

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

استاندارد آموزش شایستگی

تری‌کوبافی

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شایستگی

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۷	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل				شناسه شایستگی		نسخه

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۹/۱۰/۷

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۰۰۰۶۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی: صنایع دستی (بافت)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	مریم موسی زاده	دیپلم	کودک یاری	مربی آموزشگاه آزاد	۱۲ سال
۲	صدیقه رسولی مقدم	کارشناسی	طراحی دوخت	مربی سازمان	۲۰ سال
۳	زهرا شاه حسینی	کارشناسی	مکانیک	کارشناس آموزش و پژوهش	۱۴ سال
۴	فروزنده جهانداری	کارشناسی	مهندسی نرم افزار	کارشناس موسسات کار آموزی ازاد	۱۴ سال
۵	مینانظری	کارشناسی	حقوق	مربی آموزشگاه آزاد	۱۰ سال
۶	میترا نظری	کارشناسی	شیمی محض	مربی آموزشگاه آزاد	۷ سال
۷	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (بافت)	۱۴ سال

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
دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸
تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸
آدرس الکترونیکی : rpc@irantvto.ir

تعاریف :

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

صلاحیت حرفه‌ای مربیان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان 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 :

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

نام استاندارد آموزش شایستگی:	
تریکوبافی	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
تریکوبافی یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی (بافت) است که شامل کارهای آماده سازی مواد اولیه و ابزار در تریکوبافی، انجام بافت اولیه، انجام تریکو بافی، شستشو و نگهداری بافته های تریکو، بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات تریکو بافی می باشد و در ضمن این شایستگی با مشاغل قلاب بافی در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد ،	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۸ ساعت
- زمان کارورزی	: ۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
- فوق دیپلم صنایع دستی با ۲ سال سابقه کار مرتبط - دیپلم با ۴ سال سابقه کار مرتبط	

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

تریکو بافی با استفاده از نخ و قلاب ، انواع وسایل تزئینی و کاربردی را با طرح ها و تکنیک های متفاوتی می بافد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (اصطلاحات مشابه جهان

Knitting

* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این است

- قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی

- کیف باف

- قلاب بافی ایرلندی

* 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 شایستگی

– کارها

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	آماده سازی مواد اولیه و ابزار در تریکو بافی	۲	۳	۵
۲	انجام بافت اولیه	۸	۲۷	۳۵
۳	انجام تریکو بافی	۸	۴۰	۴۸
۴	شستشو و نگهداری بافته های تریکو	۲	۳	۵
۵	بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات تریکو	۲	۴	۶
	جمع ساعات	۲۲	۷۸	۱۰۰

	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی مواد اولیه و ابزار در تریکو بافی
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۳	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع نخ (ضخیم و نازک) - انواع قلاب سایز ۵ تا ۹ - پارچه تریکو - روپوش				دانش :
				- انواع نخ از نظر ضخامت
				- انواع قلاب از نظر جنس (فلزی، چوبی، ژله ای و پلاستیکی)
				- انواع قلاب از شماره ۵ تا ۹
				مهارت :
				- انتخاب نخ متناسب با نوع محصول
				- انتخاب قلاب متناسب با ضخامت نخ
				- آماده سازی نخ با استفاده از پارچه تریکو
				نگرش :
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	عنوان : انجام بافت اولیه		
	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	۸	۲۷	۳۵
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- نخ تریکو - انواع قلاب ساینز ۹تا۵ - روپوش - گیره نشانه گذار - پارچه رنگی - قیچی			دانش :
			- روش بافت پایه در تریکو بافی (پایه کوتاه و بلند)
			- روش ایجاد حلقه جادویی و زنجیره بافی
			- نحوه بافت گندمی
			- نحوه زدن بست و لبه گیری
			مهارت :
			- بافت پایه کوتاه و بلند با نخ تریکو
			- بافت حلقه جادویی و زنجیره بافی
			- بافت گندمی
			- بافت انواع بست و لبه گیری
			نگرش :
			- رعایت اخلاق حرفه ای
			- صرفه جویی در مواد مصرفی ، انرژی و زمان
			ایمنی و بهداشت :
			- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
			- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
			- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
			توجهات زیست محیطی :
			- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آنها

	عنوان : انجام تریکو بافی		
	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	۸	۴۰	۴۸
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- نخ تریکو - انواع قلاب سایز ۹ تا ۵ - روپوش - پارچه تریکو - قیچی - نخ - سوزن - انواع پارچه (نخی، جیر، کتان و نمد) - انواع کفی (چوبی و پلکسی) - روبان - سنجاق نشانه گذار	دانش :		
	- روش بافت انواع کفی و جداسازی دیواره		
	- روش بافت تریکوبا توجه به نوع محصول (فندق، عروسکی، اشکال هندسی، بارانی، خرچنگی، ستاره ای و معکوس)		
	- روش بافت سبد درب دار		
	- روش اضافه کردن نخ رنگی در حین بافت		
	- روش ایجاد تزیینات متناسب با نوع بافت (روبان دوزی، مرصع کاری و تکه دوزی)		
	مهارت :		
	- بافت کفی و جداسازی دیواره		
	- بافت کفی مستطیل و مربع بازنجیره بافی		
	- بافت کفی گرد با حلقه جادویی		
	- بافت واتصال کفی چوبی (قلب، بیضی و شش ضلعی) به بدنه		
	- انجام بافت فندق، عروسکی، اشکال هندسی، بارانی، خرچنگی، ستاره ای و معکوس		
	- ایجاد تغییر در سایز بدنه با اضافه یا کم کردن دانه		
	- بافت سبد درب دار		
	- اضافه کردن نخ رنگی در حین کار		

	زمان آموزش			عنوان : انجام تریکو بافی
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				- مرصع کاری بر روی محصول
				- دوخت روبان های رنگی به بافت
				- تکه دوزی بر روی محصول
				- نگرش
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آنها

	عنوان : شستشو و نگهداری بافت های تریکو		
	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	۲	۳	۵
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- دانش :			
- روش شستشو و خشک کردن			
- انواع لکه و مواد لکه بر			
- روش نگهداری از بافته های تریکو			
- مهارت :			
- شستشوی بافت تریکو			
- خشک کردن بافت			
- لکه زدایی از بافت تریکو			
- نگهداری از بافته های تریکو			
- نگرش :			
- رعایت اخلاق حرفه ای			
- صرفه جویی در مواد مصرفی ، انرژی و زمان			
- ایمنی و بهداشت :			
- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
- رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار			
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش و دستکش)			
- توجهات زیست محیطی :			
- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح انها			

	عنوان: بسته بندی، بازاریابی و فروش محصول		
	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	۲	۴	۶
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- بروشور - جعبه مقوایی در ابعاد مختلف - روپوش	دانش :		
	- مفهوم مدیریت کارگاهی		
	- مفهوم تبلیغات		
	- مفهوم بسته بندی		
	- ویژگیهای ارتباط مردمی و اجتماعی (نمایشگاهها و فرصتهای شغلی		
	مهارت :		
	- ایجاد انگیزه در مشتری و جلب رضایتمندی		
	- بکارگیری روشهای تبلیغاتی صحیح		
	- بسته بندی کالا و محصول		
	- برنامه ریزی جهت شرکت در نمایشگاه ها		
	- بازاریابی و فروش محصولات		
	نگرش :		
	- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان		
	- رعایت اخلاق حرفه ای		
	ایمنی و بهداشت :		
	- رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار		
	- رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار		
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)		
	توجهات زیست محیطی :		
	- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آنها		

– برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کارآموز	۱۵۰×۶۰ سانتی متر	۸ عدد	
۲	سشوار دستی	معمولی	۱ دستگاه	
۳	پایه توری	فلزی	۱ عدد	
۴	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۵	صندلی کارآموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۶	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۷	رایانه	با تمام متعلقات	۱ دستگاه	
۸	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۹	صندلی مربی	چرمی (چرخ دار و گردان)	۱ عدد	
۱۰	میز رایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	
۱۱	تخته وایت برد	۷۰×۱۰۰ سانتی متر	۱ 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	نخ	تریکو در رنگهای مختلف	از هر کدام ۲ کیلو	
۲	مواد شوینده	مایع	۱ لیتر	
۳	پارچه	کتان، جیر و نخی	از هر کدام ۱ متر	
۴	روپوش	نخی	۱ دست	
۵	تخته پاکن	وایت برد	۱ عدد	
۶	جعبه مقوایی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۷	ماژیک	وایت برد	۲ عدد	
۸	دستکش	یکبار مصرف	۱۵ عدد	
۹	سوزن	روبان دوزی و خیاطی	از هر کدام ۱۵ عدد	
۱۰	سوزن	پلاستیکی	۵ عدد	
۱۱	روبان	۰,۵ تا ۲ سانتی	از هر کدام ۴ متر	
۱۲	پارچه	تریکو	۳ متر	

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	۵ عدد	
۲	قلاب	از شماره ۰ تا ۱۵	از هر کدام ۱۵ عدد	
۳	گیره نشانه گذار	پلاستیکی	۱ بسته	
۴	چسب حرارتی	کوچک	۵ عدد	
۵	متر	پلاستیکی	۵ عدد	
۶	کفی	چوبی و پلکسی	از هر کدام ۱۵ عدد	
۷	برس شستشو	پلاستیکی	۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.