

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی

گروه شغلی

صنایع رنگ

کد ملی آموزش شغل

۸	۱	۳	۱	۲	۰	۳	۸	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۸-۴۹/۱۲/۱۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۶۲/۱۱/۱

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 ^{راهبری}

۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه

۳- سایر شرایط : نداشتن کوررنگی

تعریف

=====

متصدی رنگ نیم ساخته کسی است که بتواند از عهده تشخیص خصوصیات ظاهری، توزین مواد اولیه و تهیه رنگ نیم ساخته برآید.

مدت دوره کارآموزی : ۸۳ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۲۵ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۵۸ ساعت

«فهرست توانایی های متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی تشخیص خصوصیات ظاهری مواد اولیه رنگ	۱
۲	توانایی توزین مواد اولیه رنگ	۱
۳	توانایی مخلوط کردن مواد اولیه رنگ جهت تهیه رنگ نیم ساخته	۱
۴	توانایی شستشوی محیط کار و مخلوط کن ها	۲
۵	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول نکات ایمنی	۳
۶	توانایی کمکهای اولیه در رنگسازی	۳

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- کدهای مشخص کننده خصوصیات مواد اولیه رنگ	۱۶	۳۲		توانایی تشخیص خصوصیات ظاهری مواد اولیه شناسایی خصوصیات ظاهری (فیزیکی) مواد اولیه رنگ و رنگ ظاهری آن و کدهای مربوطه	۱ ۱-۱
- ترازو یا اوزان مربوطه	۲	۲	- توزین مواد با ترازوی معمولی طبق دستورالعمل	توانایی توزین مواد اولیه رنگ آشنایی با ترازو و قپان ترازو قپان	۲ ۲-۱ ۲-۱-۱ ۲-۱-۲
- قپان با اوزان مربوطه	۱۵	۱۵	- توزین مواد با قپان طبق دستورالعمل	شناسایی اصول توزین مواد اولیه رنگ با ترازو و قپان	۲-۲
- مخلوط کن دستی	۴	۲۴		توانایی مخلوط کردن مواد اولیه رنگ جهت تهیه رنگ نیم ساخت آشنایی با انواع مخلوط کن های رنگ شناسایی اصول مخلوط کردن رنگ در مخلوط کن ها	۳ ۳-۱ ۳-۲
- مخلوط کن مکانیکی	۳	۱۹			

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			۱	اصول مخلوط کردن رنگ در مخلوط کن های مکانیکی	۳-۲-۱
			- پر کردن تانک از مواد	اصول پر کردن دیگ (تانک) رنگ	۳-۲-۲
			اولیه رنگ طبق دستورالعمل	قرار دادن پروانه مخلوط کن در ارتفاع مناسب	۳-۲-۳
			- مخلوط کردن مواد	روشن کردن مخلوط کن و تعیین سرعت مناسب	۳-۲-۴
			اولیه رنگ طبق دستورالعمل	کنترل زمان همگون سازی رنگ	۳-۲-۵
				خاموش کردن مخلوط کن و بیرون آوردن پروانه مخلوط کن	۳-۲-۶
- مواد شستشو				توانایی شستشوی محیط کار و مخلوط کن ها	۴
دهنده و حلالها رنگ	۴/۵	۲/۵		آشنایی با وسایل و مواد شستشو دهنده مربوطه	۴-۱
- برس شستشو				وسایل شستشو دهنده محیط کار و مخلوط کن های رنگ سازی	۴-۱-۱
محیط کار و مخلوط کن ها			- شستشوی محیط کار طبق دستورالعمل	مواد شستشو دهنده محیط کار رنگ سازی	۴-۱-۲
			- شستشوی مخلوط کن ها طبق دستورالعمل	اصول شستشوی محیط کار و مخلوط کن ها	۴-۱-۳

استاندارد مهارت و آموزشی : متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت		
	تئوری	عملی		ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	
- کپسول آتش - نشانی گاز CO2 و پودری	۴	۲/۵	- پیشگیری از حوادث طبق دستورالعمل	۵ توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی	۵-۱ شناسایی اصول پیشگیری از حوادث ۵-۲ شناسایی اصول و نکات ایمنی ۵-۲-۱ کپسول آتش نشانی ۵-۲-۲ اصول و نکات ایمنی در رنگسازی و اطفاء حریق	
				۶ توانایی کمکهای اولیه در رنگسازی		۶-۱ آشنایی با کمکهای اولیه رنگسازی ۶-۲ آشنایی با کمکهای اولیه جراحات ۶-۳ آشنایی با کمکهای اولیه سوختگی
				- کمکهای اولیه جراحات طبق دستورالعمل		
				- کمکهای اولیه سوختگی طبق دستورالعمل		
				- جعبه کمکهای اولیه رنگسازی		۴
- کمکهای اولیه جراحات طبق دستورالعمل						