جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی

پر کن رنگ در صنایع رنگسازی

گروه برنامه ریزی درسی صنایع شیمیایی

تاریخ شروع اعتبار: ۶۲/۱۰/۰۱

کد استاندارد: ۷-۴۹/۱۱/۱/۲

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

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

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

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 : ـــــــ

تعریف

====

پرکن رنگ کسی است که بتواند از عهده پر کردن قوطیها و بسته بندی قوطیهای رنگ شستشو و نظافت دستگاهها و محیط برآید.

مدت دوره کارآموزی : ۵۷ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۱۶ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۴۱ ساعت

«فهرست توانایی های پر کن رنگ در صنایع رنگسازی »

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی فیلتر کردن رنگ	۱
۲	توانایی مخلوط کردن رنگ	۱
۳	توانایی پرکردن قوطیهای رنگ	۱
۴	توانایی توزین رنگ	۲
۵	توانایی رینگ زدن	۲
۶	توانایی برچسب و کد زدن	۲
۷	توانایی بسته بندی قوطیهای پر شده	۳
۸	توانایی شستشو و نظافت دستگاهها	۳
۹	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی	۳
۱۰	توانایی کمکهای اولیه	۴

استاندارد مهارت وآموزشی : پرکن رنگ در صنایع رنگسازی

رشته : صنایع شیمیایی

استاندارد مهارت		عملیات کارگاهی	زمان		نام ومشخصات وسایل
ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری		تئوری	عملی	
۱	**توانایی فیلتر کردن رنگ**				ـ فیلتر رنگ
۱-۱	آشنایی با فیلتر رنگ				
۱-۲	شناسایی اصول فیلتر کردن رنگ	ـ روش فیلتر کردن رنگ طبق دستورالعمل	۱	۳	
۲	**توانایی مخلوط کردن رنگ**				ـ دستگاه مخلوط کن رنگ
۲-۱	آشنایی با مخلوط کن				
۲-۲	شناسایی اصول مخلوط کردن رنگ قبل از پر کردن	ـ روش مخلوط کردن رنگ طبق دستورالعمل	۳	۶	
۲-۲-۱	تمیز کردن میله و پروانه بهمزن				
۲-۲-۲	طرز بالا بردن مخلوط کن				
۲-۲-۳	قرار دادن دیگ رنگ زیر مخلوط کن				
۲-۲-۴	پایین آوردن مخلوط کن به ارتفاع مناسب				
۲-۲-۵	اصول مخلوط کردن رنگ				
۳	**توانایی پر کردن قوطیهای رنگ**				ـ دستگاه پرکن رنگ
۳-۱	آشنایی با دستگاه پر کن		۱/۵	۴	

استاندارد مهارت وآموزشی : پر کن رنگ در صنایع رنگسازی

رشته : صنایع شیمیایی

استاندارد مهارت		عملیات کارگاهی	زمان		نام ومشخصات وسایل
ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری		تئوری	عملی	
۲-۳	شناسایی اصول پر کردن رنگ با دستگاه پر کن	ـ روش پر کردن رنگ با دستگاه پر کن رنگ طبق دستورالعمل			
۴	**توانایی توزین رنگ**				ـ وسایل توزین رنگ (ترازو)
۴-۱	آشنایی با وسایل توزین		۱	۳	
۴-۲	شناسایی اصول توزین رنگ	ـ روش توزین رنگ طبق دستورالعمل			
۵	**توانایی رینگ زدن**				ـ دستگاه رینگ زدن
۵-۱	آشنایی با طرز کار دستگاه رینگ زدن		۱	۳	
۵-۲	شناسایی اصول رینگ زدن	ـ روش رینگ زدن طبق دستورالعمل			
۶	**توانایی برچسب و کد زدن**				ـ دستگاه برچسب زدن
۶-۱	آشنایی با برچسب و کد زدن		۱/۵	۳	ـ دستگاه کد زدن
۶-۲	شناسایی اصول کد و برچسب زدن	ـ روش کد و برچسب زدن طبق دستورالعمل			

استاندارد مهارت وآموزشی : پرکن رنگ در صنایع رنگسازی

رشته : صنایع شیمیایی

استاندارد مهارت		عملیات کارگاهی	زمان		نام ومشخصات وسایل
ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری		تئوری	عملی	
۷	توانایی بسته بندی قوطیهای پر شده				
۷-۱	شناسایی اصول بسته بندی قوطیهای پرشده	-روش بسته بندی قوطیهای پر شده طبق دستورالعمل	۱/۵	۳	
۸	توانایی شستشو و نظافت دستگاهها				-محلولهای شستشو -برس
۸-۱	آشنایی با محلولهای شستشو دهنده		۱/۵	۳	
۸-۲	شناسایی اصول شستشو و نظافت دستگاهها و محیط کار	-روش شستشو و نظافت دستگاهها و محیط کار طبق دستورالعمل			
۹	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی				
۹-۱	شناسایی پیشگیری از حوادث	-روش پیشگیری از حوادث طبق دستورالعمل	۱	۳	
۹-۲	شناسایی رعایت اصول و نکات ایمنی	-روش رعایت اصول و نکات ایمنی طبق دستورالعمل			

استاندارد مهارت وآموزشی : پر کن رنگ در صنایع رنگسازی

رشته : صنایع شیمیایی

استاندارد مهارت		عملیات کارگاهی	زمان		نام ومشخصات وسایل
ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری		تئوری	عملی	
۱۰	**توانایی کمکهای اولیه**	-روش کمکهای اولیه ناشی از سوختگی طبق دستورالعمل -روش کمکهای اولیه ناشی از جراحات طبق دستورالعمل -روش کمکهای اولیه ناشی از مسمومیت طبق دستورالعمل	۳	۱۱	-جعبه کمکهای اولیه
۱۰-۱	آشنایی با جعبه کمکهای اولیه				
۱۰-۲	آشنایی با کمکهای اولیه سوختگی				
۱۰-۳	آشنایی با کمکهای اولیه جراحات				
۱۰-۴	آشنایی با کمکهای اولیه ناشی از مسمومیت				