

استاندارد آموزش شایستگی

کاموا، کوبلن و شماره دوزی

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شایستگی

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

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۸/۶/۵

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۲۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: صنایع دستی (دوخت های سنتی)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	زهرا سلیمانیان	کاردانی	مدیریت بانکداری	مربی صنایع دستی	۱۹سال
۲	صغری خیاطی	کارشناسی	حسابداری	مربی صنایع دستی	۱۸سال
۳	زینب رضانی	کارشناسی	حسابداری	مربی صنایع دستی	۱۸سال
۴	فرانک افزون	کاردانی	آموزش ابتدایی	مربی صنایع دستی	۱۸سال
۵	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی صنایع دستی (دوخت های سنتی)	۱۳سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش:

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۸/۵/۲۶ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (دوخت های سنتی) برگزار گردید استاندارد آموزش شغل کانوا و گوبلن دوز با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۵۷۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شایستگی کاموا، کوبلن و شماره دوزی با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۲۱ مورد تأیید قرار گرفت.

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

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی: rpe@irantvto.ir

تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

نام یک شغل :

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

شرح شغل :

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل.

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی.

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود. (مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

صلاحیت حرفه‌ای مربیان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

شایستگی :

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

دانش :

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش :

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی :

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

توجهات زیست محیطی :

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

نام استاندارد آموزش شایستگی :
کاموا، کوبلن و شماره دوزی
شرح استاندارد آموزش شایستگی:
کاموا، کوبلن و شماره دوزی یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی (دوخت های سنتی) است که شامل کارهای انجام دوخت های اولیه، اجرای ترکیب بندی رنگی، کاموا دوزی با روش نقش اندازی ذهنی و مستقیم، کاموا دوزی با تور بر روی پارچه درشت بافت، کاموا دوزی روی پارچه با دوخت حلقوی، دوخت کوبلن، دوخت پارچه های تاپستری، شماره دوزی، شستشو و نگهداری کاموا، کوبلن و شماره دوزی، بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات کاموا، کوبلن و شماره دوزی می باشد. در ضمن این شایستگی با مشاغلی از قبیل خرازی در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۹۵ ساعت - زمان آموزش نظری : ۱۸ ساعت - زمان آموزش عملی : ۷۷ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
- فوق دیپلم صنایع دستی با ۲ سال سابقه کار مرتبط - دیپلم کلیه رشته ها با ۴ سال سابقه کار مرتبط

*** تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی):**

در کاموا، کوبلن و شماره دوزی، اجرای طرح ها و نقوش بر پارچه های گونی بافت، درشت بافت و پارچه های تاپستری با کمک سوزن های متناسب کار و با استفاده از کاموا انجام می شود.

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی):**

Comva,kublen embroidered

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

- سوزن دوز سنتی

-رودوز سنتی الحاقی

-گلدوز دستی

*** جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار:**

الف: جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع

ب: جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع

ج: جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع

د: نیاز به استعلام از وزارت کار

-استاندارد آموزش شایستگی

-کارها

ساعت آموزش			ردیف	عناوین
جمع	عملی	نظری		
۶	۴	۲	۱	انجام دوخت های اولیه
۱۰	۷	۳	۲	اجرای ترکیب بندی رنگی
۱۳	۱۱	۲	۳	کاموا دوزی با روش نقش اندازی ذهنی و مستقیم
۱۵	۱۳	۲	۴	کاموا دوزی با تور بر روی درشت بافت
۵	۴	۱	۵	کاموادوزی روی پارچه با دوخت حلقوی
۸	۶	۲	۶	دوخت کوبلن
۱۴	۱۳	۱	۷	دوخت پارچه های تاپستری
۱۴	۱۲	۲	۸	شماره دوزی
۴	۳	۱	۹	شستشو و نگهداری کاموا، کوبلن و شماره دوزی
۶	۴	۲	۱۰	بسته بندی، بازار یابی و فروش محصولات کاموا، کوبلن و شماره دوزی
۹۵	۷۷	۱۸	جمع ساعات	

	زمان آموزش			عنوان : انجام دوخت های اولیه
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع سوزن(تاپستری، بیدینگ، چنایل و دارنینگ) -انواع نخ (پشمی، کتان، کاموا، عمامه، رتکس و ابریشمی) -انواع قیچی (نخ چین و مخصوص پارچه) -کارگاه -خودکار -کاربن -انواع پارچه (گونی، نخ، کتان و متقال)				دانش : -انواع پارچه های درشت بافت (کتان، نخ، پشم و متقال، تور، گونی بافت) -مفهوم نقش اندازی و کادر بندی -انواع سوزن (شارپ، بیتوین، کرول، دارنینگ، چنایل) -انواع ابزار برش(قیچی پارچه، صفحه برش و نخ چین) -انواع کاموا در شماره های مختلف -انواع نخ با نمره های ظریف و ضخیم در جنس های (ابریشمی، پشمی، کتان، ویسکوز، رتکس) -روش انجام دوخت های پایه (بخیه، شلال، کوک، حلقوی، دندان موشی و بست دوزی)
				مهارت: -انجام کادر بندی و نقش اندازی بر پارچه با روش های ذهنی، مستقیم، انتقال طرح(کاربن و چاپ)، شمارشی با تور و بدون تور -انجام دوخت های پایه (بخیه، شلال، کوک، حلقوی، دندان موشی، بست دوزی) -پاک دوزی و سر دوزی لبه پارچه
				نگرش : -رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان

	زمان آموزش			عنوان : انجام دوخت های اولیه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار <p>توجهات زیست محیطی:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن 			

	زمان آموزش			عنوان : اجرای ترکیب بندی رنگی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع نخ رنگی				دانش:
مداد رنگی				انواع رنگ سرد، گرم و خنثی
کاغذ شطرنجی				مبانی هنرهای تجسمی، نقطه، خط، سطح، حجم و فرم
سوزن چنایل				مبانی رنگ (کمپوزیسیون رنگی، تضاد رنگی، رنگهای مکمل)
انواع قیچی (نخ چین و				چرخه رنگی (دایره رنگی)
مخصوص پارچه)				- تونالیت رنگی (مفهوم سایه روشن)
مداد				
کاربن				مهارت:
نقشه				اجرای دایره رنگی با نخ رنگی
خط کش				اجرای ترکیب بندی رنگها و تضاد رنگها با نخهای رنگی
پرگار				ایجاد ریتم و حرکت با تکنیک کلاژ (نخ کاموا و مواد مشابه)
				- اجرای تونالیت رنگی
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی:
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان: کاموا دوزی با روش نقش اندازی ذهنی و مستقیم
	جمع	عملی	نظری	
	۱۳	۱۱	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع نخ رنگی				دانش:
-مداد رنگی				-روش نقش اندازی ذهنی و مستقیم بر انواع پارچه های
-کاغذ شطرنجی				درشت بافت
-سوزن چنایل				- مفاهیم انواع نقوش ،منظره، گل،نقوش هندسی وبرگ
-انواع قیچی(نخ چین و مخصوص پارچه)				- روش ایجاد هماهنگی نخ با پارچه و سوزن
-مداد				-روش انجام انواع دوخت (جناغی مکرر، برگ جناغی، تیغ
-کاربن				ماهی، فرانسوی، گره روکوکو، گره آلمانی، ساتن دوزی ،
-نقشه				ساقه دوزی و گره سر نوشتی)
خط کش				مهارت:
-پرگار				-انتخاب پارچه متناسب با طرح
-روپوش				-انتخاب سوزن متناسب با نخ و پارچه
				-انتخاب رنگ نخ متناسب با نقشه
				-نقش اندازی ذهنی و مستقیم بر پارچه
				-انجام انواع دوخت (جناغی مکرر،برگ جناغی، تیغ
				ماهی، گره فرانسوی، گره روکوکو، گره آلمانی، ساتن دوزی،
				وگره سرنوشتی)
				نگرش:
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت:
				-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار

	زمان آموزش			عنوان: کاموا دوزی با روش نقش اندازی ذهنی ومستقیم
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی وبهداشت:</p> <ul style="list-style-type: none"> -استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش) -رعایت بهداشت فردی وعمومی هنگام کار <p>توجهات زیست محیطی:</p> <ul style="list-style-type: none"> -تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن 			

	زمان آموزش			عنوان : کاموا دوزی با تور بر روی پارچه درشت بافت
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-پارچه های درشت بافت (متقال،کتان و گونی) -انواع سوزن(تاپستری، بیدینگ، چنایل و دارنینگ) -انواع نخ (پشمی،کتانی، کاموا، عمامه،رتکس و ابریشمی) -انواع قیچی(نخ چین و مخصوص پارچه) -خودکار -کاربن -کاغذ شطرنجی -پنس -کارگاه گلدوزی -روپوش	دانش :			-مفهوم نقش اندازی بر تور(ذهنی و نقاشی)
				-ویژگی انواع دوخت(چهار خانه، ستاره، ژاکارد، موزاییکی، قوس و قزح و گره سرنوشتی)
				- مفهوم تلفیق دوخت های اولیه با مهره های تزئینی
				-روش ثابت کردن تور بر پارچه زمینه
				-روش ایجاد هماهنگی نخ با پارچه زیر زمینه، تور و سوزن
	مهارت:			
				-ثابت کردن تور بر پارچه زمینه
				-انتخاب سوزن مناسب با نخ ، تور و پارچه زمینه
				-انتخاب رنگ نخ متناسب با نقشه
				-اجرای انواع دوخت (چهارخانه، ستاره، ژاکارد، موزاییکی، گره سرنوشتی، قوس و قزح)
				-دوخت مهره های تزئینی بر تور و پارچه زمینه
				-نخ کشی تور از پارچه زمینه
	نگرش:			
				-رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
ایمنی و بهداشت:				
			-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار -استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش) -رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار	
توجهات زیست محیطی:				
			-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن	

	زمان آموزش			عنوان : کاموا دوزی روی پارچه با دوخت حلقوی
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-گونی				دانش :
-انواع سوزن (تاپستری،چنایل ودارنینگ)				-مفهوم نقش اندازی با روش نقاشی
-انواع نخ (پشمی،کاموا) -انواع قیچی(نخ چین و				- ویژگی انواع دوخت(دوخت حلقوی به صورت ساده و ترکیب با ابزار)
مخصوص پارچه)				مهارت:
-خودکار				-دوخت حلقوی با سوزن چنایل و دارنینگ
-کاربن				-دوخت حلقوی با ابزار تخت ولول
-کاغذ شطرنجی				نگرش :
-چوب مسطح و حجمی				- رعایت اخلاق حرفه ای
-روپوش				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
ایمنی و بهداشت:				
-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
-استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش)				
-رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار				
نگرش زیست محیطی:				
-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن				

	زمان آموزش			عنوان : دوخت کوبلن
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۶	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-تور کوبلن -انواع سوزن(تاپستری ، بیدینگ، چنایل) -انواع نخ (پشمی، کتان، کاموا، عمامه،رتکس،ابریشمی و نخ پلی استر) -نخ چین -خودکار - مهره های تزئینی				دانش : -مفهوم تور کوبلن و سوزن (تاپستری، بیدینگ) - ویژگی مهره های تزئینی - روش دوخت کوبلن (اریب ،ضربدر و بست دوز) و تلفیق مهره های تزئینی با کوبلن مهارت: -انتخاب سوزن متناسب با نخ وتور کوبلن به روش ساده دوزی با مهره های تزئینی -انتخاب رنگ نخ و مهره های تزئینی متناسب با طرح های تور کوبلن -دوخت کوبلن (اریب ، ضربدر و بست) و تلفیق مهره های تزئینی با کوبلن نگرش: -رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی،انرژی و زمان ایمنی و بهداشت: -رعایت اصول ارگونومی هنگام کار -استفاده ازوسایل حفاظت فردی (روپوش) -رعایت بهداشت فردی وعمومی هنگام کار توجهات زیست محیطی: -تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : دوخت پارچه های تاپستری
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۱۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- پارچه های درشت بافت تاپستری				دانش :
- انواع سوزن (تاپستری و چنایل)				- ویژگی پارچه های تاپستری
- انواع نخ (عمامه ، دمسه ، ورتکس)				- روش دوخت پارچه های تاپستری (اریب دوزی و ضربدر)
- قیچی (نخ چین ، مخصوص پارچه)				مهارت:
- خودکار				- انتخاب پارچه های تاپستری درشت بافت و ریز بافت مطابق با نقشه
- کاربن				- انتخاب رنگ نخ مطابق با نقشه
- کاغذ شطرنجی				- دوخت پارچه های تاپستری (اریب دوزی و ضربدر)
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)			
	- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			
	نگرش زیست محیطی:			
	- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن			

	زمان آموزش			عنوان : شماره دوزی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۱۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-تور شماره دوزی				دانش :
-پارچه				-مفهوم تور شماره دوزی
-سوزن چنایل				- ویژگی شمارش خانه های تور
-انواع نخ(دمسه ورتکس)				- روش نقشه کشی با کاغذ شطرنجی
-قیچی				مهارت:
-نخ چین				-انتخاب تور شماره دوزی وهماهنگی تور بر پارچه زمینه
خودکار				-انتخاب نقشه و رنگ
-کاربن				-نقشه کشی با کاغذ شطرنجی
-کاغذ شطرنجی				-دوخت تور شماره دوزی (اریب دوزی، ضربدر افقی و عمودی) بطور ساده و تلفیق با مهره های تزئینی
-مهره های تزئینی				-نخ کشی تور از پارچه
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				-استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش)
				-رعایت بهداشت فردی وعمومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی:
				-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : شستشو و نگهداری پارچه های کاموا ، کوبلن و شماره دوزی
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
موادشوینده	دانش :			
اتو	- روش های شستشو و خشک کردن			
میز اتو	- انواع لکه و مواد لکه بر			
پارچه	- روش اتو کشی پارچه های کاموا، کوبلن و شماره دوزی			
دستکش	- روش نگهداری از پارچه های کاموا، کوبلن و شماره دوزی			
روپوش	مهارت:			
	- شستشوی پارچه های کاموا ، کوبلن و شماره دوزی			
	- خشک کردن پارچه های کاموا، کوبلن و شماره دوزی			
	- لکه بری از پارچه های کاموا، کوبلن و شماره دوزی			
	- اتو کشی پارچه های کاموا، کوبلن و شماره دوزی			
	- نگهداری پارچه های کاموا، کوبلن و شماره دوزی			
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)			
	- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			
	نگرش زیست محیطی:			
	- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن			

	زمان آموزش			عنوان : بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات کاموا، کوبلن و شماره دوزی
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-بروشور				دانش :
-لوله پلیکا				-مفهوم مدیریت کارگاهی
-لوله مقوایی(کارتن)				-مفهوم تبلیغات
-جعبه مقوایی				- مفهوم بسته بندی
				-ویژگی های ارتباط مردمی و اجتماعی (نمایشگاه و فرصت شغلی)
				مهارت:
				-ایجاد انگیزه برای مشتریان
				-بکارگیری روش های تبلیغاتی
				-بسته بندی کالا و محصول
				-شرکت در نمایشگاه
				-بازار یابی و فروش محصولات
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار
				-استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش)
				-رعایت بهداشت فردی وعمومی هنگام کار
				توجهات زیست محیطی:
				-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کار	۱۰۰×۲۰۰ cm	۳ عدد	
۲	میز نور	۵۰×۷۰ cm	۱ عدد	
۳	صندلی کار آموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۴	تخته وایت برد	۷۰×۱۰۰cm	۱ عدد	
۵	نقشه	سنتی و مدرن	از هر کدام ۱۵ عدد	
۶	رایانه	با تمام متعلقات	۱ دستگاه	
۷	کپسول آتش نشانی	پودر خشک- شش کیلویی	۱ دستگاه	
۸	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۹	اتو	خشک	۱ دستگاه	
۱۰	میز اتو	پایه دار	۱ عدد	
۱۱	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۱۲	صندلی مربی	چرمی (چرخ دار و گردان)	۱ عدد	
۱۳	میز رایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	چوب	مسطح و حجمی	از هر کدام ۱۵ عدد	
۲	انگشتانه	فلزی	۱۵ عدد	
۳	کاغذ طراحی	A۴	۱۵ برگ	
۴	خط کش	فلزی	۳ عدد	
۵	قیچی	(نخ چین و مخصوص پارچه)	از هر کدام ۵ عدد	
۶	پرگار	معمولی	۵ عدد	
۷	پنس	معمولی	۱۵ عدد	
۸	کارگاه	گرد	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پارچه	درشت بافت و ریز بافت	از هر کدام ۳ متر	
۲	کاربن	سفید و مشکی	از هر کدام ۱۵ برگ	
۳	کاغذ	شطرنجی	۳۰ برگ	
۴	دستکش	یکبار مصرف	۱۵ عدد	
۵	مهره های تزئینی	منجوق شکسته، گرد، پولک تخت، مروارید در سایز ۱، ۲، ۳ - گندمی، ملیله شکسته	از هر کدام ۳ مثقال	
۶	روپوش	نخی	۱ دست	
۷	سوزن	تاپستری، چنایل، دارنینگ، بیدینگ	از هر کدام ۱ بسته	
۸	مواد شوینده	مایع	۱ لیتر	
۹	کاغذ	A4	۳۰ برگ	
۱۰	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۱۱	تور	پارچه ای (کوبلن) و شماره دوزی	از هر کدام ۵ متر	
۱۲	انواع نخ	(دمسه و ابریشمی، عمامه ورتکس) در رنگ های مختلف	از هر کدام ۱ قرقره	
۱۳	جعبه مقوایی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۱۴	لوله	پولیکا	۳ متر	
۱۵	لوله	مقوایی (کارتن)	۳ متر	
۱۶	بروشور	دولتی	۱۵ عدد	
۱۷	مقوا	۴۰۰ گرمی	۱۰ برگ	
۱۸	ماژیک	وایت برد	۲ عدد	
۱۹	خودکار	آبی و مشکی	از هر کدام ۱۵ عدد	
۲۰	مداد	HB	۱۵ عدد	
۲۱	مداد رنگی	رنگ های اصلی	۵ جعبه	
۲۲	کاموا	رنگی - در نمره های مختلف	از هر کدام ۳ کلاف	
۲۳	نخ	پشمی و کتانی - در رنگ های مختلف	از هر کدام ۱ کلاف	

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.