

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: صنایع دستی

عنوان پودمان: زیباشناسی فرش

کد تخصصی: ITC-SE-356

تاریخ شروع اعتبار: ۹۷/۰۷/۰۲

تاریخ پایان اعتبار:

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

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	عزیزه کریمی	لیسانس	دانشجوی ارشد طراحی فرش	۱۲ سال	مربی	Karimi_ah10@yahoo.com ۰۹۱۴۱۲۹۰۹۷۱
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						

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	فوق لیسانس	شیمی	17		مرکز تربیت مربی
۲	عصمت مرادی سیار	لیسانس	صنایع دستی	۲۲		مرکز همدان
۳	زلیخا خادمی	کارشناسی ارشد	برنامه ریزی	۱۹		مرکز لرستان

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

مجموعۀ دانش، مهارت و نگرش های یک همکار کنانرا قادر میسازد به صورت تاثیر بخش فعالیت های مربوط به شغل و یا عملکرد دشغلی را طبق استاندارد های مورد انتظار انجام دهند، شایستگی نامیده میشود

توانایی

به مجموعه ای از واکنش های ذهنی و عینی که شخص را بر این انجام کار می مشخصد و از مانع مشخص قاصر 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 مهارت های 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، فعالیت های کاری، تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی به شیوه مثبت نگاه کند. از جمله مصادیق نگرش میتوان به رعایت اخلاق حرفه ای، مهارت های 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:

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

مشخصات پودمان آموزشی

هدف های کلی پودمان	فراگیر با زیباشناسی در هنر سنتی (فرش) آشنا شود
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	طراحی سنتی
طول دوره	ساعت آموزش نظری: ۵ ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۵ ساعت جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت کارورزی: ساعت پروژه: ساعت
(استاندار شغل / شایستگی) کارآموزی مرتبط	
روش ارزشیابی	☐ کتبی ☐ عملی ☒ ارزشیابی حین دوره ☐ کتبی و عملی ☒ 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: ☐ صنعتگر / بخش خصوصی / دانشگاه:

سر فصل های آموزشی:

ردیف	عناوین
۱	توانایی شناخت تاریخچه فرش
۲	توانایی شناخت زیباشناسانه فرش
۳	توانایی شناخت زیباشناختی در هنر سنتی
۴	توانایی شناخت شناسه هاس فرش
۵	توانایی شناخت اندازه در هنر سنتی (فرش)
۶	توانایی شناخت طرح و نقش در هنر فرش
۷	توانایی شناخت پیوند میان متن و حاشیه در طرح فرش
۸	توانایی شناخت رنگ در فرش
۹	توانایی شناخت قواعد موجود در کاربرد رنگ در فرش
۱۰	توانایی شناخت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شناخت تاریخچه فرش
	نظری	عملی	جمع	
	5	-	5	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه. ویدئو پروژکتور. میز مربی صندلی مربی. میز کار آموز. صندلی کار آموز تخته وایت برد ماژیک. مداد خودکار. کاغذ a4 انواع نقشه فرش	دانش :			
				- تاریخچه فرش قبل از اسلام
				- تاریخچه فرش بعد از اسلام
				- نظریه فلاسفه در مورد هنر و زیبایی
				- هنر و زیبایی از منظر قرآن و احادیث
	مهارت :			
				- شناسایی اصول شناخت فرش
				- اصول شناخت قبل از اسلام
				- اصول شناخت بعد از اسلام
				-
	نگرش :			
				- استفاده بهینه از کلاس
				-
کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعت و ماده رنگزای شیمیایی	ایمنی و بهداشت :			
				- جعبه کمک های اولیه
				-
	توجهات زیست محیطی :			
				- جلوگیری از آلودگی محیط زیست
				-

	عنوان شایستگی :		
	توانایی شناخت زیباشناسانه فرش		
	نظری	عملی	جمع
	8	-	8
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
رایانه. ویدئو پروژکتور. میز مربی صندلی مربی. میز کار آموز. صندلی کار آموز تخته وایت برد ماژیک. مداد خودکار. کاغذ a4 انواع نقشه فرش	دانش :		
			- زیباشناسی (هنر) فرش از نظر دانشمندان
			- زیباشناسی (هنر) فرش از نظر فلاسفه
			- زیباشناسی از دیدگاه صاحب نظران دوره اسلامی
			-
	مهارت :		
			- اصول شناخت زیباشناسانه فرش
			-
			-
			-
کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعی و ماده رنگزای شیمیایی	نگرش :		
			- استفاده بهینه از کلاس
			-
	ایمنی و بهداشت :		
			- رعایت اخلاق حرفه ای
			-
	توجهات زیست محیطی :		
			- مدیریت الیاف اضافی و بازگرداندن به چرخه تولید
			-
			-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شناخت زیباشناختی در هنر سنتی
	نظری	عملی	جمع	
	13	2	15	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه. ویدئو پروژکتور. میز مربی صندلی مربی. میز کار آموز. صندلی کار آموز تخته وایت برد ماژیک. مداد خودکار. کاغذ a4 انواع نقشه فرش	دانش :			
				- شناخت روشنی و گنگی و کاربرد و کارکرد
				- شناخت معنای و تقارن مندی و توازن
				- شناخت تکرار. تقلید. قرابت. غرابت
				- شناخت جایگاه انسان در هنر سنتی
	مهارت :			
				- اصول شناخت زیباشناسی در هنر سنتی
				-
				-
				-
کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعی و ماده رنگزای شیمیایی	نگرش :			
				- استفاده بهینه از کلاس
				-
	ایمنی و بهداشت :			
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				-
	توجهات زیست محیطی :			
				- مدیریت پسماندها
				-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شناخت شناسه های فرش
	نظری	عملی	جمع	
	10	2	12	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه. ویدئو پروژکتور. میز مربی صندلی مربی. میز کار آموز. صندلی کار آموز تخته وایت برد ماژیک. مداد خودکار. کاغذ a4 انواع نقشه فرش	دانش :			
				- شناخت شناسه های بیرونی نخستین
				- شناخت شناسه های بیرونی دومین
				- شناخت شناسه های درونی
				-
	مهارت :			
				- اصول شناخت شناسه های فرش
				-
				-
				-
کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعت و ماده رنگزای شیمیایی	نگرش :			
				- استفاده بهینه از کلاس
				-
	ایمنی و بهداشت :			
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				-
	توجهات زیست محیطی :			
				- مدیریت الیاف بازیافتی
				-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شناخت اندازه در هنر فرش
	نظری	عملی	جمع	
	4	1	5	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه. ویدئو پروژکتور. میز مربی صندلی مربی. میز کار آموز. صندلی کار آموز تخته وایت برد ماژیک. مداد خود کار. کاغذ a4 انواع نقشه فرش	دانش :			
	- شناخت تناسب طلایی			
	- شناخت اندازه های رایج در هنر فرش			
	- شناخت اندازه های فرش روستایی عشای			
	- ر			
	مهارت :			
	- اصول شناخت اندازه هادر فرش			
	-			
	-			
	-			
کپسول آتش نشانی جعبه کمکهای اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعت و ماده رنگزای شیمیایی	نگرش :			
	- استفاده بهینه از کلاس			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	- مدیریت الیاف اضافی			
	-			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شناخت طرح و نقش در هنر فرش
	نظری	عملی	جمع	
	13	2	15	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه.ویدئوپروژکتور.میز مربی صندلی مربی.میز کارآموز. صندلی کارآموز.تخته وایت برد ماژیک.مدادخودکار.کاغذ a4 انواع نقشه فرش				دانش :
				-شناخت طرح و نقش براساس ساختارچندلایه بودن
				-شناخت طرح فرش براساس استواربرخط
				-شناخت طرح فرش براساس نقطه وسط
				-شناخت طرح فرش براساس هرسه مورد
				مهارت :
				-اصول شناخت طرح و نقش براساس ساختار
				-
				-
				-
کپسول آتش نشانی جعبه کمکهای اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعت وماده رنگزای شیمیایی	نگرش :			
	-استفاده از کارگاه			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-مدیریت کاغذباطله			
	-			

	عنوان شایستگی :		
	توانایی شناخت پیوندهای متن و حاشیه در طرح فرش		
	نظری	عملی	جمع
	10	2	12
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
رایانه. ویدئو پروژکتور. میز مربی صندلی مربی. میز کار آموز. صندلی کار آموز تخته وایت برد ماژیک. مداد خودکار. کاغذ a4 انواع نقشه فرش	دانش :		
	- شناخت تقدم و تاخوردیداری در طرح فرش		
	- شناخت جاذب و مجذوب و غالب و مغلوب		
	- شناخت کمیت فرش و اندازه نقوش		
	- شناخت کیفیت فرش و جهت نقوش حاشیه		
	مهارت :		
	- اصول شناخت پیوند متن و حاشیه		
	-		
	-		
	-		
کپسول آتش نشانی جعبه کمکهای اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعی و ماده رنگزای شیمیایی	نگرش :		
	- استفاده بهینه از کلاس		
	-		
	ایمنی و بهداشت :		
	- رعایت اخلاق حرفه ای		
	-		
	توجهات زیست محیطی :		
	- مدیریت پسماندها		
	-		

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شناخت رنگ در فرش
	نظری	عملی	جمع	
	10	2	12	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمرتبط			
رایانه.ویدئوپروژکتور.میزمربی صندلی مربی.میزکارآموز. صندلی کارآموزتخته وایت برد ماژیک.مدادخودکار.کاغذa4 انواع نقشه فرش				دانش :
				-شناخت وپیشینه رنگرزی درفرش ایران
				-شناخت رنگهای گیاهی وشمییایی درفرش
				-شناخت زیبایی رنگ درفرش
				-شناخت ضرب المثل هادررنگ
				مهارت :
				-اصول شناخت رنگ درفرش ایران
				-
				-
				-
کپسول آتش نشانی جعبه کمکهای اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعت وماده رنگزای شیمیایی				نگرش :
				-استفاده بهینه درکلاس
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-
				-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شناخت قواعد موجود در کاربرد رنگ در فرش
	نظری	عملی	جمع	
	10	2	12	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه. ویدئو پروژکتور. میز مربی صندلی مربی. میز کار آموز. صندلی کار آموز تخته وایت برد ماژیک. مداد خودکار. کاغذ a4 انواع نقشه فرش				دانش :
				- شناخت خلوت رنگی و انسجام کلی رنگ در فرش
				- شناخت مبادله میان تراکم رنگ
				- شناخت تعادل و پرهیز از شدت رنگ
				- استفاده از طیفهای سایه روشن در فرش
				مهارت :
				- اصول شناخت قواعد موجود در کاربرد رنگ در فرش
				-
				-
				-
کپسول آتش نشانی جعبه کمکهای اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعی و ماده رنگزای شیمیایی	نگرش :			
	- استفاده بهینه از کلاس			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			
	-			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی شناخت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار
	نظری	عملی	جمع	
	2	-	2	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمرتبط			
رایانه.ویدئوپروژکتور.میزمربی صندلی مربی.میزکارآموز. صندلی کارآموزتخته وایت برد ماژیک.مدادخودکار.کاغذ a4 انواع نقشه فرش				دانش :
				-عوامل زیان اورمحیط
				-روش طبقه بندی کارعملی
				-جعبه کمکهای اولیه
				-کپسول آتشنشانی
				مهارت :
				-اصول استفاده درست ازابزار
				-
				-
				-
کپسول آتش نشانی جعبه کمکهای اولیه تخته پاک کن ماده رنگزای طبیعت وماده رنگزای شیمیایی				نگرش :
				-جلوگیری آسیب ناشی ازحوادث
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده ازوسایل ایمنی
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-جلوگیری ازالودگی محیط زیست
				-

- - برگه استاندارد تجهیزات، مواد، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
------	-----	-------------------	-------

۱	رایانه	pc	1 دستگاه
۲	ویدئوپرژوکتور		۱ دستگاه
۳	میزمربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد
۴	صندلی مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد
۵	میزکارآموز	چوبی یا فلزی	۱۵ عدد
۶	صندلی کارآموز	چوبی یا فلزی	۱۵ عدد
۷	تخته وایت برد	۱۵۰*۱۰۰	۱ عدد
۸	ماژیک	ضداب	۱۰ عدد
۹	مداد	hb	15 عدد
۱۰	خودکار		۱۵ عدد
۱۱	کاغذ a4	یک	۱ بسته
۱۲	انواع نقشه فرش	۱/۲ و ۱/۴ و واگیره	۵۰ رچ
۱۳	کپسول آتش نشانی	پودر ۶ کیلویی	۱ عدد
۱۴	جعبه کمکهای اولیه	سری کامل	۱ عدد
۱۵	تخته پاک کن	وایت برد	۲ عدد
۱۶	ماده رنگزای گیاهی	پوست پیاز.....	مقداری
۱۷	ماده رنگزای شیمیایی	مواد اسیدی.....	مقداری
۱۸			
۱۹			
۲۰			
۲۱			
۲۲			

توجه :

- تجهیزات، مواد و ابزار برای يك 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	هنر و معماری اسلامی	الگ گرابار				
۲	مبانی طراحی سنتی	علی حصوری			نشر چشمه	
۳	زیباشناسی	نازیلا دریایی				
۴						
۵						
۶						

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

ITC

مرکز تربیت مربی
و پژوهش های فنی و حرفه ای