

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 شاه کوه- استان گلستان

کد تخصصی: ITC-SE-474

تاریخ شروع اعتبار: ۱۴۰۰/۱۰/۰۶

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۵/۱۰/۰۶

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    | طاهره میر          | کارشناسی ارشد | هنر اسلام   | ۶ سال        | مربی                  | مرکز شماره دو خواهران گرگان     |
| ۲    | نسرین نجابت        | کارشناسی      | مدیریت مالی | ۱۷ سال       | مسئول خانه صنایع دستی | سازمان صنایع دستی               |
| ۳    | فرشته جعفری        | کارشناسی      | حسابدار     | ۱۷ سال       | هنرمند فعال رودوزیهای | سازمان صنایع دستی               |
| ۴    | مرجانه سودمند      | دیپلم         | علوم انسانی | ۱۵ سال       | هنرمند رودوزی         | سازمان صنایع دستی               |
| ۵    | مرضیه آذرخش        | کارشناسی      | حسابدار     | ۸ سال        | هنرمند لباسهای        | سازمان صنایع دستی               |
| ۶    | معصومه حسنی        | کارشناسی      | مدیریت      | ۱۰ سال       | مربی                  | مرکز شماره ۴ رشت                |

## 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    | الهام دبیری                      | کارشناسی                         | صنایع دستی                       | ۱۸                               | ارشد                             | فارس                             |
| ۳    | الیه معتمد پور                   | کارشناسی                         | نرم افزار                        | ۲۰                               | ارشد                             | کرمانشاه                         |
| 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 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 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

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| سوزن دوز شاهکوه شغلی است در گروه دوخت های سنتی و شامل شایستگی های پیاده کردن طرح و نقش روی پارچه، دوخت شاهکوه و شستشو و نگهداری سوزن دوزی شاهکوه با مشاغلی مانند سوزن دوزی سنتی، نازک دوزی و ضخیم دوزی در ارتباط است.                                      | هدف های کلی<br>پودمان        |
| <input checked="" type="checkbox"/> بازآموزی و ارتقاء مهارت<br><input type="checkbox"/> سرپاز مربی<br><input checked="" type="checkbox"/> صنایع و سازمان ها<br><input type="checkbox"/> کارآموز آزاد<br><input checked="" type="checkbox"/> جدید الاستخدام | نوع گواهینامه                |
| <input checked="" type="checkbox"/> منطقه ای<br><input type="checkbox"/> کشوری<br><input type="checkbox"/> دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)                                                                                                           | گستره پوشش                   |
| Click or tap here to enter text.                                                                                                                                                                                                                           | پودمان / پودمان های پیش نیاز |
| ساعت آموزش نظری: ۱۰ ساعت<br>ساعت آموزش عملی: ۲۰ ساعت<br>جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت<br>کارورزی: ساعت<br>پروژه: ساعت                                                                                                                                           | طول دوره                     |
| سوزن دوزی ترکمن                                                                                                                                                                                                                                            | استاندارد مهارتی مرتبط       |
| <input checked="" type="checkbox"/> کتبی<br><input type="checkbox"/> عملی<br><input checked="" type="checkbox"/> ارزشیابی حین دوره<br><input type="checkbox"/> ارزشیابی و عملی<br><input checked="" type="checkbox"/> پروژه                                | روش ارزشیابی                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> مربی<br><input type="checkbox"/> مربی ماهر<br><input type="checkbox"/> ارشد مربی<br><input type="checkbox"/> استاد مربی<br><input type="checkbox"/> سایر<br>در صورتیکه داوطلب آزاد یا از سایر سازمان ها باشد           | سطح مخاطبان پودمان           |
| <input checked="" type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی:<br><input type="checkbox"/> سطح مربی:<br><input checked="" type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط:                                                                                                    | ویژگیهای مدرس                |

## سر فصل های آموزشی

| ردیف | عناوین                              |
|------|-------------------------------------|
| ۱    | پیاده کردن طرح روی پارچه            |
| ۲    | دوخت شاهکوه                         |
| ۳    | شستشو و نگهداری سوزن دوزی شاهکوه    |
| ۴    | بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات |
| 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 :                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                | نظری                             | عملی                                    | جمع                              |                                                                        |  |
|                                                                                                                | ۲                                | ۵                                       | ۷                                |                                                                        |  |
| پایاده کردن طرح روی پارچه                                                                                      |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |
| تجهیزات ، ابزار ،                                                                                              |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |
| کاغذ A4<br>-مداد طراحی<br>-پاک کن<br>-مداد تراش<br>- کاغذ پوستی<br>-کاربن<br>-نخ کوک<br>-میز نور<br>-قیچی کاغذ | 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.                                |  |
|                                                                                                                | ۰/۵                              | ۰/۵                                     | ۰/۵                              | انواع طرح های سوزن دوزی شاهکوه (کج بته، گل، کله قندی، ولولولو، زیگزاگ) |  |
|                                                                                                                | ۰/۵                              | ۰/۵                                     | ۰/۵                              | انواع پارچه (کتان،-تریگال -چلوار -ابریشم -تترن ترک، مرمر )             |  |
|                                                                                                                | ۰/۵                              | ۰/۵                                     | ۰/۵                              | روش انتخاب رنگ پارچه متناسب با طرح                                     |  |
|                                                                                                                | ۰/۵                              | ۰/۵                                     | ۰/۵                              | -روش انتقال طرح روی پارچه (مستقیم ، غیرمستقیم)                         |  |
|                                                                                                                |                                  |                                         |                                  | مهارت : Click or tap here to enter text.                               |  |
|                                                                                                                | ۲                                | ۰                                       | ۰                                | -انتخاب رنگ پارچه متناسب با طرح -                                      |  |
|                                                                                                                | ۱                                | ۰                                       | ۰                                | انتخاب طرح متناسب با رنگ پارچه-                                        |  |
|                                                                                                                | ۱                                | ۰                                       | ۰                                | -انتقال طرح روی پارچه-                                                 |  |
|                                                                                                                | ۱                                | ۰                                       | ۰                                | -- انتخاب رنگ نخ متناسب با طرح (در شیوه دوخت سنتی                      |  |
|                                                                                                                | Click or tap here to enter text. | نگرش : Click or tap here to enter text. |                                  |                                                                        |  |
|                                                                                                                |                                  | رعایت اخلاق حرفه ای                     |                                  |                                                                        |  |
| صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان                                                                          |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |
| ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.                                                              |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |
| اخلاق حرفه ای                                                                                                  |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |
| -رعایت اصول ارگونومی                                                                                           |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |
| توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.                                                           |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |
| آلودگی محیط زیست نداشته باشد.                                                                                  |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |
| اطلاق از نور کافی برخوردار باشد.                                                                               |                                  |                                         |                                  |                                                                        |  |

|                                                                                                                                                                                          | زمان آموزش                       |                                  |                                  |  | عنوان شایستگی :<br>دوخت شاهکوه                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                          | جمع                              | عملی                             | نظری                             |  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                          | ۱۰                               | ۵                                | ۵                                |  |                                                                                    |
| تجهیزات ، ابزار ،                                                                                                                                                                        |                                  |                                  |                                  |  |                                                                                    |
| انواع پارچه مصرفی/پارچه های<br>کتان -تریگال -چلوار -ابریشم<br>-تترن ترک، مرمر (<br>انواع نخ (دمسه ابریشم اکریلیک<br>(<br>انواع سوزن<br>- انگشتانه فلزی<br>-قیچی کوچک سر کج<br>- قیچی برش | 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.                                            |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | -انواع نخ(دمسه،ابریشم، اکریلیک )                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | انواع سوزن(شارپ، چنایل)                                                            |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | -انواع دوختهای اولیه(دندان موشی کوتاه بلند ( سه دانه) -                            |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | Click or tap here 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. |  | انتخاب سوزن متناسب با دوخت و پارچه                                                 |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | انتخاب رنگ نخ متناسب با طرح)                                                       |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | -انجام دوخت اولیه - دوخت دندان موشی کوتاه و بلند ( سه                              |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | Click or tap here to enter text.-                                                  |
| Click or tap here 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. |  | -رعایت اخلاق حرفه ای                                                               |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان                                              |
|                                                                                                                                                                                          | 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. |  | - رعایت اصول ارگونومی هنگام کاراستفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش ) - رعایت 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. |  | 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. |  | آلودگی محیط زیست نداشته باشد.                                                      |
|                                                                                                                                                                                          | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |  | اطلاق از نور کافی برخوردارباشد.                                                    |

|                                  | زمان آموزش                                           |                                  |                                  | عنوان شایستگی : شستشو ونگهداری سوزن دوزی<br>شاهکوه          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                  | جمع                                                  | عملی                             | نظری                             |                                                             |
|                                  | ۸                                                    | ۶                                | ۲                                |                                                             |
| تجهیزات ، ابزار ،                |                                                      |                                  |                                  |                                                             |
| Click or tap here to enter text. | 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.                     |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | روش خشک کردن و روش اتو کردن                                 |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | انواع لکه (لکه چربی،لکه چای،رنگ....) و روش نگهداری از پارچه |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | Click or tap here to enter text.-                           |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | Click or tap here to enter text.-                           |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | مهارت : Click or tap here to enter text.                    |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | شستشوی پارچه سوزن دوزی شده                                  |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | خشک کردن پارچه سوزن دوزی شده                                |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | اتو کشی پارچه سوزن دوزی شده                                 |
|                                  |                                                      |                                  |                                  | لکه بری پارچه سوزن دوزی شده                                 |
| Click or tap here to enter text. | نگرش : Click or tap here to enter text.              |                                  |                                  |                                                             |
|                                  | رعایت اخلاق حرفه ای                                  |                                  |                                  |                                                             |
|                                  | صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان                |                                  |                                  |                                                             |
|                                  | ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.    |                                  |                                  |                                                             |
|                                  | اخلاق حرفه ای                                        |                                  |                                  |                                                             |
|                                  | رعایت اصول ارگونومی                                  |                                  |                                  |                                                             |
|                                  | توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text. |                                  |                                  |                                                             |
|                                  | آلودگی محیط زیست نداشته باشد.                        |                                  |                                  |                                                             |
|                                  | اطلاق از نور کافی برخوردارباشد.                      |                                  |                                  |                                                             |
|                                  |                                                      |                                  |                                  |                                                             |

|                                         | زمان آموزش                                           |                                  |                                  |  | عنوان شایستگی : بسته بندی،بازاریابی و فروش محصولات |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------------------------|
|                                         | جمع                                                  | عملی                             | نظری                             |  |                                                    |
|                                         | ۵                                                    | ۳                                | ۲                                |  |                                                    |
| تجهیزات ، ابزار ،                       |                                                      |                                  |                                  |  |                                                    |
| انواع سوزن های مخصوص چسب فندک لاک بیرنگ | 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.            |
|                                         | ۰/۵                                                  | ۰/۵                              | ۰/۵                              |  | -مفهوم مدیریت کارگاهی                              |
|                                         | ۰/۵                                                  | ۰/۵                              | ۰/۵                              |  | -مفهوم تبلیغات                                     |
|                                         | ۰/۵                                                  | ۰/۵                              | ۰/۵                              |  | -مفهوم بسته بندی                                   |
|                                         | ۰/۵                                                  | ۰/۵                              | ۰/۵                              |  | -ویژگی های ارتباط مردمی و اجتماعی(نمایشگاه و فرصت  |
|                                         |                                                      | .                                |                                  |  | مهارت : Click or tap here to enter text.           |
|                                         | ۰/۵                                                  | ۰/۵                              | .                                |  | -ایجاد انگیزه برای مشتری                           |
|                                         | ۰/۵                                                  | ۰/۵                              | .                                |  | -به کارگیری روش های تبلیغاتی                       |
|                                         | ۰/۵                                                  | ۰/۵                              | .                                |  | -بسته بندی کالا و محصول                            |
|                                         | ۰/۵                                                  | ۰/۵                              | .                                |  | -شرکت در نمایشگاهها                                |
| Click or tap here to enter text.        | نگرش : Click or tap here to enter text.              |                                  |                                  |  |                                                    |
|                                         | -رعایت اخلاق حرفه ای                                 |                                  |                                  |  |                                                    |
|                                         | -صرفه جویی در مصرف مواد وانرژی                       |                                  |                                  |  |                                                    |
|                                         | ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.    |                                  |                                  |  |                                                    |
|                                         | اخلاق حرفه ای                                        |                                  |                                  |  |                                                    |
|                                         | رعایت اصول ارگونومی                                  |                                  |                                  |  |                                                    |
|                                         | توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text. |                                  |                                  |  |                                                    |
|                                         | آلودگی محیط زیست نداشته باشد.                        |                                  |                                  |  |                                                    |
| اطاق از نور کافی برخوردارباشد.          |                                                      |                                  |                                  |  |                                                    |



|                                  | زمان آموزش                       |                                  |                                  | عنوان شایستگی :                                      |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                  | جمع                              | عملی                             | نظری                             |                                                      |
|                                  | 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. | 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.              |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here 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. | 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.-                    |
|                                  | Click or tap here 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. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |                                                      |
| تجهیزات ، ابزار ،                |                                  |                                  |                                  |                                                      |
| Click or tap here to enter text. | 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.              |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here 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. | 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.-                    |
|                                  | Click or tap here 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. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |                                                      |
| تجهیزات ، ابزار ،                |                                  |                                  |                                  |                                                      |
| Click or tap here to enter text. | 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.              |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here 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. | 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.-                    |
|                                  | Click or tap here 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. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |                                                      |
| تجهیزات ، ابزار ،                |                                  |                                  |                                  |                                                      |
| Click or tap here to enter text. | 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.              |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here 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. | 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.-                    |
|                                  | Click or tap here 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. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |                                                      |
| تجهیزات ، ابزار ،                |                                  |                                  |                                  |                                                      |
| Click or tap here to enter text. | 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.              |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here 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. | 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.-                    |
|                                  | Click or tap here 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. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |                                                      |
| تجهیزات ، ابزار ،                |                                  |                                  |                                  |                                                      |
| Click or tap here to enter text. | 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.              |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.-                    |
|                                  | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here 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. | 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.-                    |
|                                  | Click or tap here 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    | کاغذ                             | پوستی ساده یاروغنی -A4           | Click or tap here to enter text.                                   |
| ۲    | کاربن                            | مشکی - زرد - سفید                | Click or tap here to enter text.                                   |
| ۳    | مداد                             | طراحی                            | Click or tap here to enter text.                                   |
| ۴    | نخ                               | ابریشم                           | Click or tap here to enter text.                                   |
| ۵    | انگشتانه                         | فلزی                             | Click or tap here to enter text.                                   |
| ۶    | پارچه                            | کتان -                           | در صورت استفاده از لباس محل باید از دوره متشکل از ۱۰ هفت حه میباشد |
| ۷    | سوزن                             | شارپ شماره ۸                     | دوره متشکل از ۱۰ هفت حه میباشد                                     |
| ۸    | سوزن                             | چنایل ۲۶                         | دوره متشکل از ۱۰ هفت حه میباشد                                     |
| ۹    | قیچی                             | قیچی نخ چین                      | برای یک دوره آموزشی                                                |
| ۱۰   | قیچی                             | قیچی برش                         | برای یک دوره آموزشی                                                |
| ۱۱   | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text.                                   |
| ۱۲   | 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.                                   |
| 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.                                   |

– 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. |

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 |                                  |
|------|----------------------------------|
| 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. |