

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

# استاندارد آموزش شغل

## سوزن دوز سنتی

### گروه شغلی

## صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۸	۱	۰	۴	۶	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۸/۸/۶۶/۵۹-۸  
۷-۹۵

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۰/۴/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷-۹۵/۶۵/۲/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی (دوخت های سنتی) :

- صدیقه معیری: مدرس و هنرمند دوخت های سنتی

- فاطمه یعقوبی: مدرس و هنرمند دوخت های سنتی

- صنم ایوزیان: کارشناس ارشد صنایع دستی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل / شایستگی :

-

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک

۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : [Barnamehdarci@yahoo.com](mailto:Barnamehdarci@yahoo.com)



شایستگی     تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرين كاردانی اصفهانی	ديپلم	اقتصاد	مدیر موسس و مربی آموزشگاه -عضو هیئت مدیره انجمن صنفی استان اصفهان -داور مسابقات مربیان برتر -مدیر نمونه سال ۸۷	۱۴ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۲۶۵۰۳۵۶ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۲۵۵۲۲۴ ایمیل: info@kardani-homa.com آدرس: خ-احمدآباد-کوی خشوعی-پلاک ۱
۲	محبوبه پورقدیری	لیسانس	علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی)	-مدیر مربی و موسس آموزشگاه -مربی در آموزش و پرورش	۷ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۳۳۵۵۸۹۰ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۲۶۵۴۲۶ آدرس: خ-ش-شهیدان غربی-کوچه ۱۷ بن بست گل سرخ پلاک ۹۱ m-porghadiri@yahoo.com
۳	ناهید معقولی	ديپلم	اقتصاد	-مربی موسس و مدیر آموزشگاه -مربی مراکز آموزش فنی و حرفه ای -	۶ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۵۲۱۵۴۷۰ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۱۰۸۹۴۳ آدرس: اصفهان-خوراسگان-کوچه شهید ناصرخزاعی پلاک ۲۹ ایمیل: salehat110@yahoo.com
۴	آذر دخت صالحی	ديپلم	طراحی دوخت	-مربی موسس و مدیر مجتمع آموزشی -مربی آموزش فنی و حرفه ای و بهزیستی -داور مسابقات ملی مهارت و جشنواره -مدیر نمونه سال ۸۱	۳۲ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۷۷۵۴۰۸۸ تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۱۴۳۱۶۱ آدرس: اصفهان-فلکه ارتش-کوچه-شهید جمشید کریمی پلاک ۱۹ ایمیل:



## **تعاریف :**

### **استاندارد شغل :**

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

### **استاندارد آموزش :**

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

### **نام یک شغل :**

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

### **شرح شغل :**

بیبانه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، 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 شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

### **کارورزی:**

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد 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 می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

### **ارزشیابی :**

فرآیند جمع آوری 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 حرفه ای مربیان :**

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

### **شایستگی :**

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

### **دانش :**

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند 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 مهارت های عملی ارجاع می شود .

### **نگرش :**

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

### **ایمنی :**

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

### **توجهات زیست محیطی :**

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



<b>نام شغل:</b>
<b>سوزن دوز سنتی</b>
<b>شرح شغل:</b>
سوزن دوز سنتی شغلی است زیر مجموعه صنایع دستی شامل آماده سازی پارچه، استفاده از ابزار و تجهیزات و کاربرد تکنیک های دوختی و انطباق با نقوش متداول می باشد این شغل با اغلب تولید کنندگان ملزومات تزئینی و مصرفی و نیز کارگاههای تولید پارچه دستبافت، سازندگان الیاف فلزی و یراق سازی، پیله وران و... درارتباط می باشدواز طریق نمایشگاههای داخلی و خارجی می تواند عرضه گردد.
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>
حداقل میزان تحصیلات: پنجم ابتدایی حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد
<b>طول دوره آموزش :</b>
طول دوره آموزش : ۱۴۲ ساعت - زمان آموزش نظری : ۱۷ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۲۵ ساعت - کارورزی : - ساعت - زمان پروژه عملی : - ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
- آزمون نظری : ۲۵٪ - آزمون عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>
فوق دیپلم صنایع دستی با ۲ سال سابقه دیپلم با ۴ سال سابقه کار مرتبط



\* تعریف دقیق استاندارد ( اصطلاحی ) :

سوزن دوز سنتی: دوختن هر طرح توسط سوزن، قلاب ونخ های الوان و گاه تلفیق آن با مهره ومواد تزئینی را گویند.

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

### Traditional Braiding

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

۱- رودوزی سنتی درجه یک ودو

۲- کتیبه دوزی

۳- ده یک دوزی ونقده دوزی

\* 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

۱. Occupational / Competency Standard  
۲. Competency / task



## استاندارد آموزش شغل / شایستگی<sup>۱</sup>

### – شایستگی ها / کارها<sup>۲</sup>

ردیف	عناوین
۱	انجام مقدمات دوخت های سنتی
۲	دوختن بخیه های اولیه
۳	دوخت رودوزی ها
۴	اجرای تطابق دوخت و طرح در ملزومات دوختی
۵	نگهداری از سوزندوزی ها
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

<sup>۱</sup> Occupational / Competency Standard  
<sup>۲</sup> Competency / task



**استاندارد آموزش**  
**- برگیه تحلیل آموزش**

	زمان آموزش				
	نظری	عملی	جمع		عنوان :
	۲	۶	۸	-انجام مقدمات دوخت های سنتی	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
<p>- کارگاه گرد(کم یا کمه) یا بیضی، کارگاه سنتی خرک و جریده، چهار چوب</p> <p>- پونز، میخ</p> <p>- منگنه بادی</p> <p>- قیطان</p> <p>- پارچه کتان، پشمی</p> <p>- پنبه ای، زربفت و ابریشمی</p> <p>- انواع سوزن</p> <p>- انواع الیاف</p> <p>- ابزار اثرگذار (رولت)</p> <p>- خودکارمداد، رواننویس مخصوص پارچه و چرم،</p> <p>گواش، پودرزغال و گچ و کاربن</p> <p>- میز کارونور</p> <p>- دفتر یادداشت،</p> <p>- کاغذطراحی: پوستی،</p> <p>روغنی، کالک</p> <p>- خط کش، سانتیمتر</p> <p>- قلمو ۴ صفر، پالت</p> <p>- شابلون طراحی</p> <p>- لای های (زانفیکس، لای چسب کاغذی، نوار زانفیکس- لای حریر)</p> <p>- اتو- میز اتو- صفحه سوزنی - دستمال تنظیف</p> <p>- قلاب در شماره های مختلف</p>	۱	۰/۵	۰/۵	<p>دانش :</p> <p>- توصیف ویژگی های پارچه های دست بافت، تاریخچه دوخت، نقوش سنتی، کارگاه، انواع الیاف، قیچی، انگشتانه، مواد برجسته کننده دوخت، اتوی مناسب پارچه، سوزن</p> <p>- تعریف طول و عرض و راه خواب پارچه</p> <p>- مفهوم فاصله بین طرح و لبه پارچه و روش های ایجاد نقوش (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون</p>	
		۳		<p>مهارت :</p> <p>- بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، مواد برجسته کننده در دوخت و نقوش کاربردی، قیچی، لای ها، اتوی مناسب پارچه</p> <p>- اجرای کادرکشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون بر پارچه</p>	
				<p>نگرش :</p> <p>- تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل</p>	
				<p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>- بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش)</p> <p>- استفاده از نور مناسب</p>	
				<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>- عدم دور ریز الیاف و پارچه ها</p>	







استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : -دوخت بخیه های اولیه
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۲۲	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مداد و خودکار -انواع سوزن -انواع عمامه نخ -رنگی گلدوزی دستی -قیچی مناسب -رولت -انگشتانه -کارگاه مناسب -پارچه تمرین -میز کارونور -کاربن -روان نویس مخصوص پارچه -دفتر یادداشت -کاغذ طراحی -لای چسب			۱ ۲	دانش : - مفهوم واژه کوک ، شلال و بخیه - شاخصه های انواع: بخیه، زیگزاک، دندان موشی، زنجیره، روکو کو، گره فرانسوی، قلبی، گل داودی، تاجی، مدل زینس، پایپونی، رومانی، ستاره دوزی، مدل طوماری، سوربلو، بست زنی، مثلث جادگمه ای، بوکله دوزی، دوخت های حصیر دوزی
		۲۲		مهارت : -دوخت انواع: بخیه، زیگزاک، شلال، کوک، دندان موشی، زنجیره، روکو کو، فرانسوی، قلبی، تاجی، پایپونی، رومانی گل داودی ستاره دوزی، مدل طوماری، سوربلو، مدل زینس، بست زنی، مثلث جادگمه ای، بوکله دوزی، دوخت های حصیر دوزی
	نگرش : - تبعیت از محور اصلی دوخت های سنتی			
	ایمنی و بهداشت : - طرز صحیح نشستن هنگام کار - تنظیم فاصله چشم تا دوخت - استفاده از نور مناسب			
	توجهات زیست محیطی : - بازیافت پارچه			



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : - انجام دوخت سوزن دوزی ها
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰۰	۹۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- مداد و خودکار - انواع سوزن - انواع نخ - انواع مهره های تزئینی - قیچی مناسب - رولت - انگشتانه - کارگاه مناسب - انواع پارچه مناسب نوع دوخت			۴ ۶	دانش : - وجه تسمیه رودوزی ها - مفهوم عام دوخت های (شمسه، شرفه، مضاعف، بخارا، آینه، کمند نقش دوزی، ابریشم، خامه، سیاه دوزی، قیطان، بردری، مخمل، پولک دوزی با انقلاب، نقش زری، آینه، فلز، سایه دوزی، خرمهر، دگمه، قلابدوزی ساده، خنجر دوزی،
- میز کار و نور - کاربن - روان نویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - کاغذ طراحی - تور شماره دوزی - مواد برجسته کننده - لایه ها			۸۰	مهارت : - دوختن رودوزیهای (شمسه دوزی، شرفه دوزی، مضاعف دوزی، بخارا دوزی، نقش دوزی، ابریشم دوزی، خامه دوزی، سیاه دوزی، کمند دوزی، قیطان دوزی، فلز دوزی، بردری دوزی، ابریشم دوزی نقش زری، آینه دوزی، مخمل دوزی، پولک دوزی با انقلاب، سایه دوزی، خرمهره دوزی، دگمه دوزی، قلابدوزی ساده، خنجر دوزی
- اتو و میز اتو، صفحه سوزنی، آبپاش - انواع قلاب	نگرش : - احیاء و ترویج دوختهای سنتی در ملزومات خانواده			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از نور طبیعی یا مهتابی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- بازیافت الیاف			





**استاندارد آموزش**  
**- برگه‌ی تحلیل آموزش**

	زمان آموزش			عنوان : اجرای تطابق دوخت و طرح در ملزومات دوختی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۷	۱۵	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش :				<ul style="list-style-type: none"> <li>- طرز محاسبه طول و عرض پارچه</li> <li>- معیار های راه خواب و راه نقش پارچه</li> <li>- تناسبات انتخاب ملزومه دوختی (سجاده ، بقچه ، سوزنی ، کیف ، روکش دنپایی یا کفش ...)</li> <li>- روش انطباق طرح در کادر کشی بر ملزومات دوختی</li> <li>- روش انطباق رنگ نخ و دوخت بر طرح</li> <li>- مبانی برش پارچه زمینه و آستری</li> <li>- مفهوم کوک شل و پس دوزی در آسترکشی</li> </ul>
مهارت :				 <ul style="list-style-type: none"> <li>- اجرای انطباق طرح بر راه پارچه</li> <li>- انتخاب ملزومه دوختی (سجاده - بقچه - سوزنی - کیف - روکش دنپایی یا کفش ...)</li> <li>- اجرای انطباق طرح بر ملزومات دوختی</li> <li>- اجرای انطباق دوخت بر طرح</li> <li>- برش زدن پارچه زمینه و آستری</li> <li>- دوخت کوک شل پس دوزی در آسترکشی</li> </ul>
نگرش :				<ul style="list-style-type: none"> <li>- صرفه جویی در پارچه</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>ایمنی و بهداشت :</li> <li>- رعایت بهداشت فردی</li> <li>- اطمینان از سالم بودن وسایل گاز سوز</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>توجهات زیست محیطی :</li> <li>- عدم دور ریز ضایعات پارچه و مواد مصرفی به محیط زیست</li> </ul>



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : شستشو و نگهداری از سوزن دوزی ها
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- اتو خشک				دانش :
- حوله		۱۵ دقیقه		- مفهوم گردگیری پارچه سوزندوزی
- دستمال تنظیف		۱۵ دقیقه		- روشهای شستشو و استفاده از مواد لکه بر
- میز اتو		۱۵ دقیقه		- تعریف روفو
- تخته سوزنی		۱۵ دقیقه		- مفهوم اتوکشی
- مواد لکه بر				
- مواد شستشو دهنده				
- سوزن روفو				
- نخ مناسب روفو				
- کاغذ باطله				مهارت :
- کاغذ خشک کن	۳۰ دقیقه			- گردگیری از پارچه های سوزندوزی
- پلاستیک تیره	۳۰ دقیقه			- شستشو نمودن پارچه سوزندوزی
- ظرف درب ار	۳۰ دقیقه			- اتو نمودن پارچه سوزندوزی
- برگ نفتالین	۳۰ دقیقه			- لکه گیری کردن از پارچه سوزندوزی
- دستکش		۱		- روفوی پارچه های سنتی
- ماسک				
				نگرش :
				- حفظ آثار ارزشمند هنری
				ایمنی و بهداشت :
				- دوری مواد اشتعال زا از لوازم حرارتی و برقی
				- نظافت مکان و محیط کار
				توجهات زیست محیطی :
				-



**– برکه استاندارد تجهیزات**

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کار	۱×۳	۵	
۲	میز نور	۵۰×۷۰	۱	
۳	صندلی	پشت دار	۱۵	
۴	تخته وایت برد	۱۰۰×۷۰	۱	
۵	ماژیک	–	۲	
۶	البوم نمونه کار های قبلی		۱	
۷	رایانه	دستگاه	–	
۸	تابلوی دوختی	مناسب مکان آموزشگاه	۱	
۹	کپسول آتش نشانی	–	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	–	۱	
۱۱	اتو	دستگاه	۱	
۱۲	میز اتو	–	۱	
۱۳	کتاب آموزشی	مرتبط با طرح ودوخت	–	
۱۴	فیلم	–	–	
۱۵	عکس	–	–	

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	نخ عمامه رنگی	قرقره	۵	
۲	نخ ابریشم رنگی	قرقره	۱۵	
۳	نخ گلدوز دستی	کلاف	۱۵	
۴	نخ ابریشم خام	کلاف	۱	
۵	نخ پلی استر	قرقره	۱	
۶	انواع نخ گلابتون ظریف و کلفت	سیگارت	۲	
۷	نخ رتکس	کلاف	۲	
۸	نخ پرک	گلوله	۱	
۹	پنبه	متر	۱	
۱۰	پشم شیشه	مثقال	۰/۵	
۱۱	مهره های تزئین	بسته	۱	
۱۲	انواع سوزن	عدد	۱	
۱۳	مداد و خودکار	بند	۱	
۱۴	گندمی	دانه	۱	
۱۵	سنگ	مثقال	۵	
۱۶	پولک	مثقال	۱	
۱۷	منجوق	عدد	۳	
۱۸	قیچی	لت	۱	
۱۹	کاغذ باطله	لت	۱	
۲۰	کاغذ طراحی	لت	۱	
۲۱	کاغذ برش	عدد	۲	
۲۲	میز نور	عدد	۲	
۲۳	میز برش	عدد	۲	
۲۴	کاربن	برگه	۱	
۲۵	روانویس سفید	عدد	۱	
۲۶	گواش، پالت قلمو ۴ صفر	عدد	۱	
۲۷	مل خیاطی	عدد	۱	
۲۸	انگشتانه	عدد	۱	
۲۹	شابلون	عدد	۱	
۳۰	گرده زغال	قالب	۱	
۳۱	پودر تالک	گرم	۱	
۳۲	خرمهره و اینه	گرم	۱	
۳۳	قالب شماره ۱۳/۵-۱۴	عدد	۱	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



– برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نقوش سنتی	مختلف	۱	
۲	خودکار	–	۱	
۳	مداد	–	۱	
۴	کاغذ باطله	–	۱	
۵	کاغذ طراحی	–	۱	
۶	رولت	–	۱	
۷	روانویس پارچه	–	۱	

توجه :

– مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



– منابع و نرم افزار های آموزشی ( اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد )

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	نگرشی بر روندسوزندوزیهای سنتی ایران	منتخب صبا	-	چاپ دوم ۷۹م	تهران	منتخب صبا
۲	تحقیقات و پژوهشهای ده ساله از بازار های سنتی- اماکن- (کارگاههای تولیدی سرمه و پارچه ترمه)-موزه ها-کسب اطلاعات از عوام و خواص هنرمند	توسط نس-رین کاردانی اصفهانی	-	-	تهران	سیمای دانش
۳	دائرةالمعارف هنرهای صنایع دستی و حرف مربوط به آن	سیدابوالقاسم سیدصدر	-	۸۶	تهران	سیمای دانش
۴	مبانی طراحی سنتی در ایران	علی حصوری	-	۸۱	تهران	نشر چشمه





– سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	بازدید از مراکز صنایع دستی استانها						
	بازدید از آموزشگاههای آزادفنی و حرفه ای						
۲	بازدید از موزه ها						
۳	بازدید از کارگاههای تولید نخ های خام						
۴	بازدید از کارگاههای تولید پنبه						
۵	هنر سوزندوزی	۷۵	مینا نصیری		اصفهان	نشاط	
۶							
۷							



## پیوست‌ها

۱. آزمون ۱۰۰ سؤالی برای استاندارد شغل (به همراه پاسخنامه بسته پاسخ و پاسخ تحلیلی برای جواب)
۲. آزمون ۵۰ سؤالی برای استاندارد شایستگی (به همراه پاسخنامه بسته پاسخ و پاسخ تحلیلی برای جواب)
۳. پروژه کار عملی
۴. نمونه نقشه، طرح، رسم فنی، نقشه کار، دستور نقشه کار و ...
۵. فهرست سایت‌های قابل استفاده در آموزش استاندارد
۶. فهرست نرم افزارهای مفید (تکمیلی و جانبی به عنوان کمک آموزشی)
۷. سایر پیشنهادات و پیوست‌ها

تبصره: گروه تهیه کننده استاندارد بعد از تدوین و تکمیل استاندارد مربوطه باید منابع و محتواهای اصیل و مهم مورد استفاده اعم از (کتاب، جزوه، نرم افزار و ...) را اعم از فارسی و انگلیسی که با کمک آن‌ها استاندارد تدوین شده است را به صورت (Training Package) به همراه استاندارد و پیوست‌ها ارسال نمایند.



# پیوست ۱

**آزمون ۱۰۰ سؤالی برای استاندارد شغل (به همراه پاسخنامه بسته  
پاسخ و پاسخ تحلیلی برای جواب)**

**آزمون ۵۰ سؤالی برای استاندارد شایستگی (به همراه پاسخنامه  
بسته پاسخ و پاسخ تحلیلی برای جواب)**

**+ پروژه عملی و سایر مستندات**

**\* نکته: حداقل ۵۰٪ سؤالات سنجش مهارت و عملی باشند**



**پیوست ۲**

**نمونه پیشنهادی :**

**\* نقشه کار**

**\* طرح درس و دستور نقشه کار**

**\* رسم فنی**

**و ....**



## پیوست ۳

### فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	<a href="http://www.kardani-homa.com">www.kardani-homa.com</a>
۲	<a href="http://www.soozandoozi.ir">www.soozandoozi.ir</a>
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	



## پیوست ۴

### فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

( علاوه بر نرم افزارهای اصلی )

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات