ کتبی ☐ عملی ☐ 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	آماده سازی مواد و ابزار و وسایل کار
۲	طراحی قالب نگین زن
۳	جاسازی نگین بر روی قالب
۴	زدن چسب بر روی نگین و قالب
۵	انتقال نگین بر روی لباس به وسیله اتو
۶	
۷	
۸	

--	--

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : آماده سازی مواد و ابزار و وسایل کار
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۱	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
لباس قالب ملزومات خیاطی چسب قالب اتو زیرکار مناسب	دانش :			
			۲۵/	- روش طراحی بری لباس و روتختی و رو بالشی
			۲۵/	- قالب نگین زنی و انواع نگین حرارتی
			۲۵/	- چسب قالب
			۲۵/	-ملزومات خیاطی (قیچی خطکش متر زیرکار مناسب اتو طرح اتو)
	مهارت :			
		۱/		-آماده سازی و انتخاب طرح لباس جهت نگین زدن
		۵/		- جنس قالب نگین زنی

		۱۵		چسب مورد استفاده در قالب
	نگرش :			
	- دقت در انتخاب مواد و ابزار کار			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت ارگونومی			
	- رعایت نکات ایمنی در استفاده از وسایل برقی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- نظافت کارگاهی			
	-			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : طراحی قالب نگین زن
	نظری	عملی	جمع	
	۱/۷۵	۵	۵/۷۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب طراحی				دانش :
مداداتود			۱/۲۵	-تعریف طراحی سنتی
برگ A4			۱/۲۵	-طرهای هندسی وانتزاعی و بارانی
پاکن			۱/۲۵	-روش زدن طرح برروی قالب
پرگار				-
خطکش				مهارت :
تخته شاسی		۲		- ترسیم طرحهای مختلف هندسی سنتی انتزاعی و بارانی به وسیله ابزار طراحی
		۱/۵		- کشیدن طرح دور یقه -آستین -حاشیه

	اندازه گیری و کشیدن طرح برای رو تختی روبالشتی		
	۱/۵		
	نگرش :		
	دقت در انتخاب طرح		
	دقت در طراحی		
	ایمنی و بهداشت :		
	رعایت ارگونومی		
	توجهات زیست محیطی :		
	نظافت کارگاهی		
	جمع آوری ضایعات		

	عنوان شایستگی :		
	جاسازی نگین بر روی قالب		
	نظری	عملی	جمع
	۱/۵	۵	۵/۵
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
انواع نگین شماره ۱۰	دانش :		
قلب نگین	۲۵/		
چسب نگین	۲۵/		
برس مویی			
پنس			
دستمال			
	مهارت :		
	۲		
	۱/۵		
	۱/۵		

				-
	نگرش :			
	--دقت در گذاشتن نگین به وسیله پنس			
	--دقت در انتخاب نگین			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت ارگونومی			
	- رعایت نکات ایمنی در استفاده از وسایل برقی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- نظافت کارگاهی			
	- جمع آوری ضایعات			

	عنوان شایستگی :		
	زدن چسب بر روی نگین و قالب		
	نظری	عملی	جمع
	۱/۷۵	۵	۵/۷۵
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
نگین قالب چسب قیچی برس مویی دستمال	دانش :		
	-چسباندن چسب بر روی نگین		۱/۲۵
	-برداشتن تکه ای از طرح از روی قالب		۱/۲۵
	-برداشتن طرح مناسب یک کار		۱/۲۵
	-		
	مهارت :		
	چسباندن چسب بر روی نگین به وسیله چسب قالب		۲/۲۵
	- برش چسب با قیچی		۳

	نگرش :		
	-دقت در برش چسب		
	-دقت در چسباندن چسب بر روی قالب نگین		
	ایمنی و بهداشت :		
	-رعایت ارگونومی		
	-- رعایت نکات ایمنی در استفاده از وسایل برقی		
	توجهات زیست محیطی :		
	- نظافت کارگاهی		
	-- جمع آوری ضایعات		

	عنوان شایستگی :		
	انتقال نگین بر روی لباس به وسیله اتو		
	نظری	عملی	جمع
	۱	۸	۹
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
لباس	دانش :		
قالب	-برداشتن طرح و انتقال آن بر روی طرح مورد نظر		
نگین	-چسباندن نگین بر روی یقه		
چسب قالب	-چسباندن نگین بر روی آستین		
قیچی	-چسباندن و انتخاب حاشیه		
برسمویی	مهارت :		
اتو	- برش طرح بر روی چسب قالب		
پارچه	برداشتن تکه ای از طرح و چسباندن آن بر روی لباس به وسیله اتو		
	- انتقال طرح نگین برای حاشیه و یقه و آستین به وسیله اتو		

	انتقال و چسباندن یک طرح بر روی لباس مجلسی و عروس به وسیله اتو		
	۲		
	نگرش :		
	دقت در استفاده از ابزار		
	-		
	ایمنی و بهداشت :		
	رعایت نکات ایمنی در استفاده از وسایل برقی		
	-		
	توجهات زیست محیطی :		
	نظافت کارگاهی		
	-- جمع آوری ضایعات		

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	فالب طرح	فیبر یاسه لایه MDF	15
۲	انواع نگین شماره ۱۰		از هر رنگ نیم کیلو
۳	لباس		
۴	اتو		۱۵
۵	زیر گار اتو		۱۵
۶	چسب قالب		۵ متر
۷	ملزومات خیاطی (متر خطکش قیچی)		به تعداد
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			

- منابع و نرم افزار هاي آموزشي

ردیف	عنوان منبع یا	مؤلف	مترجم	سال	محل	ناشر یا
------	---------------	------	-------	-----	-----	---------

۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						
۲۱						
۲۲						

توجه :

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

تولید کننده	نشر	نشر		نرم افزار	
				اینترنت	۱
					۲
					۳
					۴
					۵
					۶

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	how to apply iron on crystals
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	