

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شغل

### هویه کار پارچه درجه ۱

#### گروه شغلی

#### صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

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

۷-۶-۱۰-۰۱-۱۳

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۸۷/۱/۱



### تعریف مفاهیم سطوح یادگیری

آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم میانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

#### \*مشخصات عمومی شغل(براساس کاربرگ صفر)

هویه کار پارچه درجه ۱ کسی است که پس از گذراندن دوره آموزشی لازم بتواند از عهده طراحی و برش انواع قالب فلزی گپور دوزی دوخت قیطان شیاردار و توردوزی آن هویه کاری قطعات بدون دوخت و طراحی و ساخت گل های برجسته و تکه دوزی متحرک نیز برآید.

#### \*ویژگی های کارآموزورودی (براساس کاربرگ ۱۱)

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: هویه کار پارچه درجه ۲ با کد استاندارد ۷-۵۹/۳۴/۲/۲

#### \*طول دوره آموزشی (براساس کاربرگ ۶ و ۱۳)

طول دوره آموزش	:	۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۸۰ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار	:	ساعت
- زمان اجرای پروژه	:	ساعت
- زمان سنجش مهارت	:	ساعت

#### \*روش ارزیابی مهارت کارآموز(براساس کاربرگ ۷)

۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): %۲۵

۲- امتیاز سنجش عملی: %۷۵

۳- امتیاز سنجش مشاهده ای: %۱۰

۴- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: %۶۵

#### \*ویژگیهای نیروی آموزشی (براساس کاربرگ ۱۲)

حداقل سطح تحصیلات :

لیسانس صنایع دستی و دارا بودن گواهینامه مرتبگری از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور + گذراندن دوره پداگوژی



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۱

**فهرست توانایی های شغل (براساس کاربرگ شماره ۵۵)**

ردیف	کدبرنامه درسی	عنوان توانایی
۱	۵/۱	توانایی فنی شغل
		توانایی طراحی و برش انواع قالب فلزی در طرح های مختلف
		*توانایی شناخت لوازم مورد نیاز در هویه کاری
		*توانایی هویه کاری پارچه ساتن
		توانایی گیپور دوزی
		توانایی دوخت قیطان شیار دار و توری دوزی آن
		توانایی هویه کاری قطعات بدون دوخت
		توانایی طراحی و ساخت گل های برجسته
		توانایی دوخت تکه دوزی ترک
۲	۵/۲	*توانایی تعیین مراحل و زمان انجام کار
۳	۵/۳	*توانایی انتخاب ابزار کار
۴	۵/۴	*توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار
۵	۵/۵	*توانایی بازرسی و کنترل درستی انجام کار
۶	۵/۶	*توانایی بکارگیری اصول رفتار حرفه ای
۷	۵/۷	*توانایی تحلیل تحولات فناوری و روش های کار
۸	۵/۸	*توانایی کارآفرینی و بکارگیری فنون بهره وری
۹	۵/۹	*توانایی بهره گیری از اصول ارگونومی و حفظ تدرستی



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۱

اهداف و ریزبرنامه درسی (براساس کاربرگ شماره ۶)

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۲	۱۰	۲	توانایی طراحی و برش انواع قالب فلزی در طرح های مختلف شناسایی ورقه فلزی مورد نظر جهت قالب فلزی - (ورقه مسی - آهنی - برنجی) آشنایی با طرح های مختلف و پیچیده جهت ساخت قالب فلزی و مصارف آن شناسایی انواع مختلف قالب یا شابلون آشنایی با ابزار و وسایل برش شناسایی اصول تفکیک طرح مورد نظر شناسایی اصول برش انواع قالب فلزی شناسایی اصول برش نصب طرح مورد نظر بر روی ورقه فلزی	۱ ۱-۱ ۱-۲ ۱-۳ ۱-۴ ۱-۵ ۱-۶ ۱-۷
۵	۳	۲	توانایی شناخت لوازم مورد نیاز در هویه کاری آشنایی با هویه و پایه هویه و شیشه آشنایی با زانفیکس آشنایی با پارچه مناسب شناسایی اصول در دست گرفتن هویه و کارکردن با آن به طور صحیح	۲ ۲-۱ ۲-۲ ۲-۳ ۲-۴
۶	۴	۲	توانایی هویه کاری پارچه ساتن شناسایی اصول وصل پارچه به یکدیگر	۳ ۳-۱



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۱

اهداف و ریزبرنامه درسی (براساس کاربرگ شماره ۶)

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		

			شناسایی اصول ساخت یک نمونه کار هویه با ساقن شناسایی اصول ساخت جانمaz و سجاده شناسایی اصول آماده سازی وسایل تزئینی آشپز خانه به روش تکه دوزی	۳-۲ ۳-۳ ۳-۴
۲۲	۲۰	۲	<b>توانایی گیپور دوزی</b> آشنایی با انواع طرح گیپور دوزی و کاربرد آن شناسایی اصول آماده سازی رومیزی با استفاده از تور شناسایی اصول آماده سازی رومیزی با طرح منظم شناسایی اصول آماده سازی رومیزی با طرح نا منظم شناسایی اصول آماده سازی با طرح قرینه ای شناسایی اصول دوخت جند نمونه روتختی کودک ، جای دستمال کاغذی کوسن و رومبلی شناسایی اصول طراحی قالب های گیپور شناسایی اصول برش قالب فلزی گیپور شناسایی اصول گیپور دوزی منظم آشنایی با آماده سازی یک نمونه رومیزی گیپور با طرح منظم آشنایی با رومیزی گیپور و قیطان دوزی آن شناسایی اصول گیپور دوزی نامنظم شناسایی رومیزی صبحانه خوری ۲ تکه گیپور قرینه شناسایی اصول گیپور دوزی به حالت قرینه ای	۴ ۴-۱ ۴-۲ ۴-۳ ۴-۴ ۴-۵ ۴-۶ ۴-۷ ۴-۸ ۴-۹ ۴-۱۰ ۴-۱۱ ۴-۱۲ ۴-۱۳ ۴-۱۴



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۱

اهداف و ریزبرنامه درسی (براساس کاربرگ شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش	جمع	عملی	نظری

۱۲	۱۰	۲	<b>توانایی دوخت قیطان شیاردار و توری دوزی آن</b> آشنایی با طرح مورد نظر *شناسایی آماده سازی جانمaz و سجاده با استفاده از قیطان شیار دار *شناسایی آماده سازی دستمال داخل بوفه با استفاده از قیطان آشنایی با قیطان مورد نظر در جنس های مختلف آشنایی با پارچه مورد نظر جهت قیطان دوزی شناسایی اصول نصب قیطان بر روی پارچه مورد نظر شناسایی اصول دوخت قیطان شیاردار و تزئین آن شناسایی اصول توردوزی قیطان شیاردار شناسایی اصول تزئین قطعات با قیطان	۵ ۵-۱ ۵-۲ ۵-۳ ۵-۴ ۵-۵ ۵-۶ ۵-۷ ۵-۸ ۵-۹
۱۲	۱۰	۲	<b>توانایی هویه کاری قطعات بدون دوخت</b> آشنایی با انواع طرح مورد نظر آشنایی با انواع پارچه مورد نظر آشنایی با قالب فلزی مناسب با طرح مورد نظر *شناسایی اصول هویه کاری دستکش فر شناسایی اصول هویه کاری جای سیخ کباب بدون دوخت با طرح ماهی شناسایی اصول هویه کاری پارچه در مرحله اول شناسایی اصول ساخت پیش بند با استفاده از هویه شناسایی اصول ساخت رو فرشی شناسایی اصول ساخت رومیزی مریع	۶ ۶-۱ ۶-۲ ۶-۳ ۶-۴ ۶-۵ ۶-۶ ۶-۷ ۶-۸ ۶-۹



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۱

اهداف و ریزبرنامه درسی (براساس کاربرگ شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش	جمع	عملی	نظری

			<ul style="list-style-type: none"> <li>*شناسایی اصول ساخت سرویس رومیزی پذیرایی ۳ تکه ۶-۱۰</li> <li>*شناسایی اصول نصب قطعات هویه شده در روی کار مورد نظر ۶-۱۱</li> <li>*شناسایی اصول آماده سازی رومیزی نیم دایره ۶-۱۲</li> <li>*شناسایی اصول ساخت رومیزی مستطیل خوشه انگور ۶-۱۳</li> <li>*شناسایی اصول هویه کاری پارچه در مرحله آخر ۶-۱۴</li> <li>*شناسایی اصول ساخت زیر بشقابی ۶-۱۵</li> <li>شناسایی اصول هویه کاری چند نمونه رومیزی ۶-۱۶</li> <li>شناسایی اصول ساخت رومیزی نیم دایره ۶-۱۷</li> <li>*شناسایی اصول ساخت رومیزی مستطیل ۶-۱۸</li> </ul>	
۱۲	۱۰	۲	<p><b>توانایی طراحی و ساخت گلهای برجسته</b></p> <p>آشنایی با انواع طرح مورد نظر ۷-۱</p> <p>آشنایی با تلق شیشه ای و موارد استفاده آن ۷-۲</p> <p>*شناسایی اصول آماده سازی روتختی طرح پروانه با اپلیکه های جدا ۷-۳</p> <p>*شناسایی اصول آماده سازی رومیزی ناهار خوری با گلهای برجسته ۷-۴</p> <p>شناسایی اصول هویه کاری طرح مورد نظر ۷-۵</p> <p>*شناسایی اصول ساخت جا جورابی با استفاده از طرح گیلاس ۷-۶</p> <p>*شناسایی ساخت کوسن رومبی (طرح قلب) ۷-۷</p> <p>شناسایی اصول و ساخت گلهای برجسته ۷-۸</p> <p>*شناسایی اصول ساخت جای دستمال کاغذی با اشکال برجسته ۷-۹</p> <p>*شناسایی اصول ساخت سرویس حمام عروس گلهای برجسته ۷-۱۰</p> <p>شناسایی اصول هویه کاری گلهای برجسته تزئینی و دوخت آنها ۷-۱۱</p>	۷



**نام شغل:** هویه کار پارچه درجه ۱

**اهداف و ریزبرنامه درسی (براساس کاربرگ شماره ۶)**

شماره	شرح	زمان آموزش		
		جمع	عملی	نظری

۱۳	۱۰	۳	<b>توانایی دوخت تکه دوزی متحرک</b> آشنایی با طرح مورد نظر آشنایی با وسایل مورد نظر جهت تکه دوزی متحرک آشنایی با پارچه های مناسب شناسایی اصول هویه کاری نفکیک کردن مورد نظر شناسایی اصول هویه کاری و تمیز کاری قطعات تکه دوزی شده شناسایی اصول وصل قطعات عروسک مینیاتوری شناسایی اصول وصل قطعات عروسک به یکدیگر شناسایی اصول متحرک کردن عروسک مینیاتوری	۸ ۸-۱ ۸-۲ ۸-۳ ۸-۴ ۸-۵ ۸-۶ ۸-۷ ۸-۸
۲	۱	۱	<b>*توانایی تعیین مراحل و زمان انجام کار</b> آشنایی با مراحل انجام کار آشنایی با توالی در انجام کار آشنایی با انجام هر کار شناسایی اصول تعیین مراحل و زمان انجام کار	۹ ۹-۱ ۹-۲ ۹-۳ ۹-۴
۲	۱	۱	<b>* توانایی انتخاب ابزار کار</b> آشنایی با ابزار کار مرتبط با شغل مربوطه آشنایی با ابزار نیاز برای هر کار آشنایی با اصول کاربرد ابزار و وسایل کار	۱۰ ۱۰-۱ ۱۰-۲ ۱۰-۳



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۱

اهداف و ریزبرنامه درسی (براساس کاربرگ شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش	جمع	نظری	عملی

۲	۱	۱	<p><b>* توانایی بکارگیری خوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار</b></p> <p>آشنایی با عوامل موثر در محیط کار</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استفاده از مصالح مقاوم از کف تا سقف</li> <li>- نور مناسب</li> <li>- آب مصرفی بهداشتی و قابل شرب</li> <li>- تهویه مطبوع</li> </ul> <p>- مجهز کردن درب ها و پنجره ها به توری سالم و فنردار جهت جلوگیری از حشرات و جوندگان</p> <p>- طرز استفاده صحیح از ابزار کار</p> <p>- طرز نشستن صحیح</p> <p>شناسایی اصول رعایت نکات بهداشتی فردی و نظافت عمومی محل کار</p> <p>شناسایی اصول استفاده از جعبه کمک های اولیه</p> <p>شناسایی اصول نحوه کار با کپسول آتش نشانی و اصول اطفاء حریق</p> <p>آشنایی با عوامل آتش زا و اصول اطفاء حریق</p>	۱۱
				۱۱-۱
				۱۱-۲
				۱۱-۳
				۱۱-۴
				۱۱-۵
			<p><b>* توانایی بازرگی کنترل درستی انجام کار</b></p> <p>آشنایی با روش های کنترل درستی انجام کار</p> <p>آشنایی با کنترل پیشرفته کار</p> <p>شناسایی اصول بازرگی و کنترل درستی انجام کار</p>	۱۲
				۱۲-۱
				۱۲-۲
				۱۲-۳
			<p><b>* توانایی بکارگیری اصول رفتار حرفه ای</b></p> <p>آشنایی با مفهوم اخلاق و رفتار حرفه ای</p> <p>شناسایی اصول رفتار حرفه شغل مربوطه</p>	۱۳
				۱۳-۱
				۱۳-۲



نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۱

اهداف و ریزبرنامه درسی (براساس کاربرگ شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش	جمع	عملی	نظری

<p>بدلیل عدم تهیه برنامه درسی این سند، ساعت آموزش در این نسخه از سند لحاظ نشده است که پس از تهیه و تدوین برنامه درسی ساعت آموزش آن منظور خواهد شد.</p>	<p><b>* توانایی تحلیل تحولات فناوری و روش های کار آشنایی با فناوری های روز مرتبط با حرفه آشنایی با نحوه کاربرد فناوری های جدید شناسایی اصول بکارگیری تحولات جدید در شغل مربوطه</b></p>	<p>۱۴ ۱۴-۱ ۱۴-۲ ۱۴-۳</p>
	<p><b>* توانایی کارآفرینی و بکارگیری فنون بهره وری</b></p> <p>آشنایی با اقتصاد کلان حرفه آشنایی با اقتصاد خرد حرفه آشنایی با روش های اصلاح و بهبود حرفه شناسایی اصول بکارگیری فنون اقتصاد</p>	<p>۱۵ ۱۵-۱ ۱۵-۲ ۱۵-۳ ۱۵-۴</p>
	<p><b>* توانایی بهره گیری از اصول ارگونومی و حفظ تندروستی</b></p> <p>آشنایی با تعریف فلم ارگونومی و کاربرد آن آشنایی با عوامل ارگونومیک موثر بر انسان در حیطه شغل مربوطه آشنایی با عوامل ارگونومیک غیر موثر بر انسان در حیطه شغل مربوطه آشنایی با بیماریهای رایج در شغل مربوطه شناسایی اصول بکارگیری ارگونومی در کار</p>	<p>۱۶ ۱۶-۱ ۱۶-۲ ۱۶-۳ ۱۶-۴ ۱۶-۵</p>

\*لیست تجهیزات رشته(براساس کاربرگ شماره ۸)

ردیف	تجهیزات (یک واحد)	مشخصات فنی	تعداد کاربر استاندارد(نفر)	عمر مفید و استاندارد	ملاحظات
۱	چرخ خیاطی	برقی یا دستی	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۲	میز چرخ خیاطی	چوبی	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۳	صندلی	گردان بی دسته	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۴	صندلی	چوبی	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۵	تحته وايت برد	۱۰۰×۷۰	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۶	کپسول آتش نشانی	۶کیلویی پودر خشک	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۷	جبهه کمکهای اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ سری برای هر کارگاه	-	-

\*لیست ابزار رشته(براساس کاربرگ شماره ۸)

ردیف	ابزار(یک واحد)	مشخصات فنی	تعداد کاربر استاندارد(نفر)	عمر مفید و استاندارد	ملاحظات
۱	قیچی	مخصوص برش فلز	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۲	قالب	گیپور فلز	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	-	-
۳	هویه	۲۲۰ ولت	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۴	پایه هویه	۸۰ وات فلزی	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۵	شابلون	فلزی	۱ عدد برای هر نفر	-	-



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کوچ

نام شغل : هویه کار پارچه درجه ۱

\*لیست مواد مصرفی رشته (براساس کاربرگ شماره ۸)

ردیف	مواد مصرفی	مشخصات	تعداد کاربر استاندارد(نفر)	ملاحظات
۱	مداد	B2,HB	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	-
۲	طرح	بردری، پرنده، میوه، گل	از هر کدام ۱۰ عدد برای هر نفر	-
۳	کاربن	آبی، زرد، سفید	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	-
۴	مقوا	روغنی	۲ برگ برای هر نفر	-
۵	مل (صابون خیاطی)	در رنگهای مختلف	از هر کدام یک عدد برای هر نفر	-
۶	شیشه	با قطر زیاد	قطعه برای هر نفر	-
۷	چسب	شیشه ای	۱ عدد برای هر نفر	-
۸	چسب	مایع	۱ عدد برای هر نفر	-
۹	نخ	نامرئی	۱ قرقه برای هر نفر	-
۱۰	سوزن	دستی	۱ عدد برای هر نفر	-
۱۱	قیطان	در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱ متر برای هر نفر	-
۱۲	سنگ	در رنگهای مختلف	از هر کدام ۲۰ متر برای هر نفر	-
۱۳	مروارید	شماره ۲۰	از هر کدام ۵۰ عدد برای هر نفر	-
۱۴	تلق	شیشه ای	۱ عدد برای هر نفر	-
۱۵	پارچه	پاناما، ساتن، کریستال	از هر کدام ۱ متر برای هر نفر	-
۱۶	زامفیکس	دو طرفه	۱ متربرای هر نفر	-
۱۷	تور	ارگانزا، حریر	از هر کدام ۱ متر برای هر نفر	-
۱۸	پارچه	تافته	۱ متربرای هر نفر	-
۱۹	پشم شیشه	متري	۱ متربرای هر نفر	-
۲۰	الياف	مصنوعی	۱ متربرای هر نفر	-
۲۱	حریر	شیشه ای	۱ متربرای هر نفر	-
۲۲	ورق	حرارتی، فلزی	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	-
۲۳	ماژیک وايت برد	آبی و قرمز	از هر کدام ۱ عدد برای هر کارگاه	-
۲۴	تحته پاكن	وايت برد	۱ عدد برای هر کارگاه	-



نام شغل : هویه کار پارچه درجه ۱

\* فهرست منابع و نرم افزارهای آموزشی (براساس کاربرگ شماره ۹)

ردیف	شرح
۱	هویه کار پارچه درجه ۱ - انتشارات سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور سال ۱۳۸۵