



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل

بافنده پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی

گروه شغلی

صنایع نساجی

کد ملی آموزش شغل

۷-۵۵/۴۱/۱/۴

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۳/۲/۱۰



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۷-۵۵/۴۱/۱/۴

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع نساجی:

هاشمیه بچاری حسنی

فاطمه حسن نژاد

هایده رامش

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

- آموزشگاه های آزاد استان های مرکزی و البرز

-

فرآیند اصلاح و بازنگری:

- استاندارد کاموا باف با ماشین بافندگی خانگی در تاریخ ۱۳۹۳/۲/۸ مورد بازنگری قرار گرفت و استاندارد بافنده پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی با کد ۷-۵۵/۴۱/۱/۴ جایگزین آن گردید.

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران، خیابان آزادی، خیابان خوش شمالی، نبش خیابان نصرت، ساختمان شماره ۲، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، پلاک ۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی: Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	اعظم یاری	دانشجو	تکنولوژی دوخت	موسس، مدیر، مربی	۲۳ سال	تلفن ثابت: ۳۲۲۴۸۷۱۲ تلفن همراه: ۰۹۱۸۸۶۰۴۶۵۶ ایمیل: alisobhany.۷۱@yahoo.com آدرس: اراک-خ امام کوچه بانک خون سابق پلاک ۹۹۰۱۰۰ آموزشگاه گل دیس
۲	معصومه اسدی	دانشجو	تکنولوژی دوخت	موسس، مدیر، مربی	۱۰ سال	تلفن ثابت: ۳۴۰۵۶۶۵۱ تلفن همراه: ۰۹۱۰۸۰۶۱۰۳۲ ایمیل: Simin۷۶_ins@yahoo.com آدرس: اراک- انتهای چهارم شهرک توحید ک میثم ۳ آموزشگاه سیمین
۳	فاطمه حسن نژاد	فوق دیپلم	نقشه کشی صنعتی	موسس، مدیر و مربی آموزشگاه آزاد	۲۲	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۴۲۱۵۰۷ تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۶۴۶۹۶۱ ایمیل: hassannejadparand@yahoo.com آدرس: کرج دهقان ویلا اول خ ششم پلاک ۴ مجتمع آموزشی پرند
۴	هایده رامش	لیسانس	نساجی	کارشناس دفتر طرح و برنامه های درسی	۲۱	تلفن ثابت: ۶۶۵۶۹۹۰۰ 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 .

کارورزی:

کارورزی 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 مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان 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 :
بافنده پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی
شرح استاندارد آموزش شغل:
بافنده پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی از مشاغل خانگی مربوط به صنعت نساجی بوده و شامل شایستگی های بافت بلوز و ژاکت زنانه و مردانه با یقه های مختلف، مقنعه، جوراب، دستکش، شال، کلاه، شلوار، ماتو، کاپشن، پالتو، شنل، دامن و پیراهن و اجرای بافت های متنوع اعم از ساده بافی، کشفاف، دورنگ بافی، توری بافی، برجسته بافی، بافت پلیسه و تک گل بافی با دستگاه های بافندگی خانگی می باشد .
ویژگی های کار آموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل روانی و سلامت بینایی و دو دست
مهارت های پیشی نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۲۶۵ ساعت
– زمان آموزش نظری : ۵۹ ساعت
– زمان آموزش عملی : ۲۰۶ 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 :
فوق دیپلم با ۵ سال سابقه کاری مرتبط



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

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

مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

۱. بافنده پوشاک نوزاد و کودکان با دستگاه بافندگی خانگی

*** 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



ردیف	عناوین
۱	بافت بلوز و مقنعه با ساده بافی
۲	بافت بلوزسه دگمه و ژلیله با ترکیب دو رنگ بافی
۳	بافت جوراب ، دستکش ، شال و کلاه با استفاده از کشباف
۴	بافت بلوز زنانه با یقه سر خود و ترکیب توری بافی
۵	بافت ژاکت مردانه و زنانه آستین مچی و یقه انگلیسی دو تکه با استفاده از برجسته بافی
۶	بافت مانتو با استفاده از پلیسه بافی ساده و پلیسه بافی درکشباف
۷	بافت پیراهن ترک و دو تکه با استفاده از تک گل بافی
۸	بافت شلوار
۹	بافت دامن و شنل
۱۰	بافت کاپشن و پالتو
۱۱	شستشوی بافت واطو کشی
۱۲	نگهداری از دستگاه بافندگی



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بافت بلوز و مقنعه با ساده بافی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۹	۲۲	۷	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
ماشین ساده بافت			۴۵ دقیقه	– ابزار و وسایل مورد نیاز دستگاه بافندگی خانگی و موارد کاربرد هریک (آنتن، نخ بر ساده، دسته ماشین، سوزن، قلاب ها (۳×۱،۱×۲،۲×۳)، قلاب ماهک دار، دگمه ها، صفحه بافت، سیلندر، دستگاه کارت، رج شمار، شانه سر انداز ساده)
دسته و نخ برمخصوص ساده بافی آنتن پارافین خشک قلاب های: (۳×۱،۱×۲،۲×۳)			۱۵ دقیقه	– وزنه کتابی، متر، لوازم تحریر لازم (دفتر یادداشت، مداد، پاک کن، تراش و خودکار)
دانه گیر			۱۵ دقیقه	– الیاف طبیعی و الیاف ساخت انسان
قلاب ماهک دار شانه سر انداز ساده			۳۰ دقیقه	– روش شناسایی کاموا (مشخصات ظاهری، ایجاد گره) و کاموای مناسب
شانه تقسیم سوزن			۳۰ دقیقه	– روش وصل کاموا در آنتن و نخ بر ساده
رج شمار			۱۵ دقیقه	– دگمه ساده بافی در ماشین بافت
کاموا			۳۰ دقیقه	– روش کار با تعداد سوزنها برای سر انداختن ساده بافی
وزنه کتابی			۳۰ دقیقه	– شاسی های ماشین برای ساده بافی
متر			۳۰ دقیقه	– روش بافت مقنعه
دفتر یادداشت			۳۰ دقیقه	– روش اندازه گیری برای یک بلوز آستین افتاده ساده باف
مداد			۱	– روش باز کردن یقه های (گرد، هفت، خشت، قایقی)
پاکن			۱	– روش دالبردر لبه بلوز
تراش			۳۰ دقیقه	– روش کور کردن و اتصال قطعات بلوز به یکدیگر
خودکار			۳۰ دقیقه	
سوزن گوبلن			۳۰ دقیقه	



استاندارد آموزش
– برکشی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بافت بلوز و مقنعه با ساده بافی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
		۲		استفاده از آنتن، نخ بر ساده، دسته ماشین، سوزن، قلاب ها (۳×۱، ۲×۱، ۳×۱) قلاب ماهک دار دکمه ها، صفحه بافت
		۱		تشخیص الیاف طبیعی (معدنی، گیاهی، حیوانی) و الیاف ساخت انسان (ویسکوز، نایلون، پلی استر، ارلون)
		۱		– تشخیص کاموا از نظر (جنس ، وزن، شماره ضخامت ، علایم ، درجه)
		۱		– ایجاد گره (خصوصیات گره ، طریقه ایجاد گره مخصوص بافندگی)
		۱		– اتصال نخ در آنتن ماشین بافت و اتصال آن به نخ بر
		۱		– استفاده از دکمه ساده بافی
		۲		– چگونگی کار با تعداد سوزنها برای سر انداختن
		۱		– طرز استفاده از شاسی های ماشین برای ساده بافی
		۳		– بافت مقنعه
		۱		– اندازه گیری بلوز در ساده بافی
		۱		– باز کردن یقه های (گرد، هفت، خشت، قایقی)
		۵		– بافت بلوز زنانه آستین افتاده با یقه مورد نظر
		۱		– انجام دادن دالبردر لبه بلوز
		۱		– کور کردن و اتصال قطعات بلوز به یکدیگر



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بافت بلوز و مقنعه با ساده بافی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - گرایش کار آموز به استفاده صحیح از وسایل - گرایش کار آموز به استفاده از یقه ها و آستین افتاده در بافت های دیگر - رعایت صرفه جویی 			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مراقبت از دست ، در موقع استفاده از دسته و سوزن های ماشین و قلاب ماهک دار و دانه گیر - رعایت اصول ارگونومی در زمان استفاده از ماشین بافندگی 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - زباله های خشک تفکیک شود. 			



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۳	۱۸	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
ماشین ساده باف		۳۰دقیقه	-روش استفاده از کامپیوتر و قرار دادن کارت	
کارت مخصوص دو رنگ بافی		۳۰دقیقه	- موارد استفاده از دو رنگه بافی	
-دسته ماشین ساده		۱۵دقیقه	-دگمه دو رنگه بافی	
-آنتن		۱۵دقیقه	-دگمه تنظیم کننده سوزنها	
-قلاب ها		۳۰دقیقه	-روش دو برابر کردن نقشه در دو رنگ بافی	
-قلاب ماهک دار		۳۰دقیقه	-روش اندازه گیری در بلوزسه دگمه و ژیله (جلو بسته و جلو باز) مردانه در دو رنگه بافی	
-قلاب دانه گیر		۳۰دقیقه	- روش باز کردن یقه در دو رنگه بافی	
-کاموا در دورنگ		۳۰دقیقه	- روش بافت یقه شکاری	
-وزنه کتابی		۳۰دقیقه	- روش بافت بلوز سه دگمه مردانه	
-متر جهت اندازه گیری		۳۰دقیقه	- روش بافت ژیله جلو بسته مردانه	
-قیچی		۳۰دقیقه	- روش بافت ژیله جلو باز مردانه	
				مهارت :
	۱		قرار دادن کارت در ماشین بافت و قفل کردن آن	
	۱		- استفاده از دگمه مخصوص دو رنگه بافی	
	۱		-استفاده از دگمه تنظیم کننده سوزنها در دو رنگه بافی	
	۱		-دو برابر کردن نقشه در دو رنگه بافی	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				بافت بلوزسه دگمه وژيله باتركيب دو رنگ بافی
تجهيزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
		۳		- بافت ژيله جلو بسته مردانه با استفاده از دورنگه بافی
		۲		- باز کردن یقه در دو رنگه بافی
		۱		- اندازه گیری بلوزسه دگمه، ژيله (جلو بسته و جلو باز) مردانه در دو رنگه بافی
		۴		- بافت بلوز سه دگمه مردانه با یقه شکاری
		۴		- بافت ژيله جلو باز مردانه
	<p>نگرش: گرایش به استفاده از تکنیک دورنگ بافی در سایر بافته ها رعایت صرفه جویی</p>			
	<p>ایمنی و بهداشت: - مراقبت از وسایل و قرار دادن آنها در جای خود - رعایت اصول ارگونومی</p>			
	<p>توجهات زیست محیطی: - اضافات کاموا جهت استفاده صحیح با زباله های دیگر مخلوط نشود. -</p>			



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۵	۱۸	۲۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بافت جوراب ، دستکش ، شال ، کلاه با استفاده از کشباف
				دانش :
- ماشین ساده و کشباف			۱	روش کشبافی با ماشین بافت
-قلاب‌ها (۱×۳، ۲×۳، ۱×۳)			۳۰ دقیقه	-روش اتصال دستگاه کشباف روی ماشین ساده باف
-قلاب ماهک دار			۳۰ دقیقه	- روش قرار دادن نخ بر کشباف روی دسته ماشین
-قلاب دانه گیر			۳۰ دقیقه	- روش استفاده از شانه ، سیم ، وزنه ، سوزن و تبدیل
-سوزن تبدیل یا دو سره			۱	انواع کشباف (۱×۱ ، ۲×۲ ، تو پر یا تمام سوزن، گرد بافت ،
- شانه سر انداز کشباف				موج، برجسته ، لوزی ، پیچ (۳×۳) ، (۲×۲) ، بافت یو (U) ، تیغ
-سیم شانه				(ماهی و...)
وزنه بزرگ و کوچک			۳۰ دقیقه	- روش کشباف با سوزن خالی
-وزنه کتابی			۱	- روش بافت جوراب ، دستکش ، شال ، کلاه
-خط کش ۱×۱				مهارت :
- خط کش ۲×۲		۲		استفاده (از سیلندر کشباف، دسته کشباف در ماشین باف)
- خط کش ۳×۲		۲		-رفع اشکال اتصال سیلندر کشباف روی ماشین ساده
- متر		۱		- قرار دادن نخ بر کشباف روی دسته ماشین و کشباف
		۱		- استفاده از شانه ، سیم ، وزنه ، سوزن و تبدیل
		۳		بافت انواع کشباف (۱×۱ ، ۲×۲ ، تو پر یا تمام سوزن، گرد بافت،
				موج، برجسته ، لوزی، انگلیسی یا پیچ ، شاخ گوزنی، گرد، تو پر یا
				تمام سوزن، پیچ (۳×۳) ، (۲×۲) ، بافت یو (U) ، تیغ ماهی)



استاندارد آموزشی
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان:
	جمع	عملی	نظری	
				بافت جوراب ، دستکش ، شال ، کلاه با استفاده از کشباف
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
		۱		بافت کشباف با سوزن خالی
		۸		بافت جوراب ، دستکش ، شال ، کلاه با تکنیک انواع کشباف ، ساده بافی و دورنگ بافی
	نگرش:			
	- گرایش به استفاده از انواع کشباف ها			
	ایمنی و بهداشت: - در هنگام بریدن نخ یا تمام شدن نخ وزنه ها روی پا نیفتد - استفاده از ماسک در هنگام بافت - مراقبت از نخ بر هاو توجه به اینکه در هنگام نصب شیء آهنی در قسمت آهن ربا ی نخ بر وصل نشده باشد. - مراقبت از دست ها، هنگام درست کردن پیچ باف			
	توجهات زیست محیطی:			
	- اضافات مواد استفاده شده در محیط زیست ریخته نشود			



استاندارد آموزشی

– برکگی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۳	۱۷	۶	
				بافت بلوز زنانه با یقه سر خود و ترکیب توری بافی
تجهیزات ، ابزار ، مواد	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
مصرفی و منابع آموزشی	توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-دستگاه ساده و توری بافت			۳۰ دقیقه	-موارد استفاده از کارت توری بافی
-قلاب ها (۱×۳، ۲×۳، ۱×۳)			۳۰ دقیقه	- روش استفاده از دسته توری بافی در جهت مناسب
-قلاب ماهک دار			۱	-یقه های سرخود در توری بافی (آرشال، آمریکایی)
-قلاب دانه گیر			۳۰ دقیقه	-روش ادامه دادن یقه سرخود تا یقه پشت گردن
-سوزن تبدیل یا دو سره			۳۰ دقیقه	-روش بافت آستین ساده
-کاموای مناسب			۳۰ دقیقه	-روش اندازه گیری در بلوز زنانه توری بافی
-سیم شانه			۳۰ دقیقه	- روش باز کردن یقه
-وزنه بزرگ و کوچک			۱	-روش باز کردن حلقه آستین (۱،۲،۳،۴،۵) تا کارور
-وزنه کتابی			۱	- روش بافت بلوز زنانه با یکی از یقه های سر خود
-خط کش ۱×۱				به روش توری بافی و آستین ساده
- خط کش ۲×۲				
- خط کش ۳×۲				
- قفل کارت				
ریل های اطراف ماشین				مهارت :
ساده بافت		۳۰ دقیقه		- استفاده از کارت توری بافی
متر		۳۰ دقیقه		-استفاده از دسته تور در جهت مناسب
مداد		۳۰ دقیقه		استفاده از کارت مخصوص شبه توری یا توری ریز بافت



	زمان آموزش			عنوان: بافت بلوز زنانه با یقه سر خود و ترکیب توری بافی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
		۳۰ دقیقه		- اندازه گیری در بلوز زنانه توری بافی
		۲		- بافت یقه های سر خود در توری بافی (آرشال، آمریکایی)
		۲		- ادامه بافت یقه سر خود تا یقه پشت گردن
		۲		- بافت آستین ساده
		۱		- باز کردن یقه
		۱		- باز کردن حلقه آستین (۱،۲،۳،۴،۵) تا کارور
		۷		- بافت یک بلوز زنانه با یکی از یقه های سر خود به روش توری بافی و آستین ساده
				- نگرش: - گرایش کار آموز در استفاده از توری در انواع مدل ها - درست حرکت دادن دسته توری تا سوزن های ماشین آسیب نبیند
				ایمنی و بهداشت : - مراقبت از دسته توری و گذاشتن ریل ها در دو طرف ماشین ساده بافت
				توجهات زیست محیطی : - تفکیک زباله های خشک



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۶	۱۸	۲۴	
				بافت ژاکت مردانه و زنانه آستین مچی و یقه انگلیسی دو تکه با استفاده از برجسته بافی
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			توجهات زیست محیطی مرتبط
ماشین بافت				دانش :
– قلاب		۳۰ دقیقه		– کارتهای برجسته بافی
ها (۳×۲، ۱×۲، ۱×۳)		۱		– روش بافت برجسته بافی
– قلاب ماهک دار		۱		– اندازه گیری ژاکت مردانه و زنانه
– قلاب دانه گیر		۷۵ دقیقه		– روش بافت جیب های داخلی و خارجی
– سوزن تبدیل یا دو سره				– جیب های داخلی (فیلتاب یک لبه ، فیلتاب دو لبه، درپاکتی یا دارای برگردان، لای درز)
– کارت برجسته بافی				– جیب های خارجی (ساده ، در پاکتی)
– قفل کار		۱		– ژاکت مردانه و زنانه آستین مچی و یقه انگلیسی دو تکه
– متر		۳۰ دقیقه		– کشف پایین ژاکت (۱×۱) ، (۲×۲) و گرد
– کاموا		۳۰ دقیقه		– روش باز کردن حلقه آستین و یقه در چین برجسته بافی
– سوزن کاموا دوزی				مهارت :
		۱		– قرار دادن کارت برجسته بافی داخل ماشین بافت و قفل کردن آن و استفاده از دگمه مخصوص
		۱		– اندازه گیری ژاکت مردانه و زنانه
		۳		– بافت جیب های داخلی و خارجی
				– جیب های داخلی (فیلتاب یک لبه ، فیلتاب دو لبه، درپاکتی یا دارای برگردان، لای درز)
				– جیب های خارجی (ساده ، دارای در پاکتی)



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
		۹		-بافت ژاکت مردانه و زنانه با آستین مچی و یقه انگلیسی دوتکه و استفاده از دگمه برجسته بافی
		۱		-بافت سجاف جدا
		۱		-باز کردن جادگمه
		۱		-بافت یقه انگلیسی دو تکه
		۱		- باز کردن یقه در برجسته بافی
	نگرش :			
	- استفاده از برجسته بافی در لباس های متنوع دیگر			
	ایمنی و بهداشت :			
	- مراقبت از انگشتان دست ها هنگام بافت			
	- رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- تفکیک زباله های خشک			



استاندارد آموزش

برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۶	۲۴	۳۰	
				بافت مانتو با استفاده از پلیسه بافی ساده و پلیسه بافی درکشیا ف
تجهیزات ، ابزار ، مواد	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
مصرفی و منابع آموزشی	توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
ماشین بافت			۳۰ دقیقه	- موارد استفاده از پلیسه های ساده و کشیا ف و دو سیلندر بافی
نخ بر ساده			۳۰ دقیقه	- پلیسه ها و دو سیلندر بافی ، دگمه مخصوص پلیسه بافی
دسته ماشین			۱	- روش اضافه کردن و پیچ زدن در بافت پلیسه
آنتن			۳۰ دقیقه	- کشیا ف (۳×۴) ، (۵×۴) ، (۶×۴) ، (۶×۶)
- قلاب ها (۱×۳ ، ۲×۳ ، ۳×۳)			۱	- روش بافت یقه های جدا (شال ، آمریکایی ، شکاری ، اسکی ، شل ، سه سانتی ، حلزونی یا چین دار ، ب ب و ملوانی)
- قلاب ماهک دار			۱	- روش باز کردن حلقه آستین و یقه در پلیسه بافی ساده و پلیسه بافی در کشیا ف و دو سیلندر بافی
- قلاب دانه گیر			۱	- روش اندازه گیری در پلیسه بافی ها
- سوزن تبدیل یا دو سره			۳۰ دقیقه	- مانتو با آستین مچ پاکتی
- وزنه های کتابی	مهارت :			
- کارت برای طراحی		۲		- استفاده از پلیسه های ساده و کشیا ف و دو سیلندر بافی با دگمه های مخصوص
- قفل کار		۲		- روش اندازه گیری پلیسه بافی در مانتو
- متر		۲		- اضافه کردن ، پیچ زدن ، در بافت پلیسه
- کاموا		۲		- بافت کشیا ف (۳×۴) ، (۵×۴) ، (۶×۴) ، (۶×۶)
- سوزن کاموا		۶		- بافت یقه های جدا (آر شال ، آمریکایی ، شکاری ، اسکی ، شل ، سه سانتی ، حلزونی یا چین دار ، ب ب و ملوانی)



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
		۲		– باز کردن حلقه آستین و یقه در پلیسه بافی ساده و پلیسه بافی در کشاف و دو سیلندربافی
		۸		– بافت مانتو با آستن مچ پاکتی و یقه جدا
	<p>نگرش :</p> <p>– گرایش به بافت آستین مچ پاکتی و یقه جدادر سایربافته ها</p> <p>– گرایش به بافت کشاف و بافت پلیسه در سایربافته ها</p>			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>– در موقع تعویض دسته و نخ بر ها مواظب باشیم شیء آهنی به نخ بر ها متصل نباشد.</p>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>– اضافات مواد استفاده شده در محیط زیست ریخته نشود</p>			



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۹	۲۳	
				بافت پیراهن ترک و دو تکه با استفاده از تک گل بافی
تجهیزات ، ابزار ، مواد	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			
مصرفی و منابع آموزشی	توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
ماشین بافت		۳۰ دقیقه		-روش شناخت کارت هاو مدل های تک گل بافی
قلاب		۳۰ دقیقه		-دگمه مخصوص خط کش یا ماسوره تک گل بافی
(۱×۲)، (۲×۳)		۱		-روش تک گل بافی بدون ماسوره و استفاده از دگمه مخصوص
و (۳×۱)				
قلاب ماهک دار		۳۰ دقیقه		-روش اندازه گیری در تک گل بافی
قلاب دانه گیر		۳۰ دقیقه		-پیراهن شش ترک و بلوز زنانه یقه حلزونی و چین دار
کاموا		۳۰ دقیقه		-بلوز مردانه با یقه اسکی یا یقه شل
		۳۰ دقیقه		-آستین های سر خود (کیمونو کوتاه ، بلند)
				مهارت :
		۱		-استفاده از کارتهای و مدل های تک گل بافی
		۱		- استفاده از دگمه مخصوص و خط کش یا ماسوره تک گل بافی
		۳		- تک گل بافی بدون ماسوره و استفاده از دگمه مخصوص
		۳		- اندازه گیری در تک گل بافی
		۵		-بافت پیراهن شش ترک (جلو بسته و جلو باز یقه حلزونی و چین دار بالاتنه کمر جدا و پیوسته)



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بافت پیراهن ترک و دو تکه با استفاده از تک گل بافی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
		۳		- بافت بلوز مردانه و زنانه با استفاده از کشباف تیغ ماهی یا پیچ و یقه اسکی یا یقه شل
		۳		- بافت آستین‌های سر خود (کیمونو کوتاه، بلند)
	نگرش:			
	- گرایش به بافت آستین کیمونو در سایر بافته‌ها - گرایش به استفاده از انواع کشباف در کارهای گوناگون - گرایش به بافت یقه اسکی یا یقه شل و حلزونی و چین دار در سایر بافته‌ها - گرایش به تک گل بافی در سایر بافته‌ها			
	ایمنی و بهداشت:			
	- مراقبت از چشم‌ها - رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی:			
	- تفکیک زباله‌های خشک			



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بافت شلوار
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۵	۱۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
ماشین بافت		۱		روش بافت شلوار با کشباف (۱×۱) ، (۲×۲)
قلاب		۳۰ دقیقه		روش بافت شلوار ساده و فاق شلوار
(۳×۱) و (۱×۲) ، (۲×۳)		۳۰ دقیقه		روش بافت شلوار راسته جیب دار
قلاب ماهک دار		۳۰ دقیقه		روش بافت شلوار کلوش
قلاب دانه گیر		۳۰ دقیقه		روش بافت شلوار سر همی
کاموا		۳۰ دقیقه		روش بافت کمر شلوار
-سوزن تبدیل یا دو سره		۳۰ دقیقه		روش اتصال قطعات شلوار به یک دیگر
- شانه سر انداز کشباف				
-سیم شانه				مهارت :
وزنه بزرگ و کوچک	۳			بافت شلوار با کشباف (۱×۱) ، (۲×۲)
-وزنه کتابی	۴			بافت شلوار ساده و فاق شلوار
-خط کش ۱×۱	۲			بافت شلوار راسته جیب دار
- خط کش ۲×۲	۲			بافت شلوار کلوش
- خط کش ۳×۲	۲			بافت شلوار سر همی
	۱			بافت کمر
	۱			اتصال قطعات شلوار به یک دیگر
	نگرش:			
	- گرایش به صرفه جویی در استفاده از مواد اولیه			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بافت شلوار
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت :			
	- مراقبت از دست ها و چشم ها			
	توجهات زیست محیطی :			
	- اضافات مواد استفاده شده در محیط زیست ریخته نشود			



	زمان آموزش			عنوان: بافت دامن و شنل
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۴	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
ماشین بافت			۱	– روش اندازه‌گیری دامن و شنل
قلاب (۲×۳)، (۱×۲) و (۳×۱)			۲	– روش بافت دامن ها (تنگ ، یک کلوش ، دو کلوش، ۴ ترک ، ۶ ترک ، ۸ ترک)
قلاب ماهک دار			۱	– روش بافت کمر دامن و اتصال آن به دامن
قلاب دانه گیر			۱	– روش بافت شنل
کاموا			۱	– روش استفاده از بافت های مختلف در دامن و شنل
وزنه بزرگ و کوچک				مهارت:
–وزنه کتابی		۲		– اندازه گیری برای بافت دامن
–خط کش ۱×۱		۱۰		–بافت دامن ها (تنگ ، فون ، یک کلوش ، دو کلوش، ۴ ترک ، ۶ ترک ، ۸ ترک، چین دار، پلیسه)
– خط کش ۲×۲		۲		–استفاده از بافت های مختلف در دامن و شنل
– خط کش ۳×۲		۲		–بافت کمر دامن و وصل کمر به دامن
		۸		–بافت شنل
				نگرش:
				– گرایش به صرفه جویی در استفاده از مواد اولیه
				ایمنی و بهداشت:
				– مراقبت از دست ها، چشم ها
				توجهات زیست محیطی:
				–تفکیک زباله های خشک



	زمان آموزش			عنوان: بافت کاپشن و پالتو
	جمع	عملی	نظری	
	۲۱	۱۷	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
ماشین بافت			۱	موکت بافی (ضخیم بافی)
قلاب			۱	روش بافت پشت و جلو کاپشن(کلاه متصل و جدا)
(۱×۲)، (۲×۳)			۳۰دقیقه	روش بافت (کشباف های پایین و حلقه هاو سجاف)
و(۳×۱)			۳۰دقیقه	روش دو رویه کردن کاپشن و پالتو
قلاب ماهک دار			۳۰دقیقه	روش استفاده از دگمه مخصوص T بافی/موکت بافی/ضخیم بافی
قلاب دانه گیر			۳۰دقیقه	روش بافت جیب و حلقه آستین
کاموا			۳۰دقیقه	
وزنه بزرگ و کوچک			۳۰دقیقه	
-وزنه کتابی	مهارت:			
-خط کش ۱×۱		۱		-موکت بافی (ضخیم بافی)
-خط کش ۲×۲		۶		-بافت پشت و جلو کاپشن(کلاه متصل و جدا)
-خط کش ۳×۲		۳		-بافت (کشباف های پایین و حلقه هاو سجاف)
		۳		-دو رویه کردن کاپشن و پالتو
		۱		-استفاده از دگمه مخصوص جهت T بافی/موکت بافی/ضخیم بافی
		۲		- بافت جیب و حلقه آستین
		۱		- اتصال قطعات بافته شده و تکمیل کار
	نگرش:			
	- گرایش به صرفه جویی در استفاده از مواد اولیه			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بافت کاپشن و پالتو
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : - مراقبت از دست ها، چشم ها			
	توجهات زیست محیطی : - تفکیک زباله های خشک			



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
اتوی خشک			۳۰ دقیقه	-روش شناخت لکه و انواع آن
اتو بخارخانگی			۳۰ دقیقه	-روش استفاده از مواد پاک کننده
اتوی مخزن دار			۳۰ دقیقه	-روش شستشوی بافت پشمی و ابریشمی
میز اتو			۳۰ دقیقه	-روش اتو کردن بافت با انواع اتو (خشک و بخار)
بالشتک			۳۰ دقیقه	-روش استفاده از وسایل اتو کشی (بالشتک، پارچه رابط درجه حرارت ،میز اتو، ژانت)
پارچه رابط			۳۰ دقیقه	-روش بخار دادن و شکل دادن به طرح ، آستین، سجاف ها و کشیاف بافته شده
ژانت			۳۰ دقیقه	
آچار مخصوص ماشین بافت			۳۰ دقیقه	
				مهارت :
سوزن ماشین				-برطرف کردن لکه ها
سوزن کشیاف		۱		- استفاده از مواد پاک کننده
ابر زیر سوزن		۱		- شستشوی بافت پشمی و ابریشمی
مواد شوینده		۱		- اتو کردن بافت با انواع اتو (خشک و بخار)
صابون		۲		- استفاده از وسایل اتو کشی (بالشتک، پارچه رابط درجه حرارت ،میز اتو)
بعضی لکه بر ها		۱		-بخار دادن و شکل دادن طرح ، آستین، سجاف ها و کشیاف بافته شده
		۱		
				نگرش :
	- گرایش به صرفه جویی در استفاده از مواد اولیه			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: شستشوی بافت و اطو کشی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت: - مراقبت از دست ها و چشم ها			
	توجهات زیست محیطی: - تفکیک زباله های خشک			



	زمان آموزش			عنوان: نگهداری از دستگاه بافندگی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
آچار مخصوص ماشین بافت سوزن ماشین ساده بافت سوزن کشباف ابر زیر سوزن روغن سفید				دانش:
			۴۵ دقیقه	– روش شناسایی سوزن دستگاه (سوزن ماشین ساده بافت و سوزن کشباف)
			۴۵ دقیقه	– روش تعویض سوزن خراب و شکسته
			۱۵ دقیقه	– قطعاتی که احتیاج به روغنکاری دارند
			۳۰ دقیقه	– روش روغنکاری (زیر دسته کشباف، زیر دسته توری، زیر دسته ساده)
			۴۵ دقیقه	– روش تعویض ابر زیر سوزن
				مهارت:
		۲		– انتخاب سوزن مناسب دستگاه (سوزن ماشین ساده بافت و سوزن کشباف)
		۲		تعوض سوزن خراب و شکسته
		۱		– روغنکاری (زیر دسته کشباف، زیر دسته توری، زیر دسته ساده)
	۲		– تعویض ابر زیر سوزن	
نگرش				
– گرایش به صرفه جویی در استفاده از مواد اولیه				
ایمنی و بهداشت:				
– مراقبت از دست‌ها، چشم‌ها و مجاری تنفسی				
توجهات زیست محیطی:				
– اضافات مواد استفاده شده در محیط زیست ریخته نشود				



– برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کار معمولی	۱ متر در ۲ متر	۳	
۲	صندلی کارگاهی		۱۵	
۳	دستگاه بافندگی خانگی		۳	
۴	اتوی مخزن دار		۱	
۵	میز اتو		۱	
۶	اتو	بخار و خشک	۱	
۷	کپسول آتش نشانی		۱	
۸	جعبه کمک های اولیه		۱	
۹	تخته وایت بورد		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	کاغذ		۱۰	
۲	مقوا		۳	
۳	خودکار		۱	
۴	کاموا	در رنگ ها ، جنس ها و شماره های مناسب	به میزان لازم	
۵	روغن چرخ		"	
۶	پودر لباسشویی و صابون		"	
۷	مداد		۵	
۸	پارافین		به میزان لازم	

توجه:

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



برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قیچی	مخصوص برش کاموا	۳	
۲	قیچی	مخصوص برش کاغذ و مقوا	۳	
۳	خط کش		۳	
۴	آچار مخصوص ماشین بافت		۱	
۵	سوزن ماشین ساده بافت		یک بسته	
۶	سوزن کشیاف		یک بسته	
۷	ابر زیر سوزن		۱	
۸	بالشتک		۱	
۹	پارچه رابط		۱	
۱۰	ژانت		۱	
۱۱	شانه تقسیم سوزن		۱	
۱۲	قلاب دانه گیر		۱	
۱۳	قلاب ماهک دار		۱	
۱۴	قلاب	(۳×۱) و (۲×۱) و (۳×۳)	۱	
۱۵	نخ بر ساده		۱	
۱۶	دسته ماشین		۱	
۱۷	آنتن		۱	
۱۸	سوزن تبدیل یا دو سره		۱	
۱۹	میله های سر انداز کوچک کشیاف		یک سری	
۲۰	سیم شانه		۱	
۲۱	شانه سر انداز		۱	
۲۲	نخ بر کشیاف		۱	
۲۳	وزنه های کتابی	در اندازه های متفاوت	به تعداد لازم	
۲۴	کارت برای طراحی			
۲۵	قفل کار		۱	
۲۶	متر		۳	
۲۷	سوزن کاموا		۱ بسته	
۲۸	سیلندر کشیاف		۱	
۲۹	کارت برجسته بافی			
۳۰	ریل های اطراف ماشین ساده بافت			

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه 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	آموزش کانوا یاف ماشینی	سولماز امینی	-----	۱۳۸۳	تهران	جهان نو
۲	دفترچه راهنمای دستگاه بافندگی خانگی	-	-	-	-	-

– سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	
۲	
۳	
۴	

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط (علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات