

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: صنایع دستی (بافت)

عنوان پودمان: دست بافته های ترکیبی

شناسه پودمان: ITC-2320-SE-548

شناسه استاندارد مربیگری: 2320465364

تاریخ شروع اعتبار: 1405/06/14

تاریخ پایان اعتبار: 1410/06/14

تاریخ بازنگری: Click or tap to enter a date.

عنوان حرفه	سطح صلاحیت حرفه ای 5 الی 8	خوشه	گروه 68 گانه (01 الی 68)	ساعت تئوری	ساعت عملی	ساعت کل
مربی پایه صنایع دستی - بافت	☒ سطح 5 ☐ سطح 6 ☐ سطح 7 ☐ سطح 8	☐ صنعت ☐ خدمات ☒ فرهنگ و هنر ☐ 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 مرتبط	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
1	مریم نمدیان مجرد	کارشناسی ارشد	پژوهش هنر	18 سال	مربی و مدرس	اصفهان - کاشان - مرکز ناجی آباد کاشان 09137434301 maryamnamadyan@yahoo.com
2	سکینه عدالتی منش	کارشناسی	طراحی پوشاک	18 سال	مربی و مدرس	کهرکیلویه و بویراحمد - گچساران - مرکز خواهران شماره 4 الزهرا 09171401163
3	ژیلا رحیم خانی	کارشناسی ارشد	صنایع دستی	24 سال	مربی و مدرس	فارس - جهرم - مرکز آموزش فنی و حرفه ای 09173922477 J13r@yahoo.com
4	سیده ماندانا سیدطالبی فریدن	کارشناسی	مدیریت بازرگانی	25 سال	موسس و مربی آموزشگاه	خوزستان - اهواز - آموزشگاه آزاد شمیم بافت 09166069050 Shamimbaft1381@gmail.com
5	کافیه حردانی	کاردانی	تربیت معلم آموزش دینی و عربی	22 سال	مربی و مدرس	خوزستان - شادگان - مرکز شماره 20 09387657859 k.hardani42@gmail.com
6	زینب محمدی	کارشناسی	تکنولوژی و طراحی دوخت	24 سال	مربی و مدرس	زنجان - مرکز شماره 3 خواهران الزهرا 09197486998 Mohamadizeynab1970@gmail.com
7	نرگس رجاییان	کارشناسی ارشد	پژوهش هنر	15 سال	مربی و مدرس	خراسان رضوی - بجستان - مرکز شماره 22 شهید شریک 09159340418 n.rajaeiyan1350@gmail.com

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 وفايي نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی - طراحی لباس	25	رتبه عالی	کرج مرکز تربیت مربی 09125663235 vafaeinaiazainab@yahoo.com
2	محبوبه مهاجری	کارشناسی	صنایع پوشاک	45	عالی	تهران
3	صدیقه شکوفی	کاردانی	صنایع پوشاک	50	عالی	تهران
4	محمد رضا نجفی آرانی	دکترای نساجی	نساجی	28	مربی مرکز تربیت مربی کرج	کرج مرکز تربیت مربی 09133616594 najafikashan@gmail.com
5	مهدیه مهرور	کارشناسی	مترجمی زبان	17	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 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	ارتقای مهارت مربیان در زمینه دست بافته های ترکیبی
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	-
طول دوره	ساعت آموزش نظری: 5 ساعت کارورزی: 0 ساعت ساعت آموزش عملی: 25 ساعت پروژه: 0 ساعت جمع ساعات آموزش: 30 ساعت
استاندارد مهارتی مرتبط	کلیه استانداردهای بافت
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: فوق دیپلم ☐ سطح مربی: مربی خبره ☐ سابقه آموزشی مرتبط: 5 سال سابقه فعالیت

سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
1	انتخاب و بکارگیری ابزار و مواد مصرفی مناسب
2	طراحی و نقشه خوانی
3	بافت انواع تولیدات مسطح و حجمی (فرش، تابلو، روتختی، روبالشتی، کوسن و پادری، صندلی، پارتیشن، آباژور و حجم بافی دکوری)
4	تکمیل، شستشو و اتو کشی دست بافته ها
5	
6	
7	
8	
9	
10	

عنوان شایستگی : انتخاب و بکارگیری ابزار و مواد مصرفی مناسب	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	5	2	7
دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
تجهیزات ، ابزار ،			
دانش :			
- انواع الیاف و نخ مصرفی			
- اصول انتخاب الیاف و نخ مناسب با توجه به نوع بافت			
- انواع ابزار بافت (قلاب، میل بافتنی، سوزن)			
- اصول انتخاب ابزار مناسب بافت با توجه به مراحل کار			
- دستورالعمل محاسبه الیاف و نخ جهت محصولات دست بافت			
مهارت :			
- استفاده از الیاف و نخ متناسب با نوع مدل			
- استفاده از ابزار بافت متناسب با نوع مدل و طرح			
- محاسبه الیاف و نخ جهت محصولات دست بافت			
نگرش :			
- رعایت اخلاق حرفه ای			
- دقت در کار			
ایمنی و بهداشت :			
- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش، دستک ، ماسک)			
توجهات زیست محیطی :			
- جمع آوری نخ های اضافی در ظروف درب دار و استفاده از آن در چرخه بازیافت			
- تفکیک مناسب پسماندها و دفع صحیح آن			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : طراحی و نقشه خوانی
	نظری	عملی	جمع	
	5	8	13	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
اتو و میز اتو و پارچه رواتویی قیچی سانتی متر قلاب و میل بافتنی خط کش سنجا ق نشان گذار سوزن انبردست آبپاش نخ و کاموا مداد و پاک کن و ماژیک یراق آلات پایه های مختلف پارچه آستری مواد آهار مواد شوینده دکمه دستکش	دانش :			
	- انواع علائم اختصاری و نشانه ها و روش خواندن نقشه کار براساس مدل			
	- نحوه اندازه گیری قسمتهای مختلف محصولات دست بافت مسطح و حجمی			
	- اصول زیبایی شناسی و ارزیابی رنگها و هارمونی رنگ			
	مهارت :			
	- خواندن نقشه کار براساس مدل			
	- اندازه گیری قسمتهای مختلف در محصولات دست بافت مسطح و حجمی			
	- کاربرد هارمونی رنگ و تاثیر آن در زیبایی دست بافته ها			
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- دقت در کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش، دستک ، ماسک)			
	توجهات زیست محیطی :			
	- جمع آوری نخ های اضافی در ظروف درب دار و استفاده از آن در چرخه بازیافت			

	- تفکیک مناسب پسماندها و دفع صحیح آن
--	--------------------------------------

عنوان شایستگی :	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	2	2	4
بافت انواع تولیدات مسطح و حجمی			
دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی	تجهیزات ، ابزار ،		
دانش :	اتو و میز اتو و پارچه رواتویی قیچی سانتی متر قلاب و میل بافتنی خط کش سنجاق نشانه گذار سوزن انبردست آبپاش نخ و کاموا مداد و پاک کن و ماژیک پراق آلات پایه های مختلف پارچه آستری مواد آهار مواد شوینده دکمه دستکش		
- انواع بافت محصولات مسطح (فرش، تابلو، روتختی، روبالشتی، کوسن و پادری)			
- اصول انتخاب طرح مناسب با فضای اتاق			
- نحوه بافت روتختی و روبالشتی درسایزهای متفاوت			
- انواع تولیدات حجمی (صندلی، پارتیشن، حجم دکوری و دیوارکوب)			
- روش زیرسازی و اندازه گیری			
- روش استفاده از انواع فریم‌ها و پایه های کوچک و بزرگ			
- انواع دوخت تکه‌های مختلف تولیدات حجمی و مسطح			
مهارت :			
- بافت یک نمونه فرش و پادری و زیرپایی			
- بافت یک نمونه روتختی و روبالشتی			
- بافت یک نمونه کوسن و آویز مبل			
- بافت تابلوهای ترکیبی			
- بافت یک نمونه کاور صندلی و روکش پارتیشن			
- بافت یک نمونه حجم بافی دکوری			
- بافت یک نمونه دیوارکوب حجمی ترکیبی			
- دوخت تکه های مختلف تولیدات حجمی و مسطح			

	نگرش :
	- رعایت اخلاق حرفه ای
	- دقت در کار
	ایمنی و بهداشت :
	- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش، دستک ، ماسک)
	توجهات زیست محیطی :
	- جمع آوری نخ های اضافی در ظروف درب دار و استفاده از آن در چرخه بازیافت
	- تفکیک مناسب پسماندها و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : تکمیل و پرداخت نهایی دست بافته ها
	نظری	عملی	جمع	
	2	4	6	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
اتو میز اتو آبپاش قیچی سانتی متر قلاب دستگاه منگوله ساز سنجاق نشانه گذار کله مانکن کاموا پاک کن مداد ماژیک کاغذ نقشه پارچه				دانش :
				- نحوه شستشو و آهار زدن دست بافته ها (نشاسته، چسب چوب، ژلاتین)
				- انواع تزئین دست بافته ها (تکه های بافته، ریشه زدن، دوخته های سنتی و غیر سنتی جهت رودوزی تولیدات و اتصال منگوله)
				- نحوه آسترکشی متناسب با دست بافته ها
				- نحوه اتوکشی مناسب با توجه به نوع نخ و مدل با دست بافته ها
				مهارت :
				- استفاده از مواد شستشو و آهار متناسب با نوع دست بافته ها
				- بکارگیری و انتخاب مناسب تزئینات
				- بکارگیری آستر مناسب دست بافته ها
				- اتوکشی صحیح کلیه محصولات بافته شده
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- دقت در کار			
ایمنی و بهداشت :				
- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش، دستک ، ماسک)				
توجهات زیست محیطی :				
- جمع آوری نخ های اضافی در ظروف درب دار و استفاده از آن در چرخه بازیافت				
- تفکیک مناسب پسماندها و دفع صحیح آن				

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
1	جعبه کمک های اولیه	بامحتویات استاندارد	1 عدد
2	کپسول آتش نشانی	پودر خشک شش کیلویی	1 عدد
3	تهویه	مطبوع	1 عدد
4	رایانه	با لوازم جانبی	1 عدد
5	میز رایانه	استاندارد	1 عدد
6	ویدئو پروژکتور	با متعلقات کامل	1 عدد
7	وایت برد	150*100 سانتی متر	1 عدد
8	اتو	سرد و گرم	به تعداد لازم
9	میز اتو	پایه دار	به تعداد لازم
10	قیچی	پارچه بر و کاغذ بر	به تعداد لازم
11	سانتی متر	خیاطی	به تعداد لازم
12	قلاب	از شماره 1 تا 5	به تعداد لازم
	خط کش	30 سانتی	به تعداد لازم
	سنجاق نشانه گذار	فلزی	به تعداد لازم
	سوزن	کوبلن و پلاستیکی	به تعداد لازم
	انبردست	استاندارد	به تعداد لازم

به تعداد لازم	متناسب با نوع نخ و الیاف	میل بافتنی	
به مقدار لازم	کوچک	آبپاش	
به مقدار لازم	متناسب با نوع بافت	نخ و کاموا	
به مقدار لازم	مشکی	مداد	
به مقدار لازم	استاندارد	پاک کن	
به مقدار لازم	وایت برد	ماژیک	
به مقدار لازم	مهره و مواد تزئینی	یراق آلات	
به تعداد لازم	فلزی-چوبی-سفالی	پایه های مختلف	
به مقدار لازم	متناسب با نوع کار	پارچه آستری	
به مقدار لازم	نشاسته-ژلاتین-چسب چوب	مواد آहार	
به مقدار لازم	مایع	مواد شوینده	
به تعداد لازم	نخی سفید	پارچه رواتویی	
به تعداد لازم	پایه دار	دکمه	
به تعداد لازم	پلاستیکی	دستکش	

توجه :

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

– منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
1	آموزش بافتنی، جلد ۱ و ۲	مرضیه کتلی	عربعلی شروه	۱۳۹۳، چاپ ششم	-	علوم معروف
2	Modern Japanese Crochet: Classic Stitches Made Easy	Nihon Vogue	-	2022	-	Tuttle Publishing
3	دنیای زیبای قلاب بافی	راحله پاشایی دریانی	-	۱۳۹۳	-	مسیر دانشگاه

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
1	
2	
3	
4	
5	
6	