

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: صنایع دستی (فناوری مد-لباس و صنایع دستی)

عنوان پودمان : ساخت جاکلیدی چرمی با دست

کد تخصصی: ITC-SE-431

تاریخ شروع اعتبار: ۹۹/۱۰/۰۲

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۴/۱۰/۰۲

معاونت پژوهش و برنامه 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- کد پستی ۳۱۴۹۹۷۴۱۱۵

تلفکس : ۰۲۶ ۲۵۳۴۱۴۳ -۳

"تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز تربیت مربی و پژوهشهای 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
۱	آتنا فرساد	لیسانس	صنایع دستی	۱۰ سال	مربی	بیرجند - معلم ۲۹ پلاک ۸ Farsad.atena@gmail.com
۲	کبری مرادی	فوق لیسانس	صنایع چوب	۱۵ سال	مربی	بیرجند - سجاده شهر - گلستان شرقی - پ ۳۲ Marjanmoradi.k75@gmail.com
۳	ریحانه طالبی	لیسانس	فن آوری ارتباطات	۱۰ سال	مربی	بیرجند - الاهیه Reytalebi64@gmail.com
۴						
۵						

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	زینب وفايي نژاد	ارشد	شیمی	۲۰		مرکز تربیت مربی
۲	معصومه حسنی	لیسانس	صنایع دستی	۲۰		گیلان
۳	مریم علیزاده	ارشد	پژوهش هنر	۲۰		مرکز تربیت مربی
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 و نگرشهایی 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 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 که در هر شغل باید رعایت شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد

مشخصات پودمان آموزشی

روش استاندارد ساخت جاکلیدی ها اعم از زنانه و مردانه با استفاده از چرم طبیعی و یا مصنوعی رد بر میگیرد	هدف های کلی پودمان
--	-----------------------

☐ صنایع و سازمان ها ☐ سرباز مربی ☐ بازآموزی و ارتقاء مهارت ☐ جدید الاستخدام ☐ کارآموز آزاد	نوع گواهینامه
☐ منطقه ای ☒ کشوری ☐ دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)	گستره پوشش
طراحی سنتی	پودمان / پودمان های پیش نیاز
ساعت آموزش نظری: ۶ ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۴ ساعت جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت کارورزی: ساعت پروژه: ساعت	طول دوره
کیف دوز چرم با دست	(استاندار شغل / شایستگی) کارآموزی مرتبط
☒ کتبی عملی ☐ ارزشیابی حین دوره ☐ کتبی و عملی ☐ پروژه	روش ارزشیابی
☒ مربی ☐ مربی ماهر ☐ ارشد مربی ☐ استاد مربی ☐ سایر: در صورتیکه داوطلب آزاد یا از سایر سازمان ها باشد	سطح مخاطبان پودمان
☐ حداقل مدرک تحصیلی: ☒ سطح مربی: ☐ سابقه آموزشی مرتبط: ☐ صنعتگر / بخش خصوصی / دانشگاه:	ویژگیهای مدرس

سر فصل های آموزشی:

ردیف	عناوین
۱	رسم الگو و ساخت شابلون

انتقال الگو و برش چرم	۲
دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	۳
نصب یراق آلات و آماده سازی کالا جهت تحویل	۴
	۵
	۶
	۷
	۸

	عنوان شایستگی :		
	رسم الگو و ساخت شابلون		
	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	1/5	5/5	7

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
مقوا کاغذ طلق کاتر قیچی خط کش گونیا پرگار چکش سنبله				دانش :	
			0/5	- مفاهیم طراحی (خط ، نقطه ، سطح)	
			0/5	- روش رسم الگوی اولیه	
			0/5	- روش تهیه شابلون مقوایی و طلای	
				مهارت :	
		1/5		- انجام طراحی جاکلیدی	
		1/5		- تهیه الگوی اولیه	
		2/5		- الگو سازی	
				نگرش :	
				خلاقیت در طراحی	
				ایمنی و بهداشت :	
				- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی	
				-	
				توجهات زیست محیطی :	
				- استفاده بهینه از انرژی	
				-	

عنوان شایستگی :			عنوان شایستگی :		
انتقال الگو و برش چرم			انتقال الگو و برش چرم		
زمان آموزش			زمان آموزش		
نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع

	9	7/5	1/5	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
خط کش فلزی				دانش :
قیچی			0/5	-انواع چرم ، کیفیت و کاربرد آن
گزن			0/5	-روش ثابت نمودن الگو و شابلون روی چرم
کاتر			0/5	-انواع ابزار برش
خودکار ژله ای				-
تخته کار				مهارت :
سمبه		2/5		-انتخاب چرم مناسب
مشته		2/5		-چیدمان صحیح شابلون
میز کار		2/5		-برش چرم
صندلی				-
چرم				
	نگرش :			
	-رعایت اخلاق حرفه ای			
	-دقت در ظرافت کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-استفاده بهینه از انرژی			
	-			
	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر

	8	6/5	1/5	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ،نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع سمبه				دانش :
چسب آهن			0/5	-انواع سمبه و موارد کاربرد آن
سوزن نخ			0/5	-انواع چسب مورد نیاز و موارد کاربرد آن
تخته کار			15دقیقه	-وسایل و ابزار مورد نیاز چسب کاری
فندک			۱۵دقیقه	-انواع دوخت های مورد نیاز
موم				مهارت :
خودکار ژله ای		1/5		-سمبه زدن (سوراخ کاری)
		1/5		-آماده سازی قطعات و چسب زدن به پشت قطعات چرمی
		3		-اجرای انواع دوخت ها
	نگرش :			
	-دقت و ظرافت در هنگام کار			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از وسایل اطفاء حریق ، تهویه مناسب و نور			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-رعایت مسائل زیست محیطی			
	-			
	عنوان شایستگی :			نصب یراق آلات و آماده سازی کالا جهت تحویل
	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
	1/5	4/5	6	

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
یراق آلات انبر دست سمبه تخته کار				دانش :
			0/5	-انواع یراق آلات
			0/5	-اصول نصب انواع یراق آلات
			0/5	-روش بسته بندی متناسب با کالا
				-
				مهارت :
		1/5		-نصب یراق آلات روی کار
		1/5		-نصب و اتصال تزیینات متناسب و منتهای کار
		1/5		انتخاب بسته بندی متناسب
	نگرش :			
	-رعایت اصول اخلاقی			
	-دقت و ظرافت			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از ماسک			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-رعایت مسائل زیست محیطی			
	-			

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	مقوا	شترنجی	

- منابع و نرم افزار های آموزشی

۲	طلق	A4
۳	خودکار ژله ای	
۴	پاک کن	معمولی
۵	کاغذ طراحی	A3
۶	چسب نواری	شفاف
۷	چسب مایع	مخصوص کاغذ
۸	انواع پرچ	۲-۱-۰,۵
۹	پراق آلات	مخصوص جاکلیدی
۱۰	نخ	موم زده
۱۱	موم	عسل
۱۲	کرپ	۳*۵ سانتیمتر
۱۳	میز کار	
۱۴	صندلی	
۱۵	سمبه	
۱۶	خط کش	
۱۷	تخته کار	
۱۸	گزن	
۱۹	فندک	
۲۰	انواع چرم	طبیعی
۲۱		
۲۲		

توجه :

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

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	سراجی سنتی	ارژنگ ربیعی		۱۳۹۲	شیراز	هنر بیستم
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	Isfahandicraft.blogfa.com/post
۲	Handi.crafts.isfahancht.ir/newsdetail.aspx
۳	Japanese traditional crafts link
۴	Shokuninn.com-japanese artians
۵	
۶	