



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

## استاندارد مهارت و آموزشی

### شبکه دوز

### گروه برنامه ریزی درسی صنایع پوشاک

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۷۸/۰۸/۰۱

کد استاندارد: ۷-۹۵/۶۷/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران- خیابان  
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و  
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم  
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲  
کد پستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸  
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران  
تقاضا دارد پیشنهادات و  
نظرات خود را درباره  
این سند آموزشی به  
نشانی‌های مذکور اعلام  
نمایند.

دفتر طرح و برنامه ریزی درسی: تهران- خیابان  
آزادی- خیابان خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت-  
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه ۴  
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷  
کد پستی: ۱۴۵۷۷۷۳۶۳  
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



**تعریف مفاهیم سطوح یادگیری**

آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل / اصول: به مفهوم مبانی مطالب نظری / توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

**مشخصات عمومی شغل :**

شبکه دوز کسی است که از عهده دوخت های مقدماتی در شبکه دوزی (انواع زنجیره ها، دوختهای شکسته، تزئینی، پتویی یا دندان موشی، انواع ژور، انواع برگ، توپردوزی، انواع گل، برودری دوزی)، طرح اندازی روی پارچه و نخ کشی آن براساس جداول مربوطه، لکه زدایی شبکه دوزها، نگهداری و محافظت از آنها برآمده و از حوادث احتمالی در کارگاه پیشگیری نماید.

**ویژگی های کارآموز ورودی :**

میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

توانایی جسمی: متناسب با شغل مربوطه

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد

**طول دوره آموزشی:**

|                             |   |          |
|-----------------------------|---|----------|
| طول دوره آموزش              | : | ۱۲۰ ساعت |
| ۱- زمان آموزش نظری          | : | ۱۹ ساعت  |
| ۲- زمان آموزش عملی          | : | ۱۰۱ ساعت |
| ۳- زمان کارورزی در محیط کار | : | - ساعت   |
| ۴- زمان پروژه               | : | - ساعت   |
| ۵- زمان سنجش مهارت          | : | - ساعت   |

**روش ارزیابی مهارت کارآموز:**

۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪

۲- سنجش عملی : ۷۵٪

۱-۲- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪

۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪

**ویژگیهای نیروی آموزشی :**

حداقل سطح تحصیلات: - لیسانس طراحی و دوخت با ۲ سال سابقه کار مرتبط

- فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط



**فهرست توانایی های شغل**

| ردیف | عنوان توانایی  |
|------|--|
| ۱    | توانایی دوخت های مقدماتی در شبکه دوزی                |
| ۲    | توانایی شبکه دوزی                                    |
| ۳    | توانایی لکه زدایی شبکه دوزی ها                       |
| ۴    | توانایی نگهداری و محافظت از سوزن دوزیها              |
| ۵    | توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشت |



| زمان آموزش |      |      | شرح  | شماره |
|------------|------|------|--|-------|
| جمع        | عملی | نظری |  |       |
| ۴۷         | ۴۳   | ۴    | <p>توانایی دوخت های مقدماتی در شبکه دوزی</p> <p>۱-۱ آشنایی با تاریخچه شبکه دوزیها در ایران و سایر نقاط</p> <p>۱-۲ آشنایی با وسایل و ابزار مورد نیاز در شبکه دوزی</p> <p>۱-۳ آشنایی با مفهوم شبکه دوزی و کاربرد آنها</p> <p>۱-۴ آشنایی با رنگها، تطابق رنگ و تضاد رنگ و کاربرد آن در دوخت</p> <p>۱-۵ آشنایی با پارچه های مختلف مناسب جهت شبکه دوزی و انواع نخ کشی</p> <p>- پارچه های کتانی</p> <p>- پارچه های ابریشمی</p> <p>- پارچه های تترن</p> <p>- پارچه های ترگال</p> <p>- گاندی</p> <p>۱-۶ شناسایی اصول زنجیره دوزی، انواع و کاربرد آن</p> <p>- تک قلاب</p> <p>- دوخت زنجیره ساده</p> <p>- دوخت زنجیره با بخیه ساده به صورت افقی</p> <p>- دوخت زنجیره با بست عمودی</p> <p>- دوخت زنجیره گیسو (ضخیم)</p> <p>- دوخت زنجیره دابل</p> <p>- دوخت زنجیره رومی</p> <p>- دوخت زنجیره هفت و هشت</p> <p>۱-۷ شناسایی اصول انجام دوخت های شکسته</p> <p>- زیگزآگ ساده</p> <p>- زیگزآگ دابل</p> <p>- زیگزآگ بابست عمودی</p> |       |



| زمان آموزش |      |      | شرح   | شماره |
|------------|------|------|---|-------|
| جمع        | عملی | نظری |   |       |
|            |      |      | <ul style="list-style-type: none"><li>- زیگزاگ با بست افقی</li><li>- زیگزاگ با بخیه ضربدر</li><li>- زیگزاگ فشرده</li><li>- زیگزاگ درهم</li><li>- زیگزاگ تابدار</li><li>- زیگزاگ چند ردیفه (لوزی)</li></ul> شناسایی اصول دوخت های تزئینی   | ۱-۸   |
|            |      |      | <ul style="list-style-type: none"><li>- دوخت شاخه</li><li>- گره فرانسوی</li><li>- دوخت مرجان (مرجان دوزی)</li><li>- دوخت پر یک تایی</li><li>- دوخت پر دو تایی و سه تایی</li><li>- دوخت پر بسته</li><li>- دوخت پر مستقیم (هزار پایی مستقیم)</li><li>- دانه دوزی</li><li>- دوخت داربستی</li><li>- دوخت مورب</li><li>- بخیه رومانی</li><li>- پاپیون دوزی</li><li>- دوخت گل ستاره</li><li>- دوخت تار عنکبوتی</li><li>- دوخت چرخ بافته</li><li>- رو کوکو (دوخت پیچکی)</li><li>- ساقه دوزی ظریف</li></ul> |       |



| زمان آموزش |      |      | شرح   | شماره |
|------------|------|------|---|-------|
| جمع        | عملی | نظری |   |       |
|            |      |      | - ساقه دوزی پهن<br>شناسایی اصول انجام دوخت پتویی یا دندان موشی<br>- دندان موشی ساده<br>- دندان موشی بسته<br>- دندان موشی متقاطع<br>- دندان موشی درجه ای<br>- دندان موشی دوتایی (دسته ای)<br>- دندان موشی تزئینی (نردبانی)<br>- دندان موشی فشرده (چسبیده)<br>- دندان موشی دوبر<br>- دندان موشی گره دار | ۹-۱   |
|            |      |      | شناسایی اصول نخ کشی پارچه جهت ژور   | ۱-۱۰  |
|            |      |      | شناسایی اصول دوخت انواع ژور<br>- ژور ساده (نردبانی)<br>- ژور دو طرفه<br>- ژور هفت و هشت<br>- ژور بدون پایه<br>- ژور پایبونی گره دار<br>- ژور مشبک<br>- ژور کردونه<br>- ژور کردونه زیگزاگی<br>- ژور تار عنکبوتی<br>- ژور ماریچ<br>- ژور ماریچ دو طرفه  | ۱-۱۱  |



| زمان آموزش |      |      | شرح   | شماره |
|------------|------|------|---|-------|
| جمع        | عملی | نظری |   |       |
|            |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ژور مارییچ چهارتایی</li> <li>- ژور مارییچ دوبل</li> <li>- ژور تابدار</li> <li>- ژور پیرامید</li> </ul>   | ۱-۱۲  |
|            |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>شناسایی اصول گوشه دوزی حاشیه های ژور</li> </ul>  | ۱-۱۳  |
|            |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>شناسایی اصول دوخت انواع برگ</li> <li>- برگ جوانه</li> <li>- برگ یک طرفه</li> <li>- برگ دو طرفه</li> <li>- برگهای کنگره ای</li> <li>- برگهای مینیاتوری</li> <li>- طرح های برگ مانند</li> <li>- برگ پنجه ای(برگ مو)</li> <li>- برگ شبنم</li> </ul>         | ۱-۱۴  |
|            |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>شناسایی اصول تو پر دوزی انواع گل</li> <li>- ساتن دوزی(توپردوزی گل‌های کوچک)</li> <li>- توپردوزی کوتاه و بلند</li> <li>- توپردوزی به طریق دندان موشی</li> <li>- توپر دوزی گل‌های بزرگ به طریق رومانی</li> <li>- توپردوزی گل‌ها به طریق داربستی</li> </ul> | ۱-۱۵  |
|            |      |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>شناسایی اصول برودری دوزی</li> <li>- برودری انگله</li> <li>- بندیک دوزی</li> <li>- زنبوره دوزی</li> </ul>   |       |



| زمان آموزش |      |      | شرح  | شماره |
|------------|------|------|--|-------|
| جمع        | عملی | نظری |  |       |
| ۴۴         | ۴۰   | ۴    | <p><b>توانایی شبکه دوزی</b></p> <p>۱-۲ آشنایی با طرح اندازی روی پارچه</p> <p>۲-۲ آشنایی با جدول نخ کشی شبکه دوزی (چشمه دوزی)</p> <p>۲-۳ شناسایی اصول نخ کشی پارچه بر اساس جدول مربوطه و انجام شبکه دوزی</p> <p>۲-۴ شناسایی اصول دوخت توری گلدوزی</p> <p>۲-۵ شناسایی اصول تکه دوزی</p> <p>۲-۶ آشنایی با جدول نخ کشی سکه دوزی</p> <p>۲-۷ شناسایی اصول نخ کشی پارچه بر اساس جدول مربوطه و انجام سکه دوزی</p> <p>۲-۸ آشنایی با جدول نخ کشی سکه دوزی دو راهه</p> <p>۲-۹ شناسایی اصول نخ کشی پارچه بر اساس جدول مربوطه و انجام سکه دوزی دو راهه</p> <p>۲-۱۰ آشنایی با جدول نخ کشی ستاره دوزی</p> <p>۲-۱۱ شناسایی اصول نخ کشی پارچه بر اساس جدول مربوطه و انجام دوخت ستاره دوزی</p> <p>۲-۱۲ آشنایی با جدول نخ کشی گل اشرفی دوزی</p> <p>۲-۱۳ شناسایی اصول نخ کشی پارچه بر اساس جدول مربوطه و انجام دوخت گل اشرفی دوزی</p> <p>۲-۱۴ آشنایی با جدول نخ کشی گل کویچی</p> <p>۲-۱۵ شناسایی اصول نخ کشی براساس جدول مربوطه و انجام دوخت گل کویچی</p> <p>۲-۱۶ آشنایی با جدول نخ کشی دوخت میله ای یکطرفه</p> <p>۲-۱۷ شناسایی اصول نخ کشی پارچه براساس جدول مربوطه و انجام دوخت میله ای یکطرفه</p> |       |





| شماره | شرح   | زمان آموزش |      |     |
|-------|---|------------|------|-----|
|       |   | نظری       | عملی | جمع |
| ۲-۱۸  | آشنایی با جدول نخ کشی درویش دوزی (مشبک دوزی)                                    |            |      |     |
| ۲-۱۹  | شناسایی اصول نخ کشی پارچه براساس جدول مربوطه وانجام دوخت درویش دوزی (مشبک دوزی) |            |      |     |
| ۳     | <b>توانایی لکه زدایی شبکه دوزی ها</b>   | ۸          | ۱۵   | ۳۳  |
| ۳-۱   | آشنایی با انواع لکه ها در پارچه های قابل شستشو و غیر قابل شستشو                 |            |      |     |
| ۳-۲   | شناسایی اصول لکه زدایی پارچه های غیر قابل شستشو                                 |            |      |     |
| ۳-۳   | شناسایی اصول لکه زدایی پارچه های قابل شستشو                                     |            |      |     |
|       | - لکه خون   |            |      |     |
|       | - لکه شمع   |            |      |     |
|       | - لکه سقز   |            |      |     |
|       | - لکه شکلات و کاکائو  |            |      |     |
|       | - لکه چربی و روغن   |            |      |     |
|       | - لکه خامه و بستنی  |            |      |     |
|       | - لکه تخم مرغ و گوشت  |            |      |     |
|       | - لکه میوه یا آب میوه   |            |      |     |
|       | - لکه زنگ آهن   |            |      |     |
|       | - لکه مداد  |            |      |     |
|       | - لکه رنگ   |            |      |     |
|       | - لکه سوختگی  |            |      |     |
|       | - لکه توتون   |            |      |     |
|       | - لکه جوهر  |            |      |     |
|       | - لکه علف   |            |      |     |
| ۴     | <b>توانایی نگهداری و محافظت از سوزن دوزیها</b>                                  | ۲          | ۱    | ۳   |
| ۴-۱   | شناسایی اصول شستشوی سوزن دوزیها و رعایت نکات مورد نظر                           |            |      |     |



| زمان آموزش |      |      | شرح  | شماره |
|------------|------|------|--|-------|
| جمع        | عملی | نظری |  |       |
|            |      |      | شناسایی اصول اتو کشی شبکه دوزیها                               | ۴-۲   |
|            |      |      | شناسایی اصول بازسازی و درخشان کردن شبکه دوزیهای غیر قابل شستشو | ۴-۳   |
| ۳          | ۲    | ۱    | <b>توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی بهداشت</b>      | ۵     |
|            |      |      | آشنایی با حوادث ناشی از کار و اصول پیشگیری از آن               | ۵-۱   |
|            |      |      | آشنایی با کمکهای اولیه و اصول انجام آن                         | ۵-۲   |
|            |      |      | آشنایی با وسایل اطفاء حریق و اصول انجام آتش نشانی              | ۵-۳   |
|            |      |      | آشنایی با اتو و رعایت نکات استفاده از اتو                      | ۵-۴   |
|            |      |      | شناسایی اصول رعایت نکات ایمنی و بهداشتی                        | ۵-۵   |



| ردیف | مشخصات فنی                     | تعداد | شماره |
|------|--------------------------------|-------|-------|
| ۱    | وسایل، ابزار و مواد کمک آموزشی |       |       |
| ۲    | انواع کارگاه (گرد و چهارگوش)   |       |       |
| ۳    | پارچه مناسب                    |       |       |
| ۴    | سوزن ظریف                      |       |       |
| ۵    | قیچی سرکج و خیاطی              |       |       |
| ۶    | تیغ                            |       |       |
| ۷    | سوزن درشت و کوچک               |       |       |
| ۸    | انگشتانه                       |       |       |
| ۹    | نخ کتانی ظریف به رنگ پارچه     |       |       |
| ۱۰   | دایره رنگ                      |       |       |
| ۱۱   | نخ دمسه                        |       |       |
| ۱۲   | نخ عمامه                       |       |       |
| ۱۳   | نخ متناسب با زمینه کار         |       |       |
| ۱۴   | بشکاف                          |       |       |
| ۱۵   | طرح مورد نظر                   |       |       |
| ۱۶   | میز نور                        |       |       |
| ۱۷   | چسب نواری                      |       |       |
| ۱۸   | کاربن سبز، قرمز، زرد           |       |       |
| ۱۹   | کاغذ مومی                      |       |       |
| ۲۰   | رولت                           |       |       |
| ۲۱   | مداد و خودکار                  |       |       |
| ۲۲   | تترا کلرور کربن                |       |       |
| ۲۳   | بنزین                          |       |       |
| ۲۴   | الکل صنعتی                     |       |       |
| ۲۵   | اسید اگزالیک (جوهر ترشک)       |       |       |



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : شبکه دوز

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

| ردیف | مشخصات فنی                    | تعداد | شماره |
|------|-------------------------------|-------|-------|
| ۲۶   | آب ژاول                       |       |       |
| ۲۷   | آب اکسیژنه                    |       |       |
| ۲۸   | اسفنج                         |       |       |
| ۲۹   | تکه های یخ                    |       |       |
| ۳۰   | تصاویری از سوزن دوزیهای مناطق |       |       |
| ۳۱   | اتور میز اتو                  |       |       |
| ۳۲   | آب ولرم و صابون               |       |       |
| ۳۳   | وسایل کمک های اولیه           |       |       |
| ۳۴   | وسایل آتش نشانی               |       |       |