

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: صنایع دستی (بافت)

عنوان پودمان: بررسی اصطلاحات صنایع دستی بافت

شناسه پودمان: ITC-2320-SE-552

شناسه استاندارد مریگری: 2320465368

تاریخ شروع اعتبار: 1405/06/16

تاریخ پایان اعتبار: 1410/06/16

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	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
1	مریم نمیدیان 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 nargesedalatinanesh@yahoo.com
3	ژیلا رحیم خانی	کارشناسی ارشد	صنایع دستی	24 سال	مربی و مدرس	فارس-چهرم-مرکز آموزش فنی و حرفه ای 09173922477 J13r@yahoo.com
4	سیده ماندانا سیدطالبی فریدن	کارشناسی	مدیریت بازرگانی	25 سال	موسس و مربی آموزشگاه آزاد	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 Mohamadizynab1970@gmail.com
7	نرگس رجاییان	کارشناسی ارشد	پژوهش هنر	15 سال	مربی و مدرس	خراسان رضوی-بجستان-مرکز شماره 22 شهید شرکاء 09159340418 n.rajaeian1350@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 vafaeinaiadzainab@yahoo.com
2	محبوبه مهاجری	کارشناسی	صنایع پوشاک	45	عالی	تهران
3	صدیقه شکوفی	کاردانی	صنایع پوشاک	50	عالی	تهران
4	محمدرضا نجفی آرائی	دکترای نساجی	نساجی	28	مربی مرکز تربیت مربی	کرج مرکز تربیت مربی 09133616594 najafikashan@gmail.com
5	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 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 بررسی اصطلاحات صنایع دستی بافت
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	کلیه پودمان های آموزشی بافت
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 صنایع دستی 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	شناسایی مفاهیم و اصطلاحات پایه صنایع دستی بافت
2	بررسی مواد اولیه، ابزار و تجهیزات مورد استفاده در بافت‌های دستی
3	بررسی اصطلاحات تخصصی تکنیک‌های بافت با میل، قلاب و سایر هنرهای الیافی
4	بررسی اصطلاحات طراحی، الگوخوانی، اندازه‌گیری و کنترل کیفیت در بافت‌های دستی
5	بررسی اصطلاحات نوین، منابع تخصصی و کاربردهای به روز در صنایع دستی بافت
6	
7	
8	
9	
10	

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : شناسایی مفاهیم و اصطلاحات پایه صنایع دستی بافت
	نظری	عملی	جمع	
	4	2	6	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
انواع میل بافتنی				دانش :
سانتی متر				- تعریف صنایع دستی بافت
انواع قلاب				- تاریخچه بافت در ایران و جهان
خط کش				- شناخت شاخه‌های صنایع دستی بافت
سنباق یا نشانه گذار				- طبقه‌بندی هنرهای بافت براساس مواد مصرفی، ابزار و تجهیزات
قلاب تونسلی				- اصطلاحات پایه بافت فارسی و انگلیسی
وسایل برش				مهارت :
انواع سوزن				- معرفی شاخه‌های مختلف صنایع دستی بافت
پایه های نگهدارنده				- تشخیص تفاوت رشته‌های مختلف بافت
منابع آموزشی				- استفاده صحیح از اصطلاحات پایه فارسی و انگلیسی
کتاب و ژورنال های آموزشی و نمونه بافت				- طبقه‌بندی هنرهای بافت
کاموا				- کاربردهای صنایع دستی بافت در اقتصاد
مداد				نگرش :
پاک کن				- رعایت اصول اخلاق حرفه ای
ماژیک				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
کاغذ				ایمنی و بهداشت :
نقشه و الگو				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
انواع نخ				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
الیاف				توجهات زیست محیطی :
انواع یراق آلات				

	- ترویج تولید محصولات پایدار (Sustainable Handmade Products)
	- استفاده از مواد اولیه دارای استاندارد زیست‌محیطی

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : بررسی مواد اولیه، ابزار و تجهیزات مورد استفاده در بافت‌های دستی
	نظری	عملی	جمع	
	4	3	7	
تجهیزات، ابزار،	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی			
انواع میل بافتنی				دانش :
سانتی متر				- انواع نخ و کاموا
انواع قلاب				- الیاف طبیعی، مصنوعی و بازیافتی
خط کش				- ویژگی‌های نخ‌های مورد استفاده در بافت دستی
سنجاق یا نشانه گذار				- انواع میل، قلاب (براساس شماره و کاربرد) و ابزار کمکی
قلاب تونسی				- استاندارد شماره‌گذاری میل و قلاب
وسایل برش				مهارت :
انواع سوزن				- انتخاب نخ و کاموا متناسب با رشته‌های بافت
پایه‌های نگهدارنده				- تشخیص ضخامت نخ و کاموا
منابع آموزشی				- بکارگیری ابزار و تجهیزات متناسب با نوع کار
کتاب و ژورنال‌های آموزشی و نمونه بافت				- کاربرد اصطلاحات تخصصی ابزار
کاموا				نگرش :
مداد				- رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای
پاک کن				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
ماژیک				ایمنی و بهداشت :
کاغذ				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
نقشه و الگو				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
انواع نخ				توجهات زیست محیطی :
الیاف				
انواع یراق آلات				

	- ترویج تولید محصولات پایدار (Sustainable Handmade Products)
	- استفاده از مواد اولیه دارای استاندارد زیست محیطی

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : بررسی اصطلاحات تخصصی تکنیک‌های بافت با میل، قلاب و سایر هنرهای الیافی
	نظری	عملی	جمع	
	4	5	9	
تجهیزات، ابزار،	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی			
انواع میل بافتنی				دانش :
سانتی متر				- اصطلاحات تخصصی بافت با میل
انواع قلاب				- اصطلاحات تخصصی قلاب‌بافی
خط کش				- اصطلاحات بافت مکرومه
سنجاق یا نشانه گذار				- اصطلاحات آمیگورومی (بافت عروسک)
قلاب تونسلی				- اصطلاحات تخصصی بافت با الیاف
وسایل برش				مهارت :
انواع سوزن				- آموزش تکنیک‌های بافت با واژگان تخصصی
پایه های نگهدارنده				- مقایسه و تطبیق اصطلاحات تخصصی صنایع دستی بافت در منابع معتبر داخلی و بین‌المللی
منابع آموزشی				
کتاب و ژورنال های آموزشی و نمونه بافت				نگرش :
کاموا				- رعایت اصول اخلاق حرفه ای
مداد				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
پاک کن				ایمنی و بهداشت :
ماژیک				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
کاغذ				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
نقشه و الگو				توجهات زیست محیطی :
انواع نخ				
الیاف				
انواع یراق آلات				

	- ترویج تولید محصولات پایدار (Sustainable Handmade Products)
	- استفاده از مواد اولیه دارای استاندارد زیست محیطی

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : بررسی اصطلاحات طراحی، الگوخوانی، اندازه‌گیری و کنترل کیفیت در بافت‌های دستی
	نظری	عملی	جمع	
	2	3	5	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
انواع میل بافتنی	چرخ خیاطی			دانش :
سانتی متر				- اصول طراحی در بافت‌های دستی
انواع قلاب				- انواع الگوهای نوشتاری، نمادی و تصویری
خط کش				- استانداردهای بین‌المللی علائم بافت
سنجاق یا نشانه گذار				- اصول اندازه‌گیری و تراکم بافت
قلاب تونسی				- روش‌های کنترل کیفیت محصولات دست‌باف
وسایل برش				- شیوه‌های پرداخت و آماده‌سازی محصول (شستشو و اتوکشی محصول)
انواع سوزن				مهارت :
پایه های نگهدارنده				- خواندن و تفسیر الگوهای فارسی و انگلیسی
منابع آموزشی				- تشخیص علائم اختصاری الگوهای بافت
کتاب و ژورنال های آموزشی و نمونه بافت				- محاسبه تراکم بافت (Gauge)
کاموا				- تهیه نمونه بافت (Swatch)
مداد				- ارزیابی کیفیت بافت
پاک کن				- تشخیص خطاهای رایج در بافت
ماژیک				- اصلاح ایرادات الگو
کاغذ				
نقشه و الگو				نگرش :
انواع نخ				- رعایت اصول اخلاق حرفه ای
الیاف				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
انواع یراق آلات				ایمنی و بهداشت :

	- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
	توجهات زیست محیطی :
	- ترویج تولید محصولات پایدار (Sustainable Handmade Products)
	- استفاده از مواد اولیه دارای استاندارد زیست محیطی

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : بررسی اصطلاحات نوین، منابع تخصصی و کاربردهای به روز در صنایع دستی بافت
	نظری	عملی	جمع	
	2	1	3	
دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی				تجهیزات ، ابزار ،
دانش :				انواع میل بافتنی
- روندهای نوین آموزش بافت‌های دستی				سانتی متر
- منابع معتبر بین‌المللی				انواع قلاب
- استانداردهای بین‌المللی بافت				خط کش
- کاربرد فناوری دیجیتال در طراحی الگو				سنجاق یا نشانه گذار
- شیوه‌های معرفی و عرضه محصولات دست‌باف				قلاب تونسی
- اصول انحصاری و تجاری سازی در طراحی الگو و بافت ها				وسایل برش
مهارت :				انواع سوزن
- استفاده از منابع علمی معتبر				پایه های نگهدارنده
- جستجوی اصطلاحات تخصصی بافت				منابع آموزشی
- مقایسه واژگان فارسی و انگلیسی و بکارگیری واژگان تخصصی در				کتاب و ژورنال های آموزشی و
- استفاده از الگوهای دیجیتال و به روز در طراحی الگو				نمونه بافت
- معرفی صحیح محصولات دست‌باف				کاموا
- تجاری سازی در طراحی الگو و بافت ها				مداد
نگرش :				پاک کن
- رعایت اصول اخلاق حرفه ای				ماژیک
- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان				کاغذ
ایمنی و بهداشت :				نقشه و الگو
				انواع نخ
				الیاف
				انواع یراق آلات

	- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
	توجهات زیست محیطی :
	- ترویج تولید محصولات پایدار (Sustainable Handmade Products)
	- استفاده از مواد اولیه دارای استاندارد زیست محیطی

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
1	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	1 عدد
2	کپسول آتش نشانی	پودر خشک شش کیلوپی	1 عدد
3	میزفراگیر	100*100*90 سانتی متر	به تعداد
4	میز استاد	استاندارد	1 عدد
5	رایانه	با لوازم جانبی	1 عدد
6	صندلی استاد	چرخ دار	1 عدد
7	صندلی فراگیر	استاندارد	به تعداد
8	ویدئو پروژکتور	با متعلقات کامل	1 عدد
9	سیستم تهویه	سرمایشی و گرمایشی	1 عدد
10	وایت برد	150*100 سانتی متر	1 عدد
11	چرخ خیاطی	خانگی، صنعتی	1 عدد
12	قیچی	کوچک	به تعداد
13	سانتی متر	خیاطی	به تعداد
14	قلاب	از شماره 1 تا 5	به تعداد
15	خط کش	30 سانتی	به تعداد
16	سنجاق نشانه گذار	فلزی	به تعداد
17	سوزن	کوبلن و پلاستیکی	به تعداد

18	انبر دست	استاندارد	به تعداد
19	نخ کاغذی	ضخامت های مختلف	به تعداد
20	مداد	مشکی	به تعداد
21	پاک کن	استاندارد	به تعداد
22	ماژیک	وایت برد	به تعداد
23	کاغذ	سفید A4	به تعداد
24	نقشه	در مدل و طرح های مختلف	به تعداد
25	دسته کیف آماده	چرم	به تعداد
26	زیپ	فلزی و پلاستیکی	به تعداد
27	پارچه	مخصوص آسترکیف بافت	به تعداد
28	نخ کاغذی	ضخامت های مختلف	به تعداد

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	-	1393	-	علوم معروف
2	آموزش بافتنی آسان بافت	زهره محمدیان نوده‌ی،	-	۱۳۹۷	-	آموزشی تألیفی ارشدان
3						

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
1	https://www.ravelry.com
2	https://www.yarnspirations.com
3	https://fanamoozan.com/course/knitting-training
4	
5	
6	