

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

# استاندارد آموزش شغل کارت باف (نوار باف)

## گروه شغلی

## صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۷	۵	۰	۴	۹	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۲/۱۳۸۹/۹۹-۸

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۱/۲/۱



**خلاصه استاندارد**

<b>تعریف مفاهیم سطوح یادگیری</b>	
آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل / اصول : به مفهوم مبانی مطالب نظری / توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار	
<b>مشخصات عمومی شغل:</b>	
کارت باف (نوار باف ) کسی است که بتواند از عهده چله کشی و طرحهای مختلف بافت ساده – بافت سنتی و طرحهای ایرانی سنتی و پیاده کردن نوار – اتوکشی – برشکاری – رفع عیوب نوار برآید .	
<b>ویژگی های کارآموزورودی :</b>	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی: متناسب با شغل مربوطه	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد: طبق استاندارد	
<b>طول دوره آموزشی :</b>	
طول دوره آموزش	: ۱۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۰ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار	: - ساعت
- زمان اجرای پروژه	: - ساعت
- زمان سنجش مهارت	: - ساعت
<b>روش ارزیابی مهارت کارآموز:</b>	
۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪	
۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵٪	
۱-۲- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪	
۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪	
<b>ویژگیهای نیروی آموزشی :</b>	
حداقل سطح تحصیلات : لیسانس مرتبط	

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی تشخیص عوامل موثر محیط کار
۲	توانایی چله کشی ساده کار
۳	توانایی بافت کارت بافی ساده
۴	توانایی کشیدن انواع طرحهای مختلف
۵	توانایی چله کشی طرحهای سنتی
۶	توانایی بافت طرحهای سنتی و انواع طرحهای مختلف
۷	توانایی پیاده کردن نوار بعد از بافت از روی دستگاه
۸	توانایی اتو کردن نوار بافته شده
۹	توانایی برش دادن نوار بافته شده و مهار کردن انتهای آن ب اساس سفارش داده شده
۱۰	توانایی هزینه یابی از فرآیند کار
۱۱	توانایی رفع عیوب بافت در حین چله کشی و بافت
۱۲	توانایی تهیه گزارش کار
۱۳	توانایی اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی
۱۴	توانایی اجرای استاندارد های تعیین کیفیت
۱۵	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	<p><b>توانایی تشخیص عوامل موثر محیط کار</b></p> <p>۱-۱ آشنایی با عوامل فیزیکی محیط کار</p> <p>۱-۲ آشنایی با عوامل فیزو لوژیکی محیط کار</p> <p>۱-۳ آشنایی با عوامل شیمیایی محیط کار</p> <p>۱-۴ آشنایی با عوامل بیولوژی محیط کار</p> <p>۱-۵ آشنایی با ارگونومی</p> <p>۱-۶ شناسایی اصول تشخیص عوامل موثر کار</p>	۱	۲	۳
۲	<p><b>توانایی چله کشی ساده کار</b></p> <p>۲-۱ آشنایی با مفهوم چله کشی و چله کشی کارت</p> <p>۲-۲ آشنایی با کارت انواع و کاربرد آن</p> <p>۲-۳ آشنایی با جنس و نوع کارت</p> <p>۲-۴ آشنایی با چله کارت بافی انواع و کاربرد آن</p> <p>۲-۵ آشنایی با وسایل و ابزار های کارت بافی و کاربرد آن</p> <p>۲-۶ شناسایی اصول نصب و آماده کردن چله کارت بافی</p> <p>۲-۷ آشنایی با نخ چله کشی انواع و کاربرد آن ( کاموا- ابریشم و اکریلیک )</p> <p>۲-۸ آشنایی با نقشه چله کشی انواع و کاربرد آنها در کارت بافی</p> <p>۲-۹ آشنایی با وسایل چله کشی کارت بافی</p> <p>۲-۱۰ شناسایی اصول چله کشی ساده کارت بافی</p>	۲	۱۶	۱۸
۳	<p><b>توانایی بافت کارت بافی ساده</b></p> <p>۳-۱ آشنایی با نخ های بافت، کارت بافی ساده و کاربرد آن</p> <p>۳-۲ آشنایی با خواندن نقشه</p> <p>۳-۳ آشنایی با نحوه استفاده از شانه چوبی و وصل کردن شانه به چله</p> <p>۳-۴ آشنایی با کاردک و کاربرد آن در کارت بافی</p>	۴	۸	۱۲

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>آشنایی با بافت های مختلف طرح دار و ساده</p> <p>۳-۵</p> <p>شناسایی اصول صاف کردن و مرتب کردن چله</p> <p>۳-۶</p> <p>شناسایی اصول وصل کردن شانه به چله</p> <p>۳-۷</p> <p>شناسایی اصول بافت کارت و نوار ساده</p> <p>۳-۸</p>	
۱۶	۱۲	۴	<p><b>توانایی کشیدن انواع طرحهای مختلف</b></p> <p>آشنایی با انواع وسایل طرح انداختن</p> <p>۴-۱</p> <p>آشنایی با اصول کشیدن طرح</p> <p>۴-۲</p> <p>شناسایی اصول کشیدن انواع انواع طرحهای مختلف</p> <p>۴-۳</p>	۴
۱۲	۸	۴	<p><b>توانایی چله کشی طرحهای سنتی</b></p> <p>آشنایی با نقشه کارت بافی و کاربرد آن</p> <p>۵-۱</p> <p>شناسایی اصول چله کشی سنتی و کارت بافی</p> <p>۵-۲</p> <p>شناسایی اصول نقش انداختن طبق چله کشی</p> <p>۵-۳</p>	۵
۱۲	۸	۴	<p><b>توانایی بافت طرحهای سنتی و انواع طرحهای مختلف</b></p> <p>آشنایی با طرحهای مختلف (سنتی - جدید - لوزی - شمع ...)</p> <p>۶-۱</p> <p>آشنایی با تفاوت های طرحهای ساده سنتی</p> <p>۶-۲</p> <p>شناسایی اصول آماده کردن چله برای بافت سنتی</p> <p>۶-۳</p> <p>آشنایی با طرحهای مختلف باریک و پهن سنتی و کاربرد آن</p> <p>۶-۴</p> <p>آشنایی با مواد مصرفی نوارهای تزئینی</p> <p>۶-۵</p> <p>شناسایی اصول بافت طرحهای مختلف</p> <p>۶-۶</p>	۶
۷	۵	۲	<p><b>توانایی پیاده کردن نوار بعد از بافت از روی دستگاه</b></p> <p>آشنایی با ابزارهای پیاده کردن نوار</p> <p>۷-۱</p> <p>شناسایی اصول اندازه گیری و کنترل نوار بر روی دستگاه</p> <p>۷-۲</p> <p>شناسایی اصول بریدن های نوار به دلخواه</p> <p>۷-۳</p>	۷

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۷-۴	شناسایی اصول پیاده کردن نوار			
۸	<b>توانایی اتو کردن نوار بافته شده</b> آشنایی با مفهوم اتو کاری و کاربرد آن در نوار بافی آشنایی با اتو و انواع آن و کاربرد آن در نوار بافی شناسایی اصول اتو کردن نوار بافته	۱	۲	۳
۹	<b>توانایی برش دادن نوار بافته شده و مهار کردن انتهای آن بر اساس سفارشی داده شده</b> آشنایی با نوار آماده شده و کاربرد آن آشنایی با ابزار برش نوار آشنایی با طرحهای کاربردی نوار شناسایی اصول برش دادن نوار بر اساس سفارشات داده شده	۱	۲	۳
۱۰	<b>توانایی هزینه یابی از فرآیند کار</b> آشنایی با اصول مقدماتی هزینه یابی آشنایی با قیمت مواد مصرفی آشنایی با دست مزد کار آشنایی با فروش کار شناسایی اصول هزینه یابی از فرآیند کار	۳	۲	۵
۱۱	<b>توانایی رفع عیوب بافت در حین چله کشی و بافت</b> شناسایی و تشخیص عیوب چله کشی در حین بافت آشنایی با روشهای رفع عیوب نوار بافی شناسایی اصول رفع عیوب بافت در حین چله کشی و بافت	۴	۴	۸
۱۲	<b>توانایی تهیه گزارش کار</b> آشنایی با آمار و ارقام موضوعات آشنایی با فرم گزارش کار	۲	۱	۳

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول تهیه گزارش کار	۱۲-۳
۴	۲	۲	<p><b>توانایی اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی</b></p> <p>آشنایی با مقررات و آیین نامه های شغلی</p> <p>شناسایی اصول اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی</p>	<p>۱۳</p> <p>۱۳-۱</p> <p>۱۳-۲</p>
۴	۲	۲	<p><b>توانایی اجرای استانداردهای تعیین کیفیت</b></p> <p>آشنایی با مفهوم کیفیت و استاندارد های آن</p> <p>آشنایی با مفهوم تعیین کیفیت و استانداردهای آن</p> <p>شناسایی اصول اجرای استانداردهای تعیین کیفیت</p>	<p>۱۴</p> <p>۱۴-۱</p> <p>۱۴-۲</p> <p>۱۴-۳</p>
۱۰	۶	۴	<p><b>توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار</b></p> <p>آشنایی با حوادث شغلی و علل بروز آنها</p> <p>آشنایی با وسایل ایمنی و بهداشت کار و کاربرد آنها</p> <p>شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار</p> <p>آشنایی با عوارض جانبی و اصول انجام کمکهای اولیه</p> <p>آشنایی با آتش سوزی و اصول انجام آتش نشانی</p>	<p>۱۵</p> <p>۱۵-۱</p> <p>۱۵-۲</p> <p>۱۵-۳</p> <p>۱۵-۴</p> <p>۱۵-۵</p>



فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	فرایند کار		
۲	وسایل کمک آموزشی		
۳	کارت		
۴	ابزار چله کشی		
۵	انواع نخ چله کشی		
۶	نقشه کار		
۷	وسایل ایمنی و حفاظتی		
۸	نخ چله (قالی)		
۹	قیچی		
۱۰	نخ در رنگهای مختلف		
۱۱	کاردک کوبیدن		
۱۲	نخ پود		
۱۳	در صورت امکان دستگاه		
۱۴	مداد سیاه		
۱۵	پاک کن		
۱۶	خط کش		
۱۷	ورق		
۱۸	شطرنجی یا ساده سفید		
۱۹	انواع طرح		
۲۰	مداد رنگی		
۲۱	ابزار بافت		
۲۲	اتو		
۲۳	نوار بافته شده		
۲۴	آمار و ارقام		
۲۵	فرم گزارش		
۲۶	ماشین حساب		
۲۷	طرح و نقشه		
۲۸	قانون کار		
۲۹	استاندارد تعیین کیفیت		
۳۰	وسایل آتش نشانی		
۳۱	جعبه کمکهای اولیه		