

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی فنی و حرفه‌ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد-لباس و صنایع دستی

عنوان پودمان: نقشه خوانی انواع بافت باقلاب

کد تخصصی: ITC-SE-530

تاریخ شروع اعتبار: ۱۴۰۳/۰۴/۲۴

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۸/۰۴/۲۴

معاونت پژوهش و برنامه ریزی مرکز تربیت مربی فنی و حرفه‌ای
کرج- میدان آزادگان- بلوار امام رضا (ع)- بلوار تربیت مربی- مرکز تربیت مربی
فنی و حرفه‌ای- صندوق پستی ۹۵۱- کد پستی ۳۱۴۹۹۷۴۱۱۵
تلفکس: ۰۲۶-۳ ۲۵۳۴۱۴۳

"تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز تربیت مربی فنی و حرفه‌ای 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	سیده ماندانا سید طالبی فریدن	لیسانس	مدیریت	۲۵ سال	ارشد	www.shamim.baft.ir همراه ۰۹۱۶۶۰۶۹۰۵۰ خوزستان، آموزشگاه
۲	زهرا جلیلی آبترگسی	فوق لیسانس	طراحی پارچه و	۱۲ سال	ارشد	خوزستان، آموزشگاه تندیس طلایی ۰۹۱۶۸۲۵۲۱۸۰
۳	سهیلا رضایی	لیسانس	مهندسی تکنولوژی کامپیوتر	۱۷ سال	خبیره	خوزستان، مرکز خواهران کوثر ۰۹۳۹۱۳۴۰۴۵۷
۴	مرضیه کریمی	لیسانس	ریاضی	۷ سال	مربی	خوزستان، بازارچه صنایع دستی ۰۹۳۹۴۸۱۴۱۲۲
۵						

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	کارشناسی ارشد	شیمی	۲۱ سال	رتبه عالی	کرج مرکز تربیت مربی ۰۹۱۲۵۶۶۳۲۳۵ vafaeinaiazainab@yahoo.com
۲	الهه معتمد پور	کارشناسی	فناوری اطلاعات	۱۲ سال	رتبه خیره	www.torfi403@gmail.com اهواز- کوی علوی-خیابان الهادی-مرکز امام هادی، ۰۹۳۹۳۰۴۷۱۴۴
۳	محبوبه مهاجری	کارشناسی	صنایع پوشاک	۴۵ سال	رتبه عالی	تهران

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 می‌شود. گاهی "مدول" به واحد و یا استاندارد اندازه گیری اطلاق می‌گردد.

پودمان آموزشی

بسته های آموزشی مستقل است که در طول دوران خدمت یا دوره آموزشی یک فرد برای وی ارایه می‌شود.

شایستگی

مجموعه دانش، مهارت و نگرش هایی که کارکنان را قادر می‌سازد به صورتی اثر بخش فعالیت‌های مربوط به شغل و یا عملکرد شغلی را طبق استانداردهای مورد انتظار انجام دهند، شایستگی نامیده می‌شود.

توانایی

به مجموعه‌ای از واکنش‌های ذهنی و عینی که شخص را برای انجام کاری مشخص در زمانی مشخص قادر می‌سازد، اصطلاحاً توانایی گفته می‌شود.

دانش

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی است که می‌تواند 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 می‌شود. 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 می‌کند 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 می‌شود.

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	آشنایی با نقشه های قلاب بافی
نوع گواهینامه	<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 checked="" type="checkbox"/> کارآموز آزاد
گستره پوشش	<input type="checkbox"/> منطقه ای <input checked="" type="checkbox"/> کشوری <input type="checkbox"/> دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)
پودمان / پودمان های پیش نیاز	ندارد
طول دوره	ساعت آموزش نظری: ۱۰ ساعت کارورزی: ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۰ ساعت پروژه: ساعت جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت
استاندارد مهارتی مرتبط	قلاب باف پوشاک کد استاندارد ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۳۵۰۰۰۱
روش ارزشیابی	<input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کتبی و عملی <input checked="" type="checkbox"/> ارزشیابی حین دوره <input checked="" type="checkbox"/> پروژه
سطح مخاطبان پودمان	<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
ویژگیهای مدرس	<input type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی: لیسانس <input checked="" type="checkbox"/> سطح مربی: مربی خبره <input type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط: حداقل ۱۰ سال <input type="checkbox"/> صنعتگر / بخش خصوصی / دانشگاه:

سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
۱	بافت انواع پایه های مسطح و صاف
۲	بافت انواع پایه های برجسته
۳	انجام بافت های تزئینی، کاهشی و افزایشی
۴	روش تشخیص مضرب و افزایش گل به صورت افقی و عمودی
۵	تشخیص مدل در تکنیک باز و بسته
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	

	زمان آموزش			عنوان شایستگی: بافت انواع پایه های مسطح و صاف
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی ، جعبه کمک های اولیه ، میز کار ، صندلی ، قیچی ، سنجاق نشانه گذار ، قلاب ، کاموا ، سانتی متر	دانش :			
				-روش بافت زنجیره باز و بسته و نامرعی
				-انواع بافت پایه کوتاه ، ساده ، بلند ، دوبل ، سوبل ، چوبل
				-روش بافت صاف در شروع و پایان هر رج
				-تشخیص زنجیره های شروع براساس بلندی پایه
	مهارت :			
				-بافت یک نمونه زنجیره باز و بسته و نامرعی
				-بافت انواع پایه کوتاه ، ساده ، بلند ، دوبل ، سوبل
				-صاف بافی در شروع و پایان هر رج
				-شناخت زنجیره های معادل هر پایه
	نگرش :			
				-صرفه جویی در مصرف نخ
				-دقت و کنترل کیفیت در کار
	ایمنی و بهداشت :			
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام بافت و استفاده از قلاب
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
	توجهات زیست محیطی :			
				-جمع آوری نخ های اضافی در جای مخصوص برای استفاده در چرخه بازیافت
				-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : بافت انواع پایه های برجسته
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۴	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی ، جعبه کمک های اولیه ، میز کار صندلی ، قیچی ، سنجاق نشانه گذار ، قلاب ، کاموا ، سانتی متر				دانش :
				-روش بافت کشف ها
				-روش بافت فندقی ، حبابی ، پفی
				-روش بافت ضربدری ، پیچ ها
				-روش بافت ایکس ، وای ، وای معکوس ، اریب
				مهارت :
				-تشخیص بافت زیر و رو (ابتدا وسط و انتهای کار)
				-تشخیص بافت فندقی و حبابی و پفی (سه و پنج تایی)
				-تشخیص بافت ، ضربدری و پیچ هاز رو و از پشت (زوج و فرد)
				-تشخیص بافت ایکس وای ، وای معکوس با و بدون زنجیره (راست مخمس)
				نگرش :
				-صرفه جویی در مصرف نخ
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت ارگونومی هنگام بافت و استفاده از قلاب
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				توجهات زیست محیطی :
				-جمع آوری نخ های اضافی در جای مخصوص برای استفاده در چرخه بازیافت
				-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : انجام بافت های تزئینی، کاهشی و افزایشی
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی ، جعبه کمک های اولیه، میز کار، سندلی ، قیچی ، سنجاق نشانه گذار، قلاب ، کاموا				دانش :
				-روش بافت خوشه ای و صدفی
				-روش بافت پیکوت ها (نعلی ، گرد ، توخالی)
				-کم کردن و اضافه کردن پایه کوتاه ها
				-روش بافت گره عشق وانگشتی (بره ای ، بزغاله ای)
				مهارت :
				-بافت یک نمونه خوشه ای و صدفی
				- بافت یک نمونه پیکوت (نعلی، گرد ، توخالی)
				-بافت کم کردن و اضافه کردن پایه کوتاه ها
				-بافت یک نمونه گره عشق وانگشتی(بره ای، بزغاله ای)
				نگرش :
				-صرفه جویی در مصرف نخ
				-دقت و کنترل کیفیت در کار
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام بافت و استفاده از قلاب
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				توجهات زیست محیطی :
				-جمع آوری نخ های اضافی در جای مخصوص برای استفاده در چرخه بازیافت
				-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : روش تشخیص مضر و افزایش گل به صورت افقی ، عمودی ، بازوبسته
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۵	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی ، جعبه کمک های اولیه ، میز صندلی ، رایانه با متعلقات کامل ، نقشه ، مداد ، ورق ، پاکن ، قلاب ، کاموا ، سانتی متر				دانش :
				- روش بکارگیری و خواندن یک ردیف در بافت
				- روش تشخیص اندازه و شکل طرح
				- روش بافت ۱۰ در ۱۰ با افزایش افقی و عمودی
				- بکارگیری نقشه به صورت رج های فرد و زوج
				مهارت :
				- بکارگیری بافت های پر و توری در مدل
				- تشخیص اندازه و شکل طرح
				- بافت نمونه ۱۰ در ۱۰ با افزایش افقی و عمودی
				- بافت نقشه به صورت رج های فرد و زوج
	نگرش :			
	- صرفه جویی در مصرف نخ			
	- دقت و کنترل کیفیت در کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اصول ارگونومی هنگام بافت و استفاده از قلاب			
	- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- جمع آوری نخ های اضافی در جای مخصوص برای استفاده در چرخه بازیافت			
	-			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : تشخیص مدل در تکنیک بافت باز و بسته
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی ، جعبه کمک های اولیه، میز کار، صندلی رایانه با متعلقات کامل، قیچی، سنجاق نشانه گذار، قلاب، کاموا				دانش :
				- روش کم و زیاد کردن مدل در تکنیک باز و بسته
				- روش بافت عنکبوتی در تکنیک باز و بسته
				- روش بافت پر و توری باز و بسته
				- روش شروع و پایان بافت باز و بسته
				مهارت :
				- کم و زیاد کردن مدل در بافت بسته و باز
				- بافت عنکبوتی در مدل باز و بسته
				- بافت پر و توری باز و بسته
				- بافت سر رج شروع و پایان باز و بسته
				نگرش :
				- صرفه جویی در مصرف نخ
				- دقت و کنترل کیفیت در کار
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام بافت و استفاده از قلاب
				- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				توجهات زیست محیطی :
				- جمع آوری نخ های اضافی در جای مخصوص برای استفاده در چرخه بازیافت
				-

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	کپسول آتش نشانی	پودر خشک شش کیلویی	۱ دستگاه
۲	جعبه کمک های اولیه	با محتویات کامل	یک دستگاه
۳	تخته وایت برد	۱ در ۲	یک عدد
۴	میز کار	۱ در ۱	۵ دستگاه
۵	صندلی	پشت دار	۱۵ عدد
۶	صندلی	چرخ دار	۱ عدد
۷	قیچی	کوچک	۴ عدد
۸	سنجاق	نشانه گذار	۴ عدد برای هر نفر
۹	قلاب	شماره ۱ تا ۳	۱۵ عدد
۱۰	کاموا	ضخامت متوسط	۱۵ کلاف
۱۱	مداد	مشکی	۱۵ عدد
۱۲	پاکن	استاندارد	۴ عدد
۱۳	تراش	استاندارد	۴ عدد
۱۴	ورق	سفید a4	۱ بسته
۱۵	نقشه	در مدل های مختلف	به تعداد لازم
۱۶	ماژیک	آبی و قرمز	۲ عدد

منابع و نرم افزار های آموزشی -

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	سی دی آموزش نقشه خوانی	سیده ماندانا سید طالبی فریدن	-	۱۳۹۸	تهران	ارشاد
۲	-	-	-	-	-	-
۳	-	-	-	-	-	-

توجه :

- 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	www.shamimbaft.ir
۲	-
۳	-
۴	-
۵	-
۶	-