

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد و لباس - صنایع دستی

عنوان پودمان: دوخت انواع کیف های لپ تاپ با پارچه

کد تخصصی: ITC-2320-SE-542

تاریخ شروع اعتبار: 1404/09/11

تاریخ پایان اعتبار: 1409/09/11

تاریخ بازنگری: Click or tap to enter a date.

معاونت پژوهش و برنامه ریزی مرکز تربیت مربی

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 حرفه‌ای است."

اعضای کمیسیون تخصصی تدوین کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیل	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
1	سکینه عدالتی منش	کارشناسی	طراحی پوشاک	17	رتبه خبره	استان کهگیلویه و بویر احمد شهرستان گچساران-مرکز شماره 4 خواهران الزهرا 09171401163
2	شهلا عدالتی منش	کارشناسی ارشد	مهندسی پلیمر	5	هنرمند	استان کهگیلویه و بویر احمد شهرستان گچساران-
3	صغرا جهانگرد	کارشناسی	طراحی پوشاک	19	رتبه خبره	استان اصفهان- شهرستان جرقویه

اعضای کمیسیون تخصصی تایید کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیل	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
1	زینب وفایی نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی	23	رتبه خبره	کرج مرکز تربیت مربی 09125663235 vafaainaiadzainab@yahoo.com
2	محبوبه مهاجری	کارشناسی	طراحی پوشاک	42	خبره	تهران
3	فریده سید سیاهی	کارشناسی	طراحی پوشاک	43	خبره	تهران
4	مهديه مهرور	کارشناسی	مترجمی زبان	16	کارشناس و دبیر کمیته	مرکز تربیت مربی
5						
6						

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 فعالیت های 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 مهارت های 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، فعالیت های کاری، تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی به شیوه مثبت نگاه کند. از جمله مصادیق نگرش میتوان به رعایت اخلاق حرفه ای، مهارت های 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

هدف های کلی پودمان	آشنایی مربیان با انواع کیف های لپ تاپ پارچه ای
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 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: 10 ساعت کارورزی: ساعت ساعت آموزش عملی: 20 ساعت پروژه: ساعت جمع ساعات آموزش: 30 ساعت
استاندارد مهارتی مرتبط	راسته دوزی
روش ارزشیابی	<input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> ارزشیابی حین دوره <input checked="" type="checkbox"/> پروژه <input type="checkbox"/> کتبی و عملی
سطح مخاطبان پودمان	<input 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 checked="" type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی: کارشناسی <input type="checkbox"/> سطح مربی: خبره <input type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط: 10 سال <input type="checkbox"/> صنعتگر / بخش خصوصی / دانشگاه: مربی سازمان فنی و حرفه ایی

سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
1	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار
2	راه اندازی سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
3	الگوسازی انواع کیف های لب تاپ مهندسی پارچه
4	برش انواع کیف های لب تاپ مهندسی پارچه
5	دوخت انواع کیف های لب تاپ مهندسی پارچه
6	
7	
8	
9	
10	

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : رعایت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار
	جمع	عملی	نظری	
	3	2	1	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی				دانش : عوامل زیان اور محیطی (فیزیکی)
جعبه کمک های اولیه				-عوامل زیان اور محیطی و محیط کار و نقش آن در بروز حوادث و بیماری های
رایانه				-جعبه کمکهای اولیه و انواع وسایل حفاظت فردی و لزوم استفاده از آنها
سیستم تهویه				-عوامل موثر بر بروز برق گرفتگی و انواع آتش سوزی و روشهای استفاده
دستکش یکبار مصرف				از خاموش کننده ها
روپوش				-خطرات ناشی از جابجایی دستی
میز مربی				مهارت :
صندلی مربی				-استفاده صحیح از ابزار مواد و کالا و حمل آنها
تخته وایت برد				-استفاده صحیح از جعبه کمک های اولیه
تخته پاک کن				-استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی
ماژیک وایت برد				-استفاده از خاموش کننده های دستی و ابزار مواد کالا و حمل و نقل آنها و خطرات ناشی از جابجایی دستی
ماسک				
				نگرش : دقت در کار و کنترل کیفیت
				- جلوگیری از آسیب های ناشی از حوادث شغلی
				- صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی ، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از نور و فضای کافی و استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و روپوش)
				- رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مواد زائد و دفع مناسب آن ها
				-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	راه اندازی ، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
	4	3	1	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
رایانه روپوش روغن ماشین دوخت انواع ماشین دوخت خانگی و صنعتی (راسته دوز-همه کاره و سردوز) انواع سوزن ماشین های راسته دوز-همه کاره خانگی (سرسوخته،دوقلو،ساد				دانش : - انواع ماشین دوخت صنعتی و خانگی (همه کاره و سردوز) - انواع نخ مخصوص ماشین دوخت همه کاره خانگی و صنعتی - انواع پایه ماشین های دوخت همه کاره خانگی و صنعتی - روش سرویس و نگهداری ماشین های دوخت صنعتی و همه کاره خانگی و صنعتی
ه) انواع نخ ماشین های دوخت (مرسریزه،نایلونی ،ابریشمی، پلی استر) انواع پایه های ماشین دوخت صنعتی				مهارت : - چیدمان صحیح یک کارگاه - راه اندازی و تنظیم ماشین دوخت (پر کردن ماسوره ،نخ کردن دوخت ،جا انداختن ماسوره ،تنظیم کشش نخ، تعلوی پایه ها) - انتخاب نخ ،سوزن،پایه (باتوجه به جنس پارچه) برای ماشین های دوخت
	نگرش : دقت در کار و کنترل کیفیت			
	رعایت اخلاق حرفه ای			
	خاموش کردن ماشین دوخت در صورت کار نکردن با دستگاه و حضور نداشتن در محیط کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	رعایت اصول ارگونومی			
	استفاده از نور و فضای کافی			
	توجهات زیست محیطی :			
	جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه باز یافت			
	جلوگیری از ریختن روغن ماشین دوخت در محیط کار			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : الگوسازی انواع کیف های لب تاپ و مهندسی پارچه ای
	جمع	عملی	نظری	
	9	5	4	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
				دانش :
رولت- فیچی -متر -سوزن				- وسایل اندازه گیری ونحوه اندازه گیری ابعاد مختلف انواع کیف های لب تاپ و مهندسی یک دهنه طبله سرخود-یک دهنه و دو دهنه طبله
ته گرد-وزنه نگهدارنده الگو-				-ترسیم الگوکیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه طبله سرخود)
صابون یا مل خیاطی				-ترسیم الگوکیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه -طبه دار)
کپسول آتش نشانی				-ترسیم الگو کیف های لب تاپ و مهندسی (دو دهنه -طبله دار)
-صندلی مربی				مهارت :
-میز مربی				- نحوه استفاده ازانواع کاغذ الگو ،وسایل اندازه گیری وروش اندازه گیری انواع کیف های لب تاپ و مهندسی یک دهنه طبله سرخود-یک دهنه و دو دهنه طبله دار
-صندلی کارآموز				-نحوه ترسیم الگوی کیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه طبله سرخود)
-تخته پاک کن				-نحوه ترسیم الگوی کیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه -طبه دار)
-تخته وایت برد				-نحوه ترسیم الگوی کیف های لب تاپ و مهندسی (دو دهنه -طبله دار)
-جعبه کمک های اولیه				
-ماشین حساب				
				نگرش : داشتن حداقل ضایعات
				- صرفه جویی درزمان، انرژی ومواد مصرفی ومصرف پارچه ومصرف نخ وروغن چرخ
				- جلوگیری ازآسیب های ناشی ازحوادث شغلی
				ایمنی و بهداشت : استفاده ازوسایل حفاظت فردی(دستکش وروپوش)
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام استفاده ازچرخ راسته دوز
				- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از چرخ راسته دوز
				توجهات زیست محیطی :
				- جمع آوری پارچه های اضافی درظروف مخصوص و استفاده از آن درچرخه بازیافت
				- تفکیک مواد زائدودفع مناسب آنها

	زمان آموزش			عنوان شایستگی: برش انواع کیف های لب تاپ و مهندسی پارچه ای
	جمع	عملی	نظری	
	7	5	2	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
کپسول آتش نشانی				دانش :
-جعبه کمک های اولیه				-روش محاسبه مقدار پارچه لازم ومتریال جهت برش انواع کیف های لب تاپ و مهندسی یک دهنه طبله سرخود-یک دهنه و دو دهنه طبله برش کیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه طبله سرخود)
-تخته وایت برد				-برش کیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه -طبله دار)
-تخته پاک کن				-برش کیف های لب تاپ و مهندسی (دو دهنه -طبله دار)
-ماژیک وایت برد				
-قیچی برش				
-سنجاق ته گرد				
-میز مربی				مهارت :
-صندلی مربی				-نحوه محاسبه مقدار پارچه لازم ومتریال جهت برش انواع کیف های
-میز کارآموز				-نحوه برش کیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه طبله سرخود)
-صندلی کارآموز				-نحوه برش کیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه -طبله دار)
-جاسوزنی				-نحوه برش کیف های لب تاپ و مهندسی (دو دهنه -طبله دار)
-کاربن				
	نگرش : صرفه جویی دراستفاده از مواد مصرفی و انرژی و زمان			
	- دقت در کار وکنترل کیفیت			
	- جلوگیری از آسیب های ناشی از حوادث شغلی			
	ایمنی و بهداشت : رعایت اصول ارگونومی هنگام استفاده ازانواع چرخ ها واتوها			
	- استفاده از نور وفضای کافی			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)			
	توجهات زیست محیطی : جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در			
	چرخه بازیافت			
	- مدیریت انرژی(صرفه جویی در مصرف انرژی)			
	- تفکیک مواد زائدودفع مناسب آنها			

	زمان آموزش			عنوان شایستگی : دوخت انواع کیف های لب تاپ و مهندسی پارچه ای
	نظری	عملی	جمع	
	2	5	7	
تجهیزات ، ابزار ،	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
اتو(ساده، بخار مخزن دار، پرس خانگی) - میز اتو -ابزار اتوی لایه چسب و درز -ابزار اتوی چند کاره -بالتستک بیضی -ژانت - پارچه مخصوص اتوکشی - آب پاش ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز، سردوز) - ماشین دوخت خانگی (همه کاره، سردوز)-	دانش :			-روش دوخت لب تاپ و مهندسی یک دهنه طبله سرخود
				-روش دوخت کیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه -طبله دار)
				-روش دوخت کیف های لب تاپ و مهندسی (دو دهنه -طبله دار)
				-آستر کاری ولایه کاری وتمیزکاری نهایی کلیه درزهاوبرشها
	مهارت :			-نحوه دوخت لب تاپ و مهندسی یک دهنه طبله سرخود
				-نحوه دوخت کیف های لب تاپ و مهندسی (یک دهنه -طبله دار)
				-نحوه دوخت کیف های لب تاپ و مهندسی (دو دهنه -طبله دار)
				-نحوه صحیح آستر کاری ولایه کاری وتمیزکاری نهایی کلیه درزهاوبرشها
	نگرش : -عدم استفاده از اتو در ساعات اوج مصرف برق			
	- صرفه جویی در مصرف نخ وروغن چرخ و زمان			
- صرفه جویی درزمان ،انرژی ومواد مصرفی				
ایمنی و بهداشت : رعایت اصول ارگونومی هنگام استفاده ازمشین دوخت راسته دوز- سردوز-میاندوز و اتو				
- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده ازمشین دوخت و اتو (محل قرار گرفتن اتو، کنترل سیم دوشاخه اتو، تنظیم)درجه حرارت				
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)				
توجهات زیست محیطی :				
- مدیریت انرژی				
- جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در مرحله بازیافت				

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
1	میز کارآموز	80 cm × 150 cm	5 عدد
2	روپوش	نخی	1 دست
3	وسایل علامت گذاری	مل صابون علامت گذاری	از هر کدام 15 عدد
4	سوزن ته گرد	مروارید دار	10 عدد
5	پارچه	متقال ضخیم	از هر کدام 2 متر
6	متر	فلزی یا پلاستیکی	15 عدد
7	قیچی	کاغذ و پارچه در فرم های مختلف	از هر کدام 5 عدد
8	چرخ میاندوز	3 و 4 انچ	1 دستگاه
9	دوک هم رنگ پارچه	----	3 عدد
10	ماشین دوخت	راسته دوز	3 دستگاه
11	اتو	بخار پرس سرد	از هر کدام 3 دستگاه
12	ماشین دوخت	سردوز	2 دستگاه
13	کپسول آتش نشانی	پودر خشک 2 کیلویی	1 دستگاه
14	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات استاندارد	1 جعبه
15	سیستم تهویه	مطبوع	1 دستگاه
16	روغن چرخ	شماره 10	3 لیتر
17			

– منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
1	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.
2	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.
3	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.

توجه :

– تجهیزات، مواد و ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت 15 نفر در نظر گرفته شود.

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
1	http://www.aparat.com
2	http://film.tebyan.net
3	Click or tap here to enter text.
4	Click or tap here to enter text.
5	Click or tap here to enter text.
6	Click or tap here to enter text.