

استاندارد آموزش شایستگی

کاربافی

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شایستگی

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

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۴۰۰/۱۲/۸

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۰۰۱۲۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنایع دستی (بافت)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	الهام معصومی	کارشناسی ارشد	نقاشی	مربی سازمان	۲۰ سال
۲	فاطمه شریفزاده	دیپلم	ادبیات	کارباف	۱۸ سال
۳	عصمت آقایی میبدی	زیر دیپلم	کاربافی	کارباف	۱۸ سال
۴	حسین حسینی	دیپلم	علوم تجربی	کارباف	۵۰ سال
۵	بی بی زهرا جمالیان	زیر دیپلم	کاربافی	کارباف	۳۲ سال
۶	معصومه طاهری سرشت	کارشناسی ارشد	هنر اسلامی	مدرس دانشگاه و مدیر آموزشگاه آزاد	۳۰ سال
۶	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (بافت)	۱۵ 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 برنامه ریزی درسی
تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸
تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸
آدرس الکترونیکی : rpe@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:	
کاربافی	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>کار بافی یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی (بافت) است که شامل کارهای آماده سازی مواد اولیه ، چله دوانی ،انتقال چله روی دستگاه کار بافی ، بافت پارچه کار ، تکمیل نهایی کار، بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات می باشد . در ضمن این شایستگی با مشاغل دارایی باف ، شعر باف و چادر شب باف در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>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</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۰۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۲ 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 :	
<p>-فوق دیپلم صنایع دستی با ۲ سال سابقه کار مرتبط -دیپلم با ۴سال سابقه کار مرتبط</p>	

- تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

کار بافی نوعی پارچه کاربردی و مصرفی با تاروپودی از جنس نخ پنبه ای و طرح های بسیار ساده و متنوع چهارخانه، راه راه و غیره که به رنگهای مختلف با استفاده از دستگاه های سنتی کاربافی و تکنیک های بافت برطبق اصول بافت تولید می شود .

- اصطلاح انگلیسی استاندارد (اصطلاحات مشابه جهانی) :

carbafi

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

- دارایی باف

- شعربافی

- چادر شب باف

- ترمه بافی با دست (انگشتبافی)

- 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	۲	۱۲	۱۴
۲	چله دوانی	۲	۲۷	۲۹
۳	انتقال چله بر روی دستگاه کاربافی	۲	۱۸	۲۰
۴	بافت پارچه کار	۲	۲۸	۳۰
۵	تکمیل نهایی کار	۲	۴	۶
۶	بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات	۲	۴	۶
	جمع ساعات	۱۲	۹۳	۱۰۵

	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی مواد اولیه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۱۲	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ پنبه				دانش :
ماسوره				نخ پنبه و ویژگی های آن
ماکو				نحوه آهارزنی نخ مخصوص تار و پود
دستگاه ماسوره پیچی				نحوه ماسوره پیچی و قراردادن در ماکو
روپوش				نحوه کارکردن با دستگاه ماسوره پیچی
دستگاه کاربافی				مهارت :
آهار				انتخاب نخ متناسب با ضخامت پارچه ، طرح و بافت
ماسک				آهار زنی نخ های تار و پود
روپوش				ماسوره پیچی نخ جهت پود بافت
				قرار دادن ماسوره در ماکو
				پیچاندن کلاف به دور قلمبک جهت چله دوانی
	نگرش:			
	-رعایت اخلاق حرفه ای			
	-مدیریت زمان			
	-صرفه جویی در مواد مصرفی			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)			
	-رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			
	-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن			
	-مدیریت انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : چله دوانی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۹	۲۷	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
نخ پنبه				انواع طرح پارچه (راه راه، چهارخانه ریز و درشت رنگی یا ساده)
شانه				روش محاسبه تراکم پارچه
منجنیق				نحوه آماده سازی میخ های منجنیق و نصب آن
متر				نحوه پیاده سازی طرح روی منجنیق
قیچی				انواع چله دوانی (تک رنگ و چند رنگ)
کاتر				نحوه انتقال تارها از قلمبک به منجنیق
ورد				نحوه انتقال تار از منجنیق به ورد
روپوش				
ماسک				
				مهارت
				انتخاب طرح پارچه (راه راه ، چهارخانه ریز و درشت رنگی یا ساده) متناسب با کاربرد آن
				محاسبه تراکم پارچه
				آماده سازی منجنیق و نصب آن براساس متراژ پارچه
				پیاده سازی طرح روی منجنیق
				انتقال تار از قلمبک به منجنیق
				انتقال نخ های تاراز ورد
	نگرش:			
	-رعایت اخلاق حرفه ای			
	-مدیریت زمان			
	-صرفه جویی در مواد مصرفی			

	زمان آموزش			عنوان : چله دوانی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی : - تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن - مدیریت انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : انتقال چله بر روی دستگاه کاربافی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۸	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
قلاب				دانش :
ورد				اجزای تشکیل دهنده دستگاه کاربافی و کاربرد هر کدام (نشیمن
ماسک				گاه، جیکوک، شجره، هلمین، شانه، دندونه، دفتین، گرت)
روپوش				نحوه تنظیم قطعات دستگاه
دستگاه کاربافی				نحوه انتقال نخ های چله از ورد به شانه
نخ پنبه				نحوه قرار گرفتن چله روی نورد
				مهارت
				تنظیم قطعات دستگاه
				انتقال نخ های چله از میان دندانه ها توسط قلاب
				نصب تارهای رد شده از ورد و شانه روی نورد
				نگرش:
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- مدیریت زمان
				- صرفه جویی در مواد مصرفی
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن
				- مدیریت انرژی

	زمان آموزش			عنوان : بافت پارچه کار
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۸	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دستگاه کاربافی				دانش :
دفتین				انواع نخ تار براساس طرح ، جنسیت ، رنگ و ضخامت
نخ پنبه				نحوه ماسوره پیچی و قراردادن ماسوره در ماکو
ماکو				نحوه تنظیم متیز برای ثابت نگه داشتن پهنای پارچه
ماسوره				نحوه دفتین زنی براساس تراکم پارچه کار
دستگاه ماسوره پیچی				نحوه پارچه پیچی متناسب با متراژ پارچه و دورپیچ
پارچه پیچ				مهارت :
سر گیره				انتخاب نخ مناسب براساس طرح ، جنسیت ، رنگ و ضخامت
قیچی				ماسوره پیچی و قراردادن ماسوره در ماکو
				تنظیم دقیق متیز برای ثابت نگه داشتن پهنای پارچه
				دفتین زنی بر اساس تراکم پارچه
				پارچه پیچی متناسب با متراژ پارچه و دورپیچ
				نگرش:
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				-مدیریت زمان
				- صرفه جویی در مواد مصرفی
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)
				-رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن
				-مدیریت انرژی

	زمان آموزش			عنوان : تکمیل نهایی کار
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دستگاه کار بافی دفتین نخ پنبه کاتر متر قیچی				دانش :
				نحوه برش کاری پارچه کار
				نحوه تمیز کاری سطح پارچه
				نحوه بافت ریشه
				نحوه دوخت آستری و اضافه کردن تزئینات
				مهارت :
				برش پارچه
				تمیز کردن نخ های اضافی و ضایعات از روی پارچه
				بافت ریشه
				دوخت آستری و اضافه کردن تزئینات
	نگرش:			
	-رعایت اخلاق حرفه ای			
	-مدیریت زمان			
	-صرفه جویی در مواد مصرفی			
ایمنی و بهداشت :				
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)				
-رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار				
-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
توجهات زیست محیطی :				
-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				
-مدیریت انرژی				

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

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دستگاه ماسوره پیچی	چوبی یا فلزی	۱ دستگاه	
۲	ماسوره	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۱۰ عدد	
۳	ماکو	چوبی	۴ عدد	
۴	دفتین	فلزی	۲ عدد	
۵	غلتنک	چوبی یا فلزی	۵ عدد	
۶	شانه	چوبی یا فلزی	۵ عدد	
۷	منجیق	چوبی یا فلزی	۵ عدد	
۸	دستگاه سنتی کار بافی	چوبی یا فلزی (ویژه کار بافی)	۲ دستگاه	
۹	صندلی مربی	چرخ دار و گردان	۱ عدد	
۱۰	رایانه	باتمام متعلقات	۱ دستگاه	
۱۱	میز مربی	چوب یا فلزی	۱ عدد	
۱۲	صندلی کارآموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۱۳	میز رایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	
۱۴	میز کارآموز	۶۰ * ۱۲۰ Cm	۸ عدد	
۱۵	تخته وایت برد	۷۰ * ۱۰۰ Cm	۱ عدد	
۱۶	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۱۷	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	متر	پارچه ای یا پلاستیکی	۲ عدد	
۲	قیچی	کوچک و متوسط	از هر کدام ۵ عدد	
۳	کاتر	معمولی	۵ عدد	
۴	اسپری آب	معمولی	۲ عدد	
۵	سرگیره	فلزی	۱۵ عدد	
۶	پارچه پیچ	فلزی یا چوبی	۱۵ عدد	
۷	ورد	متناسب با دستگاه	۳۰ عدد	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد مواد مصرفی

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نخ	پنبه	۵ کیلوگرم	
۲	آهار	گیاهی	۱ کیلو	
۳	ماژیک	وایت برد	۳ عدد	
۴	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۵	روپوش	نخی	۱ دست	
۶	بروشور	دولتی	۱۵ عدد	
۷	ماسک	بهداشتی	۱۵ عدد	

توجه :

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