



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

# تسمه بافی با الیاف مصنوعی

## گروه شغلی

## صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شایستگی

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

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۴۰۰/۱۲/۵

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی: ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۰۱۱۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی : صنایع دستی (بافت)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	زهرا عبدی حسنعلی ده	دیپلم	مدیریت	موسس و مدیر آموزشگاه آزاد	۸ سال
۲	صغری رضانی نژادمقدم	کارشناسی	صنایع دستی	مربی سازمان	۲۳ سال
۳	معصومه حسینی	کارشناسی	مدیریت امور فرهنگی	مربی سازمان	۱۷ سال
۳	فریده روشنفر	کارشناسی ارشد	مدیریت آموزشی	کارشناس فنی و حرفه ای	۱۸ سال
۴	فرهاد شادکام	کارشناسی ارشد	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناس فنی و حرفه ای	۲۴ سال
۵	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی(بافت)	۱۲ 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 برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی: [rpc@irantvto.ir](mailto: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 عناصرتین 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، زیست‌شناسی)، 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.

<b>نام استاندارد آموزش شایستگی:</b>	
<b>تسمه بافی با الیاف مصنوعی</b>	
<b>شرح استاندارد آموزش شایستگی :</b>	
تسمه بافی با الیاف مصنوعی یکی از شایستگی های مربوط به حوزه صنایع دستی (بافت) است که شامل کارهای آماده سازی مواد اولیه و ابزار تسمه بافی ، بافت تسمه ، انجام تزئینات تسمه بافی می باشد . این شایستگی با مشاغل حصیر بافی ، چیخ بافی و بوریا بافی در ارتباط است .	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
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	
<b>طول دوره آموزش :</b>	
طول دوره آموزش	: ۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۰ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)</b>	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>	
- فوق دیپلم صنایع دستی با ۲ سال سابقه کار مرتبط	
- دیپلم با ۴ سال سابقه کار مرتبط	

\* تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی):

تسمه بافی با الیاف مصنوعی با استفاده از ابزارهای دستی در ابعاد کوچک و بزرگ طبق نقشه بافته و دوخته می شود.

\* اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی):

### Strap Weaving With Synthetic Fibers

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

-حصیر بافی

- چیغ بافی

- بوریا بافی

\* 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

ساعت آموزش			عناوین	ردیف
جمع	عملی	نظری		
۱۵	۱۰	۵	آماده سازی مواد اولیه و ابزار	۱
۶۰	۵۰	۱۰	انجام بافت و دوخت تسمه	۲
۲۵	۲۰	۵	انجام تزئینات تسمه بافی	۳
۱۰۰	۸۰	۲۰	جمع ساعات	

	زمان آموزش			عنوان: آماده سازی مواد اولیه و ابزار
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			
تسمه				دانش:
سوزن جوالدوز				انواع تسمه (پهن و باریک)
کوبه آهنی				انواع ابزار تسمه بافی (سوزن جوالدوز و کوبه آهنی)
روپوش				نحوه کوبیدن تسمه
ماسک				
قیچی				
سانتی متر				مهارت:
کاتر				انتخاب تسمه با توجه به ضخامت و رنگ بندی
دستکش				انتخاب ابزار تسمه با توجه به نوع کار
				کوبیدن تسمه
				نگرش:
				دقت هنگام کار
				رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت:
				استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش، دستکش و ماسک)
				رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				توجهات زیست‌محیطی:
				تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : انجام بافت و دوخت تسمه
	جمع	عملی	نظری	
	۶۰	۵۰	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تسمه				دانش :
روپوش				نحوه بافت تسمه ، ۵ تایی ، ۷ تایی و ۹ تایی
ماسک				نحوه بافت دور تا دور لبه کار
سوزن جوالدوز				نحوه کم کردن تعداد تسمه برای پایان بافت
کوبه آهنی				نحوه تا کردن چپ و راست طول تسمه
نخ پلاستیکی				نحوه انجام تزئینات لبه
قیچی				نحوه دوخت دسته
سانتی متر				
کاتر				
				مهارت :
				انجام بافت تسمه ( ۵ تایی ، ۷ تایی و ۹ تایی )
				بافت دور تا دور لبه کار
				کم کردن تعداد دسته ها برای پایان بافت
				تا کردن چپ و راست طول تسمه
				انجام تزئینات لبه کار
				اتصال دسته به کار
				نگرش :
				دقت هنگام کار
				رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت :
				استفاده از وسایل حفاظت فردی ( روپوش و ماسک )
				رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن



	زمان آموزش			عنوان : انجام تزئینات تسمه بافی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۲۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تسمه رنگی گل های پارچه ایی گل های کاغذی گل های کنفی سوزن جوالدوز ماسک روپوش				دانش :
				انواع وسایل تزئینی ( گل های پارچه ای ، نمدی و کنفی )
				نحوه چین دادن لبه کار
				نحوه دوخت زیر کار
				نحوه انجام تزئین لبه
				مهارت :
				انواع وسایل تزئینی ( گل های پارچه ای ، نمدی و کنفی )
				چین دادن لبه
				دوخت زیر کار
				انجام تزئین لبه
	نگرش :			
	دقت هنگام کار			
	رعایت اخلاق حرفه ای			
	ایمنی و بهداشت :			
استفاده از وسایل حفاظت فردی ( روپوش و ماسک )				
رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
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 کار	۸۰*۶۵ سانتیمتر	۴ عدد	
۲	صندلی کار آموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۳	تخته وایت برد	۷۰ ای ۱۰۰ سانتی متر	۱ عدد	
۴	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات استاندارد	۱ عدد	
۵	رایانه	با تمام متعلقات	۱ دستگاه	
۶	میز رایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	
۷	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۸	صندلی مربی	چرمی ( چرخ دار و گردان )	۱ عدد	
۹	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ 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	تسمه	پهن و باریک در ۹ رنگ	از هر کدام ۵ متر	
۲	دستکش	یکبار مصرف	۱۵ جفت	
۳	روپوش	نخی	۱۵ عدد	
۴	ماسک	فیلتر دار	۱۵ عدد	
۵	وسایل تزئینی	گل های پارچه ای، کنفی و نمدی	از هر کدام ۵ عدد	
۶	نخ	پلاستیکی - ۳ رنگ	۳ دوک	

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

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قیچی	فلزی - کوچک	۵ عدد	
۲	کاتر	کوچک	۵ عدد	
۳	کوبه آهنی	کوچک	۵ عدد	
۴	سانتی متر	پارچه ای	۵ عدد	
۵	سوزن جوالدوز	بزرگ	۵ عدد	

توجه :- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.