

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شغل

### گیوه باف

### گروه شغلی

### صناعی دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۷	۵	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸	سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل		شناسه شاپیستگی									

۱۳۹۳-۰۶-۲۷

تاریخ تدوین استاندارد : ۱/۷/۱۳۹۳



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۱۱-۱-۷۵-۷۳۱۸

اعضا کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی(بافت)  
-فاطمه عرفانی کارشناس صنایع دستی، صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی  
-صدیقه رضاخواه

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:  
-اداره فنی حرفه ای استان کردستان

فرآیند اصلاح و بازنگری :  
-دفتر طرح و برنامه های درسی  
-کمیته تخصصی صنایع دستی (یافت)

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۹ - ۰۰۹۶۵۶۹۹۰۰

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	محمد محمدی نوره	فوق دیپلم	صنایع دستی	مربی آموزشی	۱۴ سال	تلفن ثابت: ۰۸۷۱۳۲۴۶۰۷۷ تلفن همراه: ۰۹۱۸۹۸۲۶۹۸۹ ایمیل: آدرس:
۲	جمال کاظمی	دیپلم	تجربی	استاد کار	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۰۹۱۸۹۸۲۶۹۸۸ تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۳	سهیلا محمدی	دیپلم	ادبیات	استاد کار	۹ سال	تلفن ثابت: ۰۸۷۱۶۶۲۷۸۹۲ تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۴	هیوا ویسی	دیپلم	تجربی	استاد کار	۸ سال	تلفن ثابت: ۰۹۱۸۹۷۰۲۷۷۱ تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۵	فیروز چاردولی	لیسانس	کارشناس صنایع دستی	کارشناس صنایع	۱۰ سال	تلفن ثابت: ۰۹۱۸۷۷۲۴۱۲۹ تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۶	سروه دولت آبادی	فوق لیسانس	مدیریت اجرایی	کارشناس پژوهش و برنامه- ریزی	۵ سال	تلفن ثابت: ۳۳۸۶۷۷۱-۳ تلفن همراه: ایمیل: آدرس: اداره کل آموزش فنی و حرفه ای کردستان



## 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 :

نقشه‌ی 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 صرفا 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 قضاؤت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفة‌ای 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 پا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

### توجهات زیست محیطی :

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



## نام استاندارد آموزش شغل:

گیوه باف

## شرح استاندارد آموزش شغل :

گیوه بافی یکی از مشاغل گروه صنایع دستی (بافت) است که شایستگی هایی از قبیل طراحی نقشه گیوه، نقشه خوانی، بافت گیوه، ایجاد تزئینات گیوه، قالب کشی، پرس کاری و شیرازه بافی را در بر می گیرد و با مشاغل قالب باف و کفاش در ارتباط می باشد.

## ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز: ندارد

## طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۱۶۵ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۴۴ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۱۲۱ ساعت

- زمان کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

## بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی:٪۲۵

- عملی:٪۶۵

- اخلاق حرفه ای:٪۱۰

## صلاحیت های حرفه ای مریبان :

- لیسانس صنایع دستی با دو سال سابقه کار مرتبط

- فوق دیپلم صنایع دستی با چهار سال سابقه کار مرتبط

- دیپلم با شش سال سابقه کار مرتبط



#### \* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

- گیوه نوعی پای پوش سنتی است که از مواد طبیعی مانند الیاف ابریشمی و چرم دباغی مناسب با فرم و سایزهای مختلف ساخته شده و در فصول گرم سال مورد استفاده قرار می‌گیرد.

#### \* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Shoe maker weaving (Giveh bafi)

#### \* مهمن ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد:

- کلاش باف

- قلاب 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	عنوان
۱	طراحی نقشه گیوه
۲	نقشه خوانی
۳	بافت گیوه
۴	انجام تزئینات گیوه
۵	قالب کشی
۶	پرس کاری
۷	شیرازه بافی
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



استاندارد آموزش  
برگه‌ی تحلیل آموزش

زمان آموزش				عنوان :
	جمع	عملی	نظری	طراحی نقشه گیوه
	۲۵	۱۸	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاغذ شطرنجی	دانش :			
- مداد	- مبانی طراحی(اصول اولیه طراحی گیوه)			
- مداد رنگی	- نحوه پیاده سازی نقشه بر روی کاغذ شطرنجی			
- گواش				
- تخته وايت برد	مهارت :			
	- علامت گذاری روی نقشه(پیاده سازی نقشه بر روی کاغذ شطرنجی)			
	- رنگ آمیزی طرح			
	- قرینه سازی طرفین نقشه			
	- تعیین محل تزئینات متناسب بر روی طرح			
	نگرش :			
	- دقیق در طراحی			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- طرح یا نقشه - منابع: - جزوه گیوه بافی			۳	دانش : - انواع نقوش واشکال(هندسی، اسلیمی، ختایی و انتزاعی) - نحوه نقشه خوانی
			۲	مهارت : - انتخاب نخ مناسب از لحاظ ضخامت متناسب با طرح یانقشه بافت
			۵	- محاسبه تعداد گره در یک سانتی مترمربع نقشه نسبت به نوع نخ
			۵	- محاسبه تناسب بافت نقشه بساایز و اندازه قالبها
			۳	- ایجادشیب در قسمتهای مختلف بافت گیوه بالاضافه و یا کم کردن گره
	نگرش :			
	ایمنی و بهداشت :			
توجهات زیست محیطی :				



عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۲۲	۱۵	۷
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- انواع الیاف (ابریشمی)- نخ پنبه ای و.....)		۱	- انواع سایز قلاب از نظر ضخامت (۰۰،۰۲،۰۴)
- نخ پنبه ای نمره ۱۲ لا		۱	- انواع الیاف (ابریشمی- نخ پنبه ای)
- انواع قلاب در ضخامت (۰۰-۰۲-۰۱)		۲	- انواع نخ ابریشمی از نظر شماره (۱۰،۱۲،۱۴)
قیچی		۱	- نحوه تناسب در تغییر گره‌های بافت (یک پایه به چند پایه و یا ذرتی )
- نخ ابریشمی شماره (۶-۸-۱۰)		۲	- نحوه تناسب در ترکیب نخ‌های رنگی
منابع:	۳		مهارت :
- جزوی آموزشی گیوه بافی	۴		- تاب دادن نخ (تنظیم اندازه تاب متناسب با نوع الیاف نخ)
	۴		- ساده بافی:
			- بافت رج های افقی شیاری
			- بافت رج های عمودی شیاری
			- بافت رج های صاف
			- بافت گره ها:
			- بافت گره ذرتی
			- بافت گره پایه کوتاه
			- بافت گره دوپایه
			- بافت گره چندپایه



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : - بافت گیوه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
		۴		مهارت : - دورنگ بافی و چندرنگ بافی: پیوند دادن نخ پنهان و مهار کردن اضافه های نخ ایجاد کردن نقوش انتزاعی در بافت ایجاد کردن نقوش اسلیمی و ختایی در بافت
				نگرش : - صرفه جویی در مصرف نخ
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از ماسک هنگام تاب دادن به نخ
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری ضایعات کار



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۳	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- بیجاده - منجوق - ملیله - سوزن - انواع یراق آلات - مخصوص در کفایی منابع: - جزوه آموزشی گیوه بافی	۲	۳	۴	دانش : - ملزمات تزئین گیوه (منجوق، ملیله، انواع یراق آلات و سنگ های تزئین) - نحوه تزئین گیوه با روش های : منجوق کاری، ملیله کاری و گلدوزی مهارت : - منجوق کاری گیوه - ملیله کاری گیوه - گلدوزی روی بافت گیوه - نصب یراق الات روی گیوه نگرش : -
				ایمنی و بهداشت : - توجه به وجود نور کافی در محیط - تهویه مناسب در محیط کار - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با سوزن توجهات زیست محیطی : - جمع آوری ضایعات کار



		زمان آموزش			عنوان :
		جمع	عملی	نظری	
		۲۲	۱۷	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی		دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-چکش				۱	دانش :
-میخ				۲	- انواع قالب (قالب تخت، قالب پاشنه ۲ سانتی، ۳ سانتی و ۵ سانتی )
-انبر کفashی				۲	- انواع چرم مخصوص قالب کشی (چرم گاوی، چرم شتر، چرم بزی، تکسن )
-دم باریک				۲	- ملزمات قالب کشی (چسب کفashی، میخ کفashی، انواع پاشنه، فتر یا تیغه )
-قالب				۴	
-چرم کفه				۴	
-چرم زیره				۴	
-چسب کفashی				۲	مهارت :
-رویه				۴	- برش چرم و تکسن کفه
-تیغه یافنر				۴	- برش چرم زیره
منابع:				۲	- برش گلچه (گلچه از مصنوعات چرمی و یا چرم مصنوعی است که بر روی قسمت داخلی پاشنه قرار می‌گیرد )
-جزوه آموزشی گیوه بافی				۴	- نصب کفه چرمی یا تکسن به قالب
				۳	- کشیدن رویه (پسای) بر قالب و اتصال موقت
					نگرش :
		انتخاب چرم مرغوب و مقرر به صرفه			
					ایمنی و بهداشت :
		تهویه مناسب در محیط کار			
					توجهات زیست محیطی :
		جمع آوری ضایعات کار			



		زمان آموزش			عنوان : پرس کاری
		جمع	عملی	نظری	
		۴۴	۳۴	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی		دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دانش : - انواع کفه (چرمی و پلاستیکی) - اجزاء دستگاه پرس (کمپرسور باد، شیر فلکه قطع کن باد و..) - اجزاء دستگاه پرداخت (سمباده ، کله سنگ، فرچه یا برس و..)
- چسب			۲		
- چکش			۴		
- میخ			۴		
سندان			۴		
- دستگاه پرس					
- گازنه		۴			
- چرم کفه		۴			
- تکسن		۴			
- چرم زیره(گاوی)		۴			
- انواع قالب		۴			
- فنر یا تیغه		۵			
- نخ دوخت		۳			
- موم		۶			
- درفش		۴			
- سوزن					
- دستگاه پرداخت					زیره
منابع:		عدم استفاده از ماشین‌های برقی (دستگاه‌های پرس و پرداخت) در ساعت‌های اوج مصرف برق			نگرش :
جزوه آموزشی گیوه بافی		استفاده از عینک و دستکش و ماسک هنگام کار با دستگاه پرداخت			ایمنی و بهداشت :
		توجهات زیست محیطی :			جمع آوری ضایعات کار



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

		زمان آموزش			عنوان :
		جمع	عملی	نظری	-شیرازه بافی
		۱۴	۹	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی		دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع نخ - قلاب - سوزن منابع: - جزوه آموزشی گیوه بافی		دانش :		- انواع نخ شیرازه بافی (نخ ۱۸ لایه ابریشم مصنوعی، نخ ۱۸ لایه ابریشم طبیعی ، نخ ۱۸ لایه نخی ) - نحوه تعیین تاب نخ - محل اتصال نخ شیرازه در بافت	
		مهارت :		- اندازه گیری نخ موردنیاز - اتصال نخ شیرازه - گره زدن شیرازه	
		نگرش :		- صرفه جویی در مواد صرفی -	
		ایمنی و بهداشت :		-	
		توجهات زیست محیطی :		-	



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دستگاه پرداخت	باتمام متعلقات	۳دستگاه	
۲	دستگاه پرس		۳دستگاه	
۳	صندلی		۱۵ عدد	
۴	میز کارگاهی		۵ عدد	
۵	کمد کارآموز		۲ عدد	
۶	تخته وايت برد		۱ عدد	
۷	کپسول آتش نشانی	عکیلویی پودر خشک	۱ عدد	
۸	جعبه کمکهای اولیه	سری کامل	۱ 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	نخ پنبه ای	۱۲ لالا	۱۵ کیلوگرم	
۲	نخ ابریشم	۶-۸-۱۰-۱۲ لالا	از هر کدام یک کیلوگرم	
۳	چرم کفه		۲۱ کیلوگرم	
۴	چرم زیره		۳۰ کیلو گرم	
۵	تکسن		۵ ورق	
۶	میخ		۷ کیلو گرم	از هر کدام ۷ کیلو گرم
۷	چسب		۱۵ لیتر	
۸	یراق الات		۱۵ سری	
۹	منجوق		۱۵۰ گرم	
۱۰	بیجاده		۶۰۰ گرم	
۱۱	ملیله		۶۷۵۰ گرم	
۱۲	کاغذ شطرنجی	A۳	۴۵ برق	
۱۳	مداد	HB	۱۵ عدد	
۱۴	مداد رنگی	۱۲ رنگ	۱۵ بسته	
۱۵	گواش	۱۲ رنگ	۱۵ سری	
۱۶	طرح		۱۵ عدد	
۱۷	نخ دوخت		۱۵ دوک	
۱۸	موم		۱/۵ کیلوگرم	
۱۹	سوزن		۱۵ عدد	
۲۰	تخته پاکن		۱ عدد	
۲۱	مازیک وايت برد	قرمز، آبي، مشكى	از هر کدام ۱ عدد	

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	قالب		۵سری	
۲	چکش		۳ عدد	
۳	سندان		۳ عدد	
۴	قیچی		۳ عدد	
۵	انبرکفاسی		۳ عدد	
۶	گازنه		۳ عدد	
۷	قلاب		۳ عدد	
۸	تیغه یافنر		۱۴ عدد	
۹	دم باریک		۳ عدد	
۱۰	درفش		۳ عدد	

توجه: - ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



- منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	متترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
	جزوه آموزشی گیوه بافی	محمد محمدی جمال کاظمی				

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات



## فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	