

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

متصدی دستگاه طلق شویی

گروه شغلی

سرامیک

کد ملی آموزش شغل

۸	۱	۸	۱	۲	۰	۱	۵	۰	۲	۴	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۸-۹۱/۹۱/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۷۵/۰۶/۰۱

مفاهیم اصطلاحات بکار برده شده در استاندارد

=====

۱- کلمه آشنائی : به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی

۲- کلمه شناسائی : به مفهوم داشتن اطلاعات کامل

۳- کلمه اصول : به مفهوم مبانی مطالب تئوری

۴- کلمه توانائی : به مفهوم قدرت انجام کار

شرایط کارآموزی :

=====

۱- حداقل تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه

۳- سایر شرایط : _____

تعریف

=====

متصدی دستگاه طلق شویی کسی است که از عهده شستن طلق ها توسط دستگاه برآید.

مدت دوره کارآموزی : ۱۵۲ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۵۵ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۹۷ ساعت

فهرست توانایی های متصدی دستگاه طلق شویی

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی تشخیص عوامل موثر کار	
۲	توانایی تحویل و تحویل شیفت	
۳	توانایی تحویل و تحویل طلق شویی	
۴	توانایی انتقال طلق از انبار تا محل دستگاه شستشو	
۵	توانایی بازرسی و کنترل بسته بندی طلق ها	
۶	توانایی راه اندازی و بکارگیری دستگاه طلق شویی	
۷	توانایی استفاده از کلیه اضطراری و رفع عیب از طلق	
۸	توانایی انتقال طلق های شسته شده را به ایستگاه بعدی	
۹	توانایی سرویس و نگهداری دستگاه طلق شویی	
۱۰	توانایی روغن کاری دستگاه طلق شویی	
۱۱	توانایی نظافت و تمیز کاری محیط و ماشین آلات	
۱۲	توانایی برقراری ارتباط با واحدهای دیگر	
۱۳	توانایی تهیه گزارش و ترسیم نمودار	
۱۴	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی و حفاظت و مقررات عمومی	

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی دستگاه طلق شویی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - محیط کار	۲	۲	تشخیص عوامل موثر کار	توانائی تشخیص عوامل موثر کار	۱
				آشنایی با عوامل موثر فیزیکی	۱-۱
				آشنایی با عوامل فیزیولوژی محیط	۱-۲
				آشنایی با عوامل شیمیایی و بیولوژیکی محیط کار	۱-۳
				شناسایی اصول تشخیص عوامل موثر کار	۱-۴
- برنامه کار - محیط کار - وسایل و ابزار لازم - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و بهداشت کار	۶	۵	تحویل و تحول شیفیت	توانائی تحویل شیفیت	۲
				آشنایی با مقررات تحویل و تحول شیفیت	۲-۱
				آشنایی با برنامه تولید	۲-۲
				آشنایی با دستگاه طلق شویی	۲-۳
				شناسایی اصول تحویل و تحول شیفیت	۲-۴
- برنامه کار - محیط کار - وسایل و ابزار لازم - انواع طلق - فرم تحویل و تحول - کارت مشخصات	۴	۲		توانائی تحویل و تحول طلق	۳
				آشنایی با طلق، انواع و کاربرد آن	۳-۱
				رنگ	۳-۱-۱
				ضخامت	۳-۱-۲
				کیفیت	۳-۱-۳
				اندازه	۳-۱-۴
				آشنایی با کارت مشخصات طلق	۳-۲

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی دستگاه طلق شویی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و حفاظت کار			- تحویل و تحول طلق	۳-۳ آشنایی با محل انبار کردن طلق ۳-۳-۱ دمای مناسب	۳-۳
				۳-۴ آشنایی با زبان انگلیسی	۳-۴
				۳-۵ شناسایی اصول تحویل و تحول طلق	۳-۵
				۴ توانایی انتقال طلق از انبار تا محل دستگاه شستشو	۴
				۴-۱ آشنایی با وسایل و ابزار حمل و نقل طلق	۴-۱
- وسایل حمل و نقل - فرایند کار - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و حفاظت کار	۵	۳	- انتقال طلق از انبار تا محل دستگاه شستشو	۴-۱-۱ جرثقیل	۴-۱-۱
				۴-۱-۲ خورکهای متحرک	۴-۱-۲
				۴-۲ شناسایی اصول انتقال طلق از انبار تا محل دستگاه شستشو	۴-۲
				۵ توانایی بازرسی و کنترل بسته بندی طلق ها	۵
				۵-۱ آشنایی با اصول بسته بندی طلق ها	۵-۱
- فرایند کار - انواع طلق - وسایل و ابزار - کنترلی - کارت مشخصات - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و	۵	۳	- کنترل طلق ها از نظر رطوبت ، فاسد شدن و پارگی - تطبیق طلق با کارت مشخصات	۵-۲ شناسایی اصول کنترل طلق ها از نظر رطوبت ، فاسد شدن و پارگی	۵-۲
				۵-۳ شناسایی اصول تطبیق طلق با کارت مشخصات طلق ها	۵-۳

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی دستگاه طلق شویی

رشته : *تعمیر ماشین*

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
بهداشت کار	۲۸	۱۴	-بازرسی و کنترل بسته های طلق ها	شناسایی اصول بازرسی و کنترل بسته بندی طلق ها	۵-۴
-فرایند کار			توانایی راه اندازی و بکارگیری دستگاه طلق شویی	۶	
-دستگاه طلق شویی و متعلقات آن			آشنایی با دستگاه طلق شویی	۶-۱	
-الکل صنعتی			تابلوی فرمان	۶-۱-۱	
-ابزار کترلی			المنت ها	۶-۱-۲	
-وسایل کمک آموزشی			ترموکویل ها و ترمومترها	۶-۱-۳	
-وسایل ایمنی و بهداشت کار			سیگنال ها	۶-۱-۴	
			پمپ آب	۶-۱-۵	
			منبع ذخیره آب ، شیرها و فلکه ها	۶-۱-۶	
			آشنایی با سیستم ورودی و خروجی آب	۶-۲	
			آشنایی با کلیدهای روشن و خاموش کردن دستگاه غلطکها	۶-۳	
			شناسایی اصول تنظیم درجه حرارت آب	۶-۴	
			پیوند زدن طلق بوسیله الکل صنعتی	۶-۵	
			قراردادن طلق پیوند زده بر روی غلطکها	۶-۶	
	کنترل شستشوی طلق	۶-۷			

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی دستگاه طلق شویی

رشته تخصصی شویی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
				طلق	
				آشنایی با رول شدن طلق های شسته شده	۶-۸
			راه اندازی و بکارگیری دستگاه طلق شویی	شناسایی اصول راه اندازی و بکارگیری دستگاه طلق شویی	۶-۹
				توانایی استفاده از کلید اضطراری و رفع عیب از طلق	۷
				آشنایی با مواقع اضطراری	۷-۱
				آشنایی با محل کلید اضطراری	۷-۲
			خاموش کردن المنت های داخل دستگاه	شناسایی اصول خاموش کردن المنت های داخل دستگاه	۷-۳
			بستن شیر فلکه آب	شناسایی اصول بستن شیر فلکه آب	۷-۴
			خاموش کردن پمپ آب	شناسایی اصول خاموش کردن پمپ آب	۷-۵
			رفع عیب از طلق	شناسایی اصول رفع عیب از طلق	۷-۶
				توانایی انتقال طلق های شسته شده به ایستگاه بعدی	۸
				آشنایی با ایستگاه بعدی	۸-۱
				آشنایی با وسایل حمل و نقل	۸-۲
				شناسایی اصول انتقال طلق های	۸-۳
	۶	۵			
فرایند کار					
دستگاه طلق شویی و متعلقات آن					
انواع طلق					
وسایل کمک آموزشی					
وسایل ایمنی و بهداشت کار					
	۳	۱			
فرایند کار					
لوازم و قطعات یدکی					
جعبه ابزار					
فرم درخواست تعمیر					
پروشور و کاتالوگ					

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی دستگاه طلق شویی

رشته : سطح نصابی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و بهداشت کار				شسته شده به ایستگاه بعدی	
- فرایند کار	۸	۱۲		توانایی سرویس و نگهداری دستگاه طلق شویی	۹
- وسایل و مواد مصرفی سرویس کار - ابزار های کنترل - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و بهداشت کار				۹-۱ آشنایی با عیوب جزئی دستگاه و رفع آن	
				۹-۲ آشنایی با لوازم و قطعات یدکی	
				۹-۳ آشنایی با فرم درخواست تعمیر دستگاه	
				۹-۴ شناسایی اصول آماده کردن دستگاه برای تعمیر	
				۹-۵ شناسایی اصول همکاری در تعمیر دستگاه	
			- آماده کردن دستگاه برای تعمیر	۹-۶ شناسایی اصول سرویس و نگهداری دستگاه طلق شویی	
			- همکاری در تعمیر دستگاه		
			- سرویس و نگهداری دستگاه طلق شویی		
- فرایند کار	۳	۶		توانایی روغن کاری دستگاه طلق شویی	۱۰
- وسایل و مواد مصرفی تمیز کاری				۱۰-۱ آشنایی با وسایل و ابزار روغن	

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی دستگاه طلق شویی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و بهداشت کار - فرایند تولید - ابزار های ارتباطی - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و بهداشت کار			- روغن کاری دستگاه طلق شویی	کاری آشنایی با محلهای قابل روغن کاری آشنایی با مواد روغن کاری شناسایی اصول روغن کاری دستگاه طلق شویی	۱۰-۲ ۱۰-۳ ۱۰-۴
- فرایند کار - فرم گزارش - اسناد و مدارک - وسایل ترسیم نمودار - وسایل کمک آموزشی - وسایل کمک های اولیه	۳	۱	- نظافت و تمیز کاری محیط و ماشین آلات	توانائی نظافت و تمیز کاری محیط و ماشین آلات آشنایی با وسایل و ابزار نظافت و تمیز کاری محیط و ماشین آلات آشنایی با مواد تمیز کاری محیط کار و ماشین آلات شناسایی اصول نظافت و تمیز کاری محیط و ماشین آلات	۱۱ ۱۱-۱ ۱۱-۲ ۱۱-۳
- وسایل آتش نشانی - وسایل ایمنی و	۳	۱		توانائی برقراری ارتباط با واحد های دیگر آشنایی با فرایند تولید	۱۲ ۱۲-۱

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی دستگاه طلق شویی

بهره‌بردار

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری
بهداشت کار - وسایل کمک آموزشی				۱۲-۲	آشنایی با واحدهای مختلف کاری
				۱۲-۳	آشنایی با وسایل و ابزارهای ارتباطی
				۱۲-۴	شناسایی اصول برقراری ارتباط با واحدهای دیگر
				۱۲-۴	برقراری ارتباط با واحدهای دیگر
فرآیند کار - فرم گزارش - اسناد و مدارک - وسایل ترسیم نمودار - وسایل کمک آموزشی	۲	۱		۱۳	توانایی تهیه گزارش و ترسیم نمودار
				۱۳-۱	آشنایی به اسناد و مدارک تهیه گزارش و ترسیم نمودار
				۱۳-۲	آشنایی با وسایل و ابزار تهیه گزارش و ترسیم نمودار
				۱۳-۳	شناسایی اصول تهیه گزارش و ترسیم نمودار
- وسایل کمکهای اولیه - وسایل آتش نشانی - وسایل کمکهای آموزشی	۱۲	۶		۱۴	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی و حفاظت و مقررات عمومی
				۱۴-۱	آشنایی با محیط کارگاه
				۱۴-۲	آشنایی با موارد انضباطی و مقررات عمومی
				۱۴-۳	آشنایی با ابزار و وسایل ایمنی و حفاظتی

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی دستگاه طلق شویی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			-پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی و حفاظتی و مقررات عمومی	شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی و حفاظتی و مقررات عمومی	۱۴-۴