

مجموعه پروژه های عملی خوشه صنعت

گروه: صنایع چرم و پوست و خز



فهرست استاندارد:

- سازنده زیور الات چرمی
- سازنده کمر بند چرمی
- دوزنده کیف چرمی با دست
- سازنده کمر بند چرمی
- سازنده تولیدات چرمی دست دوز
- ساخت جاکلیدی با دست



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع چرم ، پوست و خز

عنوان استاندارد : سازنده کمر بند چرمی

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱/۷۱۵

زمان آزمون : 60 ساعت (360 دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: leather.zarin@gmail.co
۲	معصومه حسینی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		مدیریت امور فرهنگی	-	ایمیل:
۳	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
۴	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	درس: شاهرود - مرکز فنی و حرفه ای خواهران شاهرود

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : گروه:

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
سازنده کمربند چرمی	۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱		۲۸	۷۲

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	تشخیص چرم مناسب برای کمربند	۳	۷	۱۰
۲	تهیه الگو	۳	۶	۹
۳	برش	۴	۱۲	۱۶
۴	سنباده کاری. غلتک زنی. رنگ کاری	۴	۱۰	۱۴
۵	استر کاری	۵	۱۱	۱۶
۶	دوخت کمربند	۶	۱۹	۲۵
۷	نصب سگگ و تزئینات کمربند	۳	۷	۱۰
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۲۸	۷۲	۱۰۰

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون دهنده محترم از شما انتظار میرود تا با رعایت نکات ایمنی مطابق با نقشه کار، نسبت به انجام پروژه اقدام نمایید.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- از چرم مناسب برای کمر بند استفاده شود.
- بین دو لایه چرم، حجم دهنده قرار گیرد.
- دوخت لبه کار ۲ سوزنه باشد
- رنگ لبه اجرا شود.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>

جدول ۸ - نمرات کاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
۱۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- رعایت نکات ایمنی توسط کارآموز الزامیست</p> <p>۲- از ابزار بدرستی استفاده شود</p> <p>۳- پوشیدن لباس کار الزامی است</p> <p>۴- اتمام کار در امتیاز دهی حائز اهمیت است</p> <p>۵- مدیریت زمان و مواد مصرفی را در نظر داشته باشید</p> <p>۶- استفاده از ماسک در هنگام چسب کاری اجباری است</p>
--

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- نمره هر ایتام، در زمان اجرا ثبت گردد</p> <p>۲- در هنگام کار ، نکات ایمنی رعایت شود</p> <p>۳- مدیریت زمان و مواد مصرفی ارزیابی گردد</p> <p>۴- طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست.</p> <p>۵- دوخت اطراف کار دو سوزنه انجام شود</p> <p>۶- آماده کردن ابزار آلات لازم برای انجام پروژه</p> <p>۷- رعایت اخلاق حرفه ای در آزمون</p>
--



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: سازنده کمربند چرمی

کد استاندارد: ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱/۷۱۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار-دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایستگی‌ها	عنوان فعالیت(عناصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
*	۹	۱۰	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی برای ساخت کمربند	۱	انتخاب چرم	مرحله اول
*	۲,۵	۱۵	کشیدن الگو	۲	کشیدن الگو	مرحله دوم
*	۴	۴۵	سنبه کاری اطراف کار			
*	۲	۱۵	جاگذاری یراق الات روی الگو			
*	۷,۵	۱۵	چیدمان الگو روی چرم	۳	برش	مرحله سوم
*	۸,۵	۳۰	برش و لیویس کاری			
*	۳	۱۵	پرزگیری(سنباده کاری)	۴	سنباده کاری و رنگ کاری	مرحله چهارم
*	۲	۱۵	غلتک زنی			
*	۷	۴۰	رنگ زنی			
*	۷	۲۵	استر کاری	۵	استر کاری	مرحله پنجم
*	۷,۵	۲۵	اتصال حجم دهنده			
*	۲۰	۳۰	سنبه کاری چرم	۶	دوخت کمربند	مرحله ششم
*	۱	۲۵	اجرای دوخت دو سوزنه			
*	۴	۲۵	تمیزی دوخت			
*	۳	۱۰	استفاده از سنبه مناسب(علفی) و سنبه شماره ۳-۴ برای جاگذاری پرچ و سگک	۷	نصب سگک	مرحله هفتم
*	۶	۲۰	نصب سگک			

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	استاندارد	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارآموزی	۱	عدد	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	عدد	*		هر ۱۰ نفر یک عدد
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*		هر ۱۵ نفر یک عدد
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*		هر ۱۵ نفر یک عدد
۶							

۷									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	غلتک رنگ زنی	دستی	۱	عدد		*	
۲	دستگاه پرچ	دستی	۱	عدد		*	
۳	قالب پرچ	زیرورو	۱	دست		*	
۴	خطکش	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	قیچی	چرم	۱	عدد		*	
۷	گزن	فولادی	۱	عدد		*	
۸	ابزار لوپس	دستی	۱	عدد		*	
۹	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۱۰	سنگ نفتی	متوسط	۱	عدد		*	
۱۱	سنبه	شماره ۱،۳، علفی	۱	عدد		*	
۱۲	تخته	تفلون	۱	عدد		*	
۱۳	پرچ	زیرورو متوسط	۱	جفت		*	
۱۴	سگک	کمر بند	۱	عدد		*	
۱۵	ارمیتاژ	چوبی	۱	عدد		*	
۱۶	خط انداز و لبه گیر	دستی	۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی، مصنوعی	۳-۵۰	فوت، سانتی متر	۵۰۰۰۰-۸۰۰۰۰		*	
۲	فوم - جورابگیر - لاستیکی	۲میل	۵۰	سانت	۱۵۰۰۰		*	
۳	مقوا	شطرنجی	۱	ورق	۵۰۰۰		*	
۴	خودکار	زله ای	۱	عدد	۵۰۰۰		*	
۵	نخ	موم زده	۲۰	متر	۱۰۰۰۰		*	
۶	استری	اشبالت	۵۰	متر	۴۰۰۰۰		*	
۷	سنباده	کاغذی، پارچه ای	۲	عدد	۱۰۰۰۰		*	
۸	چسب	اهن	۱	عدد	۲۰۰۰۰		*	
۹	رنگ لبه	چرم	۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۱۰	سوزن	کوبلن	۲	عدد	۵۰۰۰		*	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:		
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف		
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه				
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱				
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد								
۲		مسئولیت پذیر است								
۳		با مباحث کار می کند								
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد								
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند								
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد								
۷		کارش را خود ارزیابی می کند								
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند								
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد								
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند								
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند								
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد								
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد								
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد								
۱۵		ابتکار نشان می دهد								
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد								
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد								
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد								
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد								
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل										

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع چرم ، پوست و خز

عنوان استاندارد : سازنده کمر بند چرمی

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱/۷۱۶

زمان آزمون : 60 ساعت (360 دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: leather.zarin@gmail.co
۲	معصومه حسینی	کارشناسی	۱۶	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		مدیریت امور فرهنگی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		آخرین مدرک تحصیلی	-	ایمیل:
۳	انیسه عرب احمدی	کارشناسی	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		مدیریت بازرگانی	۳	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
۴	لیلا عرب یارمحمدی	کارشناسی	۱۸	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۷
		صنایع دستی	۵	ایمیل:
				درس: شاهرود - مرکز فنی و حرفه ای خواهران شاهرود

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : گروه:

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
سازنده کمربند چرمی	۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱		۲۸	۷۲

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	تشخیص چرم مناسب برای کمربند	۳	۷	۱۰
۲	تهیه الگو	۳	۶	۹
۳	برش	۴	۱۲	۱۶
۴	سنباده کاری، غلتک زنی، رنگ کاری	۴	۱۰	۱۴
۵	استر کاری	۵	۱۱	۱۶
۶	دوخت کمربند	۶	۱۹	۲۵
۷	نصب سگک و تزئینات کمربند	۳	۷	۱۰
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۲۸	۷۲	۱۰۰

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)



آزمون دهنده محترم از شما انتظار می‌رود تا با رعایت نکات ایمنی مطابق با نقشه کار، نسبت به انجام پروژه اقدام نمایید.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- از چرم مناسب برای کمر بند استفاده شود.
- بین دو لایه چرم، حجم دهنده قرار گیرد.
- دوخت لبه کار ۲ سوزنه باشد
- رنگ لبه اجرا شود.

جدول ۷- توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:

✓ تولیدی

✓ فرایندی

در این پروژه:

- زمان انجام فرایند حائز اهمیت می باشد. نمی باشد.
- رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم می باشد. نمی باشد.
- مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت می باشد. نمی باشد.
- ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه می باشد. نمی باشد.
- رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی می باشد. نمی باشد.

جدول ۸ - نمرات کاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		زمان اجرای فرایند	در صورت عدم رعایت زمان بندی در اجرای مراحل کاری
۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		مقدار مواد مصرفی	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی
۱۶ درصد از کل بارم کم می شود				

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی توسط کارآموز الزامیست
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- پوشیدن لباس کار الزامی است
- ۴- اتمام کار در امتیاز دهی حائز اهمیت است
- ۵- مدیریت زمان و مواد مصرفی را در نظر داشته باشید
- ۶- استفاده از ماسک در هنگام چسب کاری اجباری است

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- نمره هر ایتم، در زمان اجرا ثبت گردد
- ۲- در هنگام کار ، نکات ایمنی رعایت شود
- ۳- مدیریت زمان و مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۴- طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست.
- ۵- دوخت اطراف کار دو سوزنه انجام شود
- ۶- آماده کردن ابزار آلات لازم برای انجام پروژه
- ۷- رعایت اخلاق حرفه ای در آزمون

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم				
-------	------	--	--	--	--



توالی فرایند کاری	عنوان فعالیت(عنصر شایستگی)	شماره شایستگی‌ها	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	مدت انجام کار-دقیقه	کمی	کیفی
مرحله اول	انتخاب چرم	۱	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی برای ساخت کمربند	۱۰	۹	*
مرحله دوم	کشیدن الگو	۲	کشیدن الگو	۱۵	۲,۵	*
			سنبه کاری اطراف کار	۴۵	۴	*
			جاگذاری یراق آلات روی الگو	۱۵	۲	*
مرحله سوم	برش	۳	چیدمان الگو روی چرم	۱۵	۷,۵	*
			برش و لیویس کاری	۳۰	۸,۵	*
مرحله چهارم	سنباده کاری و رنگ کاری	۴	پرزگیری(سنباده کاری)	۱۵	۳	*
			غلتک زنی	۱۵	۳	*
			رنگ زنی	۴۰	۷	*
مرحله پنجم	استر کاری	۵	استر کاری	۲۵	۷	*
			اتصال حجم دهنده	۲۵	۷,۵	*
مرحله ششم	دوخت کمربند	۶	سنبه کاری چرم	۳۰	۲۰	*
			اجرای دوخت دو سوزنه	۲۵	۱	*
			تمیزی دوخت	۲۵	۴	*
مرحله هفتم	نصب سگک	۷	استفاده از سنبه مناسب(علفی) و سنبه شماره ۳-۴ برای جاگذاری پرچ و سگک	۱۰	۳	*
			نصب سگک	۲۰	۶	*

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	استاندارد	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارآموزی	۱	عدد	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	عدد	*	هر ۱۰ نفر یک عدد	
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۶							
۷							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	غلتک رنگ زنی	دستی	۱	عدد		*	
۲	دستگاه پرچ	دستی	۱	عدد		*	
۳	قالب پرچ	زیرورو	۱	دست		*	
۴	خطکش	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	قیچی	چرم	۱	عدد		*	
۷	گزن	فولادی	۱	عدد		*	
۸	ابزار لوپس	دستی	۱	عدد		*	
۹	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۱۰	سنگ نفتی	متوسط	۱	عدد		*	
۱۱	سنبه	شماره ۱،۳ علفی	۱	عدد		*	
۱۲	تخته	تفلون	۱	عدد		*	
۱۳	پرچ	زیرورو متوسط	۱	جفت		*	
۱۴	سگک	کمر بند	۱	عدد		*	
۱۵	ارمیتاژ	چوبی	۱	عدد		*	
۱۶	خط انداز و لبه گیر	دستی	۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی، مصنوعی	۳-۵۰	فوت.سانتی متر	۵۰۰۰۰- ۸۰۰۰۰۰		*	
۲	فوم - جورابگیر - لاستیکی	۲میل	۵۰	سانت	۱۵۰۰۰۰		*	
۳	مقوا	شطرنجی	۱	ورق	۵۰۰۰۰		*	
۴	خودکار	زله ای	۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۵	نخ	موم زده	۲۰	متر	۱۰۰۰۰۰		*	
۶	استری	اشبالت	۵۰	متر	۴۰۰۰۰۰		*	
۷	سنباده	کاغذی. پارچه ای	۲	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۸	چسب	اهن	۱	عدد	۲۰۰۰۰۰		*	
۹	رنگ لبه	چرم	۱	عدد	۵۰۰۰۰۰		*	
۱۰	سوزن	کوبلن	۲	عدد	۵۰۰۰۰		*	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:		
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف		
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه				
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱				
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد								
۲		مسئولیت پذیر است								
۳		با مباحث کار می کند								
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد								
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند								
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد								
۷		کارش را خود ارزیابی می کند								
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند								
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد								
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند								
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند								
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد								
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد								
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد								
۱۵		ابتکار نشان می دهد								
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد								
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد								
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد								
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد								
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل										

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع چرم ، پوست و خز

عنوان استاندارد : سازنده کمر بند چرمی

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱ /۷۱۷

زمان آزمون : 60 ساعت (360 دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: leather.zarin@gmail.co
۲	معصومه حسینی	کارشناسی	۱۶	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		مدیریت امور فرهنگی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		آخرین مدرک تحصیلی	-	ایمیل:
۳	انیسه عرب احمدی	کارشناسی	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		مدیریت بازرگانی	۳	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
۴	لیلا عرب یارمحمدی	کارشناسی	۱۸	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۷
		صنایع دستی	۵	ایمیل:
				درس: شاهرود - مرکز فنی و حرفه ای خواهران شاهرود

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : گروه:

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱		۲۸	۷۲

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	تشخیص چرم مناسب برای کمر بند	۳	۷	۱۰
۲	تهیه الگو	۳	۶	۹
۳	برش	۴	۱۲	۱۶
۴	سنباده کاری، غلتک زنی، رنگ کاری	۴	۱۰	۱۴
۵	استر کاری	۵	۱۱	۱۶
۶	دوخت کمر بند	۶	۱۹	۲۵
۷	نصب سگک و تزئینات کمر بند	۳	۷	۱۰
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۲۸	۷۲	۱۰۰

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون دهنده محترم از شما انتظار می‌رود تا با رعایت نکات ایمنی مطابق با نقشه کار، نسبت به انجام پروژه اقدام نماید.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- از چرم مناسب برای کمر بند استفاده شود.
- بین دو لایه چرم، حجم دهنده قرار گیرد.
- دوخت لبه کار ۲ سوزنه باشد
- رنگ لبه اجرا شود.

جدول ۷- توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:

فرایندی ✓ تولیدی ✓

در این پروژه:

- زمان انجام فرایند حائز اهمیت می باشد. ✓ نمی باشد. □
- رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم می باشد. ✓ نمی باشد. □
- مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت می باشد. ✓ نمی باشد. □
- ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه می باشد. ✓ نمی باشد. □
- رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی می باشد. ✓ نمی باشد. □

جدول ۸ - نمرات کاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		زمان اجرای فرایند	در صورت عدم رعایت زمان بندی در اجرای مراحل کاری
۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		مقدار مواد مصرفی	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی
۱۶ درصد از کل بارم کم می شود				

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی توسط کارآموز الزامیست
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- پوشیدن لباس کار الزامی است
- ۴- اتمام کار در امتیاز دهی حائز اهمیت است
- ۵- مدیریت زمان و مواد مصرفی را در نظر داشته باشید
- ۶- استفاده از ماسک در هنگام چسب کاری اجباری است

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- نمره هر ایتم، در زمان اجرا ثبت گردد
- ۲- در هنگام کار ، نکات ایمنی رعایت شود
- ۳- مدیریت زمان و مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۴- طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست.
- ۵- دوخت اطراف کار دو سوزنه انجام شود
- ۶- آماده کردن ابزار آلات لازم برای انجام پروژه
- ۷- رعایت اخلاق حرفه ای در آزمون

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم				
-------	------	--	--	--	--



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: سازنده کمربند چرمی

کد استاندارد: ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱ / ۷۱۷



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

توالی فرایند کاری	عنوان فعالیت(عنصر شایستگی)	شماره شایستگی‌ها	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	مدت انجام کار-دقیقه	کمی	کیفی
مرحله اول	انتخاب چرم	۱	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی برای ساخت کمربند	۱۰	۹	*
مرحله دوم	کشیدن الگو	۲	کشیدن الگو	۱۵	۲,۵	*
			سنبه کاری اطراف کار	۴۵	۴	*
			جاگذاری یراق الات روی الگو	۱۵	۲	*
مرحله سوم	برش	۳	چیدمان الگو روی چرم	۱۵	۷,۵	*
			برش و لیویس کاری	۳۰	۸,۵	*
مرحله چهارم	سنباده کاری و رنگ کاری	۴	پرزگیری (سنباده کاری)	۱۵	۳	*
			غلتک زنی	۱۵	۳	*
			رنگ زنی	۴۰	۷	*
مرحله پنجم	استر کاری	۵	استر کاری	۲۵	۷	*
			اتصال حجم دهنده	۲۵	۷,۵	*
مرحله ششم	دوخت کمربند	۶	سنبه کاری چرم	۳۰	۲۰	*
			اجرای دوخت دو سوزنه	۲۵	۱	*
			تمیزی دوخت	۲۵	۴	*
مرحله هفتم	نصب سگک	۷	استفاده از سنبه مناسب (علفی) و سنبه شماره ۳-۴ برای جاگذاری پرچ و سگک	۱۰	۳	*
			نصب سگک	۲۰	۶	*

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	استاندارد	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارآموزی	۱	عدد	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	عدد	*		هر ۱۰ نفر یک عدد
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*		هر ۱۵ نفر یک عدد
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*		هر ۱۵ نفر یک عدد
۶							
۷							

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	غلتک رنگ زنی	دستی	۱	عدد		*	
۲	دستگاه پرچ	دستی	۱	عدد		*	
۳	قالب پرچ	زیرورو	۱	دست		*	
۴	خطکش	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	قیچی	چرم	۱	عدد		*	
۷	گزن	فولادی	۱	عدد		*	
۸	ابزار لوپس	دستی	۱	عدد		*	
۹	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۱۰	سنگ نفتی	متوسط	۱	عدد		*	
۱۱	سنبه	شماره ۱،۳، علفی	۱	عدد		*	
۱۲	تخته	تفلون	۱	عدد		*	
۱۳	پرچ	زیرورو متوسط	۱	جفت		*	
۱۴	سگک	کمر بند	۱	عدد		*	
۱۵	ارمیتاژ	چوبی	۱	عدد		*	
۱۶	خط انداز و لبه گیر	دستی	۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی، مصنوعی	۳-۵۰	فوت، سانتی متر	۵۰۰۰۰- ۸۰۰۰۰۰		*	
۲	فوم - جورابگیر - لاستیکی	۲میل	۵۰	سانت	۱۵۰۰۰۰		*	
۳	مقوا	شطرنجی	۱	ورق	۵۰۰۰۰		*	
۴	خودکار	زله ای	۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۵	نخ	موم زده	۲۰	متر	۱۰۰۰۰۰		*	
۶	استری	اشبالت	۵۰	متر	۴۰۰۰۰۰		*	
۷	سنباده	کاغذی، پارچه ای	۲	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۸	چسب	اهن	۱	عدد	۲۰۰۰۰۰		*	
۹	رنگ لبه	چرم	۱	عدد	۵۰۰۰۰۰		*	
۱۰	سوزن	کوبلن	۲	عدد	۵۰۰۰۰		*	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:		
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					طیف			
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه	نمره داوطلب			
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱				
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد								
۲		مسئولیت پذیر است								
۳		با مباحث کار می کند								
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد								
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند								
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد								
۷		کارش را خود ارزیابی می کند								
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند								
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد								
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند								
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند								
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد								
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد								
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد								
۱۵		ابتکار نشان می دهد								
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد								
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد								
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد								
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد								
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل										

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع چرم ، پوست و خز

عنوان استاندارد : سازنده کمر بند چرمی

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱/۷۱۸

زمان آزمون : 60 ساعت (360 دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: leather.zarin@gmail.co
۲	معصومه حسینی	کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۸	آدرس: اصفهان - خ امام خمینی - آموزشگاه چرم زرین
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
۳	انیسه عرب احمدی	مدیریت امور فرهنگی	-	ایمیل:
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
۴	لیلا عرب یارمحمدی	مدیریت بازرگانی	۳	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
۴	لیلا عرب یارمحمدی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: شاهرود - مرکز فنی و حرفه ای خواهران شاهرود

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : گروه:

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
سازنده کمربند چرمی	۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱		۲۸	۷۲

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	تشخیص چرم مناسب برای کمربند	۳	۷	۱۰
۲	تهیه الگو	۳	۶	۹
۳	برش	۴	۱۲	۱۶
۴	سنباده کاری، غلتک زنی، رنگ کاری	۴	۱۰	۱۴
۵	استر کاری	۵	۱۱	۱۶
۶	دوخت کمربند	۶	۱۹	۲۵
۷	نصب سگگ و تزئینات کمربند	۳	۷	۱۰
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۲۸	۷۲	۱۰۰

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون دهنده محترم از شما انتظار می‌رود تا با رعایت نکات ایمنی مطابق با نقشه کار، نسبت به انجام پروژه اقدام نمایید.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- از چرم مناسب برای کمر بند استفاده شود.
- بین دو لایه چرم، حجم دهنده قرار گیرد.
- دوخت لبه کار ۲ سوزنه باشد
- رنگ لبه اجرا شود.
- از سنبه مناسب برای ایجاد طرح استفاده نمایید.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:		
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	✓ می باشد.	□ نمی باشد.
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	✓ می باشد.	□ نمی باشد.
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	✓ می باشد.	□ نمی باشد.
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	✓ می باشد.	□ نمی باشد.
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	✓ می باشد.	□ نمی باشد.

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
تا نیم ساعت	نیم تا یکساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
درصد ۸ از کل بارم کم می شود	۱۶ درصد از کل بارم کم می شود.		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی توسط کارآموز الزامیست
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- پوشیدن لباس کار الزامی است
- ۴- اتمام کار در امتیاز دهی حائز اهمیت است
- ۵- مدیریت زمان و مواد مصرفی را در نظر داشته باشید
- ۶- استفاده از ماسک در هنگام چسب کاری اجباری است

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- نمره هر ایتیم، در زمان اجرا ثبت گردد
- ۲- در هنگام کار ، نکات ایمنی رعایت شود
- ۳- مدیریت زمان و مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۴- طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست.
- ۵- دوخت اطراف کار دو سوزنه انجام شود
- ۶- آماده کردن ابزار آلات لازم برای انجام پروژه
- ۷- رعایت اخلاق حرفه ای در آزمون



سازمان آموزش عالی و پژوهش

عنوان استاندارد: سازنده کمر بند چرمی

کد استاندارد: ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱/۷۱۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	توالی فرایند کاری	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	شماره شایستگی ها	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	مدت انجام کار - دقیقه	بارم	مقیاس	
							کمی	کیفی
*	مرحله اول	انتخاب چرم	۱	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی برای ساخت کمر بند	۱۰	۹	*	
*	مرحله دوم	کشیدن الگو	۲	کشیدن الگو	۱۵	۲,۵	*	
				سنبه کاری اطراف کار	۴۵	۴	*	
				جاگذاری یراق الات روی الگو	۱۵	۲	*	
*	مرحله سوم	برش	۳	چیدمان الگو روی چرم	۱۵	۷,۵	*	
				برش و لیویس کاری	۳۰	۸,۵	*	
*	مرحله چهارم	سنباده کاری و رنگ کاری	۴	پرزگیری (سنباده کاری)	۱۵	۳	*	
				غلطک زنی	۱۵	۲	*	
				رنگ زنی	۴۰	۷	*	
*	مرحله پنجم	استر کاری	۵	استر کاری	۲۵	۷	*	
				اتصال حجم دهنده	۲۵	۷,۵	*	
*	مرحله ششم	دوخت کمر بند	۶	سنبه کاری چرم	۳۰	۲۰	*	
				اجرای دوخت دو سوزنه	۲۵	۱	*	
				تمیزی دوخت	۲۵	۴	*	
*	مرحله هفتم	نصب سگک	۷	استفاده از سنبه مناسب (علفی) و سنبه شماره ۳-۴ برای جاگذاری پرچ و سگک	۱۰	۳	*	
				نصب سگک	۲۰	۶	*	

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	استاندارد	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارآموزی	۱	عدد	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	عدد	*		هر ۱۰ نفر یک عدد
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*		هر ۱۵ نفر یک عدد
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*		هر ۱۵ نفر یک عدد
۶							

۷						
---	--	--	--	--	--	--

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	غلتک رنگ زنی	دستی	۱	عدد		*	
۲	دستگاه پرچ	دستی	۱	عدد		*	
۳	قالب پرچ	زیرورو	۱	دست		*	
۴	خطکش	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	قیچی	چرم	۱	عدد		*	
۷	گزن	فولادی	۱	عدد		*	
۸	ابزار لوپس	دستی	۱	عدد		*	
۹	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۱۰	سنگ نفتی	متوسط	۱	عدد		*	
۱۱	سنبه	شماره ۱،۳، علفی	۱	عدد		*	
۱۲	تخته	تفلون	۱	عدد		*	
۱۳	پرچ	زیرورو متوسط	۱	جفت		*	
۱۴	سگک	کمر بند	۱	عدد		*	
۱۵	ارمیتاژ	چوبی	۱	عدد		*	
۱۶	خط انداز و لبه گیر	دستی	۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی، مصنوعی	۳-۵۰	فوت، سانتی متر	۵۰۰۰۰۰-۸۰۰۰۰۰		*	
۲	فوم - جورابگیر - لاستیکی	۲میل	۵۰	سانت	۱۵۰۰۰۰		*	
۳	مقوا	شطرنجی	۱	ورق	۵۰۰۰۰		*	
۴	خودکار	زله ای	۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۵	نخ	موم زده	۲۰	متر	۱۰۰۰۰۰		*	
۶	استری	اشبالت	۵۰	متر	۴۰۰۰۰۰		*	
۷	سنباده	کاغذی، پارچه ای	۲	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۸	چسب	اهن	۱	عدد	۲۰۰۰۰۰		*	
۹	رنگ لبه	چرم	۱	عدد	۵۰۰۰۰۰		*	
۱۰	سوزن	کوبلن	۲	عدد	۵۰۰۰۰		*	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:		
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف		
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه				
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱				
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد								
۲		مسئولیت پذیر است								
۳		با مباحث کار می کند								
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد								
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند								
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد								
۷		کارش را خود ارزیابی می کند								
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند								
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد								
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند								
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند								
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد								
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد								
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد								
۱۵		ابتکار نشان می دهد								
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد								
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد								
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد								
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد								
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل										

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع چرم ، پوست و خز

عنوان استاندارد : سازنده کمر بند چرمی

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه: ۷۱۹ / ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱

زمان آزمون : 60 ساعت (360 دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: leather.zarin@gmail.co
۲	معصومه حسنی	کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۸	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
۳	انیسه عرب احمدی	مدیریت امور فرهنگی	-	ایمیل:
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
۴	لیلا عرب یارمحمدی	مدیریت بازرگانی	۳	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۶۴۷
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۶۴۷
۴	لیلا عرب یارمحمدی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: شاهرود - مرکز فنی و حرفه ای خواهران شاهرود

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی :

خوشه: گروه:

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۱		۲۸	۷۲

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی:

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	تشخیص چرم مناسب برای کمر بند	۳	۷	۱۰
۲	تهیه الگو	۳	۶	۹
۳	برش	۴	۱۲	۱۶
۴	سنباده کاری، غلتک زنی، رنگ کاری	۴	۱۰	۱۴
۵	استر کاری	۵	۱۱	۱۶
۶	دوخت کمر بند	۶	۱۹	۲۵
۷	نصب سگ و تزئینات کمر بند	۳	۷	۱۰
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۲۸	۷۲	۱۰۰

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون دهنده محترم از شما انتظار میرود تا با رعایت نکات ایمنی مطابق با نقشه کار، نسبت به انجام پروژه اقدام نمایید.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- از چرم مناسب برای کمر بند استفاده شود.
- بین دو لایه چرم، حجم دهنده قرار گیرد.
- دوخت لبه کار ۲ سوزنه باشد
- رنگ لبه اجرا شود.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
<ul style="list-style-type: none"> • زمان انجام فرایند حائز اهمیت • رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم • مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت • ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه • رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی 	<ul style="list-style-type: none"> • می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد.

جدول ۸ - نمرات کاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت	مقدار مواد مصرفی
			میزان مواد مصرفی	

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی توسط کارآموز الزامیست
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- پوشیدن لباس کار الزامی است
- ۴- اتمام کار در امتیاز دهی حائز اهمیت است
- ۵- مدیریت زمان و مواد مصرفی را در نظر داشته باشید
- ۶- استفاده از ماسک در هنگام چسب کاری اجباری است

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- نمره هر ایتیم، در زمان اجرا ثبت گردد
- ۲- در هنگام کار ، نکات ایمنی رعایت شود
- ۳- مدیریت زمان و مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۴- طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست.
- ۵- دوخت اطراف کار دو سوزنه انجام شود
- ۶- آماده کردن ابزار آلات لازم برای انجام پروژ

۷- رعایت اخلاق حرفه ای در آزمون

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار-دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایستگی‌ها	عنوان فعالیت(عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
*	۹	۱۰	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی برای ساخت کمربند	۱	انتخاب چرم	مرحله اول
*	۲,۵	۱۵	کشیدن الگو	۲	کشیدن الگو	مرحله دوم
*	۴	۴۵	سنبه کاری اطراف کار			
*	۲	۱۵	جاگذاری یراق الات روی الگو			
*	۷,۵	۱۵	چیدمان الگو روی چرم	۳	برش	مرحله سوم
*	۸,۵	۳۰	برش و لیویس کاری			
*	۳	۱۵	پرزگیری(سنباده کاری)	۴	سنباده کاری و رنگ کاری	مرحله چهارم
*	۳	۱۵	غلطک زنی			
*	۷	۴۰	رنگ زنی			
*	۷	۲۵	استر کاری	۵	استر کاری	مرحله پنجم
*	۷,۵	۲۵	اتصال حجم دهنده			
*	۲۰	۳۰	سنبه کاری چرم	۶	دوخت کمربند	مرحله ششم
*	۱	۲۵	اجرای دوخت دو سوزنه			
*	۴	۲۵	تمیزی دوخت			
*	۳	۱۰	استفاده از سنبه مناسب(علفی) و سنبه شماره ۳-۴ برای جاگذاری پرچ و سگک	۷	نصب سگک	مرحله هفتم
*	۶	۲۰	نصب سگک			

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	استاندارد	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارآموزی	۱	عدد	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	عدد	*		هر ۱۰ نفر یک عدد



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: سازنده کمر بند چرمی

کد استاندارد: ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۱

کد پروژه:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۴	کیسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد
۶						
۷						

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	غلتک رنگ زنی	دستی	۱	عدد	*		
۲	دستگاه پرچ	دستی	۱	عدد	*		
۳	قالب پرچ	زیرورو	۱	دست	*		
۴	خطکش	فلزی	۱	عدد	*		
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد	*		
۶	قیچی	چرم	۱	عدد	*		
۷	گزن	فولادی	۱	عدد	*		
۸	ابزار لوپس	دستی	۱	عدد	*		
۹	مشته	فولادی	۱	عدد	*		
۱۰	سنگ نفتی	متوسط	۱	عدد	*		
۱۱	سنبله	شماره ۱،۳، علفی	۱	عدد	*		
۱۲	تخته	تفلون	۱	عدد	*		
۱۳	پرچ	زیرورو متوسط	۱	جفت	*		
۱۴	سگک	کمر بند	۱	عدد	*		
۱۵	ارمیتاژ	چوبی	۱	عدد	*		
۱۶	خط انداز و لبه گیر	دستی	۱	عدد	*		

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی، مصنوعی	۳-۵۰	فوت.سانتی متر	۵۰۰۰۰-۸۰۰۰۰	*		
۲	فوم - جورابگیر - لاستیکی	۲میل	۵۰	سانت	۱۵۰۰۰	*		
۳	مقوا	شطرنجی	۱	ورق	۵۰۰۰	*		
۴	خودکار	زله ای	۱	عدد	۵۰۰۰	*		
۵	نخ	موم زده	۲۰	متر	۱۰۰۰۰	*		
۶	استری	اشبالت	۵۰	متر	۴۰۰۰۰	*		

	*		۱۰۰۰۰۰	عدد	۲	کاغذی. پارچه ای	سنباده	۷
	*		۲۰۰۰۰۰	عدد	۱	اهن	چسب	۸
	*		۵۰۰۰۰۰	عدد	۱	چرم	رنگ لبه	۹
	*		۵۰۰۰۰	عدد	۲	کوبلن	سوزن	۱۰



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف	
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه			
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱			
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحثات کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشترن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی چرم پوست و خز

عنوان استاندارد : ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۲

زمان آزمون ۳ ساعت 180 دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۰	۵۰		۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱	ساخت جاکلیدی چرمی با دست

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی:

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	رسم الگو و شابلون	3	11	14
۲	انتقال الگو و برش چرم	2	11	13
۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	2	18	20
۴	نصب یراق الات و آماده سازی کالا جهت تحویل	3	10	13
		10	50	60
	جمع بندی			

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)



آزمون‌شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که جاکلیدی ارائه شده را در زمان ۳ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- یراق‌الات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون‌دهنده می‌باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می‌باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
<ul style="list-style-type: none"> • زمان انجام فرایند حائز اهمیت می‌باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی‌باشد. • رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم می‌باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی‌باشد. • مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت می‌باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی‌باشد. • ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه می‌باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی‌باشد. • رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی می‌باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی‌باشد. • ... 	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		زمان اجرای فرایند	در صورت عدم رعایت زمان بندی در اجرای مراحل کاری
۳۲ درصد از کل بارم کم می‌شود.	۱۶ درصد از کل بارم کم می‌شود		مقدار مواد مصرفی	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی
۱ درصد از کل بارم کم می‌شود				

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد</p> <p>۲- از ابزار بدرستی استفاده شود</p> <p>۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید</p> <p>۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید</p> <p>۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید</p>
--

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و نصب یراق دقت شود</p> <p>۲- نمره هر ایتام در زمان اجرا ثبت گردد</p> <p>۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد</p> <p>۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد</p>

۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد

۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگیه ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
*	۱۱	۱۵	رسم الگو روی کاغذ مخصوص	۱	رسم الگو و ساخت شابلون	مرحله اول
*	۱۰	۲۰	رسم الگو روی شابلون مخصوص (قدک، طلق)			
*	۱۰	۱۵	جاگذاری الگوی کاغذی روی چرم	۲	انتقال الگو و برش چرم	مرحله دوم
*	۱۱	۲۰	جاگذاری الگو روی چرم			
*	۱۵	۳۰	جا گذاری قطعات برش خورده روی چرم	۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	مرحله سوم
*	۱۴	۳۰	چسباندن قطعات و برجسته کاری			
*	۵	۵	رعایت نکات ایمنی و بهداشت در هنگام برش و دوخت			
*	۹	۱۵	پرچ رویه کار	۴	نصب یراق آلات و آماده سازی کالا جهت تحویل	مرحله چهارم
*	۵	۲۰	دوخت نهایی و تمیز کاری			
*	۵	۱۰	انتخاب الیاف مناسب			

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*		هر ۱۵ نفر یک عدد



سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت

عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد
---	--------------------	------	---	-----	---	------------------

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد	*		
۲	مشته	فولادی	۱	عدد	*		
۳	سنجه	فولادی	۱	عدد	*		
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد	*		
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد	*		
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد	*		
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد	*		
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد	*		

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف بکارگیری ابزار و یراق آلات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰	*		
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰	*		
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰	*		
۴	نخ	موم زده	۱۰	m	۷۰۰۰	*		
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰	*		
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰	*		
۷	یراق مقوا پرچ	زیر و رو	ادکمه یا مگعدند	شطرنجی	۵۰۰۰۰	*		
۸	حلقه سرکلیدی	فلزی	۱	عدد	۷۰۰۰۰	*		
۹	الیاف	پشم و شیشه	۵ گرم	کیلو	۸۰۰۰۰۰	*		
۱۰								



سازمان آموزش های پزشکی کشور

عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:			
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف			
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه					
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱					
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد									
۲		مسئولیت پذیر است									
۳		با مباحثات کار می کند									
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد									
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند									
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد									
۷		کارش را خود ارزیابی می کند									
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند									
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد									
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند									
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند									
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد									
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد									
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد									
۱۵		ابتکار نشان می دهد									
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد									
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد									
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد									
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد									
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.										
جمع کل											

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی چرم پوست و خز

عنوان استاندارد : ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۳

زمان آزمون ۳ ساعت 180 دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۰	۵۰		۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱	ساخت جاکلیدی چرمی با دست

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی:

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	رسم الگو و شابلون	3	11	14
۲	انتقال الگو و برش چرم	2	11	13
۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	2	18	20
۴	نصب یراق الات و آماده سازی کالا جهت تحویل	3	10	13
		10	50	60
	جمع بندی			

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که جاکلیدی ارائه شده را در زمان ۳ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی : (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- یراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
<ul style="list-style-type: none"> • زمان انجام فرایند حائز اهمیت • رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم • مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت • ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه • رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • می باشد. ✓ • می باشد. ✓ • می باشد. ✓ • می باشد. ✓ • می باشد. ✓ • نمی باشد. □

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		زمان اجرای فرایند	در صورت عدم رعایت زمان بندی در اجرای مراحل کاری
۳۲ درصد از کل بارم کم می شود.	۱۶ درصد از کل بارم کم می شود		مقدار مواد مصرفی	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی
۱ درصد از کل بارم کم می شود				

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد</p> <p>۲- از ابزار بدرستی استفاده شود</p> <p>۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید</p> <p>۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید</p> <p>۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید</p> <p>۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد</p>

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و نصب یراق دقت شود</p> <p>۲- نمره هر ایتام در زمان اجرا ثبت گردد</p> <p>۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد</p> <p>۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد</p> <p>۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود</p>



جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگیه ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری	مقیاس	
							کیفی	کمی
*	۱۱	۱۵	رسم الگو روی کاغذ مخصوص	۱	رسم الگو و ساخت شابلون	مرحله اول		
*	۱۰	۲۰	رسم الگو روی شابلون مخصوص (قدک، طلق)					
*	۱۰	۱۵	جاگذاری الگوی کاغذی روی چرم	۲	انتقال الگو و برش چرم	مرحله دوم		
*	۱۱	۲۰	جاگذاری الگو روی چرم					
*	۱۵	۳۰	جاگذاری قطعات برش خورده روی چرم	۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	مرحله سوم		
*	۱۴	۳۰	چسباندن قطعات و برجسته کاری					
	*	۵	رعایت نکات ایمنی و بهداشت در هنگام برش و دوخت					
*	۹	۱۵	پرچ رویه کار	۴	نصب یراق آلات و آماده سازی کالا جهت تحویل	مرحله چهارم		
*	۵	۲۰	دوخت نهایی و تمیز کاری					
*	۵	۱۰	انتخاب الیاف مناسب					

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف بکارگیری ابزار و یراق آلات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰		*	
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰		*	
۴	نخ	موم زده	۱۰	m	۷۰۰۰		*	
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۷	یراق مقوا پرچ	زیر ورو		ادکمه یا مگنتد شطرنجی	۵۰۰۰۰		*	
۸	حلقه سرکلیدی	فلزی	۱	عدد	۷۰۰۰۰		*	
۹	الیاف	پشم و شیشه	۵ گرم	کیلو	۸۰۰۰۰۰		*	
۱۰								



سازمان آموزش های پزشکی کشور

عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب		
		طیف							
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه			
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱			
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحثات کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی چرم پوست و خز

عنوان استاندارد : ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۴

زمان آزمون ۳ ساعت 180 دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسینی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □:

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۰	۵۰		۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱	ساخت جاکلیدی چرمی با دست

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی:

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	رسم الگو و شابلون	3	11	14
۲	انتقال الگو و برش چرم	2	11	13
۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	2	18	20
۴	نصب یراق الات و آماده سازی کالا جهت تحویل	3	10	13
		10	50	60
				جمع بندی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)



آزمون‌شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که جاکلیدی ارائه شده را در زمان ۳ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- یراق‌الات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون‌دهنده می‌باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می‌باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		زمان اجرای	در صورت عدم رعایت زمان
۳۲ درصد از کل بارم کم می شود.	۱۶ درصد از کل بارم کم می شود		فرایند	بندی در اجرای مراحل کاری
۱ درصد از کل بارم کم می شود			مقدار مواد مصرفی	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:
۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:
۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و نصب یراق دقت شود
۲- نمره هر ایتم در زمان اجرا ثبت گردد
۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۴



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد

۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگیه ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
*	۱۱	۱۵	رسم الگو روی کاغذ مخصوص	۱	رسم الگو و ساخت شابلون	مرحله اول
*	۱۰	۲۰	رسم الگو روی شابلون مخصوص (قدک، طلق)			
*	۱۰	۱۵	جاگذاری الگوی کاغذی روی چرم	۲	انتقال الگو و برش چرم	مرحله دوم
*	۱۱	۲۰	جاگذاری الگو روی چرم			
*	۱۵	۳۰	جاگذاری قطعات برش خورده روی چرم	۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	مرحله سوم
*	۱۴	۳۰	چسباندن قطعات و برجسته کاری			
*	۵	۵	رعایت نکات ایمنی و بهداشت در هنگام برش و دوخت			
*	۹	۱۵	پرچ رویه کار	۴	نصب یراق آلات و آماده سازی کالا جهت تحویل	مرحله چهارم
*	۵	۲۰	دوخت نهایی و تمیز کاری			
*	۵	۱۰	انتخاب الیاف مناسب			

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*		هر ۱۵ نفر یک عدد



سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت

عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۴



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد
---	--------------------	------	---	-----	---	------------------

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد	*		
۲	مشته	فولادی	۱	عدد	*		
۳	سنجه	فولادی	۱	عدد	*		
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد	*		
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد	*		
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد	*		
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد	*		
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد	*		

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف بکارگیری ابزار و یراق آلات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰	*		
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰	*		
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰	*		
۴	نخ	موم زده	۱۰	m	۷۰۰۰	*		
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰	*		
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰	*		
۷	یراق مقوا پرچ	زیر و رو	ادکمه یا مگعدند	شطرنجی	۵۰۰۰۰	*		
۸	حلقه سرکلیدی	فلزی	۱	عدد	۷۰۰۰۰	*		
۹	الیاف	پشم و شیشه	۵ گرم	کیلو	۸۰۰۰۰۰	*		
۱۰								



عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۴



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف	
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه			
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱			
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحثات کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (چوب ، فلز، سفال)
عنوان استاندارد : سازنده تولیدات چرمی دست دوز
کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱/۷۱۱

زمان آزمون ۶ ساعت ۳۶۰ (دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان :

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
۲	لیلا عرب یارمحمدی	مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
۳	اعظم ریحان پور	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسینی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshhasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : صنعت گروه : صنایع دستی

۵۰	تئوری	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۰۸	عملی		۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱	سازنده تولیدات چرمی دست دوز

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

میزان ساعت آموزش			ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار
جمع	عملی	تئوری		
12	3	9	۱	بکارگیری و انتخاب چرم مرغوب
30	20	10	۲	ترسیم و الگوسازی روبه و استر
9	4	5	۳	بکارگیری ابزار و یراق آلات
22	16	6	۴	برش چرم
24	20	4	۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم
29	27	2	۶	دوخت انواع تولیدات چرم
10	5	5	۷	استر کشی تولیدات چرم
11	5	6	۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی
11	8	3	۹	بسته بندی، برند سازی ، بازاریابی و فروش
			۱۰	
			۱۱	
			۱۲	
158	108	50	جمع کل	

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که کیف پول دو لایه کتی ارائه شده را در زمان ۶ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی : (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- جای کارت و عکس و زیپ مانند نمونه جا گذاری شود
- یراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	✓ می باشد.
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	✓ می باشد.
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	✓ می باشد.
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	✓ می باشد.
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	✓ می باشد.
• ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
۱۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
- ۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
- ۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید
- ۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و اجرای جای کارت وزیپ و انتخاب نوع دوخت و نصب یراق دقت شود
- ۲- نمره هر ایتام در زمان اجرا ثبت گردد
- ۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
- ۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس		بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگیه ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
کیفی	کمی						
*		۲,۵	۱۵	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی با ضخامت مناسب	۱	انتخاب چرم	مرحله اول
*		۸,۵	۱۵	ترسیم الگو	۲	ترسیم و الگوسازی رویه و استر	مرحله دوم
*		۹	۳۰	برش الگو			
*		۱,۵	۵	انتخاب سنبه و یراق مناسب	۳	بکارگیری ابزار و یراق آلات	مرحله سوم
*		۲	۱۰	بکارگیری یراق با توجه به مدل			
*		۹	۳۰	برش چرم با ابزار (قیچی، کاتر، گزن)	۴	برش چرم	مرحله چهارم
*		۵	۶۰	لیویس چرم با توجه به ضخامت چرم			
*		۵,۵	۳۰	دوخت قطعات داخلی و بیرونی	۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم	مرحله پنجم
*		۱۲	۶۰	اجرای دوخت			
*		۲۴	۳۰	دوخت زیپ و کیسه زیپ	۶	دوخت انواع تولیدات چرم	مرحله ششم
*		۱	۱۵	استفاده از استری سوزنی	۷	استرکشی تولیدات چرم	مرحله هفتم
*		۱,۵	۱۵	برش استری			
*		۲	۱۵	چسباندن استری			
*		۲	۱۰	تمیز کردن چرم	۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی	مرحله هشتم
*		۲,۵	۱۰	پرداخت لبه کار بعد از برش			
*		۷	۱۰	خلاقیت برای عرضه کار به بازار فروش		بسته بندی، برند سازی، بازاریابی و فروش	مرحله نهم

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰		*	
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰		*	

	*		۷۰۰۰	m	۱۰	موم زده	نخ	۴
	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	ژله ای	خودکار	۵
	*		۱۰۰۰۰۰	عدد	۱		کرپ	۶
	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	۲۰ سانتی	زیپ	۷
	*		۵۰۰۰۰	عدد	۱	شماره ۳	سر زیپ	۸
	*		۵۰۰۰۰	عدد	۱	دکمه یا مگنت	یراق	۹
	*		۷۰۰۰۰	عدد	۱	شطرنجی	مقوا	۱۰
	*		۲۰۰۰۰۰	cm	۱۰	جای عکس	طلق یا توری	۱۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها	طیف						
			هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه		
			۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱		
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحث کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.							
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء :

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء :

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء :

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (چوب ، فلز، سفال)

عنوان استاندارد : سازنده تولیدات چرمی دست دوز

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱ / ۷۱۲

زمان آزمون ۶ ساعت ۳۶۰ (دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان :

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshhasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : صنعت گروه : صنایع دستی

۵۰	تئوری	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۰۸	عملی		۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱	سازنده تولیدات چرمی دست دوز

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

میزان ساعت آموزش			ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار
جمع	عملی	تئوری		
12	3	9	۱	بکارگیری و انتخاب چرم مرغوب
30	20	10	۲	ترسیم و الگوسازی روبه و استر
9	4	5	۳	بکارگیری ابزار و یراق آلات
22	16	6	۴	برش چرم
24	20	4	۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم
29	27	2	۶	دوخت انواع تولیدات چرم
10	5	5	۷	استر کشی تولیدات چرم
11	5	6	۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی
11	8	3	۹	بسته بندی، برند سازی ، بازاریابی و فروش
			۱۰	
			۱۱	
			۱۲	
158	108	50	جمع کل	

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که کیف پول دو لیت کتی ارائه شده را در زمان ۶ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی : (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- جای کارت و زیپ مانند نمونه جا گذاری شود
- پیرایه‌ها بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	✓ می‌باشد. <input type="checkbox"/> نمی‌باشد.
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	✓ می‌باشد. <input type="checkbox"/> نمی‌باشد.
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	✓ می‌باشد. <input type="checkbox"/> نمی‌باشد.
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	✓ می‌باشد. <input type="checkbox"/> نمی‌باشد.
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	✓ می‌باشد. <input type="checkbox"/> نمی‌باشد.
• ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
۱۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد</p> <p>۲- از ابزار بدرستی استفاده شود</p> <p>۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید</p> <p>۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید</p> <p>۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید</p> <p>۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد</p>

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و اجرای جای کارت وزیپ و انتخاب نوع دوخت و نصب یراق دقت شود</p> <p>۲- نمره هر ایتام در زمان اجرا ثبت گردد</p> <p>۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد</p> <p>۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد</p> <p>۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود</p>

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس		بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگی ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
کیفی	کمی						
*		۲,۵	۱۵	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی با ضخامت مناسب	۱	انتخاب چرم	مرحله اول
*		۸,۵	۱۵	ترسیم الگو	۲	ترسیم و الگوسازی رویه و استر	مرحله دوم
*		۹	۳۰	برش الگو			
*		۱,۵	۵	انتخاب سنبه و یراق مناسب	۳	بکارگیری ابزار و یراق آلات	مرحله سوم
*		۲	۱۰	بکارگیری یراق با توجه به مدل			
*		۹	۳۰	برش چرم با ابزار (قیچی، کاتر، گزن)	۴	برش چرم	مرحله چهارم
*		۵	۶۰	لیویس چرم با توجه به ضخامت چرم			
*		۵,۵	۳۰	دوخت قطعات داخلی و بیرونی	۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم	مرحله پنجم
*		۱۲	۶۰	اجرای دوخت			
*		۲۴	۳۰	دوخت زیپ و کیسه زیپ	۶	دوخت انواع تولیدات چرم	مرحله ششم
*		۱	۱۵	استفاده از استری سوزنی	۷	استرکشی تولیدات چرم	مرحله هفتم
*		۱,۵	۱۵	برش استری			
*		۲	۱۵	چسباندن استری			
*		۲	۱۰	تمیز کردن چرم	۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی	مرحله هشتم
*		۲,۵	۱۰	پرداخت لبه کار بعد از برش			
*		۷	۱۰	خلاقیت برای عرضه کار به بازار فروش		بسته بندی، برند سازی، بازاریابی و فروش	مرحله نهم

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد	*		
۲	مشته	فولادی	۱	عدد	*		
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد	*		
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد	*		
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد	*		
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد	*		
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد	*		
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد	*		

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰	*		
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰	*		
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰	*		
۴	نخ	موم زده	۱۰	m	۷۰۰۰	*		
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰	*		
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰	*		

	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	۲۰ سانتی	زیپ	۷
	*		۵۰۰۰۰	عدد	۱	شماره ۳	سر زیپ	۸
	*		۷۰۰۰۰	عدد	۱	شترنجی	مقوا	۹



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها	طیف						
			هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه		
			۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱	نمره داوطلب	
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحث کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.							
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء :

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء :

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء :

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (چوب ، فلز، سفال)

عنوان استاندارد : سازنده تولیدات چرمی دست دوز

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱/۷۱۳

زمان آزمون ۶ ساعت ۳۶۰ (دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان :

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسینی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshhasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : صنعت گروه : صنایع دستی

۵۰	تئوری	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۰۸	عملی		۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱	سازنده تولیدات چرمی دست دوز

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	بکارگیری و انتخاب چرم مرغوب	۹	۳	۱۲
۲	ترسیم و الگوسازی روبه و استر	۱۰	۲۰	۳۰
۳	بکارگیری ابزار و یراق آلات	۵	۴	۹
۴	برش چرم	۶	۱۶	۲۲
۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم	۴	۲۰	۲۴
۶	دوخت انواع تولیدات چرم	۲	۲۷	۲۹
۷	استر کشی تولیدات چرم	۵	۵	۱۰
۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی	۶	۵	۱۱
۹	بسته بندی، برند سازی ، بازاریابی و فروش	۳	۸	۱۱
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۵۰	۱۰۸	۱۵۸

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که کیف پول سه لت کتی ارائه شده را در زمان ۶ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی : (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- جای کارت و زیپ مانند نمونه جا گذاری شود
- یراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	• می باشد. ✓ • نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	• می باشد. ✓ • نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	• می باشد. ✓ • نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	• می باشد. ✓ • نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	• می باشد. ✓ • نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
۱۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
- ۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
- ۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید
- ۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگوری چرم و برش چرم و اجرای جای کارت وزیپ و انتخاب نوع دوخت و نصب یراق دقت شود
- ۲- نمره هر ایتیم در زمان اجرا ثبت گردد
- ۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
- ۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد

۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه از مون در نظر گرفته شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگیه ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
*	۲,۵	۱۵	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی با ضخامت مناسب	۱	انتخاب چرم	مرحله اول
*	۸,۵	۱۵	ترسیم الگو	۲	ترسیم و الگوسازی رویه و استر	مرحله دوم
*	۹	۳۰	برش الگو			
*	۱,۵	۵	انتخاب سنبه و یراق مناسب	۳	بکارگیری ابزار و یراق آلات	مرحله سوم
*	۲	۱۰	بکارگیری یراق با توجه به مدل			
*	۹	۳۰	برش چرم با ابزار (قیچی، کاتر، گزن)	۴	برش چرم	مرحله چهارم
*	۵	۶۰	لیویس چرم با توجه به ضخامت چرم			
*	۵,۵	۳۰	دوخت قطعات داخلی و بیرونی	۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم	مرحله پنجم
*	۱۲	۶۰	اجرای دوخت			
*	۲۴	۳۰	دوخت زیپ و کیسه زیپ	۶	دوخت انواع تولیدات چرم	مرحله ششم
*	۱	۱۵	استفاده از استری سوزنی	۷	استرکشی تولیدات چرم	مرحله هفتم
*	۱,۵	۱۵	برش استری			
*	۲	۱۵	چسباندن استری			
*	۲	۱۰	تمیز کردن چرم	۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی	مرحله هشتم
*	۲,۵	۱۰	پرداخت لبه کار بعد از برش			
*	۷	۱۰	خلاقیت برای عرضه کار به بازار فروش		بسته بندی، برند سازی، بازاریابی و فروش	مرحله نهم

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲/۵	فوت	۴۰۰۰۰		*	
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	

	*		۱۵۰۰۰۰	تیوپ	۱	اهن	چسب	۳
	*		۷۰۰۰	m	۱۰	موم زده	نخ	۴
	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	ژله ای	خودکار	۵
	*		۱۰۰۰۰۰	عدد	۱		کرپ	۶
	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	۲۰ سانتی	زیپ	۷
	*		۵۰۰۰۰	عدد	۱	شماره ۳	سر زیپ	۸
	*		۵۰۰۰۰	عدد	۱	دکمه یا مگنت	یراق	۹
	*		۷۰۰۰۰	عدد	۱	شطرنجی	مقوا	۱۰

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها	طیف						
			هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه		
			۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱		
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحث کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.							
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء :

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء :

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء :

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (چوب ، فلز، سفال)

عنوان استاندارد : سازنده تولیدات چرمی دست دوز

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱/۷۱۴

زمان آزمون ۶ ساعت ۳۶۰ (دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش عالی و پژوهش

عنوان استاندارد : سازنده تولیدات چرمی دست دوز

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/ ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱ / ۷۱۴



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان :

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی(سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		صنایع دستی	۵	آدرس : فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت :
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس: fesanireshthehasani@gmail.com

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : صنعت گروه : صنایع دستی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۵۰	۱۰۸		۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱	سازنده تولیدات چرمی دست دوز

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	بکارگیری و انتخاب چرم مرغوب	۹	۳	۱۲
۲	ترسیم و الگوسازی رویه و استر	۱۰	۲۰	۳۰
۳	بکارگیری ابزار و یراق الات	۵	۴	۹
۴	برش چرم	۶	۱۶	۲۲
۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم	۴	۲۰	۲۴
۶	دوخت انواع تولیدات چرم	۲	۲۷	۲۹
۷	استر کشی تولیدات چرم	۵	۵	۱۰
۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی	۶	۵	۱۱
۹	بسته بندی، برند سازی، بازاریابی و فروش	۳	۸	۱۱
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۵۰	۱۰۸	۱۵۸

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که کیف پول دو لیت کتی ارائه شده را در زمان ۶ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی : (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- جای کارت و زیپ مانند نمونه جا گذاری شود
- یراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود

- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	• می باشد. ✓
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	• می باشد. ✓
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	• می باشد. ✓
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	• می باشد. ✓
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	• می باشد. ✓
• ...	

جدول ۸ - نمرات کاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
۱۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:
۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید
۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:
۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگوری چرم و برش چرم و اجرای جای کارت وزیپ و انتخاب نوع دوخت و نصب یراق دقت شود
۲- نمره هر ایتیم در زمان اجرا ثبت گردد
۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد

۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس		بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگی ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
کیفی	کمی						
*		۲,۵	۱۵	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی با ضخامت مناسب	۱	انتخاب چرم	مرحله اول
*		۸,۵	۱۵	ترسیم الگو	۲	ترسیم و الگوسازی رویه و استر	مرحله دوم
*		۹	۳۰	برش الگو			
*		۱,۵	۵	انتخاب سنبه مناسب	۳	بکارگیری ابزار و براق الات	مرحله سوم
*		۲	۱۰	بکارگیری سنبه مناسب			
*		۹	۳۰	برش چرم با ابزار (قیچی ، کاتر، گزن)	۴	برش چرم	مرحله چهارم
*		۵	۶۰	لیویس چرم با توجه به ضخامت چرم			
*		۵,۵	۳۰	دوخت قطعات داخلی و بیرونی	۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم	مرحله پنجم
*		۱۲	۶۰	اجرای دوخت			
*		۲۴	۳۰	دوخت زیپ و کیسه زیپ	۶	دوخت انواع تولیدات چرم	مرحله ششم
*		۱	۱۵	استفاده از استری سوزنی	۷	استرکشی تولیدات چرم	مرحله هفتم
*		۱,۵	۱۵	برش استری			
*		۲	۱۵	چسباندن استری			
*		۲	۱۰	تمیز کردن چرم	۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی	مرحله هشتم
*		۲,۵	۱۰	پرداخت لبه کار بعد از برش			
*		۷	۱۰	خلاقیت برای عرضه کار به بازار فروش		بسته بندی، برند سازی ، بازاریابی و فروش	مرحله نهم

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنجه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰		*	
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	

	*		۱۵۰۰۰۰	تیوپ	۱	اهن	چسب	۳
	*		۷۰۰۰	m	۱۰	موم زده	نخ	۴
	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	ژله ای	خودکار	۵
	*		۱۰۰۰۰۰	عدد	۱		کرپ	۶
	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	۲۰ سانتی	زیپ	۷
	*		۵۰۰۰۰	عدد	۱	شماره ۳	سر زیپ	۸
	*		۷۰۰۰۰	عدد	۱	شطرنجی	مقوا	۹

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش های پزشکی کشور

عنوان استاندارد : سازنده تولیدات چرمی دست دوز

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/ ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱ / ۷۱۴



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف	
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه			
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱			
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحثات کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی: صنایع چرم، پوست، خز

عنوان استاندارد: دوزنده کیف چرمی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱/۷۰۵

زمان آزمون ۱۰ ساعت (۶۰۰ دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
دوزنده کیف چرمی با دست	۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱		۵۳	۲۱۵

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	ترسیم الگو و الگو سازی	۱۰	۳۷	۴۷
۲	انتخاب چرم مناسب و انتقال الگو روی چرم و برش آن	۱۲	۲۹	۴۱
۳	برش استر و استر کاری و اتصال ملزومات	۸	۱۷	۲۵
۴	اجرای دوخت ها و تزئینات مناسب کیف	۵	۲۵	۳۰
۵	دوخت و مونتاژ نهایی کیف پول وسایر کیف های کوچک	۸	۲۲	۳۰
۶	دوخت و مونتاژ کیف زنانه و کوله	۵	۴۴	۴۹
۷	دوخت و تکمیل نهایی کیف اداری	۵	۴۱	۴۶
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۵۳	۲۱۵	۲۶۸

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود با توجه به مدل در زمان ۱۰ ساعت این پروژه انجام شود.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد.
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود.
- دیواره کیف بدرستی قرار بگیرد.
- یراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود.
- نوع دوخت به دلخواه است.
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد.
- چرم حتماً طبیعی باشد. اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود.
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.
- حتماً یک بند مچی با گازگیر و مدبر به طبله متصل شود

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. <input type="checkbox"/>

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
۰ درصد از کل بارم کم می شود.	۵ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
- ۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
- ۵- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید
- ۶- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد
- ۷- بند مچی با گازگیر و مدبر به طبله متصل شود

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و اجرای جای کارت وزیپ و انتخاب نوع دوخت و نصب یراق دقت شود
- ۲- نمره هر ایتیم در زمان اجرا ثبت گردد
- ۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
- ۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۵- نوع طبیعی بودن چرم مهم است. ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود.
- ۶- در هنگام الگو کشی به طریقه کاتروگزن دست گرفتن دقت شود.
- ۷- بند مچی با گازگیر و مدبر به طبله متصل شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایستگی ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایندکاری
*	۴	۳۰	ترسیم الگو اولیه کیف	۱	ترسیم الگو و الگو سازی	مرحله اول
*	۴	۲۰	ترسیم الگو جای کارت			
*	۴	۱۵	ترسیم الگو زیپ و طبله ها			
*	۴,۵	۱۵	شماره گذاری قطعات و سنبه گذاری			
*	۳	۱۵	برش الگو	۲	انتخاب چرم مناسب و انتقال الگو روی چرم و برش آن	مرحله دوم
*	۲	۱۰	جاگذاری الگو روی بهترین جای چرم			
*	۲	۱۰	علامت گذاری الگو روی چرم و انتقال الگو			
*	۲	۵	رعایت ایمنی و بهداشت در هنگام برش چرم			
*	۴	۶۰	برش چرم	۳	برش استر و استر کاری و اتصال ملزومات	مرحله سوم
*	۳	۳۵	برش استری			
*	۲	۲۰	اتصال استری			
*	۲,۵	۲۰	اتصال مگنت	۴	اجرای دوخت ها و تزئینات مناسب کیف	مرحله چهارم
*	۶	۳۰	اتصال و دوخت زیپ			
*	۵	۴۰	اتصال و دوخت لت رویی	۵	دوخت و مونتاژ نهایی کیف پول و سایر کیف های کوچک	مرحله پنجم
*	۵	۲۰	جاگذاری جای کارت			
*	۵	۲۰	نصب و اتصال جای کارت رو درب	۶	دوخت و مونتاژ کیف زنانه و کوله	مرحله ششم
*	۶	۳۰	اتصال صفحه جداکننده بین طبله ها			
*	۵	۲۵	لبه دوزی صفحه جداکننده			
*	۸	۳۰	دوخت صفحه جداکننده به طبله ها	۷	دوخت و تکمیل نهایی کیف اداری	مرحله هفتم
*	۶	۳۰	اتصال حلقه و بندینک			
*	۶	۳۰	برش بند و اتصال آن			
*	۶	۷۰	تکمیل و دوخت نهایی کیف			

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف بکارگیر ی ابزار و یراق الات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۵	فوت	۴۰۰۰۰ ۰		*	
۲	استر	سوزنی - اشبالت	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰		*	
۴	نخ	موم زده	۳۰	m	۷۰۰۰		*	
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۷	زیپ	۲۰ سانتی	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۸	سر زیپ	شماره ۳	۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۹	یراق	دکمه یا مگنت	۲	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۱۰	مقوا	شطرنجی	۱	عدد	۷۰۰۰۰		*	
۱۱	نیم حلقه		۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۱۲	مدبر	کوچک	۱	عدد	۱۵۰۰۰۰		*	
۱۳	پرچ	زبر و رو	۳	عدد	۱۰۰۰۰		*	



سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت

عنوان استاندارد: دوزنده کیف چرمی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱/۷۰۵

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:		
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف		
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه				
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱				
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد								
۲		مسئولیت پذیر است								
۳		با مباحثات کار می کند								
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد								
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند								
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد								
۷		کارش را خود ارزیابی می کند								
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند								
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد								
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند								
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند								
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد								
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد								
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد								
۱۵		ابتکار نشان می دهد								
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد								
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد								
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد								
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد								
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.									
جمع کل										

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (چوب.فلز.سفال)

عنوان استاندارد : سازنده زیورالات چرمی.

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۷۰۰۰۰۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۷۰۰۰۰۱/۷۰۸

زمان آزمون ۴ ساعت (۲۴۰ دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
۲	لیلا عرب یارمحمدی	مدیریت بازرگانی	۳	ادرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
۳	اعظم ریحان پور	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
۴	معصومه حسنی	کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	ایمیل:
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	کارشناسی	۱۶	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		مدیریت امور فرهنگی	-	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
				ادرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۴۰	۸۰		۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۷۰۰۰۰۱	سازنده زیورالات چرمی

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	رسم طرح	۴	۵	۹
۲	الگو برداری و رسم الگو	۶	۱۰	۱۶
۳	تهیه واماده سازی شابلون	۴	۵	۹
۴	انتقال الگو و انتقال شابلون روی چرم	۴	۸	۱۲
۵	برش چرم	۴	۱۴	۱۸
۶	تزیین و پرداخت روی کار	۲	۱۳	۱۵
۷	استفاده و بکارگیری از یراق آلات مرتبط	۴	۸	۱۲
۸	اتصال قطعات آماده شده ب یکدیگر	۶	۹	۱۵
۹	نصب قفل و دکمه	۴	۴	۸
۱۰	بسته بندی زیورالات چرم	۲	۴	۶
	جمع بندی	۴۰	۸۰	۱۲۰

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که گردنبند چرمی ارائه شده را در زمان ۴ ساعت الگو کشی، برش، فرم دهی و مونتاژ نمایید. وجهت استفاده از گردنبند از قفل استفاده شود.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی : (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد.
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود.
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد.
- طبیعی بودن چرم مهم است. اما ضخامت با توجه به نمونه نقشه عملی آزمون در نظر گرفته شود.
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.
- خیساندن چرم برای فرم دهی الزامی می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	می باشد. ✓
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	می باشد. ✓
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	می باشد. ✓
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	می باشد. ✓
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	می باشد. ✓
• ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
۲۵ درصد از کل بارم کم می شود.	۱۲،۵ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از ابزار برش، الزامیست.</p> <p>۲- مدیریت زمان و مواد مصرف را مد نظر داشته باشید.</p> <p>۳- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد.</p> <p>۴- استفاده از روپوش کار الزامیست.</p> <p>۵- محصول نهایی مورد ارزیابی قرار میگیرد.</p> <p>۶- برای استفاده گردنبندها قفل استفاده شود.</p>

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- نمره هر ایتهم در زمان اجرا ثبت گردد.</p> <p>۲- مدیریت زمان ارزیابی گردد.</p> <p>۳- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد.</p> <p>۴- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم است مهم اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود.</p> <p>۵- خیساندن چرم برای فرم دهی گلبرگها الزامیست.</p> <p>۶- لب سوزی گلبرگها بدرستی انجام شود.</p>

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس		بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگی ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
کیفی	کمی						
*		۶	۲۰	کشیدن الگو روی کاغذ شطرنجی	۱	رسم طرح	مرحله اول
*		۱۰	۲۰	برش الگو با ابزار مناسب	۲	الگو برداری و رسم الگو	مرحله دوم
	*	۲	-	رعایت ایمنی و بهداشت هنگام استفاده از ابزار			
*		۳	۱۰	انتقال الگوی کاغذی روی قدک یا پلک.	۳	تهیه و آماده سازی شابلون	مرحله سوم
*		۳	۱۵	برش شابلون			
*		۴	۱۰	قراردادن شابلون روی چرم	۴	انتقال الگو و انتقال شابلون روی چرم	چهارم مرحله
*		۵	۱۰	علامت گذاری اطراف شابلون روی چرم با خودکار مخصوص			
*		۱۶	۳۰	برش قطعات چرم	۵	برش چرم	مرحله پنجم
*		۳	۱۵	خیساندن قطعات برش خورده	۶	تزیین و پرداخت روی کار	مرحله ششم
*		۷	۲۰	فرم دهی قطعات برش خورده			
*		۶	۲۰	فرم دهی گلبرگها با لب سوزی			
*		۴.۵	۵	استفاده از تریشه برای نصب گلها	۷	استفاده و بکارگیری از یراق آلات مرتبط	مرحله هفتم
*		۵	۵	جاگذاری یراق مناسب در مرکز گل			
*		۴	۱۰	مونتاژ گلبرگهای گل	۸	اتصال قطعات آماده شده ب یکدیگر	مرحله هشتم
*		۴	۱۰	اتصال گلها روی زمینه کار			
*		۲.۵	۱۰	جاگذاری تریشه ب زمینه آماده شده			
*		۵	۱۵	نصب قفل در پشت کار	۹	نصب قفل و دکمه	مرحله نهم
*		۵	۱۵	خلاقیت در بسته بندی برای ارایه به بازار فروش	۱۰	بسته بندی زیورالات چرم	مرحله دهم

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	دم لول	فلزی	۱	عدد		*	
۹	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	
۱۰	فندک	معمولی	۱	عدد		*	
۱۱	اتوی گل سازی	سر گرد	۱	سری		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	بکارگیری ابزار و یراق آلات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱		چرم	طبیعی مناسب	۱	فوت	۴۰۰۰۰		*	
۲		تریشه	چرمی	۱	m	۵۰۰۰۰		*	

	*		۱۵۰۰۰۰	تیوپ	۱	اهن	چسب	۳	
	*		۷۰۰۰	m	۱	موم زده	نخ	۴	
	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	ژله ای	خودکار	۵	
	*		۱۰۰۰۰۰	عدد	۱		کرپ	۶	
	*		۵۰۰۰۰	۵ ذکمه یا مگفتد	۵	زیر ورو	پرچ	۷	یراق مقواپرچ
				شطرنجی					
	*		۷۰۰۰۰	عدد	۱	طوطی	قفل	۸	

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف	
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه		۱	۰,۷۵
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱			
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحثات کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (چوب.فلز.سفال)

عنوان استاندارد : سازنده زیورالات چرمی.

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۷۰۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۷۰۰۰۰۱/۷۰۹

زمان آزمون ۴ ساعت (۲۴۰ دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

۴۰	تئوری	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۸۰	عملی		۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۷۰۰۰۰۱	سازنده زیورالات چرمی

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	رسم طرح	۴	۵	۹
۲	الگوبرداری و رسم الگو	۶	۱۰	۱۶
۳	تهیه واماده سازی شابلون	۴	۵	۹
۴	انتقال الگو و انتقال شابلون روی چرم	۴	۸	۱۲
۵	برش چرم	۴	۱۴	۱۸
۶	تزیین و پرداخت روی کار	۲	۱۳	۱۵
۷	استفاده و بکارگیری از یراق آلات مرتبط	۴	۸	۱۲
۸	اتصال قطعات آماده شده ب یکدیگر	۶	۹	۱۵
۹	نصب قفل و دکمه	۴	۴	۸
۱۰	بسته بندی زیورالات چرم	۲	۴	۶
	جمع بندی	۴۰	۸۰	۱۲۰

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد.
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود.
- خلاقیت به دلخواه ازمون دهنده می باشد.
- طبیعی بودن چرم مهم است. اما ضخامت با توجه به نمونه نقشه عملی ازمون در نظر گرفته شود.
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.
- خیساندن چرم برای فرم دهی الزامی می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	می باشد. ✓
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	می باشد. ✓
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	می باشد. ✓
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	می باشد. ✓
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	می باشد. ✓
• ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
۲۵ درصد از کل بارم کم می شود.	۱۲،۵ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از ابزار برش، الزامیست.
- ۲- مدیریت زمان و مواد مصرف را مد نظر داشته باشید.
- ۳- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد.
- ۴- استفاده از روپوش کار الزامیست.
- ۵- محصول نهایی مورد ارزیابی قرار میگیرد.
- ۶- برای استفاده گردنبندها قفل استفاده شود.

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- نمره هر ایتهم در زمان اجرا ثبت گردد.
- ۲- مدیریت زمان ارزیابی گردد.
- ۳- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد.
- ۴- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم است مهم اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود.
- ۵- خیساندن چرم برای فرم دهی گلبرگها الزامیست.
- ۶- لب سوزی گلبرگها بدرستی انجام شود.

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس		بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگی ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
کیفی	کمی						
*		۶	۲۰	کشیدن الگو روی کاغذ شطرنجی	۱	رسم طرح	مرحله اول
*		۱۰	۲۰	برش الگو با ابزار مناسب	۲	الگو برداری و رسم الگو	مرحله دوم
	*	۲	-	رعایت ایمنی و بهداشت هنگام استفاده از ابزار			
*		۳	۱۰	انتقال الگوی کاغذی روی قدک یا پلک.	۳	تهیه و آماده سازی شابلون	مرحله سوم
*		۳	۱۵	برش شابلون			
*		۴	۱۰	قراردادن شابلون روی چرم	۴	انتقال الگو و انتقال شابلون روی چرم	چهارم مرحله
*		۵	۱۰	علامت گذاری اطراف شابلون روی چرم با خودکار مخصوص			
*		۱۶	۳۰	برش قطعات چرم	۵	برش چرم	مرحله پنجم
*		۳	۱۵	خیساندن قطعات برش خورده	۶	تزیین و پرداخت روی کار	مرحله ششم
*		۷	۲۰	فرم دهی قطعات برش خورده			
*		۶	۲۰	فرم دهی گلبرگها با لب سوزی			
*		۵	۱۰	جاگذاری یراق مناسب در مرکز گل (مروارید)	۷	استفاده و بکارگیری از یراق آلات مرتبط	مرحله هفتم
*		۴	۱۰	مونتاژ گلبرگهای گل	۸	اتصال قطعات آماده شده ب یکدیگر	مرحله هشتم
*		۶,۵	۲۰	اتصال گلها روی زمینه کار			
*		۵	۱۵	نصب پایه گوشواره	۹	نصب قفل و دکمه	مرحله نهم
*		۵	۱۵	خلاقیت در بسته بندی برای ارایه به بازار فروش	۱۰	بسته بندی زیورالات چرم	مرحله دهم

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	دم لول	فلزی	۱	عدد		*	
۹	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	
۱۰	فندک	معمولی	۱	عدد		*	
۱۱	اتوی گل سازی	سر گرد	۱	سری		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	بکارگیری ابزار و یراق آلات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱		چرم	طبیعی مناسب	۱	فوت	۴۰۰۰۰		*	
۲		تریشه	چرمی	۱	m	۵۰۰۰۰		*	

	*		۱۵۰۰۰۰	تیوپ	۱	اهن	چسب	۳	
	*		۷۰۰۰	m	۱	موم زده	نخ	۴	
	*		۳۰۰۰۰	عدد	۱	ژله ای	خودکار	۵	
	*		۱۰۰۰۰۰	عدد	۱		کرپ	۶	
	*		۵۰۰۰۰	۵ ذکمه یا مگفتد	۵	زیر ورو	پرچ	۷	یراق مقوایرچ
				شطرنجی					
	*		۷۰۰۰۰	عدد	۱	طوطی	قفل	۸	

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف	
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه			
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱			
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحثات کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی چرم پوست و خز

عنوان استاندارد : ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه : ۷۰۱ / ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

زمان آزمون ۳ ساعت 180 دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
ساخت جاکلیدی چرمی با دست	۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱		۱۰	۵۰

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی:

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	رسم الگو و شابلون	3	11	14
۲	انتقال الگو و برش چرم	2	11	13
۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	2	18	20
۴	نصب یراق الات و آماده سازی کالا جهت تحویل	3	10	13
جمع بندی		10	50	60

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که جاکلیدی ارائه شده را در زمان ۳ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی : (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- یراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	می باشد. ✓ نمی باشد. <input type="checkbox"/>
• ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
۳۲ درصد از کل بارم کم می شود.	۱۶ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
- ۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
- ۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید
- ۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد

- ۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و نصب یراق دقت شود
- ۲- نمره هر ایتیم در زمان اجرا ثبت گردد
- ۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
- ۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگیه ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی
						فرایند کاری
*	۱۱	۱۵	رسم الگو روی کاغذ مخصوص	۱	رسم الگو و ساخت شابلون	مرحله اول
*	۱۰	۲۰	رسم الگو روی شابلون مخصوص (قدک، طلق)			
*	۱۰	۱۵	جاگذاری الگوی کاغذی روی چرم	۲	انتقال الگو و برش چرم	مرحله دوم
*	۱۱	۲۰	جاگذاری الگو روی چرم			
*	۱۵	۳۰	جا گذاری قطعات برش خورده روی چرم	۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	مرحله سوم
*	۱۴	۳۰	چسباندن قطعات و برجسته کاری			
*	۵	۵	رعایت نکات ایمنی و بهداشت در هنگام برش و دوخت			
*	۹	۱۵	پرچ رویه کار	۴	نصب یراق الات و آماده سازی کالا جهت تحویل	مرحله چهارم
*	۵	۲۰	دوخت نهایی و تمیز کاری			
*	۵	۱۰	انتخاب الیاف مناسب			

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
------	-------------	------------	-------	-----------	---------	-------------	---------



سازمان آموزش های پزشکی کشور

عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱ / ۷۰۱

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*	
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*	
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*	
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد	*		
۲	مشته	فولادی	۱	عدد	*		
۳	سنجه	فولادی	۱	عدد	*		
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد	*		
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد	*		
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد	*		
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد	*		
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد	*		

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	بکارگیری ابزار و یراق آلات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱		چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰ ۰	*		
۲		استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰	*		
۳		چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰	*		
۴		نخ	موم زده	۱۰	m	۷۰۰۰	*		
۵		خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰	*		
۶		کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰	*		
۷	یراق مقوایرچ	پرچ	زیر ورو	۱	ادکمه یا مگنجد شطرنجی	۵۰۰۰۰	*		

	*		۷۰۰۰۰	عدد	۱	فلزی	حلقه سر کلیدی	۸
	*		۸۰۰۰۰۰	کیلو	۵ گرم	پشم و شیشه	الیاف	۹
								۱۰



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف	
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه			
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱			
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحثات کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشترن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی چرم پوست و خز

عنوان استاندارد : ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱/۷۰۰

زمان آزمون ۳ ساعت 180 دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۰	۵۰		۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱	ساخت جاکلیدی چرمی با دست

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی:

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	رسم الگو و شابلون	3	11	14
۲	انتقال الگو و برش چرم	2	11	13
۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	2	18	20
۴	نصب یراق الات و آماده سازی کالا جهت تحویل	3	10	13
		10	50	60
	جمع بندی			

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که جاکلیدی ارائه شده را در زمان ۳ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- یراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
<ul style="list-style-type: none"> • زمان انجام فرایند حائز اهمیت می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی می باشد. ✓ <input type="checkbox"/> نمی باشد. • ... 	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		زمان اجرای	در صورت عدم رعایت زمان
۳۲ درصد از کل بارم کم می شود.	۱۶ درصد از کل بارم کم می شود		فرایند	بندی در اجرای مراحل کاری
۱ درصد از کل بارم کم می شود			مقدار مواد مصرفی	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد</p> <p>۲- از ابزار بدرستی استفاده شود</p> <p>۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید</p> <p>۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید</p> <p>۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید</p> <p>۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد</p>

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

<p>نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:</p> <p>۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و نصب یراق دقت شود</p> <p>۲- نمره هر ایتام در زمان اجرا ثبت گردد</p> <p>۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد</p> <p>۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد</p> <p>۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود</p>



سازمان آموزش نیروهای بهداشتی

عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱/۷۰۰



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگیه ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری	مقیاس	
							کیفی	کمی
*	۱۱	۱۵	رسم الگو روی کاغذ مخصوص	۱	رسم الگو و ساخت شابلون	مرحله اول		
*	۱۰	۲۰	رسم الگو روی شابلون مخصوص (قدک، طلق)					
*	۱۰	۱۵	جاگذاری الگوی کاغذی روی چرم	۲	انتقال الگو و برش چرم	مرحله دوم		
*	۱۱	۲۰	جاگذاری الگو روی چرم					
*	۱۵	۳۰	جا گذاری قطعات برش خورده روی چرم	۳	دوخت و اتصال قطعات آماده شده به یکدیگر	مرحله سوم		
*	۱۴	۳۰	چسباندن قطعات و برجسته کاری					
	*	۵	رعایت نکات ایمنی و بهداشت در هنگام برش و دوخت					
*	۹	۱۵	پرچ رویه کار	۴	نصب یراق آلات و آماده سازی کالا جهت تحویل	مرحله چهارم		
*	۵	۲۰	دوخت نهایی و تمیز کاری					
*	۵	۱۰	انتخاب الیاف مناسب					

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف بکارگیری ابزار و یراق آلات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰		*	
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰		*	
۴	نخ	موم زده	۱۰	m	۷۰۰۰		*	
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۷	یراق مقوا پرچ	زیر ورو	۱	ادکمه یا مگنتد شطرنجی	۵۰۰۰۰		*	
۸	حلقه سرکلیدی	فلزی	۱	عدد	۷۰۰۰۰		*	
۹	الیاف	پشم و شیشه	۵ گرم	کیلو	۸۰۰۰۰۰		*	
۱۰								



سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت

عنوان استاندارد: ساخت جاکلیدی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱۱/۷۰۰



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب		
		طیف							
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه			
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱			
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحثات کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (چوب ، فلز، سفال)

عنوان استاندارد : سازنده تولیدات چرمی دست دوز

کد استاندارد : ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱ / ۷۱۰

زمان آزمون ۶ ساعت ۳۶۰ (دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان :

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسینی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshhasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی ✓ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه : صنعت گروه : صنایع دستی

۵۰	تئوری	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۱۰۸	عملی		۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱	سازنده تولیدات چرمی دست دوز

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	بکارگیری و انتخاب چرم مرغوب	۹	۳	۱۲
۲	ترسیم و الگوسازی روبه و استر	۱۰	۲۰	۳۰
۳	بکارگیری ابزار و یراق آلات	۵	۴	۹
۴	برش چرم	۶	۱۶	۲۲
۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم	۴	۲۰	۲۴
۶	دوخت انواع تولیدات چرم	۲	۲۷	۲۹
۷	استر کشی تولیدات چرم	۵	۵	۱۰
۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی	۶	۵	۱۱
۹	بسته بندی، برند سازی ، بازاریابی و فروش	۳	۸	۱۱
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۵۰	۱۰۸	۱۵۸

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود که کیف پول دو لته جیبی ارائه شده را در زمان ۶ ساعت اجرا و ارائه دهید

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی : (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود
- جای کارت و زیپ مانند نمونه جا گذاری شود
- پیراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود
- نوع دوخت به دلخواه است
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد
- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود

- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:		
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	✓ می باشد.	✓ نمی باشد.
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	✓ می باشد.	✓ نمی باشد.
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	✓ می باشد.	✓ نمی باشد.
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	✓ می باشد.	✓ نمی باشد.
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	✓ می باشد.	✓ نمی باشد.
• ...		

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
۱۶ درصد از کل بارم کم می شود.	۸ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
- ۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
- ۶- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید
- ۷- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد

- ۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگوری چرم و برش چرم و اجرای جای کارت وزیپ و انتخاب نوع دوخت و نصب یراق دقت شود
- ۲- نمره هر ایتیم در زمان اجرا ثبت گردد
- ۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
- ۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۵- نوع طبیعی یا مصنوعی بودن چرم مهم نیست اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس		بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته تگیه ۱	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایندکاری
کیفی	کمی						
*		۲.۵	۱۵	انتخاب چرم طبیعی یا مصنوعی با ضخامت مناسب	۱	انتخاب چرم	مرحله اول
*		۸.۵	۱۵	ترسیم الگو	۲	ترسیم و الگوسازی رویه و استر	مرحله دوم
*		۹	۳۰	برش الگو			
*		۱.۵	۵	انتخاب سنبه و یراق مناسب	۳	بکارگیری ابزار و یراق الات	مرحله سوم
*		۲	۱۰	بکارگیری یراق با توجه به مدل			
*		۹	۳۰	برش چرم با ابزار (قیچی، کاتر، گزن)	۴	برش چرم	مرحله چهارم
*		۵	۶۰	لیویس چرم با توجه به ضخامت چرم			
*		۵.۵	۳۰	دوخت قطعات داخلی و بیرونی	۵	دوخت تولیدات کاربردی چرم	مرحله پنجم
*		۱۲	۶۰	اجرای دوخت			
*		۲۴	۳۰	دوخت زیپ و کیسه زیپ	۶	دوخت انواع تولیدات چرم	مرحله ششم
*		۱	۱۵	استفاده از استری سوزنی	۷	استرکشی تولیدات چرم	مرحله هفتم
*		۱.۵	۱۵	برش استری			
*		۲	۱۵	چسباندن استری			

*		۲	۱۰	تمیز کردن چرم	۸	پرداخت و تکمیل نهایی تولیدات چرمی	مرحله هشتم
*		۲,۵	۱۰	پرداخت لبه کار بعد از برش			مرحله نهم
*		۷	۱۰	خلاقیت برای عرضه کار به بازار فروش		بسته بندی، برند سازی ، بازاریابی و فروش	

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجش	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنجه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف بکارگیر ی ابزار و یراق الات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۲	فوت	۴۰۰۰۰ ۰		*	
۲	استر	سوزنی	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰		*	
۴	نخ	موم زده	۱۰	m	۷۰۰۰		*	
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۷	زیپ	۲۰ سانتی	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۸	سر زیپ	شماره ۳	۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۹	یراق	دکمه یا مگنت	۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۱۰	مقوا	شطرنجی	۱	عدد	۷۰۰۰۰		*	

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها	طیف						
			هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه		
			۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱	نمره داوطلب	
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد							
۲		مسئولیت پذیر است							
۳		با مباحث کار می کند							
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد							
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند							
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد							
۷		کارش را خود ارزیابی می کند							
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند							
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد							
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند							
۱۱		از موادمصرفی، ابزار آلات خوب مواظبت می کند							
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد							
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد							
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد							
۱۵		ابتکار نشان می دهد							
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد							
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد							
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد							
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد							
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.							
جمع کل									

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء :

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء :

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء :

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی: صنایع چرم، پوست، خز

عنوان استاندارد: دوزنده کیف چرمی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱/۷۰۶

زمان آزمون ۱۰ ساعت (۶۰۰ دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
دوزنده کیف چرمی با دست	۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱		۵۳	۲۱۵

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	ترسیم الگو و الگو سازی	۱۰	۳۷	۴۷
۲	انتخاب چرم مناسب و انتقال الگو روی چرم و برش آن	۱۲	۲۹	۴۱
۳	برش استر و استر کاری و اتصال ملزومات	۸	۱۷	۲۵
۴	اجرای دوخت ها و تزئینات مناسب کیف	۵	۲۵	۳۰
۵	دوخت و مونتاژ نهایی کیف پول وسایر کیف های کوچک	۸	۲۲	۳۰
۶	دوخت و مونتاژ کیف زنانه و کوله	۵	۴۴	۴۹
۷	دوخت و تکمیل نهایی کیف اداری	۵	۴۱	۴۶
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۵۳	۲۱۵	۲۶۸

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود با توجه به مدل در زمان ۱۰ ساعت این پروژه انجام شود.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد.
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود.
- دیواره کیف بدرستی قرار بگیرد.
- یراق آلات بدرستی انتخاب و نصب شود.
- نوع دوخت به دلخواه است.
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می باشد.
- چرم حتماً طبیعی باشد. اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود.
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می باشد.
- حتماً یک بند مچی با گازگیر و مدبر به طبله متصل شود

جدول ۷- توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:

فرایندی ✓ تولیدی ✓

در این پروژه:

- زمان انجام فرایند حائز اهمیت می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □
- رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □
- مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □
- ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □
- رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
۱۰ درصد از کل بارم کم می‌شود.	۵ درصد از کل بارم کم می‌شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
۱۰ درصد از کل بارم کم می‌شود			در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
- ۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
- ۵- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید
- ۶- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می‌باشد
- ۷- بند مچی با گازگیر و مدبر به طبله متصل شود

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و اجرای جای کارت وزیپ و انتخاب نوع دوخت و نصب یراق دقت شود
- ۲- نمره هر ایتام در زمان اجرا ثبت گردد
- ۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
- ۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۵- نوع طبیعی بودن چرم مهم است. ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود.
- ۶- در هنگام الگو کشی به طریقه کاتروگزن دست گرفتن دقت شود.
- ۷- بند مچی با گازگیر و مدبر به طبله متصل شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون‌شونده)



سازمان آموزش نیروهای بهداشتی

عنوان استاندارد: دوزنده کیف چرمی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱/۷۰۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایستگی ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایندکاری	مقیاس	
							کیفی	کمی
*	۴	۳۰	ترسیم الگو اولیه کیف	۱	ترسیم الگو و الگو سازی	مرحله اول		
*	۴	۲۰	ترسیم الگو جای کارت					
*	۴	۱۵	ترسیم الگو زیپ و طبله ها					
*	۴,۵	۱۵	شماره گذاری قطعات و سنبه گذاری					
*	۳	۱۵	برش الگو	۲	انتخاب چرم مناسب و انتقال الگو روی چرم و برش آن	مرحله دوم		
*	۲	۱۰	جاگذاری الگو روی بهترین جای چرم					
*	۲	۱۰	علامت گذاری الگو روی چرم و انتقال الگو					
	۲	۵	رعایت ایمنی و بهداشت در هنگام برش چرم					
*	۴	۶۰	برش چرم	۳	برش استر و استر کاری و اتصال ملزومات	مرحله سوم		
*	۳	۳۵	برش استری					
*	۲	۲۰	اتصال استری					
*	۲,۵	۲۰	اتصال مگنت					
*	۶	۳۰	اتصال و دوخت زیپ	۴	اجرای دوخت ها و تزئینات مناسب کیف	مرحله چهارم		
*	۵	۴۰	اتصال و دوخت لت رویی					
*	۵	۴۰	جاگذاری جای کارت	۵	دوخت و مونتاژ نهایی کیف پول وسایر کیف های کوچک	مرحله پنجم		
*	۵	۲۰	نصب و اتصال جای کارت رو درب					
*	۶	۳۰	اتصال صفحه جداکننده بین طبله ها	۶	دوخت و مونتاژ کیف زنانه و کوله	مرحله ششم		
*	۵	۲۵	لبه دوزی صفحه جداکننده					
*	۸	۳۰	دوخت صفحه جداکننده به طبله ها					
*	۶	۳۰	اتصال حلقه و بندینک	۷	دوخت و تکمیل نهایی کیف اداری	مرحله هفتم		
*	۶	۳۰	برش بند و اتصال آن					
*	۶	۷۰	تکمیل و دوخت نهایی کیف					

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۵	فوت	۴۰۰۰۰		*	
۲	استر	سوزنی - اشبالت	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰		*	
۴	نخ	موم زده	۳۰	m	۷۰۰۰		*	
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۷	زیپ	۲۰ سانتی	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	

	*		۵۰۰۰۰	عدد	۱	شماره ۳	سر زیپ	۸
	*		۵۰۰۰۰	عدد	۲	دکمه یا مگنت	یراق	۹
	*		۷۰۰۰۰	عدد	۱	شطرنجی	مقوا	۱۰
	*		۱۵۰۰۰۰	عدد	۱		گاز گیر	۱۱
	*		۱۵۰۰۰۰	عدد	۱	کوچک	مدبر	۱۲
	*		۱۰۰۰۰	عدد	۳	زیر و رو	پرچ	۱۳



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش نیروهای پزشکی

عنوان استاندارد: دوزنده کیف چرمی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱/۷۰۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:			
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف			
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه					
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱					
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد									
۲		مسئولیت پذیر است									
۳		با مباحثات کار می کند									
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد									
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند									
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد									
۷		کارش را خود ارزیابی می کند									
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند									
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد									
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند									
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند									
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد									
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد									
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد									
۱۵		ابتکار نشان می دهد									
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد									
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد									
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد									
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد									
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.										
جمع کل											

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « پایانی »

گروه شغلی: صنایع چرم، پوست، خز

عنوان استاندارد: دوزنده کیف چرمی با دست

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱/۷۰۷

زمان آزمون ۱۰ ساعت (۶۰۰ دقیقه)

تاریخ تدوین پروژه آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	انیسه عرب احمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۵ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۴۶۴۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: mahoora15@yahoo.com
		مدیریت بازرگانی	۳	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۲	لیلا عرب یارمحمدی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۳۶۱۱۶۶
		کارشناسی	۱۸	تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۳۶۹۴۷
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		صنایع دستی	۵	آدرس: فنی و حرفه ای خواهران شاهرود
۳	اعظم ریحان پور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		کارشناسی	۸	تلفن همراه: ۰۹۳۷۴۳۹۰۱۳۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		کارشناسی طراحی کیف و کفش	۱۵	آدرس: اصفهان-خ امام خمینی-اموشگاه چرم زرین
۴	معصومه حسنی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۳۲۸۴۶۵۵۹
		کارشناسی	۱۶	تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۸۰۱۳۲
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل: fesanireshthehasani@gmail.com
		مدیریت امور فرهنگی	-	آدرس:

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: صنعت گروه: صنایع دستی

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی
دوزنده کیف چرمی با دست	۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱		۵۳	۲۱۵

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی / توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	ترسیم الگو و الگو سازی	۱۰	۳۷	۴۷
۲	انتخاب چرم مناسب و انتقال الگو روی چرم و برش آن	۱۲	۲۹	۴۱
۳	برش استر و استر کاری و اتصال ملزومات	۸	۱۷	۲۵
۴	اجرای دوخت ها و تزئینات مناسب کیف	۵	۲۵	۳۰
۵	دوخت و مونتاژ نهایی کیف پول وسایر کیف های کوچک	۸	۲۲	۳۰
۶	دوخت و مونتاژ کیف زنانه و کوله	۵	۴۴	۴۹
۷	دوخت و تکمیل نهایی کیف اداری	۵	۴۱	۴۶
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۵۳	۲۱۵	۲۶۸

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)



آزمون شونده عزیز از شما انتظار می‌رود با توجه به مدل در زمان ۱۰ ساعت این پروژه انجام شود.

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- پروژه در زمان مقرر شده تحویل گردد.
- الگوی کار طبق نقشه کار طراحی شود.
- دیواره کیف بدرستی قرار بگیرد.
- یراق‌الات بدرستی انتخاب و نصب شود.
- نوع دوخت به دلخواه است.
- خلاقیت به دلخواه آزمون دهنده می‌باشد.
- چرم حتماً طبیعی باشد. اما ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود.
- رعایت نکات ایمنی در هنگام انجام کار ضروری می‌باشد.
- حتماً یک بند مچی با گازگیر و مدبر به طبله متصل شود
- از دو عدد مگنت داخلی برای بسته شدن استفاده شود

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
فرایندی ✓	تولیدی ✓
در این پروژه:	
• زمان انجام فرایند حائز اهمیت	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □
• رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □
• مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □
• ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □
• رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	می‌باشد. ✓ نمی‌باشد. □

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت		در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
۰ درصد از کل بارم کم می شود.	۵ درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
۱ درصد از کل بارم کم می شود			در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- رعایت نکات ایمنی در هنگام کار و برش، توسط کارآموز انجام پذیرد
- ۲- از ابزار بدرستی استفاده شود
- ۳- مدیریت زمان را مد نظر داشته باشید
- ۴- در استفاده از مواد مصرفی دقت لازم بعمل آورید
- ۵- در صورت حساسیت به بوی چسب قبل از آزمون اطلاع دهید
- ۶- اخلاق و گفتار و کردار شما در حین اجرای آزمون مهم می باشد
- ۷- بند مچی با گاز گیر و مدبر به طبله متصل شود
- ۸- از دو عدد مگنت داخلی برای بسته شدن استفاده شود

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- در هنگام برش به طریقه قرار دادن الگو روی چرم و برش چرم و اجرای جای کارت وزیپ و انتخاب نوع دوخت و نصب یراق دقت شود
- ۲- نمره هر ایتام در زمان اجرا ثبت گردد
- ۳- مدیریت زمان ارزیابی گردد
- ۴- مدیریت مواد مصرفی ارزیابی گردد
- ۵- نوع طبیعی بودن چرم مهم است. ضخامت با توجه به نمونه آزمون در نظر گرفته شود.
- ۶- در هنگام الگو کشی به طریقه کاتروگزن دست گرفتن دقت شود.
- ۷- بند مچی با منگنه و مدبر به طبله متصل شود
- ۸- از دو عدد مگنت داخلی برای بسته شدن استفاده شود

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس		بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایستگی‌ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایندکاری
کیفی	کمی						
*		۴	۳۰	ترسیم الگو اولیه کیف	۱	ترسیم الگو و الگو سازی	مرحله اول
*		۴	۲۰	ترسیم الگو جای کارت			
*		۴	۱۵	ترسیم الگو زیپ و طبله ها			
*		۴,۵	۱۵	شماره گذاری قطعات و سنبه گذاری			
*		۳	۱۵	برش الگو	۲	انتخاب چرم مناسب و انتقال الگو روی چرم و برش آن	مرحله دوم
*		۲	۱۰	جاگذاری الگو روی بهترین جای چرم			
*		۲	۱۰	علامت گذاری الگو روی چرم و انتقال الگو			
	*	۲	۵	رعایت ایمنی و بهداشت در هنگام برش چرم			
*		۴	۶۰	برش چرم	۳	برش استر و استر کاری و اتصال ملزومات	مرحله سوم
*		۳	۳۵	برش استری			
*		۲	۲۰	اتصال استری			
*		۲,۵	۲۰	اتصال مگنت داخلی			
*		۶	۳۰	اتصال و دوخت زیپ	۴	اجرای دوخت ها و تزئینات مناسب کیف	مرحله چهارم
*		۵	۴۰	اتصال و دوخت جای فلش و مموری			
*		۵	۴۰	جاگذاری جای کارت	۵	دوخت و مونتاژ نهایی کیف پول وسایر کیف های کوچک	مرحله پنجم
*		۵	۲۰	نصب و اتصال جای کارت و عکس روی درب			
*		۶	۳۰	اتصال صفحه جداکننده بین طبله ها	۶	دوخت و مونتاژ کیف زنانه و کوله	مرحله ششم
*		۵	۲۵	لبه دوزی صفحه جداکننده			
*		۸	۳۰	دوخت صفحه جداکننده به طبله ها			
*		۶	۳۰	اتصال منگنه	۷	دوخت و تکمیل نهایی کیف اداری	مرحله هفتم
*		۶	۳۰	برش بند و اتصال آن			
*		۶	۷۰	تکمیل و دوخت نهایی کیف			

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰*۲۰۰ سانت	۱	عدد	*		
۲	صندلی	کارگاهی	۱	دستگاه	*		
۳	دستگاه دکمه زن	دستی	۱	دستگاه	*		
۴	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	کامل	۱	عدد	*	هر ۱۵ نفر یک عدد	

جدول ۱۳ - لیست ابزار آلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزار آلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	تخته کار	پلاستیک فشرده	۱	عدد		*	
۲	مشته	فولادی	۱	عدد		*	
۳	سنبه	فولادی	۱	عدد		*	
۴	قیچی چرم	فلزی	۱	عدد		*	
۵	کاتر	کوچک	۱	عدد		*	
۶	خط کش	فلزی	۱	عدد		*	
۷	سوزن	کوبلن	۱	عدد		*	
۸	مداد و پاک کن		۱	عدد		*	

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف بکارگیری ابزار و یراق الات	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنج	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	چرم	طبیعی مناسب کیف پول	۵	فوت	۴۰۰۰۰ ۰		*	
۲	استر	سوزنی - اشبالت	۲۵	cm	۱۰۰۰۰۰		*	
۳	چسب	اهن	۱	تیوپ	۱۵۰۰۰۰		*	
۴	نخ	موم زده	۳۰	m	۷۰۰۰		*	
۵	خودکار	ژله ای	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۶	کرپ		۱	عدد	۱۰۰۰۰۰		*	
۷	زیپ	۲۰ سانتی	۱	عدد	۳۰۰۰۰		*	
۸	سر زیپ	شماره ۳	۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۹	یراق	دکمه یا مگنت	۲	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۱۰	مقوا	شطرنجی	۱	عدد	۷۰۰۰۰		*	
۱۱	منگنه		۱	عدد	۵۰۰۰۰		*	
۱۲	مدبر	کوچک	۱	عدد	۱۵۰۰۰۰		*	
۱۳	پرچ	زیر و رو	۱	عدد	۱۰۰۰۰		*	
۱۴	طلق یا توری		۱۰	cm	۲۰۰۰۰۰		*	

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:			
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف			
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه					
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱					
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد									
۲		مسئولیت پذیر است									
۳		با مباحث کار می کند									
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد									
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند									
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد									
۷		کارش را خود ارزیابی می کند									
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند									
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد									
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند									
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند									
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد									
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد									
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد									
۱۵		ابتکار نشان می دهد									
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد									
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد									
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد									
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد									
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.										
جمع کل											

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء: