



باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد و لباس - صنایع دستی

عنوان پودمان: طراحی و دوخت لباس محلی زنان عرب

کد تخصصی: ITC-SE-452

تاریخ شروع اعتبار: ۱۴۰۰/۰۵/۳۱

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۵/۰۵/۳۱

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	صدیقه طرفی	کارشناسی	حسابداری	۱۲ سال	عالی	اهواز-کوی علوی-خیابان الهادی-مرکز امام هادی (ع) ۴۷۱۴۴۴۰۹۳۹۳
۲	لیلا دوام بد	کارشناسی	طراحی پوشاک	۱۵	خبیره	Ldavambod64@gmail
۳	ندا کوتی	کارشناسی ارشد	طراحی پارچه	۲۵ سال	ارشد	Setarekt99@gmail.com هویزه مرکز فنی و حرفه ای شهدای کرخه همینه ۰۹۱۶۶۰۹۳۸۰۴
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 وفایی نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی-طراحی	۲۰	خبیره	مرکز تربیت مربی
۲	محبوبه مهاجری	کارشناسی	طراحی دوخت	۴۵	خبیره	تهران
۳	فاطمه کریمی	کاردانی	طراحی	۴۳	خبیره	تهران
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



هدف های کلی پودمان	آشنایی با دوخت لباس زنان عرب برای حفظ و احیای پوشش های سنتی	
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	طراحی لباس - راسته دوزی - نازک دوزی	
طول دوره	ساعت آموزش نظری: ۱۰ ساعت	کارورزی: ساعت
	ساعت آموزش عملی: ۲۰ ساعت	پروژه: ساعت
	جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت	
استاندارد مهارتی مرتبط	Click or tap here to enter text.	
روش ارزشیابی	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی: <input checked="" type="checkbox"/> سطح مربی: <input checked="" type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط:	

سر فصل های آموزشی



ردیف	عناوین
۱	رعایت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار
۲	راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
۳	الگوسازی پیراهن و پیژامه زنان عرب
۴	دوخت پیراهن و پیژامه زنان عرب
۵	الگوسازی و دوخت ثوب زنان عرب
۶	الگوسازی و دوخت پوشیه زنان عرب
۷	الگوسازی مانتو عبای خلیجی
۸	دوخت مانتو عبای خلیجی
۹	Click or tap here to enter text.
۱۰	Click or tap here to enter text.



	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ،				رعایت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار
کپسول آتش نشانی-جعبه کمک های اولیه-رایانه-سیستم تهویه-دستکش یکبار مصرف-روپوش-ماسک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	دانش : Click or tap here to enter text.
	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	-انواع وسایل حفاظت فردی و لزوم استفاده از آنها
	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	-جعبه کمک های اولیه
	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	-انواع آتش و روش های استفاده از خاموش کننده های دستی
	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	-روش طبقه بندی ابزار کار، مواد، کالا و حمل آنها
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	مهارت : Click or tap here to enter text.
	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	-استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی
	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	-استفاده صحیح از جعبه کمک های اولیه
	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	-استفاده صحیح از خاموش کننده های دستی
	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	-استفاده صحیح از ابزار کار، مواد، کالا و حمل آنها
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.	نگرش : 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.	-جلوگیری از آسیب های ناشی از حوادث شغلی
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-صرفه جویی در زمان، انرژی و مواد مصرفی
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	ایمنی و بهداشت : 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.	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش -ماسک)
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار (نشستن صحیح)
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	توجهات زیست محیطی : 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.	-تفکیک مواد زائد و دفع مناسب آنها
	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.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ،				
انواع ماشین دوخت(راسته دوز، همه کاره خانگی، سردوز)- انواع سوزن ماشین های دوخت-انواع نخ ماشین های دوخت-روغن ماشین دوخت- پیچ گوشتی-برس	Click or tap here to enter text. ۱۵دقیقه	Click or tap here to enter text. ۱۵دقیقه	Click or tap here to enter text. ۱۵دقیقه	دانش : Click or tap here to enter text. -انواع ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز، سردوز)-انواع ماشین دوخت -انواع سوزن مخصوص ماشین دوخت(راسته دوز -انواع نخ مخصوص ماشین دوخت(مرسریزه نایلونی، ابریشمی، و...) -روش سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
	Click or tap here to enter text. ۱۵دقیقه	Click or tap here to enter text. ۱۵دقیقه	Click or tap here to enter text. ۱۵دقیقه	مهارت : Click or tap here to enter text. -راه اندازی ماشین دوخت صنعتی(راسته دوز، سردوز)-ماشین دوخت -انتخاب سوزن ماشین های دوخت(راسته -انتخاب نخ ماشین های دوخت(مرسریزه، نایلونی، ابریشمی و...) -سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text. ۳۰دقیقه	Click or tap here to enter text. ۳۰دقیقه	Click or tap here to enter text. ۳۰دقیقه	نگرش : Click or tap here to enter text. -دقت در انجام کار -سرویس و نگهداری ماشین های دوخت ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text. - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین های دوخت -خاموش کردن ماشین های دوخت در صورت کار نکردن بادستگاه و حضور نداشتن در محیط کار توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text. -جلوگیری از ریختن روغن ماشین دوخت در محیط کار -Click or tap here to enter text.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ،				دوخت پیراهن و پیژامه زنان عرب
سنجاق ته گرد-لابی چسب- انواع ماشین دوخت-قیچی پارچه-انواع پارچه-انواع پارچه(تور، حریر، مخمل، نخ، کرپ)-انواع پایه ماشین دوخت-دکمه-انواع نه-خ ماشین دوخت-صابون خیاطی-روپوش-ماسک	Click or tap here to enter text. ۳۰ tap here to enter text. ۳۰	Click or tap here to enter text. ۳۰ tap here to enter text. ۳۰	Click or tap here to enter text. ۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه	دانش : Click or tap here to enter text. -انواع پارچه لباس عربی(تور، حریر، مخمل، نخ، کرپ، ریون و...) -روش چیدمان ، برش، و دوخت انواع پیراهن -روش دوخت انواع آستین(ساده، مچی، کلوش و...) -روش چیدمان ، برش و دوخت پیژامه عربی و وصل انواع مرغک طولی
				مهارت : Click or tap here to enter text. -انتخاب پارچه لباس عربی(تور، حریر، مخمل، کرپ، ریون و...) -چیدمان ، برش و دوخت انواع پیراهن -دپخت انواع آستین(ساده، مچی، کلوش و...) -چیدمان ، برش و دوخت پیژامه عربی و وصل انواع مرغک طولی
Click or tap here to enter text.	ت	here to enter text		نگرش : Click or tap here to enter text. -حفظ واحیای پوشش های سنتی -صرفه جویی در مصرف نخ و پارچه ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text . - استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش و ماسک) -رعایت اصول ارگونومی هنگام برش و استفاده از ماشین دوخت توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text. -جمع آوری نخ ها و پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و برگرداندن آنها به چرخه ی بازیافت -Click or tap here to enter text.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : الگوسازی و دوخت بوشیه زنان عرب
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ،				
روپوش-ماسک-مداد-پاک کن-خط کش-متر-کاغذالگو- صندلی مربی-صندلی کارآموز-میزمربی-میزکارآموز- قیچی کاغذ-چسب(نواری ومايع)كاربن-میزنور-تخته وايتبرد-ماژیک وايتبرد-تخته پاک کن	Click or tap here to enter text. ۱۵ دقیقه	Click or tap here to enter text. ۱۵ دقیقه	Click or tap here to enter text. ۱۵ دقیقه	دانش : Click or tap here to enter text. -انواع ملزومات ترسیم الگو(انواع کاغذ الگو،خط کش، مداد، پاک -روش اندازه گیری قسمت های مختلف صورت -روش ترسیم الگوی انواع بوشیه(دولایه-سه لایه) -روش چیدمان،برش و دوخت انواع بوشیه(دولایه -سه لایه)
	Click or tap here to enter text. ۱۵ دقیقه	Click or tap here to enter text. ۱۵ دقیقه	Click or tap here to enter text. ۱۵ دقیقه	مهارت : Click or tap here to enter text. -انتخاب ملزومات ترسیم الگو(انواع کاغذالگوخط کش، مداد، پاک -اندازه گیری قسمت های مختلف صورت -ترسیم الگوی انواع بوشیه(دولایه-سه لایه) -چیدمان ،برش و دوخت انواع بوشیه(دولایه-سه لایه)
	Click or tap here to enter text. ۳۰ دقیقه	Click or tap here to enter text. ۳۰ دقیقه	Click or tap here to enter text. ۳۰ دقیقه	نگرش : Click or tap here to enter text. -حفظ واحیای پوشش های سنتی -صرفه جویی درزمان ، مصرف نخ و پارچه ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text . - استفاده ازوسایل حفاظت فردی(روپوش-ماسک) -رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگوواستفاده ازماشین دوخت توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text . -جمع آوری کاغذ های اضافی درظروف مخصوص وبرگرداندن آن به چرخه بازیافت -جمع آوری نخ وپارچه های اضافی وبرگرداندن آن به چرخه بازیافت



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : الگوسازی مانتو عبای خلیجی
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ،				
روپوش-ماسک-مداد-پاک کن-خط کش-متر-کاغذالگو- صندلی مربی-صندلی کارآموز-میزمربی-میزکارآموز- قیچی کاغذ-چسب(نواری ومايع) کاربن-میزنور-تخته وايتبرد-ماژيک وايتبرد-تخته پاک کن	Click or tap here to enter text. ۱۵	Click or tap here to enter text. ۱۵	Click or tap here to enter text. ۱۵	دانش : Click or tap here to enter text. -انواع ملزومات ترسیم الگو(انواع کاغذالگو،مداد، پاک کن،خط -روش اندازه گیری قسمت های مختلف اندام -روش ترسیم الگوی اولیه و تبدیل آن به انواع مانتو عبای -روش الگوسازی انواع آستین (ساده،کلوش،ربدو شامبر،مچی مهارت : Click or tap here to enter text. -انتخاب لوازم ترسیم الگو(انواع کاغذالگو،مداد،پاک ن،خط کش،متر -اندازه گیری قسمت های مختلف اندام - ترسیم الگوی اولیه و تبدیل آن به انواع مانتو عبای -الگو سازی انواع آستین (ساده،کلوش،ربدو شامبر،مچی و...)ودوخت نگرش : Click or tap here to enter text. -صرفه جویی در زمان -صرفه جویی در مصرف کاغذالگو ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text. - استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش-ماسک) -رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text. -جمع آوری کاغذهای اضافی و تفکیک آنها در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه ی بازیافت -Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.	here to enter text. ۳۰	here to enter text. ۳۰	here to enter text. ۳۰	Click or tap here to enter text. -صرفه جویی در زمان -صرفه جویی در مصرف کاغذالگو ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text. - استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش-ماسک) -رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text. -جمع آوری کاغذهای اضافی و تفکیک آنها در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه ی بازیافت -Click or tap here to enter text.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : دوخت مانتو عبای خلیجی
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ،				
- سنجاق ته گرد-چرخ صنعت راسته دوز-چرخ سردوز-چرخ همه کاره خانگی-قیچی پارچه-انواع پارچه(جورجیت، کرپ، حریر، تور، ریون و...)-انواع وریون و...)-انواع تور(ساده، طرح دار، مخمل دارو...)-انواع پایه ماشین دوخت-دکمه-انواع نخ ماشین دوخت-صابون خیاطی- روپوش-ماسک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	دانش : Click or tap here to enter text.
	۱۵دقیقه	۱۵دقیقه	۱۵دقیقه	-انواع پارچه مانتو عبای(جورجیت، کرپ، حریر، تور، ریون و...)-وروش
	۱۵دقیقه	۱۵دقیقه	۱۵دقیقه	-روش چیدمان، برش و دوخت انواع
	۱۵دقیقه	۱۵دقیقه	۱۵دقیقه	-روش برش و دوخت انواع یقه های مانتو عبایی(یقه ه گرد، یقه
	۱۵دقیقه	۱۵دقیقه	۱۵دقیقه	-روشش برش و دوخت انواع استین
				مهارت : Click or tap here to enter text.
	۱ساعت	۱ساعت	۱ساعت	-انتخاب پارچه مانتو عبای(جورجیت، کرپ، حریر، تور، ریون و...)-وروش
	۱ساعت	۱ساعت	۱ساعت	-چیدمان، برش و دوخت انواع
	۱ساعت	۱ساعت	۱ساعت	+برش و دوخت انواع یقه مانتو عبایی(یقه هفت، یقه گرد، یقه
	۱ساعت	۱ساعت	۱ساعت	-برش و دوخت انواع استین مانتو عبایی(ساده، مچی، ربدو شامبر، کلوش
لایی چسب-صابون خیاطی- دکمه نروماده-	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	نگرش : 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.	-صرفه جویی در زمان
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-صرفه جویی در مصرف پارچه
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	ایمنی و بهداشت : 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.	- استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش-ماسک)
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی و ماشین دوخت
				توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.
				-جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت
				Click or tap here to enter text.-



- برگه استاندارد تجهیزات، مواد، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	میز کار آموز	۱۵۰*۸۰cm	۵ عدد
۲	روپوش	نخی	۱ دست
۳	وسایل علامتگذاری	مل	۱۵ عدد
۴	سوزن ته گرد	پایه بلند	۱۰ بسته
۵	رولت	دندانه دار و بدون دندانه	از هر کدام ۷ عدد
۶	متر	پلاستیکی	۱۵ عدد
۷	قیچی	مخصوص پارچه و کاغذ	از هر کدام ۷ عدد
۸	اتو	بخار-پرس سرد	از هر کدام ۲ عدد
۹	ماشین دوخت	راسته دوز	۵ دستگاه
۱۰	ماشین دوخت	سردوز	۲ دستگاه
۱۱	ماشین دوخت	همه کاره خانگی	۵ دستگاه
۱۲	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۲ کیلویی	۱ دستگاه
۱۳	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات استاندارد	۱ جعبه
۱۴	سیستم تهویه	مطبوه	۱ دستگاه
۱۵	لایی چسب	کاغذی	۲ متر
۱۶	پارچه	جورجیت-کرب-حریر-ریون-نخی-تور و...	از هر کدام به میزان لازم

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.