

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

سوزن باف پیشرفته

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷۳۱۸-۷۵-۰۲۴-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۴/۴/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۱-۲۴-۷۵-۷۳۱۸

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته :
رامک فرح آبادی معاون دفتر طرح و برنامه های درسی
آفاق امیریان عضو کمیته دوخت های سنتی
مژگان همایونی نژاد عضو کمیته دوخت های سنتی
نسرین کاردانی عضو کمیته دوخت های سنتی
صدیقه رضاخواه رییس گروه صنایع دستی و هنر
نیبره رسی آزرم

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :

-
-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-
-

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

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



شایستگی تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نادره هندی	کارشناسی	مدیریت و برنامه ریزی آموزشی	استاد تربیت مربی کرج	۱۰ سال	تلفن ثابت : ۷۷۷۱۵۵۸۰ تلفن همراه : ۰۹۱۲۷۹۵۹۳۷۴ ایمیل : آدرس : تهران ، تهرانپارس ، ۱۷۰ غربی ، بلاک ۵ ، واحد ۲
۲	نسرین کاردانی اصفهانی	کارشناس	طراحی دوخت	موسس مربی و مدرس	۱۷ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳	سکینه قدس	سیکل	-	مربی فنی و حرفه ای	۱۰ سال	تلفن ثابت : ۰۸۶۴۳۲۲۶۰۸ تلفن همراه : ۰۹۱۸۳۶۹۲۴۱۳ ایمیل : آدرس :
۴	مریم شکوهی	کارشناسی	مدیریت و برنامه ریزی آموزشی	مربی فنی و حرفه ای	۱۴ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۳۳۴۶۱۲۹۹۸ ایمیل : آدرس :
۵	زهرا وفایی نژاد	کارشناس ارشد	شیمی	مسئول آموزش تربیت مربی	۱۸ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۶	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	رییس گروه صنایع دستی	۲۴ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، 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 شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارروزی:

کارروزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد 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 می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

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

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند 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 مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

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

توجهات زیست محیطی :

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



نام استاندارد آموزش شغل :

سوزن باف پیشرفته

شرح استاندارد آموزش شغل:

سوزن باف پیشرفته جزو مشاغل صنایع دستی (بافت) می باشد و شامل وظایف کوک زدن دور کارگاه و چله کشی ۱/۲ و ۱/۳ بافت انواع کیف ، بالاتنه ، سرآستین ، آباژور و محصولات دیگر می باشد این رشته با مشاغل سوزن بافی و حشرات و ژور باف در ارتباط می باشد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : دارای سلامت جسمی و ذهنی کامل

مهارت های پیش نیاز : -

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۱۱۱ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۱۸ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۹۳ ساعت

- زمان کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : ۲۵٪

- عملی : ۶۵٪

- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

دارای مدرک دیپلم با چهار سال سابقه کار و داشتن گواهینامه سوزن بافت پیشرفته.



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

سوزن باف با چله کش کارگاه انواع بافتهای کیف ، بالاتنه ، سرآستین و بقیه اجزای لباس را انجام می دهد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

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

سوزن باف

کلاژ گلهای سوزن باف

ژورباف

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

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : کوک زدن دور کارگاه
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه گرد سوزن				دانش :
قیچی			۰/۵	مفهوم کوک دور کارگاه
قلاب			۰/۵	کارگاه در انواع گرد ، مربع ومستطیل پلاستیکی
هویه			۰/۵	جنس نخ متناسب باطرح (مرسریزه ، گلابتون، کامواو.....)
نخ			۰/۵	ابزار و وسایل مورد نیاز-
ژلاتین			۰/۵	
مواد شوینده	مهارت :			
حلقه شکاف دار در		۱		-یک نمونه کوک دور کارگاهی ۱/۲ و ۱/۳
سایزهای مختلف		۱		- انتخاب نخ کوک دور کارگاهی
فرم آباژور	نگرش :			
پارچه	-معرفی رشته سوزن بافی پیشرفته			
مداد	ایمنی و بهداشت :			
پاک کن	در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد			
کاغذ شطرنجی مرکز دار	نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :	
	جمع	عملی	نظری		چله کشی ۱/۲ و ۱/۳ کارگاه
	۷	۶	۱		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
ابزار - کارگاه				دانش :	
سوزن			۰/۵	نحوه و نوع چله کشی بافت ۱/۲ و ۱/۳	
قیچی			۰/۵	طریقه نگهداری مرکز و مرکز یابی چله کشی ۱/۲ و ۱/۳	
قلاب				-	
هویه				-	
مواد مصرفی :				مهارت :	
نخ		۳		انجام یک نمونه چله کشی ۱/۲ و ۱/۳	
ژلاتین		۳		پیدا کردن مرکز و ثابت نگه داشتن مرکز در چله کشی ۱/۲ و ۱/۳	
مواد شوینده					
حلقه شکاف دار در					
سایزهای مختلف	نگرش :				
فرم آباژور	دقت در صحیح انجام دادن چله کشی				
پارچه	دقت در پیدا کردن مکان صحیح مرکز بافت				
مداد					
پاک کن	ایمنی و بهداشت :				
کاغذ شطرنجی مرکز دار	در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .				
	توجهات زیست محیطی :				
	عدم آلودگی محیط زیست				
	-				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۹	۱۷	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه				دانش :
سوزن		۰/۵		بافت ساده و طرح دار ۲/۳ مثل سر آستین
قیچی		۰/۵		بافت توری و تمام گره روی ۱/۳ کارگاه
قلاب		۰/۵		مفهوم بافت چند رنگ
هویه		۰/۵		بافت با نخ های ظریف و ضخیم
نخ		۰/۵		
ژلاتین				مهارت :
مواد شوینده	۵			انجام یک نمونه بافت سر آستین ساده و طرح دار ۲/۳
حلقه شکاف دار در	۳			انجام یک نمونه بافت مثلی توری روی ۱/۳ کارگاه
سایزهای مختلف	۴			انجام یک نمونه سر آستین با تکنیک چند رنگ در
فرم آباژور				هنگام بافت
پارچه	۵			بافت یک نمونه کیف با کاموای ضخیم
مداد				نگرش :
پاک کن				دقت در محاسبه مترای نخ عدم آسیب رساندن به نخ (گره خوردن ، باز شدن تاب نخ ، جدا شدن روکش نخ)
کاغذ شطرنجی مرکز دار				ایمنی و بهداشت :
				در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .
				توجهات زیست محیطی :
				- عدم آلودگی محیط زیست



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بافت با حلقه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۷	۱۵	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه				دانش :
سوزن			۰/۵	مفهوم حلقه و کاربرد انواع آن در بافت
قیچی			۰/۵	چگونگی بافت و اتصال حلقه در بافت
قلاب			۰/۵	نحوه بافت طرح دار بعد از حلقه
هویه			۰/۵	نحوه چله کشی حلقه بزرگ روی کارگاه برای بافت کیف
نخ			۰/۵	
ژلاتین				مهارت :
مواد شوینده		۲		اتصال حلقه حین چله کشی
حلقه شکاف دار در		۷		بافت یک نمونه کار با حلقه (سراسر استین)
سایزهای مختلف		۶		چله کشی حلقه بزرگ روی کارگاه برای بافت کیف
فرم آباژور				نگرش :
پارچه	دقت در بافت ، صرفه جویی در نخ			
مداد	دقت در اتصال حلقه			
پاک کن	ایمنی و بهداشت :			
کاغذ شطرنجی مرکز دار	در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .			
	توجهات زیست محیطی :			
	عدم آلودگی محیط زیست			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه				دانش :
سوزن		۱		مفهوم وصل سرآستین به پارچه
قیچی		۰/۵		چگونگی وصل بالاتنه به تنه لباس
قلاب		۰/۵		چگونگی اتصال قطعات کیف
هویه				-
نخ				
ژلاتین				مهارت :
مواد شوینده		۱		اتصال یک سر آستین به آستین
حلقه شکاف دار در		۱		اتصال یک نمونه بالاتنه به لباس
سایزهای مختلف		۱		مونتاز دو تکه کیف به یکدیگر و تولید کیف
فرم آباژور				-
پارچه				
مداد				نگرش :
پاک کن				دقت در اتصال قطعات
کاغذ شطرنجی مرکز دار				کنترل صحیح انجام دادن سوزن بافی و اتصالات
				ایمنی و بهداشت :
				در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .
				توجهات زیست محیطی :
				عدم آلودگی محیط زیست
				-



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۴	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه				دانش :
سوزن		۱		مفهوم چله کشی آباژور با استفاده از فرم آباژور
قیچی		۱		چگونگی چله کشی آباژور با کارگاه
قلاب		۱		چگونگی بافت آباژور با استفاده از فرم یا کارگاه
هویه		۱		نحوه مونتاژ بافته شده آباژور در روی فرم
نخ		۱		
ژلاتین				مهارت :
مواد شوینده		۳		انجام یک نمونه فرم چله کشی شده آباژور
حلقه شکاف دار در		۶		انجام یک نمونه بافت آباژور روی فرم یا کارگاه
سایزهای مختلف		۵		سوار کردن بافت روی فرم آباژور
فرم آباژور				
پارچه	نگرش :			
مداد	دقت در چله کشی آباژور			
پاک کن	دقت در انتخاب نخ - کنترل صحیح انجام شدن کار			
کاغذ شطرنجی مرکز دار				
ایمنی و بهداشت :				
در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .				
توجهات زیست محیطی :				
عدم آلودگی محیط زیست				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بافت بالاتنه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۷	۱۵	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه				دانش :
سوزن			۱	نحوه چله کشی برای بالاتنه
قیچی			۰/۵	نحوه ترکیب نخ کوک دورکارگاهی و کارگاه در هنگام چله کشی
قلاب				
هویه				
نخ			۰/۵	نحوه بافت بالاتنه و ایجاد نقش روی بافت
ژلاتین				مهارت :
مواد شوینده		۳		چله کشی روی کارگاه سایز ۹۰ برای بالاتنه
حلقه شکاف دار در		۵		استفاده از نخ و کارگاه در چله کشی
سایزهای مختلف		۷		بافت یک نمونه بالاتنه
فرم آباژور				نگرش :
پارچه				دقت در نحوه چله کشی بالاتنه
مداد				دقت در انتقال طرح روی بافت
پاک کن				
کاغذ شطرنجی مرکز دار				ایمنی و بهداشت :
در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .				
توجهات زیست محیطی : - عدم آلودگی محیط زیست				



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۹	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه				دانش :
سوزن			۰/۵	مفهوم تار یا بافت فرسوده یا آسیب دیده
قیچی			۰/۵	نحوه جداسازی تار یا بافت از کار
قلاب			۰/۵	نحوه جایگزین کردن تار جدید
هویه			۰/۵	روش بافت جدید به جای بافت فرسوده
نخ			۰/۵	
ژلاتین				مهارت :
مواد شوینده		۳		تعویض تار فرسوده
حلقه شکاف دار در		۳		تعویض یک بافت جدید به جای بافت آسیب دیده
سایزهای مختلف		۳		تعویض یا جداسازی تار یا بافت از کار
فرم آباژور		۳		
پارچه				نگرش :
مداد				دقت در جداسازی تار فرسوده
پاک کن				دقت در جایگزینی تار جدید به جای تار فرسوده
کاغذ شطرنجی مرکز دار				ایمنی و بهداشت :
				در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .
				توجهات زیست محیطی :
				عدم آلودگی محیط زیست



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۳	۱۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه				دانش :
سوزن			۰/۵	روش های ایجاد خلاقیت و نوآوری در طراحی برای انواع بافت ۱/۲ و ۲/۳ و ...
قیچی				
قلاب				
هویه			۰/۵	نحوه کشیدن نقشه بالاتنه و کیف
نخ				-
ژلاتین				-
مواد شوینده				مهارت :
حلقه شکاف دار در				طراحی نقشه جدید ۱/۲ و ۲/۳ و ...
سایزهای مختلف	۶			طراحی نقشه بالاتنه یا کیف
فرم آباژور	۶			-
پارچه				-
مداد				نگرش :
پاک کن				-
کاغذ شطرنجی مرکز دار				ایمنی و بهداشت :
	در حین بافت توجه به سوزن نکته اصلی ایمنی می باشد نحوه در دست گرفتن کارگاه و نحوه نشستن عامل مهمی در سلامت ستون فقرات می باشد .			
	توجهات زیست محیطی :			
	عدم آلودگی زیست محیطی			
	-			



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	فیلم	معمولی	۱	
۲	عکس	پشت دار	۱	
۳	صندلی	۱۰۰*۷۰ سانتی متری	۱۵	
۴	تخته وایت برد	معمولی	۱	
۵	ماژیک	معمولی	۱	
۶	آلبوم نمونه کارهای قبلی	معمولی	۱	
۷	رایانه	متناسب با مکان	۱	
۸	تابلوی دوختی	معمولی	۱	
۹	کیسول آتش نشانی	معمولی	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	معمولی	۱	
۱۱	کتاب آموزشی	مرتبط با دوخت	۱۵	
۱۲	میز کار	۱*۲	۷	
۱۳	هواکش یا تهویه مناسب	معمولی	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	کارگاه	گرد مستطیل و مربع	۱۵	
۲	سوزن	سوزن گوبلن، چاینل	۱۵	
۳	قیچی	قیچی کوچک	۵	
۴	قلاب	متناسب با نخ	۵	
۵	هویه		۱	
۶	نخ	مرسریزه، گلابتون، پلاستیک و کاموای ضخیم	۳	
۷	ژلاتین	پودر یا ورق	۳	
۸	مواد شوینده	مایع دستشویی	۱	در مواردی لکه بر
۹	حلقه	شکاف دار در سایزهای مختلف	۱۵	
۱۰	فرم آباژور	به اشکال هندسی	۱۵	
۱۱	پارچه	متناسب با سوزن بافت		
۱۲	مداد	HB	۱۵	
۱۳	کاغذ شطرنجی	مرکز دار برای کارگاه گرد	۱۵	
۱۴	کاغذ شطرنجی	ساده برای کارگاه ۴ گوش	۱۵	
۱۵	نمونه تصاویر سوزن بافت	عکس آباژور، بالاتنه و سراسر سوزن بافی شده	۱ سری	
۱۶	نمونه کار سوزن بافت	نمونه کاری از موارد فوق	۱ سری	
۱۷	حلقه یا دسته کیف	به شکل دلخواه	۱۵	

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

- منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	جزو آموزشی سوزن بافت پیشرفته	نادره هندی				