



بسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد و لباس و صنایع دستی

عنوان پودمان: شماره دوزی به سبک مدرن

کد تخصصی: ITC-SE-۴۹۱

تاریخ شروع اعتبار: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۶/۰۴/۲۶

معاونت پژوهش و برنامه ریزی مرکز تربیت مربی

کرج- میدان آزادگان- بلوار امام رضا (ع)- بلوار تربیت مربی- مرکز تربیت مربی و پژوهش های 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	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
۱	نسرین کیومرثی	کارشناسی	زیست عمومی	۱۴ سال	مربی	قم.خ ۱۹ دی نبش کوی ۴۹ فنی و حرفه ای حضرت معصومه (س)
۲	امنه مظفری اقدم	دانشجوی	حقوق	۵ سال	مربی	قم.خ ۳۰ متری هنرستان چهارراه اول سمت راست منزل جنب لیزر پارس
۳	فاطمه موقاری	کارشناسی	مدیریت	۵ سال	مربی	قم.خیابان کیوانفرکوچه شماره ۱ کوچه عبداللهی پلاک ۱۲
۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.

اعضای کمیسیون تخصصی تایید کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
۱	زینب وفايي نژاد	ارشد	شیمی- طراحی	۲۲	خبیره	مرکز تربیت مربی
۲	زلیخا خادمی	ارشد	پژوهش هنر	۱۷	ارشد	لرستان
۳	عصمت مرادی	لیسانس	Click or tap here to enter text.	۱۵	ارشد	همدان
۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.

تعاریف:

پودمان

واژه پودمان یا "مدول"، معنای مختلفی دارد. در علوم تربیتی واژه پودمان تحت عنوان پیمانہ 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 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

توانایی انجام تکنیک شماره دوزی یک نوع از دوخت گلدوزی با قوانین مربوط و نقشه خوانی	هدف های کلی پودمان
<input checked="" type="checkbox"/> بازآموزی و ارتقاء مهارت <input type="checkbox"/> سرباز مربی <input type="checkbox"/> صنایع و سازمان ها <input type="checkbox"/> جدید الاستخدام <input type="checkbox"/> کارآموز آزاد	نوع گواهینامه
<input type="checkbox"/> منطقه ای <input checked="" type="checkbox"/> کشوری <input type="checkbox"/> دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)	گستره پوشش
-	پودمان / پودمان های پیش نیاز
ساعت آموزش نظری: ساعت ساعت آموزش عملی: ۳۰ ساعت جمع ساعات آموزش: ساعت کارورزی: ساعت پروژه: ساعت	طول دوره
گلدوزی-شماره دوزی-کانوا و کوبلن دوز	استاندارد مهارتی مرتبط
<input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> پروژه <input type="checkbox"/> کتبی و عملی	روش ارزشیابی
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی: کارشناس <input checked="" type="checkbox"/> سطح مربی: پایه <input checked="" type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط: ۱۴ سال	ویژگیهای مدرس



سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
۱	توانایی بکار گیری مواد اولیه و ابزار
۲	توانایی نقشه خوانی
۳	توانایی نصب تور و اجرا بر روی پارچه و انتخاب رنگ و شماره گزار ی نخ ها
۴	توانایی دوخت بدون نقشه بر روی پارچه های متفاوت
۵	توانایی دوخت بر روی انواع ملزومه ها
۶	توانایی تور کشی
۷	Click or tap here to enter text.
۸	Click or tap here to enter text.
۹	Click or tap here to enter text.
۱۰	Click or tap here to enter text.



	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	۴	Click or tap here to enter text.	
تجهیزات ، ابزار ،				
انواع قیچی-کارگاه-سوزن-نخ دمسه- نخ عمامه-نخ پلی استر-خودکار حرارتی-خط کش-کاغذ-تور شماره دوزی- پارچه با اکانت ۲۴-نقشه شماره دوزی	here to enter text.		text.	دانش :توصیف شماره دوزی
				-توصیف ویژگیهای انواع سرمهتوصیف ویژگیهای شماره دوزی و
				-شناسایی ابزار :کارگاه-قیچی-سوزن-کاربن
				-شناسایی انواع نخ (دمسه-عمامه-نخ شماره ۲)
				-شناسایی انواع نقشه ها و پترن ها موجود
				مهارت :استفاده از انواع قیچی و شناخت و نگهداری و احیان
				-استفاده از کارگاه
				-تشخیص تور شماره دوزی
				-تشخیص پارچه مورد نظر شماره دوزی
				-تشخیص کارگاه مناسب کار
Click or tap here to enter text.				نگرش :رعایت اخلاق حرفه ای
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-دقت در کار و کنترل کیفیت کار
				ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.
				- رعایت اصول ارگونومی
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.
				-مدیریت پسماند
				-مدیریت مصرف انرژی



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی نقشه خوانی
	جمع	عملی	نظری	
	Click or k or	۵/۵	Click or tap here	
تجهیزات ، ابزار ،				
کاغذ-مداد-پاک کن-نقشه شماره دوزی- کاغذ شطرنجی-ذره بین	here		text.	دانش : آشنایی با انواع نقشه ها
	to			- آشنایی با نقشه های شماره دوزی
	enter			- آشنایی با نحوه نقشه خوانی
	text.			- آشنایی با حاشیه و انواع طرحها
				- Click or tap here to enter text.-
				مهارت : روش دقیق و صحیح نقشه خوانی
				- روش تقسیم بندی نقشه
				- بکارگیری اصول نقشه ها
				- تهیه و تولید نقشه
				- Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.				نگرش : Click or tap here to enter text.:
				- تقویت و ابتکار عمل
				- Click or tap here to enter text.-
				ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text. :
				- نظافت در محیط کار
				- رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.:
				- مدیریت پسماند
				- جداسازی و تفکیک زباله از بازیافت



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی نصب تور و اجرا بر روی پارچه و انتخاب رنگ و شماره گزار ی نخ ها
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	۵	Click or tap here to enter text.	
تجهیزات ، ابزار ،				
تور اکانت ۱۴-۱۶-۲۴-نخ دمسه- نخ شماره ۲ نایلونی- سوزن رویال-قیچی کوچک- خط کش-سوزن ته گرد-نخ پلی استر-نقشه شماره دوزی	here to enter text.		text.	دانش :آشنایی با انواع تور و اکانت
				-شناسایی استفاده از تور متناسب با متریا ل مورد نظر
				-شناسایی اصول نصب تور بر روی پارچه
				-شناسایی اصول شماره گذاری رنگها براساس تونالیته رنگی
				-شناسایی اصول تقسیم بندی تور
				مهارت :Click or tap here to enter text.
				-بکارگیری تور در اجرای دوخت
				-تقسیم بندی با توجه طرح و حاشیه
				-اصول و قوانین مربوط به اجرای کار در حاشیه
				Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.				نگرش :Click or tap here to enter text.
				-صرفه جویی در مصرف انرژی
				-پرورش خلاقیتها و ایده های ذهنی
				ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.
				- استفاده از سوزن و قلاب استریل
				Click or tap here to enter text.-
				توجهات زیست محیطی :Click or tap here to enter text.
				-مدیریت پسماند و جداسازس و تفکیک زباله از بازیافت
			Click or tap here to enter text.-	



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی دوخت بدون نشه بر روی ملزومات لباس
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	۶/۵	Click or tap here to enter text.	
تجهیزات ، ابزار ،				
طرح معمولی-نخ دمسه-نخ عمامه- نخ شماره ۲-سوزن رویال-قیچی-خودکار حرارتی-سوزن ته گرد-نخ پلی استر-کارگاه-پارچه مخمل و کتان و....	here to enter text.		text.	دانش :اجرای کار شماره دوزی بدون نقشه
				- آشنایی با شماره دوزی بدون نقشه
				-آشنایی با محاسبه و شطرنجی کردن نقشه
				-آشنایی با انتقال طرح بر روی پارچه
				-آشنایی با طریقه متن دوزی و دور دوزی
				مهارت :انجام شماره دوزی بدون نقشه
				-توانایی انجام انتقال طرح
				-توانایی انجام متن دوزی و شمارش تار و پود پارچه
				-توانایی انجام دورگیری طرح بوسیله نیم گره
				Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.				نگرش :. Click or tap here to enter text.
				-دقت در کار و کنترل کیفیت کار
				-صرفه جویی در مصرف مواد
				ایمنی و بهداشت : . Click or tap here to enter text.
				- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				-رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی :. Click or tap here to enter text.
				-مدیریت پسماند
				-صرفه جویی در مصرف انرژی



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی دوخت بر روی انواع ملزومه ها
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	۵	Click or tap here to enter text.	
تجهیزات ، ابزار ،				
قاب گوشی فایبر گلاس- کیف دوشی چوبی - انواع رزین - نخ دمسه-نخ شماره ۲- سوزن رویال- دم باریک -نقشه و طرح	here to enter text.		text.	دانش :آشنایی با انجام شماره دوزی بر قاب موبایل و کیف
				-آشنایی با قاپهای گوشی مخصوص
				-آشنایی با کیفهای چوبی مخصوص کار
				-آشنایی با نحوه اجرای انتقال طرح و دوخت
				Click or tap here to enter text.-
				مهارت :توانایی انجام کار شماره دوزی بر روی اکسسوری
				-انجام انواع گره کامل - نیم گره-قطع نخ
				-انجام متن دوزی و دور دوزی بر روی چوب
				-اجرای دوخت حشرات بر روی فایبر گلاس
				Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.				نگرش :. Click or tap here to enter text.
				-صرفه جویی در مصرف انرژی
				-پرورش خلاقیت ها و ایده های ذهنی
				ایمنی و بهداشت : . Click or tap here to enter text.
				- صرفه جویی در مصرف انرژی
				-پرورش خلاقیت ها و ایده های ذهنی
				توجهات زیست محیطی :. Click or tap here to enter text.
				-مدیریت پسماند و جداسازی و تفکیک زباله از بازیافت
				Click or tap here to enter text.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : توانایی تور کشی
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	۴	Click or tap here to enter text.	
تجهیزات ، ابزار ،				
قیچی - پنس - بشکاف	here to enter text.		text.	دانش : آشنایی با کشیدن تور از زیر کار
				- آشنایی با نحوه انجام کار
				- حفاظت از دوختهی انجام شده
				- شناسایی تار و پود پارچه
				Click or tap here to enter text.-
				مهارت : توانایی انجام جدا سازی تور
				- انجام کشدن تار ها از روی پارچه
				- کشیدن پودها از روی پارچه
				- نحوه جدا سازی اضافات تور
				Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.				نگرش : Click or tap here to enter text.:
				- تقویت و ابتکار عمل
				- رعایت اخلاق حرفه ای دقت در دوخت
				ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text. :
				- حرکات نرمشی میان برنامه
				- بهداشت فردی (استفاده از وسایل شخصی)
				توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.:
				- مدیریت پسماند و جداسازی و تفکیک زباله از بازیافت
				Click or tap here to enter text.-



- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۲	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۳	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۷	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۸	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۹	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۰	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۱	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۲	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۳	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.

توجه :



- منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۲	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۳	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.			Click or tap here to enter text.

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

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	Click or tap here to enter text.
۲	Click or tap here to enter text.
۳	Click or tap here to enter text.
۴	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.