



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد شغل و آموزش

نازک دوز زنانه درجه ۲

تاریخ شروع اعتبار: ۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۷-۹۱/۴۱/۲/۴

معاونت پژوهش و برنامه ریزی

دفتر طرح و برنامه های درسی : تهران- خیابان آزادی- خیابان خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت- ساختمان شماره ۲

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور - پلاک ۲۵۹ - طبقه دوم

تلفن : ۹ و ۷ و ۶ و ۴ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دور نگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

کد پستی ۱۴۵۷۷۷۳۶۳

EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR

نام شغل :	
نازک دوز زنانه درجه ۲	
شرح شغل^۱	
یکی از مشاغل مربوط به صنعت پوشاک است که وظایف کار با انواع ماشین دوخت، استفاده از انواع اتو، انتخاب پارچه، رسم انواع الگو، انتقال الگو روی پارچه، دوخت های اولیه خیاطی و دوخت انواع لباس نازک دوز زنانه را در بر می گیرد در ضمن این شغل با مشاغل شخصی دوز لباس زنانه، پارچه فروش، بنگاه های تولید لباس کلان در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد	
طول دوره آموزش	
طول دوره آموزش	: ۴۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۶۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۰۰ ساعت
- کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
شیوه ارزشیابی	
آزمون کتبی : ۲۵٪	
آزمون عملی: ۶۰٪	
اخلاق حرفه ای : ۱۵٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان	
- - لیسانس طراحی و دوخت با ۲ سال سابقه کار مرتبط	
- فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط	



ردیف	توانایی ها
۱	توانایی کار با انواع ماشین دوخت
۲	توانایی استفاده از انواع اتو
۳	توانایی انتخاب پارچه
۴	توانایی رسم انواع الگوی زنانه
۵	توانایی انتقال الگو روی پارچه
۶	توانایی دوخت های اولیه خیاطی
۷	توانایی دوخت انواع لباس زنانه

	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی کار با انواع ماشین دوخت
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع سوزن (دستی، شارپ، بیتوین، منجوق دوزی...) -سوزن ماشین دوخت (سرسوخته، سه گوش، ژوردوزی، دو قلو...) -انواع نخ دوخت (مرسریزه ، نایلونی ابریشمی، قیطانی، کوک، عمامه نخ، ابریشم تابیده...)			۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه	دانش : - انواع ماشین دوخت (ساده، همه کاره خانگی، صنعتی) - انواع ماشین دوخت سردوز (اورلوک خانگی، صنعتی) - انواع سوزن دوخت (دستی، شارپ، بیتوین، منجوق دوزی) - انواع سوزن مخصوص ماشین دوخت (سر سوخته ، سه گوش، ژور دوزی، دو قلو) - انواع نخ دوخت مرسریزه، نایلونی، ابریشمی، قیطانی، کوک، ابریشم تابیده ، عمامه نخ، ...) - انواع پایه ماشین دوخت
عمامه نخ، ابریشم تابیده... -انواع پایه ی ماشین دوخت (رُل، پنبه دوزی، دکمه، جادکمه، چین، پس دوزی) -روغن دان -برس تمیز کردن -پیچ گوشتی ماشین دوخت -انواع ماشین دوخت خانگی و ساده -ماشین دوخت راسته ساده صنعتی -ماشین دوخت سر دوزی (اورلوک) -ماسوره ماشین دوخت	۱۵ دقیقه ۳۰ دقیقه ۲ ساعت ۱ ساعت ۱۵ دقیقه			مهارت : - چیدمان صحیح یک کارگاه خیاطی خانگی -راه اندازی و تنظیم ماشین دوخت (پر کردن ماسوره - نخ کردن ماشین دوخت جا انداختن ماسوره، تنظیم کشش، تعویض پایه ها...) - شروع کار به دوخت - کار با انواع پایه ی دوخت (پایه های دکمه، زیپ، پنبه دوزی، پیچ رُل، چین، پیلی ، پس دوزی ، لبه دوزی...) - نگهداری ماشین دوخت (روغن کاری قسمت های مختلف ماشین دوخت، تمیز کردن)
				نگرش : - عدم استفاده از ماشین های دوخت در اوج مصرف برق
				ایمنی : -رعایت اصول و نکات ایمنی کار با ماشین دوخت و عدم استفاده از سوزن خم شده ، اطمینان از سالم بودن سیم و دوشاخه و خاموش کردن ماشین دوخت توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی استفاده از انواع اتو
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع اتو: ساده با بخار(مخزن دار، جدا، پرس ،....) -میز اتو -ژانت -بالشتک مخصوص			۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه	دانش : - انواع اتو شامل: ساده ، بخار(مخزن دار جدا و سرخود، پرس، ایستاده...) - ملزومات اتو شامل: میز اتو، ژانت، رواتویی - ولولت (تخته ی مخصوص پارچه مخمل) بالشتک های مخصوص - اتو (بیضی، گرد، دستی،....) - چوب، سنگ یا کفی فلزی مخصوص خنک کردن پارچه
اتو(گرد،بیضی،دستی...) - پارچه ی رو اتویی -ولولت(تخته‌ی مخصوص پارچه ی مخمل)	۱ساعت ۱ساعت ۱ساعت			مهارت : - چگونگی اتو کردن لباس (توجه به حرارت، رطوبت لازم ، جنس پارچه...) - اتو کردن قسمت های مختلف لباس (درزها ،پنس‌ها، سجاف ها، چین ها ..) - اتو کردن یک لباس آماده
-چوب ، سنگ یا کفی فلزی مخصوص خنک کردن پارچه				نگرش : - نسوزاندن پارچه - صرفه جویی کردن در مصرف برق
				ایمنی : - رعایت نکات ایمنی (محل قرار گرفتن اتو، کنترل سیم و دوشاخه اتو، تنظیم درجه حرارت...)
				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی انتخاب پارچه
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۳	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع الیاف طبیعی (پنبه، کتان، ابریشم، پشم) -الیاف مصنوعی و نیمه مصنوعی (پلی استر، نایلون، ویسکوز...) -انواع نمونه ی پارچه (طبیعی، مصنوعی و نیمه مصنوعی) -مواد شوینده		۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه ۱ ساعت ۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه		دانش : - انواع الیاف طبیعی (پنبه، کتان، پشم، ابریشم) - الیاف مصنوعی و نیمه مصنوعی (ویسکوز، نایلون، پلی استر،...) - انواع پارچه (طبیعی، مصنوعی و نیمه مصنوعی) - علائم قرار دادی الیاف طبیعی (پنبه ، کتان، ابریشم، پشم) - علائم بین المللی نگهداری منسوجات
		۲:۳۰ ۳۰ دقیقه		مهارت : - موارد استعمال، مراقبت و نگهداری و روش شستشوی انواع پارچه شامل: پنبه ، کتان، ابریشم، پشم ، نایلونی، پلی استر ، ویسکوز - استفاده صحیح از علائم بین المللی منسوجات در نگهداری پارچه
				نگرش : - انتخاب پارچه مرغوب و مقرون به صرفه - رعایت شئونات اسلامی در انتخاب رنگ
				ایمنی : - رعایت نکات ایمنی در استفاده از مواد شوینده (پودر، صابون،...)
				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	جمع	عملی	نظری	توانایی رسم انواع الگوی زنانه
	۲۳۶	۱۳۰	۱۰۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- قیچی کاغذ - چسب - مداد و پاک کن - کاغذ برش - پیستوله - متر - خط کش ساده و معمولی - رولت - گونیا - خط کش بلند T - ۱۰۰ سانتی متری - خط کش منحنی - مخصوص شلوار و دامن	۲ ساعت ۲ ساعت ۲ ساعت ۳ ساعت ۴۰ ساعت ۸ ساعت ۲ ساعت ۲ ساعت ۴۰ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت	۲ ساعت ۲ ساعت ۳ ساعت ۴۰ ساعت ۸ ساعت ۲ ساعت ۲ ساعت ۴۰ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت	دانش : - علائم قراردادی اندام - ویژگی های اندام (باسن کوچک، باسن بزرگ، بالاتنه کوتاه، بالاتنه بلند...) - اندام زنانه در سنین مختلف - انواع چهره و استفاده از آن در لباس (بیضی، مربع، مستطیل، قلب...) - تاثیر بصری خطوط در لباس (خط مستقیم، منحنی و شکسته) - خطای باصره خطوط - شکل های لباس (مربع-دایره، مثلث) - تناسبات طلایی در لباس - رنگ در لباس و چهره (چرخه رنگ، رنگ های گرم و سرد، مکمل، اشباع و غیر اشباع، نسبت های رنگی، توازن رنگ، شکل رنگ، تک رنگی...) - جدول سایز بندی - انواع کاغذ ترسیم الگو (گراف، سفید تحریری، پوستی...) - انواع خط کش ترسیم الگو (خط کش T، گونیا، پیستوله، خط کش منحنی ترسیم لباس) - ملزومات ترسیم الگو (مداد HB، سنجاق، جاسنجاقی، پاک کن، سوراخ کن یا پانچ، چسب نواری، چسب ماتیک، مداد رنگی، متر) - علائم قراردادی ترسیم الگو	
	۴ ساعت ۱ ساعت ۳ ساعت ۴ ساعت ۳۰ ساعت ۳۰ ساعت ۱۲ ساعت ۱۹ ساعت ۳ ساعت ۱۲ ساعت ۷ ساعت ۲ ساعت ۱:۳۰ ساعت ۱:۳۰ ساعت	۴ ساعت ۱ ساعت ۳ ساعت ۴ ساعت ۳۰ ساعت ۳۰ ساعت ۱۲ ساعت ۱۹ ساعت ۳ ساعت ۱۲ ساعت ۷ ساعت ۲ ساعت ۱:۳۰ ساعت ۱:۳۰ ساعت	مهارت : - انتخاب عوامل تاثیر گذار در اندام و لباس (جنس پارچه، برش، رنگ، نقوش...) - تبدیل اندازه ی فردی با اندازه های جدول سایز بندی - انتخاب رنگ مناسب شخص با توجه به اندام، سن و شخصیت، رنگ پوست و مو - اندازه گیری قسمت های مختلف اندام (اصلی و فرعی) - رسم الگوی انواع دامن (اساس اولیه دامن، فون ها، ترک ها، گودت، کلوش ها، پیلی دار، چین دار، غیر فرینه، "لنگی") - رسم الگوی بالاتنه (انتقال پنس های آن) انتقال پنس به گردن، حلقه آستین، سرشانه، کمر پهلو، خط مرکزی، زیر سینه... تبدیل پنس به چین پایلی، رد کردن پنس در برش) - رسم الگوی انواع آستین (اساس اولیه آستین، آستین سر خود "کیمونو، رگلان عمیق و کم عمق، کیمونو یکسره، کیمونو به روش آسان... " آستین جدا "کاپ چین دار، لبه ی آستین و کاپ چین دار، لبه آستین چین دار، پنس دار، انواع میچ (بالیفه، با کش، میچ پهن، میچ دوبل، پاکتی، میچ مردانه، بلیطی یکسره چاک آستین و دو تکه ی...) - رسم الگوی انواع یقه (ساده خطی "گرد، چهار گوش، هفت،... " یقه انگلیسی با سجاف، یقه ارشال و شال با سجاف، الگوی یقه ی مردانه پایه جدا و سر خود، یقه ی ایستاده، یقه های مسطح ب ب، ملوانی، حلزونی و دراپه...) - رسم الگوی انواع سجاف جلو باز و بسته (یقه) - مدل های اساس پیراهن (یکسره، درز کمر، برش زیر سینه...) - رسم الگوی انواع شلوار (اساس شلوار، فون، جیب دار، دامن شلوار، دامن شلوار، جیب دار، پیلی دار و چین دار) - استفاده از جدول سایز بندی در ترسیم الگو - روش به کار بردن وسایل جهت ترسیم الگو (خط کش ساده و معمولی، پیستوله با خط کش منحنی، شلوار، دامن، بالاتنه، آستین، انواع کاغذ الگو، قیچی، رولت، مداد و پاک کن، سنجاق و چسب...) - استفاده از علائم قراردادی ترسیم الگو	



	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				نگرش : - صرفه جویی در مصرف کاغذ - انتخاب مدل مناسب لباس با توجه به موقعیت اجتماعی، فرهنگی و سن فرد
				ایمنی : - طرز صحیح نشستن یا ایستادن در هنگام رسم الگو
				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	جمع	عملی	نظری	توانایی انتقال الگو روی پارچه
	۷	۴	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-الگو آماده برش -پارچه با نقوش (سر بالا، حاشیه دار، راه راه، چهارخانه...) -پارچه با جنس های مختلف (کشی، مخمل، حریر)			۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۲:۳۰	دانش : - انواع قیچی (ساده ، برش کوچک، زیگزاگ، نوک تیز، رولتی (صفحه مخصوص برش آن) ضخیم برش، نخ چین دستی ، قیچی مخصوص برش تور) - وسایل اندازه گیری (متر، خط کش مدرج ، ...) - نقوش پارچه
-انواع قیچی (ساده، برش کوچک، زیگزاگ، نوک تیز، بشکاف، رولتی، صفحه مخصوص برش آن، نخ چین دستی، قیچی مخصوص برش تور)		۱۵ دقیقه ۳۰ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت		مهارت : - محاسبه مقدار پارچه ی مورد نیاز - برش الگو روی عرض های مختلف پارچه - آماده کردن پارچه قبل از برش - برش انواع پارچه با توجه به نقوش و طرح آن (نقوش بالا، حاشیه دار ، راه راه ، چهارخانه...) - برش پارچه با توجه به جنس آن (پارچه های خواب دار ، مخمل ، کشی و حریر...) - انتقال الگو روی پارچه (کوک شل، کاربن، چرت زدن پارچه، مداد مخصوص)
-وسایل اندازه گیری (متر، خط کش مدرج)				نگرش : - صرفه جویی در مصرف پارچه
-سنجاق ته گرد -صابون و مل خیاطی				ایمنی : - رعایت نکات ایمنی در استفاده از قیچی
-مداد مخصوص علامت گذاری پارچه -نخ کوک -کاربن مخصوص پارچه				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	جمع	عملی	نظری	توانایی دوخت های اولیه خیاطی
	۱۹	۱۶	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
قیچی مناسب برش پارچه - نخ چین دستی - صابون خیاطی - سنجاق ته گرد و جا - سنجاقی			۱ ساعت ۳۰ دقیقه ۱ ساعت ۳۰ دقیقه	دانش : - قیچی گرد بر و موارد استفاده از آن - تخته های مخصوص برش قیچی گردبر - چگونگی استفاده از تخته برش قیچی گردبر - خط کش مخصوص قیچی گردبر
- لایه ی زانفیکس - انواع ماشین دوخت همه کاره و خانگی - انواع ماشین دوخت سردوز یا اورلوک - نخ دوخت - نخ کوک - سوزن دوخت - پایه ی مخصوص لبه دوزی - پایه صاف کن - اتو - میز اتو - پارچه مخصوص اتو - انگشتانه - موم			۲ ساعت ۲ ساعت ۲ ساعت ۲ ساعت ۴۰ دقیقه ۴۰ دقیقه ۲ ساعت ۲ ساعت ۲ ساعت	مهارت : - دوخت انواع کوک با دست (ساده ، بخیه ، بخیه تزئینی ، کوک بسته ، زیگزاگ ساده...) - دوخت انواع درز (دو درزه ، دوبله شکسته ، دوبله خوابیده ، ...) - دوخت انواع پاک دوزی (ساده با دست ، پاک دوزی با دندان موشی ، پاک دوزی با نوار اریب ، پاک دوزی با قیچی زیگزاگ و دوخت ساده - پاک دوزی با دوخت ساده چرخ ، پاک دوزی با ماشین های دوخت " سردوز اورلوک " - دوخت انواع پس دوزی (یا دست ، لایه زانفیکس ، پیچ رول ، مخفی ، پس دوزی توام با چرخ ، زیگزاگ ساده ، زیگزاگ داخل سجاف ، پس دوزی با چرخ - دوخت ساده با ماشین دوخت ، تور دوزی با دوخت زیگزاگ چرخ ، تور دوزی با پایه ی مخصوص لبه دوزی ، پس دوزی لبه های دامن کلوش) - دوخت گوشه های سجاف و انواع سجاف - دوخت درزهای منحنی - دوخت پنس ها - آماده کردن نوار اریب ، بندینک و مغزی - دوخت انواع نوار اریب (درزهای راست ، شکسته و منحنی) - دوخت انواع نوار مغزی (راست ، شکسته و منحنی)
				نگرش : - صرفه جویی در مصرف پارچه - توجه با ساعات استفاده از اتو و ماشین های دوخت با توجه به شبکه برق کشور
				ایمنی : - رعایت نکات ایمنی در کار با ماشین های دوخت و اتو - توجه به سالم بودن اتو و سیم اتو
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه ی بازیافت



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی دوخت انواع لباس زنانه
	نظری	عملی	جمع	
	۴۲	۱۴۰	۱۸۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ماشین دوخت همه کاره (راسته دوز، سر دوز) - سوزن دوخت مناسب - نخ دوخت مناسب - انواع زیپ - پایه دوخت مناسب - انواع لایی - انواع دکمه - انواع قزن - انواع اپل - دستگاه دکمه منگنه ای	۴ ساعت ۴ ساعت ۴ ساعت ۸ ساعت ۲ ساعت ۴ ساعت ۴ ساعت ۴ ساعت ۴ ساعت			دانش : - چیدمان صحیح الگو روی پارچه با توجه به نقوش و جنس پارچه - رعایت نکات برش پارچه (نقاط موازنه، راستای الگو، پشت و روی پارچه، خطوط مرکزی، دو لای باز یا بسته پارچه...) - فیچی مخصوص جا دکمه باز کنی - بشکاف - انواع زیپ - کش مخصوص کمر - پایه ی دوخت زیپ - انواع لایی (لایی پارچه ای - ارگانزا - لایه چسب در کاغذی - پارچه ای...) - انواع دکمه - قزن و نوارهای اسکاچ - دستگاه دکمه منگنه ای - انواع اپل - تعیین اندازه ی دکمه خور - جا دکمه روی لباس
دستگاه دکمه منگنه ای - بشکاف - کش - فیچی برش پارچه - سنجاق و جا سنجاق اتو - میز اتو - پارچه مخصوص اتو - انگشتانه - موم - نخ چین دستی - پایه دوخت دکمه - پایه دوخت جا دکمه - فیچی مخصوص جا دکمه باز کنی - کاربرین	۱ ساعت ۵ ساعت ۲ ساعت ۵ ساعت ۱ ساعت ۲ ساعت ۱۲ ساعت ۶ ساعت ۲ ساعت ۴ ساعت ۳ ساعت			مهارت : - استفاده صحیح از فیچی در هنگام برش پارچه - دوخت انواع کمر (ساده، منحنی، سجاف دار...) - وصل نوار کمر به کمر دامن (لایی یکطرفه، لایی کامل، لایه کرسله...) - دوخت دامن یا شلوار با برش عرضی بدون نوار کمر (کمر سجاف دار با کش دوزی) - دوخت کش به صورت لیفه - دوخت کمر بالا تنه به دامن جدا، چین دار - دوخت انواع زیپ شلوار و دامن، زیپ مخفی با دست و ماشین دوخت، دوخت زیپ مجزا، دوخت زیپ در محل بدون درز لباس، دوخت پیلی همراه با پیلی - دوخت انواع پیلی و ترک دامن (پیلی دو طرفه - یکطرفه، چاک پیلی - زیر پیلی جدا، چند پیلی در هم - مشخص کردن اندازه دکمه خور - جا دکمه - دوخت انواع جا دکمه (جا دکمه با دست، جا دکمه با ماشین دوخت "با پایه مخصوص" - جا دکمه پارچه ای یک تکه، اتو کاری جا دکمه) - دوخت دکمه (با پایه مخصوص دوخت دکمه، دکمه پایه دار و بدون پایه، دوخت محافظ پشت دکمه، دوخت بندینک لباس، دوخت دکمه های منگنه ای "آماده کردن دکمه های رو کش دار" و "وصل دکمه فشاری و فلزی با دستگاه مخصوص" دوخت دکمه فشاری، دوخت قزن قفلی..)



	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	۴۰ ساعت ۱۰ ساعت ۳۳ ساعت			<p>مهارت :</p> <p>- دوخت انواع یقه(ساده خطی "هفت،گرد،چهار گوشه با سجاف"،دوخت یقه انگلیس،آرشال،شال،ایستاده،مردانه" پایه جدا و سر خود"، مسطح،"ب ب..."با سجاف) -دوخت انواع سجاف جلو باز و بسته یقه -دوخت انواع آستین و مچ (آستین سر خود"کیمونو یکسره،افتاده..."،آستین جدا"ساده،شومیزه،رگلان،کاپ چین دار..."،آستین تنگ پنس دار،دوخت بلیطی"یکسره،شومیزه مردانه،سجاف ساده..."دوخت مچ، مچ مردانه،پاکتی،مچ های پهن،که از الگوی آستین،مچ با کش،مچ پاجین) -دوخت اپل -دوخت انواع جیب(جیب خارجی لباس بدون آستری،جیب با سجاف پهن،جیب با گوشه های گرد،جیب خارجی لباس با آستری،جیب روی لباس با برگردان(پاکتی)،جیب داخلی جلوی شلوار و دامن)</p>
				<p>نگرش :</p> <p>- صرفه جویی در پارچه و کاغذ،نگهداری وسایل کارگاهی، - توجه به ساعات استفاده از اتو و ماشین های دوخت با توجه به شبکه برق کشور</p>
				<p>ایمنی :</p> <p>رعایت نکات ایمنی در کار با اتو و ماشین های دوخت</p>
				توجهات زیست محیطی :



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
	- انواع سوزن (سوزن دستی، شارپ، بیتوین، منجوق دوزی...)	از هر کدام یک بسته از هر شماره برای هر کارگاه	
	- انواع سوزن ماشین دوخت (سر سوخته، سه گوش، ژور دوزی، دو قلو)	از هر کدام یک بسته از هر شماره برای هر کارگاه	
	- نخ دوخت، ماشین دوخت راسته خانگی و صنعتی (مرسریزه، نایلونی، ابریشمی، قیطانی) در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱ قرقره برای هر نفر	
	- نخ دوخت دستی (کوک، عمامه نخ، ابریشم تاییده) در رنگهای متفاوت	از هر کدام ۱ قرقره برای هر نفر	
	- نخ دوخت مخصوص ماشین سردوز (سفید، مشکی)	از هر کدام ۳ دوک برای هر کارگاه	
	- انواع پایه ماشین دوخت (رل، پنبه دوزی، دکمه، جا دکمه، چین، پس دوزی، زیپ، قیطان)	از هر کدام ۵ عدد برای هر کارگاه	
	- روغن دان	۱ عدد برای هر نفر	
	- برس	۱ عدد برای هر نفر	
	- پیچ گوشتی ماشین دوخت (کوچک و بزرگ)	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	
	- ماشین دوخت خانگی تمام اتوماتیک	۵ دستگاه برای هر کارگاه	
	- ماشین دوخت ساده	۵ دستگاه برای هر کارگاه	
	- ماشین دوخت راسته ساده صنعتی	۵ دستگاه برای هر کارگاه	
	- ماشین دوخت سر دوزی (اورلوک)	۳ دستگاه برای هر کارگاه	
	- ماسوره ماشین دوخت	۳ عدد برای هر نفر	
	- اتوی بخار دستی	۵ دستگاه برای هر کارگاه	
	- اتوی پرس	۱ دستگاه برای هر کارگاه	
	- میز اتو در اندازه های ۷۰ و ۱۲۰ سانتی	از هر کدام ۳ دستگاه برای هر کارگاه	
	- ژانت	۵ عدد برای هر کارگاه	
	- بالشتک مخصوص اتو (گرد، بیضی، دستی)	از هر کدام ۳ عدد برای هر کارگاه	
	- ولولت	۱ عدد برای هر کارگاه	
	- چوب یا سنگ مخصوص خنک کردن پارچه	۵ عدد برای هر کارگاه	
	- مواد شوینده (پودرهای آنزیم دار و بدون آنزیم و صابون رختشویی)	از هر کدام ۱ بسته برای هر کارگاه	
	- ظرف شستشو	۵ عدد برای هر کارگاه	
	- انواع پارچه با جنس های مختلف	از هر کدام ۳ متر برای هر کارگاه	



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
	-انواع قیچی(ساده،برش کوچک،زیگزاگ،نوک تیز،بشکاف،رولتی، کاغذ،...)	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	
	- صفحه مخصوص برش قیچی رولتی	۱ عدد برای هر کارگاه	
	- متر	۱ عدد برای هر نفر	
	- خط کش مدرج	۱ عدد برای هر نفر	
	-سنجاق ته گرد بلند مخصوص پارچه	۱ بسته برای هر نفر	
	-صابون خیاطی	۱ عدد برای هر نفر	
	-مداد مخصوص علامت گذاری پارچه	۱ عدد برای هر نفر	
	-کاربن مخصوص پارچه (زرد-سفید-قرمز-سبز)	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	
	-نخ چین دستی	۱ عدد برای هر نفر	
	- جا سنجاقی	۱ عدد برای هر نفر	
	- پنس	۵ عدد برای هر کارگاه	
	-پایه صاف کن مدرج	۳ عدد برای هر کارگاه	
	-چسب نواری - ماتیکی	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	
	-مداد HB	۱ عدد برای هر نفر	
	-پاک کن	۱ عدد برای هر نفر	
	-کاغذ برش	۵۰ برگ برای هر نفر	
	-پیستوله ۳ سایزی	۱ بسته برای هر نفر	
	-رولت	۱ عدد برای هر نفر	
	-گونیا ۹۰ درجه	۱ عدد برای هر نفر	
	-خط کش بلند T ۱۰۰ سانتی متری	۱ عدد برای هر نفر	
	-خط کش منحنی مخصوص شلوار و دامن	۱ عدد برای هر نفر	
	-انواع زیپ (دنده ۲ و ۳ و ۵ در اندازه های مختلف و مخفی)	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	
	-انواع لایی چسب (زانفیکس، حریر، کاغذی، مویی)	از هر کدام ۱ متر برای هر نفر	
	-انواع دگمه (در اندازه و اشکال مختلف)	از هر کدام ۵ عدد برای هر نفر	



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
	-انواع قزن (ریز- درشت)	از هر کدام ۱ بسته برای هر نفر	
	-انواع اپل (در سایزهای مختلف)	از هر سایز ۱ عدد برای هر نفر	
	-دستگاه دگمه منگنه ای	۱ دستگاه برای هر کارگاه	
	-بشکاف	۱ عدد برای هر نفر	
	-کش (در عرض های مختلف)	از هر کدام ۲ متر برای هر نفر	
	-پارچه مخصوص اتو (۵۰×۵۰ سانتیمتر)	۶ عدد برای هر کارگاه	
	-انگشتانه	۱ عدد برای هر نفر	
	-موم	۱ عدد برای هر نفر	
	- میز برش در ابعاد ۱۸۰×۹۰ سانتی متر	۳ عدد برای هر کارگاه	
	- مانکن خیاطی	۳ عدد برای هر کارگاه	
	- ماژیک وایت برد در رنگهای مختلف	از هر کدام ۲ عدد برای هر کارگاه	
	- تخته وایت برد در ابعاد ۱۰۰×۲۰۰ سانتی متر	۱ عدد برای هر کارگاه	
	- تخته پاک کن	۱ عدد برای هر کارگاه	
	- آینه بغل دار	۱ عدد برای هر کارگاه	
	- میز چرخ (با توجه به نوع ماشین)	۱۰ عدد برای هر کارگاه	
	- جعبه کمکهای اولیه	۱ سری کامل برای هر کارگاه	
	- کپسول آتش نشانی (۶ کیلویی پودر خشک)	۱ دستگاه برای هر کارگاه	
	- پاراوان	۱ عدد برای هر کارگاه	
	- میز نور ۵۰×۷۰ سانتی متر	۱ عدد برای هر کارگاه	
	- کامپیوتر P۴	۱ دستگاه برای هر کارگاه	
	- رگال	۱ عدد برای هر کارگاه	
	- چوب رختی	۱ عدد برای هر نفر	
	- کمد	۵ عدد برای هر کارگاه	