

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

انبار دار قطعات کارخانه کاشی

گروه شغلی سرامیک

کد ملی آموزش شغل

۳-۹۱/۴۱/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۹/۲/۱۵



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۳-۹۱/۴۱/۱/۲

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته سرامیک :

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

- شرکت خوشه کاشی و سرامیک یزد

- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان یزد

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- با توجه به اتمام اعتبار استاندارد، در دی ماه ۱۳۹۲ بازنگری شد.

-

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	محمد رضا علیشاهی	فوق لیسانس	سرامیک	۱۷ سال سابقه در صنعت نسوز و سرامیک	محمد رضا علیشاهی	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۲	مجتبی جوانبخت	لیسانس	صنایع	۱۰ سال سابقه در صنعت نسوز و کاشی	مجتبی جوانبخت	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴						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 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:	
انبار دار قطعات کارخانه کاشی	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
انبار دار قطعات کارخانه کاشی از مشاغل حوزه سرامیک (کاشی) بوده و شایستگی های از قبیل صدور رسید انبار برای کالاهای وارده به انبار ، درج مشخصات فنی قطعات در کارتها و برچسب ها ، کنترل موجودی انبار قطعات و تنظیم لیست کالاهای راکد موجود در انبار ، کنترل تجهیزات وسایل ایمنی انبار و حصول اطمینان از آماده بودن آنها، کنترل کمی و کیفی قطعات وارده به انبار قطعات را دارد و با مسئول تدارکات، واحد تولید، واحد تعمیرات و سرپرست انبار قطعات در ارتباط می باشد .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کمل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۷۷ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۴ 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 :	
کارشناس مهندسی صنایع با ۳سال سابقه کار مرتبط با انبار	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

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

* 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^۲

- شایستگی‌ها^۳

ردیف	عناوین
۱	صدور رسید انبار برای کالاهای وارده به انبار
۲	درج مشخصات فنی قطعات
۳	صدور حواله انبار جهت اقلام صادره از انبار
۴	کنترل موجودی انبار قطعات
۵	کنترل تجهیزات ایمنی انبار
۶	تهیه گزارش مربوط به خسارات، کمبودها و مازاد کالاهای وارده به انبار قطعات
۷	کنترل کمی و کیفی قطعات وارده به انبار قطعات
۸	
۹	
۱۰	

^۱. Occupational / Competency Standard
^۲. Competency / task



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۸	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			صدور رسید انبار برای کالاهای وارده به انبار
رایانه وسایل کمک آموزشی ویدیو پرژکتور وایت برد دستور العمل های مرتبط فرم های ثبت گزارش فرم های ارائه نظر نرم افزار انبار داری جداول شناسایی قطعات و لوازم انبار قطعات				دانش :
			۰/۵	- شیوه ورود کالا به انبار
			۱	- منابع ورود کالا (خرید داخلی ، خرید خارجی ، کالای برگشتی ، کالای امانی)
			۰/۵	- انواع قطعات و تجهیزات موجود در انبار
			۱	- تمایزهای رسید موقت انبار ، رسید انبار ، برگ رسید و تحويل مستقیم
				مهارت :
		۲		- کنترل اطلاعات سند خرید
		۲		- تنظیم اطلاعات در دفتر واردات کالا
		۳		- طبقه بندی کالا و کد گذاری بر حسب موارد نیاز
		۱		- صدور رسید و انبار برای کالاهای وارده به انبار
				نگرش :
				- دقت در ثبت مشاهدات
				-
				ایمنی و بهداشت :
				-
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : درج مشخصات فنی قطعات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۹	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه وسایل کمک آموزشی ویدیو پرژکتور وایت برد فرم های ارائه نظر نرم افزار انبار داری انبار قطعات	دانش :			
			۱	- روش طبقه بندی و شماره گذاری اجناس
			۰/۵	- انواع کارت
			۲	- انواع روش های کد گذاری و سیستم تشخیص اقلام کم گردش و راکد MESE
			۱/۵	- شکل انبار و نحوه قفسه بندی
	مهارت :			
		۱		- تنظیم کارت
		۱		- مقایسه موجودی کالا با موجودی درج در کارت و اصلاح مغایرت
		۳		- کنترل گردش اقلام موجودی
		۲		- ضبط سوابق سفارش موجودی
		۲		- درج مشخصات فنی قطعات در کارت ها و برچسب ها و الصاق آن ها به قفسه ها
	نگرش :			
				- دقت در ثبت گزارش
				ایمنی و بهداشت :
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۱۰	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش :
وسایل کمک آموزشی		۰/۵		- شیوه خروج کالا از انبار
ویدیو پرژکتور		۰/۵		- نحوه ثبت مشخصات کالای خروجی در دفتر صادرات
وایت برد		۰/۵		- محل های ارسال کالای خروجی از انبار
فرم های ثبت گزارش		۰/۵		- مبنای قیمت گذاری اقلام صادره
دستورالعمل های مربوطه		۰/۵		
انبار قطعات				مهارت :
جدول قیمت قطعات				- ثبت اطلاعات در دفتر صادرات
ماشین حساب	۲			- تهیه صورت خلاصه گردش اقلام انبار
نرم افزار انباردای	۲			- کنترل موجودی انبار با اقلام صادره براساس حداقل موجودی
	۴			
	۲			- صدور حواله انبار جهت اقلام صادره از انبار
				نگرش :
				-دقت
				-امانتداری
				ایمنی و بهداشت :
				-
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : کنترل موجودی انبار قطعات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۸	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش :
وسایل کمک آموزشی			۰/۵	- تعریف و اهمیت موجودی ها
ویدیو پرژکتور			۱	- انواع مدل های کنترل موجودی
وایت برد			۰/۵	- سیستم انبار گردانی
فرم های ثبت گزارش			۱	- روش های شمارش یا موجودی برداری (دائمی ، دوره ای)
انبار قطعات				مهارت :
ماشین حساب			۴	- محاسبه حدود کالا(حد نقطه سفارش ، حداقل موجودی ...)
فرم های ارائه نظر			۲	- تکمیل فرم صورت شمارش موجودی ها
			۱	- کنترل موجودی انبار قطعات
			۱	- تنظیم لیست کالاهای راکد موجود در انبار
				نگرش :
				-دقت
				-صداقت و امانتداری
				ایمنی و بهداشت :
				-
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۷	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			کنترل تجهیزات ایمنی انبار
رایانه وسایل کمک آموزشی ویدیو پرژکتور وایت برد فرم های ثبت گزارش فرم های ارائه نظر دستورالعمل های مرتبط جعبه کمکهای اولیه کپسول آتش نشانی وسایل حفاظت ایمنی فردی				دانش :
			۰/۵	- بازرسی های ایمنی و اهمیت آن در انبارداری
			۰/۵	- قسمت ها و وسایلی که باید مورد بازرسی قرار گیرند
			۱	- حفاظت در مقابل مواد شیمیایی
			۲	- فوریت های پزشکی
				مهارت :
		۲		- کنترل برق کشی انبارها
		۲		- بازرسی محیط شیمیایی کاری و جنبه های ایمنی شیمیایی وفیزیکی کار
		۱/۵		- کنترل نحوه حمل و نقل مواد و تجهیزات
		۱/۵		- کنترل وسایل اطفاء حریق مثل اسپرینکارها
				نگرش :
				-سرعت و دقت عمل -
				ایمنی و بهداشت :
				- -
				توجهات زیست محیطی :
				- عدم پخش مواد مضر در محیط کار -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۵	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تهیه گزارش مربوط به خسارات ، کمبودها و مازاد کالاهای وارد به انبار قطعات
رایانه وسایل کمک آموزشی ویدیو پرژکتور وایت برد فرم های ثبت گزارش فرم های ارائه نظر دستورالعمل های مربوطه نرم افزار انبارداری انبار قطعات راهنما انبارداری ماشین حساب				دانش : - انواع فرم های موجود در انبار - روش های مختلف انبار کردن کالاها - عوامل استهلاک کالا در انبار - فرم کاردکس انبار مهارت : - تعیین حداقل و حداکثر موجودی - تهیه گزارش مربوط به خسارات، کمبودها و مازاد کالاهای وارد به انبار قطعات - - نگرش : - دقت در ثبت مشاهدات - ایمنی و بهداشت : - - توجهات زیست محیطی : - -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			کنترل کمی و کیفی قطعات وارده به انبار قطعات
رایانه				دانش :
وسایل کمک آموزشی			۱	- انواع کنترل کمی (نمونه ای ، جامع ، درصدی ، خاص ، کل)
ویدیو پرژکتور			۱	- جنبه های مختلف کنترل کیفی انبار
وایت برد			۱	- کنترل استاندارد کالا
دستورالعمل های مرتبط				-
فرم های ثبت گزارش				مهارت :
فرم های ارائه نظر		۲		- انبارگردانی و کنترل انبار ها
جدول استاندارد کالا		۲		- موجودی برداری از انبار
ماشین حساب		۱		- کنترل اسناد و مدارک انبار
انبار		۱		- کنترل تجهیزات ایمنی انبار
		۱		- کنترل کالاهای بلامصرف و زیاد
				نگرش :
				- حفظ و نگهداری وسایل و تجهیزات
				-
				ایمنی و بهداشت :
				-
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



- برگه استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	رایانه	با تمام متعلقات و نرم افزار انبار داری	۵ عدد	
۲	ویدئو پرژکتور		۱ عدد	
۳	کپسول آتش نشانی		۲ عدد	
۴	جعبه کمک های اولیه		۱ جعبه	
۵	وسایل کمک آموزشی		۱ سری	
۶	فرم ثبت گزارش			
۷	فرم ارائه نظر			
۸	لباس کار		۱ عدد	برای هر نفر
۹	کفش ایمنی		۱ جفت	برای هر نفر
۱۰	ماشین حساب		۱ عدد	برای هر نفر
۱۱				

توجه :

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

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

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

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

