

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

استاندارد آموزش شایستگی

کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت

گروه شغلی صنایع رنگ

کد ملی آموزش شغل

۷	۱	۳	۲	۲	۰	۳	۸	۰	۰	۴	۰	۰	۱	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۹-۳۹/۷۷/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۷۷/۸/۱

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 راهنمایی

۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه

۳- سایر شرایط : _____

تعریف

=====

کمک سرپرست واحد نقاشی ^{موتورسیکلت} کسی است که علاوه بر مهارت های استادکار نقاشی قطعات موتورسیکلت و نوارزن بتواند از عهده انجام مهارتهای : تشخیص عوامل زیان آور محیط کار، تحویلگیری ابزار کار و مواد اولیه، تهیه گزارش های مورد نیاز تولید، کنترل حضور و غیاب کارگران و برنامه ریزی فعالیت کارگران، انجام وظایف سرپرستی، راه اندازی و تنظیم دستگاههای واحد نقاشی و عیب یابی و رفع عیوب نقاشی برآید.

مدت دوره کارآموزی : ۷۵ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۱۸ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۵۷ ساعت

«فهرست توانایی های کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی تشخیص عوامل زیان آور محیط کار	۱
۲	توانایی تحویلگیری ابزار کار و مواد اولیه مورد نیاز تولید روزانه از انبار و تحویل و تحویل اجناس	۲
۳	توانایی تهیه گزارش های مورد نیاز تولید روزانه و ارائه آن به سرپرست مربوطه	۳
۴	توانایی کنترل حضور و غیاب و برنامه ریزی فعالیت و مرخصی کارکنان قسمت	۴
۵	توانایی انجام وظایف سرپرستی در غیاب سرپرست مربوطه	۵
۵	توانایی راه اندازی و تنظیم دستگاههای سیستم نقاشی و کنترل عملکرد آنها	۵
۷	توانایی عیب یابی و رفع عیوب نقاشی	۷

استاندارد مهارت و آموزشی : کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت
 رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
-وسایل کمک آموزشی - محیط کار	۸	۴		توانائی تشخیص عوامل زیان آور محیط کار ۱-۱ آشنایی با محیط کار ۱-۲ آشنایی با عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار ۱-۲-۱ -نور، تشعشعات، ارتعاشات و سروصدا ۱-۲-۲ - گرما، سرما و رطوبت ۱-۲-۳ - گرد و غبار ۱-۳ آشنایی با عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار ۱-۳-۱ - مواد شیمیایی، آلودگی هوا ۱-۴ آشنایی با عوامل زیان آور بیولوژیکی محیط کار ۱-۴-۱ - میکروب ها و عوامل بیماری زا ۱-۵ آشنایی با عوامل زیان آور فیزیولوژیکی محیط کار ۱-۶ شناسایی اصول تشخیص عوامل زیان آور محیط کار	۱
			-تشخیص عوامل زیان آور محیط کار		

استاندارد مهارت و آموزشی : کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - فرم های مختلف - انبار - محیط کار	۴	۱/۵	- رعایت نکات ایمنی و حفاظتی - تشخیص ابزارکار و مواد اولیه مورد نیاز - تحویلگیری ابزار و وسایل کار و کنترل سالم بودن آنها - رفع اشکالات احتمالی	توانایی تحویلگیری ابزار کار و مواد اولیه مورد نیاز تولید روزانه از انبار و تحویل و تحول اجناس	۲
				شناسایی اصول رعایت ایمنی و حفاظتی	۲-۱
				آشنایی با فرم های تحویل و تحول ابزار و مواد اولیه از انبار	۲-۲
				شناسایی ابزارکار و مواد اولیه مورد نیاز تولید روزانه	۲-۳
				شناسایی اصول تحویلگیری وسایل و ابزار کار و کنترل سالم بودن آنها	۲-۴
				شناسایی اصول رفع اشکالات احتمالی ابزار و دستگاهها و یا پیگیری رفع اشکالات و گزارش به سرپرست مربوطه	۲-۵
شناسایی اصول کنترل مداوم مواد اولیه جهت حصول اطمینان از موجودی مواد بمنظور جلوگیری از توقف تولید	۲-۶				

استاندارد مهارت و آموزشی : کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت
 رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - فرم های تهیه گزارش - محیط کار	۴	۱۵		توانایی تهیه گزارش های مورد نیاز تولید روزانه و ارایه آن به سرپرست مربوطه	۳
				آشنایی با تولید روزانه و آمار آن	۳-۱
				آشنایی با تولید ماهانه و آمار آن	۳-۲
				آشنایی با فرم های گزارش تولید و فعالیت روزانه و ماهانه	۳-۳
				آشنایی با برنامه ریزی فعالیت در جهت دستیابی به آمار تولید	۳-۴
				آشنایی با جابجایی و اشتغال کارگران در جهت دستیابی به آمار تولید	۳-۵
				شناسایی اصول تهیه گزارش فعالیت و تولید روزانه سرپرست مربوطه	۳-۶
شناسایی اصول نظارت مستمر بر نحوه کار جهت دستیابی به تولید روزانه	۳-۷				
			- تهیه گزارش فعالیت و تولید روزانه		
			- نظارت مستمر بر فعالیت کارگران واحد		

استاندارد مهارت و آموزشی : کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت
 رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - فرم های مختلف - محیط کار	۳	۱		توانایی کنترل حضور و غیاب و برنامه ریزی فعالیت و مرخصی کارکنان قسمت	۴
				آشنایی با فرم های مرخصی و اضافه کاری کارکنان	۴-۱
				شناسایی تولید روزانه و پرسنل مورد نیاز	۴-۲
				شناسایی اصول نظارت بر حضور و غیاب کارگران واحد	۴-۳
				شناسایی اصول برنامه ریزی و تنظیم مرخصی روزانه و یا ساعتی کارگران واحد	۴-۴
				شناسایی اصول تهیه و تنظیم لیست اضافه کاری کارگران و ارایه آن به سرپرست مربوطه	۴-۵
				شناسایی اصول هماهنگی سلسله مراتب کاری کارگران واحد	۴-۶
				آشنایی با خصوصیات و مشکلات کارگران	۴-۷
	شناسایی اصول اجرای مقررات کارگاهی با توجه به مسایل و خصوصیات کارگران و حسن خلق در ارتباط با آنها	۴-۸			

استاندارد مهارت و آموزشی : کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - محیط کار	۱	۴/۵	- تشخیص دستورات داده شده - تشخیص برنامه کار همکاری در انجام وظایف سرپرست انجام وظایف سرپرست در غیاب او	توانایی انجام وظایف سرپرستی در غیاب سرپرست مربوطه	۵
				آشنایی با وظایف سرپرستی	۵-۱
				شناسایی دستورات داده شده توسط سرپرست	۵-۲
				شناسایی برنامه کارارایه شده توسط سرپرست	۵-۳
				شناسایی اصول همکاری در انجام وظایف سرپرست مربوطه	۵-۴
- وسایل کمک آموزشی - محیط کار - دستگاهها	۲۴	۴	- رعایت نکات ایمنی و حفاظتی - تشخیص دستگاههای سیستم نقاشی - تشخیص درجات	توانایی راه اندازی و تنظیم دستگاههای سیستم نقاشی و کنترل عملکرد آنها	۶
				شناسایی اصول رعایت ایمنی و حفاظتی	۶-۱
				شناسایی دستگاههای سیستم نقاشی و عملکرد آنها	۶-۲
شناسایی درجات دستگاه و	۶-۳				

استاندارد مهارت و آموزشی : کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			مختلف و دستورالعمل ها	دستورالعمل های کارگاهی	
			- کنترل و تنظیم درجات دستگاهها	شناسایی اصول کنترل و تنظیم درجات دستگاهها	۶-۴
				- اصول کنترل و تنظیم دمای کوره خشک کن	۶-۴-۱
				- اصول کنترل و تنظیم دمای سیستم شستشو	۶-۴-۲
				- اصول کنترل و تنظیم پمپ های فشار شکن	۶-۴-۳
				- اصول کنترل و تنظیم دمای خشک کن آب قطعات	۶-۴-۴
				- اصول کنترل و تنظیم پمپ های رنگ و پیستوله ها	۶-۴-۵
				- اصول کنترل و تنظیم جریان برق و گاز کوره	۶-۴-۶
				- اصول کنترل عملیات واحد نوارزنی	۶-۴-۷
				آشنایی با ساختمان دستگاههای سیستم نقاشی و شستشو	۶-۵
			- کنترل هفتگی	شناسایی اصول کنترل هفتگی کلیه شیلنگها، لوله ها و ابزار نقاشی	۶-۶
			- تشخیص مواد شستشو و حلالها و کیفیت آنها	شناسایی مواد شستشو و حلالها و کیفیت کار آنها	۶-۷

استاندارد مهارت و آموزشی : کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت
رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - محیط کار - قطعات معیوب	۸/۱۵		کنترل کیفیت شستشو و چربی زدایی قطعات	شناسایی اصول کنترل کیفیت شستشو و چربی زدایی قطعات	۶-۸
			کنترل نظافت دستگاهها و محیط کار	شناسایی اصول کنترل نظافت دستگاهها و محل کار	۶-۹
			- همکاری در نقاشی	شناسایی اصول همکاری در نقاشی قطعات	۶-۱۰
				توانایی عیب یابی و رفع عیوب نقاشی	۷
			رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	شناسایی اصول رعایت ایمنی و حفاظتی	۷-۱
				آشنایی با عیوب رنگها	۷-۲
			- رفع عیوب رنگهای آماده شده	شناسایی اصول رفع عیوب رنگها و آماده کردن آنها برای نقاشی دوباره	۷-۳
				آشنایی با عیوب پیستوله ها و پمپ ها	۷-۴
			- رفع عیوب پمپ ها و پیستوله ها	شناسایی اصول رفع عیوب پمپ ها و پیستوله ها	۷-۵
			- تشخیص عیوب نقاشی قطعات	شناسایی عیوب نقاشی قطعات و ورنی	۷-۶
	شناسایی اصول رفع عیوب و یا	۷-۷			

استاندارد مهارت و آموزشی : کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت
 رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
				ارسال به واحد مربوطه جهت رفع عیوب	
			- رعایت حداقل هزینه در عملیات	شناسایی اصول رعایت حداقل هزینه در نقاشی و رفع عیوب قطعات	۷-۸
			- جلوگیری از ضایعات	شناسایی اصول نظارت در جلوگیری از بوجود آمدن ضایعات رنگ و یا مواد شیمیایی	۷-۹