

استاندارد آموزش شغل

سرمهه دوز

گروه شغلی

صنایع دستی (دوختهای سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۸	۱	۰	۲	۱	۰	۰	۰	۲
ISCO-۰۸	سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه	شناسه	نسخه								

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۹۷/۷/۲

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی : صنایع دستی (دوخت های سنتی)

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	نسرين کاردانی اصفهانی	دکترا(درجه يك هنري)	رودوزی سنتی	مدیر و مربي صنایع دستی مدرس دانشگاه	۲۰ سال
۲	شهین ابراهیم زاده پژشکی	دکترا(درجه يك هنري)	رودوزی سنتی	مدرس دانشگاه مربي صنایع دستی	۳۰ سال
۳	ناهید معقولی	دیپلم	اقتصاد	مربي دوخت های سنتی	۱۰ سال
۴	محبوبه پور مدیری	کارشناسی	علوم تربیتی	مربي دوخت های سنتی	۱۰ سال
۵	مریم یزدخواستی	کاردانی	طراحی و دوخت	مربي دوخت های سنتی	۱۰ سال
۶	زینب یزدخواستی	کاردانی	علوم قرآنی	مربي دوخت های سنتی	۲۲ سال
۷	آفر دخت صالحی	دیپلم	طراحی و دوخت	مربي دوخت های سنتی	۳۲ سال
۸	صدیقه رضاخواه	کارشناسی	شیمی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی	۲۶ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش :

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۷/۶/۲۰ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی دوخت های سنتی برگزار گردید استاندارد آموزش شغل سرمeh دوز سنتی با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۱۰۰۰۱ و استاندارد سرمeh دوز تزیینی با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۴۵۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شغل سرمeh دوز با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۱۰۰۰۲ مورد تائید قرار گرفت .

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی : rpc@irantvto.ir

تعریف:

استاندارد شغل:

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

استاندارد آموزش:

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

نام یک شغل:

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

شرح شغل:

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل.

طول دوره آموزش:

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی.

ویژگی کارآموز ورودی:

حداقل شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

ارزشیابی:

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاؤت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

صلاحیت حرفه‌ای مربيان:

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربيان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

شایستگی:

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد.

دانش:

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه(ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

مهارت:

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش:

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی:

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

توجهات زیست محیطی:

ملحوظاتی است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

نام استاندارد آموزش شغل :**سرمه دوز****شرح استاندارد آموزش شغل :**

سرمه دوز جز مشاغل صنایع دستی (دوخت های سنتی) می باشد و شامل شایستگی های انجام دوخت های پایه، طراحی سنتی، آماده سازی پارچه، انتقال طرح و نقش اندازی، ساقه دوزی، دوخت انواع برگ و گلبرگ، دوخت غنچه رز و پرچم ها، دوخت طرح پرنده، زغره دوزی، گنگره دوزی، گندمی دوزی، پیله دوزی، منجوق مروارید و اشک دوزی، سرمه دوزی مدرن(سايه روشن وزمینه دوزی) ، شستشو و نگهداری از سرمه دوزی ، بازاریابی هنر و صنایع دستی می باشد و با مشاغل صنایع دستی در ارتباط است.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راهنمایی)

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز : ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش ۲۱۷ ساعت :

- زمان آموزش نظری ۵۰ ساعت :

- زمان آموزش عملی ۱۶۷ ساعت :

- زمان کارورزی ۰ ساعت :

- زمان پرورش ۰ ساعت :

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی :٪ ۲۵

- عملی :٪ ۶۵

- اخلاق حرفه ای :٪ ۱۰

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

- کاردادنی صنایع دستی با ۲ سال سابقه کاری مرتبط

- دیپلم با ۴ سال سابقه کاری مرتبط

*** تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :**

سرمه دوزی مجموعه دوخت های سنتی و اصیل با نخ فلزی ملیله از جنس طلا و یا نخ سرمه می باشد.

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :**

Traditional Broodiest (Serme)

*** مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :**

-ابریشم دوز

-پتہ دوز

*** جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :**

- | | |
|----------------------|--|
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب |
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت |
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور |
| | <input checked="" type="checkbox"/> د : نیاز به استعلام از وزارت کار |

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی -

ساعت آموزش				عنوان	ردیف
جمع	عملی	نظری			
۶	۴	۲		انجام دوخت های پایه	۱
۳۵	۲۵	۱۰		طراحی سنتی	۲
۸	۵	۳		آماده سازی پارچه، انتقال طرح و نقش اندازی	۳
۱۰	۸	۲		ساقه دوزی	۴
۳۰	۲۳	۷		دوخت انواع برگ و گلبرگ	۵
۱۵	۱۳	۲		دوخت غنچه رز و پرچم ها	۶
۱۰	۷	۳		حصیردوزی، آجردوزی و انواع بافت با سرمه	۷
۲۷	۲۰	۷		دوخت طرح پرنده ، زغره دوزی	۸
۱۵	۱۲	۳		کنگره دوزی، گندمی دوزی، پیله دوزی، منجوق مروارید دوزی، اشک دوزی	۹
۴۲	۳۵	۷		سرمه دوزی مدرن (سايه روشن و زمینه دوزی)	۱۰
۱۰	۸	۲		شستشو و نگهداری از سرمه	۱۱
۱۰	۷	۲		بازاریابی هنر و صنایع دستی	۱۲
۲۱۷	۱۶۷	۵۰		جمع ساعت	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیستمحیطی مرتبط			انجام دوختهای پایه
- انواع سوزن(شارپ، بیتوبن، کرول بیدینگ)(سوزن منجوق) انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنهه ای شماره ۱۰ موم، پارافین و صابون اب دیده انواع یراق، قیطان، فتیله ابریشمی، پنهه ای و پشمی انواع لایی چسب- سریش- لعب برنج اتو، سرد و گرم خشک، آپاش، تخته سوزنی(ولولورت)، میز اتو، دستمال خط کش و سانتیمترونگشتانه دفتر یادداشت، کاربن، مداد، خودکار، روان نویس سفید، مواد و قالب با اسمه، استامپ، قلمو، ظرف مناسب، چسب چوب، تخته، ابر، آب، مل، رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز، ترمه، مخمل، ابریشم، حریر، ارگانزا، پارچه آستری: کتان، چیت، متنقال وساتن انواع سرمه: صاف، تراشه، بلرسان خشک و نرم، مواج، کنگره ای، قیطانی قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین، قیچی خیاطی	دانش : - انواع سوزن، انواع ابزار برش، انواع اتو، انواع میز اتو، انواع ابزار اثر گذار، پنهه، پیله، انواع لایی چسب و چسب های صنعتی، انواع کاغذ کاربردی، انواع سرمه (ساده، تراشه، بلرسان) انواع مواد تزیینی و کاربردی: منجوق مروارید، گندمی، اشک، قیطان - اصول کادریندی و لبه گذاری - طول، عرض و اریب پارچه - دوخت های پایه مهارت : - دوخت کوک، بخیه و شلال (کوک شل، کوک طرح) - دوخت بست دوزی، پس دوزی - دوخت انواع زیگزاک، دندان موشی، زنجیره دوزی نگرش : - دقیت در کنترل و کیفیت کار - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مصرف مواد ایمنی و بهداشت : - رعایت بهداشت و ایمنی در کار - رعایت اصول ارگونومی - استفاده از انگشتانه			

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد صرفی و منابع آموزشی				دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
انواع کارگاه: چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه در سایز مناسب پنبه، مروارید، منجوق مروارید، اشک، سنگ، پولک، گندمی، پیله				توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مواد - رعایت الگوی مصرف آب

	زمان آموزش			عنوان : طراحی سنتی
	جمع	عملی	نظری	
	۳۵	۲۵	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع مداد طراحی				دانش :
انواع کاغذ طراحی	- نقوش سنتی، مفهوم ختایی، روش کشیدن دایره، برگچه،			
تحته شاسی	ته غنچه، روش ترسیم غنچه، گل پنج پر، گل پروانه ای، روش ترسیم ساقه افسان، گردان و گره و جوانه			
انواع پاک کن و تراش				
نمونه و مدل از اجسام ساده				
ماکت اجسام هندسی و غیرهندسی	- مفهوم و کلیات اسلیمی، روش ترسیم سر اسلیمی، اسلیمی زایده دار، اسلیمی ساده، سربند بته ای، اسلیمی خرطومی،			
خط کش	چنگ اسلیمی، سربند صنوبه، اسلیمی دهان اژدری، اسلیمی پیچک، اسلیمی برگی، سه اسلیمی			
گونیا				
	- مفهوم ترکیب بندی، ویژگی های ترکیب بندی ختایی و اسلیمی			
	- مفهوم قرینه سازی، انواع قرینه سازی (انعکاسی انتقالی و دورانی)			
	- مفهوم انواع تکرار زمینه (سراسری، ۱/۴، ۱/۲، واگیره ای)، تقسیم بندی زمینه و قالب های متداول آن (قالب لچک ترنج، قالب محрабی، قالب چلپیا)، انواع ترنج و محاسبات و روش ترسیم آن، انواع لچک و محاسبات و روش ترسیم آن، محاسبات و روش ترسیم محрабی			
	- مفهوم و کلیات حاشیه، فضاهای و تقسیم بندی حاشیه، مفهوم حاشیه پهن، حاشیه های باریک، گوشه، واگیره، روش محاسبات			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	دانش:			
	- روش اجرای خط و خوشنویسی			
	- مفهوم شمايل			
	مهارت :			
	- ترسیم دایره با دست آزاد، برگ های کوچک (برگچه)، ته غنچه و غنچه، گل پنج پر، ساقه افshan، گل پروانه‌ای، گل شاه عباسی ساده، گره و جوانه، تمرین ترسیم برگ بزرگ یا برگ کنگره‌ای، برگ مو			
	- ترسیم سر اسلیمی، اسلیمی زایده دار، اسلیمی ساده، اسلیمی سربند بته ای، ترکیب بندی دهان اژدری، ترکیب بندی ساده با اسلیمی دهان اژدری، ترکیب بندی پیچک، ترکیب بندی ساده با اسلیمی پیچک، ترکیب بندی برگی، ترکیب بندی ساده با اسلیمی برگی، ترسیم سه اسلیمی			
	- ترکیب بندی مختلف از اسلیمی و ختایی تلفیقی طبق الگو و اتود مرbi			
	- اجرای قرینه سازی انعکاسی، انتقالی، دورانی			
	- ترسیم انواع ترنج و طراحی نقوش اسلیمی و ختایی داخل آن، انواع لچک و طراحی نقوش اسلیمی و ختایی داخل آن			
	- ترسیم حاشیه پهن و طراحی نقوش اسلیمی و ختایی داخل آن، حاشیه باریک و طراحی نقوش اسلیمی و ختایی داخل آن ، ترسیم گوشه، ترسیم واگیره			

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : طراحی سنتی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	مهارت:			
	اجرای خوشنویسی			
	شمایل نگاری بزرگان			
	نگرش :			
	رعایت تناسبات			
	دقت در ترسیمات ختایی			
	منع استفاده از پاک کن در ترسیم عناصر ختایی در جلسات اولیه برای افزایش دقต و اعتماد به نفس			
	استفاده و تقلید از ترکیب بندهای سایر طراحان با تایید مردمی			
	عدم استفاده از خلاقیت فردی در این مرحله از طراحی			
	ایمنی و بهداشت :			
	رعایت اصول ارگونومی			
	رعایت اصول ایمنی و بهداشت			
	توجهات زیست محیطی :			
	مدیریت پسماند			
	صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۵	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- انواع سوزن(شارپ،بیتوبین،کرول بیدینگ(سوزن منجوق) انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنبه ای شماره ۱۰ موم،پارافین و صابون اب دیده انواع یراق،قیطان،فتیله ابریشمی،پنبه ای و پشمی انواع لایی چسب-سریش-لعاد برنج اتو،سرد و گرم خشک،آپاش،تخته سوزنی(ولولورت)،میز اتو،دستمال خط کش و سانتیمتروانگشتانه دفترداده است،کاربن،مداد،خودکار،روان نویس سفید،مواد و قالب باسمه، استامپ،قلمو،ظرف مناسب،چسب چوب،تخته،اب،اب،مل،رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز،ترمه، متحمل،ابریشم،حریر،ارگانزه، پارچه آستری:کتان،چیت،متقال و ساتن انواع سرمه:صف،تراشه،بلرسان خشک و نرم،مواج ،کنگره ای،قیطانی قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین،قیچی خیاطی انواع کارگاه:چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه درسایز مناسب پنبه،مروارید،منجوق مروارید،اشک سنگ،پولک،گندمی،پیله			دانش : - انواع روش آهارزدن پارچه - روش به کارگاه کشیدن پارچه - روش سردوزی و یا پاکدوزی پارچه - روش انتخاب طرح مناسب - روش نقش اندازی بصورت مستقیم و غیرمستقیم - روش های نقش اندازی سنتی و مدرن مهارت : - آهارزدن پارچه به روش سنتی (با سریش و پارچه متقال،کتان) - آهارزدن پارچه با لایی چسب - به کارگاه کشیدن پارچه با کارگاه سنتی - استفاده از پایه یا خرك - پاک دوزی و سردوزی پارچه - انتخاب و انتقال طرح و نقش سنتی و مینیاتوری - نقش اندازی بصورت مستقیم - نقش اندازی بصورت غیرمستقیم - نقش اندازی با قالب باسمه و گرته زنی	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				آماده سازی پارچه، انتقال طرح و نقش اندازی
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - رعایت اخلاق حرفه‌ای - دقیقت در کار و کنترل کیفیت کار			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از انگشتانه - استفاده از دستکش هنگام کار با سریش - رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۸	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			ساقه دوزی
- انواع سوزن(شارپ، بیتوبین، کرول بیدینگ)(سوزن منجوق)				دانش :
انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنبه ای شماره ۱۰ موم، پارافین و صابون اب دیده	- مفهوم زیر کشی کردن - انواع ساقه دوزی (ظریف و پهن - مسطح و برجسته - زناردوزی			
انواع یراق، قیطان، فتیله ابریشمی، پنبه ای و پشمی	- روش خط دوزی و دور دوزی (محرر دوزی)			
انواع لایی چسب- سریش - لعب برنج اتو، سرد و گرم خشک، آپاش، تخته سوزنی(ولولورت)، میز اتو، دستمال خط کش و سانتیمترو و انگشتانه	- ساقه دوزی خطی ، ساقه دوزی پیچ، ساقه دوزی مارپیچ، ظریف و پهن، مسطح و برجسته، زناردوزی			مهارت :
دفتر یادداشت، کاربن، مداد، خودکار، روان نویس سفید، مواد و قالب با اسمه، استامپ، قلمو، ظرف مناسب، چسب چوب، تخته، ابر، اب، مل، رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز، ترمه، محمول، ابریشم، حریر، ارگانزا، پارچه آستری: کتان، چیت، متنقال و ساتن	- دوخت تلفیقی دوخطی ساقه دوزی رفت و برگشت (جوانه گندمی)			
انواع سرمه: صاف، تراشه، بلسان خشک و نرم، مواج، کنگره ای، قیطانی قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین، قیچی خیاطی	- دوخت طرح های خطی، دواری و زاویه دار با ساقه دوزی - دوخت یک نمونه طرح بته جقه			
انواع کارگاه: چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه درسایز مناسب پنبه، مروارید، منجوق مروارید، اشک سنگ، پولک، گندمی، پیله	نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - دقیقت در کار و کنترل کیفیت کار			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از انگشتانه - استفاده از دستکش هنگام کار با سریش - رعایت اصول ارگونومی			

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :	
	جمع	عملی	نظری		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۳	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت انواع برگ و گلبرگ
- انواع سوزن(شارپ،بیتوبین،کرول بیدینگ)(سوزن منجوق) انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنبه ای شماره ۱۰ موم،پارافین و صابون اب دیده انواع يراق،قیطان،فتیله ابریشمی،پنبه ای و پشمی انواع لایی چسب-سریش-لعاد برنج اتو،سرد و گرم خشک،آپیاش،تحته سوزنی(ولولورت) ،میز اتو،دستمال خط کش و سانتیمترا و انگشتانه دفتر بادداشت،کاربن،مداد،خودکار،روان نویس سفید،مواد و قالب باسمه، استامپ،قلمو،ظرف مناسب،چسب چوب،تحته،ابر،اب،مل،رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز،ترمه، مخمل،ابریشم ،حریر،ارگانزا، پارچه آستری:كتان،چیت،متقال و ساتن انواع سرمه:صف،تراشه،بلسان خشک و نرم،مواج و کنگره ای ای،قیطانی	<p>دانش :</p> <p>- انواع طرح برگ(садه،کنگره ای،سوزنی،مو،جوانه ای،مرکب،برگ گیلاس</p> <p>-ویژگی های برگ های یک طرفه و دو طرفه</p> <p>-روش دوخت برگ های کوچک،متوسط و بزرگ از نظر تعیین نوع دوخت</p> <p>-روش دوخت توپر(مسطح و برجسته)</p> <p>انواع زرك دوزی (اطراف برگ و داخل محیط)</p> <p>-انواع گلبرگ های بادامی(کوکب،مارگریت،لاله،پنج پر و شکوفه)گلبرگ نوک تیز،(نرگس،اخته،ختایی)گلبرگ قلبی(شاه عباسی:ناناری)</p> <p>-مفهوم دور دوزی ،جهت گیری و توپر دوزی گلبرگ</p> <p>-انواع دوخت توپر دوزی(مسطح و برجسته)</p> <p>مهارت :</p> <p>- دوخت خطوط دور برگ ها با جهت گیری مناسب</p> <p>- توپر دوزی برگها با روش مسطح و برجسته با جهت گیری مناسب(افقی،عمودی،مورب و جناغی)</p> <p>- دوخت برگ باروش جوانه ای</p> <p>- دوخت برگ های کنگره ای ،یک طرفه دوخت یک نمونه برگ مو</p> <p>زرك دوزی (اطراف برگ و داخل محیط)</p>			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت انواع برگ و گلبرگ
قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین،قیچی خیاطی انواع کارگاه:چوبی ثابت وسیار وپایه دار وبدون پایه درسایز مناسب پنبه،مروارید،منجوق	مهارت :			- دور دوزی دور گلبرگ های بادامی (کوکب، مارگریت، لاله، پنج پر وشکوفه) گلبرگ نوک تیز، (نرگس، اختر، ختای) گلبرگ قلبی(شاه عباسی:اناری)
مروارید،اشک،سنگ،پولک،گندمی،پیله	- توپردوزی مسطح وبر جسته گلبرگ ها			- دوخت گلبرگ بادامی(کوکب یک نمونه)دور دوزی گلبرگ نوک تیز،(نرگس یک نمونه) گلبرگ قلبی(نسترن)- دوخت توپردوزی مسطح وبر جسته یک نمونه با سرمه ساده تراشه،بلرسان نرم وخشک،منجوق مروارید
	نگرش :			- ایده پردازی و خلاقیت در تکنیک های کار - رعایت اخلاق حرفه ای - دقیقت در کار و کنترل کیفیت کار
	ایمنی و بهداشت :			- استفاده از دستکش هنگام کار با چسب - رعایت اصول ارگونومی
	توجهات زیست محیطی :			- مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت غنچه رز و پرچم ها
- انواع سوزن(شارپ،بیتوبن،کرول بیدینگ)(سوزن منجوق)				دانش :
انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنهه ای شماره ۱۰				- انواع غنچه(گل لاله،رز،نرگس شیراز،شاه عباسی)
موم،پارافین و صابون اب دیده				- مفهوم پیچ رزبایک رشتہ سرمہ و دورشته سرمہ
انواع یراق،قیطان،فتیله ابریشمی،پنهه ای و پشمی				- انواع پرچم(ایستاده،آزاد،زرک،گنبده،دایره،مسطح و برجسته)(باسنگ دوزی،منجوق مروارید،سرمه تراشه و ساده و بلسان،مروارید)
انواع لایی چسب-سریش-لعل برنج اتو،سرد و گرم خشک،آپاش،تخته سوزنی(ولولورت)،میز اتو،دستمال خط کش و سانتیتروانگشتانه				- انواع گل ریز،قادک و گل عروس و شکوفه
دفتریادداشت،کاربن،مداد،خودکار،روان نویس سفید،مواد و قالب با اسمه، استامپ،قلمو،ظرف مناسب،چسب چوب،تخته،ابر،اب،مل،رنگ اکریلیک، پارچه های مورد نیاز،ترمه،مخمل،ابریشم،حریر،ارگانزاء،پارچه آستری:کتان،چیت،منتقال و ساتن				مهارت :
انواع سرمه:صفاف،تراشه،بلسان خشک و نرم،مواج،کنگره ای،قیطانی قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین،قیچی خیاطی				- دوخت انواع غنچه(گل لاله،رز،نرگس شیراز،شاه عباسی)
انواع کارگاه:چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه درسایز مناسب پنهه،مروارید،منجوق				- دوخت پیچ رزبایک رشتہ سرمہ و دو رشتہ سرمه(مارپیچ)
مروارید،اشک،سنگ،پولک،گندمی،پیله				- دوخت انواع پرچم(ایستاده،آزاد،زرک،گنبده،دایره،مسطح و برجسته)(باسنگ دوزی،منجوق مروارید،سرمه تراشه و ساده و بلسان،مروارید)
				- دوخت انواع گل ریز،قادک و گل عروس و شکوفه
				نگرش :
				- ایده پردازی و خلاقیت در تکنیک های کار
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- دقیقت در کار و کنترل کیفیت کار

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از دستکش هنگام کار با چسب - رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			حصیردوزی، آجردوزی و انواع بافت با سرمه
- انواع سوزن(شارپ، بیتوبن، کرول بیدینگ)(سوزن منجوق)	دانش :			- مفهوم عام حصیردوزی و آجردوزی
انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنهه ای شماره ۱۰ موم، پارافین و صابون اب دیده	- روش حصیر دوزی(بازو فشرده)			ویژگی تلفیق حصیردوزی با سایر دوخت ها
انواع یراق، قیطان، فتیله ابریشمی، پنهه ای و پشمی	روش تهیه بافت سرمه(گیسو بافت، بافت ساده دندان موشی، بافت گره بافت فندقی، بافت گره خفت زنی)			مهارت :
انواع لایی چسب- سریش- لعب برنج اتو، سرد و گرم خشک، آپاش، تخته سوزنی(ولولورت)، میز اتو، دستمال خط کش و سانتی مترا و انگشتانه دفتر یادداشت، کاربن، مداد، خودکار، روان نویس سفید، مواد و قالب با اسمه، استامپ، قلمو، ظرف مناسب، چسب چوب، تخته، ابر، اب، مل، رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز، ترمه، محمل، ابریشم، حریر، ارگانزا، پارچه آستری: کتان، چیت، متنقال و ساتن	- حصیردوزی و آجردوزی - روش دوخت انواع غنچه(گل لاله، رز، نرگس شیراز، شاه عباسی)			- حصیر دوزی(بازو فشرده) - پیچ رزبایک رشتہ سرمه و دورشته سرمه(مارپیچ)
انواع سرمه: صاف، تراشه، برسان خشک و نرم، موافق، و کنگره ای ای، قیطانی	- تلفیق حصیردوزی با سایر دوخت ها - انواع پرچم (ایستاده، آزاد، زرک، گنبده، دایره، مسطح و برجسته (با سنگ دوزی، منجوق مروارید، سرمه تراشه و ساده و بیلرسان، مروارید)			- تهیه بافت سرمه (گیسو بافت، بافت ساده دندان موشی، بافت گره S، بافت گره بافت فندقی، بافت گره خفت زنی) انواع گل ریز، قاصدک و گل عروس و شکوفه

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			حصیردوزی، آجردوزی و انواع بافت با سرمه
قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین، قیچی خیاطی انواع کارگاه: چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه در سایز مناسب پنبه، مروارید، منجوق مروارید، اشک، سنگ، پولک، گندمی، پیله	مهارت: - حصیردوزی در طرح سبد - آجردوزی در طرح مدرن - بافت سرمه (گیسو بافت، بافت ساده دندان موشی، بافت گره ۸، بافت گره بافت فندقی، بافت گره خفت زنی)			نگرش :
	- ایده پردازی و خلاقیت در تکنیک های کار - رعایت اخلاق حرفه ای - دقیقت در کار و کنترل کیفیت کار			ایمنی و بهداشت :
	- استفاده از دستکش هنگام کار با چسب - رعایت اصول ارگونومی			توجهات زیست محیطی :
	- مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۷	۲۰	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت طرح پرنده ، زغره دوزی
- انواع سوزن(شارپ، بیتوبین، کرول بیدینگ)(سوزن منجوق)				دانش :
انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنبه ای شماره ۱۰ موم، پارافین و صابون اب دیده	- انواع طرح پرنده(طاووس، گل و مرغ)			
انواع یراق، قیطان، فتیله ابریشمی، پنبه ای و پشمی	- انواع دوخت پر (پرطاووس و پر با تکنیک جناغی و مورب و عمودی (توپر مسطح و برجسته)			
انواع لایی چسب- سریش- لعب برق اتو، سرد و گرم خشک، آپاشه، تخته سوزنی(ولولورت)، میز اتو، دستمال خط کش و سانتیمتر و انگشتانه دفتر یادداشت، کاربن، مداد، خودکار، روان نویس سفید، مواد و قالب با اسمه، استامپ، قلمو، ظرف مناسب، چسب چوب، تخته، ابر، اب، مل، رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز، ترمه، متحمل، ابریشم، حریر، ارگانزه، پارچه آستری: کتان، چیت، متنقال و ساتن	- روش دوخت تگرگ دوزی و تودوزی ساده و تزیینی - مفهوم زغره دوزی			
انواع سرمه: صاف، تراشه، برسان خشک و نرم، مواج و کنگره ای ای، قیطانی قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین، قیچی خیاطی	- انواع دوخت زغره دوزی (ساده، مدور، قرینه، گره دار، زیگزاک، زنجیره، جناغی)			مهارت :
انواع کارگاه: چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه در سایز مناسب پنه، مروارید، منجوق	- طرح پرنده (طاووس، گل و مرغ)			
مروارید، اشک، سنگ، پولک، گندمی، پیله	- دوخت پر (پرطاووس و پر با تکنیک جناغی و مورب و عمودی (توپر مسطح و برجسته) - دوخت تگرگ دوزی و تودوزی ساده و تزیینی - دوخت یک نمونه گل و مرغ - دوخت چشم پرنده، دوخت پر و پایی پرنده، با سرمه، منجوق مروارید، روش زغره و زرک			
	- دوخت انواع زغره دوزی (ساده، مدور، قرینه، گره دار، زیگزاک، زنجیره، جناغی)			
	- دوخت یک نمونه زغره (ساده، مدور، قرینه، گره دار، زیگزاک، زنجیره، جناغی با مروارید و پولک و سرمه در طرح حاشیه جانماز)			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دوخت طرح پرنده ، زغره دوزی
				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				نگرش : - ایده پردازی و خلاقیت در تکنیک های کار - رعایت اخلاق حرفه ای - دقیق در کار و کنترل کیفیت کار
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از دستکش هنگام کار با چسب - رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۲	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع سوزن(شارپ، بیتوبین، کرول بیدینگ)(سوزن منجوق)	دانش :			
انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنبه ای شماره ۱۰، موم، پارافین و صابون اب دیده)	- انواع پیله دوزی ساده و تزیینی			
انواع یراق، قیطان، فتیله ابریشمی، پنبه ای و پشمی	- انواع گل با پیله			
انواع لایی چسب- سریش- لعب برنج اتو، سرد و گرم خشک، آپاش، تخته سوزنی(ولولورت)، میز اتو، دستمال خط کش و سانتیمتروانگشتانه	- مفهوم منجوق مروارید، اشک دوزی، گندمی دوزی، کنگره دوزی			مهارت :
دفتر باداشهت، کاربن، مداد، خودکار، روان نویس سفید، مواد و قالب با اسمه، استامپ، قلمو، ظرف مناسب، چسب، چوب، تخته، ابر، اب، مل، رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز، ترمه، محمل، ابریشم، حریر، ارگانزا، پارچه آستری: کتان، چیت، متنقال و ساتن	- دوخت های منجوق مروارید در سرمه دوزی ، ساده و برجسته			
انواع سرمه: صاف، تراشه، برسان خشک و نرم، مواج، کنگره ای، قیطانی قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین، قیچی خیاطی	- دوخت طرح گل با پیله، گندمی و تلفیق با اشک، زرک، سنگ، برسان، کنگره دوزی			
انواع کارگاه: چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه درسایز مناسب پنبه، مروارید، منجوق	- دوخت اشک، گندمی			نگرش :
مروارید، اشک، سنگ، پولک، گندمی، پیله	- ایده پردازی و خلاقیت در تکنیک های کار رعایت اخلاق حرفه ای			
	- دقیقت در کار و کنترل کیفیت کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از دستکش هنگام کار با چسب			
	- رعایت اصول ارگونومی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				کنگره دوزی، گندمی دوزی، پیله دوزی، منجوق مروارید دوزی، اشک دوزی
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			توجهات زیست محیطی :
				- مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴۲	۳۵	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع سوزن(شارپ، بیتوبین، کرول بیدینگ)(سوزن منجوق)	دانش :			
انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنبه ای شماره ۱۰)	- انواع سرمه رنگی			
موم، پارافین و صابون اب دیده	- هارمونی رنگ هادرترکیب سرمه های رنگی			
انواع یراق، قیطان، فتیله ابریشمی، پنبه ای و پشمی	- روش دوخت سایه روش			
انواع لایی چسب- سریش- لعب برنج اتو، سرد و گرم خشک، آپاشه، تخته سوزنی(ولولورت)، میز اتو، دستمال خط کش و سانتیمتر و انگشتانه	- روش دوخت انگور (مسطح، برجسته و آزاد)			
دفتر باداشت، کاربن، مداد، خودکار، روان نویس سفید، مواد و قالب با اسمه، استامپ، قلمو، ظرف مناسب، چسب، چوب، تخته، ابر، اب، مل، رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز، ترمه، مخمل، ابریشم، حریر، ارگانزاء، پارچه آستری: کتان، چیت، منتقال و ساتن	- انواع زمینه دوزی با سرمه های ساده و رنگی			
انواع سرمه: صاف، تراشه، برسان خشک و نرم، مواج، کنگره ای، قیطانی قیچی نخ چین و قیچی سرمه چین، قیچی خیاطی	- مهارت :			
انواع کارگاه: چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه در سایز مناسب پنبه، مروارید، منجوق	- دوخت گل رز، گل لاله، زنبق			
مروارید، اشک، سنگ، پولک، گندمی، پیله	- دوخت انواع برگ گل ها با تکنیک سایه روش			
	- دوخت پرنده با سایه روش			
	- دوخت انگور با تکنیک مسطح، برجسته و ازاد			
	- دوخت زمینه دوزی با سرمه ساده و رنگی			
	- دوخت یک نمونه طرح گل و مرغ با تکنیک سایه روش			
	- دوخت طرح انگور آزاد			
	- زمینه دوزی طرح گل و مرغ			
	نگرش :			
	- ایده پردازی و خلاقیت در تکنیک های کار			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- دقیقت در کار و کنترل کیفیت کار			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			سرمه دوزی مدرن (سایه روشن وزمینه دوزی)
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از دستکش هنگام کار با چسب - رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۸	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			شیستشو و نگهداری از سرمه دوزی
- انواع سوزن(شارپ، بیتوبین، کروول بیدینگ)(سوزن منجوق)				دانش :
انواع نخ مورد نیاز(نخ کوک پنبه ای شماره ۱۰				- ویژگی های انتخاب پارچه آستر
موم، پارافین و صابون اب دیده				- انواع یراق
انواع یراق، قیطان، فتیله ابریشمی، پنبه ای و پشمی				- ویژگی دوخت با دست و ماشین دوخت
انواع لایی چسب- سریش- لعب برنج اتو، سرد و گرم خشک، آپاش، تخته سوزنی(ولولورت)، میز اتو، دستمال خط کش و سانتیمتر و انگشتانه				- روش نگهداری پارچه سرمه دوزی و سرمه های رنگی و سرمه طلا و بدل
دفتر یادداشت، کاربن، مداد، خودکار، روان نویس سفید، مواد و قالب با اسمه، استامپ، قلمو، ظرف مناسب، چسب چوب، تخته، ایر، اب، مل، رنگ اکرلیک، پارچه های مورد نیاز، ترمه، محمل، ابریشم، حریر، ارگانزاء، پارچه آستری: کتان، چیت، متقال و ساتن				مهارت :
انواع سرمه: صاف، تراشه، بلرسان				- برش زدن آستر برای رویه محمل و ترمه
خشک و نرم، مواج، کنگره ای، قیطانی قیچی نخ چن و قیچی سرمه چین، قیچی خیاطی				- آسترکشی و یراق با دست (ترمه دوزی)
انواع کارگاه: چوبی ثابت و سیار و پایه دار و بدون پایه درسایز مناسب پنبه، مروارید، منجوق				- آسترکشی و یراق با ماشین دوخت (ترمه دوزی)
مروارید، اشک، سنگ، پولک، گندمی، پیله				- نگهداری پارچه سرمه دوزی و سرمه های رنگی و سرمه طلا و بدل
				نگرش :
				- ایده پردازی و خلاقیت در تکنیک های کار
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- دقیقت در کار و کنترل کیفیت کار
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از دستکش هنگام کار با چسب
				- رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی :
				- مدیریت پسماند
				- صرفه جویی در مصرف انرژی

	زمان آموزش			عنوان :	
	جمع	عملی	نظری		
	۱۰	۷	۲		
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
مواد شوینده مناسب پارچه های تزیینی، دستکش ، ظرف مناسب شستشو، کیسه محافظه، اتو، میز اتو، آپاش، پارچه تنظیف، تخته ولولورت	دانش : - اصول بازاریابی صنایع دستی - روش های تحقیق بازار و کاربرد آن ها در صنایع دستی - اصول روانشناسی مشتریان صنایع دستی - روش های ارتباط با مشتریان مهارت : - تجزیه و تحلیل محیط کار - جذب ، تعامل و نحوه قرارداد با مشتریان - بازاریابی و شناخت بازار کار - تولید، بسته بندی و توزیع هنرهای دوختی				
	نگرش : - امانتداری و حفظ اسرار اشخاص مورد تعامل - اجرای نمایشگاه های هنری				
	ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ارگونومی -				
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی				

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کار	۲×۱ متر	۵	
۲	میز نور	۷۰×۵۰ سانتی متر	۱	
۳	صندلی	پشت دار	۱۵	
۴	تخته وايت برد	۷۰×۱۰۰ سانتی متر	۱	
۵	ماژیک	وايت برد	۲	
۶	آلبوم نمونه کار	استاندارد	۱	
۷	رایانه	معمولی	۱	
۸	تابلوی دوختی	معمولی	۱	
۹	سطل زباله	معمولی	۱	
۱۰	کپسول اتش نشانی	استاندارد	۱	
۱۱	جبهه کمک های اولیه	استاندارد	۱	
۱۲	اتو و میز اتو	استاندارد	۱	

: توجه

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نقوش	مخالف دوخت سنتی	۱ عدد	
۲	خودکار	سیاه و آبی	۱ عدد	
۳	مداد	نرم	۱ عدد	
۴	مقوا	معمولی	۱ عدد	

: توجه

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نخ ملیه و سرمه	ساده، تراشه، کنگره ای، بLERسان، قیطانی، طلا	۵ بسته	
۲	انواع سوزن	سوزن سرمه، منجوق	۵ عدد	
۳	انواع ابزار اثرگذار	روان نویس سفید، خودکار، مداد، مل، رنگ اکرلیک، هر کدام ۵ عدد از	۳ عدد از هر کدام	چسب چوب
۴	انواع ابزار برش	سرمه چین، نخ چین، خیاطی وبشكاف	۵ بسته	
۵	قیطان، مقوا، پیله، پنبه	معمولی	۵ عدد	
۶	کاغذ باطله و معمولی	معمولی	۵ عدد	
۷	انگشتانه	فلزی	۵ عدد	
۸	قالب باسمه	چوبی	۵ عدد	
۹	موم، صابون و پارافین	معمولی	۳ عدد	
۱۰	منجوق و مروارید	معمولی	۱۰۰ گرم	
۱۱	تخته کار	چوبی	۱ عدد	
۱۲	قلمو	در سایزهای مختلف	۱۵ عدد	
۱۳	ظرف آب	معمولی	۳	
۱۴	انواع پارچه	ترمه، محمل، کتان، چیت، متقال، حریر، ارگانزا، ساتن، ابریشم	از هر کدام ۳ متر	
۱۵	انواع مواد تزیینی	قیطان، پیله، پولک، سنگ، اشک، گندمی	۳ بسته از هر کدام	

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.