



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

توزین کننده مواد جهت بنبوری در لاستیک سازی

گروه برنامه ریزی درسی صنایع شیمیایی

تاریخ شروع اعتبار: ۶۳/۰۳/۰۱

کد استاندارد: ۳-۹۱/۶۲/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان
آزادی- نیش 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 **زاهدین**
- ۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه
- ۳- سایر شرایط : -

تعریف

=====

توزین کننده ماهر مواد جهت بنبوری کسی است که بتواند از عهده کنترل و بازرسی وسایل توزین و تحویل گرفتن مواد و توزین آنها و تهیه گزارش و مشخص کردن مقدار و نوع مواد توزین شده طبق دستورالعمل برآید.

مدت دوره کارآموزی : ۲۴ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۵۲ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۹۱ ساعت

« فهرست توانایی های توزین کننده مواد جهت بنبوری در لاستیک سازی »

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی کنترل و بازرسی وسایل توزین قبل از شروع بکار	۱
۲	توانایی تحویل گرفتن مواد از انبار طبق فرم درخواستی	۱
۳	توانایی حمل مواد مورد مصرف در بنبوری	۳
۴	توانایی توزین مواد مورد مصرف در بخش بنبوری	۳
۵	توانایی مشخص کردن مقدار و نوع مواد توزین شده طبق دستورالعمل داده شده و کدهای مورد مصرف در بخش بنبوری	۴
۶	توانایی تهیه گزارش مقدار مواد توزین شده در بخش بنبوری به سرپرست مربوطه	۴
۷	توانایی نظافت محل کار و وسایل توزین و نگاهداری از آنها	۵
۸	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی و حفاظتی	۶
۹	توانایی کمک های اولیه	۶

استاندارد مهارت و آموزشی توزین کننده مواد جهت بنپوری در لاستیک سازی

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
ترازوی معمولی ترازوی نیمه حساس قیان باسکول اوزان مربوطه	۱۳	%۹۵	کنترل و بازرسی وسایل توزین قبل از شروع کار طبق دستورالعمل	۱ توانایی کنترل و بازرسی وسایل توزین قبل از شروع بکار ۱-۱ آشنایی با وسایل توزین ۱-۱-۱ ترازوی معمولی و نیمه حساس ۱-۱-۲ قیان و باسکول ۱-۲ آشنایی با آحاد توزین ۱-۲-۱ آحاد گرمی و پانصدی اجزا و اضعاف آنها ۱-۳ شناسایی اصول کنترل و بازرسی وسایل توزین قبل از شروع بکار	۱
کاتوچوی طبیعی کاتوچوی مصنوعی روغن ها پودرها لاستیک بازیافت فرم درخواستی عینک	۶	۹		۲ توانایی تحویل گرفتن مواد از انبار طبق فرم درخواستی ۲-۱ آشنایی با وسایل ایمنی و حفاظتی فردی ۲-۱-۱ عینک ۲-۱-۲ ماسک ۲-۱-۳ کفش ایمنی ۲-۱-۴ روپوش ۲-۱-۵ دستکش	۲

استاندارد مهارت و آموزشی توزین کننده مواد جهت بنبوری در لاستیک سازی
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
عینک ایمنی روپوش دستکش				آشنایی با فرم های درخواست مواد از انبار	۲-۲
				فرم های درخواست مواد از انبار	۲-۲-۱
				آشنایی با مواد مورد مصرف در بنبوری	۲-۳
				کائوچوی مصنوعی و طبیعی	۲-۳-۱
				دوده ها	۲-۳-۲
				روغن ها	۲-۳-۳
				پودرها	۲-۳-۴
				لاستیک بازیافت	۲-۳-۵
			تحويل گرفتن مواد	آشنایی با کدهای مواد شیمیایی مورد مصرف در بنبوری	۲-۴
			از انبار طبق فرم درخواستی طبق دستورالعمل	شناسایی اصول تحويل گرفتن مواد از انبار طبق فرم درخواستی	۲-۵

استاندارد مهارت و آموزشی توزین کننده مواد جهت بنبوری در لاستیک سازی
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
چرخ دستی آسانسور عینک ماسک کفش ایمنی روپوش دستکش	۵	۱۵	حمل مواد در بخش بنبوری و رعایت نکات ایمنی و بهداشت صنعتی طبق دستور العمل	توانایی حمل مواد مورد مصرف در بنبوری آشنایی با وسایل حمل مواد در بخش بنبوری چرخ دستی آسانسور شناسایی اصول حمل مواد در بخش بنبوری و رعایت نکات ایمنی و بهداشت صنعتی	۳ ۳-۱ ۳-۱-۱ ۳-۱-۲ ۳-۲
ترازوی معمولی ترازوی غیر حساس قپان باسکول اوزال مربوطه کلیه وسایل ایمنی فردی فوق الذکر	۳۸	۶	توزین مواد مورد مصرف در بخش بنبوری طبق دستور العمل	توانایی توزین مواد مورد مصرف در بخش بنبوری شناسایی اصول توزین مواد مورد مصرف در بخش بنبوری	۴ ۴-۱

استاندارد مهارت و آموزشی توزین کننده مواد جهت بنبوری در لاستیک سازی
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
	۱	۱	تعیین کردن مقدار و نوع مواد توزین شده طبق دستورالعمل و کدهای مورد مصرف در بخش بنبوری	توانایی تعیین مقدار و نوع مواد توزین شده داده شده و کدهای مورد مصرف در بخش بنبوری شناسایی اصول مشخص کردن مقدار و نوع مواد توزین شده طبق دستورالعمل داده شده و کدهای مورد مصرف در بخش بنبوری	۵ ۵-۱
	۱	۱	تهیه گزارش مقدار مواد توزین شده در بخش بنبوری به سرپرست مربوطه طبق دستورالعمل	توانایی تهیه گزارش مقدار مواد توزین شده در بخش بنبوری به سرپرست مربوطه شناسایی اصول تهیه گزارش مقدار مواد توزین شده در بخش بنبوری به سرپرست مربوطه	۶ ۶-۱

فرم گزارش

استاندارد مهارت و آموزشی توزین کننده مواد جهت بنپوری در لاستیک سازی
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
	۱	(توانایی نظافت محل کار و وسایل توزین و نگاهداری از آنها	۷
				آشنایی با وسایل نظافت محل کار و وسایل توزین	۷-۱
				جارو	۷-۱-۱
				تی	۷-۱-۲
				برس	۷-۱-۳
				آشنایی بامواد پاک کننده	۷-۲
			نظافت محل کار و وسایل توزین و نگاهداری از آنها طبق دستورالعمل	مواد پاک کننده	۷-۲-۱
				شناسایی اصول نظافت محل کار و وسایل توزین و نگاهداری از آنها	۷-۳

استاندارد مهارت و آموزشی توزین کننده مواد جهت بنبوری در لاستیک سازی
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
	۱۴	۱۴		توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی و حفاظتی	۸
				شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت و نکات ایمنی و حفاظتی	۸-۱
	۱۴	۱۴	کمک های اولیه برای سوختگی طبق دستورالعمل	توانایی کمک های اولیه	۹
			کمک های اولیه برای سوختگی طبق دستورالعمل	آشنایی با جعبه کمک های اولیه	۹-۱
			کمک های اولیه برای مسمومیت و خفگی طبق دستورالعمل	آشنایی با کمک های اولیه ناشی از سوختگی مواد شیمیایی و آتش	۹-۲
			کمک های اولیه برای مسمومیت و خفگی طبق دستورالعمل	آشنایی با کمک های اولیه ناشی از مسمومیت و خفگی	۹-۳
			کمک های اولیه برای برق گرفتگی طبق دستورالعمل	آشنایی با کمک های اولیه ناشی از برق گرفتگی	۹-۴