



## باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای

## پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد و لباس - صنایع دستی

عنوان پودمان: سوزن دوزی روی تور پارچه ای

کد تخصصی: ITC-SE-460

تاریخ شروع اعتبار: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۵/۰۶/۲۰

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	زلیخا خادمی	فوق لیسانس	برنامه ریزی - قرش	۲۳	مربی	دورود لرستان - مرکز شماره ۵ برادران (۴۳۲۳۵۰۹۷)(۰۹۱۶۶۹۹۳۲۹۰)
۲	منیژه خادمی	فوق دیپلم	فرش	۳۵	مربی	دورود لرستان - (۰۹۰۲۴۲۹۰۴۵۹)
۳	رضوان هخامنش نیا	فوق لیسانس	طراحی و نقشه	۲۰	مربی	دورود لرستان - ۰۹۹۰۰۵۳۴۰۷۱
۴	سمیه قبطاسی	لیسانس	فرش	۱۵	مربی	دورود لرستان - ۰۹۱۶۶۹۹۲۰۰۱
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.

## 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 لباس	۲۰	خبه	مرکز تربیت مربی
۲	عقیقه پور بچاری	کارشناسی	صنایع دستی	۱۸	ارشد	خوزستان
۳	معصومه حسنی	کارشناسی	صنایع دستی	۱۷	ارشد	گیلان
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.

## 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 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>هدف این است که با آموزش این پودمان یک نوع خلاقیت و نوآوری دریافت با سوزن داشته باشیم . در این پودمان چندین روش کار با سوزن به صورت بسیار زیبا انجام میشود و این کارطوری است که نیازی به تار و پود ندارد و کاربرد وسیعی دارد شامل ( بالشتک -پتو - رو تختی -و غیره میباشد .که این گامی جهت ارتقا آموزش و خلاقیت و نوع آوری) میباشد و میتوان با این نوع بافت کارآفرینی و اشتغالزایی و در آمد زایی داشته باشیم</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</p> <p><input type="checkbox"/> دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)</p>	<p>گستره پوشش</p>
<p>ندارد</p>	<p>پودمان / پودمان های پیش نیاز</p>
<p>ساعت آموزش نظری: ۵ ساعت    کارورزی: ساعت</p> <p>ساعت آموزش عملی: ۲۵ ساعت    پروژه: ساعت</p> <p>جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت</p>	<p>طول دوره</p>
<p>ندارد</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:</p> <p><input type="checkbox"/> سطح مربی:</p> <p><input type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط:</p>	<p>ویژگیهای مدرس</p>



## سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
۱	ابزار و مواد اولیه جهت کار با سوزن بر روی تور پارچه ای
۲	طراحی و نقش انداختن بر روی تور پارچه ای (نقوش واگیره - هندسی - انتزاعی - تجریدی)
۳	انواع روشهای کار با سوزن بر روی تور پارچه ای (پیچشی - گره ای - تخت دوزی ....)
۴	کاربرد سوزن دوزی بر روی تور (باشتک - رو تختی - تابلو تزئینی و ....) و محاسبه عرض و طول آنها
۵	نمادین کاری بر روی تور پارچه ای جهت تابلو تزئینی
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.





	-استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
	توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.:
	-استفاده بهینه از مواد اولیه مصرفی و همچنین ابزار
	- Click or tap here to enter text.:

	عنوان شایستگی :		
	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	۲ ساعت	۶ ساعت	۸ ساعت
	طراحی و نقش انداختن بر روی تور پارچه ای (نقوش واگیره - هندسی - انتزاعی - تجریدی)		

تجهیزات ، ابزار ،

کاغذ شطرنجی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	دانش :
مداد رنگی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۳۰ دقیقه	-نقوش تکراری
مدادسیاه	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۲۰ دقیقه	-نقش هندسی (لوزی - مثلث - چند ضلعی)
رنگ گواش	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۳۰ دقیقه	-نقوش تجریدی
چسب چوب	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۳۰ دقیقه	-نقوش انتزاعی
تخته فیبر	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.		مهارت :
روغن جلا	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۳ ساعت	-طراحی و نقش انداختن بر روی تور
ماژیک الکلی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۲ ساعت	-طراحی و نقش انداختن بر روی کاغذ شطرنجی
	Click or tap here 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.	نگرش :
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-خلاقیت و نوع آوری در کار با سوزن ، افزایش اشتغال زایی و درآمد
	Click or tap here 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.:



	- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد			
	--رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی			
	توجهات زیست محیطی: Click or tap here to enter text.:			
	-استفاده بهینه از مواد اولیه مصرفی و همچنین ابزار			
	Click or tap here to enter text.-			
	عنوان شایستگی:		زمان آموزش	
	نظری	عملی	جمع	انواع روشهای کار با سوزن بر روی تور پارچه ای (پیچشی - گره ای-تخت دوزی .....)
	۱ ساعت	۶ ساعت	۷ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ،				
سوزن ملحفه دوزی	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.:
قیچی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۲۰ دقیقه	-روش کار پیچشی
خط کش	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۲۰ دقیقه	-روش کار گره ای
متر خیاطی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۲۰ دقیقه	-روش کار تخت دوزی
نخ پشم	Click or tap here 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 کرک	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.:
نخ کاموا (لادن - بهاران -	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۴ ساعت	چگونگی و نحوه کار روش پیچشی
فدک )	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱ ساعت	- چگونگی و نحوه کار روش گره ای
نقشه یا طرح	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۲ ساعت	- چگونگی و نحوه کار روش تخت دوزی
	Click or tap here 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.	-خلاقیت و نوع آوری در کار با سوزن ، افزایش اشتغال زایی و در آمد
	Click or tap here 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.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۸
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	



	- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
	- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
	توجهات زیست محیطی: Click or tap here to enter text.
	- استفاده بهینه از مواد اولیه مصرفی و همچنین ابزار
	- Click or tap here to enter text.

	عنوان شایستگی:			کاربرد سوزن دوزی بر روی تور (بالمشک- رو تختی - تابلو تزئینی و....) و محاسبه عرض و طول آنها
	زمان آموزش	نظری	عملی	جمع
		۳۰ دقیقه	۵ ساعت	۵:۳۰

تجهیزات ، ابزار ،	
-------------------	--

ماشین حساب	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	دانش:
سوزن	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱۵ دقیقه	- محاسبه عرض کار بر اساس استا ندارد
پارچه متقال	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱۵ دقیقه	- محاسبه طول کار بر اساس استا ندارد
نخ کاموا	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.	-
	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.	Click or tap here to enter text.	۱ ساعت	- اندازه طول و عرض بالمشک بر اساس استاندارد
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱ ساعت	- اندازه طول و عرض رو تختی بر اساس استاندارد
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱ ساعت	- اندازه طول و عرض تابلو تزئینی بر اساس استاندارد
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۲ ساعت	- محکم کردن کار بعد از تکمیل کار
Click or tap here 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.	- خلاقیت و نوع آوری در کار با سوزن ، افزایش اشتغال زایی و در آمد



	Click or tap here to enter text.-
	ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.
	- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
	- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
	توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.
	- استفاده بهینه از مواد اولیه مصرفی و همچنین ابزار
	Click or tap here to enter text.-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰:۴	۴ ساعت	۳۰ دقیقه	
تجهیزات ، ابزار ،				
قلاب	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.
سوزن ملحفه دوزی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱۰ دقیقه	- استفاده از گره دو پیچی
سیم مفتولی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱۰ دقیقه	- گره قلبی (مواج)
مروارید	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱۰ دقیقه	- استفاده از سیم و مهره و غیره جهت نمادین کردن
شیشه های رنگی و غیره	Click or tap here 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.	مهارت : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱ ساعت	- نحوه گره دو پیچی
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱ ساعت	- نحوه گره قلبی (مواج)
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱ ساعت	- محاسبه طول و عرض نمادین کاری بر روی تور
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱ ساعت	- نحوه نمادین کاری بر روی تور
Click or tap here 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.	۱۰	- خلاقیت و نوع آوری در کار با سوزن ، افزایش اشتغال



	Click or tap here to enter text.-
	ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.-
	- استفاده از ماسک و دستکش و صندلی استاندارد
	- رعایت نکات بهداشتی طبق دستورالعمل های بهداشتی
	توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.-
	- استفاده بهینه از مواد اولیه مصرفی و همچنین ابزار
	Click or tap here to enter text.-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	
	Clic k or	Clic k or	Click or tap here	Click or tap here to enter text.
تجهیزات ، ابزار ،				
Click or tap here to enter text.	here to k or Clic tap k or here tap k or here enter tap k or here tap k or here enter tap to here enter to k or Clic tap k or here tap k or here enter tap k or here enter tap to	her e to Clic tap k or Clic tap e to her e to Clic tap k or here enter tap k or here tap k or here enter tap to here enter to Clic tap k or here tap k or here enter tap k or here enter tap to	Click or tap here Click or to enter tap here text. Click or to enter tap here text. Click or tap here Click or here to tap here enter to enter text. text. Click or tap here Click or to enter tap here Click or to enter tap here text. Click or to enter tap here text. to enter text.	دانش : Click or tap here 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.- مهارت : Click or tap here 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.-
	here enter to text. enter	here ente to r ente text	text.	
		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.-
	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.-

	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	
	Clic k or	Clic k or	Click or tap here	
تجهیزات ، ابزار ،				
Click or tap here to enter text.	here to k or	here to k or	Click or tap here	دانش : Click or tap here to enter text. .-
	Click tap k or	Click tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here tap k or	here tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter k or	here enter k or	Click to enter or tap	Click or tap here to enter text.-
	here Click tap k or	here Click tap k or	Click or here to tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter to	here enter to	enter to enter text.	مهارت : Click or tap here to enter text. .-
	here enter to	here enter to	Click or text. tap here	Click or tap here to enter text.-
	Click tap k or	Click tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here tap k or	here tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here Click tap k or	here Click tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter to	here enter to	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter to	here enter to	text. 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.-
	ایمنی و بهداشت : 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.-

	عنوان شایستگی :		
	نظری	عملی	جمع
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.

تجهیزات ، ابزار ،

Click or tap here to enter text.	دانش : Click or tap here 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.-
	مهارت : Click or tap here 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.-
	Click or tap here 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.-
	Click or tap here 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. -
	Click or tap here 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.-
	Click or tap here 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	قلاب	فلزي	۱۵ عدد
۲	فیچی	ترکي	۱۵ عدد
۳	نخ پشم معمولی	دو لایه (۳ کیلوگرم)	۱۵ کیلوگرم
۴	نخ کرک	۶ لایه و ۵ لایه و ۴ لایه (۲ کیلوگرم)	۱۵ کیلوگرم
۵	نقشه بافت	گلیم	۱۵ عدد
۶	میز و صندلی	متحرك	۱۵ عدد
۷	سوزن ملحفه دوزی	فلزي و پلاستيکی	۱۵ عدد



## - منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	شناخت گلیم	زهرا جزایری	-	۱۳۸۰	تهران	انتشارات سروش
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.			
۸	کاغذ شطرنجی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۱۵ عدد		
۹	مداد رنگی	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	۳ بسته		
۱۰	چسب چوب	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	یک قوطی		
۱۱	رنگ گواش	جهت رنگ آمیزی نقشه	Click or tap here to enter text.	چند بسته		
۱۲	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	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.	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.	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.	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.	Click or tap here to enter text.		

توجه:

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

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان



	ردیف
سایت آرتا تهیه نقوش گلیم و فرش	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