



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

تکمیل کار تایر

گروه برنامه ریزی درسی صنایع شیمیایی

تاریخ شروع اعتبار: ۷۷/۰۴/۰۱

کد استاندارد: ۹-۰۲/۲۵/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲
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 برنامه های درسی: تهران- خیابان
آزادی- خ خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت -
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار: ۶۶۹۴۴۱۱۷
کدپستی: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR

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

=====

تکمیل کار تایر کسی است که بتواند از عهده کنترل و بازرسی دستگاه تریم ، بالانس و میخ زن ، تریمکاری و بالانس و میخ زدن تایرهای ینخ شکن برآید.

مدت دوره کارآموزی : ۸۴ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۲۲ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۸۲ ساعت

نام استاندارد: تکمیل کار تایر
دبیر کمیسیون: آقای مهندس ناصر میرزاپور
حروفچین: فلورا سلیمانی
ناشر: سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
تیراژ: ۵۰۰
نوبت چاپ: اول
سال انتشار: ۱۳۷۸
چاپ و صحافی: اداره چاپ و انتشارات مدیریت پژوهش

«فهرست توانایی های تکمیل کار تایر»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی کنترل و بازرسی دستگاه تریم قبل از شروع به کار	۱
۲	توانایی تریمکاری انواع تایر	۱
۳	توانایی کنترل و بازرسی دستگاه بالانس تایر قبل از شروع بکار	۲
۴	توانایی بالانس انواع تایر	۲
۵	توانایی میخ زدن تایرهای یخ شکن	۳
۶	توانایی برقراری ارتباط با واحدهای قبلی و بعدی	۳
۷	توانایی متوقف کردن واحد در مواقع اضطراری	۴
۸	توانایی تهیه گزارش کار	۴
۹	توانایی نگهداری از سیستم و محیط کار	۴
۱۰	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی و بهداشت کار	۵
۱۱	توانایی انجام کمکهای اولیه	۵

استاندارد مهارت و آموزشی : تکمیل کار تایر

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- دستگاه تریم	۶۵	C	- کنترل و بازرسی دستگاه تریم قبل از شروع به کار	توانائی کنترل و بازرسی دستگاه تریم قبل از شروع بکار	۱
				آشنایی با دستگاه تریم و انواع چاقوی مخصوص آن	۱-۱
				دستگاه تریم ، چاقوی مخصوص و انواع آن	۱-۱-۱
				چاقوی مخصوص تریم	۱-۱-۲
			-کنترل و بازرسی دستگاه تریم قبل از شروع به کار	شناسایی اصول کنترل و بازرسی دستگاه تریم قبل از شروع به کار	۱-۲
- انواع تایر - دستگاه تریم	۴۵	۳	- تریمکاری انواع تایر	توانائی تریمکاری انواع تایر	۲
				آشنایی با تایر و انواع آن	۲-۱
				تایر و انواع سوار ، باری ، موتورسیکلت و دوچرخه	۲-۱-۱
				شناسایی اصول تریمکاری انواع تایر	۲-۲

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی : تکمیل کار تایر

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- دستگاه بالانس - انواع تایر	۹/۵	۱	- کنترل و بازرسی دستگاه بالانس تایر قبل از شروع بکار	توانایی کنترل و بازرسی دستگاه بالانس تایر قبل از شروع به کار	۳
				آشنایی با دستگاه بالانس و انواع آن و رینگهای مختلف تایر مخصوص دستگاه بالانس	۳-۱
				دستگاه بالانس و انواع آن	۳-۱-۱
				رینگهای مختلف تایر مخصوص دستگاه بالانس	۳-۱-۲
				آشنایی با سیستم تراز یا نشانه بالانس	۳-۲
				شناسایی اصول کنترل و بازرسی دستگاه بالانس تایر قبل از شروع بکار	۳-۳
- دستگاه بالانس - انواع تایر	۹/۵	۲	- بالانس انواع تایر - درجه بندی تایر از نظر بالانس بودن	توانایی بالانس انواع تایر	۴
				شناسایی اصول سیستم درجه بندی بالانس تایرهای مختلف	۴-۱
				شناسایی اصول بالانس انواع تایر	۴-۲
				شناسایی اصول درجه بندی تایر از نظر بالانس بودن	۴-۳

استاندارد مهارت و آموزشی : تکمیل کار تایر

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- انواع تایر - میخ های تایر - دستگاه میخ زنی تایر	۱۲	۲	- میخ زدن تایرهای یخ شکن	توانایی میخ زدن تایرهای یخ شکن	۵
				آشنایی با میخ و وسایل میخ زنی تایر	۵-۱
				شناسایی اصول میخ زدن تایرهای یخ شکن	۵-۲
- واحدهای قبلی و بعدی	۱۵	۴	- برقراری ارتباط با واحدهای قبلی و بعدی	توانایی برقراری ارتباط با واحدهای قبلی و بعدی	۶
				آشنایی با واحدهای قبلی و بعدی	۶-۱
				شناسایی اصول برقراری ارتباط با واحدهای قبلی و بعدی	۶-۲

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی : تکمیل کار تایر

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- واحد تکمیل کار	۱	۱/۱۵	- اصول متوقف کردن واحد در مواقع اضطراری	توانایی متوقف کردن واحد در مواقع اضطراری ۷-۱ شناسایی اصول متوقف کردن به موقع واحد در مواقع اضطراری	۷
- فرم گزارش کار	۱	۱/۱۵	- تهیه گزارش کار	توانایی تهیه گزارش کار آشنایی با فرم گزارش کار شناسایی اصول تهیه گزارش کار	۸ ۸-۱ ۸-۲
- وسایل و مواد مصرفی مورد نیاز - واحد تکمیل کار تایر	۲	۲/۱۵	- نگهداری از سیستم و محیط کار	توانایی نگهداری از سیستم و محیط کار ۹-۱ آشنایی با وسایل و مواد مصرفی مورد نیاز ۹-۲ شناسایی اصول نگهداری از سیستم و محیط کار	۹ ۹-۱ ۹-۲

استاندارد مهارت و آموزشی : تکمیل کار تایر

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل ایمنی و بهداشت کار - آئین نامه کارخانه	۹/۵	ح	- اطفاء حریق - پیشگیری از حوادث - رعایت نکات ایمنی و بهداشت کار - اجرای مقررات کارگاهی	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی و بهداشت کار	۱۰
				آشنایی با وسایل ایمنی و بهداشت کار	۱۰-۱
				آشنایی با وسایل آتش نشانی و اصول اطفاء حریق	۱۰-۲
				شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشت کار	۱۰-۳
- جعبه کمک های اولیه	ح	۱/۵	- کمک های اولیه - جراحات ، خفگی ، برق گرفتگی ، شکستگی و مسمومیت	توانایی انجام کمک های اولیه	۱۱
				آشنایی با جعبه وسایل کمک های اولیه	۱۱-۱
				آشنایی با کمک های اولیه برای جراحات ، خفگی ، برق گرفتگی ، شکستگی و مسمومیت	۱۲-۲