

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

استاندارد آموزش شغل

سازنده تولیدات چرمی دست دوز

گروه شغلی

صنایع دستی (چوب، فلز، سفال و...)

کد ملی آموزش شغل

۷	۵	۳	۶	۲	۰	۷	۷	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱-۰۰۱-۷۷-۷۵۳۶

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۶/۱۰



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی
کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱-۰۱-۰۰۱-۷۷-۷۵۳۶

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی :
علی موسوی مدیرکل دفتر طرح و برنامه های درسی
رامک فرح آبادی معاون دفتر طرح و برنامه های درسی
صدیقه رضاخواه مسئول گروه صنایع دستی و هنر
حبیب احسانی کارشناس صنایع دستی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- این استاندارد طبق تفاهم نامه شماره ۱۰۰/۹۱۹۹ مورخ ۹۳/۳/۲۴ بین سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور و معاونت صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری بازنگری شده است.

-

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است .

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Daftar_tarh@irantvto.ir



شایستگی تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	مهدی کارخانی	لیسانس	صنایع دستی	کارشناس فنی	۱۲ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۳۰۸۱۸۱۰۱۷ ایمیل : آدرس :
۲	فاطمه عرفانی	لیسانس	صنایع دستی	کارشناس	۳۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۳۸۷۸۴۱۲۴۰ ایمیل : آدرس :
۳	مریم رمضان جماعت	فوق لیسانس	نقاشی	مدرس دانشگاه	۱۴ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴	حبیب احسانی	لیسانس	صنایع دستی	کارشناس	۱۵ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۳۴۰۶۹۳۱۵ ایمیل : آدرس :
۵	نسرین کاردانی اصفهانی	لیسانس	طراحی دوخت	هنرمند و موسس آموزشگاه عضو کمیته تخصصی دفتر	۱۸ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۲۵۵۲۲۴ ایمیل : آدرس :
۶	آفاق امیریان	دیپلم	اقتصاد	هنرمند و مدرس رشته های هنری	۲۴ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۳۱۱۴۰۶۶۹ ایمیل : آدرس :
۷	معصومه طاهری سرشت	کارشناس ارشد	مدیریت آموزشی	مدیر و مربی آموزشگاه مدرس دانشگاه	۲۳ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۳۹۲۹۸۰۳۲۵ ایمیل : آدرس :



شایستگی تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۸	نرگس پارسا کیا	لیسانس	منابع طبیعی	مربی هنری	۱۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۲۷۴۲۹۸ ایمیل : آدرس :
۹	مریم ذکاوتمند	دیپلم	تجربی	مربی هنری	۱۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۳۷۹۹۰۸۲۸۵ ایمیل : آدرس :
۱۰	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	رئیس گروه صنایع دستی و هنر	۲۴ سال	تلفن ثابت : ۶۶۵۶۹۰۰ تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، 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 شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد 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 می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری 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 حرفه ای مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند 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 مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش شغل :
سازنده تولیدات چرمی دست دوز
شرح استاندارد آموزش شغل :
سازنده تولیدات چرمی دست دوز از مشاغل صنایع دستی می باشد و شامل شایستگی های بکارگیری و انتخاب چرم مرغوب، ترسیم فنی و الگو سازی رویه و آستر ، بکارگیری ابزار و یراق آلات ، برش چرم ، دوخت های کاربردی چرم و تولیدات چرمی ، آسترکشی تولیدات و پرداخت و تکمیل نهایی می باشد و با مشاغل حکاکی چرم، نقاشی روی چرم و سازندگان تولیدات چرمی در ارتباط می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۵۸ ساعت - زمان آموزش نظری : ۵۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۰۸ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
لیسانس صنایع دستی با ۲ سال سابقه کار مرتبط فوق دیپلم با ۴ سال سابقه کار مرتبط دیپلم با ۶ سال سابقه کار مرتبط



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

شغل سازنده تولیدات چرمی دست دوز طراحی و ساخت محصولات کاربردی چرمی از چرم و پوست حیوانات حلال گوشت مثل گاو، گوسفند ، بز ، شتر مرغ و با توجه به استحکام و کاربرد و زیبایی ظاهری تولیدات چرمی می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Leather hand made products maker

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

-حکاک روی چرم

-نقاشی روی چرم

-کیف دوز

* 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 شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین
۱	بکارگیری و انتخاب چرم مرغوب
۲	ترسیم فنی و الگو سازی رویه و آستر
۳	بکارگیری ابزار و یراق آلات
۴	برش چرم
۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم
۶	دوخت انواع تولیدات چرمی
۷	آسترکشی تولیدات چرمی
۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی
۹	بسته بندی ، برندسازی، بازار یابی و فروش محصولات



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۳	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری و انتخاب چرم مرغوب
انواع چرم طبیعی (گاو، گوسفند، بز ، پوست شترمرغ) چرم مصنوعی	دانش :			
			۱	- مفهوم چرم و انواع آن (طبیعی و مصنوعی)
			۱	- تاریخچه چرم در ایران
			۱	- معرفی صنایع دستی چرمی در ایران
			۲	- مراحل ساخت چرم (دباغی چرم) در ایران
			۲	- روش تشخیص انواع چرم طبیعی (گاو، گوسفند، بز، پوست شتر مرغ و)
			۲	- آفات چرم (قارچ، دوپوسته شده و)
	مهارت :			
		۱		- تشخیص و بکارگیری چرم طبیعی از مصنوعی
		۱		- تشخیص و بکارگیری انواع چرم طبیعی از یکدیگر (گاو، گوسفند، بز، پوست شتر مرغ و)
		۱		- تشخیص و بکارگیری آفت های چرم و آسیب های پوست
	نگرش :			
				- دقت در تشخیص چرم سالم و مرغوب
				- کنترل کیفیت چرم
				- رعایت اخلاق حرفه ای
ایمنی و بهداشت :				
			- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی در استفاده از چرم	
			-	
توجهات زیست محیطی :				
			- استفاده از مواد طبیعی در بازیافت	
			-	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			ترسیم فنی و الگو سازی رویه و آستر
کاتر				دانش :
فیچی			۲	- مفهوم ترسیم فنی و محاسبات
مقوای شطرنجی			۲	- ابزار ترسیم فنی و الگو
خط کش فلزی			۲	- روش اندازه گیری و اندازه گذاری
کاغذ پوستی			۳	- مفهوم پرسپکتیو گسترده اشکال کاربردی
چسب نواری			۱	- انواع الگو (کاغذی، مقوایی ، ورق طلق) احجام
مداد				مهارت :
پاکن		۳		- اندازه گیری و اندازه گذاری روی چرم
گونیا		۵		- ترسیم گسترده اشکال احجام کاربردی
پرگار		۵		- الگو سازی تولیدات چرمی
ورق طلق		۵		- برش الگوی چند نمونه تولیدات چرمی (کیف، کیف پول، دستکش ، کمر بند و ...)
شابلون		۲		- برش الگوی چند نمونه آستر تولیدات چرمی
				نگرش :
				- دقت در طراحی و ترسیم فنی
				- دقت در اندازه گیری و اندازه گذاری
				- دقت و کنترل کیفیت گسترده اشکال
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				-
				توجهات زیست محیطی :
				- ندارد
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۴	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
خط کش				دانش :
کاتر			۱	-انواع ابزار مورد نیاز
قیچی			۱	-انواع یراق آلات مور نیاز (دگمه، قفل و ...)
دگمه چهارپارچه			۱	-انواع سنبه و کاربرد آن
دگمه آهنربایی			۱	-انواع دگمه و دستگاه دگمه زن
انواع سنبه			۱	-روش نصب قفل های مختلف
گرزن			۱	
انواع قفل				مهارت :
تخته تفلون				-استفاده از ابزار های دستی و برقی
سوزن		۱		-بکارگیری انواع یراق آلات
شابلون		۱		-استفاده از دستگاه دگمه زن
انواع پرچ		۱		-نصب قفل روی تولیدات چرمی
خط کش مخصوص علامت گذاری		۱		
چکش				نگرش :
نخ موم اندود				-دقت در استفاده از ابزار و یراق آلات
انواع سوزن مخصوص چرم				-رعایت اخلاق حرفه ای
انواع مشته				-کنترل کیفیت در کار
پرس				ایمنی و بهداشت :
انواع لیونر				-رعایت ایمنی در استفاده از دستگاه های دگمه زن
میزکار				-رعایت کیفیت در کار
				توجهات زیست محیطی :
				- جمع آوری اضافه های چرم از محیط



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : برش چرم
	جمع	عملی	نظری	
	۲۲	۱۶	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاتر قیچی مخصوص چرم چاقو دستگاه لیویس دستگاه لب تازن انواع چرم خط کش فلزی تخته تفلون خودکار اکلیلی الگوی انواع تولیدات چرمی				دانش :
			۱	-انواع ابزار دستی برش (کاتر ، قیچی مخصوص چرم ، گرزن ، چاقو)
			۲	-دستگاه برقی برش چرم
			۲	-دستگاه لیویس کردن چرم
			۱	-مفهوم لیویس کردن
				مهارت :
		۳		-برش چرم با ابزار دستی برش (چاقو ، گرزن و کاتر)
		۳		-برش چرم با دستگاه برقی برش
		۳		-لیویس کردن چرم با چاقو
		۳		-لیویس کردن چرم با دستگاه لیویس
		۲		-استفاده از مشتته
		۲		-استفاده از دستگاه لب تازن
				نگرش :
	-دقت در برش چرم با ابزار دستی و برقی			
	-کنترل کیفیت برش ، لیویس و لب تازن چرم			
			ایمنی و بهداشت :	
-رعایت نکات بهداشتی				
-رعایت ایمنی در استفاده از دستگاه های لیویس و لب تازن				
-رعایت ارگونومی				
			توجهات زیست محیطی :	
-جمع آوری اضافه های چرم از محیط زیست				
-				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۲۰	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت تولیدات کاربردی چرم
نخ موم زده نخ ابریشم قیچی تریشه سوزن کاتر سنبله سنبله شماره ۲ و ۲/۵ خودکار اکلیلی چکش تخته تفلون تخته مخصوص خط کش مخصوص اندازه زنی سوراخ ها				دانش : -انواع دوخت (کوک، بخیه، ساقه دوزی، اریب، دندان موشی، رومی ، حصیری) با نخ و تریشه و قیطان -روش انواع بافت ها با تریشه (بافت خوشه گندم ، دندان موشی، پیچ ، بافت حصیری) - مهارت : -دوخت اولیه (کوک)، بخیه ، ساقه دوزی اریب ، دندان موشی، رومی، حصیری) با نخ و تریشه و قیطان تولیدات چرمی -بافت با تریشه روی تولیدات - نگرش : -دقت در دوخت چرم -کنترل کیفیت دوخت -رعایت اخلاق حرفه ای ایمنی و بهداشت : -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی توجهات زیست محیطی : -ندارد



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دوخت انواع تولیدات چرمی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۹	۲۷	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ موم زده				دانش :
نخ ابریشم			۲	-انواع تولیدات چرمی (کیف پول زنانه و مردانه، کیف دستی زنانه و مردانه ، کیف پاسپورت، کمر بند ، دستکش ، کلاه، کیف موبایل و تبلت و)
قیچی				-
تریشه				
سوزن				
کاتر				
سنبه				مهارت :
سنبه شماره ۲ و ۵/۲		۵		-دوخت چند نمونه کیف دستی زنانه و مردانه
خودکار اکلیلی		۵		-دوخت چند نمونه کیف پول زنانه و مردانه
چکش		۵		-دوخت چند نمونه کیف پاسپورت و جا سوئیچی
تخته تفلون		۵		-دوخت چند نمونه کیف موبایل و تبلت
تخته مخصوص		۵		-دوخت چند نمونه کمر بند، دستکش و کلاه
خط کش مخصوص اندازه		۵		-نصب انواع ابراق آلات در صورت نیاز
زنی سوراخ ها		۲		
				نگرش :
				-دقت در دوخت
				کنترل کیفیت دوخت
				-صرفه جویی در مصرف چرم و استفاده بهینه از زائدات چرم
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت نکات بهداشتی
				-رعایت نکات ایمنی
				توجهات زیست محیطی :
				-جمع آوری اضافه های چرم از محیط زیست

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			آستر کشی تولیدات چرمی
نخ موم زده				دانش :
نخ ابریشم		۱		- جنس آستر و کیفیت و کلیه محصولات چرمی
فیچی		۱		-انواع آستری (متصل و جدا)
تریشه		۱		-شیوه های مختلف دوخت آستری از پارچه و اشبالت
سوزن		۱		-نحوه چسباندن آستری (پارچه و اشبالت)
کاتر		۱		-نحوه زیپ دوزی آستر و قسمت بندی آن
سنبله		۱		
سنبله شماره ۲ و ۲/۵				مهارت :
خودکار اکلیلی				-تشخیص انواع آستری
چکش		۱		-دوخت آستری
تخته تفلون		۲		-چسباندن آستری
تخته مخصوص		۱		-دوخت زیپ
خط کش مخصوص اندازه		۱		
زنی سوراخ ها				نگرش :
جسب مخصوص چرم				-دقت در دوخت آستری
انواع آستر				-کنترل کیفیت دوخت
چرخ خیاطی ساده دوز				-صرفه جویی در مصرف چرم و استفاده بهینه از زائدات چرم
پایه زیپ دوزی				
برس مخصوص چسب				ایمنی و بهداشت :
نفت				-رعایت نکات بهداشتی
قلم مو				-رعایت نکات ایمنی
				توجهات زیست محیطی :
				-جمع آوری اضافه های چرم از محیط زیست



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : پرداخت و تکمیل نهایی محصول
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۵	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع واکس ابر یا اسفنج انواع رنگ های مخصوص چرم آب دستکش پلاستیکی تثبیت کننده رنگ				دانش : - رنگ های مخصوص چرم - تثبیت کننده های رنگ چرم - نحوه پاک کردن چسب از چرم
				مهارت : - پاک کردن چسب از چرم - رنگ کاری محصولات چرمی - استفاده از تثبیت کننده رنگ چرم
				نگرش : - دقت در رنگ کاری و پرداخت محصولات - کنترل کیفیت تولیدات
				ایمنی و بهداشت : - مراقبت از اعضای بدن در مقابل وسایل تیز و برنده -
				توجهات زیست محیطی : - عدم دور ریز ضایعات به محیط زیست -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۸	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش :
اینترنت		۳۰ دقیقه		- ابزار و وسایل بسته بندی
مقوا		۳۰ دقیقه		- نحوه و روشهای بسته بندی
طلق		۱		-روش های بازاریابی و جذب مشتری
خط کش		۱		-روش های ایجاد نمایشگاه
سلفون				مهارت :
چسب				- طراحی و ساخت جعبه متناسب با محصول
کاتر	۱			- استفاده درست از مواد و ابزار بسته بندی
قیچی	۱			- بسته بندی شکیل تولیدات چرمی
روبان	۱			- آماده سازی جعبه برای فروش
نوار تزئینی	۲			-ایجاد نمایشگاه های صنایع دستی و شرکت در نمایشگاه های داخلی و خارجی
	۱			- بازاریابی و فروش محصولات
	۲			نگرش :
				- ارائه روش های بهینه بازار یابی در جهت فروش محصولات
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				توجهات زیست محیطی :
				-ندارد



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	صندلی	کارگاهی	۱۵ عدد	
۲	کپسول آتش نشانی	پودری و گازی	۱ عدد	
۳	میز کار فنی	۱ × ۲ متر	۷ عدد	
۴	دستگاه دکمه زن	برقی	۳ دستگاه	
۵	دستگاه لیویس	برقی	۳ دستگاه	
۶	دستگاه لب تازن	برقی	۳ دستگاه	
۷	دستگاه برش چرم	برقی	۳ 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	چرم	گاو ، گوسفند ، بز و پوست شتر مرغ	۱۰ متر	
۲	یراق آلات	ویژه تولیدات چرمی	به میزان نیاز	
۳	نوار	تزیینی	۲ متر	
۴	روبان	تزیینی	۲ متر	
۵	چسب	مایع ، کاغذی و نواری	۵ عدد	
۶	طلق	ویژه تولیدات چرمی	۵ عدد	
۷	کاغذ	پوستی	۱ رول	
۸	شابلون	ویژه طراحی	۵ عدد	
۹	نخ	موم اندود	به میزان نیاز	
۱۰	دکمه	چهار پایه و آهن ربایی	به میزان نیاز	
۱۱	انواع قفل	تزیینی	به میزان نیاز	
۱۲	خودکار	اکلیلی	۵ عدد	
۱۳	تثبیت کننده	رنگ	مقداری	
۱۴	رنگ	مخصوص چرم	مقداری	
۱۵	انواع واکس	مخصوص چرم	مقداری	
۱۶	نخ	ابریشمی	۵ قرقره	

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	سنگ	چاقو تیز کن	۱۵ عدد	
۲	تخته کار	از جنس پلاستیک فشرده	۱۵	
۳	مشته	فلزی	۱۵	
۴	چکش	دسته کوتاه	۱۵	
۵	سمبه ساده	سایز ۰/۵ و ۱ و ۱/۵ و ۲ و ۲/۵ و ۳	۱۵	
۶	سمبه شکلی یا طرح دار	مربع، مثلث، گل ستاره، بته جقه، اشکی	۱۵	
۷	قیچی چرم	متوسط و بزرگ	۱۵	
۸	قیچی معمولی	برای برش چرم و کاغذ	۱۵	
۹	کاتر	فلزی - سایز متوسط بزرگ و قلمی	۱۵	
۱۰	گرزن	برای برش چرم ضخیم	۱۰	
۱۱	متر	متر خیاطی پلاستیکی	۱۰	
۱۲	خط کش	فلزی	۱۵	
۱۳	سنجه های مختلف	پرچ زدن	به تعداد لازم	
۱۴	سوزن	دوخت چرمی	۱۵ عدد	
۱۵	قلم مو	انواع باریک و پهن برای زدن چسب	۱۵ عدد	
۱۶	برس	دارای موهای نرم و زبر برای زدن واکس روی چرم	۱۵ عدد	
۱۷	گونیا	معمولی	۱۵ عدد	
۱۸	پرگار	معمولی	۱۵ عدد	
۱۹	تخته	تفلون	۱۵ عدد	
۲۰	ابر و اسفنج	ویژه پرداخت	۱۵ عدد	
۲۱	دستکش	پلاستیکی	۱۵ عدد	
۲۲	مداد و پاک کن	معمولی	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .