



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

سوزندوزی چوطل

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شایستگی

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

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۴۰۰/۶/۸

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۲۱

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	اسما نارویی	کارشناسی	مدیریت دولتی	مربی سازمان	۱۷سال
۲	سیده انسا کشاورز مقدم	کارشناسی	مدیریت آموزشی	مربی سازمان	۱۴سال
۳	منور میری	کاردانی	طراحی دوخت	مربی سازمان	۱۶سال
۴	ماهرخ رزمخواه	کارشناسی	طراحی دوخت	مربی سازمان	۱۴سال
۵	حمیده یاراحمدزهی	کارشناسی	حسابداری	مربی سازمان	۱۳سال
۶	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی وتاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (دوخت های سنتی)	۱۵سال
۷					
۸					
۹					
۱۰					

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:	
سوزن دوزی چوطل	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
سوزن دوزی چوطل یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی (دوخت های سنتی) است که شامل کارهای پیاده کردن طرح روی پارچه، کادربندی خطی زمینه کار، دوخت حصیری زمینه جوک یا چوطل، پرکردن زمینه چوطل یا جوک، دوخت و تکمیل نهایی کار، شستشو و نگهداری سوزن دوزی جوک یا چوطل و بسته بندی، بازار یابی و فروش محصولات سوزن دوزی جوک یا چوطل می باشد در ضمن این شایستگی با مشاغل سوزن دوزی در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	
حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمی و ذهنی	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۷ ساعت
- 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 ۴سال سابقه کارمرتبط	

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

سوزن دوزی چوطل یکی از رشته های صنایع دستی استان سیستان و بلوچستان است که نقوش به کار رفته با شمارش تار و پود زمینه پارچه و ایجاد گل ها و بن ها که به صورت زوج زوج در اندازه کوچک و بزرگ دوخته میشود و بر گرفته از طرح هایی و اشکال هندسی، گل هاو پرندگان می باشد .

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (اصطلاحات مشابه جهانی) :

Chootal Embrodri

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

سوزن دوز خاص مناطق

سوزندوز بلوچ

سکه دوز بلوچ

پلیوار دوز بلوچ

* 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	پیاده کردن طرح روی پارچه	۵	۱۰	۱۵
۲	کادر بندی خطی زمینه کار	۵	۱۵	۲۰
۳	دوخت حصیری زمینه جوک یا چوطل	۵	۲۰	۲۵
۴	پرکردن زمینه چوطل یا جوک	۹	۲۵	۳۴
۵	دوخت و تکمیل نهایی کار	۵	۱۰	۱۵
۶	شستشو و نگهداری سوزن دوزی جوک یا چوطل	۲	۳	۵
۷	بسته بندی ، بازار یابی و فروش محصولات سوزن دوزی جوک یا چوطل	۲	۴	۶
	جمع ساعات	۳۳	۸۷	۱۲۰

	زمان آموزش			عنوان : پیاده کردن طرح روی پارچه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه (کتان، گاندی شش تار، تور جوک، ابریشم، ساتن و چلوار) انواع نخ (ابریشم، دمسه، پنبه ای و کاموا) انواع سوزن (شارپ، کرول و تاپستری) انگشتانه انواع قیچی (نخ چین و برش) کارگاه دفتر یاد داشت خط کش بشکاف کاربن کاغذ پوستی روپوش ماسک				دانش : -انواع طرح سوزن دوزی چوطل (بن چهار تار، بن شش تار، بن هشت تار، بن ده تار، بن هیجده تار، بن بیست تار به بالا ،چگن، جالر، سیاه و سفید و گورکش)
				-انواع پارچه (گاندی، شش تار، تور جوک ،چلوار، ساتن ،کتان و ابریشم)
				-روش انتخاب رنگ نخ در طرح های نیمه جوک و جوک کامل
				-روش انتقال طرح روی پارچه (مستقیم و غیر مستقیم)
				مهارت: -انتخاب پارچه متناسب با طرح
				-انتخاب طرح چوطل متناسب با رنگ نخ
				-انتقال طرح با شمارش تار و پود پارچه بر روی زمینه کار
				نگرش : -رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت : -رعایت اصول ارگونومی هنگام کار -استفاده از وسایل حفاظت فردی (رو پوش و ماسک) -رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی : -تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : کادربندی خطی زمینه کار
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۵	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه (کتان، گاندی شش تار، تورجوک، ابریشم، ساتن و چلوار) انواع نخ (ابریشم، دمسه، پنبه ای، کاموا) انواع سوزن (شارپ، کرول و تاپستری) انگشخانه انواع فیچی (نخ چین و برش) کارگاه دفتر یاد داشت خط کش بشکاف روپوش ماسک				دانش :
				- انواع سوزن (شارپ، کرول و تاپستری)
				- انواع نخ (ابریشم، دمسه، پنبه ای و کاموا)
				- نحوه شمارش تعداد تار زمینه پارچه
				- نحوه دوخت چوطل زمینه کار
				مهارت :
				- انتخاب سوزن متناسب با نوع پارچه و دوخت
				- انتخاب رنگ نخ متناسب با رنگ پارچه و طرح
				- تعیین اندازه اولیه کادر دوخت
				- انجام دوخت چوطل
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
			- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش و ماسک) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن	

	زمان آموزش			عنوان : دوخت حصیری زمینه جوک
	نظری	عملی	جمع	
	۵	۲۰	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه (کتان گاندی شش تاری، تور جوک، ابریشم ، ساتن وچلووار) انواع نخ (ابریشم ،دمسه، پنبه ای و کاموا) انواع سوزن (شارپ ، کرول و تاپستری) انگشتانه انواع فیچی (نخ چین و برش) کارگاه دفتر یاد داشت خط کش بشکاف روپوش ماسک				دانش :
				-روش شمارش تار و پود زمینه پارچه برای دوخت حصیری
				-ایجاد تار برای دوخت سیاه و سفید بین گلها
				-روش چیدمان گل دسته ها در گلهای بزرگ
				مهارت :
				-انجام دوخت حصیری برای بن های کوچک (چهار تار، شش تار، هشت تار)
				-انجام دوخت سیاه و سفید برای ایجاد فاصله بین گلها
				-انجام دوخت گل دسته ها و تکمیل جوک گل های بزرگ (گل بیست تار، بیست و چهار تار و سی تار)
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
			ایمنی و بهداشت :	
			- استفاده از وسایل حفاظت فردی (رو پوش و ماسک) -رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار -رعایت اصول ارگونومی هنگام کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۴	۲۵	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه (گاندی، کتان شش تار، تور جوک، ابریشم ، ساتن وچلواری) انواع نخ (ابریشم، دمسه ،پنبه ای و کاموا) انواع سوزن(شارپ ، کرول و تاپستری) انگشتانه انواع قیچی(نخ چین و برش) کارگاه دفتر یاد داشت خط کش بشکاف روپوش ماسک				دانش :
				-روش پر کردن بن های کوچک چهارتاری و شش تاری با شلال افقی و عمودی
				-روش پر کردن بن های هشت تاری و ده تاری با شلال افقی و عمودی
				- انواع دوخت برای پر کردن گل های بزرگ هیجده تاری و بیست تاری (شلال افقی،شلال عمودی، دوخت بست، جالر، دوخت دندان موشی و ساتن دوزی)
				مهارت :
				-انجام دوخت برای پرکردن بن های چهارتاری و شش تاری
				-انجام دوخت برای پرکردن بن های هشت تاری و ده تاری
				-انجام انواع دوخت برای پر کردن گل های هیجده تاری و بیست تاری
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی ،انرژی و زمان
			ایمنی و بهداشت :	
			- استفاده از وسایل حفاظت فردی(رو پوش و ماسک) -رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار -رعایت اصول ارگونومی هنگام کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن	

	زمان آموزش			عنوان : دوخت و تکمیل نهایی کار
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه (کتان، گاندی، ابریشم، ساتن ، چلوار شش تازی و تورجوک) انواع نخ (ابریشم، دمسه، پنبه ای و کاموا) انواع سوزن (شارپ، کرول و تاپستری) انگشتانه انواع قیچی (نخ چین و برش) کارگاه دفتر یاد داشت خط کش بشکاف روپوش ماسک	دانش :			
	- انواع رنگ نخ برای سیاه سفید گل ها			
	- انواع سیاه سفید یا گور چم			
	- انواع سر پاگ یا سر زیح در چوطل			
	مهارت :			
	- انتخاب نخ متناسب با رنگ و طرح گل ها جهت دوخت سیاه و سفید			
	- انواع دوخت سیاه سفید یا گور چم به روش بست دوزی ضربرداری و بعلاوه			
	- انجام دوخت سر پاگ و سر زیح متناسب با رنگ نخ و نوع طرح			
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی ، انرژی و زمان			
ایمنی و بهداشت :				
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (رو پوش و ماسک) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
توجهات زیست محیطی :				
- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				

	زمان آموزش			عنوان : شستشو و نگهداری سوزن دوزی چوطل
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۳	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مواد شوینده اتو خشک(سرد، گرم) وبخار پارچه(گاندی، تترون، کتان ، ساتن ،ابریشم و چلوار) دستکش روپوش ماسک	دانش :			
	-روش شستشو و خشک کردن پارچه سوزن دوزی شده چوطل			
	-انواع لکه و مواد لکه بر			
	-روش اتو کشی پارچه سوزن دوزی شده چوطل			
	-روش نگهداری از پارچه های سوزن دوزی شده چوطل			
	مهارت :			
	-شستشوی پارچه سوزن دوزی شده چوطل			
	-خشک کردن پارچه سوزن دوزی شده چوطل			
	-لکه بری از پارچه های سوزن دوزی شده چوطل			
	-اتو کشی پارچه سوزن دوزی شده چوطل			
	-نگهداری از پارچه سوزن دوزی شده چوطل			
	نگرش :			
	-رعایت اخلاق حرفه ای			
	-صرفه جویی در مواد مصرفی،انرژی و زمان			
	ایمنی و بهداشت :			
	-استفاده از وسایل حفاظت فردی(رو پوش، ماسک و دستکش)			
	-رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			
-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
توجهات زیست محیطی :				
-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				

	زمان آموزش			عنوان : بسته بندی، بازار یابی و فروش محصولات سوزن دوزی چوطل
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۴	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
بروشور لوله پولیکا لوله مقوایی جعبه مقوایی در ابعاد مختلف روپوش				دانش :
				- مفهوم مدیریت کارگاهی
				- مفهوم تبلیغات
				- مفهوم بسته بندی
				- ویژگیهای ارتباط مردمی و اجتماعی (نمایشگاه و فرصت شغلی)
				مهارت :
				- ایجاد انگیزه برای مشتری
				- بکار گیری روشهای تبلیغاتی بسته بندی کالا و محصول
				- برنامه ریزی جهت شرکت در نمایشگاهها
				- بازار یابی و فروش محصولات
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
			- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)	
			- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار	
			- رعایت اصول ارگونومی 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*۵۰ سانتی متر	۱ عدد	
۲	میز کارآموز	۱۵۰*۶۰ سانتی متر	۸ عدد	
۳	اتو	خشک (گرم و سرد) و بخار	از هر کدام ۱ دستگاه	
۴	کپسول آتش نشانی	پودر خشک-۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۵	تخته وایت برد	۱۰۰*۷۰ سانتی متر	۱ عدد	
۶	رایانه	با تمام متعلقات	۱ دستگاه	
۷	صندلی مربی	چرمی (چرخ دار و گردان)	۱ عدد	
۸	صندلی کار آموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۹	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۱۰	جعبه های کمک اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۱۱	میز اتو	پایه بلند	۲ دستگاه	
۱۲	میز رایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	

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	قیچی	(نخ چین و مخصوص برش)	از هر کدام ۱۵ عدد	
۲	انگشتانه	فلزی	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کارگاه	گرد چوبی	۳۰ عدد	
۲	کاغذ	پوستی	۳۰ عدد	
۳	کاربن	در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱۵ برگ	
۴	مداد	HB	۱۵ عدد	
۵	نخ	ابریشم، دمسه، پنبه ای و کاموا	از هر کدام ۳ قرقره	
۶	پارچه	کتان، گاندی، ابریشم، چلوار، ساتن، شش تار وتور جوک	از هر کدام ۱۰ متر	
۷	سوزن	شارپ، کرول و تاپستری	از هر کدام ۱۵ عدد	
۸	دستکش	یکبار مصرف	۱۵ جفت	
۹	روپوش	نخی	۱ دست	
۱۰	ماسک	بهداشتی	۱۵ عدد	
۱۱	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۱۲	جعبه مقوایی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۱۳	لوله	پولیکا	۳ عدد	
۱۴	لوله	مقوایی	۳ عدد	
۱۵	بروشور	دولتی	۱۵ عدد	
۱۶	ماژیک	وایت برد	۲ عدد	
۱۷	مواد شوینده	مایع	۱ لیتر	

توجه :

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