



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش

عنوان آموزش شغل

تولید، بازاریابی و فروش جواهرات مهره ای
(محصول محور)

گروه شغلی

طلا و جواهرسازی

کد ملی آموزش شغل

۷۳۱۹-۷۹-۰۲۳-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۷/۸



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱-۲۳-۰۷۹-۷۳۱۹

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی (طلا و جواهرسازی) :

علی موسوی مدیر کل محترم دفتر طرح و برنامه های درسی

رامک فرح آبادی معاون محترم دفتر طرح و برنامه های درسی

ارژنگ بهادری معاون محترم دفتر طرح و برنامه های درسی

صدیقه رضاخواه رئیس گروه برنامه ریزی درسی طلا و جواهرسازی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :

-
-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-
-

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

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	حسین بخشی	دیپلم	-	موسس آموزشگاه جواهرسازی مهره ای و سیمی	۲۰	تلفن ثابت : ۲۲۷۴۸۳۳۵ تلفن همراه : ۰۹۱۲۲۷۱۰۲۱۹ ایمیل : آدرس :
۲	سیده زهرا هاشمی	دیپلم	ریاضی و گرافیک کامپیوتر	مدیر آموزشگاه جواهرسازی مهره ای و سیمی	۱۵	تلفن ثابت : ۲۲۷۴۸۳۳۵ تلفن همراه : ۰۹۳۵۴۰۹۸۳۹۴ ایمیل : آدرس :
۳	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	مسئول گروه برنامه ریزی درسی هنر	۲۳	تلفن ثابت : ۶۶۵۶۹۹۰۰ تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۵						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۶						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۷						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



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 .

نگرشی :

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 :
تولید ، بازاریابی و فروش جواهرات مهره ای (محصول محور)
شرح استاندارد آموزش شغل :
تولید ، بازاریابی و فروش جواهرات مهره ای شغلی است در گروه طلا و جواهر سازی (محصول محور) است و شامل شایستگی های بکارگیری ابزارآلات مورد نیاز تولید ، توزین در جواهرسازی مهره ای، عیارسنجی فلزات قیمتی و نیمه قیمتی مورد نیاز در جواهرسازی مهره ای ، تشخیص سنگ ها و مهره های قیمتی و نیمه قیمتی در جواهرسازی مهره ای، بکارگیری مبانی و اصول طراحی در جواهرسازی مهره ای ، تولید حرفه ای متناسب با نیاز بازار ، برندسازی و تبلیغات ، بازاریابی ، بازاریابی ، فروشندگی حرفه ای ، بکارگیری قوانین و مقررات مربوطه از مرحله تولید تا فروش ، مدیریت فروش و بازگشت اصل سرمایه به چرخه تولید تا فروش ، ارائه صحیح تولیدات ، چیدمان و ویتترین داری ، امنیت تولید تا فروش را در بردارد و با مشاغل جواهرساز مهره ای و سیمی در ارتباط می باشد .
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : جواهرساز مهره ای و جواهر ساز سیمی
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۴۳ ساعت - زمان آموزش نظری : ۷۸ ساعت - زمان آموزش عملی : ۶۵ 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 :
داشتن دیپلم، گذراندن دوره ی تخصصی مربیگری این رشته و اخذ گواهینامه ی مربیگری و پداگوژی از سازمان آموزش، فنی و حرفه ای کشور .



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

تولید، بازاریابی و فروش جواهرات مهره ای به تمام مراحل چرخه آموزش، تولید و بازاریابی و فروش اشراف کامل دارد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

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

۱- جواهرسازی مهره ای

۲- جواهرسازی سیمی

* 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	بکارگیری ابزارآلات مورد نیاز تولید ، توزین در جواهرسازی مهره ای
۲	عیارسنجی فلزات قیمتی و نیمه قیمتی مورد نیاز در جواهرسازی مهره ای
۳	تشخیص سنگ ها و مهره های قیمتی و نیمه قیمتی در جواهرسازی مهره ای
۴	بکارگیری مبانی و اصول طراحی در جواهرسازی مهره ای
۵	تولید حرفه ای متناسب با نیاز بازار
۶	برندسازی و تبلیغات
۷	بازاریابی ، بازاریابی
۸	فروشنده حرفه ای
۹	بکارگیری قوانین و مقررات مربوطه از مرحله تولید تا فروش
۱۰	مدیریت فروش و بازگشت اصل سرمایه به چرخه تولید تا فروش
۱۱	ارائه صحیح تولیدات ، چیدمان و ویتترین داری
۱۲	امنیت تولید تا فروش
۱۳	
۱۴	
۱۵	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۴	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دم باریک				دانش :
دم مفتول		۱		- ابزارآلات جواهرات مه‌ره ای
دم پهن		۰/۵		- ماشین حساب و نحوه کار با آن
کاتر		۲		- ترازو های مربوط به توزین فلزات و سنگ ها
سانتیمتر		۱/۵		- ابزارآلات و کارگاه های تولیدی (کارگاه پیش تولید)
قیچی				مهارت :
فندک				- استفاده صحیح از ابزارآلات جواهرات مه‌ره ای
سیم روکش دار	۱/۵			- استفاده صحیح از ماشین حساب و ترازوی مکانیکی و
نخ		۲/۵		دیجیتال
کش				نگرش :
ترازوی دیجیتال				- توجه به حساسیت ترازوهای دیجیتال و آسیب پذیری آن ها
ترازوی مکانیکی				- دقت در نگهداری و استفاده ی بهینه از آن ها
ماشین حساب				ایمنی و بهداشت :
				-
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : عیارسنجی فلزات قیمتی و نیمه قیمتی مورد نیاز در جواهرسازی مهره‌ای
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سنگ محک تیزاب ترازو انواع فلزات قیمتی و نیمه قیمتی پک نمونه قطعات (قفل ، گوی ، زنجیر ، مفتول)				دانش :
			۱	-انواع فلزات قیمتی و نیمه قیمتی
			۱	-ویژگی های فیزیکی و شیمیایی فلزات قیمتی و نیمه قیمتی
			۱	- قطعات فلزی اصلی در جواهرسازی مهره‌ای
			۱	-نحوه عیارسنجی و محاسبات تبدیل عیار
				مهارت :
		۱/۵		- تشخیص تفاوت های فلز طلا ، نقره ، مس و برنج
		۱/۵		-بکارگیری وزن مخصوص ، سختی و رنگ فلزات
		۱/۵		- عیار سنجی و محاسبات تبدیل عیار
		۱/۵		-استفاده مناسب ازانواع قفل ها، گوی ها، زنجیرها، مفتول ها..
				نگرش :
	-توجه به تناسب استفاده و ترکیب فلزات با یکدیگر در تولید محصولات			
	-توجه به عیار صحیح و آزمایش آنها			
				ایمنی و بهداشت :
-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی				
-				
			توجهات زیست محیطی :	
-				
-				



استاندارد آموزش :

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تشخیص سنگ ها و مهره های قیمتی و نیمه قیمتی در جواهرسازی مهره ای
	جمع	عملی	نظری	
	۳۹	۲۳	۱۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی	دانش :			
			۰/۵	- ابزارآلات در گوهرشناسی
			۱	- نحوه تقسیم بندی گوهرها از نظر ارزش و قیمت
			۰/۵	- نحوه تقسیم بندی گوهرها از نظر فیزیکی و شیمیایی
			۱/۵	- نحوه تقسیم بندی گوهرها از نظر معدنی و ارگانیک بودن
			۱/۵	- نحوه تقسیم بندی گوهرها از نظر طبیعی و مصنوعی و مشابهات و بهینه سازی شده ها
			۴	- ویژگی های عمومی گوهرها : Color-Transparency-luster-clarity-Dispersion-Phenomena-Rarity-Fashion-Cut – Shape –Portability
			۳	- روش تشخیص خانواده مروارید
			۴	- روش تشخیص ۱۲ خانواده از گوهرها : – Tourmaline – Corundum –Beryl– Quartz Garnet – Peridot – Topaz – Spinel – Jade – Opal – Tourquoise – Lapis Lazuli
				مهارت :
		۱		-بکارگیری و استفاده صحیح از ابزارآلات گوهرشناسی
		۱		- تقسیم بندی گوهرها از نظر قیمتی و نیمه قیمتی
	۱		- تقسیم بندی گوهرها از نظر معدنی و ارگانیک بودن	
	۲		-تشخیص مرواریدها	



استاندارد آموزش :

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تشخیص سنگ ها و مهره های قیمتی و نیمه قیمتی در جواهرسازی مهره ای
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت : -تشخیص گوهرها از نظر ویژگی عمومی
		۶		-تشخیص ۱۲ خانواده گوهرها
		۱۲		
				نگرش : -دقت در تشخیص سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی -کنترل کیفیت کار
				ایمنی و بهداشت : -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی -
				توجهات زیست محیطی : -ندارد -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۳	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری مبانی و اصول طراحی در جواهرسازی مهره ای
کولیس				دانش :
سانتیمتر			۱,۵	-روش انتخاب صحیح مهره ها و قطعات از نظر حجم، وزن و رنگ
مداد طراحی				
مداد رنگی			۱,۵	-حجم شناسی جواهرات مهره ای
پاک کن			۱,۵	-رنگ شناسی جواهرات مهره ای
تراش			۱,۵	-روش طراحی در گردنبندها، دستبندها و گوشواره ها
پرگار				مهارت :
جدول رنگ				-طراحی صحیح و چیدمان قطعات کنار هم از نظر تناسب رنگ، حجم و وزن
دفتر طراحی		۳		
انواع مهره				نگرش :
انواع سنگ های نیمه قیمتی				- دقت در کار
فلزات نیمه قیمتی				-توجه به اجرایی بودن طرح ها در ساخت مصنوعات و همچنین محل مناسب حلقه ها ، سوراخ ها و اتصالات با توجه به وزن و حجم قطعات مورد نظر.
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-ندارد
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۹,۵	۲,۵	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
جزوات آموزشی				دانش :
			۱	-روش های تولید در حجم محدود
			۲/۵	-روش های تولید در حجم بالا
			۲	-روش های تولید مصنوعات سبک و فوق سبک
			۱/۵	-روش های سفارش سازی و جذب مشتری
				مهارت :
		۲/۵		-چیدمان خط تولید جهت تولید انبوه و برنامه ریزی مناسب برای آن و همچنین مهارت در تولید سفارشات براساس نمونه اصلی و تولید مصنوعات با توجه به وزن تمام شده ی محصول
				-
				نگرش :
	-تولیداتی درخور نیاز بازار و حجم تولید متناسب با میزان سفارش و مدیریت زمان در تولید			
				ایمنی و بهداشت :
-رعایت اصول ارگونومی				
-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی				
			توجهات زیست محیطی :	
-ندارد				
-				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : برندسازی و تبلیغات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۲,۵	۷,۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
بنرهای تبلیغاتی کارت ویزیت سامانه پیامکی تراکت دسترسی به شبکه های مجاز تبلیغاتی				دانش :
			۲	- روش برندسازی
			۲/۵	- روش انتخاب و ثبت علامت تجاری یا لوگو
			۱/۵	- روش های تبلیغات مناسب
			۱/۵	- روش های تبلیغات محیطی، مطبوعاتی، رسانه ای و شبکه ای
				مهارت :
		۲/۵		- برند سازی و معرفی صحیح برند و علامت تجاری و همچنین تبلیغات مناسب جهت آشنایی عموم با برند ایجاد شده
				-
	نگرش :			
	- استفاده از ابزارهای موثر در تبلیغات صحیح و تحقیق در مورد شرکت های موفق و کمپانی های بزرگ و استفاده از روش های بکارگرفته موفق قبلی.			
-				
ایمنی و بهداشت :				
- رعایت اصول ارگونومی				
- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی				
توجهات زیست محیطی :				
-				
-				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بازاریابی ، بازاریسازی
	جمع	عملی	نظری	
	۹,۵	۳	۶,۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
لیست کامل از بنکداران موجود نقشه جغرافیایی مناسب دسترسی به سایت ها و آدرس های موجود کارت کیفی گری و پخش	دانش :			
			۱,۵	-مطالعات و تحقیقات میدانی
			۱,۵	-روش شناسایی فروشندگان کل، جزء و پخش کنندگان
			۲	- روش تغییر طرح های قدیمی با توجه به نیاز روز بازار
			۱,۵	- روش ایجاد سبکی نو در تولید مصنوعات
	مهارت :			
		۱/۵		- ارتباط صحیح با عوامل خرید عمده و همچنین فروشندگان جزء و مورد اعتماد و همچنین ایجاد تیم قوی در توزیع و فروش محصولات.
		۱/۵		-بازاریابی تخصصی و بازار سازی
	نگرش :			
	-ارائه محصولات به افراد خوش حساب و منظم و شناخت مکان و زمان مناسب برای فروش محصولات			
ایمنی و بهداشت :				
-رعایت اصول ارگونومی				
-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی				
توجهات زیست محیطی :				
-ندارد				
-				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: فروشنده‌ی حرفه‌ای ای
	جمع	عملی	نظری	
	۹,۵	۳/۵	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
فروشگاه مناسب تجهیزات نمایشگاهی فاکتور برگه فروش معتبر پوشش مناسب	دانش:			
			۱/۵	-روش فروشنده‌ی در مکان‌های دائمی (فروشگاه عمده فروشی یا خرده فروشی)
			۲	-روش فروشنده‌ی مقطعی (فروش در نمایشگاه‌های روزانه، هفتگی و یا و همچنین نمایشگاه‌ها تخصصی داخلی و خارجی)
			۱	-روش فاکتور نویسی و ارائه فاکتور صحیح به مشتری
			۱/۵	-رفتار شناسی و روابط عمومی در فروشنده‌ی حرفه‌ای
	مهارت:			
		۱		-مدیریت صحیح فروشگاه
		۱		-برگزاری نمایشگاه‌های عرضه محصولات
		۱/۵		-رفتار مناسب در فروش جهت فروش صحیح و بیشتر
	نگرش:			
			-دقت در فروشنده‌ی در زمان و مکان مناسب -یافتن مشتریان مناسب در اثر حسن رفتار با آنان -رعایت اخلاق حرفه‌ای	
			ایمنی و بهداشت:	
			-رعایت اصول ارگونومی -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی	
			توجهات زیست محیطی: -	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۴/۵	۵	۹/۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب حقوق آیین نامه‌های مصوب در اتحادیه قراردادها و فرمهای قانونی و مربوطه مهر معتبر سربرگ لوگو				دانش :
			۱,۵	-قوانین مرتبط با اتحادیه
			۱,۵	-قوانین مرتبط با بیمه‌ها
			۱,۵	-قوانین حقوقی، مرتبط با تنظیم قراردادها
				مهارت :
		۱		- دریافت جواز کسب
		۱		-کارت کیفی گری و غیره
		۱		-اعلام افراد تحت پوشش به بیمه تامین اجتماعی و دریافت بیمه‌های مختلف اعم از : مسئولیت، آتش سوزی، حوادث و ..
		۲		- تنظیم قراردادهای مشارکت، اجاره و رهن و اطلاعات مربوط به فسق و تضمین در قراردادها
				نگرش :
				-حضور قانون مند در صنف طلا و جواهر و همچنین ارتباطات اداری مربوطه به تولید و فروش محصولات و کاسته شدن از حواشی وقت گیر و فرسایشی در تولید و فروش
				-
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول ارگونومی
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				توجهات زیست محیطی :
				-ندارد



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : مدیریت فروش و بازگشت اصل سرمایه به چرخه‌ی تولید تا فروش
	جمع	عملی	نظری	
	۹/۵	۴/۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دفتر فروش روزانه دفتر فروش کل دفتر دریافت ها و پرداخت ها دفتر چک و انبارداری				دانش : -روش ایجاد دفاتر رسمی و دقیق -روش مدیریت موجودی طلا -روش مدیریت در دریافت و پرداخت اجرت ها
		۱		
		۲		
		۲		
				مهارت : -ثبت دقیق تراکنش های نقدی و غیرنقدی در دفاتر و همچنین حفظ موجودی روزانه ی طلا، تبدیل طلا از حالت موجودی نقدی به موجودی طلا در هر تراکنش مربوط
	۱,۵			-مدیریت کسری طلا در ساخت وسازها
	۱,۵			-تنظیم دریافت و پرداخت اجرت های نقدی و اجرت های مدت دار
				نگرش : -فرد اهمیت مدیریت در توازن طلا و نقدینگی را پی برده و از متضرر شدن در این فرآیند جلوگیری کرده و ارزش افزوده ی مربوطه را حفظ مینماید.
				ایمنی و بهداشت : -رعایت اصول ارگونومی -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				توجهات زیست محیطی : -ندارد -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۴	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			ارائه صحیح تولیدات، چیدمان و ویتترین داری
جعبه				دانش :
لفاف			۲	-روش های بسته بندی
کیسه			۱,۵	-روش های چیدمان فروشگاه‌های و ویتترین داری
پایه های گردنی			۱,۵	-روش های چیدمان نمایشگاهی
رومیزی				مهارت :
لامپ های مناسب جهت				-ارائه صحیح تولیدات و محصولات در شکلی فاخر و همچنین نحوه چینش زیورآلات در ویتترین از نظر زاویه ی دید مناسب ، نورمناسب ، چیدمان روزانه و جمع آوری آن در زمان مناسب
نورپردازی		۲		-چیدمان در فضاهای باز نمایشگاهی ، کنترل و حفاظت از تولیدات
				نگرش :
				-پی بردن به اهمیت چینش مناسب و تاثیر آن در فروش بهتر و همچنین کسب تجربه و مهارت در فروشهای نمایشگاهی و اهمیت انتخاب زمان و مکان مناسب در فروشهای نمایشگاهی
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول ارگونومی
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : امنیت تولید تا فروش
	جمع	عملی	نظری	
	۹,۵	۴	۵,۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
گاو صندوق دوربین های مدار بسته و DVR LCD قفل های ضد سرقت دزدگیر کلید اتوماتیک باز شدن درب ورودی				دانش :
			۱,۵	-سیستم های امنیتی
			۱,۵	-گاو صندوق
			۱	-قفل های مناسب
			۱,۵	-دوربین مدار بسته
				مهارت :
		۲		-چیدمان صحیح در گاو صندوق در پایان هر روز کاری و کنترل قفل آن
		۰,۵		-قطع و راه اندازی سیستم دزدگیر در آغاز و پایان هر روز کاری
		۰,۵		-کنترل نمودن قفل ها و درب های فروشگاه به طور مرتب و روزانه
		۱		-تجهیز دیوارهای فروشگاه با بتن های ضد سرقت
	نگرش :			
	-آشنایی با سیستم های امنیتی و اهمیت آن در حفاظت جانی و مالی فرد و همچنین بالابردن دانش حفاظتی و امنیتی بطور مرتب و دقیق			
	ایمنی و بهداشت :			
-رعایت اصول ارگونومی				
-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی				
توجهات زیست محیطی :				
-				



– برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دستگاه نورد	ویژه طلاسازی	۳	
۲	دستگاه فرز	ویژه طلاسازی	۳	
۳	دستگاه پرداخت	ویژه طلاسازی	۳	
۴	دستگاه ذوب دستی	ویژه طلاسازی	۳	
۵	ترازوی	حساس دیجیتال	۳	
۶	سماور	موم	۳	
۷	پخت لاستیک	ویژه طلاسازی	۳	
۸	تزریق فلز	ریخته گری	۳	
۹	کوره	ویژه طلاسازی	۳	
۱۰	حدیده	ویژه طلاسازی	۳	
۱۱	صندلی	معمولی	۱۵	
۱۲	گاو صندوق	معمولی	۱	
۱۳	ویتترین	معمولی	۱	
۱۴	دوربین	مدار بسته و دزدگیر	۱	
۱۵				
۱۶				
۱۷				
۱۸				
۱۹				
۲۰				
۲۱				
۲۲				
۲۳				
۲۴				

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	چکش	فلزی	۱۵	
۲	ست سوهان	در شماره های مختلف	۱۵	
۳	کولیس	اندازه گیری	۱۵	
۴	میکرومتر	معمولی	۱۵	
۵	دم مفتول	استاندارد	۱۵	
۶	دم باریک	استاندارد	۱۵	
۷	دم پهن	استاندارد	۱۵	
۸	قیچی	معمولی	۱۵	
۹	ناخن گیر	معمولی	۱۵	
۱۰	سانتیمتر	معمولی	۱۵	
۱۱	وایت برد	معمولی	۱	
۱۲	سنگ	محک	۱۵	
۱۳	ذره بین	ویژه طلاسازی	۱۵	
۱۴	چفت های مختلف	ویژه طلاسازی	۱۵	
۱۵	فرچه - کمان اره - آهن ربا	ویژه طلاسازی	۱۵	
۱۶	سینی کار	ویژه طلاسازی	۱۵	

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	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده

- 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	

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات