



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

## سیاه چادر بافی

### گروه شغلی

### صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شایستگی

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

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی: ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۰۱۳۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنایع دستی (باقت)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	عاطفه کریم بیگی	کارشناسی	حسابداری	مربی سازمان	۱۸ سال
۲	حبیب اله موتاب بفرئی	کارشناسی	مدیریت آموزشی	دبیر آموزش و پرورش	۳۰ سال
۳	زهراالسادات طباطبایی	کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر- نرم افزار	مربی سازمان	۱۸ سال
۴	طیبه دهقانی فیروزآبادی	کارشناسی	مدیریت برنامه ریزی	رئیس مرکز فنی و حرفه ای	۲۴ سال
۵	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (باقت)	۱۵ 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 برنامه ریزی 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 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.

<b>نام استاندارد آموزش شایستگی:</b>	
سیاه چادربافی	
<b>شرح استاندارد آموزش شایستگی :</b>	
سیاه چادر بافی یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی ( بافت ) است که شامل کارهای شستشو و ریسندگی مو ، بافت سیاه چادر ، تکمیل نهایی کار و بسته بندی و بازاریابی و فروش محصولات می باشد در ضمن این شایستگی با مشاغل پلاس باف و دارایی باف 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	: ۱۹۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۵۷ 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 ۲سال سابقه کارمرتبط	
- دیپلم با ۴سال سابقه کار مرتبط	

\* تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی) :

سیاه چادربافی ، به ریسیدن موی بز و شتر جهت بافت چادرهای عشایر و طناب را گویند.

\* اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی) :

**Blak tent weaving**

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

نخ ریزی

\* 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	شستشو و ریسندگی مو	۱۰	۶۳	۷۳
۲	بافت سیاه چادر	۱۵	۶۸	۸۳
۳	تکمیل نهایی کار	۱۱	۲۲	۳۳
۴	بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات	۲	۴	۶
جمع ساعات		۳۸	۱۵۷	۱۹۵

	زمان آموزش			عنوان: شستشو و ریسندگی مو
	جمع	عملی	نظری	
	۷۳	۶۳	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دستگاه حلاجی				دانش :
ترازو				- روش جداسازی موها از یکدیگر
موی بز				- نحوه شستشو و حلاجی مو
زربخ واهک مو				- نحوه رسیدن موی بز و شتر
چرخ موتابی (سه گلک				- نحوه تابیدن مو و قرار گرفتن موها در کنار هم
پیک، تختگ، بند چرخ، کنده				- نحوه جهت دادن به تاب مو
، سر پر ، غر غر، گردونه ،				مهارت :
همبونه و کمر بند )				- جدا سازی موها از یکدیگر
میل سر کج				- شستشوی موها و حلاجی آن ها
دستکش				- رسیدن موی بز و شتر
ماسک				- تابیدن مو و قرار گرفتن موها در کنار هم
روپوش				- جهت دادن به تاب مو
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- صرفه جویی در مواد مصرفی			
	- مدیریت زمان			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
	- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش ، ماسک و روپوش)			
	توجهات زیست محیطی :			
	- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن			
	- مدیریت مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان: سیاه چادرباف
	نظری	عملی	جمع	
	۱۵	۶۸	۸۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دستگاه سیاه چادر باف				دانش :
میخ				-ابزار کاربردی در چله کشی (میخ ،دوک ، تختک،بند چرخ ، کپی ،کنده )
تختگ				-نحوه تبدیل کلاف چله به گلوله
بند چرخ				-نحوه تبدیل موهای ریسیده شده به نخ چله سیاه چادر
کپی				-روش جمع کردن ناتو وقاتمه
کنده				-روش محاسبه مقدار نخ چله براساس ابعاد مختلف
شانه				-نحوه بستن گرت
دفتین				-انواع ابزار بافت (شانه ،دفتین ،ماسوره ،ماکو )
نخ چله				-نحوه پر کردن ماسوره ونصب ان در ماکو
ماسوره				-نحوه گرفتن پدال ورد کردن ماکو و بافت سیاه چادر
قیچی				مهارت :
ماکو				-انتخاب ابزار کاربردی در چله کشی
نخ پود				-تبدیل موهای ریسیده شده به نخ چله
غلتک				-جمع کردن ناتو وقاتمه
میخ چوبی				-محاسبه نخ چله براساس ابعاد مختلف
روپوش				-انتخاب ابزار مورد نیاز برای بافت
ماسک				-پر کردن ماسوره ونصب در ماکو
				-زدن شانه روی بافت
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- صرفه جویی در مواد مصرفی			
	- مدیریت زمان			



	زمان آموزش			عنوان: سیاه چادرباف
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)			
	توجهات زیست محیطی : - تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن - مدیریت مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : تکمیل نهایی کار
	جمع	عملی	نظری	
	۳۳	۲۲	۱۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دستگاه چادرشب بافی				دانش : -انواع عیوب سیاه چادر ( بالا زدگی ، پایین زدگی ، پارگی ، چله ، جمع شدن و باز شدن عرض کار ) -نحوه پایین کشی و جدا سازی سیاه چادر از دار -نحوه محافظت از بافته های سیاه چادر
ماسوره				مهارت : -رفع عیوب سیاه چادر (بالا زدگی ، پایین زدگی ، پارگی چله ، جمع شدن و باز شدن عرض کار ) -پایین کشی و جدا سازی سیاه چادر از دار -محافظت از بافته های آماده شده سیاه چادر
ماکو				
شانه				نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی -مدیریت زمان
دفتین				
سوزن				
قیچی				
موی بافته شده				ایمنی و بهداشت : -رعایت اصول ارگونومی هنگام کار -رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار -استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)
متر				
روپوش				
ماسک				توجهات زیست محیطی : -تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن - مدیریت مصرف انرژی
ماژیک				

	زمان آموزش			عنوان : <b>بسته بندی و بازار یابی و فروش محصولات</b>
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
بروشور جعبه مقوایی در ابعاد مختلف روپوش				دانش : - مفهوم مدیریت کارگاهی - مفهوم تبلیغات - مفهوم بسته بندی - ویژگی های ارتباط مردمی واجتماعی (نمایشگاه وفرصت شغلی)
				مهارت : - ایجاد انگیزه برای مشتری - بکارگیری روش های تبلیغاتی - بسته بندی کالا ومحصولات - برنامه ریزی جهت شرکت در نمایشگاه - بازار یابی و فروش محصولات
				نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی - مدیریت 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 - مدیریت مصرف انرژی

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دستگاه سیاه چادر باف	چوبی یا فلزی	۱۵ عدد	
۲	ماسوره پیچ	چوبی	۲ عدد	
۳	ابزار موتابی	چوبی یا فلزی	۵ دستگاه	
۴	سیستم تهویه	مطبوع	۱ دستگاه	
۵	جعبه کمکهای اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۶	کپسول آتش نشانی	پودر خشک - ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۷	رایانه	با تمام متعلقات	۱ دستگاه	
۸	میز رایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	
۹	تخته وایت برد	70*100cm	۱ عدد	
۱۰	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۱۱	صندلی مربی	چرخ دار و گردان	۱ عدد	
۱۲	صندلی کار آموز	چوبی (پشت دار و ثابت)	۱۵ عدد	
۱۳	ترازو	۱۵ کیلویی	۱ دستگاه	

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	نخ چله	دولا تاب (قاتمه تابیده)	از هر کدام ۲۰ کیلو	
۲	نخ پود	دولا تاب تابیده	۶۰۰ کیلو	
۳	روپوش	نخی	۱۵ دست	
۴	ماسک	بهداشتی	۱۵ عدد	
۵	سوزن	لحاف دوزی	۳ عدد	
۶	ماژیک	وایت برد	۲ عدد	
۷	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۸	طناب	موتابی شده	۴۰ متر	
۹	جعبه مقوایی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۱۰	بروشور	دولتی	۱۵ عدد	
۱۱	مو	بزو شتر	از هر کدام ۳۰۰ کیلو	
۱۲	طناب	معمولی	۱۸۰۰ متر	
۱۳	بند چرخ	پنبه ای	۷۵ متر	

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	شانه	فلزی	۱۵ عدد	
۲	دفتین	چوبی یا فلزی	۱۵ عدد	
۳	پدال	چوبی یا فلزی	۱۵ عدد	
۴	ماکو	چوبی	۱۵ عدد	
۵	ماسوره	چوبی یا پلاستیکی	۲۰ عدد	
۶	غلتک	فلزی	۱۵ عدد	
۷	قیچی	معمولی	۱۵ عدد	
۸	متر	فلزی	۱۵ عدد	
۹	میخ	دوسر چوبی	۱۵ عدد	
۱۰	طناب	معمولی	۱۵ عدد	
۱۱	کپی	چوبی	۱۵ عدد	
۱۲	دوک	فلزی یا چوبی	۱۵ عدد	
۱۳	کنده	فلزی	۱۵ عدد	
۱۴	میل سرکج	فلزی	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.