



## باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای

## پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد و لباس - صنایع دستی

عنوان پودمان: کاربرد انواع گره و بافت در لباس و زیورآلات ( کمر بند - دستبند و ...)

کد تخصصی: ITC-SE-450

تاریخ شروع اعتبار: ۱۴۰۰/۰۵/۳۰

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۵/۰۵/۳۰

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 : ۲۵۳۴۱۴۳ -۳ -۰۲۶

"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 سال	Click or tap here to enter	۰۹۱۱۱۳۳۸۰۱۳۲
۲	زینب وفائی 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	Click or tap here	Click or tap here to enter	۰۹۱۱۳۳۴۴۶۴۹
۴	اله 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	رحیم خانی	کارشناسی	صنایع دستی	۱۵	ارشد	فارس
۲	الهام دبیری	کارشناسی	صنایع دستی	۱۶	ارشد	فارس
۳	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.
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 to enter	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 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.

**تعاریف:**

## پودمان

واژه پودمان یا "مدول"، معنای مختلفی دارد. در علوم تربیتی واژه پودمان تحت عنوان پیماننه 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



<p>Click or tap here to enter text.</p>	<p>هدف های کلی پودمان</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> بازآموزی و ارتقاء مهارت    <input type="checkbox"/> سرباز مربی    <input type="checkbox"/> صنایع و سازمان ها</p> <p><input type="checkbox"/> جدید الاستخدام    <input type="checkbox"/> کارآموز آزاد</p>	<p>نوع گواهینامه</p>
<p><input type="checkbox"/> منطقه ای <input checked="" type="checkbox"/> کشوری <input type="checkbox"/> دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)</p>	<p>گستره پوشش</p>
<p>Click or tap here to enter text.</p>	<p>پودمان / پودمان های پیش نیاز</p>
<p>ساعت آموزش نظری: ۵ ساعت    کارورزی: ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۵ ساعت    پروژه: ساعت جمع ساعات آموزش: ساعت</p>	<p>طول دوره</p>
<p>Click or tap here to enter text.</p>	<p>استاندارد مهارتی مرتبط</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> کتبی    <input type="checkbox"/> عملی    <input type="checkbox"/> کتبی و عملی</p> <p><input type="checkbox"/> ارزشیابی حین دوره    <input checked="" type="checkbox"/> پروژه</p>	<p>روش ارزشیابی</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> مربی    <input type="checkbox"/> مربی ماهر    <input type="checkbox"/> ارشد مربی    <input type="checkbox"/> استاد مربی    <input type="checkbox"/> سایر</p> <p>در صورتیکه داوطلب آزاد یا از سایر سازمان ها باشد</p>	<p>سطح مخاطبان پودمان</p>
<p><input type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی: <input checked="" type="checkbox"/> سطح مربی: <input type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط:</p>	<p>ویژگیهای مدرس</p>

## سر فصل های آموزشی



ردیف	عناوین
۱	شناخت انواع نخ و مفتول برای بافت (ابریشم - کتان - کنف)
۲	شناخت انواع مهره - پولک ، منجوق و کاربرد آن روی لباس
۳	شناخت انواع رنگها سرد و گرم و ترکیب بندی آنها
۴	شناخت توانایی ترسی طرح و اجرایی کردن آن
۵	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.
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 :  شناخت انواع نخ و مفتول برای بافت ( ابریشم - کتان و کنف )
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	5	1	
تجهیزات ، ابزار ،				
نخ ابریشم	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.
مهره گرد	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت نخ ابریشم و شماره بندی آن
نخ کتان	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت نخ کتان و رنگبندی و شماره بندی آن
قفل گوشواره	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع سیم مفتولو سایز بندی
بست و قفل	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	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.-
یراق آلات	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.
نقشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی برش و بافت با نخ ابریشم
تربیشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت با نخ کتان و کنف در سایزهای مختلف
مهره ۶ ضلعی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بافت و برش با انواع مفتول برای بافت
حلقه کشویی	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.-
مداد	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.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بهتر دیدن محیط پیرامون خود و استفاده بهتر از نخ و مواد مصرفی برای لباس و تجهیزات
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.	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.	Click or tap here to enter text.	- استفاده درست از ابزار و وسایل
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.	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.	Click or tap here to enter text.	-استفاده بهتر از لوازم دورریز در خیاطی و کاربردی کردن به اشکال مختلف و بازگرداندن آنها به
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 :  شناخت انواع مهره ، پولک ، منجوق و کاربرد آن در لباس
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	5	1	
تجهیزات ، ابزار ،				
نخ ابریشم	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.
مهره گرد	Click or tap here to enter text.	5/0 tap	Click or tap here to enter text.	-شناخت مهره های گرد و سایز بندی آنها
نخ کتان	Click or tap here to enter text.	5/0	Click or tap here to enter text.	-شناخت پولک و منجوق در سایزهای مختلف
قفل گوشواره	Click or tap here to enter text.	1	Click or tap here to enter text.	-شناخت مهره ها به شکل های گوناگون و کاربرد آنها
بست و قفل	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	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.-
یراق آلات	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.
نقشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانای استفاده از مهره های گرد در سایزهای مختلف
تربشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی استفاده از پولک و منجوق و ملبله در جاهای مختلف
مهره ۶ ضلعی	Click or tap here to enter text.	1	Click or tap here to enter text.	-توانایی استفاده از مهره های چند ضلعی در لباس و زیورآلات
حلقه کشویی	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.-
مداد	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.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بهتر دیدن محیط پیرامون خود و استفاده بهتر از نخ و مواد مصرفی برای لباس و زیورآلات
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.	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.	Click or tap here to enter text.	- استفاده درست از ابزار و وسایل
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.	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.	Click or tap here to enter text.	-استفاده بهتر از لوازم دورریز در خیاطی و کاربردی کردن به اشکال مختلف و بازگرداندن آنها به
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 :
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	5	1	
تجهیزات ، ابزار ،				
نخ ابریشم	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.:
مهره گرد	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت قفل طوطی در سایزهای مختلف
نخ کتان	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع بست و کاربرد آنها در لباس
قفل گوشواره	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع مفتول برای بست
بست و قفل	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع مفتول برای بست
حلقه	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.-
یراق آلات	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.:
نقشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی استفاده از قفل طوطی در زیورآلات و لباس
تربشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی کار کردن با بستهای مختلف در کمربند و زیورآلات
مهره ۶ ضلعی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی تبدیل مفتول به بست و قفل در لباس و زیورآلات
حلقه کشویی	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.-
مداد	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.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بهتر دیدن محیط پیرامون خود و استفاده بهتر از نخ و مواد مصرفی برای لباس و زیورآلات
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.	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.	Click or tap here to enter text.	- استفاده درست از ابزار و وسایل
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.	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.	Click or tap here to enter text.	-استفاده بهتر از لوازم دورریز در خیاطی و کاربردی کردن به اشکال مختلف و بازگرداندن آنها به
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 :
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	5	1	
<b>تجهیزات ، ابزار ،</b>				
نخ ابریشم	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.
مهره گرد	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع رنگهای سرد و گرم
نخ کتان	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت رنگهای ثانویه و خنثی
قفل گوشواره	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت ترکیب بندی رنگ در لباس
بست و قفل	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	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.-
یراق آلات	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.
نقشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی استفاده مناسب رنگهای سرد و گرم در لباس
تربیشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی استفاده و ترکیب رنگهای ثانویه و خنثی در لباس و
مهره ۶ ضلعی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی ترکیب پارچه های مختلف در رنگهای مختلف
حلقه کشویی	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.-
مداد	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.	Click or tap here to enter text.	-توانایی بهتر دیدن محیط پیرامون خود و استفاده بهتر از نخ و مواد مصرفی برای لباس و
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.	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.	Click or tap here to enter text.	- استفاده درست از ابزار و وسایل
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.	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.	Click or tap here to enter text.	- استفاده بهتر از لوازم دورریز در خیاطی و کاربردی کردن به اشکال مختلف و بازگرداندن آنها به
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 :
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	5	1	
<b>تجهیزات ، ابزار ،</b>				
نخ ابریشم	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.
مهره گرد	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع مفتول
نخ کتان	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-شناخت انواع مفتول روکش دار
قفل 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.
بست و قفل	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	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.
یراق آلات	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	<b>مهارت :</b> Click or tap here to enter text.
نقشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی برش مفتول و کاربردی کردن آن روی لباس
تربیشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-توانایی برش مفتول روکش دار و استفاده در زیورآلات
مهره ۶ ضلعی	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 کشویی	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.
مداد	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.	<b>نگرش :</b> 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.	-توانایی بهتر دیدن محیط پیرامون خود و استفاده بهتر از نخ و مواد مصرفی برای لباس و زیورآلات
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.	<b>ایمنی و بهداشت :</b> 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.	- استفاده درست از ابزار و وسایل
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.	<b>توجهات زیست محیطی :</b> 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.	-استفاده بهتر از لوازم دورریز در خیاطی و کاربردی کردن به اشکال مختلف و بازگرداندن آنها به
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	نخ ابریشم	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۲	مهره گرد	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۳	نخ کتان	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۴	قفل گوشواره	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۵	بست و قفل	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۶	حلقه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۷	نقشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۸	تریشه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۹	مهره ۶ ضلعی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۰	حلقه کشویی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۱	مدادچرم	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۲	متر	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۳	دم لول	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	جزوه آموزشی	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	پینترست
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.