

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد و لباس - صنایع دستی

عنوان پودمان: ساخت گلپای مخملی روی لباس

کد تخصصی: ITC-SE-437

تاریخ شروع اعتبار: 1400/02/13

تاریخ پایان اعتبار: 1405/02/13

معاونت پژوهش و برنامه ریزی مرکز تربیت مربی

کرج- میدان آزادگان- بلوار امام رضا (ع)- بلوار تربیت مربی- مرکز تربیت مربی و پژوهش های 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	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
۱	معصومه ولی زاده	کارشناسی	علوم اجتماعی	۱۱	پایه	آذربایجان غربی، ارومیه تلفن : ۰۹۱۴۳۴۶۵۱۷۶
۲	دلبر محمدی	کارشناسی	طراحی دوخت	۱۰	پایه	آذربایجان غربی، ارومیه تلفن: ۰۹۱۴۸۲۴۰۳۱۵
۳	هاجر فاسونیه چی	کارشناسی	گرافیک	۱۵	پایه	آذربایجان غربی، ارومیه، تلفن:
۴	لیلا صمدی	کارشناسی	ادبیات	۱۰	مقدماتی	۰۹۱۴۹۳۷۰۱۱۸ تلفن
۵	سمیه پیروزی فرد	کارشناسی	حسابدار	۱۱	پایه	آذربایجان غربی، ارومیه تلفن: ۰۹۱۴۹۴۰۷۹۸۱
۶	مریم ولی زاده	ارشد	مترجمی	۵	مقدماتی	آذربایجان غربی، ارومیه تلفن : ۰۹۱۴۶۸۸۲۲۵۶

اعضای کمیسیون تخصصی تایید کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
۱	زینب وفایی نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی	۲۰	خبره	تربیت مربی
۲	لیلا دوام بد	کارشناسی	Click or tap here to enter text.	۱۵ سال	Click or tap here to enter text.	خوزستان
۳	عقیقه پور بچاری	کارشناسی	Click or tap here to enter text.	۲۴ سال	Click or tap here to enter text.	خوزستان
۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.

تعاریف:

پودمان

واژه پودمان یا "مدول"، معنای مختلفی دارد. در علوم تربیتی واژه پودمان تحت عنوان پیمانۀ 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 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

هدف های کلی پودمان	مهارت ساخت گلپای پارچه ای از جنس مخمل که در موارد تزئینات پوشاک و لوازم منزل استفاده کرد
نوع گواهینامه	☒ بازآموزی و ارتقاء مهارت ☐ سرباز مربی ☐ صنایع و سازمان ها ☐ جدید الاستخدام ☐ کارآموز آزاد
گستره پوشش	☐ منطقه ای ☒ کشوری ☐ دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)
پودمان / پودمان های پیش نیاز	پیش نیاز ندارد
طول دوره	ساعت آموزش نظری: ۸/۵ ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۱/۵ ساعت جمع ساعات آموزش: ساعت
استاندارد مهارتی مرتبط	گلسازی عمومی
روش ارزشیابی	☐ کتبی ☒ عملی ☐ کتبی و عملی ☐ ارزشیابی حین دوره ☐ پروژه
سطح مخاطبان پودمان	☒ مربی ☐ مربی ماهر ☐ ارشد مربی ☐ استاد مربی ☐ سایر در صورتیکه داوطلب آزاد یا از سایر سازمان ها باشد
ویژگیهای مدرس	☐ حداقل مدرک تحصیلی: ☐ سطح مربی: ☐ سابقه آموزشی مرتبط:

سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
۱	توانایی پارچه شناسی و انتخاب پارچه مناسب
۲	شناسایی اصول آهار زدن
۳	توانایی طراحی و انتقال و برش الگوی گلبرگ و برگ
۴	توانایی رنگ شناسی و رنگ آمیزی مناسب گل ها و برگ ها
۵	توانایی شیوه های مختلف اتو کشی برگ و گلبرگ ها
۶	Click or tap here to enter text.
۷	Click or tap here to enter text.
۸	Click or tap here to enter text.
۹	Click or tap here to enter text.
۱۰	Click or tap here to enter text.

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی پارچه شناسی و انتخاب پارچه مناسب
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۵	۶	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
نوع پارچه مخمل تافته				دانش :
			۰/۵	- آشنایی با پارچه های مناسب
			۰/۵	- آشنایی با ویژگی ها و ضخامت پارچه
				- Click or tap here to enter text.
				-
				مهارت : Click or tap here to enter text.
		۲		- شناسایی پارچه های مخمل مناسب
		۲		- آشنایی انواع پارچه های مخمل
		۱		- اصول نگهداری پارچه
				- Click or tap here to enter text.
Click or tap here to enter text.	نگرش : Click or tap here to enter text.			
	- استفاده بهینه از تمام پارچه			
	- دقت در تفکیک پارچه مناسب			
	ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.			
	- Click or tap here to enter text.			
	- Click or tap here to enter text.			
	توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.			
	- استفاده بهینه مواد و جلوگیری از پخش مواد زاید			
	- Click or tap here to enter text.			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی اصول آهار زدن
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۴	۶	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
ژلاتین چسب دوطرفه زامفیکس قیچی کاتر	Click or tap here to enter text.: دانش			
		۰/۵		-آشنایی با مواد آهار دهنده
		۰/۵		-زامفیکس .چسب دوطرفه.
		۰/۵		- آشنایی با آهار کشی و نوع آن
		۰/۵		-آشنایی با مواد و وسایل
	Click or tap here to enter text.: مهارت			
		۱		-توانایی آهار زدن با درجه حرارت مناسب
		۱		-استفاده از مقدار آهار
		۱		-استفاده از زامفیکس
		۱		-شناسایی اصول آهار زدن توسط اتوی خانگی
	Click or tap here to enter text.: نگرش			
				-آماده کردن آهار به میزان لازم
				-برش زامفیکس به اندازه
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text. : ایمنی و بهداشت			
				- در هنگام برش مواظبت از تیغ قیچی
	Click or tap here to enter text.-			
	Click or tap here to enter text.: توجهات زیست محیطی			
				-تمیز نگه داشتن محیط در هنگام کار
	Click or tap here to enter text.-			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی طراحی و انتقال و برش الگوی گلبرگ و برگ
	نظری	عملی	جمع	
	۱/۵	۳/۵	۶	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
کاغذ قیچی ورق آلومینیوم مداد ابزار شماره ۱۱				دانش : Click or tap here to enter text.
			۰/۵	-آشنایی با طراحی گلبرگ و برگ به صورت طبیعی وفانتزی
			۰/۵	-آشنایی با انتقال الگو به پارچه
			۰/۵	-آشنایی با قیچی های مناسب جهت برش
				Click or tap here to enter text.-
				مهارت : Click or tap here to enter text.
		۱		-طراحی براساس گل‌های طبیعی
		۱		-با ابزار انتقال الگو به پارچه
		۱		-انتقال اصولی طرح بر روی پارچه
		۰/۵		-توانایی برش الگوی منتقل شده روی پارچه
	Click or tap here to enter text.	نگرش : Click or tap here to enter text.		
-طراحی درست الگو بدون دور ریز				
Click or tap here to enter text.-				
ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.				
- مواظبت از تیغ های قیچی وکاتر				
Click or tap here to enter text.-				
توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.				
-تفکیک صحیح کاغذ از دیگر دور ریز ها				
Click or tap here to enter text.-				

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی رنگ شناسی و رنگ آمیزی مناسب گلها و برگ ها
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۴	۶	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
رنگ باتیک رنگ پودری رنگ قلمو رنگ آکرلیک				دانش :Click or tap here to enter text.
			۰/۵	-آشنایی با چرخه رنگ
			۰/۵	-آشنایی با روشهای رنگ آمیزی
			۰/۵	-آشنایی با مواد رنگ آمیزی
			۰/۵	-آشنایی با انواع قلمو
				مهارت :Click or tap here to enter text.
		۱		-توانایی استفاده از ابزار رنگ آمیزی
		۲		-استفاده از روشهای گوناگون رنگ آمیزی
		۱		-شناسایی اصول رنگ آمیزی مناسب گلها مختلف و برگ ها
				-Click or tap here to enter text.
Click or tap here to enter text.	نگرش :Click or tap here to enter text.			
	-استفاده از رنگ به اندازه کافی			
	-استفاده از رنگ های مناسب گل ها و برگ ها			
	ایمنی و بهداشت :Click or tap here to enter text.			
	- استفاده از ماسک در هنگام فیکس کردن رنگ			
	Click or tap here to enter text.			
	توجهات زیست محیطی :Click or tap here to enter text.			
	-اضافات رنگ را در یک درب بسته جداگانه در دورریزها قرار دادن			
	Click or tap here to enter text.			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شیوه های مختلف اتو کشی برگ و گلبرگ ها	
	نظری	عملی	جمع		
	۲	۴	۶		
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی				
اتوی خانگی اتوی سرد گلسازی اتوی برقی گلسازی هویه هیتر				دانش : Click or tap here to enter text.	
			۰/۵	-شناسایی اتوهای گلسازی برقی و ابزارهای ۱۴ گانه آن	
			۰/۵	-آشنایی با ابزارهای گلسازی	
			۰/۵	-آشنایی با قالب های ژلاتینی و پلاستیکیوفلزی	
			۰/۵	-آشنایی با اتوهای پرسی برقی و حرارتی	
				مهارت : Click or tap here to enter text.	
		۲		-استفاده از قالب های گلسازی	
		۲		-استفاده از اتوهای و ابزارهای گلسازی	
				Click or tap here to enter text.-	
				Click or tap here to enter text.-	
	Click or tap here to enter text.	نگرش : Click or tap here to enter text.			
		در هنگام اوج مصرف از اتو استفاده نکردن			
Click or tap here to enter text.-					
ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.					
- استفاده از دستکش نخی					
Click or tap here to enter text.-					
توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.					
	-تفکیک درست دورریز ها				
	Click or tap here to enter text.-				

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	پارچه رنگی و سفید مخمل و تافته	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۲	زافیکس	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۳	ژلاتین	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۴	اتوگلسازی و خانگی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۵	پرچم گلسازی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۶	هویه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۷	دیمر برقی تنظیم حرارت	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۸	رنگ پودری و رنگ آکریلیک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۹	سیم چین و قیچی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۰	بالشتک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۱	قلموی رنگ	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۲	چسب حرارتی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۳	چسب B	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۴	نوار کاترین	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.

– منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	گلسازی عمومی پارچهای	ناهدید معزز	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۲	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۳	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.			Click or tap here to enter text.
۱۵	سیم روکش دار	Click or tap here to enter text.		Click or tap here to enter text.		
۱۶	سیم ساقه	Click or tap here to enter text.		Click or tap here to enter text.		

توجه :

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

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	Click or tap here to enter text.
۲	
۳	Click or tap here to enter text.
۴	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

ITC

مرکز تربیت مربی
و پژوهش های فنی و حرفه ای