

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: صنایع دستی (بافت)

عنوان پودمان: بافت لیف و اسکاج

شناسه پودمان: ITC-2320-SE-551

شناسه استاندارد مربیگری: 2320465367

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	کهکیلویه 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 رجبیان	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 وفایی 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	محمدرضا 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 آنی 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 بافت لیف و اسکاج
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	بافت لیف ظرفشویی با قلاب
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
2	شروع بافت مسطح و برجسته برای لیف و اسکاج
3	تکمیل و تزئین کار
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

6

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : شروع بافت مسطح و برجسته برای لیف و اسکاج
	نظری	عملی	جمع	
	5	15	20	
دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی				تجهیزات ، ابزار ،
اتو میز اتو میل بافتنی قیچی سنجاق نشانه گذار مترخیاطی سوزن خط کش قلاب نخ کاموا کاغذ خودکار مداد پاکن نقشه ماژیک ابر متری نخ کاموا				دانش :
				- نحوه صحیح گره اولیه بدون خطا براساس مدل
				- اصول تنظیم اندازه و سایز بافت با توجه به مدل و الگو
				- انواع بافت های پایه براساس مدل (دانه های ثابت، دانه های کشباف و
				- روش بافت انواع پایه های مورد استفاده در بافت مسطح با توجه به
				- روش ایجاد بافت برجسته با استفاده از انواع بافت
				مهارت :
				- اجرای بافت های پایه در تولید لیف و اسکاج
				- تنظیم اندازه و سایز بافت با توجه به مدل و الگوی لیف و اسکاج
				- کاربرد بافت پایه های مورد استفاده در بافت مسطح با توجه به مدل
				- اجرای چند نوع بافت برجسته (انواع گل، انواع میوه، اشکال فانتزی و طرح های
				هندسی)
				نگرش :
				- رعایت اصول اخلاق حرفه ای
			- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان	
			ایمنی و بهداشت :	
			- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار	
			- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)	
			توجهات زیست محیطی :	
			- جمع آوری نخ های اضافی در سطل مخصوص	

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : تکمیل و تزئین کار
	نظری	عملی	جمع	
	2	4	6	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
اتو				دانش :
میز اتو				- نحوه قطع نخ در پایان کار
میل بافتنی				- روشهای مختلف مخفی کردن نخ بعد از اتمام کار (عبور از داخل پایه ها و دوخت رفت و برگشتی)
قیچی				- نحوه محکم کاری جهت استحکام بافت
سنجاق نشانه گذار				- نحوه بکارگیری ابر در اسکاج
متر خیاطی				- انواع تزئینات دست بافته های لیف و اسکاج براساس مدل
سوزن				مهارت :
خط کش				- قطع نخ در کار
قلاب				- نحوه مختلف مخفی کردن نخ عبور از داخل پایه ها و دوخت رفت و برگشتی
نخ کاموا				- نحوه محکم کاری جهت جلوگیری از باز شدن بافت
کاغذ				- بکارگیری از ابر در اسکاج
خودکار				- کاربرد انواع تزئینات روی لیف و اسکاج
مداد				نگرش :
پاکن				- دقت در انتخاب نوع نخ و میل و قلاب طبق دستورالعمل کارگاهی
نقشه				ایمنی و بهداشت :
ماژیک				- رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار
ابر متری				- رعایت اخلاق حرفه ای
نخ کاموا				- رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی :
				- استفاده بهینه از مواد اولیه و کاهش ضایعات
				- جمع آوری نخهای اضافه در سطل درب دار

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
1	کپسول آتش نشانی	پودر خشک 6 کیلویی	1 عدد
2	جعبه کمک های اولیه	ملزومات ضروری و اورژانسی	1 عدد
3	میز کار	100*120 سانتی متر	به تعداد
4	میز مربی	100*150 سانتی متر	1 عدد
5	صندلی مربی	چرخ دار	1 عدد
6	سیستم رایانه (مربی)	با متعلقات کامل	1 عدد
7	ویدئو پروژکتور	استاندارد	1 عدد
8	تابلوی وایت برد	100*150 سانتی متر	1 عدد
9	اتو	بخار	1 عدد
10	میز اتو	معمولی	1 عدد
11	صندلی کارآموز	استاندارد	به تعداد
12	میل بافتنی	میل گرد یا دومیل در شماره های مختلف	به تعداد
13	قیچی	معمولی	به تعداد
14	سنجاق نشانه گذار	پلاستیکی و فلزی	به تعداد
15	متر خیاطی	پارچه ای	به تعداد
16	سوزن	فلزی و پلاستیکی	به تعداد
17	خط کش	فلزی	به تعداد
18	قلاب	استیل، چوبی و پلاستیکی (سایزهای 1الی 5)	به تعداد
19	نخ کاموا	طبیعی و مصنوعی	به تعداد

20	کاغذ	A4	به تعداد
21	خودکار	معمولی	به تعداد
22	مداد	HB	به تعداد
23	پاکن	کوچک	به تعداد
24	نقشه	اشکال مختلف	به تعداد
25	ماژیک	وایت برد	به تعداد
26	ابر متری	نیم سانت و یک سانت	به تعداد
27	نخ کاموا	طبیعی و مصنوعی	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						
2						
3						

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
1	
2	
3	
4	
5	
6	