

بسمه تعالی

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

مربی بافندگی

Vocational Education Teachers – (Knitting Handicrafts Instructor)

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۲	۳	۲	۰	۴	۰	۷	۵	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

نسخه آزمایشی

تاریخ تدوین: ۹۵/۱۰/۱

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

کد آموزش شغل مربی : ۲۳۲۰۴۰۷۵۰۰۱۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنایع دستی (بافت)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	رئیس گروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی	۲۵ سال
۲	راحله پاشایی	دیپلم (دانشجو مدیریت)	بافتی	مدرس بافتی	۳۵ سال
۳	نرگس پورکرمان	کارشناس حقوق	طراحی و بافت	کارآفرین و مدرس بافت	۱۱ سال

*این استاندارد برگرفته شده از استاندارد های آموزشی بافنده پوشاک دومیل ، قلاب باف پوشاک ، قلاب باف پوشاک خردسال ، قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی و تونسی باف می باشد.

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 پژوهش ، طرح و برنامه ریزی درسی

تهران ، خیابان آزادی ، نبش خیابان خوش جنوبی ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای 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 :

بباینه 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 .

مربی :

فردی است که با احراز شرایط مربیگری، توانایی انتقال دانش، مهارت و نگرش به کارآموزان، استفاده از تجهیزات کارگاه آموزشی و فناوری روز و انجام ارزشیابی های تشخیصی، تکوینی و پایانی دوره را مطابق با استاندارد های آموزشی داشته باشد.

شرایط کارآموز:

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک شخص در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

هر تجربه آموزشی را که با شغل ترکیب شود کارورزی گویند . به عبارت دیگر یادگیری و آموزش حین کار در راستای افزایش مهارت را کارورزی میگویند.

ارزشیابی :

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

صلاحیت های حرفه ای آموزش دهنده:

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 :

دانش مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی می باشد که شامل مواردی همچون علوم پایه، زبان فنی و فناوری (نظیر فلز شناسی، چوب شناسی، اصول الکتریسیته، اصول حسابداری، ایاف شناسی، پارچه شناسی، مفاهیم طراحی سنتی، مبانی هنرهای تجسمی، انواع آفات و بیماری های گیاهی وزراعی ، روش های عیب یابی موتور، مبانی تبریدو.....) می باشد.

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

یکی از زیر گروه های مهارت است که به شایستگی های اجتماعی دلالت داشته و بر روی باورها، عقائد و رفتار فرد اثر دارد و شامل مهارت های نرم مانند اخلاق حرفه ای ، کارگروهی ، انضباط، خلاقیت و 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 ایمنی است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

عنوان استاندارد آموزش:

مربی بافندگی

شرح استاندارد آموزش شغل :

اولین سطح مربیگری در رشته بافتنی می باشد که مسلط به آموزش استاندارد های آموزشی بافنده پوشاک دومیل، قلاب باف پوشاک، قلاب باف پوشاک خردسال، قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی و تونسسی باف بوده و دارای شایستگی های زیر می باشد:

انتخاب و بکارگیری انواع نخ، ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب، نقشه خوانی، انجام بافت های اولیه، سایزبندی و پیاده سازی الگوی مناسب، قلاب بافی انواع پوشاک و لوازم تزئینی، بافت دومیل انواع پوشاک و لوازم تزئینی، بافت چند نمونه پوشاک و لوازم تزئینی با قلاب تونسسی.

شرایط کارآموز :

حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم

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

مهارت های پیش نیاز : -

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۶۵۹ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۱۸۳ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۴۶۶ ساعت

- زمان کارورزی : ۳۰ ساعت در محیط واقعی کار (تور علمی)

ارزشیابی پایان دوره :

حد نصاب قبولی :

- نمره کتبی ۶۰ از ۱۰۰

- نمره عملی ۸۰ از ۱۰۰ (ترجیحاً به صورت پروژه کامل می باشد)

روش محاسبه نمره آزمون :

نمره کل \geq نمره عملی با ضریب ۷۵٪ + نمره کتبی با ضریب ۲۵٪

$$(۶۰ \times \%۲۵) + (۸۰ \times \%۷۵) \geq ۷۵$$

صلاحیت های حرفه ای آموزش دهنده :

مربی رشته بافتنی با مدرک:

۱- دیپلم (حداقل ۷ سال سابقه کار مرتبط ، صرفاً برای آموزش کار عملی)

۲- فوق دیپلم (حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط)

۳- لیسانس (حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط)

۴- فوق لیسانس (حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط)

۵- دکتر (حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط)

استاندارد آموزش شغل مربی

- شایستگی های تخصصی

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	انتخاب و بکارگیری انواع نخ	۳	۲	۵
۲	ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب	۳	۲	۵
۳	نقشه خوانی	۲۰	۱۰	۳۰
۴	انجام بافت های اولیه	۱۰	۵۰	۶۰
۵	سایزبندی و پیاده سازی الگوی مناسب	۳۰	۳۰	۶۰
۶	قلاب بافی انواع پوشاک و لوازم تزئینی	۵	۴۵	۵۰
۷	بافت دومیل انواع پوشاک و لوازم تزئینی	۵	۴۵	۵۰
۸	بافت چند نمونه پوشاک و لوازم تزئینی با قلاب تونسی	۵	۴۵	۵۰
جمع ساعات		۸۱	۲۲۹	۳۱۰

* زمان کارورزی: گذراندن ۳۰ ساعت در محیط واقعی کار (تور علمی) الزامی است.

- شایستگی های عمومی

ردیف	عناوین	کد استاندارد	ساعت آموزش		
			نظری	عملی	جمع
۱	بکارگیری روش ها و فنون تدریس (پداگوژی)	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۲-۱	۳۵	۷۰	۱۰۵
۲	کارآفرینی با رویکرد KAB (سطح مقدماتی)	۱۰۰۰۱۱/۲	۱۳	۳۷	۵۰
۳	رعایت الزامات سلامت ، بهداشت و ایمنی در محیط کار (HSE)	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۳-۱	۲۴	۳۰	۵۴
۴	رایانه کار ICDL درجه ۲	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۰-۱	۱۲	۲۰	۳۲
۵	رایانه کار ICDL درجه ۱	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۱-۱	۱۸	۸۰	۹۸
جمع ساعات			۱۰۲	۲۳۷	۳۳۹

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب و بکارگیری انواع نخ
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۲	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-- انواع نخ های مخصوص قلابافی و دومیل - انواع قیطان - میل های دومیل و قلاب بافی در سایزهای ۰ تا ۱۵ - ژورنال های مختلف - کتاب دنیای زیبای بافتنی و کتاب دنیای زیبای قلابافی - متر - قیچی - سنجاق های نشانه گذار - منگوله ساز - رایانه	دانش :			
	انواع نخ براساس الیاف (طبیعی و مصنوعی)			
	انتخاب انواع نخ از نظر جنس (پشم ، نخ ، کتان ، آنگور، ابریشم ، اکریلیک ، قیطان و)			
	انواع نخ براساس ضخامت، تاب و نوع بافت			
	- انواع بسته بندی نخ (کلاف ، گلوله ، دوک و....)			
	- مقدار ، اندازه و وزن نخ مورد نظر			
	مهارت :			
	-استفاده از الیاف (طبیعی و مصنوعی)			
	-استفاده از نخ های مخصوص از نظر جنس (پشم ، نخ ، کتان ، آنگور، ابریشم ، اکریلیک ، قیطان و)			
	-استفاده از نخ براساس ضخامت و تاب			
	-بسته بندی انواع نخ در اندازه و سایزهای مختلف			
	نگرش:			
	-رعایت نظم و ترتیب ودقت هنری			
	- پردازش خلاقیت و نوآوری			
	-بکارگیری صحیح مصرف مواد اولیه و مصرفی درحین کار			
-ایجاد اشتغالزایی و کارافرینی				
ایمنی و بهداشت:				
رعایت فواصل چشم تاکار				
-رعایت بهداشت فردی وعمومی				
-رعایت استانداردهای حفاظت و ایمنی و بهداشت در کار				
توجهات زیست محیطی :				
-رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست				
- عدم دور ریز کاغذ و زمینه های گوناگون				
- عدم دور ریز اضافات مواد رنگی به محیط زیست				
- مدیریت پسماند				

	زمان آموزش			عنوان : ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۲	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	دانش :			
- میل های دومیل و قلاب بافی در سایزهای ۰ تا ۱۵				- انواع میل های قلاب بافی در سایزهای ۰ الی ۱۵
- انواع میل های تونسسی ، یو ، میل های دو سر ، میل های کمکی و ...				- انواع میل های دو میل در سایزهای ۲ الی ۲۰
- انواع دستگاههای ریسمانبافی ، موتیف ، شیکه و منگوله ساز				- انواع میل های دوسر در سایزهای ۲ الی ۶
- ژورنال های مختلف کتاب دنیای زیبای				- انواع میل ها از نظر جنس (استیل ، چوبی ، تفلون ، ژله ای و پلاستیکی)
- بافتنی دو میل و کتاب دنیای زیبای قلابافی				- ویژگیهای انواع میل های استیل
- متر قیچی				- ویژگیهای انواع ابزارهای مورد نیاز (میل تونسسی ، موتیف شیکه بافی ، کارگاه توربافی ، ریسمان بافی ، دستگاه منگوله ساز و میل II بافی)
- سنجاق های نشانه گذار و سنجاق های دانه نگه دار				- انواع دسته کیف ، قفل ، زیپ ، لوازم تزئینی و دگمه
- و ابزارهای جانبی رایانه				- مهارت
				- استفاده از سنجاق های دانه نگه دار ، ابزار بوبین و سنجاق های نشانه گذار
				- استفاده از دستگاه ریسمان باف و دستگاه موتیف
				- بکارگیری انواع میل های بافت و سایز آنها
				- استفاده از ابزارهای متفاوت جهت بافت همامند میل تونسسی ، دستگاه منگوله ساز و
				نگرش: - رعایت نظم و ترتیب ودقت هنری - پردازش خلاقیت و نوآوری - بکارگیری صحیح مصرف مواد اولیه و مصرفی درحین کار - ایجاد اشتغالزایی و کارافرینی

	زمان آموزش			عنوان : ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت:</p> <p>رعایت فواصل چشم تا کار</p> <p>- رعایت بهداشت فردی و عمومی</p> <p>- رعایت استانداردهای حفاظت و ایمنی و بهداشت در کار</p>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>- رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست</p> <p>- عدم دور ریز کاغذ و زمینه های گوناگون</p> <p>- عدم دور ریز اضافات مواد رنگی به محیط زیست</p> <p>- مدیریت پسماند</p>			

	زمان آموزش			عنوان : نقشه خوانی
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۱۰	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - میل های دومیل و قلاب بافی در سایزهای ۲۰ تا ۳۰ - انواع میل های تونسلی ، یو ، میل های دو سر ، میل های کمکی و ... - انواع دستگاههای ریسمانبافی ، موتیف ، شبکه و منگوله ساز - ژورنال های مختلف کتاب دنیای زیبای بافتنی دو میل و کتاب دنیای زیبای قلاببافی - متر قیچی - سنجاق های نشانه گذار و سنجاق های دانه نگه دار - و ابزارهای جانبی رایانه 	دانش :			
	- علائم اختصاری و نشانه ها			
	- روش طراحی و خواندن نقشه دومیل و قلاببافی			
	- روش طراحی و خواندن نقشه قلاب و نقشه دومیل و طرح های کامپیوتری			
	- مفهوم اندازه و شکل طرح			
	مهارت :			
	-بکارگیری علائم اختصاری و نشانه ها			
	-خواندن نقشه در طرح های متفاوت			
	-خواندن طرح های کامپیوتری			
	-خواندن ردیف در بافت			
	- تشخیص اندازه و شکل طرح			
	نگرش:			
	-رعایت نظم و ترتیب ودقت هنری			
	- پردازش خلاقیت و نوآوری			
	-بکارگیری صحیح مصرف مواد اولیه و مصرفی درحین کار			
-ایجاد اشتغالزایی و کارافرینی				
ایمنی و بهداشت:				
رعایت فواصل چشم تاکار				
-رعایت بهداشت فردی وعمومی				
-رعایت استانداردهای حفاظت و ایمنی و بهداشت در کار				
توجهات زیست محیطی :				
-رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست				
- عدم دور ریز کاغذ و زمینه های گوناگون				
- عدم دور ریز اضافات مواد رنگی به محیط زیست				
- مدیریت پسماند				

	زمان آموزش			عنوان: انجام بافت های اولیه
	جمع	عملی	نظری	
	۶۰	۵۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - میل های دومیل و قلاب بافی در سایزهای ۰ تا ۲۰ - انواع میل های تونسسی ، یو ، میل های دو سر ، میل های کمکی و ... - انواع دستگاههای ریسمانبافی ، موتیف ، شبکه و منگوله ساز - ژورنال های مختلف - کتاب دنیای زیبای بافتنی دو میل و کتاب دنیای زیبای قلاببافی - متر - قیچی - سنجاق های نشانه گذار و سنجاق های دانه نگه دار - کاموهای متفاوت - قیطان در هر نوع - و ابزارهای جانبی - رایانه 	دانش:			
				- انواع بافت های اولیه و کاربرد و علائم اختصاری هر کدام
				- مفهوم دانه و زنجیره
				- انواع دانه ها (بافت از رو و بافت از زیر) انواع پایه ها (پایه کوتاه و پایه بلند)
				- روش بافت انواع کشیاف ها
				- روش ساده بافی
	مهارت:			
				- بافت حلقه اولیه
				- کم و زیاد کردن دانه ها و پایه ها در ابتدا و انتهای رج جهت ایجاد خطوط
				- گره زدن نخ جدید در هنگام بافت
				- درست کردن حلقه جادویی به کمک قلاب و نخ و تشکیل دانه بوکل در دومیل
				- درست کردن زنجیره های اولیه در قلاب و دانه های اولیه در دو میل و ۴ میل
				- ایجاد جا دگمه، جیب ، یقه
				- بافت انواع حلقه آستین و آستین
	نگرش:			
				- رعایت نظم و ترتیب ودقت هنری
				- پردازش خلاقیت و نوآوری
				- بکارگیری صحیح مصرف مواد اولیه و مصرفی درحین کار
				- ایجاد اشتغالزایی و کارافرینی
	ایمنی و بهداشت:			
			رعایت فواصل چشم تاکار	
			- رعایت بهداشت فردی وعمومی	
			- رعایت استانداردهای حفاظت و ایمنی و بهداشت در کار	
توجهات زیست محیطی:				
			- رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست	
			- عدم دور ریز کاغذ و زمینه های گوناگون	
			- عدم دور ریز اضافات مواد رنگی به محیط زیست	
			- مدیریت پسماند	

	زمان آموزش			عنوان: سایزبندی و پیاده کردن الگوی مناسب
	جمع	عملی	نظری	
	۶۰	۳۰	۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - میل های دو میل و قلاب بافی در سایزهای ۰ تا ۲۰ - انواع میل های تونسسی ، یو ، میل های دو سر ، میل های کمکی و ... - انواع دستگاههای ریسمانبافی ، موتیف ، شبکه و منگوله ساز - ژورنال های مختلف - کتاب دنیای زیبای بافتنی دو میل و کتاب دنیای زیبای قلاببافی - متر - قیچی - سنجاق های نشانه گذار و سنجاق های دانه نگه دار - کاموهای متفاوت - قیطان در هر نوع - و ابزارهای جانبی - رایانه 	دانش :			
	- مفهوم کلی سایزبندی			
	- سایزبندی در پوشاک زنانه ، مردانه و خردسال			
	- سایزبندی در پاپوش ها و دستکش ها			
	مهارت:			
	- بافت یک ماتو یا پلیور مردانه			
	- بافت یک جفت دستکش			
	- بافت پاپوش			
	نگرش:			
	- رعایت نظم و ترتیب ودقت هنری			
	- پردازش خلاقیت و نوآوری			
	- بکارگیری صحیح مصرف مواد اولیه و مصرفی درحین کار			
	- ایجاد اشتغالزایی و کارافرینی			
	ایمنی و بهداشت:			
	رعایت فواصل چشم تا کار			
	- رعایت بهداشت فردی و عمومی			
	- رعایت استانداردهای حفاظت و ایمنی و بهداشت در کار			
توجهات زیست محیطی :				
- رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست				
- عدم دور ریز کاغذ و زمینه های گوناگون				
- عدم دور ریز اضافات مواد رنگی به محیط زیست				
- مدیریت پسماند				

	زمان آموزش			عنوان : قلاب بافی انواع پوشاک و لوازم تزئینی
	جمع	عملی	نظری	
	۵۰	۴۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - میل های دومیل و قلاب بافی در سایزهای ۰ تا ۲۰ - انواع میل های تونسی ، یو ، میل های دو سر ، میل های کمکی و ... - انواع دستگاههای ریسمانبافی ، موتیف ، شبکه و منگوله ساز - ژورنال های مختلف - کتاب دنیای زیبایی بافتنی دو میل و کتاب دنیای زیبای قلاببافی - متر - قیچی - سنجاق های نشانه گذار و سنجاق های دانه نگه دار - کاموهای متفاوت - قیطان در هر نوع - و ابزارهای جانبی - رایانه 	دانش :			
				-روش بافت نوعی پوشاک در سایز مشخص برای بزرگسال
				روش بافت انواع پوشاک (از جمله لباس و یا سارافون برای خردسال)
				- بافت میل تونسی برای بافتن یک نوع رومیزی و یا اشارپ
				- بافت لوازم تزئینی و انواع رومیزی
				مهارت :
				-بافت سارافون طرح دار در سایز بزرگسال
				-بافت پوشاک خردسال (از جمله لباس و سارافون و ...)
				-بافت با میل نونسی (از جمله رومیزی ، اشارپ و حتی لباس)
				-بافت لوازم آشپزخانه و انواع رومیزی
				نگرش:
				-رعایت نظم و ترتیب ودقت هنری
			- پردازش خلاقیت و نوآوری	
			-بکارگیری صحیح مصرف مواد اولیه و مصرفی درحین کار	
			-ایجاد اشتغالزایی و کارافرینی	
			ایمنی و بهداشت:	
			رعایت فواصل چشم تاکار	
			-رعایت بهداشت فردی وعمومی	
			-رعایت استانداردهای حفاظت و ایمنی و بهداشت در کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			-رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست	
			- عدم دور ریز کاغذ و زمینه های گوناگون	
			- عدم دور ریز اضافات مواد رنگی به محیط زیست	
			- مدیریت پسماند	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵۰	۴۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بافت دومیل انواع پوشاک و لوازم تزئینی
<ul style="list-style-type: none"> - میل های دومیل و قلاب بافی در سایزهای ۰ تا ۲۰ - انواع میل های تونسسی ، یو ، میل های دو سر ، میل های کمکی و ... - انواع دستگاههای ریسمانبافی ، موتیف ، شبکه و منگوله ساز - ژورنال های مختلف - کتاب دنیای زیبای بافتنی دو میل و کتاب دنیای زیبای قلاببافی - متر - قیچی - سنجاق های نشانه گذار و سنجاق های دانه نگه دار - کاموهای متفاوت - قیطان در هر نوع - و ابزارهای جانبی - رایانه 	دانش :			
				-روش بافت انواع پوشاک در سایز مشخص برای بزرگسال
				-روش بافت انواع پوشاک (از جمله لباس و یا سارافون برای خردسال)
				مهارت :
				-بافت مانتو در سایز بزرگسال
				-بافت پوشاک خردسال (از جمله لباس و سارافون و ...)
				-بافت یک نمونه شال طرح دار
				نگرش:
				-رعایت نظم و ترتیب ودقت هنری
				- پردازش خلاقیت و نوآوری
				-بکارگیری صحیح مصرف مواد اولیه و مصرفی درحین کار
			-ایجاد اشتغال زایی وکارافرینی	
			ایمنی و بهداشت:	
			رعایت فواصل چشم تاکار	
			-رعایت بهداشت فردی وعمومی	
			-رعایت استانداردهای حفاظت و ایمنی و بهداشت در کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			-رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست	
			- عدم دور ریز کاغذ و زمینه های گوناگون	
			- عدم دور ریز اضافات مواد رنگی به محیط زیست	
			- مدیریت پسماند	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵۰	۴۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بافت چند نمونه پوشاک و لوازم تزئینی با قلاب تونسسی
<ul style="list-style-type: none"> - میل های دومیل و قلاب بافی در سایزهای ۰ تا ۲۰ - انواع میل های تونسسی ، یو ، میل های دو سر ، میل های کمکی و ... - انواع دستگاہهای ریسمانبافی ، موتیف ، شبکه و منگوله ساز - ژورنال های مختلف - کتاب دنیای زیبای بافتنی دو میل و کتاب دنیای زیبای قلاببافی - متر - قیچی - سنجاق های نشانه گذار و سنجاق های دانه نگه دار - کاموهای متفاوت - قیطان در هر نوع - و ابزارهای جانبی - رایانه 	دانش :			
				-روش بافت انواع پوشاک با قلاب تونسسی
				- روش بافت خورشیدی
				- روش بافت مربع
				مهارت :
				-بافت کت و سارافون بچه گانه
				-بافت یک رو میزی خورشیدی
				-بافت شال و کلاه به روش مربع بافی
				نگرش:
				-رعایت نظم و ترتیب ودقت هنری
				- پردازش خلاقیت و نوآوری
				-بکارگیری صحیح مصرف مواد اولیه و مصرفی درحین کار
			-ایجاد اشتغالزایی وکارآفرینی	
			ایمنی و بهداشت:	
			رعایت فواصل چشم تاکار	
			-رعایت بهداشت فردی وعمومی	
			-رعایت استانداردهای حفاظت و ایمنی و بهداشت در کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			توجهات زیست محیطی :	
			-رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست	
			- عدم دور ریز کاغذ و زمینه های گوناگون	
			- عدم دور ریز اضافات مواد رنگی به محیط زیست	
			- مدیریت پسماند	

- برکه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کاموهای متفاوت	ویژه بافتنی	۱۰ متر	
۲	قیطان در هر نوع	ویژه بافتنی	۱۰ متر	
۳	انواع نخ	ویژه بافتنی	۱۰ متر	

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۲-۸ نفر در نظر گرفته شود .

- برکه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میل های دومیل و قلاب بافی	در سایزهای ۰ تا ۲۰	۱۵ عدد	
۲	انواع میل ها	تونسی ، یو ، میل های دو سر ، میل های کمکی و ...	۱۵ عدد	
۳	انواع دستگاه	ریسمان بافی ، موتیف ، شبکه و منگوله ساز	۱۵ عدد	
۴	متر	معمولی	۱۵ عدد	
۵	قیچی	معمولی	۱۵ عدد	
۶	سنجاق	نشانه گذار و سنجاق های دانه نگه دار	۱۵ عدد	
۷	ابزار	جانبی رایانه	۱ عدد	
۸	دستگاه	آسان بافت	۱۵ عدد	
۹	قلاب	فرشینه	۱۵ عدد	
۱۰	دستگاه	بافت موتیف	۱۵ عدد	
۱۱	دستگاه	منگوله ساز	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار بر اساس استاندارد در اختیار فرد آموزش گیرنده قرار خواهد گرفت.