



باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: صنایع دستی (فناوری مد و لباس و صنایع دستی)

عنوان پودمان: معنای نقوش رایج در قالی های ایرانی

کد تخصصی: ITC-SE-432

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: ۰۲۶ - ۳ ۲۵۳۴۱۴۳

"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	زلیخا خادمی	فوق لیسانس	برنامه ریزی - قرش	۲۲	مربی	دورود لرستان - مرکز شماره ۵ برادران (۰۹۱۶۶۹۹۳۲۹۰)(۴۳۲۳۵۰۹۷)
۲	منیژه خادمی	فوق دیپلم	فرش	۳۵	مربی	دورود لرستان - (۰۹۰۲۴۲۹۰۴۵۹)
۳	رضوان هخامنش نیا	فوق لیسانس	طراحی و نقشه کشی فرش	۲۰	مربی	دورود لرستان - ۰۹۹۰۰۵۳۴۰۷۱
۴	سمیه قبطاسی	لیسانس	فرش	۱۵	مربی	دورود لرستان - ۰۹۱۶۶۹۹۲۰۰۱
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 وفایی نژاد	فوق لیسانس	شیمی - طراحی دوخت	۲۰ سال	خبیره	مرکز تربیت مربی
۲	عصمت مرادی	لیسانس		۱۸	خبیره	همدان
۳	مریم علیزاده	فوق لیسانس	پژوهش هنر	۲۰	خبیره	مرکز تربیت مربی
۴						

تعاریف:

پودمان

واژه پودمان یا "مدول"، معنای مختلفی دارد. در علوم تربیتی واژه پودمان تحت عنوان پیماننه 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 اثربخش فعالیتهای مربوط به شغل و یا عملکردشغلی 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 میسازد، 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:

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

مشخصات پودمان آموزشی

هدف این است که با نقوش در قالبهای ایرانی چه در گذشته و چه در حال آشنایی پیدا کنند و با بار معنایی که در بین این نقوش که طراحان و بافندگان مناطق مختلف به تصویر کشیده اند آشنا شوند و این جهت ارتقا آموزش و همچنین گامی در جهت افزایش صادرات قالی می باشد .	هدف های کلی پودمان
--	--------------------



<input type="checkbox"/> صنایع و <input type="checkbox"/> سرباز مربی <input type="checkbox"/> سازمان ها <input type="checkbox"/> جدید الاستخدام <input type="checkbox"/> کارآموز آزاد	نوع گواهینامه
<input type="checkbox"/> منطقه ای <input type="checkbox"/> کشوری <input type="checkbox"/> دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)	گستره پوشش
ندارد	پودمان / پودمان های پیش نیاز
ساعت آموزش نظری: ۳۰ ساعت ساعت آموزش عملی: ساعت جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت کارورزی: - ساعت پروژه: - ساعت	طول دوره
----	(استاندار شغل / شایستگی) کارآموزی مرتبط
<input type="checkbox"/> کتبی عملی <input type="checkbox"/> کتبی و عملی <input type="checkbox"/> ارزشیابی حین دوره <input type="checkbox"/> پروژه	روش ارزشیابی
<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	سطح مخاطبان پودمان
<input type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی: <input type="checkbox"/> سطح مربی: <input type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط: ۲۰ سال <input type="checkbox"/> صنعتگر / بخش خصوصی / دانشگاه:	ویژگیهای مدرس

سر فصل های آموزشی:

ردیف	عناوین
۱	- هنر قالی و تاریخچه آن و تفاوت آن با فرش
۲	- معنی نماد و سمبل در قالی ایرانی



۳	- معنی نقوش تجریدی و انتزاعی در قالی ایرانی
۴	- معنای نقوش جانوری و حیوانات در قالی ایرانی
۵	- معنای نقوش گل ها و گیاهان و درختان در قالی ایرانی
۶	- معنای نقش رایج در قالی امروزی (افشان - محرمات - ترنج - لچک و ترنج - اسلیمی - بندی - قاب قابی - ...)
۷	- نقش و طرحهای موردنیاز جهت صادرات قالی ایرانی طی دو دهه
۸	- تفاوت قالی ایرانی با قالی شرقی از نظر نقوش و بافت

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : هنر قالی و تاریخچه آن و تفاوت آن با فرش
	جمع	عملی	نظری	
	۳ ساعت		۳ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
جزوه - عکس -				دانش : - تفاوت فرش با قالی - نام فرش و قالی برگرفته از چه چیزی و چه کسی بوده است - اولین مناطقی که در دنیا قالی بافی رایج بوده است - اولین قالی بافته شده در کجا بوده است . و چگونگی قرار گرفتن قالی ها ایرانی در موزه های دنیا
		۳۰ دقیقه		
		۳۰ دقیقه		
		۴۰ دقیقه		
		۵۰ دقیقه		



			۳۰ دقیقه	- فرهنگ دهخدا و معین فرش را چگونه تفسیر می کنند
				-
	مهارت :			
				-
	نگرش :			
				تحول در بافت قالی و همچنین اطلاعات بیشتر در زمینه طراحی و نقشه کشی فرش جهت صادرات
	ایمنی و بهداشت :			
				- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
				- استفاده از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید اتصال به اینترنت
				- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
				- توجهات زیست محیطی :
				- استفاده بهینه از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید
				-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : معنی نماد و سمبل در فرش ایرانی
	جمع	عملی	نظری	
	۱ ساعت		۱ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- جزوه				دانش :
- عکس			۲۰ دقیقه	- نماد یعنی چه
			۱۰ دقیقه	- نمادها در فرش شامل چه چیزهایی میشود
			۲۰ دقیقه	- سمبل یعنی چه
			۱۰ دقیقه	- سمبل ها در فرش شامل چه چیزهایی میشوند
				مهارت :
				-
				نگرش :



				- تحول در بافت قالی و همچنین اطلاعات بیشتر در زمینه طراحی و نقشه کشی فرش جهت صادرات
				-
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد - استفاده از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید اتصال به اینترنت - رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی - توجهات زیست محیطی : - استفاده بهینه از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید -

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : معنی نقوش تجریدی و انتزاعی در فرش ایرانی
	جمع	عملی	نظری	
	۱		۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
جزوه - عکس -				دانش : - تجریدی یعنی چه - نقوش تجریدی در قالی شامل چه چیزهایی میشود - انتزاعی یعنی چه - نقوش انتزاعی در قالی شامل چه چیزهایی میشود مهارت : - نگرش : - تحول در بافت قالی و همچنین اطلاعات بیشتر در زمینه طراحی و نقشه کشی فرش جهت صادرات



	- ایمنی و بهداشت :
	- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
	استفاده از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید اتصال به اینترنت
	رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
	- توجهات زیست محیطی :
	- استفاده بهینه از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : معنای نقوش جانوری و حیوانات در قالی ایرانی
	جمع	عملی	نظری	
	۷ ساعت		۷ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- جزوه -عکس				دانش :
			۱ ساعت	- معنی نقش شیر در قالی
			۳ ساعت	- معنی نقش گوزن و آهو و بز شاخ دار و غیره در قالی
			۳ ساعت	- معنی نقش سیمرغ و طوطی و خروس و گل و مرغ و سایر پرندگان... در قالی
				-
				مهارت :
				-
				نگرش :
				- تحول در بافت قالی و همچنین اطلاعات بیشتر در زمینه طراحی و نقشه کشی فرش جهت صادرات
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد



	- استفاده از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید اتصال به اینترنت
	- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
	- توجهات زیست محیطی :
	- استفاده بهینه از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : معنای نقوش گل ها و گیاهان و درختان در قالی ایرانی
	جمع	عملي	نظري	
	۷		۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- جزوه - عکس				دانش : - معنی گل (فرنگ- لاله - نرگس - شقایق - صد تومانی - سوسن - سیب- شاه عباسی- رز- آفتابگردان - محمدی و....) - معنی درخت (سرو- کاج-سپیدار- درخت زندگی- بیدمجنون - اقاچیا - خرما و.....) - - مهارت : - - نگرش : - تحول در بافت قالی و همچنین اطلاعات بیشتر در زمینه طراحی و نقشه کشی فرش جهت صادرات - - ایمنی و بهداشت :



			- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
			- استفاده از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید اتصال به اینترنت
			- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
			-
			- توجهات زیست محیطی :
			- استفاده بهینه از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید
			-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : معنای نقش رایج در قالی امروزی (افشان - محرمات - ترنج - لچک و ترنج- اسلیمی - بندی - قاب قابی -...)
	جمع	عملی	نظری	
	۷ ساعت		۷ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- جزوه - عکس				دانش :
			۱ ساعت	- معنی نقش افشان
			۱ ساعت	- معنی نقش محرمات
			۱ ساعت	- معنی نقش ترنج
			۱ ساعت	- معنی نقش لچک و ترنج
			۱ ساعت	- معنی نقش اسلیمی
			۳۰ دقیقه	- معنی نقش بندی
			۳۰ دقیقه	- معنی نقش قاب قابی
			۳۰ دقیقه	- معنی نقش گل و بوته
			۲۰ دقیقه	- معنی نقش بی بی بختیاری
			۱۰ دقیقه	- معنی نقش حاج خانمی
				نگرش :



	- تحول در بافت قالی و همچنین اطلاعات بیشتر در زمینه طراحی و نقشه کشی فرش جهت صادرات
	-
	ایمنی و بهداشت :
	- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
	- استفاده از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید اتصال به اینترنت
	- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
	- توجهات زیست محیطی :
	- استفاده بهینه از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : نقش و طرحهای موردنیاز جهت صادرات قالی ایرانی طی دو دهه
	جمع	عملی	نظری	
	۳ ساعت		۳ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- جزوه				دانش :
- عکس			۱ ساعت	- طرح رایج قالیها جهت صادرات به کشورهای اروپایی
			۱ ساعت	- طرح رایج قالیها جهت صادرات به کشورهای عربی
			۱ ساعت	- طرح رایج قالیها جهت صادرات به کشورهای همسایگان شمالی
				مهارت :
				-
				- نگرش :
				- تحول در بافت قالی و همچنین اطلاعات بیشتر در زمینه طراحی و نقشه کشی فرش جهت صادرات
				-
				- ایمنی و بهداشت :



			- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
			- استفاده از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید اتصال به اینترنت
			- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
			توجهات زیست محیطی :
			- استفاده بهینه از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید
			-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : تفاوت قالی ایرانی با قالی شرقی از نظر نقوش و بافت
	جمع	عملی	نظری	
	۱ ساعت		۱ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- جزوه - عکس			۲۰ دقیقه	دانش : - تفاوت قالی ایرانی با قالی شرقی از نظر رنگ
			۲۰ دقیقه	- تفاوت قالی ایرانی با قالی شرقی از نظر طرح و نقش
			۲۰ دقیقه	- تفاوت قالی ایرانی با قالی شرقی از نظر نوع گره و بافت
				مهارت : -
				- نگرش :
				- تحول در بافت قالی و همچنین اطلاعات بیشتر در زمینه طراحی و نقشه کشی فرش جهت صادرات
				-



			- ایمنی و بهداشت :
			- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
			- استفاده از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید اتصال به اینترنت
			- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
	توجهات زیست محیطی :		
			- استفاده بهینه از سیستم کامپیوتر و گوشی اندروید
			-

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	جزوه پاور پوینت		
۲	عکس		

توجه :

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

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	آموزش تخصصی فرش و گلیم



منابع و نرم افزار های آموزشی

-

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	قالیهای ایرانی	آرمن نگلدین	اصغر کریمی	۱۳۷۵	تهران	انتشارات فرهنگسرا (پساوولی)
۲	قالیها و قالیچه های شهری و روستایی	اریک اشنیرنر	مهشید تولایی و محمدرضا نصیری	۱۳۸۴	تهران	انتشارات فرهنگسرا (پساوولی)
۲	سایت آرتا تهیه نقوش فرش					