

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

بافنده پوشاک سنتی با چهارمیل یا پنج میل

گروه شغلی صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۷	۵	۰	۵	۳	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۵۳۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: صنایع دستی (بافت)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	راحله پاشایی	دیپلم دانشجوی مدیریت	علوم تجربی	مدرس بافندگی و قلابافی	۳۵ سال
۲	نرگس پورکرمان	کارشناس	حقوق قضایی	مربی و طراح بافندگی	۸ سال
۳	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	رئیس گروه صنایع دستی و هنر	۲۴ سال

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

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

آدرس الکترونیکی: rpc@irantvto.ir

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 :

نقشه‌ی 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 حرفه‌ای 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	
بافنده پوشاک سنتی با چهار میل و پنج میل	
شرح استاندارد آموزش شغل	
<p>بافنده پوشاک سنتی با چهار میل و پنج میل یکی از مشاغل مربوط به صنایع دستی (بافت) می باشد و شامل شایستگی هایی از قبیل : تهیه نخ و یا کاموای مربوطه ، ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب، بافت اولیه با پنج میل و چهار میل، بافت کشاف با پنج میل و چهار میل، نقشه خوانی، بافت جوراب و پاپوش با پنج میل و چهار میل ، بافت کفش با پنج میل و چهار میل بافت دستکش -ساق دست و پا با پنج میل و چهار میل، بافت کلاه با پنج میل و چهار میل، در ارتباط می باشد . در ضمن این شغل با مشاغلی از قبیل قلاب باف - کاموفروش و تولیدهای لباس بافتنی کلان در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۶۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۱۲ 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 :	
دیپلم کلیه رشته ها با ۴ سال سابقه بافت	

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

بافنده پوشاک سنتی با چهار میل و پنج میل : انواع بافتنی های سنتی ، جوراب ، کفش ، دستکش ، کلاه و سایر بافتنی ها را با طرحهای سنتی الیاف طبیعی و پشمی با ۴ میل و ۵ میل می بافد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Textural with Knitted

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

-بافنده پوشاک دو میل

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

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

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین
۱	تهیه نخ و یا کاموای مربوطه
۲	ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب
۳	بافت اولیه با پنج میل و چهار میل
۴	بافت کشباف و مدل با پنج میل و چهار میل
۵	نقشه خوانی
۶	بافت جوراب و پاپوش با پنج میل و چهار میل
۷	بافت کفش
۸	بافت دستکش - ساق دست و پا با پنج میل و چهار میل
۹	بافت کلاه با پنج میل و چهار میل
۱۰	شستشو و خشک کردن انواع بافته ها
۱۱	بسته بندی، برند سازی، بازاریابی و فروش محصولات

	زمان آموزش			عنوان : تهیه نخ و یا کاموای مربوطه
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- جزوات آموزشی - ژورنالها - میل های دوسر از شماره ۱/۵ الی ۸ - ۵ میل - سنجاق های دانه - نگه دار در سائز های کوچک و بزرگ - کاموای مخصوص ۵ میل - دانه شمار - رایانه				دانش :
				- انواع کاموا از نظر جنس (پشم ، نخ ، کتان ، آنگورا)
				- انواع کاموا براساس الیاف (طبیعی)
				- انواع کاموا براساس ضخامت و تاب
				- انواع بسته بندی کاموا (کلاف ، گلوله ، دوک)
				- مقدار کاموای مورد نظر
				مهارت :
				- استفاده از کاموا از نظر جنس
				- استفاده از کاموهای طبیعی (پشم ، نخ ، ابریشم، کتان، آنگوراو...)
				- تعیین کاموای مصرفی براساس تاب و وزن
				نگرش :
				- دقت در انتخاب کاموا
				- صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، انرژی
				- رعایت اخلاق حرفه ای
			- مدیریت زمان برای انجام پروژه	
			ایمنی و بهداشت :	
			- رعایت اصول ارگونومی	
			- رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از میل های بافتنی	
			توجهات زیست محیطی :	
			- مدیریت پسماند	

	زمان آموزش			عنوان : ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب
	نظری	عملی	جمع	
	۱۸	۱۰	۲۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - میل های دوسر از شماره ۱/۵ الی ۸ - ۵ میل - سنجاق های دانه نگه دار در سایز های کوچک و بزرگ - کاموای مخصوص ۵ میل - میل های کمکی - دستگاه کلاف پیچ - دانه شمار - رایانه 				دانش :
				- ۵ میل (میل دوسر) در سایزهای ۱/۵ تا ۸
				- میل کمکی
				- طرح و نقشه برای بافت نقشه بر روی کار
				- دستگاه کلاف پیچ
				- سنجاق های دانه نگهداردر سایزهای کوچک و بزرگ و بوبین
				مهارت :
				- بکارگیری ۵ میل براساس ضخامت کاموا
				- بکارگیری میل کمکی برای جابجایی دانه ها
				- استفاده از دستگاه کلاف پیچ برای انواع کاموا
				- بکارگیری سنجاقهای دانه نگه دار و بوبین ها
				نگرش :
				- دقت در انتخاب ابزار و وسائل بافت
				- استفاده بهینه از ابزار و برنامه ریزی دقیق
				- صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی
				ایمنی و بهداشت :
			- رعایت اصول ارگونومی	
			- رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از میل های بافتنی	
			توجهات زیست محیطی :	
			- جمع آوری کاموای اضافی در ظروف مخصوص و استفاده بهینه از آن در چرخه بازیافت	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بافت اولیه با پنج میل و چهار میل
				دانش :
- میل های دوسر از شماره ۱/۵ الی ۸				- روش تشخیص کاموای مناسب فصل (نخی ، قیطان ، پشم و اکریلیک و ...)
- ۵ میل				- روش بافت با چهار میل و پنج میل
- سنجاق های دانه نگه دار در سایز های کوچک و بزرگ				- مفهوم سر انداختن (سوار کردن و شروع بافت) زیاد کردن دانه ها ، کم کردن و کورکردن آنها
- کاموای مخصوص ۵ میل				روش بافت از پنجه و یا از مچ
- میل های کمکی				- مفهوم کشباف، ساده بافی، و مدل های مربوطه
- دستگاه کلاف پیچ				- روش استفاده از میل های کمکی
- دانه شمار و رج شمار				- مفهوم دانه شمار و رج شمار
- رایانه				
				- بافت با کاموهای پشم ونخی برای فصل مناسب
				- بافت با میل های دوسر (۵میل) و شروع بافت
				- شروع بافت و تشکیل رج های اولیه کار
				- زیاد کردن ، کم کردن و کورکردن دانه های بافت
				- بافت با ۵ میل از بالا (مچ) و یا از پنجه
				- بافت کشباف و ساده بافی
				- استفاده از میل کمکی برای جابجا کردن دانه ها
				- استفاده از رج شمار و دانه شمار برای اندازه بافت

	زمان آموزش			عنوان : بافت اولیه با پنج میل و چهار میل
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی رعایت اصول درست نشستن - دقت در بافت و کیفیت کار			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از میل های بافتنی - رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری کاموهای اضافی در ظروف مخصوص و استفاده بهینه از آن در چرخه بازیافت - مدیریت پسماند			

	زمان آموزش			عنوان: بافت کشباف و مدل
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۰	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - استفاده از انواع کاموا - میل های دوسر از شماره ۱/۵ الی ۸ - ۵ میل - سنجاق های دانه نگه دار در سایز های کوچک و بزرگ - کاموای مخصوص ۵ میل - میل های کمکی - دستگاه کلاف پیچ - دانه شمار - رایانه 				دانش :
				- مقدار کاموای لازم برای بافت (جوراب ، کفش،دستکش و کلاه)
				- مفهوم مدل های برجسته و توری بافتی (ژته ، پیچ و...)
				- انواع کاموای مناسب برای نوع نقشه
				- انواع کشباف (ساده ، فانتزی و پیچ)
				- روش استفاده از مدل های متفاوت برای بافت (بادبزی ، نخودی ، پروانه و ...)
				- روش بافت توری در قسمت های مناسب بافت (توری ساده ، پرطاوسی ، ژورستونی و)
				مهارت :
				- شروع و استفاده از کاموای مناسب برای بافت (جوراب ، کفش،دستکش و کلاه)
				- استفاده از مدل های برجسته و توری برای (جوراب ، کفش،دستکش و کلاه)
			- استفاده از کاموای مناسب برای نوع نقشه	
			- بافت انواع کشباف (ساده ، فانتزی و پیچ)	
			- بافت مدل های متفاوت در قسمت های مختلف بافت (بادبزی ، نخودی ، پروانه و ...)	
			- بافت توری (ژور) در قسمت های مناسب بافت (توری ساده ، پرطاوسی ، ژورستونی و)	

	زمان آموزش			عنوان: بافت کشف و مدل
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش:			
	<ul style="list-style-type: none"> - صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی - دقت در کار - صرفه جویی در مصرف کاموا و استفاده بهینه از رنگهای مختلف 			
	ایمنی و بهداشت:			
<ul style="list-style-type: none"> - رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از میل های بافتنی - رعایت اصول ارگونومی 				
توجهات زیست محیطی:				
<ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری کاموهای اضافی در ظروف مخصوص و استفاده بهینه از آن در چرخه بازیافت - مدیریت پسماند 				

	زمان آموزش			عنوان : نقشه خوانی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۵	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- استفاده از انواع کاموا				- انتخاب کاموای مناسب با طرح و نقشه
- میل های دوسر از شماره ۱/۵ الی ۸				- هارمونی رنگها و کاموای مناسب
- ۵ میل - سنجاق های دانه نگه دار در سایز های کوچک و بزرگ				- نقشه خوانی و بافت رنگ ها (نقشه پرندگان ، گلها، حیوانات و)
- کاموای مخصوص ۵ میل				- طرح و بافت (توری و یا نقوش)، انواع رومیزی
- میل های کمکی				- علائم و نقش های بافت جوراب
- دستگاه کلاف پیچ				- علائم و نقش های کفش
- دانه شمار				- علائم و نقش های دستکش
- رایانه				- علائم و نقش های کلاه و پوشاک
				مهارت :
				- بکارگیری کاموا و هارمونی رنگ آنها در انواع طرح
				- بکارگیری انواع نقشه ها و رنگها (نقشه پرندگان ، گلها و حیوانات و)
				- بافت طرح و نقشه های مناسب (توری و یا نقوش)
				- بافت نقش های مناسب جوراب
				- بافت نقش های مناسب کفش
				- بافت نقش های مناسب دستکش
				- بافت نقش های مناسب کلاه
				- بافت نقش های مناسب پوشاک

	زمان آموزش			عنوان : نقشه خوانی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			
	<ul style="list-style-type: none"> - صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی - دقت در کار - صرفه جویی در مصرف کاموا و استفاده بهینه از رنگهای مختلف 			
	ایمنی و بهداشت :			
<ul style="list-style-type: none"> - رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از میل های بافتنی - رعایت اصول ارگونومی 				
توجهات زیست محیطی :				
<ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری کاموهای اضافی در ظروف مخصوص و استفاده بهینه از آن در چرخه بازیافت - مدیریت پسماند 				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۶	۲۰	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- استفاده از انواع کاموا - میل های دوسر از شماره ۱/۵ الی ۸ - ۵ میل - سنجاق های دانه نگه دار در سایز های کوچک و بزرگ - کاموای مخصوص ۵ میل - میل های کمکی - دستگاه کلاف پیچ - دانه شمار - رایانه				دانش :
				- روش انتخاب کاموای مناسب برای بافت جوراب و کفش
				- روش انتخاب میل دوسر مناسب کاموا
				- روش استفاده از بافت ساده و یا گلدار
				- روش استفاده از توری و یا نقشه دار (بادبزی یا ژور)
				- روش بافت کفش و یا جوراب بچگانه
				- روش بافت کفش مردانه (استفاده از انواع کفی (جوراب بزرگسال
				- روش بافت کفش زنانه (استفاده از انواع کفی برای بافت صندل و) و جوراب بزرگسال
				- روش بافت پاشنه از طرف مچ یا پنجه
				- روش بافت پنجه از طرف نوک پا
				- روش جمع کردن و تزیین جوراب
				مهارت :
				- بافت کفش و جوراب بچگانه (از پاشنه و مچ)
				- بافت کفش و جوراب بزرگسال (از پاشنه و مچ)
				- بافت پاشنه از مچ و یا از پنجه
				- بافت پنجه از مچ
				- بافت پنجه از طرف نوک پا
			- جمع کردن و تزیین روی کار	

	زمان آموزش			عنوان : بافت کفش و جوراب
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			
	- صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی			
	ایمنی و بهداشت :			
- دقت در کار و رعایت بافت در کیفیت جوراب				
- رعایت اصول ارگونومی				
توجهات زیست محیطی :				
- مدیریت پسماند				
- جمع آوری کاموهای اضافی در ظروف مخصوص و استفاده بهینه از آن در چرخه بازیافت				

	زمان آموزش			عنوان : بافت دستکش ، ساق دست و ساق پا
	نظری	عملی	جمع	
	۶	۲۰	۲۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- استفاده از انواع کاموا				- روش انتخاب نخ مناسب بافت دستکش
- میل های دوسر از شماره ۱/۵ الی ۸				- روش انتخاب طرح و نقشه مناسب برای بافت انواع دستکش (یک انگشتی ، ۵ انگشتی و کیسه دار)
- ۵ میل				- روش استفاده از توری و یا نقشه دار (بادبزی یا ژور)
- سنجاق های دانه نگه دار در سایز های کوچک و بزرگ				- انواع دستکش های طرح دار و بافت رنگ ها (نقشه پرندگان ، گلها، حیوانات و)
- کاموای مخصوص ۵ میل				- روش بافت انواع دستکش بچگانه
- میل های کمکی				- روش بافت انواع دستکش بزرگسال
- دستگاه کلاف پیچ				- روش بافت دستکش یک انگشتی
- دانه شمار				- روش بافت دستکش پنج انگشتی
- رایانه				- روش بافت روکش دستکش
				- روش بافت دستکش از میچ و نوک انگشتان (یک انگشتی و پنج انگشتی)
				- روش کور کردن انواع دستکش
				- روش جمع کردن انواع دستکش و تزئین آن
				مهارت :
				- بافت دو نمونه دستکش با طرح های سنتی و مدرن
				- بافت دو نمونه دستکش یک انگشتی ، ۵ انگشتی و کیسه دار)
				- بافت انواع دستکش بچگانه
				- بافت انواع دستکش بزرگسال
				- بافت دستکش با انگشتان نیمه و روکش آن
				- کور کردن و جمع کردن انتهای کار
				- جمع کردن انواع دستکش ها و تزئین آنها

	زمان آموزش			عنوان : بافت دستکش ، ساق دست و ساق پا
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			
	<ul style="list-style-type: none"> - صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی - دقت در کار - صرفه جویی در مصرف کاموا در موقع وصل کردن تکه های لباس 			
	ایمنی و بهداشت :			
<ul style="list-style-type: none"> - رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از میل های بافتنی - رعایت اصول ارگونومی 				
توجهات زیست محیطی :				
<ul style="list-style-type: none"> - جمع کردن کاموهای اضافی و استفاده بهینه از آن - مدیریت پسماند 				

	زمان آموزش			عنوان : بافت کلاه با پنج میل و چهار میل
	جمع	عملی	نظری	
	۲۶	۲۰	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- استفاده از انواع کاموا				- روش انتخاب نخ مناسب بافت کلاه
- میل های دوسر از شماره ۱/۵ الی ۸				- طرح و نقشه مناسب برای بافت انواع مدل های مختلف کلاه
- ۵ میل				- انواع کلاه طرح دار و بافت رنگ ها (نقشه پرندگان ، گلها، حیوانات و
- سنجاق های دانه نگه دار در سایز های کوچک و بزرگ				- روش بافت کلاه از بالا و پایین
- کاموای مخصوص ۵ میل				- روش بافت انواع (کلاه گرد ، بوقی ، ملوانی و ...)
- دستگاه منگوله ساز				- روش بافت کلاه نوزادی
- میل های کمی				- روش بافت کلاه روگوشی
- دستگاه کلاف پیچ				- روش جمع کردن انتهای کار در بافت کلاه
- دانه شمار				- روش بافت لبه کلاه
- رایانه				
				مهارت :
				- بافت انواع کلاههای طرح دار و رنگی مانند (نقشه پرندگان ، گلها، حیوانات و
				- بافت به دو روش (از بالا و پائین)
				- بافت لبه کلاه به صورت شاپو و یا کشباف
				- بافت دو نمونه کلاه(بوقی ، گرد ، ملوانی و ...)
				- بافت کلاه نوزادی
				- بافت کلاه روگوشی
				- جمع کردن و تزئین کلاه ها
				- کورکردن انواع کلاهها

	زمان آموزش			عنوان: بافت کلاه با پنج میل و چهار میل
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش:			
	<ul style="list-style-type: none"> - صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی - دقت در کار - صرفه جویی در مصرف کاموا در موقع وصل کردن تکه های لباس 			
	ایمنی و بهداشت:			
	<ul style="list-style-type: none"> - رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از میل های بافتنی - رعایت اصول ارگونومی 			
	توجهات زیست محیطی:			
	<ul style="list-style-type: none"> - مدیریت پسماند - 			

	زمان آموزش			عنوان : شستشو و خشک کردن انواع بافته ها
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- پودر صابون - پودر دستی - نشاسته - ژلاتین - اتو - ملافه سفید				دانش :
				- حرارت آب جهت شستشو بافت
				- مواد شوینده (پودر صابون ، پودرهای دستی)
				- مواد آهار دهنده (نشاسته ، ژلاتین ، پودر)
				- انواع اتو (دستی و بخار)
				- روش خشک کردن
				مهارت :
				- شستشوی انواع بافت
				- آهار دادن بافته ها
				- اتو کردن انواع بافته ها
				- خشک کردن بافته ها
				نگرش :
				- دقت در کار
				- صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی
				ایمنی و بهداشت :
			- رعایت اصول ارگونومی	
			توجهات زیست محیطی :	
			- مدیریت پسماند	
			-	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۵	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بسته بندی ، برند سازی، بازاریابی و فروش محصولات
- بروشور های تبلیغاتی - کتاب ها و ژورنالها - جزوات آموزشی - جعبه کادو - جعبه مقوایی - کاغذ کادو - سفلون پلاستیکی - سبد - رایانه				دانش :
				- مفهوم برند سازی و بازاریابی
				- روش تبلیغات (اینترنتی و ...)
				- روش ایجاد نمایشگاه و ارائه محصولات
				- روش جذب مشتری
				- روش بازاریابی
				مهارت :
				- برند سازی محصولات بافتنی
				- تبلیغات اینترنتی (ایجاد سایت تبلیغاتی)
				- روش ایجاد نمایشگاه ارائه محصولات
				- بازار یابی محصولات عروسک بافی
				- بسته بندی عروسک ها
				نگرش :
				- صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، مصرف انرژی
				- دقت در انجام صحیح بازاریابی و بسته بندی
			- کنترل کیفیت کار	
			ایمنی و بهداشت :	
			- رعایت اصول بهداشتی و ایمنی	
			- رعایت اصول ارگونومی	
			توجهات زیست محیطی :	
			-مدیریت پسماند	

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کپسول آتش نشانی	پودر خشک شش کیلویی	۱ دستگاه	
۲	جعبه کمکهای اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ سری	
۳	تخته وایت برد	۱*۵/۱ متر	۱ عدد	
۴	رایانه	p4	۱ دستگاه	
۵	صندلی کار آموز	چوبی و یا پلاستیکی	۱۵ عدد	
۶	صندلی مربی	چرخدار	۱ عدد	
۷	میز مربی	چوبی	۱ عدد	
۸	میز اتو	پایه بلند ۷۰ در ۱۲۰ سانتی	از هر کدام ۱ عدد	
۹	اتو	بخار یا دستی	۲ دستگاه	
۱۰	منگوله ساز	پلاستیکی و یا مقوایی	۱۵ عدد	

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	کاموا	ضخم و نازک در رنگهای مختلف	از هر کدام ۲ کلاف	
۲	سوزن	گوبلن	۵ عدد	
۳	دگمه	فلزی و یا پلاستیکی	از هر کدام ۱ بسته	
۴	قیطان	در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱ بند	
۵	وسایل تزیینی	در اشکال مختلف	از هر کدام ۱ بسته	
۶	پودر خشک لباسشویی	آنزیم دار و بدون آنزیم	از هر کدام ۱ بسته	

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	قلاب	از شماره ۱/۵ تا ۶	از هر کدام ۱ عدد	
۲	میل صاف	از شماره ۱/۵ تا ۶	از هر کدام ۱ جفت	
۳	میل گرد	از شماره ۱/۵ تا ۶	از هر کدام ۱ عدد	
۴	۵ میل	از شماره ۱/۵ تا ۶	از هر کدام ۱ سری	
۵	سنجاق دانه نگه دار	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۱۵ عدد	
۶	دانه شمار	مندرج	۱۵ عدد	
۷	متر	پارچه ای و پلاستیکی	۵ عدد	
۸	قیچی	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۱ بسته	
۹	سید	پلاستیکی متوسط	۳ عدد	

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	کتاب دنیای زیبای بافتنی دومیل	راحله پاشای دریانی		۱۳۹۱	تهران	
۲	کتاب دنیای زیبای قلابیافی	راحله پاشایی دریانی		۱۳۹۳	تهران	
۳	کتاب عروسک های تزئینی	راحله پاشایی دریانی		۱۳۹۴		
۴	کتاب های عروسک	فرزانه مستعلی				