

استاندارد آموزش شایستگی

معرق کاری پارچه

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شایستگی

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

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۳۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنایع دستی (دوخت های سنتی)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	شهناز فخری	کارشناسی	صنایع دستی	مری سازمان	۲۱سال
۲	شهناز دلارام	کارشناسی	طراحی دوخت	مری سازمان	۱۰سال
۳	طاهره آیین	کارشناسی ارشد	مدیریت آموزشی	رییس مرکز فنی و حرفه ای	۲۱سال
۴	حمیدرضا ایزدبخش	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - مهندسی زلزله	کارشناس پژوهش	۱۱سال
۵	منا منتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کار گروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (دوخت های سنتی)	۱۵سال
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش :

طی جلسه ای که در تاریخ ۱۴۰۰/۶/۲۷ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (دوخت های سنتی) برگزار گردید استاندارد آموزش شغل معرق کارپارچه با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۷۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شایستگی معرق کاری پارچه با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۳۱ مورد تأیید قرار گرفت .

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 : 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:	
معرق کاری پارچه	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>معرق کاری پارچه یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی(دوخت های سنتی) می باشد که شامل کارهای انتخاب طرح و انتقال آن روی پارچه ،برش کاری پارچه ، معرق کاری روی اجسام (سفال ، چوب و پلاستیک) و بسته بندی ،بازاریابی و فروش محصولات می باشد در ضمن این شایستگی با مشاغل مانند چهل تکه دوزبا دست 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	: ۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۰ 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 صنایع دستی با ۲ سال سابقه کار مرتبط	
-دیپلم با ۴ سال سابقه کار	

*** تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی) :**

معرق کاری پارچه با استفاده از طرح های هندسی و غیر هندسی ، برشکاری پارچه و چسباندن آنها در کنار هم بر روی زمینه کار انجام می شود.

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

Mosaicism textile

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

-تکه دوز با چرخ

-چهل تکه دوز با دست

*** 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	انتخاب طرح و انتقال آن روی پارچه	۵	۱۰	۱۵
۲	برشکاری پارچه	۱۰	۲۰	۳۰
۳	مغرق پارچه روی اجسام (سفال ، چوب و پلاستیک)	۱۰	۳۵	۴۵
۴	بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات	۵	۵	۱۰
	جمع ساعات	۳۰	۷۰	۱۰۰

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب طرح و انتقال روی پارچه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاغذ A4				دانش :
- تخته شاسی				- تعاریف و مفاهیم ابزار اثر گذار و اثر پذیر
- پاک کن				- تعاریف خط و انواع خط
- کاربن				- انواع اشکال هندسی و غیر هندسی و کاربرد آن
- مداد				- روش انتقال طرح روی پارچه
- روپوش				مهارت :
- خط کش				- انتخاب ابزارهای اثر گذار و اثر پذیر
- دفتر یادداشت				- انتخاب طرح با توجه به زمینه کار
- کاربن				- ترسیم اشکال (هندسی و غیر هندسی)
				- انتقال طرح روی پارچه
				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 آن

	زمان آموزش			عنوان : برشکاری پارچه
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-کاتر				دانش :
-انواع پارچه(نخی، جیر، کنفی و ساتن) -روپوش -طرح				-انواع پارچه (نخی، جیر، کنفی و ساتن) -انواع ملزومات برش(قیچی و کاتر) -روش برشکاری با توجه به طرح
-خط کش				مهارت :
-قیچی				-انتخاب پارچه متناسب با طرح -برش پارچه متناسب با طرح
				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 آن

	زمان آموزش			عنوان : معرق پارچه روی اجسام(سفال ، چوب وپلاستیک)
	جمع	عملی	نظری	
	۴۵	۳۵	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-پارچه -انواع ظروف سفالی - چسب دوطرفه - قلمو -کاتر -قیچی - چوب -پلاستیک -چسب DM5 -روپوش				دانش : -انواع ابزار و وسایل مورد نیاز (قلمو ، کاتر و قیچی) -روش انتخاب زمینه مناسب با اجسام -روش انتخاب طرح پارچه -روش چسباندن پارچه روی اجسام
				مهارت : -انتخاب ابزار مورد نیاز (قلمو- کاتر -قیچی) -انتخاب زمینه مناسب با اجسام -انتخاب طرح پارچه -انتقال طرح روی اجسام -چسباندن قطعات پارچه روی اجسام
				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 آن

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۵	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-بروشور -جمعه های مقوایی در ابعاد مختلف				دانش :
				-مفهوم مدیریت کارگاهی -مفهوم تبلیغات -مفهوم بسته بندی -ویژگی های ارتباط مردمی واجتماعی(نمایشگاه و فرصت شغلی)
				مهارت :
				-ایجاد انگیزه برای مشتری -بکارگیری روش های تبلیغاتی -بسته بندی کالا و محصول -برنامه ریزی جهت شرکت در نمایشگاه ها -بازاریابی و فروش محصولات
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار -رعایت بهداشت فردی وعمومی هنگام کار -استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش)
			توجهات زیست محیطی :	
			-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن	

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	رایانه	با تمام متعلقات	۱ دستگاه	
۲	جعبه کمک‌های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۳	تخته وایت برد	۷۰*۱۰۰Cm	۱ عدد	
۴	میز مریبی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۵	صندلی کار آموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۶	صندلی مریبی	چرمی (چرخ دار و گردان)	۱ عدد	
۷	کپسول آتش نشانی	پودر خشک - ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۸	میز کار آموز	۶۰*۱۵۰Cm	۳ 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	مداد	HB	۱۵ عدد	
۲	پاک کن	معمولی	۱۵ عدد	
۳	چسب	دوطرفه	۱۵ عدد	
۴	پارچه	نخی ، جیر ، کنفی وساتن	از هر کدام ۱۵ متر	
۵	سفال	بشقاب و گلدان	از هر کدام ۱۵ عدد	
۶	چسب	DM5	۱۵ عدد	
۷	کاغذ	A4	یک بسته	
۸	چوب	ابعاد ۳۰*۴۰cm	۱۵ عدد	
۹	ظروف	پلاستیکی	۱۵ عدد	
۱۰	بروشور	دو لته	۱۵ عدد	
۱۱	جعبه مقوایی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۱۲	روپوش	نخی	۱ دست	

توجه :

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

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قیچی	ساده	۱۵ عدد	
۲	کاتر	کوچک	۱۵ عدد	
۳	قلمو	سر تخت	۱۵ عدد	
۴	تخته شاسی	A3	۱۵ عدد	
۵	خط کش	فلزی	۵ عدد	
۶	متر	ساتی	۵ عدد	

توجه:

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