



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

تکه دوزی با موکت

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شایستگی

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

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۴۰۰/۵/۱۵

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۱۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: صنایع دستی (دوخت های سنتی)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	فریبا جلالی	کارشناسی ارشد	صنایع دستی	مربی سازمان	۲۰ سال
۲	زکویه هادیان	کارشناسی	طراحی پارچه و لباس	مربی سازمان	۲۰ سال
۳	نصرت صیادیان	کارشناسی	مدیریت خانواده	مربی سازمان	۳۰ سال
۴	حمیده پوراحمدیه	کارشناسی	ریاضی کاربردی	مربی سازمان	۱۲ سال
۵	فاطمه جلالی	کارشناسی	طراحی دوخت	موسس و مدیر آموزشگاه آزاد	۲۵ سال
۶	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی دوخت های سنتی	۱۵ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش:

طی جلسه ای که در تاریخ ۱۴۰۰/۱/۱۷ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (دوخت های سنتی) برگزار گردید استاندارد آموزش شغل تکه دوز با موکت با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۳۸۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شایستگی تکه دوزی با موکت با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱۱ مورد تأیید قرار گرفت.

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

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:	
تکه دوزی با موکت	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
تکه دوزی با موکت یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی (دوخت های سنتی) است که شامل کارهای انجام دوخت های پایه، رنگ شناسی، انتقال طرح روی موکت ، برش و اتصال تکه های موکت ، آسترکشی، تکمیل نهائی کار ، بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات می باشد و در ضمن این شایستگی با مشاغل فروشگاه های موکت در ارتباط می باشد.	
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	: ۱۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۰۰ 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 مرتبط	

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی):

تکه دوزی با موکت شامل برش و اتصال تکه های بریده شده به وسیله چسب و دوخت های پایه می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (اصطلاحات مشابه جهانی):

Applique With Carpet

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

- تکه دوز و مرصع 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	انجام دوخت های پایه	۵	۲۰	۲۵
۲	رنگ شناسی	۳	۷	۱۰
۳	انتقال طرح روی موکت	۵	۱۵	۲۰
۴	برش و اتصال تکه های موکت	۵	۲۹	۳۴
۵	آسترکشی	۲	۸	۱۰
۶	تکمیل نهایی کار	۲	۱۳	۱۵
۷	بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات	۲	۴	۶
جمع ساعات		۲۴	۹۶	۱۲۰

	زمان آموزش			عنوان : انجام دوخت های پایه
	نظری	نظری	نظری	
	۲۵	۲۰	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع سوزن(بیتوین، چنایل، دارنینگ، تاپستری و رفو) -انواع نخ (عمامه و کاموا) -انواع پارچه(نمد، فوتر و ماهوت) - قیچی	دانش :			
	-انواع سوزن(بیتوین، کرول، چنایل، دارنینگ، تاپستری و رفو)			
	-انواع نخ (عمامه و کاموا)			
	-انواع پارچه (نمد، فوتر و ماهوت)			
	-روش انجام دوخت های پایه (کوک ساده، بخیه ساده، شلال، دندان موشی، ساقه دوزی، ساتن دوزی، دانه دوزی، گره فرانسوی، دوخت زنجیره ، زیگزاگ، دوخت پتویی و دوخت پر)			
	مهارت :			
	-انتخاب سوزن(بیتوین، کرول، چنایل، دارنینگ، تاپستری و رفو)			
	-انتخاب نخ (عمامه و کاموا)			
	-انجام دوخت های پایه (کوک ساده، بخیه ساده، شلال، دندان موشی، ساقه دوزی، ساتن دوزی، دانه دوزی، گره فرانسوی، دوخت زنجیره ، زیگزاگ، دوخت پتویی، دوخت پر)			
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان			
	ایمنی و بهداشت :			
- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار - استفاده از وسایل حفاظتی فردی(روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار				
توجهات زیست محیطی :				
-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				

	زمان آموزش			عنوان : رنگ شناسی
	نظری	نظری	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاغذ				دانش :
- مداد				-انواع رنگ سرد، گرم و خنثی
- پاک کن				-دایره رنگ
- میز نور				-مبانی رنگ (کمپوزسیون رنگی، تضاد رنگی، رنگ های مکمل)
-مداد رنگی				-تونالیتته رنگی (مفهوم سایه روشن)
				مهارت:
				-اجرای دایره رنگ
				-اجرای ترکیب بندی و تضاد رنگ ها
				-اجرای تونالیتته رنگی
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				-صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				- استفاده از وسایل حفاظتی فردی(روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : انتقال طرح روی موکت
	نظری	نظری	نظری	
	۲۰	۱۵	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاغذ				دانش :
- کاربن				-انواع موکت (نمدی، کبریتی و طرح دار)
- شابلون				-انواع طرح (عروسکی، مناظر، بته جقه، قالیچه ای و محرابی)
- گچ				- نحوه بزرگ نمودن طرح
- صابون				- نحوه انتقال طرح روی موکت
- ماژیک				مهارت :
- مدادشمعی				- انتخاب موکت متناسب با کاربرد آن
- انواع موکت (نمدی، کبریتی و طرح دار)				-انتخاب طرح (عروسکی، مناظر، بته جقه، قالیچه ای و محرابی) با توجه به نوع محصول
- انواع طرح (عروسکی، مناظر، بته جقه، قالیچه ای و محرابی)				- بزرگ نمودن طرح
				- انتقال طرح روی موکت
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				- استفاده از وسایل حفاظتی فردی (روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : برش و اتصال تکه های موکت
	نظری	نظری	نظری	
	۳۴	۲۹	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع موکت (نمدی وکبریستی) - کاتر - قیچی دستی بزرگ - قیچی برقی - هویه برقی - سمبه شماره ۲۰۱ - مشته - تخته کار - خط کش فلزی - انواع چسب (موکت، حرارتی و مایع) - کاردک				دانش : - انواع ابزار سوراخ کاری (هویه برقی، سمبه شماره ۲۰۱) - نحوه برش موکت بر اساس الگو - روش اتصال تکه های بریده شده به یکدیگر - نحوه دوخت موکت متناسب با طرح مهارت : - برش موکت بر اساس الگو - اتصال تکه های بریده شده به یکدیگر - دوخت موکت متناسب با طرح نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار - استفاده از وسایل حفاظتی فردی (روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار توجهات زیست محیطی : - تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : آسترکشی
	نظری	نظری	نظری	
	۱۰	۸	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع آستر(نمدی، گونی، کنفی یا نایلونی) -انواع چسب(موکت، حرارتی و قطره ای) -قیچی دستی بزرگ -قیچی برقی				دانش :
				- انواع آستر (نمدی، گونی، کنفی یا نایلونی)
				- نحوه برش آسترموکت
				-نحوه اتصال آستر به موکت
				مهارت :
				- برش آسترموکت
				- اتصال آستر به موکت
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
			- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار - استفاده از وسایل حفاظتی فردی(روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن	

	زمان آموزش			عنوان : تکمیل نهایی کار
	نظری	نظری	نظری	
	۱۵	۱۳	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع سوزن(بیتوین، چنایل، دارنینگ، تاپستری و رفو) -نخ (عمامه و کاموا) - قیچی دستی بزرگ - خط کش فلزی	دانش :			
	- نحوه قاب دوزی(سجاف دوزی)			
	- نحوه کناره دوزی با توجه به نوع محصول			
	- نحوه ریشه گذاری در لبه کار و گره زدن ریشه			
	مهارت :			
	- قاب دوزی(سجاف دوزی)			
	- کناره دوزی با توجه به نوع محصول			
	- ریشه گذاری در لبه کار و گره زدن ریشه			
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	-صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
	- استفاده از وسایل حفاظتی فردی(روپوش)			
- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار				
توجهات زیست محیطی :				
-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	نظری	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات
-بروشور -لوله پولیکا -لوله مقوایی(کارتن) -جعبه 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 محصول			
	-برنامه ریزی جهت شرکت در نمایشگاه			
	-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				
- استفاده از وسایل حفاظتی فردی(روپوش)				
- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار				
توجهات زیست محیطی :				
-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز نور	۷۰*۵۰cm	۱ عدد	
۲	میز کارآموز	۱۰۰*۶۰cm	۸ عدد	
۳	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۴	تخته وایت برد	۷۰*۱۰۰cm	۱ عدد	
۵	رایانه	با تمام متعلقات	۱ دستگاه	
۶	صندلی مربی	چرمی (چرخ دار و گردان)	۱ عدد	
۷	صندلی کارآموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۸	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۹	جعبه های کمک اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۱۰	میزرایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	
۱۱	قیچی برقی	بزرگ	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
۲	کاتر	متوسط	۱۵ عدد	
۳	قیچی دستی	بزرگ	۱۵ عدد	
۴	سمبه	شماره ۲۱	از هر کدام ۱۵ عدد	
۵	مشته	چدن	۱۵ عدد	
۶	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱۵ عدد	
۷	خط کش	فلزی	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	تخته پاک کن	معمولی	۱ عدد	
۲	ماژیک وایت برد	دررنگ های مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۳	سوزن	بیتوین، چنایل، دارنینگ، تاپستری و رفو	از هر کدام ۱ بسته	
۴	نخ	عمامه و کاموا	در چند رنگ	
۵	پارچه	نمد، فوتر و ماهوت	از هر کدام ۱۵ متر	
۶	مداد	HB	۱۵ عدد	
۷	پاک کن	معمولی	۱۵ عدد	
۸	مداد رنگی	۶ رنگ	۱۵ بسته	
۹	کاغذ پوستی	A1	۱۵ برگ	
۱۰	کاربن	A4	۱۵ برگ	
۱۱	شابلون	دایره و بیضی	از هر کدام ۱ عدد	
۱۲	صابون	خیاطی	۵ عدد	
۱۳	ماژیک	معمولی	۵ عدد	
۱۴	مداد شمعی	معمولی	۵ عدد	
۱۵	موکت	نمدی، کبریتی، طرح دار	از هر کدام ۱۰ متر	
۱۶	طرح	عروسکی، مناظر، بته بقه، قالیچه ای و محرابی	از هر کدام ۱ عدد	
۱۷	آستر	نمدی، گونی، کنفی یا نایلونی	از هر کدام ۵ متر	
۱۸	نخ های مناسب ریشه	کاموا و نخ قالی	از هر کدام ۵ کلاف	
۱۹	چسب	موکت	۵ کیلو	
۲۰	چسب	حرارتی	۵۰ عدد	
۲۱	چسب	فطره ای	۱۵ عدد	
۲۲	کاردک	فلزی یا پلاستیکی	۱۵ عدد	
۲۳	جعبه مقوایی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۲۴	لوله	پولیکا	۳ عدد	
۲۵	لوله	مقوایی (کارتن)	۳ عدد	
۲۶	بروشور	دو لتی	۱۵ عدد	
۲۷	گچ	مخصوص تخته سیاه	۱۵ عدد	
۲۸	روپوش	نخی	۱ دست	

توجه:

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

