

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد- لباس و صنایع دستی

عنوان پودمان: بافت زیور آلات با منجوق میوکی

شناسه پودمان: ITC-2320-SE-545

شناسه استاندارد مربیگری: 2320466348

تاریخ شروع اعتبار: 1404/10/16

تاریخ پایان اعتبار: 1409/10/16

تاریخ بازنگری:

عنوان حرفه	سطح صلاحیت حرفه ای 5الی 8	خوشه	گروه 68گانه (01الی 68)	ساعت تئوری	ساعت عملی	ساعت کلی
مربی ارشد صنایع دستی- بافت	<input type="checkbox"/> سطح 5 <input checked="" type="checkbox"/> سطح 6 <input type="checkbox"/> سطح 7 <input type="checkbox"/> سطح 8	<input type="checkbox"/> صنعت <input type="checkbox"/> خدمات <input checked="" type="checkbox"/> فرهنگ و هنر <input type="checkbox"/> کشاورزی	46	5	25	30

معاونت پژوهش و برنامه ریزی مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای
 کرج- میدان آزادگان- بلوار امام رضا (ع)- بلوار تربیت مربی- مرکز تربیت مربی
 فنی و حرفه ای- صندوق پستی 951- کد پستی 3149974115
 تلفکس : 026 -3 2534143

"تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز تربیت مربی 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
1	ناهید دارابی	کارشناسی	بافت و مرمت	37	عالی	خوزستان: اهواز آموزشگاه آزاد فنی و حرفه ای امیدمادر amozeshga.omidir@jmail.com
2	آرزم کردی	کارشناسی	حقوق ثبتی	14	خبره	اهواز: آموزشگاه امید مادر
3	مائده کهکشان	کارشناسی	گیاه پزشکی	14	عالی	اهواز: مرکز آموزش
4	معصومه سیاهی خلف	کارشناسی	مدیریت	25	خبر بازار کار	
5	فرنگیس افشار	کارشناسی	مدیریت بازرگانی	32	عالی	اهواز: اداره آموزشگاه آزاد
6						

اعضای کمیسیون تخصصی تایید کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
1	زینب وفایی نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی - طراحی	25	رتبه عالی	کرج مرکز تربیت مربی 09125663235
2	محبوبه مهاجری	کارشناسی	صنایع پوشاک	45	عالی	تهران
3	صدیقه شکوفی	کاردانی	صنایع پوشاک	50	عالی	تهران
4	مهديه مهرور	کارشناسی	مترجمی زبان	16	کارشناس و دبیر کمیته	مرکز تربیت مربی

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 می‌شود. گاهی "مدول" به واحد و یا استاندارد اندازه گیری اطلاق می‌گردد.

پودمان آموزشی

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

شایستگی

مجموعه دانش، مهارت و نگرش هایی 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 مجموعه‌ای از واکنش‌های ذهنی و عینی که شخص را برای انجام کاری مشخص در زمانی مشخص قادر می‌سازد، اصطلاحاً توانایی گفته می‌شود.

دانش

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی است که می‌تواند 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 می‌شود. 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 می‌کند 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 می‌شود.

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	آموزش مهارت منجوق بافی با منجوق های میوکی جهت ساخت زیور آلات و اکسسورد های ظریف و دقیق
نوع گواهینامه	<input checked="" type="checkbox"/> بازآموزی و ارتقاء مهارت <input type="checkbox"/> سرباز مربی <input type="checkbox"/> صنایع و سازمان ها <input type="checkbox"/> جدید الاستخدام <input checked="" type="checkbox"/> کارآموز آزاد
گستره پوشش	<input type="checkbox"/> منطقه ای <input checked="" type="checkbox"/> کشوری <input type="checkbox"/> دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)
پودمان / پودمان های پیش نیاز	مروراید بافی
طول دوره	ساعت آموزش نظری: 12 ساعت ساعت آموزش عملی: 18 ساعت جمع ساعات آموزش: 30 ساعت کارورزی: ساعت پروژه: ساعت
استاندارد مهارتی مرتبط	Click or tap here to enter text.
روش ارزشیابی	<input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کتبی و عملی <input checked="" type="checkbox"/> ارزشیابی حین دوره <input checked="" type="checkbox"/> پروژه
سطح مخاطبان پودمان	<input type="checkbox"/> مربی <input type="checkbox"/> مربی ماهر <input type="checkbox"/> ارشد مربی <input type="checkbox"/> استاد مربی <input type="checkbox"/> سایر در صورتیکه داوطلب آزاد یا از سایر سازمان ها باشد
ویژگیهای مدرس	<input type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی: لیسانس <input type="checkbox"/> سطح مربی: مربی خبره <input type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط: حداقل 10 سال

سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
1	آماده سازی مواد اولیه
2	بافت پیکسلی با منجوق میوکی
3	بافت سرویس گردنبند و گوشواره میوکی
4	بافت با دستگاه منجوق بافی میوکی
5	
6	
7	
8	
9	
10	

	زمان آموزش			
	جمع	عملی	نظری	
	4	3	1	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
منجوق میوکی در رنگ ها و سایز مختلف نقشه های آجری مخصوص میوکی بافی نخ ماهی گیری نخ ابریشم سوزن مخصوص کارگه منجوق بافی	دانش :			انواع منجوق ها معمولی- میوکی و تفاوت آنها
				-سایز منجوق ها و کار برد هر سایز
				اصول انتخاب رنگ و هماهنگی ونگها
				-نحوه خواندن الگو و نقشه های بافت
	مهارت :			
				-نخ کشی صحیح و تنظیم و تنظیم کشش نخ
				-بافت پایه را بصورت صحیح
				-یک الگو از روی نقشه بخواند و اجرا کند
				-گره هارا بصورت تمیزمخفی کند
	استفاده صحیح از سوزن وجلو گیری از آسیب به انگشتان نگهداری از ابزار های تز در جای مناسب	نگرش :		
			-رعایت اخلاق حرفه ای	
			-صرفه جویی در مواد مصرفی و انرژی زمان	
ایمنی و بهداشت :				
			- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار	
			-رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار	
توجهات زیست محیطی :				
			استفاده بهینه از مواد اولیه و دور ریز ها	
			استفاده از ظرف مخصوص برای نگهداری از منجوق ها	

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : بافت پیکسل با منجوق میوکی
	جمع	عملی	نظری	
	9	7	2	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
منجوق در سایز استاندارد نقشه مخصوص پیکسل بافی نخ ابریشم مخ صوص منجوق میوکی سوزن مخصوص منجوق				دانش :
				-نحوه انتخاب رنگ مناسب طبق نقشه
				-نحوه پیکسل بافی و تفاوت آن با بافت ساده (آجری)
				-نحوه خواندن نقشه های پیکسلی
				-روش شروع و پایان نقش پیکسلی
				مهارت :
				-نخکشی صحیح و تنظیم کشش نخ در بافت پیکسل
				-اجرای بافت پیکسل با دقت و نظم
				-خواندن و پیاده سازی طرح از روی نقشه آجری
				-اتصال پیکسل به عنوان زیور آلات
				نگرش :
				--رعایت اخلاق حرفه ای
				-صرفه جویی در مواد اولیه
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی
				-رعایت بهداشت فردی و عمومی
				توجهات زیست محیطی :
				-صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان
				-مدیریت صحیح و استفاده از پسمانده ها

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : بافت دست بند و گوشواره با منجوق میوکی
	جمع	عملی	نظری	
	9	8	1	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
منجوق میوکی				دانش :
نخ ابریشم				-انواع بافت مناسب برای دسبن و گوشواره با منجوق میوکی
بست دستبند و گوشواره				-اصول انتخاب رنگ و ترکیب بندی هما هنگ برای زیور آلات
نقشه اجرایی				-نحوه خواندن نقشه والگوهای کوچک و ظریف
				-روش شروع و پایان بافت در پروژه ها
				-نحوه اتصال قفل و حلقه یا پایه گوشواره
				مهارت :
				-نخ کشی صحیح و تنظیم کشش نخ در بافت های ظریف
				-اجرای بافت پایه ها برای ساخت دستبند
				-خواندن و پیاده سازی طرح های کوچک و متوسط
				-اتصال قفل یا حلقه گوشواره و نظم در طول دستبند
				نگرش :
				--رعایت اخلاق حرفه ای
				-استفاده بهینه از مواد مصرفی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول اورگونومی هنگام کار
				-رعایت بهداشت فردی و عمومی
				توجهات زیست محیطی :
				-استفاده صحیح از پسمانده ها

-تفکیک و نگهداری منجوقا در پک مخصوص

	عنوان شایستگی : بافت با کار گاه منجوق بافی		
	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	1	7	8

دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی

<p>نخ ابریشم سفی برای چله کشی منجوق میوکی مناسب کار گیره مخصوص دستبند پهن کارگاه مخصوص بافت منجوق میوکی دم باریک و سیم چین</p>	دانش :		
			-اجزای کارگاه میوکی و بستن نخ روی آن
			-اصول انتخاب نخ و منجوق مناسب برای کارگاه
			-نحوه خواندن نقشه طولانی و طرحهای نواری
			-روش شروع و پایان کار روی کار گاه
	مهارت :		
			-نخ کشی صحیح و تنظیم نخ روی کار گاه
			-اجرای بافت منظم و طولی با منجوق های میوکی
			-کنترل کشش نخ برای جلوگیری از سفت وشل شدن نخ روی کارگاه
			-اتصال قفل و بست و ارزش یابی کیفیت آن

نگرش :		
		--اخلاق حرفه ای
		-صرفه جویی در مواد مصرفی و زمان
ایمنی و بهداشت :		
		-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
		-رعایت بهداشت فردی و عمومی
توجهات زیست محیطی :		

استفاده مناسب پسمانده و استفاده صحیح

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
1	منجوق میوکی	سایز 11/0 در 4 رنگ	20 گرم
2	منجوق میوکی	سایز 15/0 در 4 رنگ	30 گرم
3	سوزن منجوق بافی	سایز 10	1 بسته
4	سوزن منجوق بافی (منجوق دوزی)	سایز 12	1 بسته
5	نخ ابریشمی یا فایروال	شماره 5 یا 6 * سفید 2 * طلایی 2 * شکلاتی	6 عدد
6	قیچی کوچک	دسته صورتی نوک کج	5 عدد
7	صفحه کار	نمد زرد و سفید	2 متر
8	گیره یا تخته کار	فلزی یا چوبی	6 عدد
9	الگو پترن	کاغذی یا گله سه	15 عدد
10	فندک	گازی تفنگی	6 عدد
11	نخ ماهیگیری	شماره 0-3 یا 30	6 عدد
12	بست دستبند و گوشواره همراه حلقه	فلزی	هر کدام یک بسته
13	نخ دستبند	قرقره ای سفید و سیاه	2 عدد
14	دم باریک و سیم چین	مخصوص زیور آلت (کوچک فلزی)	هر کدام 2 عدد

توجه:

- تجهیزات، مواد و ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت 15 نفر در نظر گرفته شود.

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

	ردیف
دنیای هنر	1