سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

ITC
مرکز تربیت مربی
و پژوهش های فنی و حرفه ای

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد لباس و صنایع دستی

عنوان پودمان: مولاژ (کار روی مانکن)

کد تخصصی:ITC-SE-131/1

تاریخ شروع اعتبار:

تاریخ پایان اعتبار:

معاونت پژوهش وبرنامه ریزی مرکز تربیت مربی

کرج - میدان آزادگان- بلوار امام رضا(ع)- بلوار تربیت مربی- مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای- صندوق پستی ۹۵۱- کدپستی ۳۱۴۹۹۷۴۱۱۵

تلفکس : ۳ ۲۵۳۴۱۴۳ ۰۲۶-

اعضای کمیسیون تخصصی تدوین کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مرتبط	سطح شغلی	آدرس،شماره تلفن،پست الکترونیک
۱	زينب وفايي نژاد	فوق ليسانس	شيمي	۲۰		مرکز تربیت مربی
۲	معصو مه ملک	لیسانس	طراحی پو شاک	دوازده سال		تهران
۳	صديقه شكوفي مقيميان	فوق دیپلم	حسابداري رياضي	٤٠ سال		تهران
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						

اعضای کمیسیون تخصصی تایید کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مرتبط	سطح شغلی	آدرس،شماره تلفن،پست الکترونیک
۱	فریده داداشی	لیسانس		**۲۵**		البرز
۲	سوسن برخوردار	لیسانس		۱۸		فنی و حرفه ای اصفهان
۳	معصومه ترابی	لیسانس		۲۰		فنی و حرفه ای گیلان
۴						
۵						

تعاریف:

پودمان

واژه پودمان یا "مدول"، معنای مختلفی دارد. در علوم تربیتی واژه پودمان تحت عنوان پیمانه 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 ونگرشهایی که کارکنان راقادرمیسازدبه صورتی اثربخش فعالیتهای مربوط به شغل ویاعملکردشغلی راطبق استانداردهای موردانتظارانجام دهند،شایستگی نامیده میشود

توانایی

به مجموعه‌ای ازواکنش‌های ذهنی وعینی که شخص رابرای انجام کاری مشخص درزمانی مشخص قادرمی‌سازد،اصطلاحاًتوانایی گفته می‌شود

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 معمولا به مهارتهای عملی ارجاع می شود. به عبارت دیگر توانایی اکتسابی و تمرین شده برای انجام ماهرانه وظیفه و یا شغل است که معمولا 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:

ملاحظاتی که در هر شغل باید رعایت شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد

مشخصات پودمان آموزشی

هدف های کلی پودمان	۱- **شناخت مانکن** ۲- **پیاده کردن مدل و الگو سازی از حالت سه بعدی و تبدیل آن به حالت دو بعدی** ۳- **اجرای مدل و دوخت**
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	نازک دوز درجه۲
طول دوره	ساعت آموزش نظری: ۵ ساعت کارورزی: ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۵ ساعت پروژه: ساعت جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت
(استاندار شغل/ شایستگی) کارآموزی مرتبط	(کار روی مانکن) الگو ساز حجمی
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: کاردانی ■ سطح مربی: ☐ سابقه آموزشی مرتبط: ☑ صنعتگر/ بخش خصوصی/ دانشگاه:

سر فصل های آموزشی:

ردیف	عناوین
۱	**سایز بندی کردن مانکن‌ها**
۲	**اجرای دامنهای ساده و شلوار روی مانکن**
۳	**اجرای بالاتنه و آستین روی مانکن**
۴	**یقه روی مانکن**
۵	**تلفیق انواع بالاتنه و دامن روی مانکن و مدل دهی**
۶	
۷	
۸	

عنوان شایستگی :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
سایز بندی کردن مانکن‌ها	۱	۵	۶	

دانش ، مهارت ،نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمرتبط				تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی
دانش -				- اتو روبان نیم سانتی سوزن ته گرد - تخته وایت برد - چرخ صنعتی راسته مانکن سوزن خور(ژله ای) خط کش ژله اي
توضیح سایز بندي	۱۵			
توضیح تبدیل سایز	۱۵			
توضیح مانکن سایز شده	۰،۵			
مهارت :-				
انواع سایز بندي		۲		
تبدیل سایز		۱		
نحوه مانکن سایز شده		۲		
- **نـگـرش :**				
- دقت در کار و کنترل کیفیت				
ایمنی و بهداشت :				
استفاده از ابزار و تجهیزات به طور صحیح				
رعایت اصول ارگونومی				
توجهات زیست محیطی :				
حداقل پرتی کار				
دقت در کار و کنترل کیفیت				

عنوان شایستگی :	زمان آموزش	

اجرای دامنهای ساده و شلوار روی مانکن	نظری	عملی	جمع	
	۱	۵	۶	

دانش ، مهارت ،نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمرتبط	تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی

دانش -				- اتو روبان نیم سانتی سوزن ته گرد - تخته وایت برد - چرخ صنعتی راسته مانکن سوزن خور(ژله ای) خط کش ژله ای
توضیح برش ودوخت انواع دامن و شلوار	۳۰			
توضیح برش ودوخت انواع جیب دامن و شلوار	۱۵			
توضیح برش ودوخت انواع پیلی دامن و شلوار	۱۵			
مهارت :-				
نحوه دوخت وپیاده سازی مدل انواع دامن و شلوار		۲		
دوخت انواع جیب انواع دامن و شلوار		۱		
برش ودوخت انواع پیلی دامن و شلوار		۲		

- **نـگـرش :**	
- دقت در کار و کنترل کیفیت	
ایمنی و بهداشت :	
استفاده از ابزار و تجهیزات به طور صحیح	
رعایت اصول ارگونومی	
توجهات زیست محیطی :	
حداقل پرتی کار	
دقت در کار و کنترل کیفیت	

عنوان شایستگی :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	

اجرای بالاتنه و آستین روی مانکن	۱	۵	۶	
دانش ، مهارت ،نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمرتبط				**تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی**
دانش :				- اتو روبان نیم سانتی سوزن ته گرد - تخته وایت برد - چرخ صنعتی راسته مانکن سوزن خور(ژله ای) خط کش ژله اي
- توضیح برش و اجراي انواع بلاتنه	۳۰			
- - توضیح برش و اجرای انواع آستین	۳۰			
-				
-				
مهارت :				
برش و اجراي انواع بلاتنه زوی مانکن		۳		
- برش و اجرای انواع آستین		۲		
-				
-				
نـگـرش : - دقت در کار و کنترل کیفیت **ايـمـني و بـهـداشت :** - استفاده از ابزار و تجهیزات به طور صحیح به خصوص قیچی برقی - رعایت اصول ارگونومی **تـوجـهـات زيـسـت مـحـيـطي :** - حداقل پرتی کار - دقت در کار و کنترل کیفیت				

عنوان شایستگی :	**زمان آموزش**			
	نظری	**عملی**	**جمع**	

یقه روی مانکن	۱	۵	۶	

دانش ، مهارت ،نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمرتبط				تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی
دانش :				- اتو روبان نیم سانتی سوزن ته گرد - تخته وایت برد - چرخ صنعتی راسته مانکن سوزن خور(ژله ای) خط کش ژله اي
- توضیح برش و اجرای انواع یقه روی مانکن	۱			
-				
-				
-				
مهارت :				
- نحوه برش و اجرای انواع یقه روی مانکن		۵		
-				
-				
-				
نگرش :				
- دقت در کار و کنترل کیفیت				
ایمني و بهداشت :				
- استفاده از ابزار و تجهیزات به طور صحیح به خصوص قیچی برقی				
- رعایت اصول ارگونومی				
توجهات زیست محیطي :				
- حداقل پرتی کار				
- دقت در کار و کنترل کیفیت				

عنوان شایستگی :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
تلفیق انواع بالاتنه و دامن روی مانکن و مدل دهی	۱	۵	۶	

دانش ، مهارت ،نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمرتبط				تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی
دانش :				- اتو روبان نیم سانتی سوزن ته گرد - تخته وایت برد - چرخ صنعتی راسته مانکن سوزن خور(ژله ای) خط کش ژله اي
- توضیح تلفیق انواع بالاتنه و دامن روی مانکن و مدل دهی	۳۰			
- - توضیح انواع مدلهای با پیلی-چین-دراپه و...	۳۰			
-				
-				
مهارت :				
- نحوه تلفیق انواع بالاتنه و دامن روی مانکن و مدل دهی		۲		
- - اجرای انواع مدلهای با پیلی-چین-دراپه و...		۳		
-				
-				
نگرش :				
- دقت در کار و کنترل کیفیت				
ایمني و بهداشت :				
- استفاده از ابزار و تجهیزات به طور صحیح به خصوص قیچی برقی				
- رعایت اصول ارگونومی				
توجهات زیست محیطي :				
- حداقل پرتی کار				
- دقت در کار و کنترل کیفیت				

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فني و دقیق	تعداد
۱	میز الگو کشي	استاندارد	٥عدد برای کل کارگاه
۲	-میز برش	استاندارد	٥عدد برای کل کارگاه
۳	-اورهد یا دیتا	استاندارد	۱
٤	-تخته وایت برد	استاندارد	۱

٥	-چرخ صنعتي راسته	استاندارد	٥
٦	سردوز	استاندارد	١
٧	-اتو	استاندارد	٥
٨	-ميز اتو	استاندارد	٥
٩	كاغذ الگو	پوستی و روغنی	٣٠
١٠	پارچه	چند رنگ	به مقدار لازم
١١	ميز الگو كشي	استاندارد	٥عدد برای کل کارگاه
١٢	روبان نیم سانتی		١٦
١٣	سوزن ته گرد		١٥
١٤	مانکن سوزن خور(ژله ای(		15
١٥			
١٦			
١٧			
١٨			
١٩			
٢٠			
٢١			
٢٢			

توجه :

- تجهيزات، مواد و ابزار براي يك كارگاه به ظرفيت ١٥ نفر در نظر گرفته شود .

- منابع و نرم افزار هاي آموزشي

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مولف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	جزوه و کتب دانشگاهي مقطع کارشناسي					
۲	مولاژ					
۳						
٤						
٥						
٦						

فهرست سایت هاي قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	جزوه و کتب دانشگاهي مقطع کارشناسي
۲	
۳	
٤	
٥	
٦	