

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل گلیم باف

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷۳۱۸-۷۵-۰۱۹-۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱-۱۹-۰۷۵-۷۳۱۸

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی (فرش) :

- منا منتظری هدشی
- سیده مهروز هویدا مرعشی
- مریم آهنگرانی فراهانی
- بهشته نصیری راد
- علی رضا برفروشان
- محبوبه دولت آبادی
- صدیقه رضاخواه

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :
-معاونت صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- کمیته تخصصی صنایع دستی (بافت)
- معاونت صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی طبق تفاهم نامه شماره ۱۰۰/۹۱۹۹ مورخ ۹۳/۳/۲۴

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

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

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	عباس فاضلی دانش	درجه ۳ هنری	فرش	هیات مدیره اتحادیه قالیبافان تهران	۲۴ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۳۵۳۵۳۴۷۴۴ ایمیل : آدرس : تهران، سهروردی شمالی، خیابان خوشنودی ، پلاک ۲ ، طبقه ۲
۲	اکرم عسگریان یزدی	کارشناس	فرش	کارشناس فنی اداره کل توسعه و ترویج معاونت صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی	۱۳ سال	تلفن ثابت : ۶۱۰۶۳۴۲۸ تلفن همراه : ۰۹۱۲۵۵۹۳۷۸ ایمیل : آدرس : خیابان آزادی، تقاطع یادگار، ساختمان مرکزی سازمان میراث فرهنگی معاونت صنایع دستی
۳	سهیلا عبدلی	کارشناس ارشد	صنایع دستی	مدرس دانشگاه هنر	۱۷ سال	تلفن ثابت : ۸۴۹۴۲۵۱ تلفن همراه : ۰۹۱۲۵۴۸۱۷۵۸ ایمیل : آدرس : هفت تیر ، کوچه مانی ، پلاک ۱۴ ، واحد ۶
۴	فاطمه عرفانی	کارشناس	صنایع دستی	کاشناس ارشد صنایع دستی	۲۳ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۳۸۷۸۴۱۲۴۰ ایمیل : آدرس : خیابان آزادی، تقاطع یادگار، ساختمان مرکزی سازمان میراث فرهنگی معاونت صنایع دستی
۵	مهشید فروتن	کارشناس	صنایع دستی	مربی اداره کل فنی و حرفه ای استان مازندران	۲۲ سال	تلفن ثابت : ۰۱۵۱۳۲۴۰۱۵۹ تلفن همراه : ۰۹۱۱۲۵۷۰۷۱۲ ایمیل : آدرس : ساری، خیابان شهدها، مرکز آموزش فنی و حرفه ای شماره ۳ خواهران



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 مربیان :

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

شایستگی :

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

دانش :

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

مهارت :

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

نگرش :

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

ایمنی :

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

توجهات زیست محیطی :

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



نام استاندارد آموزش شغل^۱ :	
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 مشاغلی از قبیل فروشنده مواد اولیه ، دار و ابزار قالبیافی در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : 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 :	
-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	



* 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 Weavings

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

-قالیاف ترکی

-قالیاف فارسی

-چله کش

-چله دوان و نصاب چله

-جاجیم باف

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

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

ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع

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

د : نیاز به استعلام از وزارت کار



استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین
۱	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار
۲	تهیه مواد اولیه و آماده سازی دار و ابزار گلیم بافی
۳	آماده سازی دار جهت بافت (بر اساس منطقه)
۴	طراحی و رنگ بندی گلیم (بر اساس منطقه)
۵	بافت گلیم به شیوه پودگذاری
۶	بافت گلیم به شیوه پودپیچی
۷	رفع معایب گلیم حین بافت
۸	انجام عملیات حین بافت و پایان کار
۹	بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	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 جعبه کمک های اولیه میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز دستکش ماسک دهان رطوبت سنج دماسنج سیستم تهویه رایانه تخته وایت برد ماژیک وایت برد کتابخانه تخته پاک کن				دانش : -عوامل زیان آور محیط (فیزیکی، بیولوژیکی) -عوامل زیان آور محیط کار و نقش آن در بروز حوادث و بیماری های شغلی -روش طبقه بندی ابزار کار ، مواد ، کالا و حمل آن ها -مخاطرات ناشی از حمل دستی بار از دیدگاه ارگونومیک -جعبه کمک های اولیه -انواع آتش و روش های استفاده از خاموش کننده های دستی -انواع وسایل حفاظت فردی و لزوم استفاده از آن ها -عوامل موثر در بروز برق گرفتگی مهارت : -استفاده صحیح از ابزار کار، مواد، کالا و حمل آن ها -استفاده صحیح از جعبه کمک های اولیه -استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی -استفاده صحیح از خاموش کننده های دستی نگرش : -جلوگیری از آسیب های ناشی از حوادث شغلی -صرفه جوئی در استفاده از مواد مصرفی، انرژی و زمان ایمنی و بهداشت : -استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک) -رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار توجهات زیست محیطی : -
		۳۰ دقیقه		
		۳۰ دقیقه		
		۳۰ دقیقه		
		۱		
		۳۰ دقیقه		
		۳۰ دقیقه		
		۱		
		۳۰ دقیقه		
	۳			
	۲			
	۲			
	۳			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۵	۱۰	
تهیه مواد اولیه و آماده سازی دار و ابزار گلیم بافی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				
دار فندک دار				دانش :
دار ثابت			۱	-انواع دار از نظر جنس (چوبی ، فلزی و ...)
دار تبریزی			۱	-انواع دار بر اساس مناطق بافت (افقی « ثابت ، متحرک » ، عمودی « ثابت گردان ، تبریزی ، فندک دار » و ...)
دار گردان			۱	-انواع ابزار گلیم بافی (دغه یا دفتین ، قیچی ، قلاب ، سیخ و ...)
دار افقی			۱	-مشخصات و ویژگی های انواع الیاف (پشمی ، پنبه ای ، ابریشمی ، مو و ...)
ساتی متر			۱	-انواع نخ چله (تاب ، لا ، نمره ، جنس)
مداد			۱	-انواع نخ پود (پشمی ، ابریشمی ، پنبه ای ، مو)
نخ چله و پود پنبه ای			۱	-روش شستشوی الیاف
نخ چله ، پرز و پود ابریشمی			۱	-روش دندان کردن
نخ چله ، پرز و پود پشمی			۱	-انواع رنگرزی الیاف (طبیعی و شیمیایی)
مو			۱	-روش تثبیت الیاف
آچار فرانسه			۱	-روش شستشوی نهایی و خشک کردن الیاف
هاف			۳۰ دقیقه	
سنباده			۱	
سنگ نفت یا سوهان			۱	
گونیا				
دغه یا دفتین			۳۰ دقیقه	
سیخ				مهارت :
قیچی			۱	-انتخاب نوع دار بر اساس مناطق بافت
قلاب			۱	-انتخاب ابزار گلیم بافی (دغه یا دفتین قیچی ، قلاب ، سیخ و ...)
سوزن			۱	-انتخاب انواع الیاف (پشمی ، پنبه ای ، ابریشمی ، مو و ...)
کپسول آتش نشانی			۱	-انتخاب نخ چله (تاب ، لا ، نمره ، جنس) بر اساس نوع بافت
جعبه کمک های اولیه			۱	-انتخاب نخ پود (پشمی ، ابریشمی ، پنبه ای ، مو)
میز مربی			۱	-شستشوی الیاف
چوب کوچی			۱	
زیرسری کوچی			۱	
چوب شمشیرک			۱	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
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			
صندلی مربی				مهارت :
میز کارآموز	۱			-دندان‌ه کردن
صندلی کارآموز				-رنگرزی الیاف (طبیعی و شیمیایی)
دستکش	۵			-تثبیت الیاف
کتابخانه	۱			-شستشو نهایی و خشک کردن الیاف
تخته پاک کن	۲			
ماسک دهان				نگرش :
رطوبت سنج				-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی
رایانه				ایمنی و بهداشت :
سیستم تهویه				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه
دماسنج				-کنترل رطوبت کارگاه
تخته وایت برد				-استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
بشر				توجهات زیست محیطی :
ترازوی دیجیتال				-عدم آلودگی محیط زیست
گاز				
پپیت				
ماده رنگزای طبیعی (برگ مو ، روناس ، زردچوبه ، پوست گردو و ...)				
نمک				
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				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	عنوان :		
	زمان آموزش		
	نظری	عملی	جمع
	۱۱	۲۱	۳۲
آماده سازی دار جهت بافت (بر اساس منطقه)			
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
دانش :			
میخ			
چکش		۲	-روش سیه بندی و تنظیم دار بر اساس نوع دستبافته و طرح
آچار فرانسه		۳	-انواع چله کشی (یک طرفه، دوطرفه)
سانتی متر			
مداد		۲	-روش انتقال نخ چله بر روی دار بر اساس منطقه و شیوه بافت (یک رو ، دو رو و ...)
ماژیک جهت سیه بندی			
انبردست		۱	-روش نصب کوچی
هاف(لوله)		۲	-انواع گلیمک با توجه به نوع و منطقه (کرباس،سوف و ...)
چوب شمشیرک			
دار		۱	-انواع تزئینات (ملیله ، زنجیره و قایقی و) با توجه به نوع بافت و منطقه
گونیا			
کپسول آتش نشانی	مهارت :		
جعبه کمک های اولیه		۲	-سیه بندی و تنظیم دار بر اساس نوع دستبافته و طرح
میز مربی		۴	-انواع چله کش (یک طرفه ، دوطرفه)
صندلی مربی			
میز کارآموز		۴	-روش انتقال نخ چله بر روی دار بر اساس منطقه و شیوه بافت
دستکش			
ماسک دهان		۳	-نصب کوچی
رطوبت سنج		۴	-بافت گلیمک با توجه به نوع و منطقه (کرباس ،سوف و ...)
دماسنج			
سیستم تهویه		۴	-بافت تزئینات (ملیله ، زنجیره ، قایقی و ...) با توجه به نوع بافت و منطقه
قیچی			
کتابخانه			
تخته وایت برد			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	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	نگرش : - صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی - دقت در یکنواختی کشش نخ چله			
ماژیک وایت برد قلاب سیخ دفعه یا دفتین ماشین حساب نخ چله و پود پنبه ای	ایمنی و بهداشت : - 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 ...)			
نخ چله ، پرز و پود ابریشمی نخ چله ، پرز و پود شیمی	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده آن در چرخه بازیافت			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	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			۱	-انواع طرح و نقشه از نظر نوع ، تقارن و تکرار (سراسری ، واگیره ای ، ۱/۲ یا ۱/۴)
کپسول آتش نشانی				
جعبه کمک های اولیه				
میز کارآموز			۴	-انواع طرح ، نقشه و نقشمایه بر اساس نوع منطقه (شهری ، روستایی ، عشایری)
صندلی کارآموز				
رطوبت سنج			۱	-روش محاسبه ابعاد نقشه با توجه به طرح
تخته وایت برد				
تخته پاک کن			۴	-انواع رنگ بندی طرح و نقشه بر اساس منطقه و نوع بافت (شهری، روستایی ، عشایری)
ماژیک وایت برد				
کتابخانه			۱	-روش طراحی نقشه گلیم
مداد رنگی			۱	-روش رنگبندی و رنگ آمیزی نقشه گلیم
کاغذ شطرنجی ۳۰ رج				مهارت :
مداد HB				
قیچی		۱		-محاسبه ابعاد نقشه با توجه به نوع طرح
ماژیک رنگی		۶		-طراحی نقشه گلیم
گواش		۷		-رنگبندی و رنگ آمیزی طرح و نقشه گلیم
قلم مو				نگرش :
دستمال کاغذی				-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی
پاک کن				-رعایت اصول و فرهنگ بومی منطقه
میز نور				ایمنی و بهداشت :
کاغذ پوستی				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی
کاغذ A۴				-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
پالت				-کنترل رطوبت در کارگاه
ماشین حساب				توجهات زیست محیطی :
	- جمع آوری کاغذهای اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۷۰	۵۷	۱۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد ، مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بافت گلیم به شیوه پودگذاری
دار				دانش :
نخ چله، پرز و پود ابریشمی		۳۰ دقیقه		-روش شیرازه پیچی ساده و موازی (دورنگ)
نخ چله و پود پنبه ای				
نخ چله ، پرز و پود پشمی		۲		-روش بافت گلیم ساده یا دورو
دفعه یا دفتین		۲		-روش بافت گلیم چاک دار
میخ				
قلاب		۳		-روش بافت گلیم پودخمیده
قیچی		۳		-روش بافت گلیم نقش برجسته (گل برجسته)
کپسول آتش نشانی				
جعبه کمک های اولیه		۲/۳۰		-روش بافت گلیم با اشکال هندسی
میز مربی				مهارت :
صندلی مربی		۱		-شیرازه پیچی به شیوه ساده و موازی (دورنگ)
میز کارآموز				
صندلی کارآموز		۱۲		-بافت گلیم ساده یا دورو
دستکش		۱۰		-بافت گلیم چاکدار
ماسک دهان				
رطوبت سنج		۱۰		-بافت گلیم پودخمیده
رایانه		۱۰		-بافت گلیم نقش برجسته (گل برجسته)
دماسنج				
تخته وایت برد		۱۴		-بافت گلیم با اشکال هندسی
تخته پاک کن				نگرش :
ماژیک وایت برد				-توجه به کاربردی بودن محصول تولید شده با توجه به حفظ اصالت ها
کتابخانه				-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی
چوب شمشیرک				ایمنی و بهداشت :
چوب کوچی				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه
زیرسری کوچی				-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
هاف				-کنترل رطوبت در کارگاه
نقشه				-استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
				توجهات زیست محیطی :
				-جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶۰	۵۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بافت گلیم به شیوه پودپیچی
دار				دانش :
نخ چله، پرز و پود ابریشمی		۲		-روش شیرازه پیچی (متخاصم، متقاطع، حصیری)
نخ چله و پود پنبه ای		۲		-روش بافت گلیم سوزنی
نخ چله ، پرز و پود پشمی		۲		-روش بافت شیرکی پیچ
دغه یا دفتین		۲		-روش بافت ورنی
میخ		۲		-روش بافت نقش برجسته (سوماک)
قلاب		۲		
قیچی		۲		
کپسول آتش نشانی				
جعبه کمک های اولیه				مهارت :
میز مربی	۱۱			-بافت گلیم سوزنی
صندلی مربی	۱۵			-بافت گلیم شیرکی پیچ
میز کارآموز	۹			-بافت گلیم ورنی
صندلی کارآموز	۱۵			-بافت گلیم نقش برجسته (سوماک)
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				ایمنی و بهداشت :
دماسنج				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه
تخته وایت برد				-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
تخته پاک کن				-کنترل رطوبت در کارگاه
ماژیک وایت برد				-استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
کتابخانه				توجهات زیست محیطی :
چوب شمشیرک				-جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت
چوب کوچی				
زیرسری کوچی				
هاف				
نقشه				
پود نازک				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	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			۱	انواع عیوب گلیم حین بافت (ریش شدن چله ، سرکجی ، بالازدگی و پایین زدگی ، کیس ، نخ نما شدن ، بازشدگی یا جمع شدگی در عرض کار ، پارگی چله و ...)
سوزن				
نخ چله ، پرز و پود ابریشمی				
نخ چله و پود پنبه ای				
نخ چله ، پرز و پود پشمی			۱	روش جلوگیری از ریش شدن و پارگی چله و رفع آن
سنباده			۱	روش جلوگیری از سرکجی و رفع آن
مداد				
ماژیک			۱	روش جلوگیری از بالا زدگی و پائین زدگی و رفع آن
قلاب			۱	روش جلوگیری از کیسی و رفع آن
سیخ			۱	روش جلوگیری از نخ نما شدن و رفع آن
قیچی			۱	روش جلوگیری از بازشدگی یا جمع شدگی در عرض کار و رفع آن
دغه یا دفتین				مهارت :
میخ				
ماسک دهان		۲		جلوگیری از ریش شدن و پارگی چله و رفع آن
میز مربی		۵		جلوگیری از سرکجی و رفع آن
صندلی مربی		۳		جلوگیری از بالازدگی و پائین زدگی و رفع آن
میز کارآموز		۳		جلوگیری از کیسی و رفع آن
صندلی کارآموز				
دستکش		۳		جلوگیری از نخ نما شدن و رفع آن
رطوبت سنج		۲		جلوگیری از بازشدگی یا جمع شدگی در عرض کار و رفع آن
دماسنج				نگرش :
تخته پاک کن	- صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی - دقت در انجام کار			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	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			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: انجام عملیات حین بافت و پایان کار
	نظری	عملی	جمع	
	۶	۱۴	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سیخ				دانش :
قلاب		۱		-روش جابجایی چله حین بافت
قیچی		۱		-روش پایین کشی چله در اتمام بافت
سوزن		۱		-روش قیچی زدن چله ها در اتمام کار
اتو		۱		-روش تزئین ریشه در ابتدا و انتهای کار پس از پایین کشی از دار
دستکش		۱		-روش کز دادن و تمیز کاری بافته
ماسک دهان		۱		-روش شستشو و حفاظت از بافته
مداد		۱		
ساعتی متر		۱		
دفعه یا دقتین				مهارت :
کپسول آتش نشانی				-جابه جایی چله حین بافت
جعبه کمک های اولیه	۳			-پایین کشی چله در اتمام بافت
میز مربی	۲			-قیچی زدن چله ها در اتمام کار
صندلی مربی	۲			-اجرای تزئین ریشه در ابتدا و انتهای کار پس از پایین کشی
میز کارآموز	۳			-کز دادن و تمیز کاری بافته
صندلی کارآموز	۲			-اجرای مراحل شستن و حفاظت از بافته
رایانه				
رطوبت سنج	۳			
دماسنج				نگرش :
تخته وایت برد				-دقت در کنترل کیفیت محصول
تخته پاک کن				
فندک				ایمنی و بهداشت :
نخ چله و پود پنبه ای				-مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه
نخ چله ، پرز و پود ابریشمی				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و ماسک)
نخ پله ، پرز و پود پشمی				
مواد شوینده				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	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			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۷	۲۰	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات
رایانه				دانش :
میز مربی		۱		-روش های بازاریابی
صندلی مربی		۱		-روش مناسب ورود به انواع بازارها
میز کارآموز		۱		-روش های تبلیغات
صندلی کارآموز		۱		-روش جذب و حفظ مشتری
تخته وایت برد		۱		-روش قیمت گذاری گلیم
ماژیک برد وایت		۱		-ویژگی های بسته بندی گلیم
تخته پاک کن		۱		-روش های بسته بندی گلیم
سیستم تهویه		۱		
کارتن مخصوص بسته بندی		۱		
قیچی				مهارت :
کاغذ A	۱			-تهیه شناسنامه برای گلیم
مداد	۲			-انتخاب روش بازاریابی و نوع بازار
پاک کن	۲			-انتخاب روش تبلیغات
ماشین حساب	۲			-انتخاب روش جذب مشتری
کتابخانه	۲			-انتخاب روش حفظ مشتری
	۳			-محاسبه قیمت گلیم
	۱			-انتخاب نوع بسته بندی
	۳			-طراحی بسته بندی
	۲			-بسته بندی گلیم
	۱			-فروش محصولات تمام شده گلیم به صورت جزئی و کلی
	۱			-برندسازی محصولات



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	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			
	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			



- بر گه استاندارد تجهیزات

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	کوچی	۱۵ عدد	
۲۳	زیرسری	کوچی	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.



- برگه استاندارد مواد

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	۱۰۰ × ۷۰ 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.

