

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

استاندارد آموزش شغل

هویه کار پارچه درجه ۲

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

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

۷-۵۹/۳۴/۲/۳

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۷/۱/۱



خلاصه برنامه درسی

تعریف مفاهیم سطوح یادگیری

آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم مبانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

*مشخصات عمومی شغل (براساس کاربرگ صفر)

هویه کار پارچه درجه ۲ کسی است که پس از گذراندن دوره آموزشی لازم بتواند از روی طرح و مدل های مختلف حیوانات، پرندگان، انسان و طرحهای سنتی کپی برداری و یا طراحی نماید و بر روی انواع پارچه های نایلونی مناسب هویه کاری کند.

*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: ندارد

*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٪

۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪

۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪

*ویژگیهای نیروی آموزشی (براساس کاربرگ ۱۲)

حداقل سطح تحصیلات : دارا بودن شرایط زیر:

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



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: هوپه کار پارچه درجه ۲

فهرست توانایی های شغل (بر اساس کاربرد شماره ۵)

ردیف	کد برنامه درسی	عنوان توانایی
۱	۵/۱	توانایی فنی شغل
		توانایی طراحی و یا کپی برداری از روی طرح و مدل
		توانایی رسم الگو
		توانایی هوپه کاری ساده تکه هابراساس طرح
		توانایی دوخت تکه های هوپه کاری شده
		توانایی دوخت پیوسته روی حریر
		توانایی هوپه کاری حاشیه ساده و گوشه
		توانایی هوپه کاری حاشیه یک رنگ و دو رنگ و چند لایه همزمان
		توانایی هوپه کاری تور
		توانایی برودری دوزی
		توانایی پنبه دوزی
		*توانایی ساخت رومیزی به صورت حصیرباف
		*توانایی لکه گیری
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 تندرستی



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	توانایی طراحی و یا کپی برداری از روی طرح و مدل	۲	۴	۶
۱-۱	آشنایی با طراحی و مبانی آن			
۱-۲	شناسایی اصول طراحی از مدل حیوانات، پرندگان و انسان و طرحهای سنتی			
۱-۳	شناسایی اصول طراحی از گل			
۱-۴	شناسایی اصول طراحی از مدل پرندگان			
۱-۵	شناسایی اصول طراحی از مدل میوه			
۱-۶	شناسایی اصول طراحی کاریکاتور			
۱-۷	شناسایی اصول طراحی از حیوانات			
۱-۸	شناسایی اصول طراحی از مدل انسان			
۱-۹	آشنایی با ابزار و وسایل طراحی			
۱-۱۰	آشنایی با ابزار و وسایل کپی برداری از طرح و مدل			
۱-۱۱	شناسایی اصول قرینه کردن اشکال			
۱-۱۲	آشنایی با طرح مورد نظر			
۱-۱۳	شناسایی اصول کپی برداری از روی طرح یا مدل			
۲	توانایی رسم الگو	۱	۴	۵
۲-۱	آشنایی با ترسیم الگو و کاربرد آن			
۲-۲	آشنایی با ابزار و وسایل ترسیم الگو			
۲-۳	آشنایی با اشکال مختلف در هویه کاری			
۲-۴	شناسایی اصول رسم الگوی هویه کاری			



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

۲-۵ شناسایی اصول تفکیک و ساده کردن الگوی هویه کاری

نام شغل: هویه‌کار پارچه درجه ۲

اهداف و ریزبرنامه درسی (براساس کاربرد شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۲-۶	شناسایی اصول ترسیم الگوی مقوایی تفکیک شده			
۲-۷	شناسایی اصول ترسیم اشکال هندسی و غیر هندسی			
۳	توانایی هویه کاری ساده تکه هابراساس طرح	۲	۵	۷
۳-۱	آشنایی با هویه و کاربرد آن			
۳-۲	آشنایی با ابزار و وسایل مورد نیاز			
۳-۳	آشنایی با پارچه مخصوص هویه کاری و ویژگی های آن			
۳-۴	شناسایی اصول آماده کردن تکه ها			
۳-۵	شناسایی اصول هویه کاری اطراف تکه ها طبق طرح			
۳-۶	شناسایی اصول هویه کاری اشکال ساده هندسی با مقوای روغنی			
۳-۷	شناسایی اصول هویه کاری اشکال غیر هندسی			
۴	توانایی دوخت تکه های هویه کاری شده	۲	۸	۱۰
۴-۱	آشنایی با چرخ خیاطی			
۴-۲	آشنایی با دوخت ساده			
۴-۳	شناسایی اصول ساده دوزی قطعات هویه کاری شده			



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۲

اهداف و ریز برنامه درسی (بر اساس کاربرد شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۵	توانایی دوخت پیوسته روی حریر ۵-۱ آشنایی با پارچه حریر ۵-۲ شناسایی اصول آهار زدن حریر ۵-۳ شناسایی اصول هویه کاری قطعات ۵-۴ شناسایی اصول نصب قطعات بر روی زمینه حریر ۵-۵ شناسایی اصول دوخت پیوسته روی حریر	۱	۱۰	۱۱
۶	توانایی هویه کاری حاشیه ساده و گوشه ۶-۱ آشنایی با ابزار و وسایل مورد نیاز ۶-۲ آشنایی با انواع قالبهای حاشیه ساده و گوشه ۶-۳ شناسایی اصول اندازه گیری حاشیه ۶-۴ شناسایی اصول هویه کاری حاشیه ساده و گوشه ۶-۵ شناسایی اصول هویه کاری سجاده و روپشتی ۶-۶ شناسایی اصول هویه کاری حاشیه دولایه ساده	۲	۱۰	۱۲
۷	توانایی هویه کاری حاشیه یک رنگ و دو رنگ و چند لایه همزمان ۷-۱ آشنایی با ابزار و وسایل کار ۷-۲ آشنایی با جنس پارچه (تور ارگانزا و یا پارچه کریستال شیشه ای)	۲	۱۰	۱۲



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

۷-۳ شناسایی اصول هوپه کاری حاشیه یک رنگ

نام شغل: هوپه کار پارچه درجه ۲

اهداف و ریز برنامه درسی (بر اساس کاربرد شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۷-۴	شناسایی اصول هوپه کاری حاشیه دو رنگ			
۷-۵	آشنایی با انواع قالب و کاربرد آن			
۷-۶	شناسایی اصول نصب پارچه هوپه کاری شده بر روی زمینه			
۷-۷	شناسایی اصول ساده دوزی تکه های هوپه کاری شده			
۸	توانایی هوپه کاری تور	۱	۵	۶
۸-۱	آشنایی با ابزار و وسایل مورد نیاز			
۸-۲	شناسایی اصول هوپه کاری طرح مورد نظر			
۸-۳	شناسایی اصول هوپه کاری تور با دوخت پیوسته			
۸-۴	شناسایی اصول تهیه روبان و نوار با هوپه کاری			
۸-۵	شناسایی اصول ساخت رومیزی روبان دوزی			
۸-۶	شناسایی اصول نصب قیطان شیاردار روی لباس			
۸-۷	شناسایی اصول آماده کردن طرح برودری به صورت قرینه			
۹	توانایی برودری دوزی	۱	۸	۹
۹-۱	آشنایی با طرح برودری دوزی و موارد کاربرد آن			
۹-۲	آشنایی با ابزار و وسایل مورد نیاز			
۹-۳	شناسایی اصول هوپه کاری طرح			
۹-۴	شناسایی اصول برودری دوزی			
۹-۵	شناسایی اصول پاکسازی برودری دوزی			



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱۰	توانایی پنبه دوزی آشنایی با پنبه دوزی و موارد کاربرد آن شناسایی اصول هویه کاری طرح مورد نظر شناسایی اصول نصب تکه دوزی بر روی زمینه شناسایی اصول پنبه دوزی قطعات طرح شناسایی اصول دوخت قطعات پنبه دوزی روی زمینه شناسایی اصول پنبه دوزی جمعی - ساخت عروسکهای مینیاتوری و گلهای برجسته	۱	۸	۹
۱۱	* توانایی ساخت رومیزی به صورت حصیرباف شناسایی اصول تکه‌دوزی یا اپلیکه‌دوزی با هویه شناسایی اصول آموزش یک نمونه اپلیکه شناسایی اصول هویه کاری اپلیکه ساده آشنایی با طرح های مختلف سکه شناسایی اصول تزئین رومیزی و روتختی هویه با پولک و مروارید و منجوق	۱	۶	۷
۱۲	* توانایی لکه گیری شناسایی اصول آماده کردن پارچه قبل از دوخت شناسایی اصول طریقه شستشوی پارچه حریر و ارگانزا با دست	۱	۱	۲



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

۱۲-۳ شناسایی اصول روش اتوزدن

نام شغل: هوپه کار پارچه درجه ۲

اهداف و ریز برنامه درسی (بر اساس کاربرد شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱۲-۴	آشنایی با وسایل و لوازم اتوکشی			
۱۲-۵	شناسایی اصول طریقه پاک کردن لکه سوختن پارچه هنگام اتوکشی			
۱۳	* توانایی تعیین مراحل و زمان انجام کار	۱	۱	۲
۱۳-۱	آشنایی با مراحل انجام کار			
۱۳-۲	آشنایی با توالی کار در انجام وظایف			
۱۳-۳	آشنایی با زمان انجام هر کار			
۱۳-۴	شناسایی اصول تعیین مراحل و زمان انجام کار			
۱۴	* توانایی انتخاب ابزار کار	۱	-	۱
۱۴-۱	آشنایی با ابزار کار مرتبط با شغل مربوطه			
۱۴-۲	آشنایی با ابزار مورد نیاز برای هر کار			
۱۴-۳	شناسایی اصول کاربرد ابزار و وسایل کار			
۱۵	* توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار	۱	-	۱
۱۵-۱	آشنایی با عوامل مؤثر در محیط کار			
	- استفاده از مصالح مقاوم از کف تا سقف			



نام شغل: هوپه کار پارچه درجه ۲

اهداف و ریز برنامه درسی (بر اساس کار برگ شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱۵-۲	- آب مصرفی بهداشتی و قابل شرب - تهویه مطبوع - مجهز کردن درب ها و پنجره ها به توری سالم و فنردار جهت جلوگیری از ورود حشرات و جوندگان - طرز استفاده صحیح از ابزار کار - طرز نشستن صحیح			
۱۵-۳	شناسایی اصول رعایت نکات بهداشت فردی و نظافت عمومی محل کار			
۱۵-۴	شناسایی اصول استفاده از جعبه کمک های اولیه			
۱۵-۵	شناسایی اصول نحوه کار با کپسول آتش نشانی و اصول اطفاء حریق آشنایی با عوامل آتش زا و اصول اطفاء حریق			
۱۶	* توانایی بازرسی و کنترل درستی انجام کار			
۱۶-۱	آشنایی با روش های کنترل درستی انجام کار			
۱۶-۲	آشنایی با کنترل پیشرفت کار			
۱۶-۳	شناسایی اصول بازرسی و کنترل درستی انجام کار			
۱۷	* توانایی بکارگیری اصول رفتار حرفه ای			
۱۷-۱	آشنایی با مفهوم اخلاق و رفتار حرفه			
		به دلیل عدم 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		



نام شغل: هویه کار پارچه درجه ۲

اهداف و ریز برنامه درسی (بر اساس کار برگ شماره ۶)

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱۸	* توانایی تحلیل تحولات فناوری و روش های کار	به دلیل عدم 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.		
۱۸-۱	آشنایی با فناوری های روز مرتبط با حرفه			
۱۸-۲	آشنایی با نحوه کاربرد فناوری های جدید			
۱۸-۳	شناسایی اصول بکارگیری تحولات جدید در شغل مربوطه			
۱۹	* توانایی کارآفرینی و بکارگیری فنون بهره وری			
۱۹-۱	آشنایی با اقتصاد کلان حرفه			
۱۹-۲	آشنایی با اقتصاد خرد حرفه			
۱۹-۳	آشنایی با روش های اصلاح و بهبود حرفه			
۱۹-۴	شناسایی اصول بکارگیری فنون اقتصاد			
۲۰	* توانایی بهره گیری از اصول ارگونومی و حفظ تندرستی			
۲۰-۱	آشنایی با تعریف علم ارگونومی و کاربرد آن			
۲۰-۲	آشنایی با عوامل ارگونومیک مؤثر بر انسان در حیطه شغل مربوطه			
۲۰-۳	آشنایی با عوامل ارگونومیک غیر مؤثر بر انسان در حیطه شغل مربوطه			
۲۰-۴	آشنایی با بیماری های رایج در شغل مربوطه			
۲۰-۵	شناسایی اصول بکارگیری ارگونومی در کار			



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : هویه کار پارچه درجه ۲

* لیست تجهیزات رشته (براساس کاربرد گ شماره ۸)

ردیف	تجهیزات (یک واحد)	مشخصات فنی	تعداد کاربر استاندارد(نفر)	عمر مفید و استاندارد	ملاحظات
۱	میز کار	چوبی	۴ عدد برای هر کارگاه	-	-
۲	چرخ خیاطی	دستی یا برقی	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۳	تخته وایت برد	۱۰۰×۷۰ سانتیمتر	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۴	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلوگرمی	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۵	جعبه کمک‌های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ سری برای هر کارگاه	-	-
۶	صندلی	چوبی	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۷	صندلی	گردان بی دسته	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۸	میز چرخ خیاطی	چوبی	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۹	اتو	برقی	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-
۱۰	میز اتو	پایه بلند	۱ عدد برای هر کارگاه	-	-

* لیست ابزار رشته (براساس کاربرد گ شماره ۸)

ردیف	ابزار (یک واحد)	مشخصات فنی	تعداد کاربر استاندارد(نفر)	عمر مفید و استاندارد	ملاحظات
۱	خط کش	فلزی - ۶۰ سانتی	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۲	تخته شاسی	چوبی سایز متوسط	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۳	گونیا	لاکی	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۴	قیچی	کاغذ بر	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۵	قیچی	فلز بر	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۶	قیچی	پارچه بر	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۷	هویه	۲۲۰ ولت	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۸	پایه هویه	فلزی	۱ عدد برای هر نفر	-	-



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : هوپه کار پارچه درجه ۲

* لیست ابزار رشته (بر اساس کاربرد شماره ۸)

ردیف	ابزار (یک واحد)	مشخصات فنی	تعداد کاربر استاندارد (نفر)	عمر مفید و استاندارد	ملاحظات
۹	شابلون	فلزی	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۱۰	قالب	فلزی	۲ عدد برای هر نفر	-	-
۱۱	سوهان	آهنی	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۱۲	انبردست	متوسط	۱ عدد برای هر نفر	-	-
۱۳	سری هوپه	یک سری سر تیز	۱ سری برای هر نفر	-	-

* لیست مواد مصرفی رشته (بر اساس کاربرد شماره ۸)

ردیف	مواد مصرفی	مشخصات	تعداد کاربر استاندارد (نفر)	ملاحظات
۱	مداد	HB و ۲B	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	-
۲	زغال	مخصوص طراحی	۱ عدد برای هر نفر	-
۳	مل (صابون خیاطی)	در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	-
۴	کاغذ	A4	۲ برگ برای هر نفر	-
۵	کاغذ	شطرنجی	۲ برگ برای هر نفر	-
۶	سنباده	نرم	۱ عدد برای هر نفر	-
۷	مقوا	روغنی	۲ برگ برای هر نفر	-
۸	کاربن	آبی و زرد	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	-
۹	خودکار	مشکی و آبی	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	-
۱۰	پاک کن	نرم	۱ عدد برای هر نفر	-
۱۱	محوکن	مدادی	۱ عدد برای هر نفر	-
۱۲	متر	پارچه ای	۱ عدد برای هر نفر	-
۱۳	چسب	شیشه ای پهن	۱ عدد برای هر نفر	-
۱۴	چسب	مایع	۱ عدد برای هر نفر	-



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : هویه کار پارچه درجه ۲

* لیست مواد مصرفی رشته (براساس کاربرد شماره ۸)

ردیف	مواد مصرفی	مشخصات	تعداد کاربرد استاندارد (نفر)	ملاحظات
۱۵	قرقره	هم رنگ پارچه	۱ قرقره برای هر نفر	-
۱۶	لایی چسب	پارچه ای یکطرفه	۱ متر برای هر نفر	-
۱۷	زامفیکس	دو طرفه	۱ متر برای هر نفر	-
۱۸	تکه دوزی	متناسب با طرح	۵ عدد برای هر نفر	-
۱۹	پشم شیشه	متری	۱ متر برای هر نفر	-
۲۰	شیشه	با قطر زیاد	۱ عدد برای هر نفر	-
۲۱	نخ	نامرئی	۱ قرقره برای هر نفر	-
۲۲	ورق	مسی، برنجی، آهنی	از هر کدام ۱ ورق برای هر نفر	-
۲۳	تلق	شیشه ای	۱ عدد برای هر نفر	-
۲۴	ورق	حرارتی	۱ عدد برای هر نفر	-
۲۵	پارچه	تافتة	۱ متر برای هر نفر	-
۲۶	الیاف	مصنوعی	۱ متر برای هر نفر	-

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

ردیف	شرح
	هویه کار پارچه درجه ۲ - انتشارات سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور - سال ۱۳۸۵