







وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  
دفتر تابلیت کتابهای درسی و حرفه‌ای و کاروانش

# استاندارد فضا و تجهيزات

گروه تحصيلي: هنر

رشته: طراحي و دوخت

تاريخ اعتبار: ۱۴۰۰

((وَأَن لَّيْسَ لِلإِنسَانِ إِلَّا مَا سَعَى))

سوره نجم آیه ۳۹

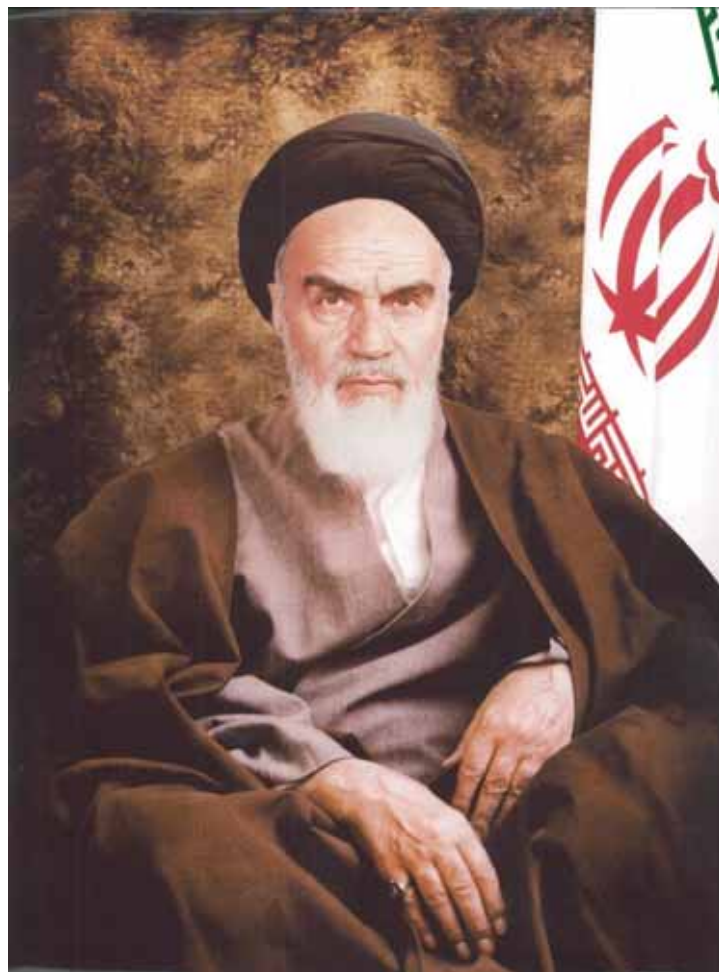
و

حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

عبادت ده جز دارد که نهم کار و تلاش برای روزی حلال است

اصل بیت و هشتم

هر کس حق دارد شغلی را که بدان بایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست بگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به مشاغل کوناگون برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی را برای احراز مشاغل ایجاد نماید.



ما نباید دستانمان را به دیگری دراز کنیم برای اموری که کشورمان محتاج است. ارزش کار شما امروز ارزش یک امری است که نمی شود مقایسه اش کرد با زمانهای سابق. رسول الله در آن محیط، ممکن است - که توجه، لابد توجه به همه محیطها داشته است - در آن محیط، دست کارگر را آن طور که نقل می کنند، کف دست کارگر و محل کار را بوسیده تا ارزش کار را در تاریخ عرضه کنند. و ما مفتخریم و شما و همه مفتخرند به اینکه یک همچو نشانی پیغمبر اکرم به شما داده است.

امام خمینی (قدس سره الشریف)



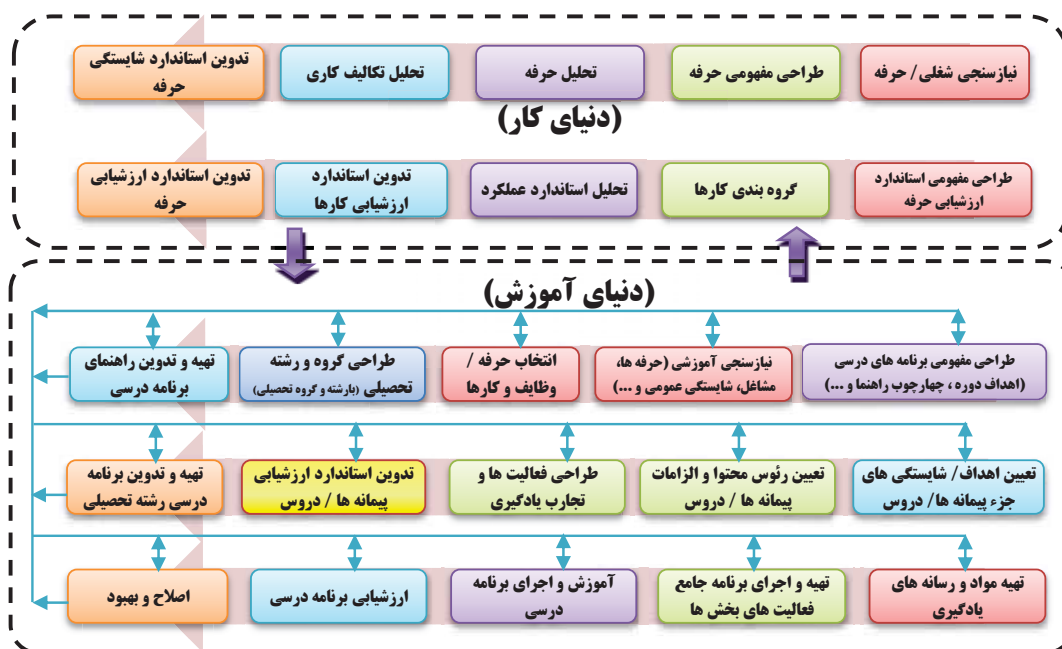
واقعاً از جمله کارهای بسیار خوب، همین قضیه مدارس فنی و حرفه‌ای است که باید دنبال بشود، بچه‌ها واقعاً بیایند و زودتر وارد بازار کار بشوند و دنبال آن روش تحمیل شده دروغین مدرک‌گرایی نباشد، این هم یکی از آن چیزهای مهم است.

مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

اجرای برنامه‌های درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای مستلزم فراهم آوردن زیرنظام‌های آموزشی از قبیل نیروی انسانی، مدیریت و راهبری، تجهیزات، فضا، منابع مالی و پژوهش و ارزشیابی است. در بند ۱۴ برنامه درسی ملی مربوط به سیاست‌ها و الزامات اجرایی آمده است؛ اجرای برنامه درسی ملی به عنوان یکی از زیرنظام‌های مؤثر در تحقق سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و در چارچوب مفاهیم و راهکارهای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش مستلزم اتخاذ سیاست‌های کارآمد و اثر بخش، فراهم آوردن شرایط، امکانات، منابع و زیرساخت‌های فنی و تخصصی می باشد. در جزء هشتم از این بند نیز به تجهیز کارگاه‌های فنی و حرفه‌ای تأکید شده است.

بر این مبنا مطابق با برنامه‌های توسعه دفتر و در ادامه فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و حرفه‌ای، استاندارد تجهیزات کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی با استناد به تهیه و تدوین برنامه درسی رشته تحصیلی دوره سه ساله هنرستان توسط شوراهای برنامه‌ریزی و تألیف برای هر رشته تحصیلی - حرفه‌ای در دفتر تدوین و پس از تصویب سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی ابلاغ گردید.

### فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و مهارتی



به منظور استفاده از ظرفیت‌های موجود، در تدوین این استاندارد استفاده از اطلاعات فضا و تجهیزات موجود در هنرستان‌های کشور به عنوان یک اصل مورد توجه واقع شده است. همچنین در تدوین استانداردها برای پرهیز از توجه به یک محصول خاص و به منظور حمایت از تولید ملی از ارائه نشان‌های تجاری صرف نظر شده است و توصیه می شود با در نظر گرفتن کیفیت و استانداردهای عنوان شده تجهیزات تهیه شود.

استانداردهای طراحی شده شامل تجهیزات، ابزار و مواد (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به تفکیک سه گروه سرمایه‌ای، نیمه سرمایه‌ای و مصرفی و همچنین لی آت فضا و چیدمان تجهیزات می‌باشد و برای استفاده بهتر، در ابتدای آن راهنمای استفاده از استاندارد، تدوین شده است. پیشنهاد می شود در انتخاب تجهیزات کیفیت و کمیت عملکرد دستگاه، ویژگی‌های طراحی و خدمات پس از فروش به عنوان اولویت در نظر گرفته شود. تجهیزات کاربردی (تخصصی) باید طوری در

فضای کارگاه جانمایی شوند که ضمن رعایت استانداردهای مربوطه، ارگونومی، ایمنی، بهداشت، حفاظت و راحتی استفاده «برای عملیات کارگاهی- آزمایشگاهی» بر اساس سازگاری با محیط آموزشی فراهم شود.

در پایان از همکاران گرامی و کارشناسان محترمی که مسئولیت تهیه و تدوین این استاندارد را بر عهده داشته‌اند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

احمد رضا دوراندیش

مدیر کل دفتر تألیف کتاب‌های درسی

فنی و حرفه‌ای و کاردانش

## فهرست

..... راهنمای استفاده

..... جدول شرح ستون‌های استاندارد تجهیزات و فضا

..... جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه‌ای – نیمه سرمایه‌ای ملزومات و ابزار مصرفی

..... فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای

..... فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای

..... فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی

..... پیوست

## راهنمای استفاده:

به طور کلی تجهیزات (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به سه گروه سرمایه‌ای با کد (۰۱)، نیمه سرمایه‌ای با کد (۰۲) و ملزومات و ابزار مصرفی با کد (۰۳) مشخص شده است و طراحی جدول فهرست استاندارد تجهیزات شامل دو جدول می‌باشد که در جدول شماره ۱ مشخصات حرفه مربوط به توسعه حرفه‌ای هر گروه، شامل نام حرفه و کد حرفه مورد نظر که در طراحی توسعه حرفه‌ای برای دوره سه ساله انجام گرفته است درج و کد حرفه با هشت رقم معرفی می‌شود که چهار رقم اول از سمت چپ مربوط به کد حرفه در نظام طبقه بندی مشاغل ISO، دو رقم بعدی مسیر توسعه حرفه ای و دو رقم آخر شامل عدد ثابت ۹ و عدد آخر سطح مهارت حرفه را مشخص می‌کند.

جدول شماره ۲ شامل ۷ ستون می‌باشد که عناوین هر ستون به ترتیب از سمت راست، کد تجهیزات، نام وسیله، مشخصات دقیق و کامل فنی و سیله، تعداد، فراوانی، کاربرد در کار و تصویر و سیله را شامل می‌شود. برای تکمیل جدول شماره ۲ بر مبنای تعاریف جداول ضمیمه باید عمل شود.

این راهنما می‌تواند برای دفتر تکنولوژی و انتشارات کمک آموزشی، سازمان نو سازی و توسعه و تجهیز مدارس کشور، معاونت آموزش متوسطه، مدیران هنرستان‌ها و هنرآموزان جهت تجهیز کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، تهیه و تأمین تجهیزات و اجرای برنامه‌های درسی مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گیرد.

در خاتمه این نکته مهم باید در نظر گرفته شود که عمر مفید تجهیزات سرمایه‌ای برای ۴ دوره آموزشی سه ساله با توجه به استفاده مستمر در طول ۵ روز در هفته و هر روز ۸ ساعت با رعایت سرویس و نگهداری و تعمیرات به موقع ۱۲ سال پیش بینی شده است که ممکن است به دلیل تغییرات فناوری و جایگزینی دستگاه‌های قدیمی و فرسوده با دستگاه‌های جدید، عمر آنها به کمتر از ۱۲ سال برسد.

## جدول شرح ستون های استاندارد تجهیزات و فضا

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ستون (۱)<br>کد وسیله               | هر وسیله دارای کد انحصاری است و شامل کدهای تکراری نمی‌شود و با توجه به معرفی منابع طبقه‌بندی کدها از جدول پیوست و با رعایت اولویت‌بندی آنها کد گذاری شده است. برای یک وسیله با انواع مختلف، با شرح مشخصات فنی هر یک از آنها و مشخصات فیزیکی و تعداد مورد نیاز و تصاویر مختلف (در صورت لزوم) فقط در ستون کدها یک کد مشترک معرفی شده است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ستون (۲)<br>نام وسیله              | از نام علمی و رایج در بازار استفاده شده است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ستون (۳)<br>مشخصات فنی             | <p>- شرح توصیفی: با معیارهای قابل قبول و مشخص بیان شده است. مانند معیارهایی که برای طراحی و تولید یا کمیت‌های مشخص در عملکرد و کاربرد وسیله، یا مشخصات کیفی توصیف می‌شود.</p> <p>- مشخصات فیزیکی: ابعاد، وزن، جنس و نوع آلیاژ، حجم، تولرانس در کار، سازگاری با استانداردهای شرایط محیط کار (کارگاهی - آزمایشگاهی)، رنگ و سایر موارد مشابه به تناسب نوع وسیله مشخص شده است.</p> <p>- برای درک مخفف کلمات لاتین، شرح آن ارائه شده است.</p> <p>- ذکر مشخصات فنی لازم برای ایمن سازی دستگاه‌ها و ارگونومی برخی تجهیزات برای استفاده و موارد بهداشتی به عنوان یک اصل می‌باشد که در مشخصات فنی متناسب با نوع دستگاه قید شده است.</p> <p>- بسته بودن مشخصات فنی: اضافه نمودن شرایط و روش‌های خاص به طور مثال به کارگیری فناوری‌های جدید و عملکرد کاری برای برخی از دستگاه‌ها، جزئی از الزامات فنی است که باعث محدود شدن سفارش و خرید وسیله می‌شود و مانع برداشت‌های شخصی می‌شود.</p> |
| ستون (۴)<br>تعداد                  | تعداد بر حسب عدد (فارسی) و واحد وسیله مانند (دستگاه، عدد، مجموعه، کلاف، حلقه، دست، طاقه (برای پارچه)، جعبه (بازر) نمره یا شماره برای آچارها و سایر موارد تعیین شده است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ستون (۵)<br>درصد فراوانی           | درصد فراوانی هر وسیله از نسبت ساعات کاربرد وسیله در کارها (کارگاهی - آزمایشگاهی و کلاسی) به کل ساعات کارهای مربوطه بر حسب درصد محاسبه شده است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ستون (۶)<br>کد کاربرد وسیله در کار | استفاده از وسیله را در پایه‌های مختلف رشته تحصیلی (دهم، یازدهم و دوازدهم) مشخص می‌کند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ستون (۷)<br>تصویر وسیله            | مربوط به تصویر وسیله مورد نظر است. دارا بودن استاندارد های لازم، مشخصات فنی و کیفیت برای انتخاب وسیله مورد تأکید است و ارائه تصویر صرفاً برای راهنمایی و جلوگیری از خطاهای محتمل در نوع کارکرد، ابعاد و ... است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه ای، نیمه سرمایه ای ملزومات و ابزار مصرفی

| تعییه کننده                                   | شرح نام                                                                                               | علامت اختصاری | ردیف |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| ایران                                         | ایران کد                                                                                              | ایران کد      | ۱    |
| سازمان ملل متحد                               | Central Products Classification<br>طبقه بندی محصولات محوری                                            | CPC           | ۲    |
| سازمان ملل متحد                               | United Nations Standard Products And<br>Services Code<br>کد خدمات و محصولات استاندارد سازمان ملل متحد | UNSPSC        | ۳    |
| سازمان ملل متحد                               | Standard International Trade Classification<br>طبقه بندی بین المللی پیشه ها (فعالیت های صنعتی)        | STTC          | ۴    |
| سازمان تجارت جهانی<br>WOT                     | International Harmonized System<br>سیستم همگن و هماهنگ بین المللی                                     | HS            | ۵    |
| سازمان بین المللی کار                         | International Standard Industry Classification<br>طبقه بندی بین المللی صنعت (فعالیت اقتصادی)          | ISTC          | ۶    |
| برنامه توسعه سازمان ملل و شرکت دان وبرداستریت | Universal Medical Device Nomenclature System<br>نظام نام گذاری جهانی وسایل و تجهیزات پزشکی            | UMDNC         | ۷    |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                               | پایه<br>تح<br>صیلی | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                               | فراوانی<br>(درصد) | تعداد<br>(واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                               | نام وسیله     | کد وسیله<br>(ایران کد) | ردیف |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------|
|  | ۱۰                 | ۰۲۰۱۰۰۲۰۲۰۲۰۳۰۲۰۴۰۰۲۰۵-<br>۰۳۰۱۰۰۳۰۳۰۳۰۵۰۱۰۰۵۰۲-<br>۰۵۰۳۰۰۵۰۴۰۰۵۰۵۰۹۰۰۶۰۱-<br>۰۶۰۲۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴۰۰۶۰۵۰۱۲۰۱-<br>۱۲۰۴-۱۲۰۶-                                                                                                                                                          | ٪۶۵               | ۴ عدد           | در ابعاد ۱۵۰ x ۳۰۰ سانتی متری-<br>دارای طبقات محل قرار گرفتن پارچه-<br>برای کارگاههای دوخت والگو وپچه گانه دوزی                                                                                                          | میز برش پارچه | ۱۱۱۲۰۰۰                | ۱    |
|                                                                                     | ۱۱<br>۱۲           | ۰۱۰۱۰۰۱۰۲۰۰۱۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۵-<br>۰۱۰۶۰۰۱۰۷۰۰۱۰۸۰۰۱۰۹۰۰۲۰۱-<br>۰۲۰۲۰۰۲۰۳۰۰۲۰۴۰۰۲۰۵۰۰۳۰۱-<br>۰۳۰۳۰۰۳۰۰۵۰۰۵۰۲۰۰۵۰۳۰۰-<br>۰۵۰۴۰۰۵۰۵۰۰۹۰۰۶۰۰۱۰۰۶۰۲-<br>۰۶۰۳۰۰۶۰۴۰۰۶۰۵۰۰۷۰۰۷۰۲-<br>۰۷۰۶۰۰۸۰۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۴-<br>۰۸۰۵۰۰۸۰۰۶۰۰۷۰۰۸۰۰۸۰۰۹-<br>۰۸۱۰۰۱۱۰۰۱۰۲۰۰۱۰۶۰۱۲۰۱-<br>۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۶- | ٪۱۰۰              | ۵ عدد           | جنس چوبی-<br>در ابعاد ۹۰ x ۳۶ سانتی متر-<br>ارتفاع ۱۳۵ سانتی متر-<br>دارای درب شیشه ای-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن وپچه گانه دوزی<br>طراحی لباس ،تزیینات لباس ،الگو ودوخت و<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | کمد کتابخانه  | ۱۱۱۳۱۰۰                | ۲    |



|                                                                                     |                                     |                                                                                                                          |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|---|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>-۰۵۰۵-۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱</p> <p>-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۵۰۹۰۶۰۱</p> <p>-۱۲۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵</p> <p>-۱۲۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲</p> | ۶۵٪ | ۳۰ دستگاه | <p>ماشین های دوخت از شرکت های معتبر- تمام روغن (سیستم روانکاری به صورت اتوماتیک) - دارای موتور مستقیم- نور LED مستقیم- سر نخ زن اتوماتیک- پایه بالاکن اتوماتیک-</p> <p>برای کارگاه های الگو و تزیینات لباس و دوخت و طراحی و دوخت لباس اقوام ایرانی و بچه گانه دوزی</p> | <p>ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز)</p> | ۳۷۴۵۱۰۰ | ۴ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|---|

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۳ از ۲۳

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله                 | مشخصات فنی                                                                                                                            | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                      | پایه تح صیلی         | تصویر                                                                                 |
|------|---------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | ۳۷۴۵۱۰۰             | ماشین دوخت صنعتی (اورلوک) | ماشین های دوخت از شرکت های معتبر- دارای لوازم کمکی و پایه های مختلف (تا کردن لبه ها، چین سوزنی، وصل نوار ارب دوخت کشباف- ۳، ۴ و ۵ نخ- | ۶ دستگاه     | ۶۵٪            | -۰۵۰۵-۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱<br>-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۵۰۹۰۶۰۱<br>-۱۲۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵<br>-۱۲۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲ | ۱۰ ■<br>۱۱ ■<br>۱۲ ■ |  |

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                       |            |                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۵۰۵-۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱</p> <p>۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۰۵۰۹</p> <p>۱۲۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵</p> <p>۱۲۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲</p> | <p>٪۶۵</p> | <p>۴۶</p> <p>دستگاه</p> | <p>ماشین های دوخت از شرکت های معتبر -<br/>دارای تکنولوژی DFT (شانه کار پیش بر بالا) - برای<br/>کارگاه های طراحی اقوام ایرانی ،<br/>تزیینات لباس ، دوخت ، الگو و بچه گانه دوزی</p>                                                     | <p>ماشین دوخت<br/>همه کاره<br/>خانگی</p> | <p>۱۱۵۴۱۰۰</p>             | <p>۶</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۵۰۵-۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱</p> <p>۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۵۰۹-۰۶۰۱</p> <p>۱۲۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵</p> <p>۱۲۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲</p> | <p>٪۶۵</p> | <p>۴۶</p> <p>دستگاه</p> | <p>ماشین های دوخت از شرکت های معتبر -<br/>تمام کامپیوتری باصفحه نمایشگر پهن LED -<br/>امکان اتصال به کامپیوتر جهت انتقال طرح -<br/>سوزن نخ کن خودکار -<br/>برای کارگاه های بچه گانه دوزی ، تزیینات لباس<br/>، دوخت و کارروی مانکن</p> | <p>ماشین دوخت<br/>کامپیوتری</p>          | <p>۳۳۱۲۱۶۱۴<br/>UNSPSC</p> | <p>۷</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۴ از ۲۳



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|

| جدول شماره ۲ |                        |           |                   |                  |
|--------------|------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| ردیف         | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی        | تعداد<br>(واحد)  |
|              |                        |           | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار |
| تصویر        | پایه                   | تج        | صیلی              |                  |

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>-۰۱۰۵-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱</p> <p>-۰۲۰۱-۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶</p> <p>-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲</p> <p>-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۰۳۰۳-۰۳۰۲</p> <p>-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵-۰۶۰۴</p> <p>-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱</p> <p>-۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶</p> <p>-۱۲۰۳-۱۲۰۱-۱۱۰۶-۱۱۰۲-۱۱۰۱</p> <p>-۱۲۰۴</p> | <p>%۱۰۰</p> | <p>۱۶ عدد</p>  | <p>در اندازه ۸۰×۱۰۰ سانتی متر با شیشه مات-<br/>قابلیت تنظیم ارتفاع و درجه زاویه-<br/>دارای کلید روشن و خاموش-<br/>ترانس الکترونیکی-<br/>رنگ استاتیک-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی<br/>طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت،<br/>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی</p> | <p>میز نور</p>  | <p>۱۱۱۲۰۰۰</p> | <p>۸</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>-۰۵۰۵-۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱</p> <p>-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۰۵۰۹</p> <p>-۱۲۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵</p> <p>-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۱۲۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲</p> <p>-۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳</p> <p>-۰۳۰۳</p>                                                                                                    | <p>%۶۵</p>  | <p>۱۲ اتاق</p> | <p>با آئینه های نصب شده در داخل اتاق-<br/>با داشتن سه آئینه تمام قدی یکی روبرو و دوتا در<br/>طرفین-در ابعاد ۲۰۰×۷۰ سانتی متری-<br/>کف قابل شست و شو-<br/>دارای نور کافی در سقف-<br/>برای کارگاههای الگو و دوخت، کارروی مانکن<br/>و بچه گانه دوزی</p>                                        | <p>اتاق پرو</p> | <p>۲۱۳۴۷۹۰</p> | <p>۹</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۵ از ۲۳



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

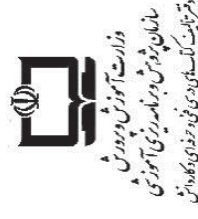
| کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ | کد حرفه: ۳۰۱۹۲ | کد حرفه: ۳۰۱۹۲ | لباس دوز زنانه | حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | کارگر ماهر خیاطی | حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------|
|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------|

| تصویر |  | پایه<br>تح<br>صیلی | کد کاربرد در کار | فراوانی<br>(درصد) | تعداد<br>(واحد) | مشخصات فنی | نام<br>وسيله | کد<br>وسيله<br>(ایران کد) | ردیف |
|-------|--|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------|---------------------------|------|
|       |  |                    |                  |                   |                 |            |              | جدول شماره ۲              |      |

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                   |            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۰۵۰۵-۰۰۵۰۴-۰۰۵۰۳-۰۰۵۰۲-۰۰۵۰۱</p> <p>۰۰۶۰۴-۰۰۶۰۳-۰۰۶۰۲-۰۰۶۰۱-۰۰۵۰۹-۰۰۶۰۱</p> <p>۰۱۲۰۱-۰۰۷۰۶-۰۰۷۰۵-۰۰۷۰۴-۰۰۷۰۳-۰۰۶۰۵</p> <p>۰۰۲۰۳-۰۰۲۰۲-۰۱۲۰۶-۰۱۲۰۳-۰۱۲۰۲</p> <p>۰۰۳۰۳-۰۰۳۰۱-۰۰۲۰۵-۰۰۴۰۴-۰۰۴۰۳</p> <p>۰۰۳۰۳</p> | <p>٪۶۵</p> | <p>عدد ۴</p>     | <p>ارتفاع ۲۰۰ سانتی متروعرض ۷۰ سانتیمتر-<br/>دارای پایه محکم سه طرفه باز شو-<br/>برای کارگاههای الگو و دوخت، کارروی مانکن<br/>و بچه گانه دوزی</p>                                                                                                                                        | <p>آینه اتاق پرو</p> | <p>۱۰</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۰۵۰۵-۰۰۴۰۴-۰۰۳۰۳-۰۰۲۰۲-۰۰۱</p> <p>۰۰۶۰۴-۰۰۶۰۳-۰۰۶۰۲-۰۰۵۰۹-۰۰۶۰۱</p> <p>۰۱۲۰۱-۰۰۷۰۶-۰۰۷۰۵-۰۰۷۰۴-۰۰۷۰۳-۰۰۶۰۵</p> <p>۰۰۲۰۳-۰۰۲۰۲-۰۱۲۰۶-۰۱۲۰۳-۰۱۲۰۲</p> <p>۰۰۳۰۳-۰۰۳۰۱-۰۰۲۰۵-۰۰۴۰۴-۰۰۴۰۳</p> <p>۰۰۳۰۳</p>         | <p>٪۶۵</p> | <p>عدد ۶</p>     | <p>متناسب با کارگاه (گرد یا مستطیل شکل) با پایه‌های<br/>متحرک فلزی کالوآنیزه-<br/>محل قرار دادن چوب لباسی-<br/>برای کارگاههای الگو و دوخت، کارروی مانکن<br/>و بچه گانه دوزی، طراحی لباس اقوام ایرانی</p>                                                                                 | <p>رگال</p>          | <p>۱۱</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۰۵۰۵-۰۰۴۰۴-۰۰۳۰۳-۰۰۲۰۲-۰۰۵۰۱</p> <p>۰۰۶۰۴-۰۰۶۰۳-۰۰۶۰۲-۰۰۵۰۹-۰۰۵۰۹</p> <p>۰۱۲۰۱-۰۰۷۰۶-۰۰۷۰۵-۰۰۷۰۴-۰۰۷۰۳-۰۰۶۰۵</p> <p>۰۰۲۰۳-۰۰۲۰۲-۰۱۲۰۶-۰۱۲۰۳-۰۱۲۰۲</p> <p>۰۰۳۰۳-۰۰۳۰۱-۰۰۲۰۵-۰۰۴۰۴-۰۰۴۰۳</p> <p>۰۰۳۰۳</p>       | <p>٪۶۵</p> | <p>۳۳ دستگاه</p> | <p>مارک های معتبر و استاندارد-<br/>کف سرامیک یا تفلون- داشتن دکمه وصل و قطع<br/>بخار- عایق بندی مناسب برای جلوگیری از بیرون<br/>ریختن آب حین تکان دادن اتو-<br/>قدرت بین ۱۸۰۰ تا ۲۲۰۰ وات-<br/>برای کارگاههای الگو و دوخت، کارروی مانکن<br/>و بچه گانه دوزی، طراحی لباس اقوام ایرانی</p> | <p>اتو بخار</p>      | <p>۱۲</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۶ از ۳۳



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                               | پایه<br>تح<br>صیلی | کد کاربرد در کار                                                                                           | فراوانی<br>(درصد) | تعداد<br>(واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                              | نام وسیله         | کد وسیله<br>(ایران کد) | ردیف |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------|
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲     | -۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱<br>-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵<br>-۰۷۰۱-۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳<br>-۱۲۰۲-۱۲۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲<br>-۱۲۰۶-۱۲۰۳ | %۳۶               | ۳۳<br>دستگاه    | مارک های معتبر و استاندارد-<br>جنس کفی از سرامیک یا تفلون-<br>تعداد سوراخ های کفی زیاد-<br>دارای سیستم ضد آهک-<br>دارای سیستم سرد کننده عمودی-<br>برای کارگاه های تزئینات لباس دوزی,<br>کارروی مانکن وپچه گانه دوزی<br>, طراحی لباس اقوام ایرانی                        | اتو بخار مخزن دار | ۱۱۵۲۵۱۰                | ۱۳   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲     | -۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱<br>-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵<br>-۰۷۰۱-۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳<br>-۱۲۰۲-۱۲۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲<br>-۱۲۰۶-۱۲۰۳ | %۳۶               | ۱۸<br>دستگاه    | مارک های معتبر و استاندارد-دارای پایه ثابت-<br>دارای نشانگر تانک آب-<br>قابلیت ایمنی خاموش شدن اتوماتیک-<br>نشانگر درجه حرارت-<br>قفل دسته اتو پرس دارای فیلتر ضد رسوب-<br>فیلتر آب-<br>برای کارگاه های تزئینات لباس و دوزی<br>و طراحی لباس اقوام ایرانی وپچه گانه دوزی | اتو پرس           | ۱۱۵۲۵۱۰                | ۱۴   |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوزی

صفحه ۷ از ۲۳

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

### جدول شماره ۱

|                   |             |                  |                   |         |                |                   |         |                  |         |             |              |
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|---------|----------------|-------------------|---------|------------------|---------|-------------|--------------|
| کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ | کد حروفه: ۳ | طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه: ۲ | لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه: ۱ | کارگر ماهر خیاطی | حرفه: ۱ | کد حروفه: ۲ | جدول شماره ۲ |
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|---------|----------------|-------------------|---------|------------------|---------|-------------|--------------|



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طرح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                                         | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                            | نام وسیله             | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------|
|    | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>۰۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>۰۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br>۰۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴<br>۰۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱<br>۰۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲<br>۰۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶<br>۰۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱-۰۸۱۰<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲   | ٪۱۰۰           | ۳۸ دستگاه    | Led گارانتی اصلی-<br>میزان کنتراست قابل افزایش-<br>کیفیت تصویر بالاتر-<br>تصاویر شفافتر- کلاس A کاهش مصرف انرژی -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ،بچه گانه دوزی طراحی لباس ،تزئینات لباس ،الگو ،دوخت ، سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی وهنرآموز | مانیتور<br>monitor    | ۲۲۳۲۲۰۰             | ۱۷   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>۰۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۲۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>۰۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br>۰۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴<br>۰۰۶۰۵۰۷۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۰۸۰۳-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۶-۰۷۰۲<br>۰۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br>۰۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷<br>۰۱۲۰۲-۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳ | ٪۱۰۰           | ۳۸ عدد       | کیبوردهای Logitech wave-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ،بچه گانه دوزی طراحی لباس ،تزئینات لباس ،الگو ،دوخت ، سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی وهنرآموز                                                                                          | صفحه کلید<br>keyboard | ۲۲۳۹۱۰۰             | ۱۸   |



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱

| جدول شماره ۲ |                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف         | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله                        | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                         | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ۲۱           | ۲۲۴۲۲۰۰             | ویدیوپروژکتور<br>Video projector | ویدیوپروژکتور مناسب برای ارائه تصویر در فاصله نزدیک مناسب برای ارائه تصویر همراه با کابل ۱۵ متری - short throw<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت، سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی           | ۸ دستگاه     | ٪۱۰۰           | ۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>۰۱-۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>۰۱-۲۰-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۱۰۹<br>۰۱-۲۰-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>۰۱-۲۰-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br>۰۱-۲۰-۰۵۰۳-۰۵۰۵-۰۵۰۴<br>۰۱-۲۰-۰۵۰۹-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۱-۲۰-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۱-۲۰-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱<br>۰۱-۲۰-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲<br>۰۱-۲۰-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶<br>۰۱-۲۰-۱۱۰۳-۱۱۰۱-۰۸۱۰<br>۰۱-۲۰-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱<br>۱۲۰۶ |
| ۲۲           | ۲۴۲۸۱۰۰             | پرده نمایش<br>Projector screen   | سقفی، برقی، ریموت و کنترل دار (موتورایز) - درایماد ۲۵۰x۲۵۰ سانتی متر - جنس صفحه matt white - امکان نصب بر روی دیوار و سقف - برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت، سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | ۸ عدد        | ٪۱۰۰           | ۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>۰۱-۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>۰۱-۲۰-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۱۰۹<br>۰۱-۲۰-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>۰۱-۲۰-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br>۰۱-۲۰-۰۵۰۹-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۱-۲۰-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۱-۲۰-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱<br>۰۱-۲۰-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲<br>۰۱-۲۰-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶<br>۰۱-۲۰-۱۱۰۳-۱۱۰۱-۰۸۱۰<br>۰۱-۲۰-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱<br>۱۲۰۶                         |



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      حرفه ۴: کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱

| جدول شماره ۲                                                                          |             |                           |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار          | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                 | نام وسیله          |
|    | ۱۰          | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱      | ٪۱۰۰           | عدد ۳۸       | دارای دکمه گردان تنظیم میزان کم و زیاد صدا-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی و هنرآموز                                                                      | بلند گو<br>speaker |
|                                                                                       | ۱۱          | ۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۲          | ۰۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۳          | ۰۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|  | ۱۰          | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱      | ٪۱۰۰           | عدد ۳۸       | Head set Microphone<br>سبک-<br>هدفون داینامیک<br>مقاوم درمقابل صداهای محیط (بسته) -<br>کابل جداسدنی با دوام -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی<br>و هنرآموز | هدفون              |
|                                                                                       | ۱۱          | ۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۲          | ۰۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۳          | ۰۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۴          | ۰۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۵          | ۰۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۶          | ۰۰۶۰۵-۰۷۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲ |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۷          | ۰۰۸۰۳-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۶۰۵-۰۷۰۲ |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۸          | ۰۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۱۹          | ۰۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۲۰          | ۰۱۲۰۲-۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱      |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
|                                                                                       | ۲۱          | ۱۲۰۶-۱۲۰۳                 |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طرح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

| جدول شماره ۲                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                      | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                           | نام وسیله       |
|    | ۱۰          | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱                                                                                                                                                                                                                  | ٪۱۰۰           | ۸ دستگاه     | چاپ لیزی با قابلیت پرینت رنگی وسیاه وسفید-<br>قابلیت شارژ کارتریج-<br>سرعت حداقل ۶صفحه در دقیقه-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ،بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس ،تزیینات لباس ،الگو ،دوخت ،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی                                    | چاپگر جوهرافشان |
|                                                                                       | ۱۱          | ۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|                                                                                       | ۱۲          | ۰۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>۰۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br>۰۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴<br>۰۰۶۰۵۰۷۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲<br>۰۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br>۰۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷<br>۰۱۲۰۲-۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳ |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|  | ۱۰          | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱                                                                                                                                                                                                                  | ٪۱۰۰           | ۸ دستگاه     | LEDسایز ۴۰ اینچ تخت- کیفیت تصویر FULL<br>HD- مشخصات صدا ۱۰W+ ۱۰W- دارای<br>پردازنده ۴ هسته ای قابل اتصال به دیوار -<br>ریموت کنترل-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ،بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس ،تزیینات لباس ،الگو ،دوخت ،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | تلویزیون        |
|                                                                                       | ۱۱          | ۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵                                                                                                                                                                                                                  |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|                                                                                       | ۱۲          | ۰۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>۰۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br>۰۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴<br>۰۰۶۰۵۰۷۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲<br>۰۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br>۰۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷<br>۰۱۲۰۲-۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳ |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      | ۲۸              |
|                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      | ۲۲۴۲۹۰۰         |
|                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      | ۲۷              |
|                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      | ۲۲۱۱۲۰          |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



جدول شماره ۱

| حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |             |                                                                                                                                   |                |              |                                                                                                                                                                                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| تصویر                                                                                                                                                                      | پایه تحصیلی | کاربرد در کار                                                                                                                     | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                       | نام وسیله    |
|                                                                                         | ۱۰          | ۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱                                                                                                               | ۱۰۰٪           | ۳۸ عدد       | دارای محل قرار گرفتن صفحه کلید و کیس رایانه- ارتفاع میز استاندارد با صندلی رایانه- دارای اتصالات برق- ارتفاع ۸۰ سانتی متر- دارای محل قرارگیری کیس، نمایشگر و کیبورد- جنس از چوب- | میز رایانه   |
|                                                                                                                                                                            | ۱۱          | ۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴                                                                                                               |                |              | برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت، سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی                                                           |              |
|                                                                                                                                                                            | ۱۲          | ۰۶۰۵-۰۷۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۸۰۳-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲<br>۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷<br>۰۱۲۰۳-۱۲۰۱-۱۰۲-۱۱۰۱<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳ |                |              |                                                                                                                                                                                  |              |
|                                                                                       | ۱۰          | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱                                                                                                              | ۱۰۰٪           | ۳۸ عدد       | چرخان با دسته- ارتفاع قابل تنظیم- سطح آن اصطحاک لازم برای جلوگیری از لغزش و سرخوردگی- استاندارد از نظر گونومی نشستن عمیق صندلی متوسط-                                            | صندلی رایانه |
|                                                                                                                                                                            | ۱۱          | ۰۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲                                                                                                              |                |              | پشتی ان گودی کمر را پر می کند-                                                                                                                                                   |              |
|                                                                                                                                                                            | ۱۲          | ۰۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br>۰۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷<br>۰۱۲۰۳-۱۲۰۱-۱۰۲-۱۱۰۱<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳                                                  |                |              | برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت، سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی                                                           |              |

جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله    | حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳       |
|------|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۹   | ۱۱۱۲۰۰۰             | میز رایانه   | دارای محل قرار گرفتن صفحه کلید و کیس رایانه- ارتفاع میز استاندارد با صندلی رایانه- دارای اتصالات برق- ارتفاع ۸۰ سانتی متر- دارای محل قرارگیری کیس، نمایشگر و کیبورد- جنس از چوب- |
| ۳۰   | ۱۱۱۱۱۰۰             | صندلی رایانه | چرخان با دسته- ارتفاع قابل تنظیم- سطح آن اصطحاک لازم برای جلوگیری از لغزش و سرخوردگی- استاندارد از نظر گونومی نشستن عمیق صندلی متوسط-                                            |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طرح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

| جدول شماره ۲ |                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف         | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله      | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                     | تعداد<br>(واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ۳۱           | ۱۱۱۲۰۰۰                | میز لوزم جانبی | جهت قرار گرفتن چاپگر اسکنر-<br>جنس چوبی در ابعاد ۷۰×۱۰۰ سانتی متر-<br>دارای کشوی ریلی جهت لوزم جانبی<br>(کاغذ-CD و سایر لوزم)-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | ۸ عدد           | ۱۰۰٪              | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> <p>                     -۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br/>                     -۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br/>                     -۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br/>                     -۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br/>                     -۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br/>                     -۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴<br/>                     -۰۶۰۵-۰۷۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br/>                     -۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲<br/>                     -۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br/>                     -۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷<br/>                     -۱۲۰۲-۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱<br/>                     ۱۲۰۶-۱۲۰۳                 </p> |
|              |                        |                | ارتفاع میز استاندارد-<br>ارتفاع صندلی قابل تنظیم-<br>دارای محل قرارگیری کیس، نمایشگر، کیبورد و موس-<br>صندلی چرخ دار-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی          |                 |                   | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> <p>                     -۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br/>                     -۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br/>                     -۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br/>                     -۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br/>                     -۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br/>                     -۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴<br/>                     -۰۶۰۵-۰۷۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br/>                     -۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲<br/>                     -۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br/>                     -۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷<br/>                     -۱۲۰۲-۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱<br/>                     ۱۲۰۶-۱۲۰۳                 </p> |
|              |                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طرح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

| جدول شماره ۲ |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف         | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله        | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ۳۳           | ۱۱۱۱۱۰۰             | صندلی ماشین دوخت | صندلی مفصل دار (بچرخد و پستی به عقب و جلو خم شود) - ارتفاع صندلی قابل کنترل - صندلی که در حالت نشسته زاویه ران با بالاتنه ۱۰۵ باشد - فاصله پستی ۱۵-۱۰ سانتی متر به صورت افقی - ارتفاع سطح نشیمنگاه ۵۱ تا ۶۱ سانتی متر برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت، سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | ۱۲۸ عدد      | ٪۱۰۰           | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>۰۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>۰۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳<br>۰۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴<br>۰۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲<br>۰۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱<br>۰۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲<br>۰۰۸۰۹-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱-۰۸۱۰<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲ |
| ۳۴           | ۱۱۱۲۰۰              | میز طراحی        | باکشوی مخصوص جای وسایل طراحی - دارای بازوی باز برای گسترده شدن سطح کار - سطح میزهای بغل جمع می شود - ارتفاع میز استاندارد با صندلی طراحی - برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی                                                                                                                                               | ۳۰ عدد       | ٪۳۳            | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>۰۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>۰۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br>۰۰۱۰۷-۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۷                                                                                                                                                                                           |



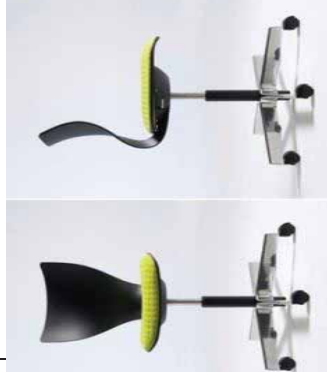
## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طرح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

| جدول شماره ۲ |                     |                |                                                                                                                                            |              |                |                                                                                                      |
|--------------|---------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف         | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله      | مشخصات فنی                                                                                                                                 | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                     |
| ۳۵           | ۱۱۱۱۱۰۰             | صندلی طراحی    | چرخان بدون دسته-<br>ارتفاع قابل تنظیم-<br>پشتی کوتاه ولی گودی کمر را پوشش می دهد-<br>برای کارگاههای طراحی لباس<br>وطراحی لباس اقوام ایرانی | عدد ۳۰       | ٪۳۲            | ۱۰-۰۱۰۴۰۱۰۳-۰۱۰۳-۰۱۰۱-<br>۱۱-۰۸۰۳-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۵-<br>۱۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳-<br>۰۱۰۷-۰۸۱۰-۰۰۸۰۹-۰۸۰۷ |
| ۳۶           | ۱۱۱۲۰۰              | میز ترسیم الگو | پاکشوهای مخصوص جای وسایل ترسیم الگو-<br>دارای بازوی باز برای بزرگتر شدن سطح کار-<br>برای کارگاههای الگو و کارروی مانکن                     | عدد ۳۰       | ٪۳۲            | ۱۰-۰۲۰۴۰۲۰۳-۰۲۰۳-۰۲۰۱-<br>۱۱-۰۳۰۳-۰۳۰۳-۰۳۰۱-۰۳۰۵-<br>۱۲-۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱                     |



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طرح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                                                                                                    | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                             | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                      | نام وسیله         | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------|
|   | ۱۰             | -۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱                                                                         | ۳۳٪            | ۹۲ عدد       | <p>پاکشویهای مخصوص جای وسایل ترسیم دودخت-<br/>دارای بازوی باز برای بزرگتر شدن سطح کار-<br/>دارای آسانسور برای بالا آمدن ماشین دودخت-<br/>برای کارگاههای دودخت، بچه گانه دوزی و تزئینات لباس</p> | میز ماشین دودخت   | ۱۱۱۲۰۰              | ۳۷   |
|                                                                                                                                                                          | ۱۱             | -۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۵۰۱-۰۵۰۵<br>-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵-۰۶۰۴<br>-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱-۰۷۰۶-۱۲۰۶                    |                |              |                                                                                                                                                                                                 |                   |                     |      |
|                                                                                     | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱<br>-۰۳۰۳-۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵<br>-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱<br>-۱۱۰۳-۱۱۰۲-۱۱۰۱-۰۶۰۵ | ۳۰٪            | ۳۰ عدد       | <p>چرخان بدون دسته-<br/>ارتفاع قابل تنظیم-<br/>پشتی کوتاه ولی گودی کمر را پوشش می دهد-<br/>برای کارگاههای الگو، کارروزی مانکن و الگوی بچه گانه دوزی</p>                                         | صندلی کارگاه الگو | ۱۱۱۲۰۰              | ۳۸   |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

| جدول شماره ۲ |                     |                |                                                                                                                                                                                                           |                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف         | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله      | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                | تعداد (واحد)     | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ۳۹           | ۱۱۱۳۱۰۰             | کمدوسایل هنرجو | فلزی (رنگ کوره‌ای) یا چوبی-<br>جالیاس و گذاشتن وسایل طراحی را داشته باشد-<br>برای کارگاههای کارروئی مانکن بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو بدوخت،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | ۱۸ کمد<br>۵ ردیف | ٪۱۰۰           | ۱۰-۱۰۴-۱۰۳-۱۰۲-۱۰۱<br>۱۰۵-۱۰۸-۱۰۷-۱۰۶-۱۰۵-۱۰۴<br>۱۰۹-۲۰۳-۲۰۲-۲۰۱-۱۰۹<br>۲۰۴-۳۰۲-۳۰۱-۲۰۵-۲۰۴<br>۳۰۳-۵۰۳-۵۰۲-۵۰۱-۳۰۳<br>۵۰۴-۶۰۱-۵۰۹-۵۰۵-۵۰۴<br>۶۰۲-۶۰۵-۶۰۴-۶۰۳-۶۰۲<br>۷۰۱-۸۰۱-۷۰۶-۷۰۵-۷۰۴<br>۸۰۲-۸۰۵-۸۰۴-۸۰۳-۸۰۲<br>۸۰۶-۸۰۹-۸۰۸-۸۰۷-۸۰۶<br>۸۱۰-۱۲۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۱-۸۱۰<br>۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۲ |
| ۴۰           | ۳۷۴۵۱۰۰             | اتودستی        | قابل حمل-<br>دارای مخزن بخار-<br>برای کارگاههای دودخت، تزئینات لباس،<br>طراحی و دودخت لباس اقوام ایرانی و<br>بچه گانه دوزی                                                                                | ۱۵ دستگاه        | ٪۳۲            | ۱۰-۵۰۴-۵۰۳-۵۰۲-۵۰۱<br>۱۰۵-۵۰۱-۵۰۹-۶۰۱-۵۰۵<br>۱۰۴-۶۰۴-۷۰۱-۶۰۵-۶۰۴<br>۷۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱-۷۰۶<br>۱۲۰۶                                                                                                                                                                                |



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      حرفه ۴: ۷۵۳۳۰۱۹۱      حرفه ۵: ۷۵۳۳۰۱۹۲      حرفه ۶: ۷۵۳۳۰۱۹۳      حرفه ۷: ۷۵۳۳۰۱۹۴

| جدول شماره ۲ |                     |                     |                                                                                                                                                                                                   |              |                |                                                                                              |                |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ردیف         | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله           | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                        | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار                                                                             | پایه تحصیلی    |
| ۴۱           | ۳۸۹۹۹ CPC           | مانکن خیاطی متحرک   | مانکن خیاطی -<br>دارای پایه و خط کش تنظیم لبه دامن و پیراهن -<br>قسمت های عرضی متحرک -<br>برای کارگاه دوخت                                                                                        | ۱۵ عدد       | ٪۱۴            | -۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱<br>۰۵۰۹-۰۵۰۵                                                            | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |
| ۴۲           | ۳۸۹۹۹ CPC           | آدمک مانکن ویتروینی | اندام زنانه کامل ( مانکن حتما با لباس پوشیده شود) - نیم تنه با دست و قسمت سر -<br>فرم های انتخاب با چرخش سر و دست -<br>از هر قسمت اندام -<br>برای کارگاه های طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی | ۶ عدد        | ٪۳۳            | -۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>-۰۸۰۳-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br>-۰۱۰۷-۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۷ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طرح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

| جدول شماره ۲ |                     |                   |                                                                                                                                             |                    |                |                                                             |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| ردیف         | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله         | مشخصات فنی                                                                                                                                  | تعداد (واحد)       | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار                                            |
| ۴۳           | CP۳۸۹۹۹<br>C        | مانکن خیاطی زنانه | سایز انتخاب شده مانکنها باسایز هنرجویان در این سن هماهنگی داشته باشد- استاندارد- مطابق با اندازه واقعی- برای کارگاههای کارروی مانکن و دواخت | ۳۰ عدد             | ۱۰٪            | ۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۵۰۷-۰۵۰۸-۰۵۰۹-۰۵۰۴ |
| ۴۴           | -                   | مولای کودکان      | سینین مختلف کودک از نوزادی تا ۷ سال- جنس فایبر گلاس- در اندازه ها استاندارد- هر مرحله رشد کودک- برای کارگاههای الگو و دواخت بچه گانه دوزی   | از هر اندازه ۱ عدد | ۸٪             | ۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-۱۲۰۴                                    |



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

### جدول شماره ۱

| جدول شماره ۲                                                                          |                              |                      |                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳                                                                     | کد حرفه: ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲    | کد حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | کد حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی                                                                                                                                                                                                          | ردیف                  | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله |
| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی                  | کد کاربرد در کار     | فراوانی (درصد)             | تعداد (واحد)      | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                            | نام وسیله             | کد وسیله (ایران کد) | ردیف      |
|    | ۱۱                           | -۱۲۰۴-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱ | ٪۱۴                        | ۱۵ عدد            | سایز انتخاب شده مانکنها باسایز کودک مانکنها همافکنی داشته باشد-<br>استانداردسایزبندی-<br>اندازه واقعی کودک<br>- برای کارگاه الگو ودوخت بچه گانه دوزی                                                                                  | مانکن خیاطی<br>کودکان | CP۳۸۹۹۹<br>C        | ۴۵        |
|                                                                                       | ۱۲                           | -۱۱۰۲-۱۱۰۱-۱۲۰۶      |                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |           |
|  | ۱۰                           | -۱۰۴-۱۰۳-۱۰۲-۱۰۱     | ٪۱۰۰                       | ۸ جعبه            | چسب زخم، چسب رولی، باند کشی، گاز استریل،<br>پماد سوختگی، پنس - قیچی و ...-<br>برای هر کارگاه یک جعبه-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس، تزئینات لباس، الگو، دوخت،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | جعبه کمک های اولیه    | ۲۱۳۲۱۹۶             | ۴۶        |
|                                                                                       | ۱۱                           | -۱۰۸-۱۰۷-۱۰۶-۱۰۵     |                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |           |
|                                                                                       | ۱۲                           | -۲۰۳-۲۰۲-۲۰۱-۱۰۹     |                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |           |
|                                                                                       |                              | -۳۰۲-۳۰۱-۲۰۵-۲۰۴     |                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |           |





## فهرست استانداردهای تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                                                      | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                  | نام وسیله   | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------|
|    | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۲۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-<br>۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰۱-<br>۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۵۰۱-<br>۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-<br>۰۵۰۵-۰۵۰۹-۰۶۰۱-<br>۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۱۰۱-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۳- | ۴۹٪            | ۶۰<br>هرنوع  | مخصوص اتحناهای حلقه گردن پهلوه‌ها<br>شلوار، حلقه آستین و پنس‌ها -<br>برای کارگاههای الگودوخت، کارروی مانکن<br>و بچه گانه دوزی                               | خط کش منحنی | ۱۱۳۸۰۰۰             | ۱    |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۲۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-<br>۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰۱-<br>۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۵۰۱-<br>۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-<br>۰۵۰۵-۰۵۰۹-۰۶۰۱-<br>۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۱۰۱-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۳- | ۴۹٪            | ۶۰<br>هرنوع  | گونیا با زوایای ۳۰، ۴۵، ۶۰ و ۹۰ درجه از جنس<br>پلاستیک با درجات میلی متر و سانتی متر -<br>برای کارگاههای کارگاه الگو، دوخت،<br>کارروی مانکن و بچه گانه دوزی | گونیا       | ۱۱۳۸۰۰۰             | ۲    |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



جدول شماره ۱

|                          |                        |                          |                          |                           |                           |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۵: کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۶: کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|

جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله  | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                        | تعداد (واحد)     | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                                    | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| ۳    | ۴۲۹۹۷                  | رولت خیاطی | مخصوص پارچه و کاغذ به همراه کاربن استفاده می شود.<br>در رنگ های گوناگون (برای پارچه از کاربن آبی لاجوردی استفاده نکنید) بدون دندان و با دندان.<br>برای کارگاه های کارگاه الگو، دوخت، کارروی مانکن و بچه گانه دوزی | ۶۰ عدد           | ۴۹٪               | --۲۰۱۰۰۲۰۲۰۰۲۰۳-<br>۰۲۰۴۰۰۲۰۵۰۰۳۰۱-<br>۰۳۰۲۰۰۳۰۳۰۰۵۰۱-<br>۰۵۰۲۰۰۵۰۳۰۰۵۰۴-<br>۰۵۰۵۰۰۵۰۹۰۰۶۰۱-<br>۰۶۰۲۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵۰۱۱۰۰۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶۰۱۲۰۱۱۲۰۳- | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |       |
| ۴    | ۱۱۳۸۰۰۰                | خط کش بلند | خط کش اندازه گیری برای کشیدن خطوط راست-<br>اندازه های ۲۰، ۵۰ و ۱۰۰ سانتی متری-<br>جنس پلاستیکی و فلزی-<br>برای کارگاه های کارگاه الگو دوخت                                                                        | ۳۰ عدد از هر نوع | ۴۹٪               | --۲۰۱۰۰۲۰۲۰۰۲۰۳-<br>۰۲۰۴۰۰۲۰۵۰۰۳۰۱-<br>۰۳۰۲۰۰۳۰۳۰۰۵۰۱-<br>۰۵۰۲۰۰۵۰۳۰۰۵۰۴-<br>۰۵۰۵۰۰۵۰۹۰۰۶۰۱-<br>۰۶۰۲۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵۰۱۱۰۰۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶۰۱۲۰۱۱۲۰۳- | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |       |



جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی  
کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱  
حرفه ۲: لباس دوز زنانه  
کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲  
حرفه ۳: طراح الگو و لباس  
کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲۵

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                                                     | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)        | مشخصات فنی                                                                                                                                                   | نام وسیله     | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------|
|   | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۲۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-<br>۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰۱-<br>۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۵۰۱-<br>۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-<br>۰۵۰۵-۰۵۰۹-۰۶۰۱-<br>۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۱۰۱-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۳- | ۴۹٪            | ۶۰ عدد از<br>هر نوع | بسته کامل مخصوص انحنای پهلوی، فاقی، شلوار،<br>حلقه آستین، حلقه گردن و ....)-<br>برای کارگاههای کارگاه الگو دوزی و<br>کارروی مانکن و بچه گانه دوزی            | پیستوله خیاطی | ۱۱۳۸۰۰۰             | ۵    |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۲۰۲-۰۲۰۳-۰۳۰۱-<br>۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰۲-<br>۰۳۰۳-۰۶۰۱-۰۶۰۲-<br>۰۲۰۱-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۱۰۱-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-                                                 | ۳۲٪            | ۶۰ عدد              | با اندازه های متفاوت-<br>نوار پلاستیکی حالت دار برای کشیدن<br>قسمت های منحنی الگو لباس-<br>برای کارگاههای کارگاه الگو دوزی و<br>کارروی مانکن و بچه گانه دوزی | خط کش ماری    | ۱۱۳۱۳۱۱             | ۶    |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                                                     | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                            | نام وسیله                   | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|
|   | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۲۰۱--۲۰۲--۲۰۳--<br>۰۲۰۴--۲۰۵--۳۰۱-<br>۰۳۰۲--۳۰۳--۵۰۱-<br>۰۵۰۲--۵۰۳--۵۰۴-<br>۰۵۰۵--۵۰۹--۶۰۱-<br>۰۶۰۳--۶۰۳--۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۱۰-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳- | ۴۹٪            | ۴۵ عدد       | دارای درجه متحرک-<br>قابل تنظیم برای اندازه گیری پستی ها، لبه ها و جادکمه- برای کارگاههای الگو، دوخت و بچه گانه دوزی                  | خط کش ساده<br>مدرج          | ۱۱۳۱۳۱۱             | ۷    |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۲۰۲--۲۰۳--۳۰۱<br>۰۲۰۴--۲۰۵--۳۰۲--<br>۰۳۰۳--۶۰۱--۶۰۲-<br>۰۶۰۳--۶۰۴--۲۰۱-<br>۰۶۰۵-۱۱۰-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-                                                  | ۳۲٪            | ۴۵ عدد       | دارای درجه متحرک-<br>قابل تنظیم برای تعیین محل دقیق جادکمه و دکمه، دکمه و بندینگ-<br>برای کارگاههای کارگاه الگو، دوخت و بچه گانه دوزی | خط کش<br>مخصوص تعیین جادکمه | ۱۱۳۱۳۱۱             | ۸    |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  
دفتر تأیید کسب نامی فنی معذری و کفایت

جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله          | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                       | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                  | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| ۹    | ۴۲۹۹۷                  | متر مخصوص<br>خیاطی | با روش مشمع با طول ۱۵۰ سانتی متر<br>مخصوص اندازه گیری قسمت های مختلف اندام<br>دارای درجات میلی متر و سانتی متر -<br>برای کارگاه های الگو، دوخت، تزئینات لباس<br>، کاررو ی مانکن و وبچه گانه دوزی | ۷۵<br>عدد    | ۴۹٪               | --۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-<br>۲۰۴-۲۰۵-۳۰۱-<br>۳۰۲-۳۰۳-۵۰۱-<br>۵۰۲-۵۰۳-۵۰۴-<br>۵۰۵-۵۰۹-۶۰۱-<br>۶۰۲-۶۰۳-۶۰۴-<br>۶۰۵-۱۱۰-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳- | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |       |
| ۱۰   | ۱۱۳۱۳۱۴                | پرگار مداد گیر     | در اندازه ی بزرگ با بازو باز -<br>برای شعاع ۲۰ سانتیمتر -<br>برای کارگاه های الگو و دوخت ، کاررو ی مانکن<br>وبچه گانه دوزی                                                                       | ۴۵<br>عدد    | ۳۸٪               | ۲۰۲-۲۰۳-۳۰۱<br>۲۰۴-۲۰۵-۳۰۲-<br>۳۰۳-۶۰۱-۶۰۲-<br>۲۰۱-۶۰۳-۶۰۴<br>۶۰۵-۱۱۰-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-                                              | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |       |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



جدول شماره ۱

|                          |                        |                          |                  |                  |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۴: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|------------------|

جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله                       | مشخصات فنی                                                                                                                       | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                     | پایه<br>تحصیلی | تصویر                                                                                 |
|------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۱   | -                      | دستگاه چسب<br>حرارتی (تفنگی)    | مناسب جهت استفاده در کارگاه -<br>پودر با کاربرد بالا - ۲۰ وات -<br>برای کارگاه طراحی و دوخت لباس اقوام ایرانی<br>و بچه گانه دوزی | ۱۵<br>دستگاه | ۳۸٪               | ۰۵۰۹۰۰۶۰۱۰۰۶۰۳-<br>۰۶۰۳۰۰۶۰۴۰۰۸۰۱-<br>۰۸۰۳۰۰۸۰۳۰۰۸۰۴-<br>۰۸۰۵۰۰۸۰۶۰۰۸۰۷-<br>۰۸۰۸۰۰۸۰۹۰۰۸۱۰-<br>۱۲۰۱- | ۱۱<br>۱۲       |    |
| ۱۲   | ۴۳۹۹۷                  | قلاب برگرداندن<br>نوار پارچه ای | این قلاب با طول ۲۰ تا ۴۰ سانتیمتر -<br>دارای لبه قلاب مانند -<br>برای کارگاههای دوخت و بچه گانه دوزی<br>و کارروی مانکن           | ۳۰<br>عدد    | ۳۲٪               | ۰۵۰۱۰۰۵۰۳۰۰۵۰۳-<br>۰۵۰۴۰۰۵۰۹۰۰۶۰۱-<br>۰۶۰۳۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵۰۰۷۰۶۰۱۲۰۱-<br>۱۲۰۴-۱۲۰۶-               | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |  |

# فهرست اسناد و تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۰۲)



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی  
کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱  
حرفه ۲: لباس دوز زنانه  
کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲  
حرفه ۳: طراح الگو و لباس  
کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲۵

| تصویر                                                                                                                                                                    | پایه تحصیلی                         | کد کاربرد در کار                                                                                                                | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                           | نام وسیله    | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------|
|   | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۴-۱۲۰۶-</p>                                                   | ۳۲٪            | ۳۰ دستگاه    | <p>دارای تیغ گردان و مخزن جمع آوری-<br/>تنظیم سه درجه ای ارتفاع تیغه برای انواع لباس-<br/>استفاده بدون سیم-<br/>باتری شارژی داخلی بدون نیاز به تعویض-<br/>موتور قوی-<br/>برای کارگاههای الگو دوز</p> | پرز گیر لباس | -                   | ۱۳   |
|                                                                                     | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۰۲۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۳</p> | ۴۹٪            | ۷۵ عدد       | <p>مخصوص برش کاغذ-<br/>دوتا دسته های آن گرد-<br/>تیغه های زبر و رو برابر-<br/>برای کارگاههای طراحی لباس ، تزئینات لباس ،الگو دوز و دخت و بچه گانه دوزی</p>                                           | قیچی کاغذ    | ۱۱۳۷۱۰۰             | ۱۴   |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

|                          |                        |                          |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۵: کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۶: کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۷: کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                        | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                            | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------|
|   | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۲۰۱۰۰۲۰۲۰۰۲۰۳-<br>۰۲۰۴۰۰۲۰۵۰۰۳۰۱-<br>۰۳۰۲۰۰۳۰۳۰۰۵۰۱-<br>۰۵۰۲۰۰۵۰۳۰۰۵۰۴-<br>۰۵۰۵۰۰۵۰۹۰۰۶۰۱-<br>۰۶۰۲۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵۰۰۷۰۱۰۰۷۰۲-<br>۰۷۰۶۰۱۱۰۱۰۱۰۲-<br>۱۱۰۶۰۱۲۰۱۰۱۲۰۳- | %۵۵            | ۷۵ عدد       | دارای آهن ربا مخصوص درس الگو-<br>مدل مچی مخصوص کارروی مانکن-<br>مخصوص درس دوخت بدون درب-<br>برای کارگاههای الگو، دوخت، تزئینات لباس<br>و کارروی مانکن و بچه گانه دوزی | جا سوزنی  | ۴۲۹۹۷               | ۱۵   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۲۰۱۰۰۲۰۲۰۰۲۰۳-<br>۰۲۰۴۰۰۲۰۵۰۰۳۰۱-<br>۰۳۰۲۰۰۳۰۳۰۰۵۰۱-<br>۰۵۰۲۰۰۵۰۳۰۰۵۰۴-<br>۰۵۰۵۰۰۵۰۹۰۰۶۰۱-<br>۰۶۰۲۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵۰۱۱۰۱۰۱۰۲-<br>۱۱۰۶۰۱۲۰۱۰۱۲۰۳-                    | %۶۵            | ۴۵ عدد       | ۱۰۰ سانتی متری-<br>دارای میلی متر و سانتی متر-<br>بهتر است قسمت خط افقی آن متحرک باشد-<br>برای کارگاههای الگو، دوخت، تزئینات لباس<br>و بچه گانه دوزی                  | خط کش T   | ۱۱۳۱۳۱۱             | ۱۶   |



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                  | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                          | نام وسیله             | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------|
|    | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۵۰۴-۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳-۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۷۰۱-۷۰۲-<br>۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۲-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br>۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵      | %۴۰            | ۴۵ عدد       | مخصوص تمیز کردن ماشین های دوخت-<br>دسته کوچک با موهایکدست و بلند پلاستیکی-<br>برای کارگاههای تزئینات لباس و دوخت و<br>بچه گانه دوزی و کارروزی مانکن | برس ماشین<br>دوخت     | ۳۸۹۹۸<br>CPC        | ۲۰   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۵۰۴-۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳-۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۶۰۱-۶۰۲-<br>۶۰۳-۶۰۴-۶۰۵-<br>۷۰۱-۷۰۲-۷۰۶-<br>۱۲۰-۱۲۰۳-۱۲۰۴-<br>۱۲۰۶-۱۲۰۴-۶۰۱- | %۵۱            | ۶۰ عدد       | با دهانه مناسب-<br>قابل حمل و نقل -<br>برای کارگاههای دوخت، تزئینات لباس<br>کاروانکن و بچه گانه دوزی                                                | سبد قرار دادن<br>دوخت | ۱۱۵۲۲۸۰             | ۲۱   |



جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی  
کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱  
حرفه ۲: لباس دوز زنانه  
کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲  
حرفه ۳: طراح الگو و لباس  
کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲۵

| تصویر                                                                                | پایه تحصیلی | کد کاربرد کار                                                                                                                  | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                | نام وسیله        | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------|
|  | ۱۰          | -۰۱۰-۱۰۰-۱۰۲-۰۱۰۳-                                                                                                             | ۱۰۰٪           | عدد ۱۲       | مجموعه جارو و خاک انداز دارای دسته بلند- هر کارگاه ۲ عدد- | جارو و خاک انداز | ۱۱۵۲۱۵۰             | ۲۲   |
|                                                                                      | ۱۱          | -۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹-۰۲۰-۱۰۰-۲۰۲-۰۲۰۳-۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰-۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۵۰-۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۹-۰۶۰-۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴- |                |              |                                                           |                  |                     |      |
|                                                                                      | ۱۲          | -۰۶۰۵-۰۷۰-۱۰۰-۷۰۲-۰۷۰۱۰۰-۸۰۰-۸۰۲-۰۸۰۳-۰۸۰۴-۰۸۰۵-۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-۰۸۰۹-۰۸۱۰-۱۱۰-۱-۱۱۰۲-۱۱۰۶-۱۲۰-۱-۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۲                  |                |              |                                                           |                  |                     |      |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  
دفتر تأیید کسب نامی نه نه آموزشی و کفالت

جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۵: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۶: ۷۵۳۳۰۱۹۱ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------------------|

جدول شماره ۲

| تصویر | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                             | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                              | نام وسیله                   | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|
|       | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۵۰۴-۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳-۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۷۰۱-۷۰۲-<br>۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۲-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br>۶۰۱-۶۰۳-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵ | ۴۰٪            | ۴۵<br>عدد    | با پایه ی بلند و متحرک اگر همراه ذره بین باشد مناسب تر است. - دارای لامپ های ۱۵۰ واتی کم مصرف (ایجاد گرما نکند) - ارتفاع پایه مناسب با ارتفاع و پهنای میز کار - پایه به میز نصب شود -<br>دارای کلید روشن و خاموش -<br>برای کارگاه های دوز، تزئینات لباس و بچه گانه دوزی | چراغ مطالعه مخصوص ماشین دوز | ۴۲۸۲۱۱۰             | ۲۳   |
|       | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۵۰۴-۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳-۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۷۰۱-۷۰۲-<br>۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۲-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br>۶۰۱-۶۰۳-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵ | ۴۰٪            | ۶۰<br>عدد    | مخصوص دامن، شلوار، پیراهن با گیره های نگه دارنده لباس -<br>برای کارگاه های کاررو ی مانکن دوز و تزئینات لباس                                                                                                                                                             | چوب لباسی                   | ۸۳۰۲۵۰۰             | ۲۴   |





|                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                           |                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|----|
|                                                                                     | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶--۱۲۰-۱۲۰۳-</div> <div>۱۲۰۳--۱۲۰۶--۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۶۰۳--۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴--۶۰۶۰۵</div> | ٪۴۰ | ۳۳<br>عدد | از جنس پلاستیک، دارای دهانه باز-<br>آب به صورت پودری پخش شود-<br>برای کارگاههای الگو، دوخت، تزئینات لباس<br>،بچه گانه دوزی و کارروی مانکن | آب پاش مخصوص<br>اتو                   | -     | ۲۹ |
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶--۱۲۰-۱۲۰۳-</div> <div>۱۲۰۳--۱۲۰۶--۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۶۰۳--۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴--۶۰۶۰۵</div> | ٪۴۰ | ۵۱<br>عدد | چوب یا سنگ مرمر خنک کردن-<br>کف اتو فلزی-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ،دوخت ،<br>تزئینات لباس و بچه گانه دوزی                          | صفحه خنک<br>کننده پارچه<br>(اتوی سرد) | ۴۲۹۹۷ | ۳۰ |

تجهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۵ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی                                                                                                                            | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                           | پایه<br>تحصیلی                            | تصویر                                                                                 |
|------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۱   | ۴۲۹۹۷                  | انگشتانه  | متناسب با سایز انگشت هر فرد-<br>معمولا فلزی جنس استیل ضد زنگ-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت ،<br>تزئینات لباس و بچه گانه دوزی | ۶۰<br>عدد    | ٪۴۰               | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶--۱۲۰-۱۲۰۳-</div> <div>۱۲۰۳--۱۲۰۶--۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۶۰۳--۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴--۶۰۶۰۵</div> | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> |  |

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                            |            |               |                                                                                                                                                                               |                                                  |                            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴-۰۵۰۱-۰۵۰۲</p> <p>۰۵۰۳-۰۵۰۵-۰۵۰۶-</p> <p>۰۵۰۹-۰۷۰۱-۰۷۰۲-</p> <p>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۲-</p> <p>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-</p> <p>۰۶۰۴-۰۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p> | <p>عدد ۶۰</p> | <p>بشکاف مخصوص درز وجادکمه-<br/>دارای توپک (راهنمای باز کردن پاچه)-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت ،<br/>پچه گانه دوزی و تزیینات لباس</p>                             | <p>بشکاف</p>                                     | <p>۵۳۱۴۱۶۲۰<br/>UNSPSC</p> | <p>۳۲</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴-۰۵۰۱-۰۵۰۲</p> <p>۰۵۰۳-۰۵۰۵-۰۵۰۶-</p> <p>۰۵۰۹-۰۷۰۱-۰۷۰۲-</p> <p>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۲-</p> <p>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-</p> <p>۰۶۰۴-۰۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p> | <p>عدد ۶۰</p> | <p>با تیغه های مختلف-<br/>دارای مکانیسمی که در هنگام استفاده نگرندن<br/>تیغه به داخل کشیده شود-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت ،<br/>تزیینات لباس و پچه گانه دوزی</p> | <p>فیچی کاتری<br/>مخصوص برش<br/>پارچه و لایی</p> | <p>۴۲۹۱۱۳</p>              | <p>۳۳</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تخصصی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۶ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۵: کد کاربرد در کار | حرفه ۶: کد فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|

جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی                         | کد کاربرد در کار                                                                                                                                           | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)  | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                              | نام وسیله                             | کد وسیله (ایران کد) | ردیف      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴-۰۵۰۱-۰۵۰۲</p> <p>۰۵۰۳-۰۵۰۵-۰۵۰۶-</p> <p>۰۵۰۹-۰۷۰۱-۰۷۰۲-</p> <p>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۲-</p> <p>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-</p> <p>۰۶۰۴-۰۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p>     | <p>عدد ۶۰</p> | <p>دارای درجات میلی متری، سانتی متری، اینچ و ...<br/>دارای زوایا و تقسیم بندی ها مختلف-<br/>شفاف ( سطح پارچه دیده می شود)-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت ،<br/>تزیینات لباس و پچه گانه دوزی</p> | <p>خط کش<br/>مخصوص فیچی<br/>کاتری</p> | <p>۱۱۳۱۳۱۱</p>      | <p>۳۴</p> |

|                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                               |                           |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|----|
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۰۵۰۵--۰۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۰۷۰۱--۰۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶--۱۲۰۱--۱۲۰۲-</div> <div>۱۲۰۳--۱۲۰۶--۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۰۶۰۳--۰۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴--۰۶۰۵</div> | ٪۴۰ | ۳۲<br>عدد | ۷۰×۱۰۰ سانتی متری – دارای درجات میلی متر، سانتی متر و اینچ مخصوص قیچی کاتر – برای کار گاههای کارروی مانکن، دوخت، تزئینات لباس و بچه گانه دوزی | صفحه مخصوص قیچی کاتری     | ۴۲۹۱۳ | ۳۵ |
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۰۵۰۵--۰۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۰۷۰۱--۰۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶--۱۲۰۱--۱۲۰۲-</div> <div>۱۲۰۳--۱۲۰۶--۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۰۶۰۳--۰۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴--۰۶۰۵</div> | ٪۴۰ | ۶۰<br>عدد | متصل به قیچی کاتری-<br>برای کار گاههای کارروی مانکن، دوخت ، تزئینات لباس و بچه گانه دوزی                                                      | وسيله ی راهنمای برش پارچه | ۴۲۹۱۳ | ۳۶ |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۷ از ۴۱



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله                             | مشخصات فنی                                                                                                                | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                  | پایه<br>تحصیلی                            | تصویر                                                                                 |
|------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۷   | ۴۲۹۹۷                  | گیره نگهدارنده<br>خط کش قیچی<br>کاتری | با دکمه قطع و وصل به خط کش –<br>با شمعهای مختلف –<br>برای کار گاههای کارروی مانکن، دوخت ،<br>تزئینات لباس و بچه گانه دوزی | ۶۰ عدد       | ٪۴۰               | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۰۵۰۵--۰۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۰۷۰۱--۰۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶--۱۲۰۱--۱۲۰۲-</div> <div>۱۲۰۳--۱۲۰۶--۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۰۶۰۳--۰۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴--۰۶۰۵</div> | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> |  |

|                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                                   |     |        |                                                                                                                                             |                       |            |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|----|
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۰۵۰۵--۰۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۰۷۰۱--۰۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶--۱۲۰۱--۱۲۰۲-</div> <div>۱۲۰۳--۱۲۰۶--۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۰۶۰۲--۰۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴--۰۶۰۵</div> | ٪۴۰ | عدد ۶۰ | برای برش دایره-<br>دارای کاتر با شعاع‌های مختلف-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت ،<br>تربینات لباس و بچه گانه دوزی                    | گردد بر               | ۸۲۰۲<br>HS | ۳۸ |
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۰۵۰۵--۰۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۰۷۰۱--۰۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶--۱۲۰۱--۱۲۰۲-</div> <div>۱۲۰۳--۱۲۰۶--۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۰۶۰۲--۰۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴--۰۶۰۵</div> | ٪۴۰ | بسته ۴ | باشماره های مختلف برای انواع قیچی های<br>کاتری- از هر کدام یک بسته-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت ،<br>تربینات لباس و بچه گانه دوزی | تیغ های قیچی<br>کاتری | ۴۲۹۱۳      | ۳۹ |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی : هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۱۸ از ۴۱



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: کد حرفه : ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۵: کد حرفه : ۱۹۳۰۱۹۳ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|

| جدول شماره ۲ |                        |                          |                                                                                                                                                       |              |
|--------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ردیف         | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله                | مشخصات فنی                                                                                                                                            | تعداد (واحد) |
| ۴۰           | ۴۲۹۱۳                  | کاتر قلمی بانیغ<br>جراحی | بادیسته مخصوص برای برش کاغذ-<br>جنس تیغه آن از فولاد باگريد بالا-<br>همراه تیغ مخصوص-<br>برای کارگاههای الگو، طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی | عدد ۳۰       |

| تصویر                                                                                 | پایه<br>تحصیلی | کد کاربرد در کار | فراوانی<br>(درصد) | تعداد (واحد) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
|  | ۱۰             | --۱۰۳--۱۰۱--۱۰۲  | ٪۶۱               | عدد ۳۰       |
|                                                                                       | ۱۱             | --۱۰۶--۱۰۵--۱۰۴  |                   |              |
|                                                                                       | ۱۲             | --۱۰۹--۱۰۸--۱۰۷  |                   |              |



|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                         |            |               |                                                                                                                                                   |                    |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲<br/>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-<br/>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۲-<br/>۰۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳-<br/>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br/>۰۶۰۱--۶۰۳--۶۰۳-<br/>۰۶۰۴--۶۰۵</p> | <p>%۴۰</p> | <p>عدد ۶۰</p> | <p>تیغه فیزی متحرک-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت ,<br/>تزئینات لباس و بچه گانه دوزی</p>                                                  | <p>نخ چین</p>      | <p>۱۱۳۷۱۰۰</p> | <p>۴۱</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲<br/>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-<br/>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۲-<br/>۰۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳-<br/>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br/>۰۶۰۱--۶۰۳--۶۰۳-<br/>۰۶۰۴--۶۰۵</p> | <p>%۴۰</p> | <p>عدد ۲۰</p> | <p>باتیغه دنداندار مخصوص پارچه-<br/>دارای پیچ قابل تنظیم در دو تیغه-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت ,<br/>تزئینات لباس و بچه گانه دوزی</p> | <p>قیچی زنگراگ</p> | <p>۱۱۳۷۱۰۰</p> | <p>۴۲</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۵: کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۲ | حرفه ۶: کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۱ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی                         | کد کاربرد در کار                                                                                                                        | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)  | مشخصات فنی                                                                                                                                       | نام وسیله                                     | کد وسیله (ایران کد) | ردیف      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲<br/>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-<br/>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۲-<br/>۰۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳-<br/>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br/>۰۶۰۱--۶۰۳--۶۰۳-<br/>۰۶۰۴--۶۰۵</p> | <p>%۴۰</p>     | <p>عدد ۳۰</p> | <p>دارای میله درجه بندی و پیچ قابل تنظیم-<br/>دارای درجات سانتی متر-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن , دوخت<br/>تزئینات لباس و بچه گانه دوزی</p> | <p>علامت گذار لبه<br/>دامن<br/>(پاصاف کن)</p> | <p>۱۱۳۸۰۰</p>       | <p>۴۳</p> |

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                          |            |               |                                                                                                                                    |                                     |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲<br/>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-<br/>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۳-<br/>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۳-<br/>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br/>۰۶۰۱--۶۰۳--۶۰۳-<br/>۰۶۰۴--۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p> | <p>عدد ۶۰</p> | <p>بادسته متحرک-<br/>دارای تیغه ثابت-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن , دخت<br/>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی</p>                   | <p>بشکاف دوخت<br/>باماشین سردوز</p> | <p>۱۱۳۷۱۰۰</p> | <p>۴۴</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲<br/>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-<br/>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۳-<br/>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۳-<br/>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br/>۰۶۰۱--۶۰۳--۶۰۳-<br/>۰۶۰۴--۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p> | <p>عدد ۵۱</p> | <p>از جنس نسوز -<br/>قابل شستشو- نرم-نگهدارنده حرارت-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن , دخت ,<br/>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی</p> | <p>روکش مخصوص<br/>میز اتو</p>       | <p>۱۱۵۲۵۲۰</p> | <p>۴۵</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی : هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۲۰ از ۴۱



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|



|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                             |            |               |                                                                                                                                                             |                                            |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</p> <p>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-</p> <p>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۳-</p> <p>۰۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳-</p> <p>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۳--۰۶۰۳-</p> <p>۰۶۰۴--۰۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p> | <p>عدد ۳۲</p> | <p>تخته اتوی نوک‌های تیز و ثابت‌کننده درزها پس از اتوکاری-</p> <p>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت ،</p> <p>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی</p>               | <p>ژانت چوبی</p>                           | <p>۴۲۹۹۱</p>   | <p>۴۸</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</p> <p>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-</p> <p>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۳-</p> <p>۰۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳-</p> <p>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۳--۰۶۰۳-</p> <p>۰۶۰۴--۰۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p> | <p>عدد ۵۱</p> | <p>بالشتک مخصوص حلقه‌های آستین و دوطرف شلوار- سطح رو صاف و بدون برجستگی-</p> <p>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت ،</p> <p>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی</p> | <p>بالشتک مخصوص حلقه‌های آستین و شلوار</p> | <p>۱۱۵۲۵۲۰</p> | <p>۴۹</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۲۲ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۰۲)



### جدول شماره ۱

| کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ | کد حرفه: ۳ | حرفه: ۳ | لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۱۹۱ | کارگر ماهر خیاطی | حرفه: ۱ |
|-------------------|------------|---------|----------------|--------------|------------------|---------|
|-------------------|------------|---------|----------------|--------------|------------------|---------|

| جدول شماره ۲ |                     |               |                |              |                     |
|--------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|
| تصویر        | پایه تحصیلی         | کاربرد در کار | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی          |
| ردیف         | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله     | کد وسیله       | ردیف         | کد وسیله (ایران کد) |

|                                                                                     |                |                                                                                                               |     |         |                                                                                                                                                                                                                   |                 |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----|
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۵۰۴--۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳-۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۷۰۱-۷۰۲-<br>۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br>۶۰۱-۶۰۳-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵ | %۴۰ | عدد ۵۱  | از چنس پنبه- قابل شست و شو-<br>ضخامت آن زیاد نباشد -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت<br>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی                                                                                         | پارچه رو اتویی  | ۴۲۹۹۷ | ۵۰ |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۵۰۴--۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳-۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۷۰۱-۷۰۲-<br>۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br>۶۰۱-۶۰۳-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵ | %۴۰ | عدد ۱۰۷ | برای ثابت نگه داشتن پدال ماشین های دوخت-<br>سطح شیب دار- دارای تکه پارچه ای نمدی-<br>به تعداد ماشین ها دوخت ۱۰۷ عدد-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت<br>تزیینات لباس الگو و بچه گانه دوزی                    | نگه دارنده پدال | ۴۲۹۹۷ | ۵۱ |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | --۵۰۴--۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳-۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۷۰۱-۷۰۲-<br>۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۳-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br>۶۰۱-۶۰۳-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵ | %۴۰ | عدد ۶۰۰ | گیره یا پنس ها برای گرفتن لبه ها لباس-<br>مخصوص پارچه های چرم خیلی ضخیم و خیلی<br>نازک- لبه های آن دنداندار نباشد-<br>برای هر هنر جو ۱۰ عدد-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت<br>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی | گیره لباس       | ۴۲۹۹۷ | ۵۲ |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۲۳ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

|                          |                        |                          |                  |                  |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۴: ۷۵۳۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|------------------|

| جدول شماره ۲ | ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|--------------|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
|--------------|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                          |            |               |                                                                                                                                                                                                      |                                 |              |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۵۰۲-۰۵۰۴-۰۵۰۱-<br/>۰۵۰۳-۰۵۰۵-۰۵۰۶-<br/>۰۵۰۹-۰۷۰۱-۰۷۰۲-<br/>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۲-<br/>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br/>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-<br/>۰۶۰۴-۰۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p> | <p>عدد ۴۵</p> | <p>از جنس چوب یا پلاستیک فشرده-<br/>نوک تیز-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن، دخت ,<br/>ترتینات لباس و بچه گانه دوزی</p>                                                                             | <p>بازکننده درزهای<br/>گوشه</p> | <p>۴۲۹۹۷</p> | <p>۵۳</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴-۵۰۱-۵۰۲<br/>۰۵۰۳-۵۰۵-۵۰۶-<br/>۰۵۰۹-۰۷۰۱-۰۷۰۲-<br/>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۲-<br/>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br/>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-<br/>۰۶۰۴-۰۶۰۵</p>     | <p>٪۴۰</p> | <p>جفت ۲۰</p> | <p>برای حفاظت از دست در هنگام دخت کارهای<br/>بزرگ- جنس دستکش در کناره‌ها و انگشت<br/>شست از جنس تورهای بافته شده فولاد-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن , دخت ,<br/>ترتینات لباس و بچه گانه دوزی</p> | <p>دستکش<br/>مخصوص دخت</p>      | <p>۴۲۹۹۷</p> | <p>۵۴</p> |

تپیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی : هنر  
رشته : طراحی و دخت

صفحه ۲۴ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

| جدول شماره ۲     |                        |           |            |              |                   |
|------------------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|
| ردیف             | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) |
| کد کاربرد در کار | پایه<br>تحصیلی         | تصویر     |            |              |                   |



۱۰  
۱۱  
۱۲

--۵۰۴-۵۰۵۰۱-۵۰۲  
۰۵۰۳-۰۵۰۵۰۰۵۰۹-  
۰۷۰۱-۰۷۰۳-۰۷۰۶-  
۱۲۰۱-۱۲۰۳-۱۲۰۳-  
۱۲۰۶-۱۲۰۴-۰۶۰۱-  
۰۶۰۳-۰۶۰۳-۰۶۰۴-  
۰۶۰۵

٪۳۸

عدد ۶۰۰

وزنه های فلزی برای جلوگیری از لیز خوردن  
روی پارچه دور آن روبان پیچیده شده است-  
هر هنر جو ۱۰ عدد-  
برای کارگاههای کارروی مانکن ، دخت ،  
تزیینات لباس و بچه گانه دوزی

نگهدارنده لباس  
روی پارچه

۴۳۹۹۷

۵۵



۱۰  
۱۱  
۱۲

مداد فلزی با طول کوتاه و قرار دادن خط کش در  
شکاف آن-  
معمولا جنس آن فلزی یا چوبی است-  
برای کارگاههای دخت تزیینات لباس و  
بچه گانه دوزی

عدد ۴۵

٪۵۵

قلم های مخصوص  
ترسیم دایره

۱۱۳۱۳۱۴

۵۶

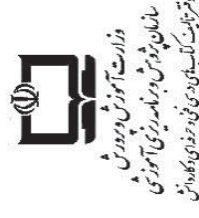
تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دخت

صفحه ۲۵ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



### جدول شماره ۱

| کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ | حرفه: ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳: ۷۵۳۱۰۱۹۳ | حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۲: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | کارگر ماهر خیاطی | حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی |
|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|

|                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                   |     |        |                                                                                                                                |                         |         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|----|
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>-۵۰۳--۵۰۵--۵۰۹-</div> <div>۰۷۰۱--۷۰۲--۷۰۶-</div> <div>۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-</div> <div>۱۲۰۶-۱۲۰۴--۶۰۱-</div> <div>۰۶۰۲--۶۰۳--۶۰۴-</div> <div>۰۶۰۵</div> | ٪۳۸ | عدد ۳۰ | نوک تیز-<br>دو حلقه دسته آن برابر-<br>این مدل شبیه قیچی قالی بافی است-<br>برای کارگاههای دوخت ،تزیینات لباس و<br>بچه گانه دوزی | قیچی مخصوص<br>چیدن تور  | ۱۱۳۷۱۰۰ | ۵۷ |
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۹-</div> <div>۰۷۰۱--۷۰۲--۷۰۶-</div> <div>۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-</div> <div>۱۲۰۶-۱۲۰۴--۶۰۱-</div> <div>۰۶۰۲--۶۰۳--۶۰۴-</div> <div>۰۶۰۵</div> | ٪۳۸ | عدد ۱۰ | قیچی باز کردن جادکمه-<br>دارای پیچ قابل تنظیم-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت<br>و بچه گانه دوزی                        | قیچی باز کردن<br>جادکمه | ۱۱۳۷۱۰۰ | ۵۸ |
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>--۵۰۴--۵۰۱--۵۰۲</div> <div>۰۵۰۳--۵۰۵--۵۰۶-</div> <div>۰۵۰۹--۷۰۱--۷۰۲-</div> <div>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۲-</div> <div>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-</div> <div>۰۶۰۱--۶۰۲--۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴</div> | ٪۴۰ | دستگاه | فلزی با دستگاه اهرم قابل کنترل-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت ،<br>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی                        | دستگاه دکمه<br>منگنه    | ۳۸۹۳۲   | ۵۹ |

تجهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۲۶ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



### جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام<br>وسيله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|------|------------------------|--------------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
|------|------------------------|--------------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  
دفتر تألیف کتب درسی ریاضی، هندسه و فناوری اطلاعات

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار | پایه تحصیلی | تصویر |
|------|----------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|
|------|----------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|

|    |       |                               |                                                                                                                                              |         |     |                                                                                                                  |                |  |
|----|-------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| ۶۰ | ۳۸۹۲۳ | دستگاه دکمه فشاری پرچی بادکمه | دستی مخصوص پارچه-<br>برای کارگاههای کارروئی مانکن ، دخت و<br>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی                                                    | ۸دستگاه | ٪۴۰ | --۵۰۴--۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳--۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۷۰۱-۷۰۲-<br>۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۲-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br>۶۰۱-۱۰۶۰۳-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |  |
| ۶۱ | ۴۲۹۹۷ | درفش کاغذ                     | مانند پانچ کاغذ-<br>دارای دسته متحرک برای سوراخ کردن و<br>علامت گذاری نقاط موازنه-<br>برای کارگاههای الگو ، کارروئی مانکن و<br>بچه گانه دوزی | عدد ۳۰  | ٪۳۸ | --۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-<br>۲۰۴-۲۰۵-۳۰۱-<br>۳۰۲-۳۰۳-۵۰۱--<br>۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵-۶۰۶-<br>۶۰۷-۱۱۰-۱۱۰۲-<br>۱۱۰۶-        | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |  |
| ۶۲ | ۴۲۹۹۷ | سوزن نخ کن                    | سوزن نخ کن همراه با ذره بین -<br>جنس فلزی- برای کارگاههای دخت ،<br>تزیینات لباس و بچه گانه دوزی                                              | عدد ۴۵  | ٪۴۰ | --۵۰۴--۵۰۱-۵۰۲<br>۵۰۳--۵۰۵-۵۰۶-<br>۵۰۹-۷۰۱-۷۰۲-<br>۷۰۶-۱۲۰-۱۲۰۲-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-<br>۶۰۱-۱۰۶۰۳-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |  |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دخت

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                            |            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۵۰۴-۰۵۰۱-۰۵۰۲</p> <p>۰۵۰۳-۰۵۰۵-۰۵۰۶-</p> <p>۰۵۰۹-۰۷۰۱-۰۷۰۲-</p> <p>۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۲-</p> <p>۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-</p> <p>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-</p> <p>۰۶۰۴-۰۶۰۵</p> | <p>٪۴۰</p> | <p>از هر کدام به تعداد دستگاه‌های دوخت ماشین</p> | <p>انواع پایه‌های ماشین دوخت همه کاره خانگی و صنعتی (پایه‌های پس‌دوزی، لبه‌دوزی، پدپ‌دوزی، دکمه‌دوزی، جادکمه، درز ۶ میلی متری، لول (لب) تو)، باریک، چین سوزنی، زیپ مخفی‌ساز، دوزی، نوار آریپ‌دوز، ...- برای کارگاه‌های دوخت و تزیینات لباس بچه گانه دوزی و کارروی مانکن</p> | <p>پایه‌های ماشین دوخت</p> | <p>۲۴۱۲۷۰۰</p> | <p>۶۳</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۷۰۱-۰۷۰۲-۰۷۰۶-</p> <p>۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-</p>                                                                                                              | <p>٪۱۲</p> | <p>۱۵ دستگاه</p>                                 | <p>کارگاه‌های چوبی در سایزهای مختلف بایچ محکم فلزی وضد: رنگ-کارگاه‌های از جنس پلاستیک فشرده مخصوص ماشین دوخت کامپیوتری-</p> <p>برای کارگاه‌های تزیینات لباس و بچه گانه دوزی</p>                                                                                             | <p>کارگاه مخصوص گلدوزی</p> | <p>۴۲۹۹۷</p>   | <p>۶۴</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۱۰۲-۰۱۰۱-۰۱۰۳-</p> <p>۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-</p> <p>۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹-</p> <p>--۰۸۰۳-۰۸۰۲--۰۸۰۱</p> <p>--۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴</p> <p>--۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۷</p>              | <p>٪۳۶</p> | <p>۳۰ عدد</p>                                    | <p>باگیره مخصوص نگهدارنده کاغذ اندازه A۳, A۴-</p> <p>برای کارگاه‌های طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی</p>                                                                                                                                                               | <p>تخته شاسی طراحی</p>     | <p>۱۱۳۱۱۳۱</p> | <p>۶۵</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۲۸ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۲)



### جدول شماره ۱

|                          |                        |                          |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس |
| کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱        | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳        |

| جدول شماره ۲ | ردیف | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار | پایه تحصیلی | تصویر |
|--------------|------|---------------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|
|--------------|------|---------------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                              |     |       |                                                                                                                                                                                        |                        |         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۱۰۳-۰۱۰۱-۰۱۰۳-<br/>۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-<br/>۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹</p>                                                                                                | ٪۱۸ | عدد ۱ | اسکلت آموزشی استخوان بندی انسان به اندازه طبیعی-<br>با پایه چرخان قابل شست‌وشو-<br>بست‌های فلزی استیل-<br>برای کارگاه طراحی لباس                                                       | مولژ اسکلت انسان       | ۳۴۳۴۲۱۰ | ۶۶ |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۱۰۳-۰۱۰۱-۰۱۰۳-<br/>۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-<br/>۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹<br/>۰۲۰۳-۰۲۰۴-۰۲۰۱<br/>۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br/>۰۳۰۳-۰۳۰۲-۰۳۰۱<br/>۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱<br/>۰۶۰۷-۰۶۰۵-۰۶۰۴</p> | ٪۴۹ | جلد ۳ | ژورنال مدل‌های مختلف لباس زنانه و بچه گانه (در ژورنال علائم فرم‌های اندامی و سنین مختلف زنانه باشد)-<br>از موضوعات مختلف در هر سال-<br>برای کارگاه‌های الگو، طراحی لباس و کارروی مانکن | ژورنال مدل لباس        | -       | ۶۷ |
|  | <p>۱۱ ■</p>                         | <p>۰۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱<br/>۰۱۱۰۱-۱۲۰۶-۱۲۰۴<br/>۱۱۰۶-۱۱۰۳</p>                                                                                                     | ٪۱۶ | جلد ۴ | ژورنال مدل‌های مختلف گلدوزی طراحی و وسایل خواب و ملزومات کودک-<br>از موضوعات مختلف-<br>برای کارگاه بچه گانه دوزی                                                                       | ژورنال سرویس خواب کودک | -       | ۶۸ |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۲۹ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۴: طراحی و دوخت | کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|------------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار | پایه تحصیلی | تصویر |
|------|---------------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|
|------|---------------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|

|                                                                                     |                                          |                                                                                              |                |                   |                                                                                                                                                                                           |                             |                    |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|
|  | <div>۱۱</div>                            | <div> <div>-۱۲۰۳-۱۲۰۳-۱۲۰۱</div> <div>-۱۱۰۱-۱۲۰۶-۱۲۰۴</div> <div>۱۱۰۶-۱۱۰۳</div> </div>      | <div>٪۱۶</div> | <div>یک جلد</div> | <div>ژورنال مدل های مختلف لباس بچه گانه (در ژورنال علائم فرم های اندامی و ستین مختلف کودک باشد) - از موضوعات مختلف در هر سال - برای کارگاه بچه گانه دوزی</div>                            | <div>ژورنال لباس کودک</div> | <div>-</div>       | <div>۶۹</div> |
|  | <div> <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> </div> | <div> <div>۰۱۰۳-۰۱۰۱-۰۱۰۳-</div> <div>۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-</div> <div>۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹</div> </div> | <div>٪۱۸</div> | <div>۵ تکه</div>  | <div>چند مدل دامن ( راسته، فون، کلوش، ترک و ... )<br/>- چند مدل بلوز (شومیز به مردانه، پنس دار، برش دار) برای پوشیدن مانکن و بترینی در کلاس طراحی لباس -<br/>برای کارگاه طراحی لباس</div> | <div>بلوز و دامن</div>      | <div>۱۱۴۴۵۹۰</div> | <div>۷۰</div> |
|  | <div>۱۱</div>                            | <div> <div>۰۱۰۳-۰۱۰۱-۰۱۰۳-</div> <div>۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-</div> <div>۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹</div> </div> | <div>٪۱۸</div> | <div>۵ تکه</div>  | <div>چند مدل شلوار ( چسبان، دمپا تنگ، دمپا گشاد، گشاد یکسره و ... ) -<br/>برای پوشیدن مانکن و بترینی در کلاس طراحی لباس -<br/>برای کارگاه طراحی لباس</div>                                | <div>شلوار</div>            | <div>۱۱۴۴۲۱۰</div> | <div>۷۱</div> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۳۰ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

|                          |                        |                          |                           |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار | پایه تحصیلی | تصویر |
|------|---------------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|
|------|---------------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|

|                                                                                     |                                                                                     |                                                      |     |       |                                                                                                  |                              |         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|----|
|  |  | ۰۱۰۳-۰۱۰۱-۰۱۰۳-<br>۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-<br>۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹ | ٪۱۸ | تکه ۵ | تاپ یقه گرد و بادی یکسره برای پوشیدن مانکن ویترونی در کلاس طراحی لباس-<br>برای کارگاه طراحی لباس | تاپ یقه گرد<br>وبادی یکسره   | ۱۱۴۴۱۲۶ | ۷۲ |
|  |  | ۰۱۰۳-۰۱۰۱-۰۱۰۳-<br>۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-<br>۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹ | ٪۱۸ | تکه ۵ | تونیک بلند برای پوشیدن مانکن ویترونی در کلاس طراحی لباس-<br>برای کارگاه طراحی لباس               | تونیک یقه<br>گردپیراهن زنانه | ۱۱۴۴۱۲۹ | ۷۳ |
|  |  | ۰۱۰۳-۰۱۰۱-۰۱۰۳-<br>۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-<br>۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹ | ٪۱۸ | تکه ۵ | انواع و روسری چهار گوشه وشال یکسره ،مقنعه وچادر-<br>برای کارگاه طراحی لباس                       | سررند زنانه                  | ۱۱۴۴۱۱۰ | ۷۴ |

تپیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوزخت

صفحه ۳۱ از ۴۱



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

|                          |                        |                          |                          |                          |                           |                           |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: طراح الگو و لباس | حرفه ۵: کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۶: کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۷: کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|



۱۰  
۱۱  
۱۲

۰۵۰۱-۰۵۰۳-۰۵۰۳-  
۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۹

٪۱۸

عدد ۵

سوزنی (ولولت)  
تخته

۴۲۹۹۱

۷۵



۱۰  
۱۱  
۱۲

۰۱۰۳-۰۱۰۱-۰۱۰۳-  
۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-  
۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹

٪۱۸

جفت ۱۵

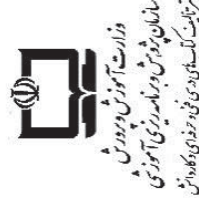
انواع کفش زنانه

۷۶

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۳۳ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



### جدول شماره ۱

| کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ | کد حرفه: ۳ | طراح الگو و لباس | حرفه: ۱۰۱۹۳ | کد حرفه: ۳ | لباس دوز زنانه | حرفه: ۲ | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۱ |
|-------------------|------------|------------------|-------------|------------|----------------|---------|-------------------|------------------|------------|
|-------------------|------------|------------------|-------------|------------|----------------|---------|-------------------|------------------|------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|



۱۰  
۱۱  
۱۲

--۱۰۱-۱۰۲-۵۰۹  
۰۱۰۳-۰۱۰۴-۰۱۰۵-  
۱۰۶-۰۱۰۷-۰۱۰۸-  
۰۱۰۹-۰۲۰۱-۰۲۰۲-  
۰۲۰۳-۰۲۰۴-۰۲۰۵-  
۰۳۰۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-  
۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-  
۰۶۰۴-۰۶۰۵-۱۲۰۱-  
۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-  
۱۲۰۶-۱۱۰۱-۱۱۰۲-  
۱۱۰۶-۰۵۰۱-۰۵۰۲-  
۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-

عدد ۱۸

٪۷۳

تیغه مناسب وضدزنگ-  
زویه تیغه مناسب برای تراشیدن شکلهای  
متفاوت مداد-  
امکان تراشیدن هرمداد-  
درهر کارگاه۳عدد -  
برای کارگاههای کارروی مانکن ,الگو, دوخت  
,تزیینات لباس ,طراحی لباس و بچه گانه دوزی

۷۷ ۱۱۳۱۴۱۰

تراش رومیزی



۱۰  
۱۱  
۱۲

--۵۰۴-۵۰۱-۵۰۲  
۰۵۰۳-۰۵۰۵-۰۵۰۶-  
۰۵۰۹-۰۷۰۱-۰۷۰۲-  
۰۷۰۶-۱۲۰۱-۱۲۰۲-  
۱۲۰۳-۱۲۰۶-۱۲۰۴-  
۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-  
۰۶۰۴-۰۶۰۵

عدد ۶۰

٪۱۸

بایج تنظیم شونده-  
بازوهای لولایی نگهدارنده-  
دارای جای نگهداره جعبه مغزوسوزن-  
برای کارگاههای کارروی مانکن , الگو ,  
تزیینات لباس و بچه گانه دوزی

۷۸ ۱۱۳۱۳۱۴

پرگار

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۳۳ از ۴۱



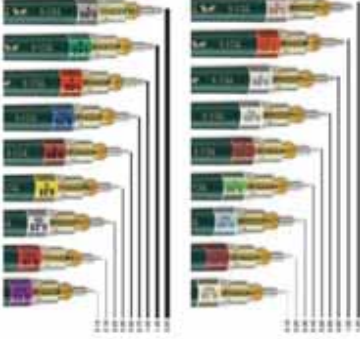
## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | حرفه ۴: کد حرفه: ۱۰۱۹۳ | حرفه ۵: کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۶: کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی (درصد) | کد کاربرد در کار | پایه تحصیلی | تصویر |
|------|---------------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|
|------|---------------------|-----------|------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                     |            |               |                                                                                                                                    |                    |                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۱۰۳۰۰۱۰۱۰۰۱۰۳-<br/>۰۱۰۴۰۰۱۰۵۰۰۱۰۶-<br/>۰۱۰۷۰۰۱۰۸۰۰۱۰۹-<br/>۰۸۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۳-<br/>۰۸۰۴۰۰۸۰۰۵۰۰۸۰۶-<br/>۰۸۰۷۰۰۸۰۰۸۰۰۹-<br/>۰۸۱۰</p>                                                                | <p>٪۳۸</p> | <p>هسته</p>   | <p>یک بسته کامل از شماره ۲ تا ۲ سانتیمتر قابل شست و شو-<br/>برای کارگاه طراحی لباس</p>                                             | <p>قلم رایبد</p>   | <p>۶۰۱۲۱۵۱۸</p> | <p>۷۹</p> |
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۰۱۰۳۰۰۱۰۰۱۰۲<br/>--۰۱۰۶۰۰۱۰۵۰۰۱۰۴<br/>۰۱۰۹۰۰۱۰۸۰۰۱۰۷<br/>--۰۱۰۳۰۰۱۰۰۱۰۲<br/>--۰۱۰۶۰۰۱۰۵۰۰۱۰۴<br/>--۰۱۰۹۰۰۱۰۸۰۰۱۰۷<br/>--۰۸۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۸۰۱<br/>--۰۸۰۶۰۰۸۰۰۵۰۰۸۰۴<br/>--۰۸۰۹۰۰۸۰۰۸۰۰۷<br/>۰۸۱۰</p> | <p>٪۵۷</p> | <p>عدد ۱۵</p> | <p>شماره های مختلف نوک-<br/>قابل شست و شو-<br/>از شماره های ۲ تا ۲ سانتیمتر-<br/>از هر شماره ۱ عدد-<br/>برای کارگاه طراحی لباس</p> | <p>سرقلم رایبد</p> | <p>۶۰۱۲۱۵۱۸</p> | <p>۸۰</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۳۴ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



### جدول شماره ۱

|                  |                           |                   |                         |                   |                  |
|------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه: ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | کارگر ماهر خیاطی |
|------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|

|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                       |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>--۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱</p> <p>--۱۰۶-۰۱۰۵-۰۱۰۴</p> <p>--۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷</p> <p>--۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱</p> <p>--۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴</p> <p>--۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷</p> <p>۰۸۱۰</p> | <p>٪۳۸</p>   | <p>عدد ۱۵</p> | <p>آدمک هایی از جنس چوب یا پلاستیک فشرده</p> <p>- دو فرم زنانه و مردانه</p> <p>- از فرم های مختلف آناتومی -</p> <p>برای کارگاههای طراحی لباس و</p> <p>طراحی لباس اقوام ایرانی</p>                                                                                                                | <p>آدمک چوبی</p> <p>طراحی</p>            | <p>-</p> | <p>۸۱</p> |
|  | <p>۱۲ ■</p>                         | <p>--۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴</p> <p>--۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷</p> <p>--۸۰۱-۰۵۰۹-۰۸۱۰</p> <p>۰۸۰۳-۰۸۰۲-</p>                                                                | <p>٪۲۲٫۵</p> | <p>۱ عدد</p>  | <p>سوزندوز های مناطق مختلف ایران روی لباس</p> <p>شامل: بلوچ دوزی - پته دوزی - رشتی دوزی -</p> <p>سرمه دوزی - خوس بافی - ابریشم دوزی -</p> <p>ترکمن دوزی - ممقان دوزی - زر تشتی دوزی -</p> <p>گلایتون دوزی - ازهر نمونه دخت -</p> <p>برای کارگاه های طراحی و</p> <p>دوخت لباسهای اقوام ایرانی</p> | <p>آلبوم انواع</p> <p>سوزندوزی ایران</p> | <p>-</p> | <p>۸۲</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۳۵ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

|                  |                          |                   |                        |                   |                  |                          |
|------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|
| کد حرفه: ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی |
|------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|

|                                                                                     |                         |                                                                               |              |                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|
|  | <p>۱۲</p>               | <p>۰۸۰۴۰۰۸۰۵۰۰۸۰۶-<br/>۰۸۰۷۰۰۸۰۸۰۰۸۰۹-<br/>۰۸۱۰۰۰۵۰۹۰۰۸۰۱-<br/>۰۸۰۲۰۰۸۰۳-</p> | <p>٪۲۲،۵</p> | <p>برای هر لباس<br/>اقوام یک جفت</p> | <p>پاپوش محلی ایران. لباس های کردی-بلوچ-سیستانی-بنسری-لری-خراسانی-ترکمنی -ایبانه-گیلانی-مازندرانی-.... برای کارگاه های طراحی و دوخت لباسهای اقوام ایرانی</p>                                                   | <p>نمونه های پاپوش<br/>زنانه اقوام ایرانی</p>  | <p>-</p> | <p>۸۳</p> |
|  | <p>۱۰<br/>۱۱<br/>۱۲</p> | <p>۰۸۰۴۰۰۸۰۵۰۰۸۰۶-<br/>۰۸۰۷۰۰۸۰۸۰۰۸۰۹-<br/>۰۸۱۰۰۰۵۰۹۰۰۸۰۱-<br/>۰۸۰۲۰۰۸۰۳-</p> | <p>٪۲۲،۵</p> | <p>برای هر لباس<br/>اقوام یک دست</p> | <p>آلبومی از تصاویر لباسهای محلی ایران شامل: پیراهن، شلوار، سرپند،.... لباس های کردی-بلوچ-سیستانی-بنسری-لری-خراسانی-ترکمنی -ایبانه-گیلانی-مازندرانی-.... برای کارگاه های طراحی و دوخت لباسهای اقوام ایرانی</p> | <p>آلبوم<br/>تصویری<br/>زنانه اقوام ایرانی</p> | <p>-</p> | <p>۸۴</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۳۶ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                    |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|

جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|

|                                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |                                                                                                                                           |                        |         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----|
|  | ۱۲                      | <p>۰۲۰۱۰۰۲۰۲۰۲۰۳۰-<br/>۰۲۰۴۰۰۲۰۵۰۰۳۰۱۰-<br/>۰۳۰۳۰۰۳۰۳۰۰۶۰۱۰-<br/>۰۶۰۳۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴۰-<br/>۰۶۰۵۰۱۱۰۱۰۱۱۰۲۰-<br/>۱۱۰۶-</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | ٪۳۳  | دستگاه ۳۰ | <p>صفحه نمایش بزرگ-<br/>۱۲ رقم رومیزی-<br/>کلید جمع گراند توتال-<br/>ماشین حساب توری ویاطری-<br/>برای هر کارگاههای الگو و کارروی ملنک</p> | ماشین حساب             | ۱۱۷۵۲۱۰ | ۸۵ |
|  | <p>۱۰<br/>۱۱<br/>۱۲</p> | <p>۰۱۰۱۰۰۱۰۳۰۰۱۰۳۰-<br/>۰۱۰۴۰۰۱۰۵۰۰۱۰۶۰-<br/>۰۱۰۷۰۰۱۰۸۰۰۱۰۹۰-<br/>۰۲۰۱۰۰۲۰۲۰۰۲۰۳۰-<br/>۰۳۰۴۰۰۲۰۵۰۰۰۳۰۱۰-<br/>۰۳۰۲۰۰۳۰۳۰۰۵۰۱۰-<br/>۰۵۰۲۰۰۵۰۳۰۰۵۰۴۰-<br/>۰۵۰۵۰۰۵۰۹۰۰۶۰۱۰-<br/>۰۶۰۲۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴۰-<br/>۰۶۰۵۰۰۷۰۰۷۰۰۷۰۲۰-<br/>۰۷۰۶۰۰۸۰۰۸۰۰۸۰۲۰-<br/>۰۸۰۳۰۰۸۰۰۴۰۰۸۰۵۰-<br/>۰۸۰۶۰۰۸۰۰۷۰۰۸۰۸۰-<br/>۰۸۰۹۰۰۸۱۰۰۱۱۰۱۰-<br/>۱۱۰۳۰۰۱۱۰۶۰۰۱۲۰۱۰-<br/>۱۲۰۲۰۰۱۲۰۳۰۰۱۲۰۴۰-<br/>۱۲۰۶</p> | ٪۱۰۰ | ۴۰ عدد    | <p>برای کارگاههای کارروی ملنک ،بچه گانه دوزی<br/>طراحی لباس ،تزیینات لباس ،الگو ،دوخت ،<br/>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی</p>     | ماشین دوخت<br>منگنه ای | ۳۷۲۵۱۰۰ | ۸۶ |

تجهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی : هنر  
رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۳۷ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



### جدول شماره ۱

| کد حرفه : ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه : ۱۹۱۰۷۵۳۳۰ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه ۱: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|------------------|---------------------|
|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|------------------|---------------------|

| جدول شماره ۲ |                     |                  |                     |                      | ردیف               |
|--------------|---------------------|------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| تصویر        | پایه تحصیلی         | کد کاربرد در کار | فراوانی (درصد)      | تعداد (واحد)         | مشخصات فنی         |
| نام وسیله    | کد وسیله (ایران کد) | نام وسیله        | کد حرفه ۱: ۳۴۴۱۰۱۹۳ | کد حرفه ۲: ۱۹۱۰۷۵۳۳۰ | کد حرفه ۳: ۱۹۳۰۱۹۳ |



۱۰ ■  
۱۱ ■  
۱۲ ■

۰۱۰۱۰۰۱۰۳-۰۱۰۳-  
۰۱۰۴۰۰۱۰۵-۰۱۰۶-  
۰۱۰۷۰۰۱۰۸-۰۱۰۹-  
۰۲۰۱۰۰۲۰۳-۰۲۰۳-  
۰۲۰۴۰۰۲۰۵-۰۳۰۱-  
۰۳۰۲۰۰۳۰۳-۰۵۰۱-  
۰۵۰۲۰۰۵۰۳-۰۵۰۴-  
۰۵۰۵۰۰۹۰۰۶۰۰۱-  
۰۶۰۲۰۰۶۰۰۳-۰۶۰۴-  
۰۶۰۵۰۰۷۰۰۱-۰۷۰۲-  
۰۷۰۶۰۰۸۰۰۱-۰۸۰۲-  
۰۸۰۳۰۰۸۰۰۴-۰۸۰۵-  
۰۸۰۶۰۰۸۰۰۷-۰۸۰۸-  
۰۸۰۹۰۰۸۰۰۱۰-۱۱۰۱-  
۱۱۰۲۰۰۱۰۰۶-۱۲۰۱-  
۱۲۰۲۰۰۱۲۰۰۳-۱۲۰۴-  
۱۲۰۶-

٪۱۰۰

۷۵ عدد

ازجنس مرغوب-  
برای قرار گرفتن کاغذ در قطع A۴-  
برای هر درس کارگاهی هرمنرجو اعدد-  
برای کارگاههای کارروی مانکن ،بچه گانه دوزی  
طراحی لباس ،تزئینات لباس ،الگو ،دوخت ،  
سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی

۱۱۳۴۱۱۰

۸۷

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی : هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۳۸ از ۴۱



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

|                          |                    |                        |                    |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه : ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه : ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه : ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|



|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۰۱-۰۱۰۰-۱۰۲-۰۱۰۳-۰۱۰۴-<br/>۰۱۰۵-۰۱۰۶-۰۱۰۷-۰۱۰۸-<br/>۰۱۰۹-۰۲۰۰-۰۲۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-<br/>۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰۱-۰۳۰۲-<br/>۰۳۰۳-۰۳۰۴-۰۳۰۵-۰۴۰۱-<br/>۰۴۰۲-۰۴۰۳-۰۴۰۴-۰۴۰۵-<br/>۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-<br/>۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-<br/>۰۷۰۱-۰۷۰۲-۰۷۰۳-۰۷۰۴-۰۷۰۵-<br/>۰۸۰۱-۰۸۰۲-۰۸۰۳-۰۸۰۴-۰۸۰۵-<br/>۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-۰۸۰۹-<br/>۰۸۱۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-<br/>۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-<br/>۱۲۰۵-۱۲۰۶</p> | <p>٪۱۰۰</p>  | <p>عدد ۱۸</p> | <p>تخته پاک کن مغناطیسی-<br/>سبک ومقاوم-مخصوص وایت برد وگرین برد-<br/>برای هر درس کارگاهی اعداد-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن ،بچه گانه دوزی<br/>طراحی لباس ،تزیینات لباس ،الگو ،دوخت ،<br/>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی</p> | <p>تخته پاک کن</p>        | <p>۳۴۲۸۱۰۰</p> | <p>۹۰</p> |
|  | <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p>             | <p>۰۱۰۶-۰۱۰۷-۰۱۰۸-<br/>۰۱۰۹-۰۸۰۱-۰۸۰۲-<br/>۰۸۰۳-۰۸۰۴-۰۸۰۵-<br/>۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-<br/>۰۸۰۹-۰۸۱۰</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>٪۲۸،۵</p> | <p>عدد ۱۵</p> | <p>مخصوص ابزار اثر گذارمانند:آبرنگ-گواش- برای<br/>هر کارگاه طراحی به تعداد هنر جویان-<br/>برای کارگاههای طراحی لباس و<br/>طراحی لباس اقوام ایرانی</p>                                                                                    | <p>کاتولوگ انواع مقوا</p> | <p>-</p>       | <p>۹۱</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی : هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۴۰ از ۴۱

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه : ۱۹۳+۷۵۳۱۰۱۹۳ | کد حرفه : ۱۹۳+۷۵۳۱۰۱۹۳ | حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله | مشخصات فنی | تعداد (واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار | پایه<br>تحصیلی | تصویر |
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|
|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------|



|                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                   |                 |                  |                                                                                                                                                     |                                       |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <div>۰۵۰۱-۰۵۰۳-۰۵۰۳-</div> <div>۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۹-</div> <div>۰۶۰۱-۰۶۰۳-۰۶۰۳-</div> <div>۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۷۰۱-</div> <div>۰۷۰۳-۰۷۰۶-۱۲۰۱-</div> <div>۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۶-</div> | <div>۰/۶۵</div> | <div>عدد ۳</div> | <div>با پایه برای قرار دادن قرقره روی دیوار-<br/>یک صفحه ۱۰۰ خانه ای-<br/>برای کارگاههای کارروی مانکن ,دوخت ,<br/>تزئینات لباس وپچه گانه دوزی</div> | <div>صفحه ی قرار<br/>دادن قرقره</div> | <div>-</div> | <div>۹۴</div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|



# فہرست اسناد و ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱۰

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی  
کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱  
حرفه ۲: لباس دوز زنانه  
کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲  
حرفه ۳: طراح الگو و لباس  
کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲۵

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی                               | کد کاربرد در کار                                                                                               | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)               | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                                               | نام وسیله                | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------|
|   | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | ۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۳۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۷۰۶-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱                      | ۳۸٪            | ۲۰۰ عدد                    | دوک در رنگ های متفاوت-نمره نخ متناسب با سوزن، به ثبات و استحکام رنگ دقت شود-<br>نخ دوک با صرفه تر هستند-<br>نخ مخصوص ماشین های سردوزی (اورلوک)-<br>نخ قرقرهای کوک- نخ مرسریزه-<br>به تعداد ماشین های دوخت-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ،الگو،دوخت و تزئینات لباس وپچه گانه دوزی       | انواع نخ ماشین های دوخت  | ۰۷۱۱۱۱۱<br>HSA۲۰۴   | ۱    |
|  | <div>۱۰</div> <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | -۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۱۰۹<br>-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸ | ۳۸٪            | بسته ۵۰۰<br>برگی ۵<br>بسته | کاغذهای سفید تحریری و کاهی در ابعاد ۸۵ گرمی و مقوای مخصوص طراحی A۴ و A۳ هر A۴ و A۳ انواع ابزار اثرپذیر- از کاغذهای طراحی هر هنر جو ۱۰ مقوا-هنر جو ۱۵۰ برگ برگ در اندازه ۷۰×۵۰ سانتی متر-<br>برای کارگاههای طراحی لباس اقوام ایرانی و دوخت ،الگو، کارروی مانکن ،طراحی لباس و تزئینات لباس | انواع کاغذ و مقوای طراحی | ۳۲۱۹۹               | ۲    |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

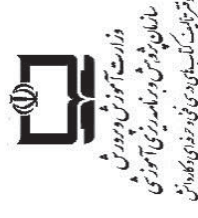


### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| جدول شماره ۲             |                   |                        |                   |                          |                   |

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله   | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                     | تعداد<br>(واحد) | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                             | پایه<br>تحصیلی | تصویر                                                                                 |
|------|------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳    | ۱۱۳۱۱۴۰                | کاربن       | مخصوص پارچه و کاغذ (در رنگ‌های مختلف) -<br>رنگهای روشن برای پارچه های تیره تر و رنگ های<br>تیره تر برای پارچه های روشن تر -<br>از هر رنگ یک بسته -<br>برای کارگاههای کار و مانکن ، الگو ، دوخت ، تزئینات<br>لباس و بچه گانه دوزی                               | بسته            | ٪۴۲               | ۰۲۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-۰۲۰۴-۰۲۰۵-<br>۰۳۰۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۴-۰۳۰۵-۰۳۰۶-۰۳۰۷-<br>۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۵۰۷-۰۵۰۸-<br>۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۸-<br>۰۷۰۲-۰۷۰۳-۰۷۰۴-۰۷۰۵-۰۷۰۶-۰۷۰۷-۰۷۰۸-<br>۰۸۰۴-۰۸۰۵-۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-۰۸۰۹-<br>۰۸۰۹-۰۸۱۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۲۰۱-<br>۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶- | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |    |
| ۴    | ۱۱۳۳۱۰۰                | چسب دوخت    | برای جلوگیری از ریش شدن پارچه -<br>قدرت چسبندگی بالا -<br>بصورت ماتیک -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت ،<br>بچه گانه دوزی و تزئینات لباس                                                                                                                | عدد ۱۵          | ٪۲۸               | ۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-<br>۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴                                                                                                                                                                                           | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |   |
| ۵    | ۴۲۹۹۷                  | سوزن ته گرد | بلند و تیز برای "پارچه" و معمولی برای "کاغذ"<br>- سوزن ته گرد استاندارد ۲،۵ سانتی متری<br>(مخصوص پارچه) -<br>نوع توپکی رنگی برای پارچه -<br>از هر کدام یک بسته برای هر هنر جو -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ، الگو ، دوخت<br>، تزئینات لباس و بچه گانه دوزی | دلبسته          | ٪۷۷               | ۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۲۰۶-۰۲۰۷-۰۲۰۸-۰۲۰۹-<br>۰۳۰۳-۰۳۰۴-۰۳۰۵-۰۳۰۶-۰۳۰۷-۰۳۰۸-<br>۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۵۰۷-۰۵۰۸-۰۵۰۹-<br>۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۸-۰۶۰۹-<br>۰۷۰۶-۰۷۰۷-۰۷۰۸-۰۷۰۹-۰۷۱۰-۰۸۰۳-۰۸۰۴-<br>۰۸۰۴-۰۸۰۵-۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-۰۸۰۹-<br>۰۸۰۹-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۲۰۱-<br>۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶- | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |  |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد)        | نام وسیله                                                                   | مشخصات فنی                                                                                                                                    | تعداد<br>(واحد)       | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                               | پایه تحصیلی    | تصویر                                                                                 |
|------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۶    | ۴۲۹۹۷                         | انواع سوزن بلند<br>مخصوص دوخت<br>دستی                                       | سوزن نوک تیز بلند نوع شارپ، جادویی، (در<br>شماره های مختلف ۹ و ۱۱) -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن و دوخت و<br>تزیینات لباس وپچه گانه دوزی   | از هر کدام<br>۱۵ بسته | ٪۲۸               | ۵۰۳-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-<br>۵۰۴-۵۰۵-۵۰۹-<br>۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵-۱۲۰۱-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۴ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |    |
| ۷    | ۳۷۴۵۱۰۰<br>۲۳۱۲۱۶۱۲<br>UNSPSC | انواع سوزن مخصوص<br>ماشین های دوخت<br>اورلوک، راسته دوز و<br>همه کاره خانگی | مخصوص پارچه های نازک و ضخیم از شماره<br>۹ تا ۱۸ (با شماره های مختلف) -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن، دوخت و<br>پچه گانه دوزی و تزیینات لباس | از هر کدام<br>۱۵ بسته | ٪۲۸               | ۵۰۳-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-<br>۵۰۴-۵۰۵-۵۰۹-<br>۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵-۱۲۰۱-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۴ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |   |
| ۸    | ۵۴۵۴۱۶۰                       | نوار آریب مخصوص<br>نواردوزی                                                 | مخصوص درزهای لباس (رنگ هایی که بیشتر<br>استفاده می شوند) -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن ، دوخت ،<br>تزیینات لباس وپچه گانه دوزی             | از هر رنگ<br>۱۵ بسته  | ٪۲۸               | ۵۰۳-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-<br>۵۰۴-۵۰۵-۵۰۹-<br>۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-<br>۶۰۴-۶۰۵-۱۲۰۱-<br>۱۲۰۳-۱۲۰۴ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |  |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه: ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| ردیف | کد وسیله<br>(ایران کد) | نام وسیله                                                       | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                              | تعداد<br>(واحد)           | فراوانی<br>(درصد) | کد کاربرد در کار                                                              | پایه<br>تحصیلی | تصویر                                                                                 |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹    | ۵۴۵۴۱۶۰                | نوار آماده گان دوزی                                             | در اندازه‌ها و رنگ‌های مختلف -<br>برای پاک‌دوزی درزهای لباس -<br>ظریف و نازک -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن دِوخت و<br>تزیینات لباس                                                                   | از هر رنگ<br>۱۵ بسته      | ٪۲۸               | ۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-<br>۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۲۰۱-۱۲۰۳-۱۲۰۴ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |    |
| ۱۰   | ۱۱۴۱۲۰۰                | انواع کش مخصوص                                                  | کشسانی مناسب، انسجام بافت - کش کمر<br>(بارگه‌های برجسته) -<br>کش ضخیم (مخصوص کمر دامن دارای کشسانی<br>محدود) - کش محکم (در پهنای گوناگون -<br>برای کارگاههای کارروی مانکن و دِوخت<br>و تزیینات لباس     | از هر نوع<br>کش ۳۰<br>متر | ٪۲۸               | ۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-<br>۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۲۰۱-۱۲۰۳-۱۲۰۴ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |   |
| ۱۱   | ۳۸۹۱۱<br>CPC           | انواع وسایل علامت<br>گذاری، گچ مخصوص<br>مل خیاطی، مداد<br>مخصوص | چرب نباشد - در رنگ‌های مختلف -<br>با کشیدن پارچه‌ای ضخیم روی آن، خطوط<br>کشیده شده محو شود -<br>ماژیک مخصوص پارچه که بعد از ۴۸ ساعت پاک<br>می‌شود - برای کارگاههای کارروی مانکن<br>دِوخت و تزیینات لباس | از هر کدام<br>۱۵ عدد      | ٪۲۸               | ۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-<br>۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br>۰۶۰۵-۱۲۰۱-۱۲۰۳-۱۲۰۴ | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ |  |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                               | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                           | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)                                            | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                                               | نام وسیله  | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------|
|  | ۱۰          | ۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۵۰۷-۰۵۰۸-۰۵۰۹-۰۵۰۱۰-۰۵۰۱۱-۰۵۰۱۲-۰۵۰۱۳-۰۵۰۱۴ | ٪۲۸            | از هر کدام یک بسته ۱۵ تایی                              | شماره ۳ دنده ۵ در اندازه های ۲۰ سانتی متر از جنس پلاستیک - زیپ مخفی و زیپ حلقه پیچ در اندازه های ۲۰ و ۵۰ سانتی متر - برای کارگاههای کارروی ملکن، دوزخت و بچه گانه دوزی                                                                                                                   | زیپ        | ۳۷۴۵۴۰۰             | ۱۲   |
|                                                                                     | ۱۱          | ۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۵۰۷-۰۵۰۸-۰۵۰۹-۰۵۰۱۰-۰۵۰۱۱-۰۵۰۱۲-۰۵۰۱۳-۰۵۰۱۴ | ٪۲۸            | ۲ طاقه ۳۰ متری پارچه - ۳۰ حلقه زانفیکس و لایه مخصوص کمر | لایی بی بافت و بافت دار از جنس پلی استر، پارچه ای و بی بافت مصنوعی در عرض ۹۰، ۱۲۰ و ۱۵۰ سانتی متر - دارای قدرت چسبندگی زیاد روی پارچه نوارهای زانفیکس ۲ و ۳ سانتی متری - از هر کدام ۱۵ متر - لایه های بی بافت مخصوص کمر دامن و شلوار - برای کارگاههای کارروی ملکن، دوزخت و بچه گانه دوزی | انواع لایی | ۱۱۴۱۹۰۰             | ۱۳   |



## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)      | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                   | نام وسیله                   | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|
|    | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۲۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۴-۰۳۰۵-۰۳۰۶-۰۴۰۱-۰۴۰۲-۰۴۰۳-۰۴۰۴-۰۴۰۵-۰۴۰۶-۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۷۰۱-۰۷۰۲-۰۷۰۳-۰۷۰۴-۰۷۰۵-۰۷۰۶-۰۸۰۱-۰۸۰۲-۰۸۰۳-۰۸۰۴-۰۸۰۵-۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-۰۸۰۹-۰۸۰۱۰-۰۹۰۱-۰۹۰۲-۰۹۰۳-۰۹۰۴-۰۹۰۵-۰۹۰۶-۱۰۰۱-۱۰۰۲-۱۰۰۳-۱۰۰۴-۱۰۰۵-۱۰۰۶-۱۰۰۷-۱۰۰۸-۱۰۰۹-۱۰۰۱۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-۱۱۰۵-۱۱۰۶-۱۱۰۷-۱۱۰۸-۱۱۰۹-۱۱۰۱۰-۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶-۱۲۰۷-۱۲۰۸-۱۲۰۹-۱۲۰۱۰                                                                                                                                                                                                            | ۲۸٪            | ۴۵ عدد            | جنس مرغوب-<br>برای کارگاههای کارری مانکن ، دِوخت و تزیینات لباس                                                                                                                                                              | روغن مخصوص ماشین دِوخت      | ۰۸۱۴۴۰۰             | ۱۴   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۱۰۱-۰۱۰۲-۰۱۰۳-۰۱۰۴-۰۱۰۵-۰۱۰۶-۰۱۰۷-۰۱۰۸-۰۱۰۹-۰۱۰۱۰-۰۲۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۲۰۶-۰۲۰۷-۰۲۰۸-۰۲۰۹-۰۲۰۱۰-۰۳۰۱-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۴-۰۳۰۵-۰۳۰۶-۰۳۰۷-۰۳۰۸-۰۳۰۹-۰۳۰۱۰-۰۴۰۱-۰۴۰۲-۰۴۰۳-۰۴۰۴-۰۴۰۵-۰۴۰۶-۰۴۰۷-۰۴۰۸-۰۴۰۹-۰۴۰۱۰-۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۶-۰۵۰۷-۰۵۰۸-۰۵۰۹-۰۵۰۱۰-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۶۰۸-۰۶۰۹-۰۶۰۱۰-۰۷۰۱-۰۷۰۲-۰۷۰۳-۰۷۰۴-۰۷۰۵-۰۷۰۶-۰۷۰۷-۰۷۰۸-۰۷۰۹-۰۷۰۱۰-۰۸۰۱-۰۸۰۲-۰۸۰۳-۰۸۰۴-۰۸۰۵-۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-۰۸۰۹-۰۸۰۱۰-۰۹۰۱-۰۹۰۲-۰۹۰۳-۰۹۰۴-۰۹۰۵-۰۹۰۶-۰۹۰۷-۰۹۰۸-۰۹۰۹-۰۹۰۱۰-۱۰۰۱-۱۰۰۲-۱۰۰۳-۱۰۰۴-۱۰۰۵-۱۰۰۶-۱۰۰۷-۱۰۰۸-۱۰۰۹-۱۰۰۱۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-۱۱۰۵-۱۱۰۶-۱۱۰۷-۱۱۰۸-۱۱۰۹-۱۱۰۱۰-۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶-۱۲۰۷-۱۲۰۸-۱۲۰۹-۱۲۰۱۰ | ۱۰۰٪           | از هر کدام ۶۰ عدد | نوری، ماتیک و مایع<br>چسب کاغذی (شیشه ای، کاک و ...)<br>نوار چسب شفاف- از هر کدام به هر هنرجو یک عدد- برای کارگاههای کارری مانکن ،بچه گانه دوزی طراحی لباس ،تزیینات لباس ،الگو ،دِوخت ،سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | انواع چسب مخصوص کاغذ و لباس | ۱۱۳۳۱۰۰             | ۱۵   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



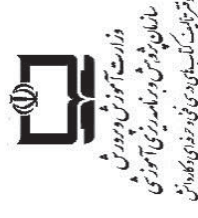
### جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)       | مشخصات فنی                                                                                                                                                               | نام وسیله                           | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------|
|    | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۲۰۱-۰۳۰۱-۰۲۰۲-۰۲۰۳-۰۲۰۴-۰۲۰۵-۰۳۰۲-۰۳۰۳-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۵۰۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۶    | ۳۲٪            | ۳۰ بسته            | ۶ تایی HB-<br>چرب یا سخت نباشد-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن دِوخت                                                                                                     | مداد رنگی معمولی<br>برای ترسیم الگو | ۳۸۹۱۱<br>CPC        | ۱۶   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۳۰۳-۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۲۰۵-۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۱۱۰۶-۱۱۰۲-۱۱۰۱ | ۳۲٪            | ۱۵ بسته از هر کدام | پوستی و گراف ۷۰×۱۰۰ سانتی متری-<br>۸۰ گرمی - کاغذ گراف -<br>کاغذ روغنی -<br>یک بسته ۵۰۰ تایی از هر کدام به تعداد<br>هنرچوبان-<br>برای کارگاههای کارروی مانکن دِوخت والگو | انواع کاغذ برش                      | ۳۲۱۹۱<br>CPC        | ۱۷   |

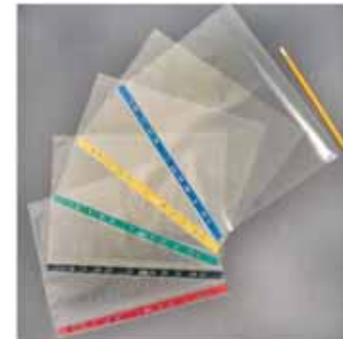
## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                        | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                  | نام وسیله               | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------|
|    | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۲۰۴-۰۲۰۳۰-۰۲۰۲۰-۰۲۰۱<br>۰۰۳۰۳۰-۰۳۰۲۰-۰۳۰۱-۰۲۰۵<br>۰۰۶۰۵-۰۶۰۴۰-۰۶۰۳۰-۰۶۰۲۰-۰۶۰۱<br>۰۱۱۰۶-۱۱۰۴-۱۱۰۱                     | ۳۲٪            | ۴۵ بسته      | اندازه ۲۵ × ۳۵ سانتی متری برای نگهداری الگوها- دارای نوارچسب یا زنجی-<br>۳ بسته ۱۰۰ برگی برای هر هنرجو-<br>برای کارگاههای کارروی ملکن والگو | پاکت زیپ دار مخصوص الگو | ۱۱۳۴۱۰              | ۱۸   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳۰-۰۱۰۲۰-۰۱۰۱<br>۰۰۱۰۸-۰۱۰۷۰-۰۱۰۶۰-۰۱۰۵<br>۰۰۸۰۳-۰۸۰۲۰-۰۸۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۸۰۷-۰۸۰۶۰-۰۸۰۵-۰۸۰۴<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹-۰۰۸۰۸ | ۳۸٪            | ۴۵ بسته      | مخصوص نگهداری طرحهای طراحی لباس در زونکن-در قطع A۴-<br>۳ بسته ۱۰۰ برگی برای هر هنرجو-<br>برای کارگاههای طراحی لباس، دوخت و تزئینات لباس     | پوشه ی کیسه ای          | ۱۱۳۴۱۰              | ۱۹   |











## فهرست اسناد و ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱۰

حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی  
۷۵۳۳۰۱۹۱  
حرفه: ۲: لباس دوز زنانه  
۷۵۳۱۰۱۹۲  
حرفه: ۳: طراح الگو و لباس  
۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲۰

| تصویر                                                                               | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵-۱۲۰۱-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۷-۱۲۰۸-۱۲۰۹-۱۲۰۱۰-۱۲۰۱۱-۱۲۰۱۲-۱۲۰۱۳-۱۲۰۱۴-۱۲۰۱۵-۱۲۰۱۶-۱۲۰۱۷-۱۲۰۱۸-۱۲۰۱۹-۱۲۰۲۰-۱۲۰۲۱-۱۲۰۲۲-۱۲۰۲۳-۱۲۰۲۴-۱۲۰۲۵-۱۲۰۲۶-۱۲۰۲۷-۱۲۰۲۸-۱۲۰۲۹-۱۲۰۳۰-۱۲۰۳۱-۱۲۰۳۲-۱۲۰۳۳-۱۲۰۳۴-۱۲۰۳۵-۱۲۰۳۶-۱۲۰۳۷-۱۲۰۳۸-۱۲۰۳۹-۱۲۰۴۰-۱۲۰۴۱-۱۲۰۴۲-۱۲۰۴۳-۱۲۰۴۴-۱۲۰۴۵-۱۲۰۴۶-۱۲۰۴۷-۱۲۰۴۸-۱۲۰۴۹-۱۲۰۵۰-۱۲۰۵۱-۱۲۰۵۲-۱۲۰۵۳-۱۲۰۵۴-۱۲۰۵۵-۱۲۰۵۶-۱۲۰۵۷-۱۲۰۵۸-۱۲۰۵۹-۱۲۰۶۰-۱۲۰۶۱-۱۲۰۶۲-۱۲۰۶۳-۱۲۰۶۴-۱۲۰۶۵-۱۲۰۶۶-۱۲۰۶۷-۱۲۰۶۸-۱۲۰۶۹-۱۲۰۷۰-۱۲۰۷۱-۱۲۰۷۲-۱۲۰۷۳-۱۲۰۷۴-۱۲۰۷۵-۱۲۰۷۶-۱۲۰۷۷-۱۲۰۷۸-۱۲۰۷۹-۱۲۰۸۰-۱۲۰۸۱-۱۲۰۸۲-۱۲۰۸۳-۱۲۰۸۴-۱۲۰۸۵-۱۲۰۸۶-۱۲۰۸۷-۱۲۰۸۸-۱۲۰۸۹-۱۲۰۹۰-۱۲۰۹۱-۱۲۰۹۲-۱۲۰۹۳-۱۲۰۹۴-۱۲۰۹۵-۱۲۰۹۶-۱۲۰۹۷-۱۲۰۹۸-۱۲۰۹۹-۱۲۰۱۰۰-۱۲۰۱۰۱-۱۲۰۱۰۲-۱۲۰۱۰۳-۱۲۰۱۰۴-۱۲۰۱۰۵-۱۲۰۱۰۶-۱۲۰۱۰۷-۱۲۰۱۰۸-۱۲۰۱۰۹-۱۲۰۱۱۰-۱۲۰۱۱۱-۱۲۰۱۱۲-۱۲۰۱۱۳-۱۲۰۱۱۴-۱۲۰۱۱۵-۱۲۰۱۱۶-۱۲۰۱۱۷-۱۲۰۱۱۸-۱۲۰۱۱۹-۱۲۰۱۲۰-۱۲۰۱۲۱-۱۲۰۱۲۲-۱۲۰۱۲۳-۱۲۰۱۲۴-۱۲۰۱۲۵-۱۲۰۱۲۶-۱۲۰۱۲۷-۱۲۰۱۲۸-۱۲۰۱۲۹-۱۲۰۱۳۰-۱۲۰۱۳۱-۱۲۰۱۳۲-۱۲۰۱۳۳-۱۲۰۱۳۴-۱۲۰۱۳۵-۱۲۰۱۳۶-۱۲۰۱۳۷-۱۲۰۱۳۸-۱۲۰۱۳۹-۱۲۰۱۴۰-۱۲۰۱۴۱-۱۲۰۱۴۲-۱۲۰۱۴۳-۱۲۰۱۴۴-۱۲۰۱۴۵-۱۲۰۱۴۶-۱۲۰۱۴۷-۱۲۰۱۴۸-۱۲۰۱۴۹-۱۲۰۱۵۰-۱۲۰۱۵۱-۱۲۰۱۵۲-۱۲۰۱۵۳-۱۲۰۱۵۴-۱۲۰۱۵۵-۱۲۰۱۵۶-۱۲۰۱۵۷-۱۲۰۱۵۸-۱۲۰۱۵۹-۱۲۰۱۶۰-۱۲۰۱۶۱-۱۲۰۱۶۲-۱۲۰۱۶۳-۱۲۰۱۶۴-۱۲۰۱۶۵-۱۲۰۱۶۶-۱۲۰۱۶۷-۱۲۰۱۶۸-۱۲۰۱۶۹-۱۲۰۱۷۰-۱۲۰۱۷۱-۱۲۰۱۷۲-۱۲۰۱۷۳-۱۲۰۱۷۴-۱۲۰۱۷۵-۱۲۰۱۷۶-۱۲۰۱۷۷-۱۲۰۱۷۸-۱۲۰۱۷۹-۱۲۰۱۸۰-۱۲۰۱۸۱-۱۲۰۱۸۲-۱۲۰۱۸۳-۱۲۰۱۸۴-۱۲۰۱۸۵-۱۲۰۱۸۶-۱۲۰۱۸۷-۱۲۰۱۸۸-۱۲۰۱۸۹-۱۲۰۱۹۰-۱۲۰۱۹۱-۱۲۰۱۹۲-۱۲۰۱۹۳-۱۲۰۱۹۴-۱۲۰۱۹۵-۱۲۰۱۹۶-۱۲۰۱۹۷-۱۲۰۱۹۸-۱۲۰۱۹۹-۱۲۰۲۰۰-۱۲۰۲۰۱-۱۲۰۲۰۲-۱۲۰۲۰۳-۱۲۰۲۰۴-۱۲۰۲۰۵-۱۲۰۲۰۶-۱۲۰۲۰۷-۱۲۰۲۰۸-۱۲۰۲۰۹-۱۲۰۲۱۰-۱۲۰۲۱۱-۱۲۰۲۱۲-۱۲۰۲۱۳-۱۲۰۲۱۴-۱۲۰۲۱۵-۱۲۰۲۱۶-۱۲۰۲۱۷-۱۲۰۲۱۸-۱۲۰۲۱۹-۱۲۰۲۲۰-۱۲۰۲۲۱-۱۲۰۲۲۲-۱۲۰۲۲۳-۱۲۰۲۲۴-۱۲۰۲۲۵-۱۲۰۲۲۶-۱۲۰۲۲۷-۱۲۰۲۲۸-۱۲۰۲۲۹-۱۲۰۲۳۰-۱۲۰۲۳۱-۱۲۰۲۳۲-۱۲۰۲۳۳-۱۲۰۲۳۴-۱۲۰۲۳۵-۱۲۰۲۳۶-۱۲۰۲۳۷-۱۲۰۲۳۸-۱۲۰۲۳۹-۱۲۰۲۴۰-۱۲۰۲۴۱-۱۲۰۲۴۲-۱۲۰۲۴۳-۱۲۰۲۴۴-۱۲۰۲۴۵-۱۲۰۲۴۶-۱۲۰۲۴۷-۱۲۰۲۴۸-۱۲۰۲۴۹-۱۲۰۲۵۰-۱۲۰۲۵۱-۱۲۰۲۵۲-۱۲۰۲۵۳-۱۲۰۲۵۴-۱۲۰۲۵۵-۱۲۰۲۵۶-۱۲۰۲۵۷-۱۲۰۲۵۸-۱۲۰۲۵۹-۱۲۰۲۶۰-۱۲۰۲۶۱-۱۲۰۲۶۲-۱۲۰۲۶۳-۱۲۰۲۶۴-۱۲۰۲۶۵-۱۲۰۲۶۶-۱۲۰۲۶۷-۱۲۰۲۶۸-۱۲۰۲۶۹-۱۲۰۲۷۰-۱۲۰۲۷۱-۱۲۰۲۷۲-۱۲۰۲۷۳-۱۲۰۲۷۴-۱۲۰۲۷۵-۱۲۰۲۷۶-۱۲۰۲۷۷-۱۲۰۲۷۸-۱۲۰۲۷۹-۱۲۰۲۸۰-۱۲۰۲۸۱-۱۲۰۲۸۲-۱۲۰۲۸۳-۱۲۰۲۸۴-۱۲۰۲۸۵-۱۲۰۲۸۶-۱۲۰۲۸۷-۱۲۰۲۸۸-۱۲۰۲۸۹-۱۲۰۲۹۰-۱۲۰۲۹۱-۱۲۰۲۹۲-۱۲۰۲۹۳-۱۲۰۲۹۴-۱۲۰۲۹۵-۱۲۰۲۹۶-۱۲۰۲۹۷-۱۲۰۲۹۸-۱۲۰۲۹۹-۱۲۰۳۰۰-۱۲۰۳۰۱-۱۲۰۳۰۲-۱۲۰۳۰۳-۱۲۰۳۰۴-۱۲۰۳۰۵-۱۲۰۳۰۶-۱۲۰۳۰۷-۱۲۰۳۰۸-۱۲۰۳۰۹-۱۲۰۳۱۰-۱۲۰۳۱۱-۱۲۰۳۱۲-۱۲۰۳۱۳-۱۲۰۳۱۴-۱۲۰۳۱۵-۱۲۰۳۱۶-۱۲۰۳۱۷-۱۲۰۳۱۸-۱۲۰۳۱۹-۱۲۰۳۲۰-۱۲۰۳۲۱-۱۲۰۳۲۲-۱۲۰۳۲۳-۱۲۰۳۲۴-۱۲۰۳۲۵-۱۲۰۳۲۶-۱۲۰۳۲۷-۱۲۰۳۲۸-۱۲۰۳۲۹-۱۲۰۳۳۰-۱۲۰۳۳۱-۱۲۰۳۳۲-۱۲۰۳۳۳-۱۲۰۳۳۴-۱۲۰۳۳۵-۱۲۰۳۳۶-۱۲۰۳۳۷-۱۲۰۳۳۸-۱۲۰۳۳۹-۱۲۰۳۴۰-۱۲۰۳۴۱-۱۲۰۳۴۲-۱۲۰۳۴۳-۱۲۰۳۴۴-۱۲۰۳۴۵-۱۲۰۳۴۶-۱۲۰۳۴۷-۱۲۰۳۴۸-۱۲۰۳۴۹-۱۲۰۳۵۰-۱۲۰۳۵۱-۱۲۰۳۵۲-۱۲۰۳۵۳-۱۲۰۳۵۴-۱۲۰۳۵۵-۱۲۰۳۵۶-۱۲۰۳۵۷-۱۲۰۳۵۸-۱۲۰۳۵۹-۱۲۰۳۶۰-۱۲۰۳۶۱-۱۲۰۳۶۲-۱۲۰۳۶۳-۱۲۰۳۶۴-۱۲۰۳۶۵-۱۲۰۳۶۶-۱۲۰۳۶۷-۱۲۰۳۶۸-۱۲۰۳۶۹-۱۲۰۳۷۰-۱۲۰۳۷۱-۱۲۰۳۷۲-۱۲۰۳۷۳-۱۲۰۳۷۴-۱۲۰۳۷۵-۱۲۰۳۷۶-۱۲۰۳۷۷-۱۲۰۳۷۸-۱۲۰۳۷۹-۱۲۰۳۸۰-۱۲۰۳۸۱-۱۲۰۳۸۲-۱۲۰۳۸۳-۱۲۰۳۸۴-۱۲۰۳۸۵-۱۲۰۳۸۶-۱۲۰۳۸۷-۱۲۰۳۸۸-۱۲۰۳۸۹-۱۲۰۳۹۰-۱۲۰۳۹۱-۱۲۰۳۹۲-۱۲۰۳۹۳-۱۲۰۳۹۴-۱۲۰۳۹۵-۱۲۰۳۹۶-۱۲۰۳۹۷-۱۲۰۳۹۸-۱۲۰۳۹۹-۱۲۰۴۰۰-۱۲۰۴۰۱-۱۲۰۴۰۲-۱۲۰۴۰۳-۱۲۰۴۰۴-۱۲۰۴۰۵-۱۲۰۴۰۶-۱۲۰۴۰۷-۱۲۰۴۰۸-۱۲۰۴۰۹-۱۲۰۴۱۰-۱۲۰۴۱۱-۱۲۰۴۱۲-۱۲۰۴۱۳-۱۲۰۴۱۴-۱۲۰۴۱۵-۱۲۰۴۱۶-۱۲۰۴۱۷-۱۲۰۴۱۸-۱۲۰۴۱۹-۱۲۰۴۲۰-۱۲۰۴۲۱-۱۲۰۴۲۲-۱۲۰۴۲۳-۱۲۰۴۲۴-۱۲۰۴۲۵-۱۲۰۴۲۶-۱۲۰۴۲۷-۱۲۰۴۲۸-۱۲۰۴۲۹-۱۲۰۴۳۰-۱۲۰۴۳۱-۱۲۰۴۳۲-۱۲۰۴۳۳-۱۲۰۴۳۴-۱۲۰۴۳۵-۱۲۰۴۳۶-۱۲۰۴۳۷-۱۲۰۴۳۸-۱۲۰۴۳۹-۱۲۰۴۴۰-۱۲۰۴۴۱-۱۲۰۴۴۲-۱۲۰۴۴۳-۱۲۰۴۴۴-۱۲۰۴۴۵-۱۲۰۴۴۶-۱۲۰۴۴۷-۱۲۰۴۴۸-۱۲۰۴۴۹-۱۲۰۴۵۰-۱۲۰۴۵۱-۱۲۰۴۵۲-۱۲۰۴۵۳-۱۲۰۴۵۴-۱۲۰۴۵۵-۱۲۰۴۵۶-۱۲۰۴۵۷-۱۲۰۴۵۸-۱۲۰۴۵۹-۱۲۰۴۶۰-۱۲۰۴۶۱-۱۲۰۴۶۲-۱۲۰۴۶۳-۱۲۰۴۶۴-۱۲۰۴۶۵-۱۲۰۴۶۶-۱۲۰۴۶۷-۱۲۰۴۶۸-۱۲۰۴۶۹-۱۲۰۴۷۰-۱۲۰۴۷۱-۱۲۰۴۷۲-۱۲۰۴۷۳-۱۲۰۴۷۴-۱۲۰۴۷۵-۱۲۰۴۷۶-۱۲۰۴۷۷-۱۲۰۴۷۸-۱۲۰۴۷۹-۱۲۰۴۸۰-۱۲۰۴۸۱-۱۲۰۴۸۲-۱۲۰۴۸۳-۱۲۰۴۸۴-۱۲۰۴۸۵-۱۲۰۴۸۶-۱۲۰۴۸۷-۱۲۰۴۸۸-۱۲۰۴۸۹-۱۲۰۴۹۰-۱۲۰۴۹۱-۱۲۰۴۹۲-۱۲۰۴۹۳-۱۲۰۴۹۴-۱۲۰۴۹۵-۱۲۰۴۹۶-۱۲۰۴۹۷-۱۲۰۴۹۸-۱۲۰۴۹۹-۱۲۰۵۰۰-۱۲۰۵۰۱-۱۲۰۵۰۲-۱۲۰۵۰۳-۱۲۰۵۰۴-۱۲۰۵۰۵-۱۲۰۵۰۶-۱۲۰۵۰۷-۱۲۰۵۰۸-۱۲۰۵۰۹-۱۲۰۵۱۰-۱۲۰۵۱۱-۱۲۰۵۱۲-۱۲۰۵۱۳-۱۲۰۵۱۴-۱۲۰۵۱۵-۱۲۰۵۱۶-۱۲۰۵۱۷-۱۲۰۵۱۸-۱۲۰۵۱۹-۱۲۰۵۲۰-۱۲۰۵۲۱-۱۲۰۵۲۲-۱۲۰۵۲۳-۱۲۰۵۲۴-۱۲۰۵۲۵-۱۲۰۵۲۶-۱۲۰۵۲۷-۱۲۰۵۲۸-۱۲۰۵۲۹-۱۲۰۵۳۰-۱۲۰۵۳۱-۱۲۰۵۳۲-۱۲۰۵۳۳-۱۲۰۵۳۴-۱۲۰۵۳۵-۱۲۰۵۳۶-۱۲۰۵۳۷-۱۲۰۵۳۸-۱۲۰۵۳۹-۱۲۰۵۴۰-۱۲۰۵۴۱-۱۲۰۵۴۲-۱۲۰۵۴۳-۱۲۰۵۴۴-۱۲۰۵۴۵-۱۲۰۵۴۶-۱۲۰۵۴۷-۱۲۰۵۴۸-۱۲۰۵۴۹-۱۲۰۵۵۰-۱۲۰۵۵۱-۱۲۰۵۵۲-۱۲۰۵۵۳-۱۲۰۵۵۴-۱۲۰۵۵۵-۱۲۰۵۵۶-۱۲۰۵۵۷-۱۲۰۵۵۸-۱۲۰۵۵۹-۱۲۰۵۶۰-۱۲۰۵۶۱-۱۲۰۵۶۲-۱۲۰۵۶۳-۱۲۰۵۶۴-۱۲۰۵۶۵-۱۲۰۵۶۶-۱۲۰۵۶۷-۱۲۰۵۶۸-۱۲۰۵۶۹-۱۲۰۵۷۰-۱۲۰۵۷۱-۱۲۰۵۷۲-۱۲۰۵۷۳-۱۲۰۵۷۴-۱۲۰۵۷۵-۱۲۰۵۷۶-۱۲۰۵۷۷-۱۲۰۵۷۸-۱۲۰۵۷۹-۱۲۰۵۸۰-۱۲۰۵۸۱-۱۲۰۵۸۲-۱۲۰۵۸۳-۱۲۰۵۸۴-۱۲۰۵۸۵-۱۲۰۵۸۶-۱۲۰۵۸۷-۱۲۰۵۸۸-۱۲۰۵۸۹-۱۲۰۵۹۰-۱۲۰۵۹۱-۱۲۰۵۹۲-۱۲۰۵۹۳-۱۲۰۵۹۴-۱۲۰۵۹۵-۱۲۰۵۹۶-۱۲۰۵۹۷-۱۲۰۵۹۸-۱۲۰۵۹۹-۱۲۰۶۰۰-۱۲۰۶۰۱-۱۲۰۶۰۲-۱۲۰۶۰۳-۱۲۰۶۰۴-۱۲۰۶۰۵-۱۲۰۶۰۶-۱۲۰۶۰۷-۱۲۰۶۰۸-۱۲۰۶۰۹-۱۲۰۶۱۰-۱۲۰۶۱۱-۱۲۰۶۱۲-۱۲۰۶۱۳-۱۲۰۶۱۴-۱۲۰۶۱۵-۱۲۰۶۱۶-۱۲۰۶۱۷-۱۲۰۶۱۸-۱۲۰۶۱۹-۱۲۰۶۲۰-۱۲۰۶۲۱-۱۲۰۶۲۲-۱۲۰۶۲۳-۱۲۰۶۲۴-۱۲۰۶۲۵-۱۲۰۶۲۶-۱۲۰۶۲۷-۱۲۰۶۲۸-۱۲۰۶۲۹-۱۲۰۶۳۰-۱۲۰۶۳۱-۱۲۰۶۳۲-۱۲۰۶۳۳-۱۲۰۶۳۴-۱۲۰۶۳۵-۱۲۰۶۳۶-۱۲۰۶۳۷-۱۲۰۶۳۸-۱۲۰۶۳۹-۱۲۰۶۴۰-۱۲۰۶۴۱-۱۲۰۶۴۲-۱۲۰۶۴۳-۱۲۰۶۴۴-۱۲۰۶۴۵-۱۲۰۶۴۶-۱۲۰۶۴۷-۱۲۰۶۴۸-۱۲۰۶۴۹-۱۲۰۶۵۰-۱۲۰۶۵۱-۱۲۰۶۵۲-۱۲۰۶۵۳-۱۲۰۶۵۴-۱۲۰۶۵۵-۱۲۰۶۵۶-۱۲۰۶۵۷-۱۲۰۶۵۸-۱۲۰۶۵۹-۱۲۰۶۶۰-۱۲۰۶۶۱-۱۲۰۶۶۲-۱۲۰۶۶۳-۱۲۰۶۶۴-۱۲۰۶۶۵-۱۲۰۶۶۶-۱۲۰۶۶۷-۱۲۰۶۶۸-۱۲۰۶۶۹-۱۲۰۶۷۰-۱۲۰۶۷۱-۱۲۰۶۷۲-۱۲۰۶۷۳-۱۲۰۶۷۴-۱۲۰۶۷۵-۱۲۰۶۷۶-۱۲۰۶۷۷-۱۲۰۶۷۸-۱۲۰۶۷۹-۱۲۰۶۸۰-۱۲۰۶۸۱-۱۲۰۶۸۲-۱۲۰۶۸۳-۱۲۰۶۸۴-۱۲۰۶۸۵-۱۲۰۶۸۶-۱۲۰۶۸۷-۱۲۰۶۸۸-۱۲۰۶۸۹-۱۲۰۶۹۰-۱۲۰۶۹۱-۱۲۰۶۹۲-۱۲۰۶۹۳-۱۲۰۶۹۴-۱۲۰۶۹۵-۱۲۰۶۹۶-۱۲۰۶۹۷-۱۲۰۶۹۸-۱۲۰۶۹۹-۱۲۰۷۰۰-۱۲۰۷۰۱-۱۲۰۷۰۲-۱۲۰۷۰۳-۱۲۰۷۰۴-۱۲۰۷۰۵-۱۲۰۷۰۶-۱۲۰۷۰۷-۱۲۰۷۰۸-۱۲۰۷۰۹-۱۲۰۷۱۰-۱۲۰۷۱۱-۱۲۰۷۱۲-۱۲۰۷۱۳-۱۲۰۷۱۴-۱۲۰۷۱۵-۱۲۰۷۱۶-۱۲۰۷۱۷-۱۲۰۷۱۸-۱۲۰۷۱۹-۱۲۰۷۲۰-۱۲۰۷۲۱-۱۲۰۷۲۲-۱۲۰۷۲۳-۱۲۰۷۲۴-۱۲۰۷۲۵-۱۲۰۷۲۶-۱۲۰۷۲۷-۱۲۰۷۲۸-۱۲۰۷۲۹-۱۲۰۷۳۰-۱۲۰۷۳۱-۱۲۰۷۳۲-۱۲۰۷۳۳-۱۲۰۷۳۴-۱۲۰۷۳۵-۱۲۰۷۳۶-۱۲۰۷۳۷-۱۲۰۷۳۸-۱۲۰۷۳۹-۱۲۰۷۴۰-۱۲۰۷۴۱-۱۲۰۷۴۲-۱۲۰۷۴۳-۱۲۰۷۴۴-۱۲۰۷۴۵-۱۲۰۷۴۶-۱۲۰۷۴۷-۱۲۰۷۴۸-۱۲۰۷۴۹-۱۲۰۷۵۰-۱۲۰۷۵۱-۱۲۰۷۵۲-۱۲۰۷۵۳-۱۲۰۷۵۴-۱۲۰۷۵۵-۱۲۰۷۵۶-۱۲۰۷۵۷-۱۲۰۷۵۸-۱۲۰۷۵۹-۱۲۰۷۶۰-۱۲۰۷۶۱-۱۲۰۷۶۲-۱۲۰۷۶۳-۱۲۰۷۶۴-۱۲۰۷۶۵-۱۲۰۷۶۶-۱۲۰۷۶۷-۱۲۰۷۶۸-۱۲۰۷۶۹-۱۲۰۷۷۰-۱۲۰۷۷۱-۱۲۰۷۷۲-۱۲۰۷۷۳-۱۲۰۷۷۴-۱۲۰۷۷۵-۱۲۰۷۷۶-۱۲۰۷۷۷-۱۲۰۷۷۸-۱۲۰۷۷۹-۱۲۰۷۸۰-۱۲۰۷۸۱-۱۲۰۷۸۲-۱۲۰۷۸۳-۱۲۰۷۸۴-۱۲۰۷۸۵-۱۲۰۷۸۶-۱۲۰۷۸۷-۱۲۰۷۸۸-۱۲۰۷۸۹-۱۲۰۷۹۰-۱۲۰۷۹۱-۱۲۰۷۹۲-۱۲۰۷۹۳-۱۲۰۷۹۴-۱۲۰۷۹۵-۱۲۰۷۹۶-۱۲۰۷۹۷-۱۲۰۷۹۸-۱۲۰۷۹۹-۱۲۰۸۰۰-۱۲۰۸۰۱-۱۲۰۸۰۲-۱۲۰۸۰۳-۱۲۰۸۰۴-۱۲۰۸۰۵-۱۲۰۸۰۶-۱۲۰۸۰۷-۱۲۰۸۰۸-۱۲۰۸۰۹-۱۲۰۸۱۰-۱۲۰۸۱۱-۱۲۰۸۱۲-۱۲۰۸۱۳-۱۲۰۸۱۴-۱۲۰۸۱۵-۱۲۰۸۱۶-۱۲۰۸۱۷-۱۲۰۸۱۸-۱۲۰۸۱۹-۱۲۰۸۲۰-۱۲۰۸۲۱-۱۲۰۸۲۲-۱۲۰۸۲۳-۱۲۰۸۲۴-۱۲۰۸۲۵-۱۲۰۸۲۶-۱۲۰۸۲۷-۱۲۰۸۲۸-۱۲۰۸۲۹-۱۲۰۸۳۰-۱۲۰۸۳۱-۱۲۰۸۳۲-۱۲۰۸۳۳-۱۲۰۸۳۴-۱۲۰۸۳۵-۱۲۰۸۳۶-۱۲۰۸۳۷-۱۲۰۸۳۸-۱۲۰۸۳۹-۱۲۰۸۴۰-۱۲۰۸۴۱-۱۲۰۸۴۲-۱۲۰۸۴۳-۱۲۰۸۴۴-۱۲۰۸۴۵-۱۲۰۸۴۶-۱۲۰۸۴۷-۱۲۰۸۴۸-۱۲۰۸۴۹-۱۲۰۸۵۰-۱۲۰۸۵۱-۱۲۰۸۵۲-۱۲۰۸۵۳-۱۲۰۸۵۴-۱۲۰۸۵۵-۱۲۰۸۵۶-۱۲۰۸۵۷-۱۲۰۸۵۸-۱۲۰۸۵۹-۱۲۰۸۶۰-۱۲۰۸۶۱-۱۲۰۸۶۲-۱۲۰۸۶۳-۱۲۰۸۶۴-۱۲۰۸۶۵-۱۲۰۸۶۶-۱۲۰۸۶۷-۱۲۰۸۶۸-۱۲۰۸۶۹-۱۲۰۸۷۰-۱۲۰۸۷۱-۱۲۰۸۷۲-۱۲۰۸۷۳-۱۲۰۸۷۴-۱۲۰۸۷۵-۱۲۰۸۷۶-۱۲۰۸۷۷-۱۲۰۸۷۸-۱۲۰۸۷۹-۱۲۰۸۸۰-۱۲۰۸۸۱-۱۲۰۸۸۲-۱۲۰۸۸۳-۱۲۰۸۸۴-۱۲۰۸۸۵-۱۲۰۸۸۶-۱۲۰۸۸۷-۱۲۰۸۸۸-۱۲۰۸۸۹-۱۲۰۸۹۰-۱۲۰۸۹۱-۱۲۰۸۹۲-۱۲۰۸۹۳-۱۲۰۸۹۴-۱۲۰۸۹۵-۱۲۰۸۹۶-۱۲۰۸۹۷-۱۲۰۸۹۸-۱۲۰۸۹۹-۱۲۰۹۰۰-۱۲۰۹۰۱-۱۲۰۹۰۲-۱۲۰۹۰۳-۱۲۰۹۰۴-۱۲۰۹۰۵-۱۲۰۹۰۶-۱۲۰۹۰۷-۱۲۰۹۰۸-۱۲۰۹۰۹-۱۲۰۹۱۰-۱۲۰۹۱۱-۱۲۰۹۱۲-۱۲۰۹۱۳-۱۲۰۹۱۴-۱۲۰۹۱۵-۱۲۰۹۱۶-۱۲۰۹۱۷-۱۲۰۹۱۸-۱۲۰۹۱۹-۱۲۰۹۲۰-۱۲۰۹۲۱-۱۲۰۹۲۲-۱۲۰۹۲۳-۱۲۰۹۲۴-۱۲۰۹۲۵-۱۲۰۹۲۶-۱۲۰۹۲۷-۱۲۰۹۲۸-۱۲۰۹۲۹-۱۲۰۹۳۰-۱۲۰۹۳۱-۱۲۰۹۳۲-۱۲۰۹۳۳-۱۲۰۹۳۴-۱۲۰۹۳۵-۱۲۰۹۳۶-۱۲۰۹۳۷-۱۲۰۹۳۸-۱۲۰۹۳۹-۱۲۰۹۴۰-۱۲۰۹۴۱-۱۲۰۹۴۲-۱۲۰۹۴۳-۱۲۰۹۴۴-۱۲۰۹۴۵-۱۲۰۹۴۶-۱۲۰۹۴۷-۱۲۰۹۴۸-۱۲۰۹۴۹-۱۲۰۹۵۰-۱۲ |                |              |            |           |                     |      |

## فهرست اسناد و ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱۰

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی  
 کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱  
 حرفه ۲: لباس دوز زنانه  
 کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲  
 حرفه ۳: طراح القو و لباس  
 کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲۰

| تصویر                                                                                 | پایه<br>تخصیصی | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                                                                                                                                                           | فراوانی<br>(درصد) | تعداد<br>(واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                  | نام وسیله | کد وسیله<br>(ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------|
|   | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | -۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br>-۰۳۰۱-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳-۰۳۰۲<br>-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴-۰۵۰۳<br>-۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱<br>-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱<br>-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲<br>-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶<br>-۱۱۰۶-۱۱۰۲-۱۱۰۱-۰۸۱۰<br>-۱۲۰۴-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱<br>-۱۲۰۶ | ٪۱۰۰              | ۱۵<br>بسته      | سفید تحریری - ۸۵ گرمی - ۵۰۰ تایی<br>به هر هنر جو یک بسته-<br>برای کارگاههای کاروری مانکن ،بچه گانه دوزی<br>طراحی لباس ،تزئینات لباس ،الگو ،دوخت ،<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی                  | کاغذ A۴   | ۳۷۲۴۱۰۰                | ۳۳   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | -۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱<br>-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۱۰۹<br>-۰۳۰۱-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴<br>-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۳۰۳-۰۳۰۲<br>-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴-۰۵۰۳<br>-۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱<br>-۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱<br>-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲<br>-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶<br>-۱۱۰۶-۱۱۰۲-۱۱۰۱-۰۸۱۰<br>-۱۲۰۴-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱<br>-۱۲۰۶ | ٪۱۰۰              | ۱۵<br>بسته      | نوک اتوهای ۵/۵، ۷/۰ و ۱ سانتی متر-<br>نوک HB و B-<br>به هر هنر جو یک بسته-<br>برای کارگاههای کاروری مانکن وبچه گانه دوزی<br>طراحی لباس ،تزئینات لباس ،الگو ودوخت و<br>سایت رایانه و طراحی لباس اقوام ایرانی | نوک اتود  | ۱۱۳۳۱۱۰                | ۳۴   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                    | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                   | نام وسیله   | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------|
|   | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۶ بسته      | خودکار با نوک ظریف- در رنگهای مختلف (آبی، قرمز، زرد، سبز، سیاه،...)-<br>در هر کارگاه طراحی و رنگ یک بسته ۱۲ تایی-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی                                                                     | خودکار رنگی | ۹۶۰۸۱۰<br>Hs.       | ۳۵   |
|  | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۶ بسته      | جوهر رنگی اکولین همراه با درب قطره چکان دار-<br>بهتر است در ظروف پلاستیکی باشد-<br>در ظروف شیشه ای در صورت شکستن رنگ به سختی پاک می شود-<br>در هر کارگاه طراحی و رنگ یک بسته ۲۰ تایی-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی | اکولین      | ۱۱۳۱۳۲۲             | ۳۶   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                     | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | نام وسیله  | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------|
|   | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ٪۲۸.۵          | ۱۶ بسته      | تغییر رنگ ندهد-به سرعت خشک شود-<br>بعداز خشک شدن درمقابل آب (ضدآب بودن)<br>بالاست-دربازاره صورت تیوپ یادشیشه عرصه<br>می شود-پیگمنت ها خالص و مرغوب-<br>منشا طبیعی (گیاهی و معدنی) قدرت پوشاندندگی<br>بالا-قابلیت رقیق سازی در آب بدون قدرت<br>پوشاندندگی- درهر کارگاه طراحی و رنگ یک<br>بسته ۲۰ تایی- برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی | اکریلیک    | ۱۱۳۱۳۲۲             | ۳۷   |
|  | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ٪۲۸.۵          | ۱۶ بسته      | به صورت خمیری و در لوله (تیوپ)-<br>حلال آن آب با خاصیت پوشاندندگی -<br>دارای روغن نگه دارنده- درهر کارگاه طراحی<br>و رنگ یک بسته ۲۰ تایی-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی                                                                                                                                                          | گواش تیوپی | ۱۱۳۱۳۲۲             | ۳۸   |

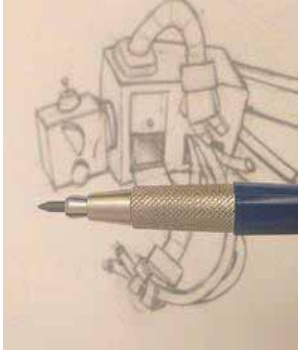
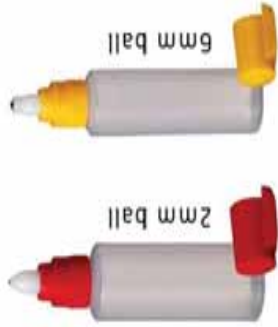
## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                  | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                             | نام وسیله                            | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------|
|   | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۳-۰۱۰۱<br>۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵<br>۰۰۸۰۳-۰۸۰۳-۰۸۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹-۰۰۸۰۸ | ۳۸,۵٪          | ۱۵ عدد       | نوک آنها دقیقاً مانند مدادهای طراحی ست-<br>شماره های ۱,۵... مناسب طراحی لباس-<br>شماره نوک ها H۲, H۴, H۶, H۷-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی                                                                                | انودمخصوص طراحی                      | ۱۱۳۱۲۱۲             | ۳۹   |
|  | ۱۲             | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۳-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹                              | ۲۸,۵٪          | ۳۰ عدد       | قلم خودکار مخصوص رنگ با خاصیت پخشندگی<br>انواع رنگ -<br>قابلیت تمیز کاری آسان و قابل شستشو-<br>دارای نوک ساچمه دقیق با ضخامت<br>۲ و ۶ میلی متر-<br>در هر کارگاه طراحی و رنگ هر هنرجو ۲۰ عدد-<br>برای کارگاههای طراحی لباس<br>و طراحی لباس اقوام ایرانی | قلم خودکاری<br>مخصوص نگه داری<br>رنگ | ۹۶۰۸۱۰۰<br>Hs       | ۴۰   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه: ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                       | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                 | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------|
|    | ۱۲          | -۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>-۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | %۲۸,۵          | ۱۶ بسته      | مغز HB-پایداری وثبات زیاد رنگ و قدرت ترکیب و تلفیق روی کاغذ-<br>رنگهای متنوع- درهر کارگاه طراحی و رنگ بسته ۴۸ تایی<br>بدنه گرد مداد ها از جنس چوب-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی  | مداد رنگی | ۹۶۰۹ HS.            | ۴۱   |
|  | ۱۲          | -۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>-۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | %۲۸,۵          | ۱۶ بسته      | دارای بدنه مقاوم در برابر فشار دست-<br>نیمه ۴۸ تایی-<br>درهر کارگاه طراحی و رنگ بسته ۲۰ تایی -<br>در جعبه فلزی-مخصوص طراحی اندام و لباس (portrait)-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی | پاستل گچی | ۹۶۰۹ HS.            | ۴۲   |

# فهرست اسناد و ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



جدول شماره ۱۰

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی  
کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱  
حرفه ۲: لباس دوز زنانه  
کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲  
حرفه ۳: طراح الگو و لباس  
کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

جدول شماره ۲۰

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                   | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                              | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------|
|   | ۱۰          | ۰۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱                                                               | ۳۸.۵٪          | ۱۵ عدد       | جای قرار دادن مداد، پاک‌کن، تراش، سیماده..<br>قابلیت جمع کردن-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی                                                                                                                                   | جامدادی   | ۳۸۹۱۱<br>cpc        | ۴۳   |
|                                                                                       | ۱۱          | ۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵                                                               |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                     |      |
|                                                                                       | ۱۲          | ۰۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹-۰۸۰۸                     |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                     |      |
|  | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ۲۸.۵٪          | ۱۰ بسته      | از موی سمور-دسته آن از چوب لاک خورده-<br>بخش فلزی آن از جنس آلومینیوم-<br>طول بین ۱۸ تا ۲۰ سانتی متر-<br>شماره های ۰۵، ۰۶، ۰۷، ۰۸، ۰۹، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹<br>از هرشماره ۱ عدد برای هنرجو-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی | قلم مو    | ۹۶۰۳۴۰<br>HS        | ۴۴   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



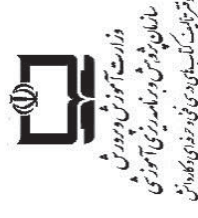
### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کاربرد در کار                                                                      | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                            | نام وسیله              | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------|
|    | ۱۲          | ۰۱-۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۸-۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۸-۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۳۰۰ عدد      | دارای سینی مخصوص نگهداری ظروف که در صورت سروته کردن ظرف هم رنگ از داخل ریزش نکند- ظروف پلاستیک برای کارگاه طراحی لباسی- درهر کارگاه طراحی و رنگ برای هرهنرجو ۲۰ عدد- برای کارگاه طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی | ظروف مخصوص نگهداری رنگ | -                   | ۴۵   |
|  | ۱۲          | ۰۱-۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۸-۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۸-۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۶ بسته      | مقاوم در برابر فشار و ضربه دست- داشتن محوکن مخصوص برای پاک کردن مازیک از روی سطوح اثرپذیر- درهر کارگاه طراحی و رنگ یک بسته ۲۴ تایی برای هرهنرجو و کلاس- برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی           | ماژیک                  | ۱۱۳۱۲۰              | ۴۶   |
|  | ۱۲          | ۰۱-۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۸-۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۸-۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۶ بسته      | به صورت خمیری در ظروف شیشه ای- حلال آن آب با خاصیت پوشاندگی- دارای روغن نگه دارنده- درهر کارگاه طراحی و رنگ یک بسته ۲۰ تایی برای هرهنرجو و کلاس- برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی                  | گواش                   | ۱۱۳۱۳۲۲             | ۴۷   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                   | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                             | نام وسیله     | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------|
|    | ۱۲          | -۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۶ بسته      | ازموم طبیعی-دارای استاندارد-<br>بدنه مقاوم در برابر شکسته شدن-<br>از پیگمنت طبیعی-<br>پوشاندگی بالا- درهر کارگاه طراحی و رنگ یک بسته ۴۸ تایی برای هر هنر جو و کلاس- برای کارگاه طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی                   | مداد شمعی     | ۹۶۰۹ HS             | ۴۸   |
|   | ۱۲          | -۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۵ عدد       | این پالت ها مخصوص مواد اثر گذار خیس مانند:نمرکب ها، گواش، آکرلیک، آبرنگ...مواد رنگی که حلال آنها آب است- برای هر هنر جو و کلاس- برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی                                                    | پالت آبرنگ    | -                   | ۴۹   |
|  | ۱۲          | -۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۶ بسته      | در رنگهای متفاوت- دارای بدنه مقاوم در برابر فشار دست-نیمه ۴۸ تایی-درجبه فلزی-مخصوص اندام ولباس (portrait)-چرب-<br>درهر کارگاه طراحی و رنگ ۱ بسته ۴۸ تایی برای هر هنر جو و کلاس-<br>برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی | گیج پاستل چرب | ۹۶۰۹ HS             | ۵۰   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                    | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                | نام وسیله      | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|------|
|   | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | ٪۲۸.۵          | ۱۶ بسته      | مغز پلی کرومیک-<br>پایداری وثبات زیاد رنگ و قدرت ترکیب و تلفیق<br>رنگهای متنوع-<br>روی کاغذ-<br>بدنه گرد مداد ها از جنس چوب- درهر کارگاه<br>طراحی و رنگ ۱ بسته ۲۴ تایی برای هرمنرجو<br>و کلاس- برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی     | مداد آبرنگی    | ۹۶۰۹<br>HS          | ۵۱   |
|  | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | ٪۲۸.۵          | ۱۶ بسته      | مقاوم در برابر فشار و ضربه دست-<br>داشتن محوکن مخصوص برای پاک کردن مازیک<br>از روی سطوح اثرپذیر-<br>برای طراحی لباس حرفه ای-<br>درهر کارگاه طراحی و رنگ ۱ بسته ۱۲ تایی<br>برای هرمنرجو و کلاس -<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی | ماژیک نوک نمدی | ۱۱۳۲۲۰              | ۵۲   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                     | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                              | نام وسیله           | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|
|   | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۶ بسته      | مغز پلی کرومیک-<br>پایداری وثبات زیاد رنگ و قدرت ترکیب<br>و تلفیق روی کاغذ-<br>رنگهای متنوع-<br>بدنه گرد مدادها از جنس چوب- درهر کارگاه<br>طراحی و رنگ ۱ بسته ۴۸ تایی برای هر هنر جو<br>و کلاس - برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی | مداد رنگی پلی کروم  | ۹۶۰۹<br>HS          | ۵۳   |
|  | ۱۲          | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | ۱۶ بسته      | بدنه از چوب مخصوص-نوع مدادها: مداد sketch<br>مدادهای مغز ذغال Medium، مداد کنته<br>روغنی sanguine و مداد کنته سفید soft -<br>درهر کارگاه طراحی ۱ بسته ۱۰ تایی<br>برای هر هنر جو و کلاس -<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی      | سست مداد کنته طراحی | ۳۸۹۱۱<br>cpc        | ۵۴   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                       | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                           | نام وسیله     | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------|
|   | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۱۰۴۰۱۰۳۰۱۰۳۰۱۰۱<br>۰۰۱۰۸۰۱۰۷۰۱۰۶۰۱۰۵<br>۰۰۸۰۳۰۸۰۲۰۸۰۱۰۱۰۹<br>۰۰۸۰۷۰۰۸۰۶۰۰۸۰۵۰۰۸۰۴<br>۰۰۸۱۰۰۰۸۰۹۰۰۸۰۸ | ٪۳۸،۵          | ۱۶ بسته      | در ۶ گرید B-۴B-HB-H۱-H۱-<br>درجه بندی فلزی-تعداد (واحد)<br>در هر کارگاه طراحی و رنگ از شماره های مختلف<br>هر کدام ۱ عدد برای هنر جو برای هنر جو و کلاس -<br>مغز گراف سری -<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی | ست مداد طراحی | ۳۸۹۱۱<br>cpc        | ۵۵   |
|  | ۱۲             | ۰۰۱۰۹۰۱۰۸۰۱۰۷۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴۰۰۸۰۳۰۰۸۰۲۰۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸۰۰۸۰۷۰۰۸۰۶۰۰۸۰۵<br>۰۰۸۱۰۰۰۸۰۹                       | ٪۳۸،۵          | ۱۶ بسته      | ۲۴ تایی درجه بندی فلزی دارای مکمل Liquid<br>masking filam- در هر کارگاه طراحی و رنگ<br>۱ بسته ۲۴ تایی برای هنر جو و کلاس -<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی                                                 | قرص آبرنگ     | ۱۱۳۱۳۲۱             | ۵۶   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                                  | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                        | نام وسیله        | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------|
|    | ۱۱<br>۱۲    | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵-<br>۰۰۸۰۴-۰۰۸۰۳-۰۰۸۰۲-۰۰۸۰۱-<br>۰۰۸۰۸-۰۰۸۰۷-۰۰۸۰۶-۰۰۸۰۵-<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹ | ٪۲۸،۵          | عدد ۳۰       | چسب حرارتی مخصوص دستگاه چسب حرارتی<br>تفنگی - ۲ عدد برای هر هنر جو و کلاس -<br>چسب متناسب بادیستگاه حرارتی -<br>در ساینزهای کوچک ۷،۴ و بزرگ ۱۱،۲ -<br>برای کارگاه دِوخت و طراحی لباس اقوام ایرانی | چسب حرارتی       | ۰۸۶۵۱۰۰             | ۵۷   |
|  | ۱۱<br>۱۲    | ۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵-<br>۰۰۸۰۳-۰۰۸۰۲-۰۰۸۰۱-۰۰۹-<br>۰۰۸۰۷-۰۰۸۰۶-۰۰۸۰۵-۰۰۸۰۴-<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹-۰۰۸۰۸  | ٪۳۰،۵          | ۱۵ بسته      | درزنگهای خنثی -<br>در اندازه های ۷۰ تا ۱۰۰ سانتیمتر -<br>در هر کارگاه طراحی و رنگ یک بسته ۴۸ تایی<br>برای هر هنر جو و کلاس -<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی            | مقوای پارسیپارتو | ۰۷۳۲۴۰۰<br>Hs       | ۵۸   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                           | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)            | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                             | نام وسیله      | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|------|
|    | ۱۲             | ۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵-<br>۰۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹-۰۰۸۰۸ | ۳۰٫۵٪          | ۱۵ عدد                  | سینی مخصوص نگهداری رنگ مخصوص غلطک های ابری-درسازهای ۴ و ۵ سانتیمتر- رنگ سفید از جنس پلاستیک و قابل شستشو- ۱۲ عدد۱۲ خانه ای برای هر هنر جو و کلاس - برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی | سینی مخصوص رنگ | -                   | ۵۹   |
|   | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-۰۱۰۵-<br>۰۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۱۰۹<br>۰۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹-۰۰۸۰۸ | ۳۰٫۵٪          | از هر بافت بسته ۱۵۰ برگ | مقواها در سه گروه: ریز بافت (صاف)، دارای بافت متوسط، درشت بافت - از بافتهای مختلف ۱۰ برگ برای هر هنر جو و کلاس برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی                                     | مقوا           | ۰۷۳۲۴۰۰ Hs          | ۶۰   |
|  | ۱۲             | ۰۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹       | ۲۸٫۵           | ۱۵ عدد                  | برای کار با انواع رنگهای گواش، اکولین،... و غیره- جنس اسفنج فشرده- برای کارگاههای طراحی لباس و طراحی لباس اقوام ایرانی                                                                                 | قلموهای غلطکی  | ۹۶۰۳۴۰ HS           | ۶۱   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه: ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                                                                | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                              | نام وسیله              | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------|
|    | ۱۲             | ۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۰۸۰۳-۰۰۸۰۲-۰۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۰۸۰۷-۰۰۸۰۶-۰۰۸۰۵<br>۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹                                       | ٪۲۸،۵          | ۱۰ بسته      | برچسب ها دارای قدرت چسبندگی زیاد-<br>تنوع طرحهای انتخابی-<br>طرحهای انتخابی نزدیک به طرح پارچه-<br>از طرحهای مختلف ۲ برگ برای هر هنرجو و کلاس<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی | برچسب لتراست           | ۴۸۲۱<br>HS          | ۶۲   |
|  | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۰۱۰۹-۰۰۱۰۸-۰۰۱۰۷-۰۰۱۰۶-<br>۰۰۸۰۴-۰۰۸۰۳-۰۰۸۰۲-۰۰۸۰۱<br>۰۰۸۰۸-۰۰۸۰۷-۰۰۸۰۶-۰۰۸۰۵<br>۰۰۱۰۱-۰۰۱۰۲-۰۰۱۰۳-۰۰۸۱۰-۰۰۸۰۹<br>۰۰۱۰۴-۰۰۱۰۵- | ٪۳۸،۵          | ۱۵ عدد       | پاکن های خمیرهای خمیری-<br>برای پاک کردن سطوح باریک-<br>پاک کن برای نمای پارچه براق-<br>اعدد برای هر هنرجو و کلاس-<br>برای کارگاه های طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی                           | پاک کن های مخصوص طراحی | ۳۸۹۱۱<br>cpc        | ۶۳   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی    | کد کاربرد در کار                                                                       | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                   | نام وسیله     | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------|
|    | ۱۰<br>۱۱<br>۱۲ | ۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۱۰۱- | ۳۰٫۵٪          | ۱۵ بسته      | مربک های رنگی وسیله -<br>قدرت پوشاندگی زیاد-<br>درظروف پلاستیکی - درهر کارگاه طراحی هررنگ<br>اعدد برای هر هنر جو و کلاس -<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی                          | جوهرراید      | -                   | ۶۴   |
|  | ۱۲             | ۰۱۰۹-۰۱۰۸-۰۱۰۷-۰۱۰۶-<br>-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۰۸۱۰-۰۰۸۰۹     | ۲۸٫۵٪          | ۱۰ بسته      | برچسب ها دارای قدرت چسبندگی زیاده<br>تنوع طرحهای انتخابی-<br>طرحهای انتخابی نزدیک به طرح پارچه-<br>از طرحهای مختلف ابرگ برای<br>هر هنر جو و کلاس -<br>برای کارگاههای طراحی لباس و<br>طراحی لباس اقوام ایرانی | برچسب زیباتون | ۴۸۲۱ HS             | ۶۵   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه: ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                                                     | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)            | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                               | نام وسیله                    | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------|
|   | ۱۰          | -۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱                                                                                                 | ۱۰۰٪           | عبسته                   | <p>مخصوص ماشین دودخت منگنه ای-<br/>شماره آن با دستگاه هماهنگی دارد-<br/>ضد زنگ-<br/>برای کار گاههای کارومنانکن و الگو<br/>دودخت و تزئینات لباس و طراحی لباس و<br/>طراحی و دودخت لباسهای اقوام ایرانی</p> | سوزن ماشین دودخت<br>منگنه ای | ۱۱۳۲۴۰۰             | ۶۶   |
|                                                                                       | ۱۱          | -۰۶۰۵-۰۶۰۴-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱                                                                                            |                |                         |                                                                                                                                                                                                          |                              |                     |      |
|                                                                                       | ۱۲          | -۰۸۰۱-۰۷۰۶-۰۷۰۳-۰۷۰۱                                                                                                 |                |                         |                                                                                                                                                                                                          |                              |                     |      |
|                                                                                       |             | -۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲<br>-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶<br>-۱۱۰۶-۱۱۰۵-۱۱۰۴-۱۱۰۳-۱۱۰۲-۱۱۰۱-۰۸۱۰<br>-۱۲۰۴-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱<br>-۱۲۰۶ |                |                         |                                                                                                                                                                                                          |                              |                     |      |
|  | ۱۱<br>۱۲    | ۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶                                                                                        | ۶٪             | ۲<br>پارچه قاب<br>قابلی | تکه های پارچه طرح دار که طرحهای آن<br>موضوعات کودکانه دارند-<br>طرحها قاب قابی یا یک تکه هستند-<br>هر هرجو یک طرح از پارچه-<br>برای کارگاه بچه گانه دوزی                                                 | تکه های پارچه<br>طرح دار     | ۱۱۴۱۲۰۰             | ۶۷   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

|                          |                   |                        |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کاربرد در کار            | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)          | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                    | نام وسیله                       | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------|
|   | ۱۲          | ۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-۰۶۰۵ | ٪۱۰            | ۵<br>پارچه ۳۰<br>متری | پارچه های بی بافت مخصوص کار روی مانکن<br>ضخامت پارچه متوسط-<br>برای هر هنرجو ۱۰ متر-<br>برای کارگاه کارروی مانکن                                                                                                                              | پارچه بی بافت                   | ۱۱۴۱۲۰۰             | ۶۸   |
|  | ۱۱<br>۱۲    | ۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۶ | ٪۱۰            | از هر رنگ<br>۱۰ متر   | تکه های پارچه طرح دار و ساده که طرحهای آن موضوعات کودکانه دارند-<br>در تواناییته های رنگی هماهنگ و رنگ های مناسب لباس و وسایل خواب کودک-<br>برای هر هنرجو ۲۰ سانتی متر-<br>با توجه به تنوع رنگی از هر تواناییته-<br>برای کارگاه بچه گانه دوزی | تکه های پارچه<br>مخصوص تکه دوزی | ۱۱۴۱۲۰۰             | ۶۹   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                                                                                                     | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)                                  | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                        | نام وسیله           | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|
|       | ۱۱<br>۱۲    | -۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۵۰۹-<br>-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-<br>-۱۳۰۱-۰۸۰۱-۰۸۰۹-۰۸۰۸-<br>-۰۷۰۱-۱۲۰۴-۱۲۰۳-۱۲۰۲-<br>۱۲۰۶-۰۷۰۶-۰۷۰۲                                                   | ۳۸.۵٪          | حداقل<br>۱۰۰<br>قرقره                         | در تواناییته ها رنگی مختلف -نخ تابیده شده-<br>قدرت استحکام نخ بالا-<br>جنس آن ابریشم مصنوعی -<br>برای کارگاههای بچه گانه دوزی ,تزیینات لباس<br>ودوخت لباس اقوام ایرانی                                                                                            | انواع قرقره , رنگی  | ۵۴۰۱<br>HS          | ۷۰   |
|       | ۱۱<br>۱۲    | -۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-<br>-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵<br>-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵-۰۶۰۴<br>-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>۱۲۰۶-۱۲۰۱-۰۸۱۰-۰۸۰۹               | ۵۳٪            | ۱۵ عدد                                        | کش گردباریک مخصوص ماشین دوخت-قدرت<br>کشسانی بالا-انسجام نخ وکش در همه قسمت<br>های قرقره- برای کارگاههای دوخت , بچه گانه<br>دوزی و طراحی و دوخت لباسهای اقوام ایرانی<br>, کارروی مانکن و تزیینات لباس                                                              | قرقره کش ماسوره ای  | ۵۴۰۱HS              | ۷۱   |
|       | ۱۱<br>۱۲    | -۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-<br>-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵<br>-۰۷۰۶-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۶۰۵-۰۶۰۴<br>-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>-۱۲۰۴-۱۲۰۱-۰۸۱۰-۰۸۰۹<br>۱۲۰۶-۱۲۰۳ | ۵۷٪            | از طرحها<br>و جنسیت<br>های<br>مختلف ۵<br>حلقه | انواع تورهای تزیینی مخصوص لباس وملزومات<br>کودک شامل:تورپنبه ای چشمه دوزی-<br>تورهای تور بافت پهن -<br>تورهای ی پنبه ای وارگانزا دو طرفه ,یک طرفه-<br>برای کارگاههای دوخت , بچه گانه دوزی<br>, طراحی و دوخت لباسهای اقوام ایرانی<br>, کارروی مانکن و تزیینات لباس | انواع تورهای تزیینی | ۲۷۹۱۲<br>CPC        | ۷۲   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار    | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)                     | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                             | نام وسیله                   | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|
|   | ۱۱<br>۱۲    | ۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۴-۱۲۰۶ | ۶٪             | از هر پارچه ۲<br>طاقه ۳۰<br>متری | پارچه پنبه ای طرح دار      وساده که طرحهای آن با سن کودکان هماهنگی دارد -<br>در توانالیه های رنگی ساده و طرح دار مناسب وسایل و ملزومات خواب کودک -<br>قابل شست و شو - به تعداد هنرجویان -<br>برای کارگاه بچه گانه دوزی | پارچه وسایل سرویس خواب کودک | ۱۱۴۱۲۰۰             | ۷۳   |
|  | ۱۱<br>۱۲    | ۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۶ | ۸٪             | از هر پارچه ۲<br>طاقه ۳۰<br>متری | پارچه تریکو طرح دار      وساده که طرحهای آن با سن کودکان هماهنگی دارد -<br>در توانالیه های رنگی ساده و طرح دار مناسب لباس -جنس پارچه ها پنبه ای-<br>قابل شست و شو - به تعداد هنرجویان -<br>برای کارگاه بچه گانه دوزی   | پارچه تریکو مخصوص کودکان    | ۱۱۴۱۲۰۰             | ۷۴   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه: ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه: ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه: ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                       | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)                        | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                   | نام وسیله                      | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|
|    | ۱۰<br>۱۱    | -۰۵۰۴-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-<br>-۰۶۰۳-۰۶۰۲-۰۶۰۱-۰۵۰۹-۰۵۰۵<br>-۰۶۰۵-۰۶۰۴                       | ٪۲۴٫۵          | از هر<br>پارچه ۲<br>طاقه ۳۰<br>متری | در عرض های ۱۲۰ و ۱۵۰ سانتی متر از<br>جنس های پنبه ای- فاستونی- کرپ و ...-<br>در طرح ها و رنگ های مختلف-<br>به تعداد هنرجویان-<br>برای کارگاههای لباس دوزخت، بچه گانه دوزی<br>و کارروزی مانکن | پارچه های مخصوص<br>دامن وشلوار | ۱۱۴۱۲۰۰             | ۷۵   |
|  | ۱۱<br>۱۲    | ۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۰۵۰۹<br>-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۱۲۰۶<br>-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴<br>-۰۸۰۹-۰۸۰۸ | ٪۳۰٫۵          | از هر رنگ<br>یک حلقه                | روبانهای از جنس ساتن در رنگهای مختلف -<br>مناسب لباس و ملزومات اتاق کودک و<br>لباس های محلی با عرض های مختلف-<br>برای کارگاههای بچه گانه دوزی<br>طراحی و دوزخت لباسهای اقوام ایرانی          | روبان                          | -                   | ۷۶   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۳: طراح الگو و لباس | کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳ |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                 | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                                                                 | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)                        | مشخصات فنی                                                                                                                                                                             | نام وسیله      | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|------|
|   | ۱۱<br>۱۲    | ۰۵۰۹-۱۲۰۱-۱۲۰۳-۱۲۰۲-<br>-۰۸۰۳-۰۸۰۱-۱۲۰۶-۱۲۰۴<br>-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۴-۰۸۰۳<br>-۰۷۰۶-۷۰۱-۰۸۰۹-۰۸۰۸-۰۸۰۷                 | ۳۲٫۵٪          | از توانایی های رنگی هر کدام یک بسته | در توانایی ها رنگی مختلف - نخ تابیده شده - قدرت استحکام نخ بالا - ثبات ودوام زیاد - برای کارگاههای بچه گانه دوزی طراحی و دوزخت لباسهای اقوام ایرانی                                    | نخ گلدوزی دستی | ۵۲۰۷ HS             | ۷۷   |
|  | ۱۱<br>۱۲    | -۱۲۰۱-۱۲۰۴-۱۲۰۳-۱۲۰۲-<br>-۰۸۰۴-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱<br>-۰۸۰۸-۰۸۰۷-۰۸۰۶-۰۸۰۵<br>-۰۵۰۳-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۸۰۹<br>-۰۵۰۹-۰۵۰۵-۰۵۰۴ | ۵۵٪            | از هررنگ ۱۵ عدد                     | نخ مرسریزه شده با تابندگی بالا برای دوزخت جاکمه با دست و بندینگ نخ - در رنگهای مختلف - از هررنگ ۱ عدد برای هر هنرجو - برای کارگاههای بچه گانه دوزی، دوزخت و طراحی لباسهای اقوام ایرانی | نخ عمامه ای    | ۵۲۰۷ HS             | ۷۸   |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی      کد حرفه: ۷۵۳۳۰۱۹۱      حرفه ۲: لباس دوز زنانه      کد حرفه: ۷۵۳۱۰۱۹۲      حرفه ۳: طراح الگو و لباس      کد حرفه: ۳۴۴۱۰۱۹۳

### جدول شماره ۲

| تصویر                                                                                                                                                                    | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                                           | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)     | مشخصات فنی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | نام وسیله                | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------|
|   | ۱۱<br>۱۲    | ۰۶۰۱۰۰۶۰۲۰۰۶۰۳۰۰۶۰۴۰۰۶۰۵-<br>۱۲۰۱-۱۲۰۲-۰۵۰۹-                               | ۱۶٪            | توپ ۳<br>متری ۳۰ | منظور پشم شیشه صنعتی نیست -<br>کاربرد آن در لباس جنس الیاف مصنوعی -<br>الیاف هالو برای پر کردن بالش و عروسک -<br>قطر الیاف برای لحاف و تشک ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر -<br>(توپ برای لحاف و تشک، توپ برای کارهای ظریف تر) دارای قطره های مختلف نوع ظریف آن برای تکه دوزی -<br>۲متر برای هر هنرجو -<br>برای کارگاه های بچه گانه دوزی و کارروزی مانکن | پشم شیشه (الیاف شیشه ای) | -                   | ۷۹   |
|                                                                                     | ۱۲          | ۰۸۰۱۰۰۸۰۲۰۰۸۰۳۰۰۸۰۴۰۰۸۰۵-<br>۰۸۰۶۰۰۸۰۷۰۰۸۰۸۰۰۸۰۹۰۰۸۱۰۰-<br>۰۵۰۹-۱۲۰۱-۱۲۰۴- | ۲۶٫۵٪          | توپ ۷<br>متری ۳۰ | تور مژگان باید رنگ های متنوع متناسب برای دوخت لباس های اقوام ایرانی -<br>در رنگ های مختلف -<br>برای کارگاه دوخت و طراحی لباس اقوام ایرانی                                                                                                                                                                                                  | تور مژگان                | ۱۱۴۱۲۰۰             | ۸۰   |



|  |    |                                                                |       |                    |                                                                                                                                                |               |         |    |
|--|----|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----|
|  | ۱۳ | ۰۸۰۱-۰۸۰۲-۰۸۰۳-۰۸۰۴-۰۸۰۵-<br>۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-۰۸۰۹-۰۸۱۰-<br>۰۵۰۹ | ٪۲۲.۵ | ۲ طایفه ۳۰<br>متری | ارگانزا در رنگهای متنوع برای دخت لباسهای<br>اقوام ایرانی-<br>به تعداد هنرجویان از هر پارچه -<br>برای کارگاههای دخت<br>وطراحی لباس اقوام ایرانی | پارچه ارگانزا | ۱۱۴۱۲۰۰ | ۸۳ |
|--|----|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----|

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی : هنر

رشته : طراحی و دخت

صفحه ۳۷ از ۳۸

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)



### جدول شماره ۱

| کد حرفه : ۱۹۳۰۱۹۳ | کد حرفه : ۳ | طراح الگو و لباس | کد حرفه : ۱۹۳۰۱۹۳ | حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | حرفه ۳: ۷۵۳۳۰۱۹۱ |
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------|
|-------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------|

| جدول شماره ۲                                                                         |             |                                                                |                |                    |                                                                                                                                                                     |                                |                     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|
| تصویر                                                                                | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار                                               | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد)       | مشخصات فنی                                                                                                                                                          | نام وسیله                      | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|  | ۱۲          | ۰۸۰۱-۰۸۰۲-۰۸۰۳-۰۸۰۴-۰۸۰۵-<br>۰۸۰۶-۰۸۰۷-۰۸۰۸-۰۸۰۹-۰۸۱۰-<br>۰۵۰۹ | ٪۲۲.۵          | ۲ طایفه<br>۳۰ متری | پارچه های مخصوص لباسهای زنان اقوام ایران -<br>دارای تنوع رنگی ومحلی هر منطقه ایران-<br>به تعداد هنرجویان از هر پارچه -<br>برای کارگاه دخت و طراحی لباس اقوام ایرانی | پارچه<br>لباسهای<br>محلی ایران | ۱۱۴۱۲۰۰             | ۸۴   |

|                                                                                     |                                     |                                                                                                            |            |               |                                                                                                                                                                                                                         |              |              |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
|  | <p>۱۰ ■</p> <p>۱۱ ■</p> <p>۱۲ ■</p> | <p>۱۲۰۴-۱۲۰۳-۱۲۰۲-۱۲۰۱۱۲۰۶-<br/>۰۵۰۱-۰۵۰۲-۰۵۰۳-۰۵۰۴-۰۵۰۵-<br/>۰۵۰۹-۰۶۰۱-۰۶۰۲-۰۶۰۳-۰۶۰۴-<br/>۰۶۰۵-۰۷۰۶-</p> | <p>٪۵۱</p> | <p>۵ بسته</p> | <p>انواع سنجاق در مدل‌های مختلف - استاندارد -<br/>جنس از نیکل با روکش استیل -<br/>از هر مدل یک بسته -<br/>از هر رنگ ۳ عدد به تعداد<br/>ماشین دوخت سرددوزی -<br/>برای کارگاه‌های کارومانکن ، دوخت و<br/>تزیینات لباس</p> | <p>سنجاق</p> | <p>۴۲۹۹۷</p> | <p>۸۵</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی : هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۳۸ از ۳۸



## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

### جدول شماره ۱

|                    |                    |                  |                    |                          |                    |                        |                    |                          |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| کد حرفه : ۳۴۴۱۰۱۹۳ | کد حرفه : ۳۴۴۱۰۱۹۳ | طراح الگو و لباس | کد حرفه : ۳۴۴۱۰۱۹۳ | حرفه ۳: حرفه ۳: ۷۵۳۱۰۱۹۲ | کد حرفه : ۷۵۳۱۰۱۹۲ | حرفه ۲: لباس دوز زنانه | کد حرفه : ۷۵۳۳۰۱۹۱ | حرفه ۱: کارگر ماهر خیاطی |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|

### جدول شماره ۲

| تصویر | پایه تحصیلی | کد کاربرد در کار | فراوانی (درصد) | تعداد (واحد) | مشخصات فنی | نام وسیله | کد وسیله (ایران کد) | ردیف |
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|
|-------|-------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|---------------------|------|

|                                                                                     |                             |                                                     |            |                                                                          |                                                                                                                                                                                       |                                   |                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|
|  | <div>۱۱</div> <div>۱۲</div> | <p>۱۲۰۱--۷۰۶--۷۰۱--۷۰۲-۱۲۰۲-<br/>۱۲۰۶-۱۲۰۴-۱۲۰۳</p> | <p>٪۱۶</p> | <p>تک<br/>برگهای<br/>تصاویر<br/>در یک<br/>آلبوم<br/>جمع<br/>آوری شود</p> | <p>طرحهای خطی مخصوص گلدوزی و<br/>تکه دوزی لباس و ملزومات اتاق خواب کودک-<br/>تک برگهای مجموعه مناسب گلدوزی دستی<br/>ومالشین دوخت-<br/>برای کارگاههای بچه گانه دوزی و تزئینات لباس</p> | <p>آلبوم تصاویر<br/>طراحی خطی</p> | <p>۳۲۲۳۰<br/>CPC</p> | <p>۸۶</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|

## «پوست»

# تصاویر استاندارد تجهیزات متالورژی

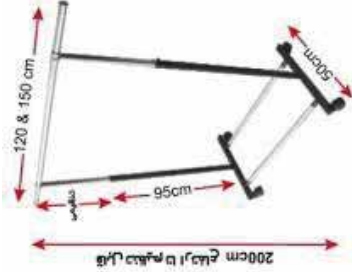
## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

| ردیف: | نام وسیله:                              | میز پرش پارچه                                                                         | نام وسیله:               | ردیف:                                                                               |
|-------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱     |                                         |      |                          | ۳                                                                                   |
| ۲     | نام وسیله: کمد کتابخانه                 |    | نام وسیله: تخته وایت برد |  |
| ۳     | نام وسیله: ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز) |   | ردیف:                    |                                                                                     |
| ۴     |                                         |  |                          |                                                                                     |

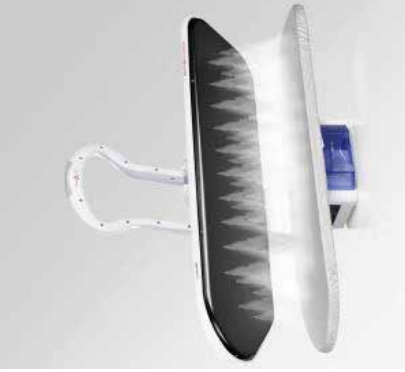
## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

| ردیف: | نام وسیله: | ماشین دوخت صنعتی (اورلوک)                                                            | نام | ردیف: | نام وسیله: | ماشین دوخت همه کاره خانگی                                                             | نام |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ۵     |            |     |     | ۶     |            |    |     |
| ۷     | نام وسیله: | ماشین دوخت کامپیوتری                                                                 | نام | ۸     | نام وسیله: | میز نور                                                                               | نام |
|       |            |  |     |       |            |  |     |
|       |            |   |     |       |            |  |     |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

| ردیف: | نام وسیله:      | اتاق پرو                                                                           | ردیف: | نام وسیله:          | آینه اتاق پرو                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹     |                 |  | ۱۰    |                     |                                                                                            |
| ۱۱    | نام وسیله: رگال |  | ۱۲    | نام وسیله: اتو بخار | <br> |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

| ردیف: | نام وسیله:        | نام و وسیله:                                                                                                                                                             | ردیف:    |
|-------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ۱۳    | اتو بخار مخزن دار |       | ۱۵       |
| ۱۴    | اتو پرس           |   | ۱۶       |
|       |                   | نام و وسیله: کیس رایانه Computer case                                                                                                                                    | ردیف: ۱۶ |



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

صفحه ۵ از ۱۲

| ردیف: ۱۷                                                                           | نام وسیله: مانیتور monitor | ردیف: ۱۸                                                                              | نام وسیله: صفحه کلید keyboard | ردیف: ۱۹                                                                           | نام وسیله: موس پد mouse |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  |                            |  |                               |  |                         |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
 گروه تحصیلی: هنر  
 رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۶ از ۱۲



| ردیف: | نام وسیله: | ویدیو پروژکتور  | نام وسیله: | پرده نمایش |
|-------|------------|-----------------|------------|------------|
| ۲۱    | نام وسیله: | Video projector | نام وسیله: | پرده نمایش |
| ۲۳    | نام وسیله: | speaker         | نام وسیله: | هدفون      |
| ۲۴    | نام وسیله: | هدفون           | نام وسیله: | هدفون      |



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تخصصی: هنر

رشته: طراحی و دِوخت

صفحه ۱۲ از ۱۳

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



نام وسیله: اسکتر

ردیف: ۳۶

نام وسیله: کیت هوشمند

ردیف: ۳۵



نام وسیله: تلویزیون

ردیف: ۳۸

نام وسیله: چاپگر جوهر افشان

ردیف: ۳۷



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی : هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۱۸ از ۱۲



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان آموزش و پرورش استانی  
مقرنات کتب و نشر و فرهنگی و کادش

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

| ردیف: ۲۹                                                                           | نام وسیله: میز رایانه      | ردیف: ۳۰                                                                             | نام وسیله: صندلی رایانه        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  |                            |  |                                |
| ردیف: ۳۱                                                                           | نام وسیله: میز لوازم جانبی | ردیف: ۳۲                                                                             | نام وسیله: میز و صندلی هنرآموز |



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۹ از ۱۲

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  
دفتر ارتباط کتابخانه‌ای، علمی، فرهنگی و غذای کودکان



| نام وسیله: میز طراحی                                                                 | ردیف: ۳۴ | نام وسیله: میز طراحی                                                               | ردیف: ۳۳ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |          |  |          |
| نام وسیله: میز ترسیم الگو                                                            | ردیف: ۳۶ | نام وسیله: صندلی طراحی                                                             | ردیف: ۳۵ |

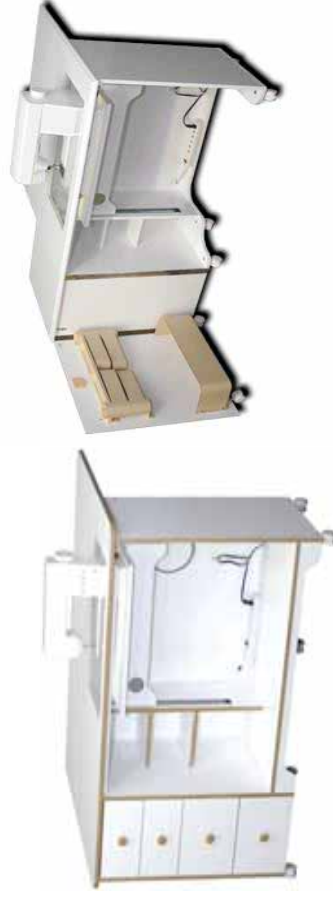
|                              |          |                           |          |
|------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| نام وسیله: صندلی کارگاه الگو | ردیف: ۳۸ | نام وسیله: میز ماشین دوخت | ردیف: ۳۷ |
|------------------------------|----------|---------------------------|----------|



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دپوخت

صفحه ۱۰ از ۱۲

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



نام وسیله: اتودستی

ردیف: ۴۰

نام وسیله: کمدهای هنر جو

ردیف: ۳۹



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی

درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۱ از ۱۲

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)



| ردیف: | نام وسیله:                                                                         | نام و وسیله:                                                                       | ردیف: | نام و وسیله:                                                                         | نام و وسیله:                                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴۱    | مانکن خیاطی متحرک                                                                  | مانکن خیاطی زنانه                                                                  | ۴۲    | ردیف:                                                                                | نام و وسیله:                                                                         |
|       |  |  |       |  |  |
| ۴۳    | نام و وسیله:                                                                       | مانکن خیاطی زنانه                                                                  | ۴۴    | ردیف:                                                                                | نام و وسیله:                                                                         |
|       |  |  |       |  |  |



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۲ از ۱۲

## فهرست استانداردهای تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

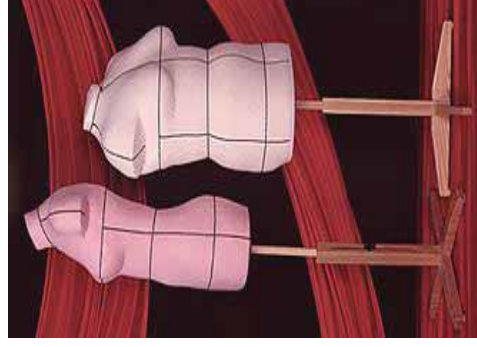
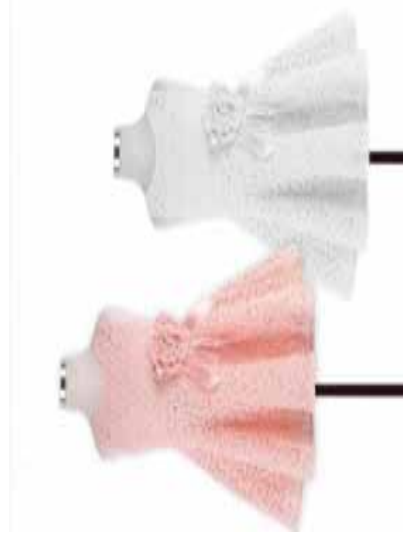
نام وسیله: جعبه کمک های اولیه

ردیف: ۴۶



نام وسیله: مانکن خیاطی کودکان

ردیف: ۴۵



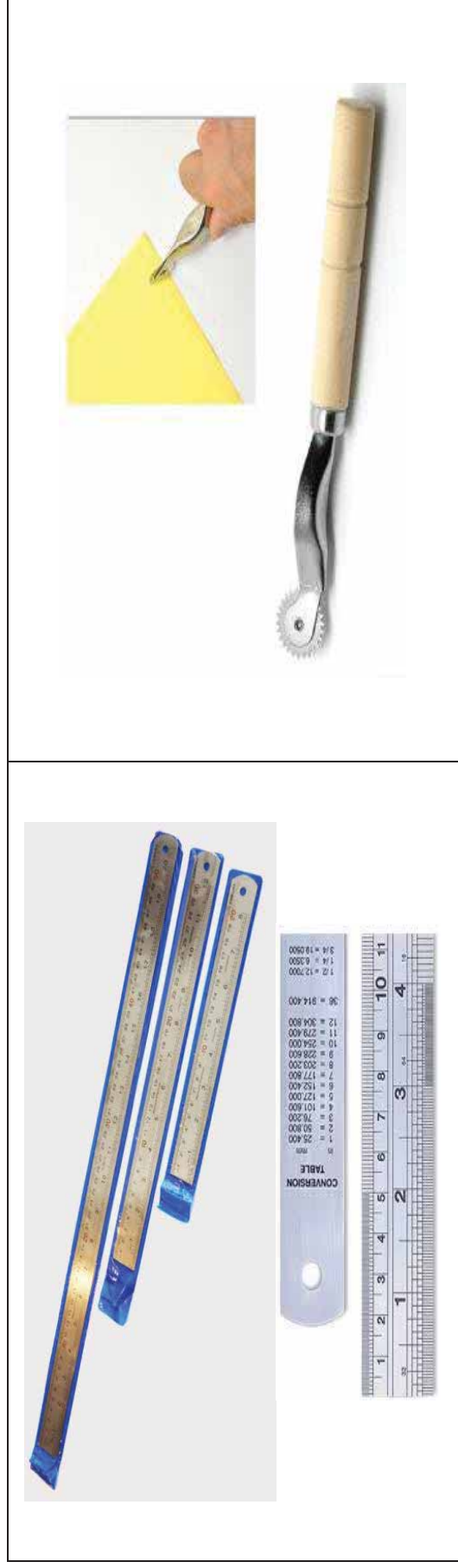
| نام وسیله: | ردیف: | نام وسیله: کپسول آتش نشانی                                                        | ردیف: ۴۷ |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
|            |       |  |          |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی  
درسی شغلی: فرهنگ و هنر  
رشته: طراحی و دوزخ

صفحه ۱ از ۲۴

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۰۲)

| نام وسیله: گونیا                                                                      | ردیف: ۲ | نام وسیله: خط کش منحنی                                                              | ردیف: ۱ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |         |  |         |
| نام وسیله: خط کش بلند                                                                 | ردیف: ۴ | نام وسیله: رولت خیاطی                                                               | ردیف: ۳ |
|                                                                                       |         |  |         |



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

شغلی: فرهنگ و هنر

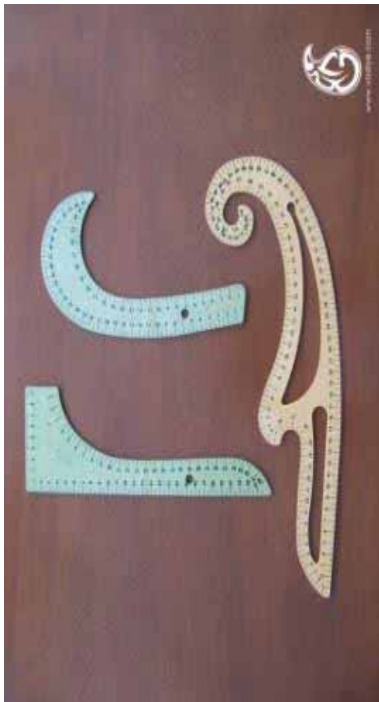
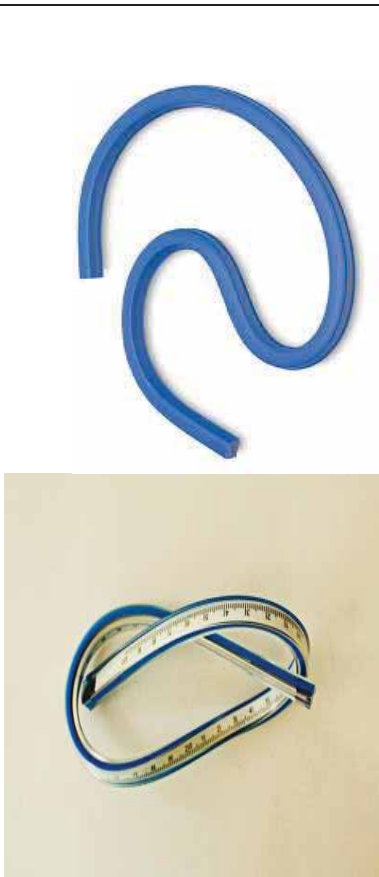
رشته: طراحی و دوخت

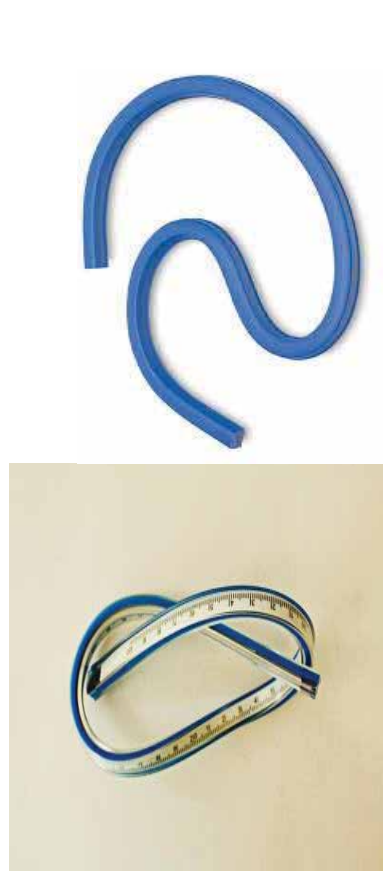
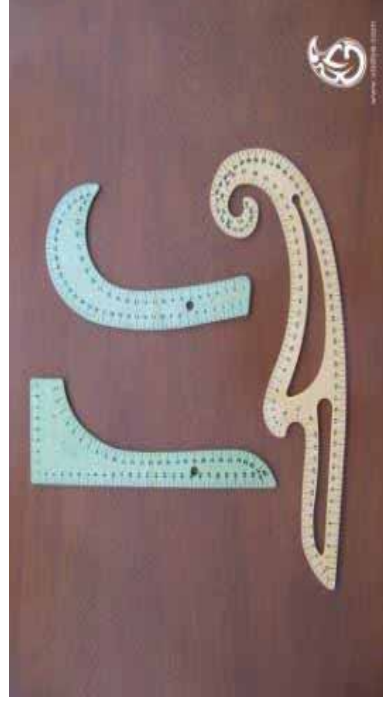
صفحه ۲ از ۲۴

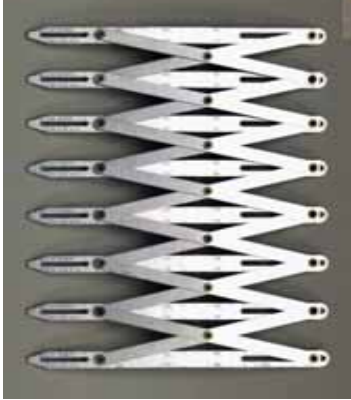


وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  
دفتر تألیف کتب درسی، فنی، حرفه‌ای و کاردانش

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|         |                                     |                                                                                      |
|---------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف: ۷ | نام وسیله: خط کش ساده مدرج          |   |
| ردیف: ۸ | نام وسیله: خط کش مخصوص تعیین جادکمه |  |
| ردیف: ۶ | نام وسیله: خط کش ماری               |                                                                                      |
| ردیف: ۵ | نام وسیله: پیستوله خیاطی            |                                                                                      |



|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
شغلی : فرهنگ و هنر  
رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۳ از ۲۴

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|                                                                                      |                                      |                                                                                       |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ردیف: ۹                                                                              | نام وسیله: متر مخصوص خیاطی           | ردیف: ۱۰                                                                              | نام وسیله: پرگارمداد گیر                |
|   |                                      |  |                                         |
| ردیف: ۱۱                                                                             | نام وسیله: دستگاه چسب حرارتی (تفنگی) | ردیف: ۱۲                                                                              | نام وسیله: قلاب برگرداندن نوار پارچه ای |
|  |                                      |  |                                         |

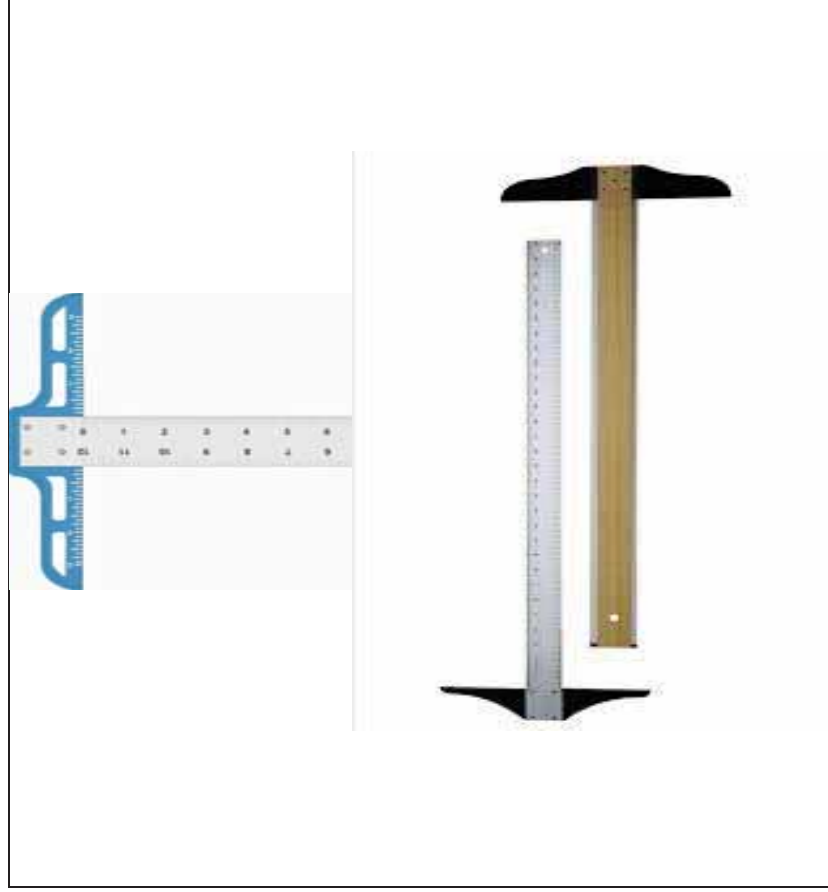


تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
شغلی : فرهنگ و هنر  
رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۴ از ۲۴

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

| ردیف: ۱۳                                                                            | نام وسیله: پرزگیر لباس                                                               | ردیف: ۱۴                                                                              | نام وسیله: قیچی کاغذ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  |  |  |                      |
| ردیف: ۱۵                                                                            | نام وسیله: جاسوزنی                                                                   | ردیف: ۱۶                                                                              | نام وسیله: خط کش T   |

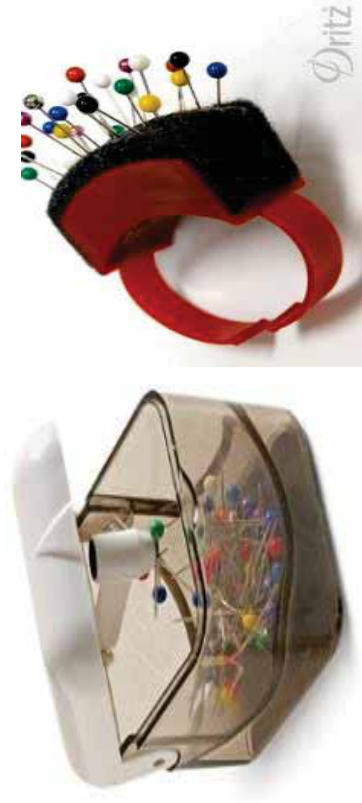


تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

شغلی : فرهنگ و هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۵ از ۲۴



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

| نام وسیله:     | رديف: | نام و وسیله:<br>ژانیت                  | رديف: ۱۷ |
|----------------|-------|----------------------------------------|----------|
| قیچی برش پارچه | ۱۸    | انواع بالشک های اتو با پارچه ی مخصوص و |          |



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  
مقر تألیف کتابهای درسی و آموزشی کلاس اول

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی شغلی  
: فرهنگ و هنر  
رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۶ از ۲۴

نام وسیله: جارو و خاک انداز

ردیف: ۲۲

نام وسیله: سبد قرار دادن دوخت

ردیف: ۲۱



نام وسیله: برس ماشین دوخت

ردیف: ۲۰



نام وسیله: گیره ی مخصوص تهیه نوار اریب

ردیف: ۱۹



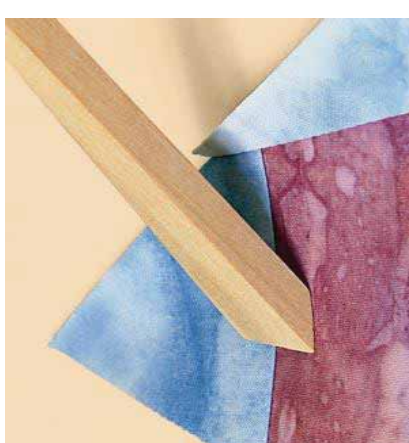
|                                                                                     |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|    | <p>ردیف: ۲۳</p>                                       |
|  | <p>نام وسیله: چوب لباسی</p> <p>ردیف: ۲۴</p>           |
|   | <p>نام وسیله: پرده خشک کننده لباس</p> <p>ردیف: ۲۵</p> |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی شغلی:  
فرهنگ و هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۷ از ۲۴

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|                                      |          |                                 |          |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| نام وسیله: روغن دان مخصوص ماشین دوخت | ردیف: ۲۶ | نام وسیله: پنس مخصوص ماشین دوخت | ردیف: ۲۵ |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ردیف: ۳۰</div> <div>نام وسیله: صفحه خنک کننده پارچه (انوی سرد)</div>                                                             | <div>ردیف: ۲۹</div> <div>نام وسیله: آب پاش مخصوص انو</div>                                                                                                                |
| <div>تپیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی شلی:</div> <div>فرهنگ و هنر</div> <div>رشته: طراحی و دوخت</div> <div>صفحه ۸ از ۲۴</div> | <div>فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)</div> <div>دانشگاه آزاد اسلامی<br/>معاونت پژوهش و برنامه ریزی آموزشی<br/>دفتر ارتباط با کسب و کار و فناوری و خدمات</div> |
| <div>ردیف: ۲۸</div> <div>نام وسیله: پودشمار پارچه</div>                                                                               | <div>ردیف: ۲۷</div> <div>نام وسیله: چوب مخصوص باز کردن پارچه</div>                                                                                                        |
|                                                    |                                                                                          |
|                                                   |      |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی شغلی:

فرهنگ و هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۸ از ۲۴

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|   | ردیف: ۳۱            |
|  | نام وسیله: انگشتانه |

|                                                                                                                                                                              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                           | ردیف: ۳۲         |
| <br> | نام وسیله: بشکاف |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی شلی

: فرهنگ و هنر

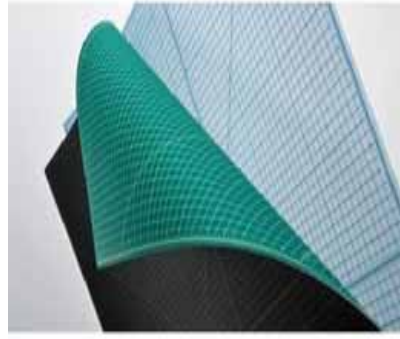
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۹ از ۲۴

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|                                   |          |                                              |          |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|
| نام وسیله: خط کش مخصوص قیچی کاتری | ردیف: ۳۴ | نام وسیله: قیچی کاتری مخصوص برش پارچه و لایی | ردیف: ۳۳ |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

| ردیف: | نام وسیله: | گیره نگهدارنده خط کش قیچی کاتری                                                                                                                                       | ردیف:                                                                                                                                                                     | نام وسیله:                                                                                                                                                              | گرد بر     |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ۳۷    | نام وسیله: | گیره نگهدارنده خط کش قیچی کاتری                                                                                                                                       | ۳۸                                                                                                                                                                        | ردیف:                                                                                                                                                                   | نام وسیله: |
| ۳۵    | نام وسیله: | صفحه مخصوص قیچی کاتری                                                                                                                                                 | ۳۶                                                                                                                                                                        | ردیف:                                                                                                                                                                   | نام وسیله: |
|       |            |   |   |   |            |

  
 وزارت آموزش و پرورش  
 سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی  
 دفتر تألیف کتب درسی و کتابخانه های مدارس

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی  
 درسی شغلی: فرهنگ و هنر  
 رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۰ از ۲۴

ردیف: ۳۹

نام وسیله: تیغ های قیچی کاتری

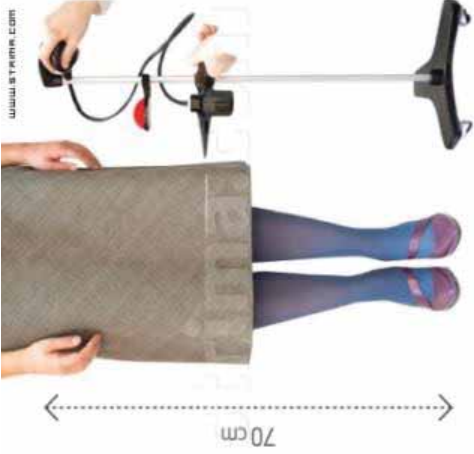


ردیف: ۴۰

نام وسیله: کاتر قلمی باتیغ جراحی



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ردیف: ۴۲</p> <p>نام وسیله: قیچی زیگزاگ</p>                   | <p>ردیف: ۴۱</p> <p>نام وسیله: نخ چین</p>    |
| <p>ردیف: ۴۴</p> <p>نام وسیله: بشکاف دوخت باماشین سردوز</p>   | <p>ردیف: ۴۳</p> <p>نام وسیله: علامت گذار لبه دامن (پاصاف کن)</p>                                                          |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

| ردیف:                                                                             | نام وسیله:                    | نام وسیله:                                                                          | ردیف: |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ۴۵                                                                                | نام وسیله: روکش مخصوص میز اتو | نام وسیله: ماسوره ماشین دوخت                                                        | ۴۶    |
| ۴۷                                                                                | نام وسیله: جای ماسوره ای      | نام وسیله: ژانت چوبی                                                                | ۴۸    |
|  |                               |  |       |



تجهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی  
در سی شغلی : فرهنگ و هنر  
رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۱۳ از ۲۴

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)



| نام و وسیله: | پارچه رو اتوئی | ردیف: | ۵۰ | نام و وسیله: | بالشتک مخصوص حلقه های آستین و شلوار | ردیف: | ۴۹ |
|--------------|----------------|-------|----|--------------|-------------------------------------|-------|----|
|--------------|----------------|-------|----|--------------|-------------------------------------|-------|----|

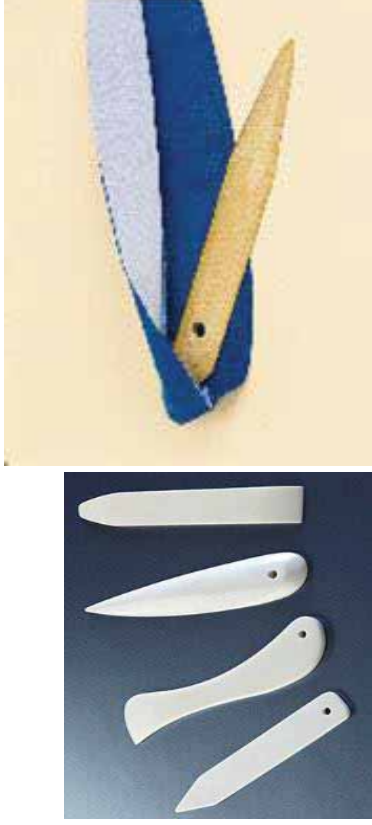
ردیف: ۵۱ نام وسیله: نگه‌دارنده پدال



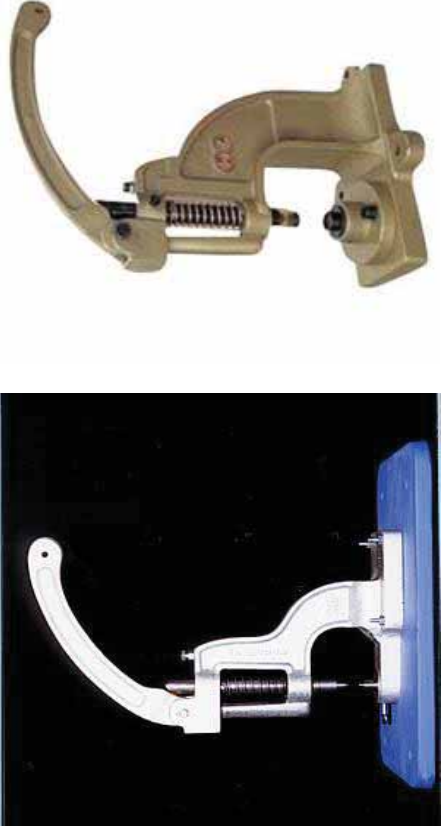
ردیف: ۵۲ نام وسیله: گیره لباس



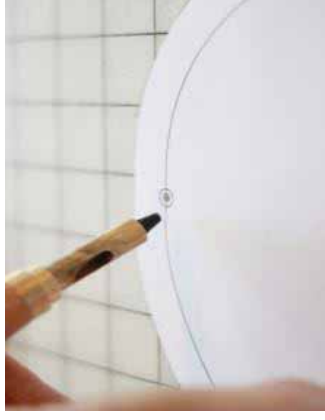
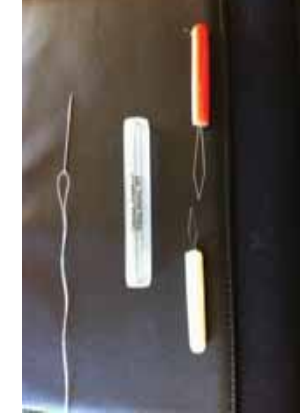
## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|                                                                                     |                                     |                                                                                       |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ردیف: ۵۳                                                                            | نام وسیله: بازکننده درزهای گوشه     | ردیف: ۵۴                                                                              | نام وسیله: دستکش مخصوص دوخت          |
|    |                                     |    |                                      |
| ردیف: ۵۵                                                                            | نام وسیله: نگهدارنده لباس روی پارچه | ردیف: ۵۶                                                                              | نام وسیله: قلم‌های مخصوص ترسیم دایره |
|  |                                     |  |                                      |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ردیف: ۵۷</p> | <p>نام وسیله: قیچی مخصوص چیدن تور</p>                                                                                                     |
| <p>ردیف: ۵۹</p> | <p>نام وسیله: دستگاه دکمه منگنه</p>                                                                                                      |
| <p>ردیف: ۵۸</p> | <p>نام وسیله: قیچی بازکردن جادکمه</p>                 |
| <p>ردیف: ۶۰</p> | <p>نام وسیله: دستگاه دکمه فشاری پرچی بادکمه</p>   |

## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۲)

| ردیف: | نام وسیله:          | درفش کاغذ                                                                          | ردیف: | نام وسیله:          | سوزن نخ کن                                                                          |
|-------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۶۳:   | پایه های ماشین دوخت |  | ۶۲:   |                     |  |
| ۶۳:   |                     |   | ۶۴:   | کارگاه مخصوص گلدوزی |  |



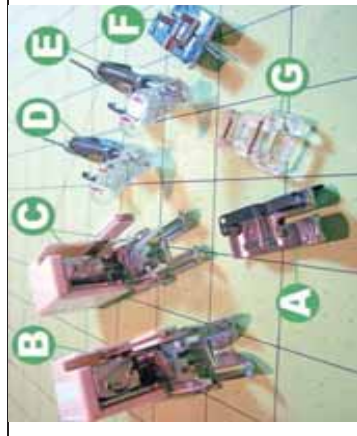
تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی

در سی شغلی : فرهنگ و هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۱۷ از ۲۴

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

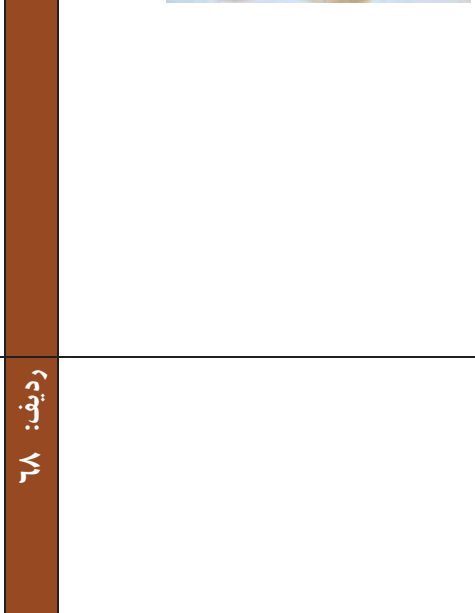
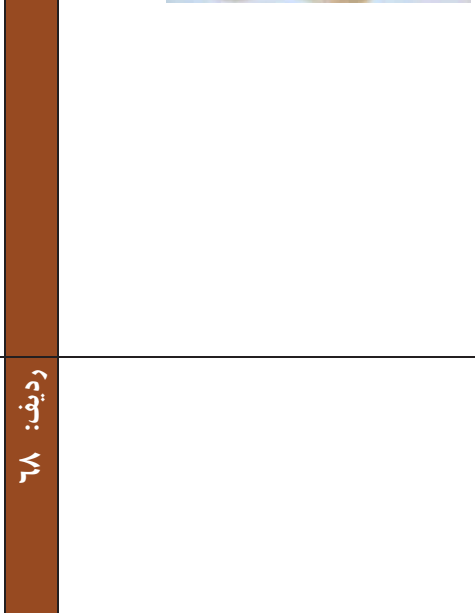


نام وسیله: مولاژ اسکلت انسان

ردیف: ۶۶

نام وسیله: تخته شاسی طراحی

ردیف: ۶۵

|                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |   |
| <p>نام و وسیله: ژورنال مدل لباس</p> <p>ردیف: ۶۷</p>                               |  |
| <p>نام و وسیله: ژورنال سربیس خواب کودک</p> <p>ردیف: ۶۸</p>                        |  |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی  
 درسی شغلی: فرهنگ و هنر  
 رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۸ از ۲۴

|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <p>نام و وسیله: ژورنال لباس کودک</p> <p>ردیف: ۶۹</p> | <p>نام و وسیله: ژورنال لباس کودک</p> <p>ردیف: ۷۰</p> |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|



ردیف: ۷۱

نام وسیله: شلوار

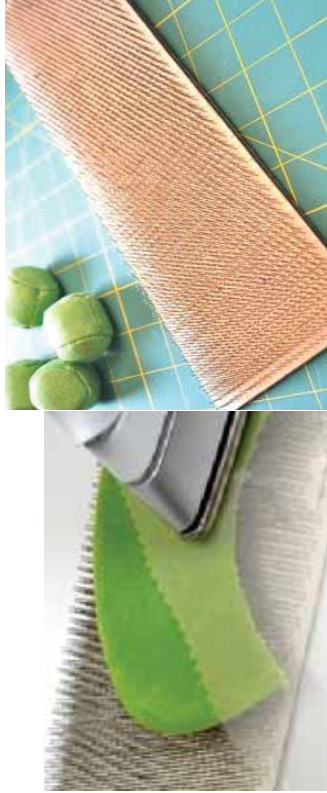


ردیف: ۷۲

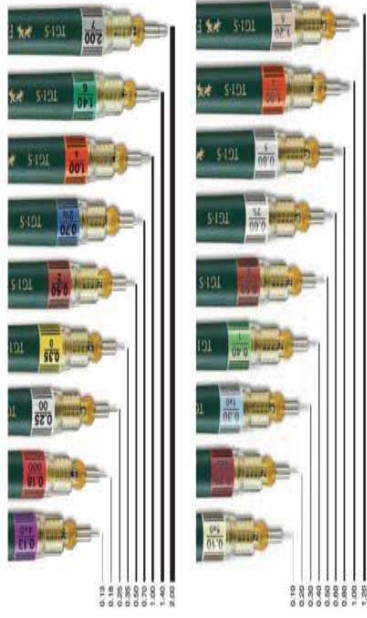
نام وسیله: تاپ یقه گرد وبادی یکسره



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|          |                                       |                                                                                      |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف: ۷۳ | نام وسیله: تونیک یقه گرد پیراهن زنانه |     |
| ردیف: ۷۵ | نام وسیله: تختة سوزنی (ولولت)         |   |
| ردیف: ۷۴ | نام وسیله: سرپند زنانه                |   |
| ردیف: ۷۶ | نام وسیله: انواع کفش زنانه            |  |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

| ردیف: | نام وسیله: | تراش رومیزی                                                                           | نام وسیله: | ردیف: |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| ۷۷    | نام وسیله: | تراش رومیزی                                                                           | نام وسیله: | ردیف: |
|       |            |      |            |       |
| ۷۸    | نام وسیله: | رگار                                                                                  | نام وسیله: | ردیف: |
|       |            |    |            |       |
| ۷۹    | نام وسیله: | قلم رایپد                                                                             | نام وسیله: | ردیف: |
|       |            |    |            |       |
| ۸۰    | نام وسیله: | سر قلم رایپد                                                                          | نام وسیله: | ردیف: |
|       |            |  |            |       |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|          |                                               |                                                                                                                                                                              |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف: ۸۱ | نام وسیله: آدمک چوبی طراحی                    |                                                                                             |
| ردیف: ۸۲ | نام وسیله: آلبوم انواع سوزندوزی ایران         | <br>   |
| ردیف: ۸۳ | نام وسیله: نمونه های پاپوش زنانه اقوام ایرانی | <br>   |
| ردیف: ۸۴ | نام وسیله: آلبوم تصویری زنانه اقوام ایرانی    | <br> |

## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

|          |                                |                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف: ۸۵ | نام وسیله: ماشین حساب          |          |
| ردیف: ۸۷ | نام وسیله: زونکن               |                                                                                          |
| ردیف: ۸۶ | نام وسیله: ماشین دوخت منگنه ای |                                                                                         |
| ردیف: ۸۸ | نام وسیله: کیف طراحی           |   |



## فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

| ردیف: | نام وسیله: | آلبوم سی دی        | ردیف: | نام وسیله: | تخته پاک کن |
|-------|------------|--------------------|-------|------------|-------------|
| ۸۹:   | نام وسیله: | آلبوم سی دی        | ۹۰:   | نام وسیله: | تخته پاک کن |
| ۹۱:   | نام وسیله: | کاتالوگ انواع مقوا | ۹۲:   | نام وسیله: | چرخه رنگ    |
|       |            |                    |       |            |             |



|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 306 | 347 | 335 | 335 |
| 305 | 355 | 333 | 333 |
| 303 | 352 | 332 | 332 |
| 302 | 351 | 354 | 354 |
| 307 | 357 | 334 | 334 |
| 301 | 321 | 331 | 331 |
| 317 | 324 | 345 | 345 |
| 312 | 353 | 343 | 343 |
| 314 | 342 | 344 | 344 |
| 313 | 323 | 346 | 346 |
| 315 | 325 | 308 | 308 |
| 311 | 322 | 304 | 304 |



## فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۲)

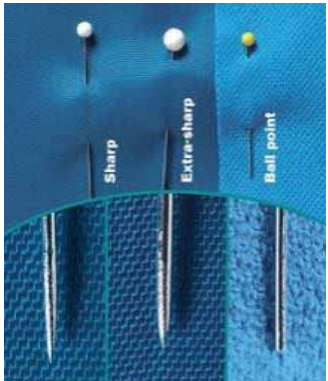
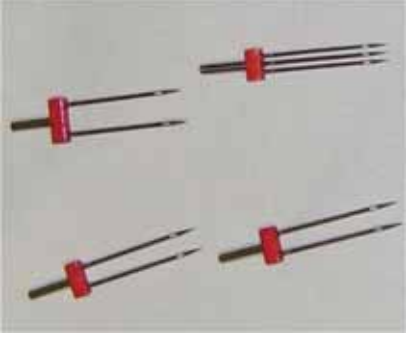
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>ردیف: ۹۴</div><div>نام وسیله: کاتولوگ هارمونی رنگها</div></div> <div></div>  | <div><div>ردیف: ۹۳</div><div>نام وسیله: کاتولوگ هارمونی رنگها</div></div> <div></div> |
| <div><div>ردیف: ۹۶</div><div>نام وسیله: صفحه ی قرار دادن قرقره</div></div> <div></div> | <div><div>ردیف: ۹۵</div><div>نام وسیله:</div></div>                                                                                                                    |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

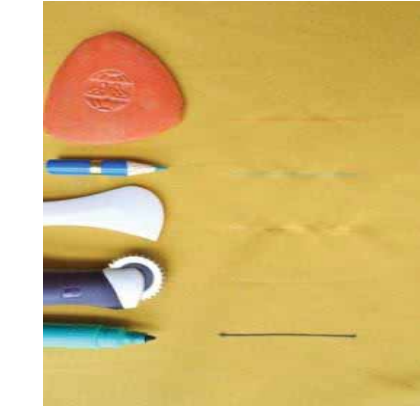
صفحه ۱ از ۲۲

| ردیف: ۱                                                                                                                                                              | نام وسیله: انواع نخ ماشین های دواخت                                                | ردیف: ۲                                                                             | نام وسیله: انواع کاغذ و مقوای طراحی                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |  |   |
| ردیف: ۳                                                                                                                                                              | نام وسیله: کاربن                                                                   | ردیف: ۴                                                                             | نام وسیله: چسب دواخت                                                                                                                                                       |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>نام وسیله: انواع سوزن بلند مخصوص دوخت دستی</p>                                                                                                                           | <p>ردیف: ۶</p> | <p>نام وسیله: سوزن ته گرد</p>                                                                                                                                        | <p>ردیف: ۵</p>                                                                                                                                                          |
|                                                                                          |                |   |   |
| <p>نام وسیله: نوار ارب مخصوص نواردوزی</p>                                                                                                                                   | <p>ردیف: ۸</p> | <p>نام وسیله: انواع سوزن مخصوص ماشین های دوخت اورلوک، راسته دوز و همه کاره خانگی</p>                                                                                 | <p>ردیف: ۷</p>                                                                                                                                                          |
|   |                |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>نام وسیله: انواع کش مخصوص</p>                                                     | <p>ردیف: ۱۰</p>                                                                      | <p>نام وسیله: نوار آماده گان دوزی</p>                                                | <p>ردیف: ۹</p>                                                                      |
|   |   |     |    |
| <p>نام وسیله: زیپ</p>                                                                | <p>ردیف: ۱۲</p>                                                                      | <p>نام وسیله: انواع وسایل علامت گذاری، گچ مخصوص<br/>مل خیاطی، مداد مخصوص</p>         | <p>ردیف: ۱۱</p>                                                                     |
|  |  |  |  |

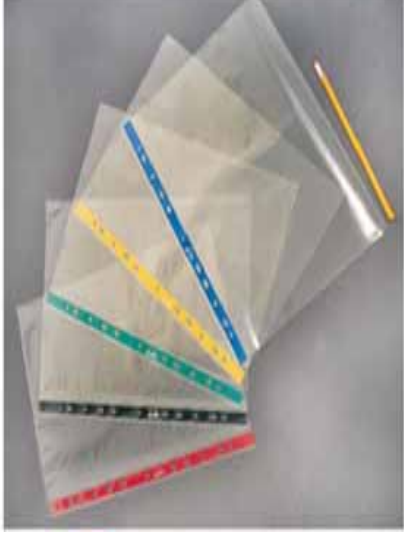
## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

| ردیف: | نام وسیله: | انواع لایی                                                                                                                                                           | ردیف: | نام وسیله: | روغن مخصوص ماشین دوخت                                                                 |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۳    | نام وسیله: |   | ۱۴    | ردیف:      |    |
| ۱۵    | نام وسیله: |                                                                                    | ۱۶    | نام وسیله: |  |

ردیف: ۱۵ نام وسیله: انواع چسب مخصوص کاغذ و لباس

ردیف: ۱۶ نام وسیله: مداد رنگی معمولی برای ترسیم الگو

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

| ردیف: | نام وسیله:                | انواع کاغذ برش                                                                     | ردیف: | نام وسیله:                                                                           | پاکت زیپ دار مخصوص الگو                                                              |
|-------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۷    | ردیف:                     |                                                                                    | ۱۸    | ردیف:                                                                                |                                                                                      |
| ۱۹    | نام وسیله: پوشه ی کیسه ای |   | ۲۰    | نام وسیله: پارچه مخصوص لباس زنانه                                                    |  |
|       |                           |  |       |  |                                                                                      |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

| ردیف: | نام وسیله: | مدااد رسم الگو                                                                      | نام وسیله: | پاک کن رسم الگو                                                                      |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۱:   |            |    | ردیف:      |   |
| ۲۳:   | نام وسیله: | اتود                                                                                | ردیف:      | نام وسیله:                                                                           |
|       |            |  | ۲۴:        | پارچه مخصوص پاترون                                                                   |
|       |            |                                                                                     |            |  |

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

| ردیف: | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۵    | دکمه       |    |  |
| ۲۶    | ردیف:      |  |  |
| ۲۷    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۲۸    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۲۹    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۰    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۱    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۲    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۳    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۴    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۵    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۶    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۷    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۸    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۳۹    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۰    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۱    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۲    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۳    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۴    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۵    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۶    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۷    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۸    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۴۹    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۰    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۱    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۲    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۳    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۴    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۵    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۶    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۷    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۸    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۵۹    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۰    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۱    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۲    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۳    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۴    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۵    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۶    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۷    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۸    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۶۹    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۰    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۱    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۲    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۳    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۴    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۵    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۶    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۷    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۸    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۷۹    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۰    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۱    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۲    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۳    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۴    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۵    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۶    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۷    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۸    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۸۹    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۰    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۱    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۲    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۳    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۴    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۵    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۶    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۷    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۸    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۹۹    | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |
| ۱۰۰   | نام وسیله: | نام وسیله:                                                                          | ردیف:                                                                             |

|                                                                                   |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

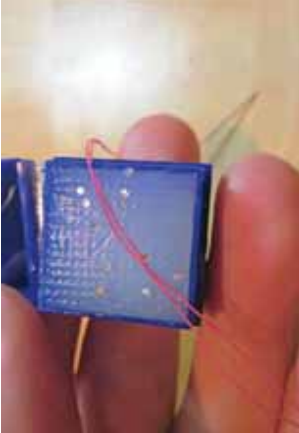
تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۸ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

| ردیف: ۳۹ | نام وسیله: دستگاه دکمه منگنه                                                          | نام وسیله: پارچه آستری    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ردیف: ۳۰ |  | ردیف: ۳۲                  |
|          |  | نام وسیله: مازیک وایت برد |



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی

درسی

گروه تحصیلی : هنر

رشته : طراحی و دوخت

صفحه ۹ از ۲۲



## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

| نام وسیله: | ردیف: | نام وسیله: | ردیف: | نام وسیله: | ردیف: |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| نوک اتود   | ۳۴    | کاغذ A۴    | ۳۳    |            |       |

|                                                                                      |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |
| <p>ردیف: ۳۶</p>                                                                      | <p>ردیف: ۳۵</p>                                                                    |
| <p>نام وسیله: آکولین</p>                                                             | <p>نام وسیله: خودکار رنگی</p>                                                      |
|  |   |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۰ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|                 |                           |                 |                               |
|-----------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|
| <p>ردیف: ۳۷</p> | <p>نام وسیله: اکریلیک</p> | <p>ردیف: ۳۸</p> | <p>نام وسیله: گواش تیپونی</p> |
|-----------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|

|                                                                                     |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ردیف: ۴۰</p> <p>نام وسیله: قلم خودکاری مخصوص نگه داری رنگ</p> |
|    | <p>ردیف: ۳۹</p> <p>نام وسیله: اتودمد مخصوص طراحی</p>             |

|                                                                                      |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تخصصی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۱ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|          |                      |                      |          |
|----------|----------------------|----------------------|----------|
| ردیف: ۴۲ | نام وسیله: پاستل گچی | نام وسیله: مدار رنگی | ردیف: ۴۱ |
|----------|----------------------|----------------------|----------|

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                      |
| نام وسیله: قلم مو                                                                                                       | نام وسیله: جا مدادی                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                                                                      |
| <p>تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی</p> <p>گروه تحصیلی: هنر</p> <p>رشته: طراحی و دودخت</p> <p>صفحه ۱۲ از ۲۲</p> | <p>فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)</p> <p>          وزارت آموزش و پرورش<br/>         سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی<br/>         مرکز تألیف کتاب‌های درسی       </p> |
| نام وسیله: ماژیک                                                                                                        | نام وسیله: ظروف مخصوص نگهداری رنگ                                                                                                                                                                                                                                     |
| ردیف: ۴۶                                                                                                                | ردیف: ۴۵                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |
| نام وسیله: مداد شمعی                                                                 | نام وسیله: گواش                                                                   |
|  |  |
| ردیف: ۴۸                                                                             | ردیف: ۴۷                                                                          |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی

درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۳ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| نام وسیله: پالت آبرنگ | نام وسیله: گچ پاستل چرب |
| ردیف: ۴۹              | ردیف: ۵۰                |

|                                                                                     |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <p>ردیف: ۵۲</p> <p>نام وسیله: ماژیک نوک نمدی</p>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>ردیف: ۵۱</p> <p>نام وسیله: مداد آبرنگی</p> |
|  |  | <div data-bbox="1073 1488 1192 1913"> <p>تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی</p> <p>گروه تخصصی: هنر</p> <p>رشته: طراحی و دوخت</p> </div> <div data-bbox="1242 1654 1269 1785"> <p>صفحه ۱۴ از ۲۲</p> </div> <div data-bbox="1156 564 1211 1323"> <h2>فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)</h2> </div> <div data-bbox="1073 157 1269 369"> <p>  <br/>       وزارت آموزش و پرورش       <br/>       سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی       <br/>       مرکز تألیف کتاب‌های درسی     </p> </div> |                                               |
| <p>نام وسیله: ست مدادکتنه طراحی</p>                                                 | <p>ردیف: ۵۴</p>                                                                    | <p>نام وسیله: مداد رنگی پلی کروم</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>ردیف: ۵۳</p>                               |

|                                                                                     |                             |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                 |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
|  | نام وسیله: <b>فرس آبرنگ</b> |  |  |  | نام وسیله: <b>ست مواد طراحی</b> | ردیف: <b>۵۶</b> | ردیف: <b>۵۵</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۵ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|                 |                              |                 |                                   |
|-----------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| ردیف: <b>۵۷</b> | نام وسیله: <b>چسب حرارتی</b> | ردیف: <b>۵۸</b> | نام وسیله: <b>مقوای پارسپارتو</b> |
|-----------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------------|

|                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                    |
| <p>ردیف: ۶۰</p> <p>نام وسیله: مقوا</p>  | <p>ردیف: ۵۹</p> <p>نام وسیله: سینی مخصوص رنگ</p>  |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۶ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| ردیف: ۶۱ | نام وسیله: قلموهای غلطکی |
|----------|--------------------------|



نام وسیله: جوهرراید

ردیف: ۶۴



نام وسیله: پاک کن های مخصوص طراحی

ردیف: ۶۳



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی

درسی

گروه تحصیلی: هنر

رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۷ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

نام وسیله: سوزن ماشین دوخت منگنه ای

ردیف: ۶۶

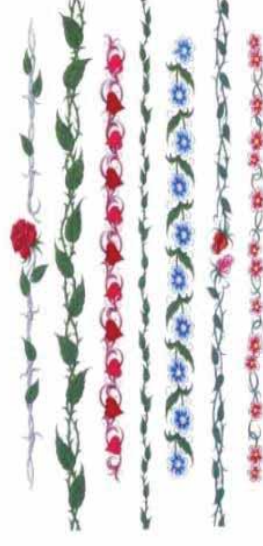
نام وسیله: برچسب زیپ اتون

ردیف: ۶۵



نام وسیله: پارچه بی بافت

ردیف: ۶۸



نام وسیله: تکه های پارچه طرح دار

ردیف: ۶۷



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۸ از ۲۲



## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

نام وسیله: انواع فرقه رنگی

ردیف: ۷۰

نام وسیله: تکه های پارچه مخصوص تکه دوزی

ردیف: ۶۹

|                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |    |
| <p>ردیف: ۷۲</p> <p>نام وسیله: انواع توره‌ای تزیینی</p>                               | <p>ردیف: ۷۱</p> <p>نام وسیله: قرقره کش ماسوره ای</p>                                |
|  |  |

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تحصیلی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۱۹ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|                                        |          |                                     |          |
|----------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| نام وسیله: پارچه وسایل سرویس خواب کودک | ردیف: ۷۴ | نام وسیله: پارچه ترکیب مخصوص کودکان | ردیف: ۷۳ |
|----------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|



نام وسیله: روبان

ردیف: ۷۶



نام وسیله: پارچه های مخصوص دامن وشلوار

ردیف: ۷۵



تجهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
گروه تخصصی: هنر  
رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۲۰ از ۲۲

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پرورشی و تربیتی  
دفتر تربیت کسب و کار و هنر

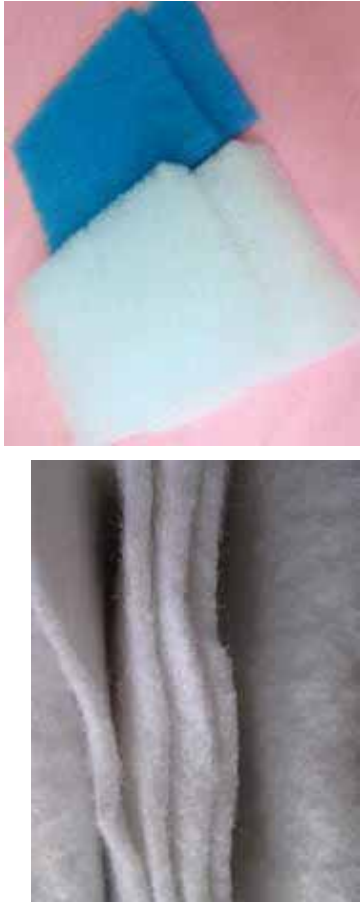
نام وسیله: نخ عمامه ای

ردیف: ۷۸

نام وسیله: نخ گلدوزی دستی

ردیف: ۷۷

## فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران<br/>سازمان اسناد و کتابخانه ملی<br/>جمهوری اسلامی ایران</div> <div>ردیف: ۸۱</div> <div>نام وسیله: گلدوزی سنتی ایران</div> |                                                                                                                                                    | <div>فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)</div> <div>تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی<br/>درسی<br/>گروه تحصیلی: هنر<br/>رشته: طراحی و دوخت</div> <div>صفحه ۲۱ از ۲۲</div> |                                                                                                 |
| <div>ردیف: ۷۹</div> <div>نام وسیله: پشم شیشه (الیاف شیشه ای)</div> <div></div> | <div>ردیف: ۸۰</div> <div>نام وسیله: تور مژگان</div> <div></div> | <div></div>                                                                                      | <div></div> |

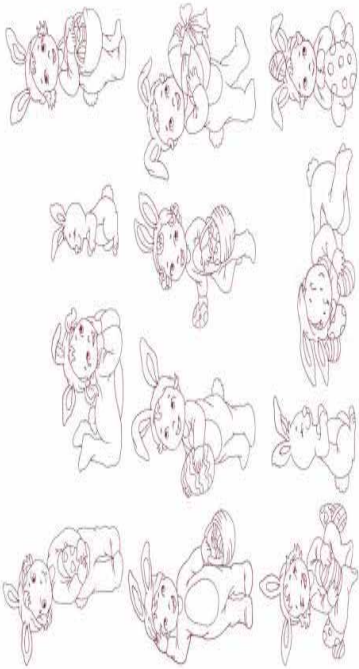
تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی  
 گروه تحصیلی: هنر  
 رشته: طراحی و دوخت

صفحه ۲۲ از ۲۲

## فهرست استانداردها و ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

|                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| ردیف: ۸۴                                                                             | ردیف: ۸۳                                                                                                                                                             |
| نام وسیله: پارچه لباسهای محلی ایران                                                  | نام وسیله: پارچه ارگانزا                                                                                                                                             |
|  |                                                                                    |

|          |                                     |          |                                    |
|----------|-------------------------------------|----------|------------------------------------|
| ردیف: ۸۵ | نام وسیله: پارچه لباسهای محلی ایران | ردیف: ۸۶ | نام وسیله: آلبوم تصاویر طراحی خنثی |
|----------|-------------------------------------|----------|------------------------------------|

|                                                                                     |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | <div>ردیف:</div> <div>نام وسیله:</div> |
|  | <div>ردیف:</div> <div>نام وسیله:</div> |