

باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد و لباس - صنایع دستی

عنوان پودمان: تزئین لباس با ساقه گیاهان و پارچه

کد تخصصی: ITC-SE-439

تاریخ شروع اعتبار: 1400/03/08

تاریخ پایان اعتبار: 1405/03/08

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: ۰۲۶-۳۲۵۳۴۱۴۳

"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	معصومه حسینی	کارشناسی	مدیریت	۱۰	Click or tap here to enter	۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲ - گیلان
۲	زینب وفایی نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی	Click or tap here	Click or tap here to enter	۰۹۱۲۵۶۶۳۲۳۵
۳	طاهره خاک طبع	کارشناسی	Click or tap here to	۲۰	Click or tap here to enter	۰۹۱۱۳۳۴۴۶۴۹ - گیلان
۴	الهه معتمد پور	کارشناسی	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	۰۹۱۸۹۲۴۴۱۴۸
۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	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	زلیخا خادمی	کارشناسی ارشد	شیمی - طراحی	۲۰	خبه	لرستان
۲	الهام دبیری	کارشناسی	صنایع دستی	۱۵	Click or tap here	فارس
۳	محبوبه مهاجری	کارشناسی	دوخت	۲۵	Click or tap here	تهران
۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here	Click or tap here to enter text.

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 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 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

هدف های کلی پودمان	بازیافت ساقه های برنج و گیاهان(لی) و استفاده آنها برای تزئین لباس و بازگرداندن آنها به چرخه طبیعت
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	Click or tap here to enter text.
طول دوره	ساعت آموزش نظری: ۵ ساعت کارورزی: ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۵ ساعت پروژه: ساعت جمع ساعات آموزش: ساعت
استاندارد مهارتی مرتبط	Click or tap here to enter text.
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: ☒ سطح مربی: ☐ سابقه آموزشی مرتبط:

سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
۱	شناخت لی و شناخت ساقه برنج و کاربرد آن روی لباس
۲	خیساندن کلوش و لی
۳	پیچ کردن ساقه برنج و لی و ترکیب آن با لباس
۴	بافتهای مختلف با لی و پیچ و پارچه
۵	بافت گل با کلوش لی و پارچه
۶	کاربردی کردن کلوش و لی آماده روی لباس
۷	Click or tap here to enter text.
۸	Click or tap here to enter text.
۹	Click or tap here to enter text.
۱۰	Click or tap here to enter text.

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۵	۶	
	شناخت لی و شناخت کلوش (ساقه برنج خشک) و کاربرد آن روی لباس			
تجهیزات ، ابزار ،				
لی	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.
کلوش	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت لی
دم باریک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت ساقه برنج
سیم چین	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت آبگیری ساقه برنج
دم لول	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.
نخ کنفی	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.
چسب آهن	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی تشخیص لی از کلوش
یراق آلات	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی برش لی و کلوش
تریشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی جدا کردن ساقه های مناسب
پایه انگشتر	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.
حلقه گوشواره	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.	Click or tap here to enter text.	-دید مناسب به اطراف داشته و استفاده درست از انواع ساقه های گیاهان و کاربردی کردن 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.
	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 انگشتانه و صندلی مناسب
	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.	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.	-از بازیافت مواد دور ریختنی استفاده کرده و به چرخه طبیعت بر میگردد
	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 :
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۴	۵	
خیساندن کلوش و لی				
تجهیزات ، ابزار ،				
لی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	دانش :
کلوش	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	لی-
دم باریک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع برش ساقه ها
دم لول	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع مایعات برا خیساندن
سیم چین	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.-
نخ کنفی	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.-
چسب آهن	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی خیساندن کلوش در آب
یراقالات	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی خیساندن لی در آب
تریشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی مدت زمان خیساندن انواع ساقه
پایه انگشتر	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.-
حلقه گوشواره	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.	Click or tap here to enter text.	دید مناسب به اطراف داشته و استفاده درست از انواع ساقه های گیاهان و کاربردی کردن 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.-
	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 انگشتانه و صندلی مناسب
	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.	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.	-از بازیافت مواد دور ریختنی استفاده کرده و به چرخه طبیعت بر میگردد
	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.	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 :
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۴	۵	
پیچ کردن ساقه های برنج و لی و ترکیب آن با لباس				
تجهیزات ، ابزار ،				
لی	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.
کلوش	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع پیچ
دم باریک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع لی و کلوش
دم لول	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.
سیم چین	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.
نخ کنفی	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.
چسب آهن	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.
یراقآلات	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی پیچ کردن با کلوش
تریشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی پیچ کردن با لی
پایه انگشتر	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.
حلقه گوشواره	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.	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.	دید مناسب به اطراف داشته و استفاده درست از انواع ساقه های گیاهی و کاربردی کردن آن
	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.	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 انگشتانه و صندلی مناسب
	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.	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.	-از بازیافت مواد دور ریختنی استفاده کرده و به چرخه طبیعت بر میگردد
	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.	Click or tap here to enter text.	

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	نظری	عملی	جمع	
	۰/۵	۴	۴/۵	
بافتهای مختلف با لی و پیچ و پارچه				
تجهیزات ، ابزار ،				
لی	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.
کلوش	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع بافت
دم باریک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت سوبه
دم لول	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.-
سیم چین	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.-
نخ کنفی	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.-
چسب آهن	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.
یراقآلات	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت ۵ تایی
تریشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت ۷ تایی و دستبند و گردنبند
پایه انگشتر	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت سه ریزه و گوشواره
حلقه گوشواره	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.	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.	دید مناسب به اطراف داشته و استفاده درست از انواع ساقه های گیاهان و کاربردی کردن 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.-
	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 انگشتانه و صندلی مناسب
	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.	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.	-از بازیافت مواد دور ریختنی استفاده کرده و به چرخه طبیعت بر میگردد	
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.-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	نظری	عملی	جمع	
	۰/۵	۴	۴/۵	
بافت گل با کلوش و لی و انواع پارچه				
تجهیزات ، ابزار ،				
لی	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.
کلوش	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت گل ۳ پر
دم باریک	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع گل پیچ
دم لول	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.-
سیم چین	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.-
نخ کنفی	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.-
چسب آهن	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.
یراقآلات	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت ۳ پر و تبدیل به زیورآلات لباس
تریشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت انواع گل کوچک و بزرگو تبدیل به زیورآلات لباس
پایه انگشتر	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.-
حلقه گوشواره	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.	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.	دید مناسب به اطراف داشته و استفاده درست از انواع ساقه های گیاهان و کاربردی کردن آن
	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.	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 انگشتانه و صندلی مناسب
	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.	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.	-از بازیافت مواد دور ریختنی استفاده کرده و به چرخه طبیعت بر میگردد
	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.	Click or tap here to enter text.	

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۴	۵	
کاربردی کردن لی و کلوش روی لباس				
تجهیزات ، ابزار ،				
لی	Click or tap here to enter text.	۰/۵	۰/۵	دانش : Click or tap here to enter text.
کلوش	Click or tap here to enter text.	۱	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع ۳ ریز
دم باریک	Click or tap here to enter text.	۱	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع پایون
دم لول	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع گره و تبدیل آن به گوشواره
سیم چین	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.
نخ کنفی	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.
چسب آهن	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت انواع ۳ ریز
یراقآلات	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت انواع پایون با لی و پارچه
تریشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت انواع گره با پارچه و تبدیل بهگوشواره و دستبند
پایه انگشتر	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.
حلقه گوشواره	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.	Click or tap here to enter text.	دید مناسب به اطراف داشته و استفاده درست از انواع ساقه های گیاهان و کاربردی کردن آن
	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.	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 انگشتانه و صندلی مناسب
	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.	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.	-از بازیافت مواد دور ریختنی استفاده کرده و به چرخه طبیعت بر میگردد
	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.	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.

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	سوزن بلند	Click or tap here to enter text.	۱
۲	سوزن کوتاه	Click or tap here to enter text.	۱
۳	لی	Click or tap here to enter text.	۱
۴	کلوش	Click or tap here to enter text.	۱
۵	دم لول	Click or tap here to enter text.	۱
۶	سرکج	Click or tap here to enter text.	۱
۷	یراق آلات	Click or tap here to enter text.	۱
۸	چسب آهن	Click or tap here to enter text.	۱
۹	تریشه	Click or tap here to enter text.	۳
۱۰	پایه انگشتر	Click or tap here to enter text.	۱
۱۱	حلقه گوشواره	Click or tap here to enter text.	۱
۱۲	نخ کنفی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۳	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.

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.