



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جمهوری اسلامی ایران

وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

بازرس فنی گنترل گیفیت تایر

گروه برنامه ریزی درسی صنایع شیمیایی

تاریخ شروع اعتبار: ۱۰/۰۳/۷۸

کد استاندارد: ۲/۱۹/۰۲-۹

معاونت پژوهش و برنامه ریزی: تهران- خیابان
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۰۶۹۴۱۵۱۶- ۰۶۹۴۱۲۷۲
کدپستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸

EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران
تقاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی‌های مذکور اعلام
نمایند.

دفتر طرح و برنامه‌های درسی: تهران- خیابان
آزادی- خ خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت -
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم
تلفن: ۰۶۹۴۴۱۱۹ و ۰۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار: ۶۶۹۴۴۱۱۷
کدپستی: ۱۴۵۷۷۷۷۲۶۳

EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR

مفاهیم اصطلاحات بکار برده شده در استاندارد

- =====
- ۱- کلمه آشناei : 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 : فوق دیپلم
 - ۲- وضعیت جسمانی : مناسب با شغل مربوطه
 - ۳- سایر شرایط : _____

تعريف

=====

بازرس فنی کنترل کیفیت تایر کسی است که علاوه بر مهارت کنترل کیفیت عمومی بتواند از عهده بررسی استانداردهای کیفی و مراحل ساخت تایر و مقایسه وزن تایرها با اسپکهای جاری، تفکیک قطعات نیم ساخت و محصولات تمام شده معیوب و نصب برچسب تعیین وضعیت آنها و پیگیری نتایج حاصله و کنترل نهایی محصولات قابل تحویل به انبار و صدور اخطاریه برای محصولات معیوب و تهیه گزارشات مربوطه برآید.

ساعت	۷۷	مدت دوره کارآموزی :
ساعت	۲۳	۱- زمان آموزش تئوری :
ساعت	۵۴	۲- زمان آموزش عملی :

«فهرست توانایی های بازرس فنی کنترل کیفیت تایر»

ردیف	عنوان	صفحة
۱	توانایی مطالعه استانداردهای کیفی و کنترل مراحل مختلف تایرسازی	۱
۲	توانایی توزین تایرهای تولید شده و مقایسه آنها با اسپک های جاری تولید	۲
۳	توانایی تفکیک محصولات نیم ساخت و تمام شده	۳
۴	توانایی کنترل محصولات تحویلی به انبار	۴
۵	توانایی تهیه گزارش از مستندات بازرسی ها	۵
۶	توانایی تهیه و صدور اخطاریه به واحدهای مربوطه	۶

استاندارد مهارت و آموزشی : بازرس فنی کنترل کیفیت تاییر

رشته : صنایع شیمیایی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل	
					تئوری عملی	تئوری
۱	توانایی مطالعه استانداردهای کیفی و کنترل مراحل مختلف تایرسازی	توانایی مطالعه استانداردهای کیفی و کنترل مراحل مختلف تایرسازی		۹	۴	۵
۱-۱	آشنایی با مواد مصرفی لاستیک و تایرسازی	آشنایی با مواد مصرفی لاستیک و تایرسازی				
۱-۲	آشنایی با فرایندهای ساخت لاستیک	آشنایی با فرایندهای ساخت تاییر				
۱-۳	آشنایی با فرایندهای ساخت تاییر	آشنایی با دستورالعملهای ساخت لاستیک				
۱-۴	آشنایی با دستورالعملهای ساخت لاستیک و تاییر	آشنایی با استانداردهای ساخت لاستیک و تاییر				
۱-۵	آشنایی با استانداردهای ساخت لاستیک و تاییر	آشنایی اصول کنترل مراحل ساخت لاستیک و کارکرد دستگاههای مربوطه و مقایسه آهابا استانداردهای مربوطه				
۱-۶	آشنایی اصول کنترل مراحل ساخت لاستیک و کارکرد دستگاههای مربوطه و مقایسه آهابا استانداردهای مربوطه	آشنایی اصول کنترل مراحل ساخت تایر و کارکرد دستگاههای مرسوطه و مقایسه آهابا استانداردهای مربوطه				
۱-۷	آشنایی اصول کنترل مراحل ساخت تایر و کارکرد دستگاههای مرسوطه و مقایسه آهابا استانداردهای مربوطه					

استاندارد مهارت و آموزشی : بازرس فنی کنترل کیفیت تاییر

رشته : صنایع شیمیایی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل	
					تئوری	عملی
۲	توانایی توزین تایرها تولید شده و مقایسه آنها با اسپک های جاری تولید	شناختی تایر، انواع و کاربرد آنها		۱۳	۷/۱۵	۱- تاییر ۲- وسایل توزین تاییر ۳- استاندارد دستورالعمل ۴- اسپک ۵- ع و سایل کمک آموزشی ۶- وسایل ایمنی و حفاظتی
۲-۱	- تایر سواری و انواع آن	- تایر باری و انواع آن				
۲-۱-۱	- تایر رادیال و انواع آن	- تایر رادیال و انواع آن				
۲-۱-۲	- شناختی استانداردهای کنترل تایرها تولید شده	- شناختی با وسایل توزین تایر و کاربرد آنها				
۲-۱-۳	- شناختی اصول توزین تایرها تولید شده	- شناختی اصول توزین تایرها تولید شده				
۲-۲	- آشنایی با برچسب های الصاقی تایرها	- آشنایی با برچسب های الصاقی تایرها				
۲-۳	- شناختی اصول مقایسه ویژگیهای بدست آمده با اسپک های جاری تولید تاییر	- شناختی اصول مقایسه ویژگیهای بدست آمده با اسپک های جاری تولید تاییر				
۲-۴	- شناختی تلرانس های قابل قبول مغایرت های توزین	- شناختی تلرانس های قابل قبول مغایرت های توزین				
۲-۵						
۲-۶						
۲-۷						

استاندارد مهارت و آموزشی : بازرس فنی کنترل کیفیت تاییر

رشته : صنایع شیمیایی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات
				تویری عملی
۳	توانایی تفکیک محصولات			۱-محصول
۳-۱	نیم ساخت و تمام شده شناسایی ویژگیهای محصولات			نیم ساخته
۳-۲	نیم ساخته و استانداردهای آنها شناسایی اصول بازرسی و کنترل			۲-تاییر
۳-۳	شناسایی اصول تفکیک و درجه بندی	-تفکیک و درجه بندی		۳-فرایند کار
۳-۴	درجه بندی محصولات	-محصولات		۴-دستورالعمل
۳-۵	نیم ساخته	نیم ساخته		۵-استاندارد
۳-۶	شناسایی اصول توقيف	-توقیف محصولات		۶-وسایل کمک
۳-۷	محصولات نیم ساخته معیوب	نیم ساخته معیوب		آموزشی
۳-۸	شناسایی محصولات تمام شده و ویژگیهای آنها			۷-وسایل ایمنی و حفاظتی
۳-۹	شناسایی اصول بازرسی و کنترل	-بازرسی و کنترل		
	محصولات تمام شده	محصولات تمام شده		
	شناسایی اصول تفکیک و درجه بندی	-تفکیک و درجه بندی		
	درجه بندی محصولات تمام شده	محصولات تمام شده		
	شناسایی اصول توقيف	-توقیف محصولات		
	محصولات تمام شده معیوب	تمام شده معیوب		
	شناسایی اصول نصب برچسب بر	-نصب برچسب بر		
	محصولات نیم ساخته و تمام شده	محصولات نیم ساخته و تمام شده		
	معیوب جهت تعیین وضعیت	معیوب جهت تعیین وضعیت		
	آنها	وضعیت آنها		

استاندارد مهارت و آموزشی : بازرس فنی کنترل کیفیت تاییر

رشته : صنایع شیمیابی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان		نام و مشخصات وسایل
				تئوری	عملی	
۳-۱۰	شناسایی فرایند تعیین وضعیت محصولات کنترل شده	شناسایی فرایند تعیین وضعیت				
۳-۱۱	شناسایی اصول پیگیری مراحل بعدی تعیین وضعیت محصولات کنترل شده	پیگیری مراحل بعدی تعیین وضعیت محصولات کنترل شده				
۴	توانایی کنترل محصولات تحویلی به انبار	با انبار		۹	۳	۱-محصول تمام شده
۴-۱	آشنایی با انبار محصولات و مسئولیتهای آن	آن				۲- استاندارد
۴-۲	شناسایی کیفیت محصولات تحویلی به انبار	کیفیت				۳-وسایل کمک آموزشی
۴-۳	شناسایی استانداردهای تحویلی به انبار	انبار				۴-انبار محصول
۴-۴	شناسایی اصول بررسی محصولات تحویلی به انبار	بررسی	- بررسی کیفیت			۵-وسایل انتقال تاییر
۴-۵	شناسایی اصول نظارت بر انتقال محصول به انبار	نظارت	- نظارت بر انتقال			۶-ابزارهای کنترل
۴-۶	شناسایی اصول نظارت بر کیفیت نگهداری محصول در انبار	کیفیت	- نظارت بر کیفیت نگهداری محصول در			۷-وسایل ایمنی و حفاظتی

استاندارد مهارت و آموزشی : بازرس فنی کنترل کیفیت تاییر

رشته : صنایع شیمیایی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان		نام و مشخصات وسایل
				تئوری عملی	تئوری عملی	
۵	توانایی تهیه گزارش از مستندات بازرسی ها	بازرسی ها	-	-	-	۱- آمار و ارقام
۵-۱	شناسایی آمار و ارقام بازرسی و کنترلهای انجام شده	شناسایی آسناد و مدارک مورد نیاز	-	-	-	۲- اسناد و مدارک
۵-۲	شناسایی اسناد و مدارک مورد نیاز تهیه گزارش	شناسایی اصول نهایی کردن آمار و ارقام و مستندسازی آنها	-	-	-	۳- وسایل کمک آموزشی
۵-۳	شناسایی اصول نهایی کردن آمار و ارقام و مستندسازی آنها	شناسایی اصول تهیه گزارش از مستندات بازرسی ها	-	-	-	۴- فرایند کار
۵-۴	مستندات بازرسی آشنایی با نمودار و روش های ترسیم آنها	شناسایی اصول ترسیم نمودارهای فعالیتهای بازرسی	-	-	-	۵- فرم گزارش
۵-۵	آشنایی با نمودار و روش های ترسیم آنها	شناسایی اصول ترسیم نمودارهای فعالیتهای بازرسی	-	-	-	
۵-۶	آشنایی با نمودار و روش های ترسیم آنها	شناسایی اصول ترسیم نمودارهای فعالیتهای بازرسی	-	-	-	

استاندارد مهارت و آموزشی : بازرس فنی کنترل کیفیت تایر

رشته : صنایع شیمیابی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان		نام و مشخصات وسایل
				تئوری	عملی	
۶	توانایی تهیه و صدور اخطاریه به واحدهای مربوطه					۱- فرایند کار
۶-۱	شناسایی مقررات صدور اخطاریه به واحدهای مختلف					۲- فرم اخطاریه
۶-۲	آشنایی با فرم های اخطاریه					۳- آمار و ارقام
۶-۳	شناسایی تنظیم مفاد مندرجات اخطاریه ها					۴- اسناد و مدارک
۶-۴	شناسایی مسئولیت های واحدهای مختلف					۵- وسایل کمک آموزشی
۶-۵	شناسایی اصول تهیه و صدور اخطاریه برای ساخت تایرهای معیوب					
۶-۶	شناسایی مسئولیت های سرپرستان واحدهای تولید و ادارات فنی					
۶-۷	شناسایی ارسال اخطاریه های سرپرستان تولید و ادارات فنی					ارسال اخطاریه به سرپرستان
۶-۸	شناسایی اصول پیگیری و همکاری در اصلاح روش					تولید و ادارات فنی
۶-۹	جلوگیری از ضایعات					جلوگیری از ضایعات
۶-۱۰	آموزش نیروی انسانی					شناسایی اصول آرشیو کردن اسناد و مدارک بازرسی ها
						- همکاری در آموزش نیروی انسانی