

عنوان آموزش شغل

گلیم باف

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۷	۵	۰	۱	۹	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۶/۲/۱۸

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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۹۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: صنایع دستی (بافت)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	عباس فاضلی دانش	درجه ۳ هنری	فرش	عضو هیات مدیره اتحادیه قالیبافان تهران	۲۴ سال
۲	اکرم عسگریان یزدی	کارشناس	فرش	کارشناس فنی اداره کل توسعه و ترویج معاونت صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی	۱۳ سال
۳	سپه‌یلا عبدلی	کارشناس ارشد	صنایع دستی	مدرس دانشگاه هنر	۱۷ سال
۴	فاطمه عرفانی	کارشناس	صنایع دستی	کارشناس ارشد صنایع دستی	۲۳ سال
۵	مهشید فروتن	کارشناس	صنایع دستی	مریی اداره کل فنی و حرفه‌ای استان مازندران	۲۲ سال
۶	سیده مهروز هویدا مرعشی	کارشناس ارشد	اقتصاد و مدیریت فرش	مریی فرش	۱۶ سال
۷	مریم آهنگرانی فراهانی	درجه ۳ هنری	فرش	مریی فرش	۱۳ سال
۸	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	دبیر کارگروه برنامه‌ریزی درسی صنایع دستی	۲۵ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش:

طی جلسه‌ای که در تاریخ ۹۶/۲/۱۸ با حضور اعضای کارگروه برنامه‌ریزی درسی صنایع دستی (بافت) برگزار گردید استاندارد آموزش شغل گلیم باف با کد ۷۳۱۸-۷۵-۰۱۹-۱ بررسی و تحت عنوان شغل گلیم باف با کد ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۹۰۰۰۱ 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

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

آدرس الکترونیکی: rpe@irantvto.ir

تعاریف :

استاندارد شغل :

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

استاندارد آموزش :

نقشه ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

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

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

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

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

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

ارزشیابی :

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

صلاحیت حرفه ای مریبان :

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

شایستگی :

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

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

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

ایمنی :

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

توجهات زیست محیطی :

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

نام استاندارد آموزش شغل :	
گلیم باف	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>گلیم باف یکی از مشاغل مربوط به صنایع دستی (بافت) است که شایستگی هایی از قبیل رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار ، تهیه مواد اولیه و آماده سازی دار و ابزار گلیم بافی ، آماده سازی دار جهت بافت (بر اساس منطقه)، طراحی و رنگ بندی گلیم (بر اساس منطقه)، بافت گلیم به شیوه پودگذاری، بافت گلیم به شیوه پودپیچی ، رفع معایب گلیم حین بافت، انجام عملیات حین بافت و پایان کار ، بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات را در بر می گیرد و در ضمن این شغل با مشاغل از قبیل فروشنده مواد اولیه ، دار و ابزار قالبیافی در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات :پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۸۱ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۱۹ 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 :	
<p>-لیسانس صنایع دستی یا لیسانس فرش با ۲ سال سابقه کار مرتبط -فوق دیپلم صنایع دستی یا فوق دیپلم فرش با ۴ سال سابقه کار مرتبط -دیپلم با ۱۰ سال سابقه کار مرتبط</p>	

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

گلیم بافی : چله کشی و بافت انواع گلیم با استفاده از الیاف طبیعی الوان و رفع عیوب موجود در گلیم هنگام بافت و پس از آن می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Kilim weaver

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

-قالیباف ترکی

-قالیباف فارسی

-چله کش

-چله دوان و نصاب چله

-جاجیم باف

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

- | | |
|----------------------|--|
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب |
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت |
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور |
| | <input checked="" type="checkbox"/> د : نیاز به استعلام از وزارت کار |

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار	۵	۱۰	۱۵
۲	تهیه مواد اولیه و آماده سازی دار و ابزار گلیم بافی	۱۰	۱۵	۲۵
۳	آماده سازی دار جهت بافت (بر اساس منطقه)	۱۱	۲۱	۳۲
۴	طراحی و رنگ بندی گلیم (بر اساس منطقه)	۱۲	۱۴	۲۶
۵	بافت گلیم به شیوه پودگذاری	۱۳	۵۷	۷۰
۶	بافت گلیم به شیوه پودیچی	۱۰	۵۰	۶۰
۷	رفع معایب گلیم حین بافت	۷	۱۸	۲۵
۸	انجام عملیات حین بافت و پایان کار	۶	۱۴	۲۰
۹	بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات	۷	۲۰	۲۷
	جمع ساعات	۸۱	۲۱۹	۳۰۰

	زمان آموزش			عنوان : رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی				دانش :
جعبه کمک های اولیه				-عوامل زیان آور محیط(فیزیکی، بیولوژیکی)
میز مربی				-عوامل زیان آور محیط کار و نقش آن در بروز حوادث و بیماری های شغلی
صندلی مربی				-روش طبقه بندی ابزار کار ، مواد ، کالا و حمل آن ها
میز کارآموز				-مخاطرات ناشی از حمل دستی بار از دیدگاه ارگونومیک
صندلی کارآموز				-جعبه کمک های اولیه
دستکش				-انواع آتش و روش های استفاده از خاموش کننده های دستی
ماسک دهان				-انواع وسایل حفاظت فردی و لزوم استفاده از آن ها
رطوبت سنج				-عوامل موثر در بروز برق گرفتگی
دماسنج				مهارت :
سیستم تهویه				-استفاده صحیح از ابزار کار، مواد، کالا و حمل آن ها
رایانه				-استفاده صحیح از جعبه کمک های اولیه
تخته وایت برد				-استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی
ماژیک وایت برد				-استفاده صحیح از خاموش کننده های دستی
کتابخانه				نگرش :
تخته پاک کن				-جلوگیری از آسیب های ناشی از حوادث شغلی
				-صرفه جوئی در استفاده از مواد مصرفی، انرژی و زمان
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
				-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				-مدیریت پسماند

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۱۰	۱۵	۲۵	
تهیه مواد اولیه و آماده سازی دار و ابزار گلیم بافی				
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دار فنک دار				دانش :
دار ثابت				-انواع دار از نظر جنس (چوبی ، فلزی و ...)
دار تبریزی				-انواع دار بر اساس مناطق بافت (افقی « ثابت ، متحرک » ، عمودی « ثابت گردان ، تبریزی ، فنک دار » و ...)
دار گردان				
دار افقی				
سانتی متر				-انواع ابزار گلیم بافی (دغه یا دفتین ، قیچی ، قلاب ، سیخ و ...)
مداد				-مشخصات و ویژگی های انواع الیاف (پشمی ، پنبه ای ، ابریشمی ، مو و ...)
نخ چله و پود پنبه ای				
نخ چله ، پرز و پود ابریشمی				-انواع نخ چله (تاب ، لا ، نمره ، جنس)
نخ چله ، پرز و پود پشمی				-انواع نخ پود (پشمی ، ابریشمی ، پنبه ای ، مو)
مو				
آچار فرانسه				-روش شستشوی الیاف
هاف				-روش دندانان کردن
سنباده				-انواع رنگرزی الیاف (طبیعی و شیمیایی)
سنگ نفت یا سوهان				-روش تثبیت الیاف
گونیا				-روش شستشوی نهایی و خشک کردن الیاف
دغه یا دفتین				
سیخ				مهارت :
قیچی				-انتخاب نوع دار بر اساس مناطق بافت
قلاب				
سوزن				-انتخاب ابزار گلیم بافی (دغه یا دفتین قیچی ، قلاب ، سیخ و ...)
کپسول آتش نشانی				
جعبه کمک های اولیه				-انتخاب انواع الیاف (پشمی ، پنبه ای ، ابریشمی ، مو و ...)
میز مربی				
چوب کوچی				-انتخاب نخ چله (تاب ، لا ، نمره ، جنس) بر اساس نوع بافت
زیرسری کوچی				-انتخاب نخ پود (پشمی ، ابریشمی ، پنبه ای ، مو)
چوب شمشیرک				-شستشوی الیاف

	زمان آموزش			عنوان : تهیه مواد اولیه و آماده سازی دار و ابزار گلیم بافی
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی مربی				مهارت :
میز کارآموز				-دندان‌ه کردن
صندلی کارآموز				-رنگرزی الیاف (طبیعی و شیمیایی)
دستکش				-تثبیت الیاف
کتابخانه				-شستشو نهایی و خشک کردن الیاف
تخته پاک کن				
ماسک دهان				
رطوبت سنج				نگرش :
رایانه				-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی
سیستم تهویه				-رعایت اخلاق حرفه ای
دماسنج				
تخته وایت برد				ایمنی و بهداشت :
بشر				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه
ترازوی دیجیتال				-کنترل رطوبت کارگاه
گاز				-استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
پیپت				
ماده رنگزای طبیعی (برگ مو ، روناس ، زردچوبه ، پوست گردو و ...) نمک				توجهات زیست محیطی : -عدم آلودگی محیط زیست -مدیریت پسماند
ماده رنگزای شیمیایی(اسیدی ، متال کمپلس ، راکتیو و ...) مواد شوینده اسید (سولفوریک ، استیک ، فرمیک ، لاکتیک و ...) کلرید قلع بی کرومات پتاسیم فندک سولفات مس زاج سفید و سبز				

	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی دار جهت بافت (بر اساس منطقه)
	جمع	عملی	نظری	
	۳۲	۲۱	۱۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
میخ				دانش :
چکش				-روش سیه بندی و تنظیم دار بر اساس نوع دستبافته و طرح
آچار فرانسه				-انواع چله کشی (یک طرفه، دوطرفه)
سانتی متر				-روش انتقال نخ چله بر روی دار بر اساس منطقه و شیوه
مداد				بافت (یک رو ، دو رو و ...)
ماژیک جهت سیه بندی				-روش نصب کوچی
انبردست				-انواع گلیمک با توجه به نوع و منطقه (کرباس،سوف و ...)
هاف(لوله)				-انواع تزئینات (ملیله ، زنجیره و قایقی و) با توجه به نوع
چوب شمشیرک				بافت و منطقه
دار				مهارت :
گونیا				-سیه بندی و تنظیم دار بر اساس نوع دستبافته و طرح
کپسول آتش نشانی				-انواع چله کش (یک طرفه ، دوطرفه)
جعبه کمک های اولیه				-روش انتقال نخ چله بر روی دار بر اساس منطقه و شیوه
میز مربی				بافت
صندلی مربی				-نصب کوچی
میز کارآموز				-بافت گلیمک با توجه به نوع و منطقه (کرباس ،سوف و ...)
دستکش				-بافت تزئینات (ملیله ، زنجیره ، قایقی و ...) با توجه به نوع
ماسک دهان				بافت و منطقه
رطوبت سنج				
دماسنج				
سیستم تهویه				
قیچی				
کتابخانه				
تخته وایت برد				

	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی دار جهت بافت (بر اساس منطقه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تخته پاک کن رایانه چوب کوچی زیرسری کوچی ماژیک وایت برد قلاب سیخ دفعه یا دفتین ماشین حساب نخ چله و پود پنبه ای نخ چله ، پرز و پود ابریشمی نخ چله ، پرز و پود شیمی	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی - دقت در یکنواختی کشش نخ چله - رعایت اخلاق حرفه ای <p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - کنترل رطوبت در کارگاه - استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش ، ماسک و ...) <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده آن در چرخه بازیافت - مدیریت پسماند 			

	زمان آموزش			عنوان : طراحی و رنگ بندی گلیم (بر اساس منطقه)
	جمع	عملی	نظری	
	۲۶	۱۴	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
میز مربی				دانش :
صندلی مربی				-انواع طرح و نقشه از نظر نوع ، تقارن و تکرار (سراسری ، واگیره ای ، ۱/۲ یا ۱/۴)
کپسول آتش نشانی				-انواع طرح ، نقشه و نقشمایه بر اساس نوع منطقه (شهری ، روستایی ، عشایری)
جعبه کمک های اولیه				-روش محاسبه ابعاد نقشه با توجه به طرح
میز کارآموز				-انواع رنگ بندی طرح و نقشه بر اساس منطقه و نوع بافت (شهری، روستایی ، عشایری)
صندلی کارآموز				-روش طراحی نقشه گلیم
رطوبت سنج				-روش رنگبندی و رنگ آمیزی نقشه گلیم
تخته وایت برد				مهارت :
تخته پاک کن				-محاسبه ابعاد نقشه با توجه به نوع طرح
ماژیک وایت برد				-طراحی نقشه گلیم
کتابخانه				-رنگبندی و رنگ آمیزی طرح و نقشه گلیم
مداد رنگی				نگرش :
کاغذ شطرنجی ۳۰ رج				-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی
مداد HB				-رعایت اصول و فرهنگ بومی منطقه
قیچی				-رعایت اخلاق حرفه ای
ماژیک رنگی				ایمنی و بهداشت :
گواش				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی
قلم مو				-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
دستمال کاغذی				-کنترل رطوبت در کارگاه
پاک کن				توجهات زیست محیطی :
میز نور				- جمع آوری کاغذهای اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت
کاغذ پوستی				-مدیریت پسماند
کاغذ A۴				
پالت				
ماشین حساب				

	زمان آموزش			عنوان : بافت گلیم به شیوه پودگذاری
	جمع	عملی	نظری	
	۷۰	۵۷	۱۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دار				دانش :
نخ چله، پرز و پود ابریشمی				-روش شیرازه پیچی ساده و موازی (دورنگ)
نخ چله و پود پنبه ای				-روش بافت گلیم ساده یا دورو
نخ چله ، پرز و پود پشمی				-روش بافت گلیم چاک دار
دفعه یا دفتین				-روش بافت گلیم پودخمیده
میخ				-روش بافت گلیم نقش برجسته (گل برجسته)
قلاب				-روش بافت گلیم با اشکال هندسی
قیچی				مهارت :
کپسول آتش نشانی				-شیرازه پیچی به شیوه ساده و موازی (دورنگ)
جعبه کمک های اولیه				-بافت گلیم ساده یا دورو
میز مربی				-بافت گلیم چاکدار
صندلی مربی				-بافت گلیم پودخمیده
میز کارآموز				-بافت گلیم نقش برجسته (گل برجسته)
صندلی کارآموز				-بافت گلیم با اشکال هندسی
دستکش				نگرش :
ماسک دهان				-توجه به کاربردی بودن محصول تولید شده با توجه به حفظ اصالت ها
رطوبت سنج				-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی
رایانه				-رعایت اخلاق حرفه ای
دماسنج				ایمنی و بهداشت :
تخته وایت برد				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه
تخته پاک کن				-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
ماژیک وایت برد				-کنترل رطوبت در کارگاه
کتابخانه				-استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
چوب شمشیرک				توجهات زیست محیطی :
چوب کوچی				-جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت
زیرسری کوچی				-مدیریت پسماند
هاف				
نقشه				

	زمان آموزش			عنوان : بافت گلیم به شیوه پودپیچی
	جمع	عملی	نظری	
	۶۰	۵۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دار				دانش :
نخ چله، پرز و پود ابریشمی				-روش شیرازه پیچی (متخاصم، متقاطع، حصیری)
نخ چله و پود پنبه ای				-روش بافت گلیم سوزنی
نخ چله ، پرز و پود پشمی				-روش بافت شیرکی پیچ
دفعه یا دفتبن				-روش بافت ورنی
میخ				-روش بافت نقش برجسته (سوماک)
قلاب				مهارت :
قیچی				-بافت گلیم سوزنی
کپسول آتش نشانی				-بافت گلیم شیرکی پیچ
جعبه کمک های اولیه				-بافت گلیم ورنی
میز مربی				-بافت گلیم نقش برجسته (سوماک)
صندلی مربی				نگرش :
میز کارآموز				-توجه به کاربردی بودن محصول تولید شده با توجه به حفظ اصالت ها
صندلی کارآموز				-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی
دستکش				-رعایت اخلاق حرفه ای
ماسک دهان				ایمنی و بهداشت :
رطوبت سنج				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه
رایانه				-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
دماسنج				-کنترل رطوبت در کارگاه
تخته وایت برد				-استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
تخته پاک کن				توجهات زیست محیطی :
ماژیک وایت برد				-جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت
کتابخانه				-مدیریت پسماند
چوب شمشیرک				
چوب کوچی				
زیرسری کوچی				
هاف				
نقشه				
پود نازک				

	زمان آموزش			عنوان : رفع معایب گلیم حین بافت
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۸	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دم باریک				دانش :
آچار				انواع عیوب گلیم حین بافت (ریش شدن چله ، سرکجی ، بالازدگی
سوزن				و پایین زدگی ، کیس ، نخ نما شدن ، بازشدگی یا جمع شدگی در
نخ چله ، پرز و پود ابریشمی				عرض کار ، پارگی چله و ...)
نخ چله و پود پنبه ای				روش جلوگیری از ریش شدن و پارگی چله و رفع آن
نخ چله ، پرز و پود پشمی				روش جلوگیری از سرکجی و رفع آن
سنباده				روش جلوگیری از بالازدگی و پائین زدگی و رفع آن
مداد				روش جلوگیری از کیسی و رفع آن
ماژیک				روش جلوگیری از نخ نما شدن و رفع آن
قلاب				روش جلوگیری از بازشدگی یا جمع شدگی در عرض کار و رفع آن
سیخ				مهارت :
قیچی				جلوگیری از ریش شدن و پارگی چله و رفع آن
دغه یا دفتین				جلوگیری از سرکجی و رفع آن
میخ				جلوگیری از بالازدگی و پائین زدگی و رفع آن
ماسک دهان				جلوگیری از کیسی و رفع آن
میز مربی				جلوگیری از نخ نما شدن و رفع آن
صندلی مربی				جلوگیری از بازشدگی یا جمع شدگی در عرض کار و رفع آن
میز کارآموز				نگرش :
صندلی کارآموز				-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی
دستکش				-دقت در انجام کار
رطوبت سنج				-رعایت اخلاق حرفه ای
دماسنج				
تخته پاک کن				

	زمان آموزش			عنوان : رفع معایب گلیم حین بافت
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ماژیک وایت برد نقشه موم تخته وایت برد	ایمنی و بهداشت : -مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه -استفاده از وسایل حفاظت فردی(دستکش و ماسک) -کنترل رطوبت در کارگاه -رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی : -جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت -مدیریت پسماند			

	زمان آموزش			عنوان : انجام عملیات حین بافت و پایان کار
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۴	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سیخ				دانش :
قلاب				-روش جابجایی چله حین بافت
قیچی				-روش پایین کشی چله در اتمام بافت
سوزن				-روش قیچی زدن چله ها در اتمام کار
اتو				-روش تزئین ریشه در ابتدا و انتهای کار پس از پایین کشی از دار
دستکش				-روش کز دادن و تمیز کاری بافته
ماسک دهان				-روش شستشو و حفاظت از بافته
مداد				
سانتی متر				
دفعه یا دفتین				مهارت :
کپسول آتش نشانی				-جابه جایی چله حین بافت
جعبه کمک های اولیه				-پایین کشی چله در اتمام بافت
میز مربی				-قیچی زدن چله ها در اتمام کار
صندلی مربی				-اجرای تزئین ریشه در ابتدا و انتهای کار پس از پایین کشی
میز کارآموز				-کز دادن و تمیز کاری بافته
صندلی کارآموز				-اجرای مراحل شستن و حفاظت از بافته
رایانه				
رطوبت سنج				
دماسنج				نگرش :
تخته وایت برد				-دقت در کنترل کیفیت محصول
تخته پاک کن				-رعایت اخلاق حرفه ای
فندک				
نخ چله و پود پنبه ای				ایمنی و بهداشت :
نخ چله ، پرز و پود ابریشمی				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه
نخ پله ، پرز و پود پشمی				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
مواد شوینده				

	زمان آموزش			عنوان : انجام عملیات حین بافت و پایان کار
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نفتالین اسپری حشره کش ماژیک وایت برد میخ آچار دم باریک انبردست چکش	ایمنی و بهداشت : -کنترل رطوبت در کارگاه -رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت -مدیریت پسماند			

	زمان آموزش			عنوان : بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات
	جمع	عملی	نظری	
	۲۷	۲۰	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش :
میز مربی				-روش های بازاریابی
صندلی مربی				-روش مناسب ورود به انواع بازارها
میز کارآموز				-روش های تبلیغات
صندلی کارآموز				-روش جذب و حفظ مشتری
تخته وایت برد				-روش قیمت گذاری گلیم
ماژیک برد وایت				-ویژگی های بسته بندی گلیم
تخته پاک کن				-روش های بسته بندی گلیم
سیستم تهویه				
کارتن مخصوص بسته بندی				
قیچی				مهارت :
کاغذ A				-تهیه شناسنامه برای گلیم
مداد				-انتخاب روش بازاریابی و نوع بازار
پاک کن				-انتخاب روش تبلیغات
ماشین حساب				-انتخاب روش جذب مشتری
کتابخانه				-انتخاب روش حفظ مشتری
				-محاسبه قیمت گلیم
				-انتخاب نوع بسته بندی
				-طراحی بسته بندی
				-بسته بندی گلیم
				-فروش محصولات تمام شده گلیم به صورت جزئی و کلی
				-برندسازی محصولات

	زمان آموزش			عنوان : بازاریابی و ارائه محصول
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - ارائه محصول مناسب - رعایت اخلاق حرفه ای			
	ایمنی و بهداشت : - مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه - کنترل رطوبت در کارگاه			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری کاغذ یا مقوای اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت - مدیریت پسماند			

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۲	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۳	دار کوچک پایه دار	۶۰ × ۴۰ cm نسبت به منطقه بافت	۱۵ دستگاه	
۴	چوب شمشیرک	با ضخامت کمتر از ۵ میلی متر	۱۵ عدد	
۵	هاف	(چوبی یا فلزی و ...)	۱۵ عدد	
۶	دار فندک دار	فلزی	۱ دستگاه	
۷	دار ثابت	فلزی	۱ دستگاه	
۸	دار تبریزی	فلزی	۱ دستگاه	
۹	دار افقی	فلزی	۱ دستگاه	
۱۰	دار گردان	فلزی	۱ دستگاه	
۱۱	تخته وایت برد	۱۵۰ × ۱۰۰ cm	۱ عدد	
۱۲	کتابخانه	پنج قفسه ای	۱ عدد	
۱۳	رایانه	P۴	۱ دستگاه	
۱۴	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۱۵	صندلی مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۱۶	صندلی یا نیمکت کارآموز	چوبی یا فلزی	۵ عدد	
۱۷	دماسنج	متوسط	۱ دستگاه	
۱۸	رطوبت سنج	دیجیتالی	۱ دستگاه	
۱۹	سیستم تهویه	مطبوع	۱ دستگاه	
۲۰	ظرف مخصوص جمع آوری نخ های اضافی	پلاستیکی	۲ عدد	
۲۱	اتو	معمولی	۲ عدد	
۲۲	چوب	کوجی	۱۵ عدد	
۲۳	زیرسری	کوجی	۳۰ عدد	
۲۴	ترازو	دیجیتال	۱ دستگاه	
۲۵	گاز	تک شعله استوانه ای	۵ دستگاه	
۲۶	دماسنج	جیوه ای	۳ عدد	
۲۷	میز کارآموز	چوبی یا فلزی	۵ عدد	
۲۸	میز نور	۷۰ × ۵۰ سانتی متر	۳ عدد	
۲۹	نقشه کار	نسبت به ابعاد	۱۵ عدد	

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

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	مداد رنگی	۱۲ رنگ	۳ بسته	
۲	نخ چله	پشمی ، پنبه ای ، ابریشمی	از هر کدام ۱۰۰۰ گرم	
۳	نخ پود	پشمی ، پنبه ای ، ابریشمی	از هر کدام ۱۵۰۰ گرم	
۴	پرز	مو	۱۰۰ گرم	
۵	ماژیک وایت برد	قرمز ، آبی ، مشکی	از هر کدام ۱ عدد	
۶	مداد	HB	۱۵ عدد	
۷	کاغذ	A۴	۱ بسته	
۸	ماژیک	ضد آب	۱۵ عدد	
۹	ماسک دهان	یکبار مصرف	۱۵ عدد	
۱۰	دستکش	نخی	۱۵ جفت	
۱۱	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۱۲	میخ	نسبتاً متوسط	۱۵۰۰ گرم	
۱۳	سوزن	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۳۰ عدد	
۱۴	نفتالین	-	۵۰۰ گرم	
۱۵	سنباده	چوب و آهن	از هر کدام ۵ عدد	
۱۶	اسپری	حشره کش	۲ عدد	
۱۷	کاغذ شطرنجی	۳۰ رج	۱۵ عدد	
۱۸	ماژیک	۱۲ رنگ	۳ عدد	
۱۹	نخ پرز	پشم در رنگ های مختلف (حداقل ۱۵ رنگ)	از هر کدام ۶۵ گرم	
۲۰	نخ پرز	ابریشم در رنگ های مختلف (حداقل ۶ رنگ)	از هر کدام ۶۵ گرم	
۲۱	فندک	کوچک	۳ عدد	
۲۲	ماده رنگزای طبیعی	(برگ مو ، زردچوبه، پوست گردو و ...)	از هر کدام ۴۰۰ گرم	
۲۳	ماده رنگزای شیمیایی	(اسیدی ، متال کمپلکس ، راکتیو و ...) در رنگ های اصلی و سیاه	از هر کدام ۳۰۰ گرم	
۲۴	زاج	سفید ، سبز	از هر کدام ۱۰۰۰ گرم	
۲۵	اسید	(سولفوریک ، استیک ، لاکتیک، فرمیک و ...)	از هر کدام نیم لیتر	

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۶	کلرید قلع	استاندارد	۱۰۰۰ گرم	
۲۷	بی کرومات پتاسیم	استاندارد	۱۰۰۰ گرم	
۲۸	سولفات مس	پودری	۱۰۰۰ گرم	
۲۹	نمک	طعام	۵۰۰ گرم	
۳۰	مواد شوینده	صابون مایع	۱ لیتر	
۳۱	گواش	سه رنگ اصلی و سیاه و سفید	از هر کدام ۵ عدد	
۳۲	قلم مو	شماره های صفر ، ۳ صفر و ۲	از هر کدام ۱۵ عدد	
۳۳	دستمال کاغذی	رولی	۲ بسته	
۳۴	پاک کن	معمولی	۱۵ عدد	
۳۵	کاغذ پوستی	۷۰ × ۱۰۰ سانتی متر	۱۵ برگ	
۳۶	پود نازک	پنبه ای	۱ دوک	
۳۷	موم	زنبور عسل	۲۰ گرم	
۳۸	کارتن بسته بندی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱۵ برگ	

توجه :

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

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	آچار	فرانسه	۳ عدد	
۲	چکش	فلزی	۳ عدد	
۳	سانتی متر	پلاستیکی یا پارچه ای یا آهنی	۱۵ عدد	
۴	انبردست	متوسط	۱۵ عدد	
۵	قیچی	ترکی یا فارسی	۱۵ عدد	
۶	قلاب	استاندارد	۱۵ عدد	
۷	خط کش	چوبی یا آهنی ۵۰ سانتی متر	۱۵ عدد	
۸	گونیا	۵۰ سانتی متر	۳ عدد	
۹	سنگ نفت	زبر و نرم	از هر کدام ۱ عدد	
۱۰	سوهان	چوب و آهن	از هر کدام ۱ عدد	
۱۱	ماشین حساب	رومیزی	۵ عدد	
۱۲	دفعه یا دفتین	نسبت به رجشمار	۱۵ عدد	
۱۳	دم باریک	نسبت به رجشمار	۳ عدد	
۱۴	بشر	۱۰۰۰CC, ۵۰۰CC, ۲۵۰CC	از هر کدام ۳ عدد	
۱۵	پیپت	۲۰CC, ۱۰CC, ۰/۱CC, ۱CC	از هر کدام ۵ عدد	
۱۶	سیخ	پودکشی ۳۰ یا ۵۰ سانتی متر	۱۵ عدد	
۱۷	پالت	۱۲ رنگ تخم مرغی	۱۵ عدد	
۱۸	قیچی	معمولی	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.