

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

کارور اسکندر

گروه شغلی

صنعت چاپ

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۲	۱	۲	۰	۱	۷	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد: ۷۷/۷/۱

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 : دیپلم

۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه

۳- سایر شرایط : داشتن مهارت کارور رایانه درجه ۱

تعریف

=====

کارور اسکتر کسی است که علاوه بر داشتن مهارت کارور رایانه درجه ۱ بتواند با اسکترهای تخت و درام و ایمج ستر و پرومیسور (ماشینهای ظهور) کار کند.

مدت دوره کارآموزی : ۱۲۸ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۴۸ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۸۰ ساعت

«فہرست توانایی های کارور (اپراتور) اسکندر»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی تشخیص عوامل زیان آور محیط کار	۱
۲	توانایی کار با انواع اسکندر	۲

استاندارد مهارت و آموزشی : کارور (اپراتور) اسکندر
رشته : صنعت چاپ

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
-وسایل کمک آموزشی - محیط کار -وسایل کامل ایمنی	۱	۳۰	- تشخیص عوامل زیان آور محیط کار	توانائی تشخیص عوامل زیان آور محیط کار	۱
				آشنائی با محیط کار	۱-۱
				آشنائی با عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار	۱-۲
				- نور، تشعشعات و سر و صدا	۱-۲-۱
				- گرما - سرما - رطوبت	۱-۲-۲
				- گرد و غبار	۱-۲-۳
				آشنائی با عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	۱-۳
				- مواد شیمیایی، آلودگی هوا	۱-۳-۱
				آشنائی با عوامل زیان آورد بیولوژیکی محیط کار	۱-۴
				- میکروب ها و عوامل بیماری زا	۱-۴-۱
				آشنائی با عوامل زیان آور فیزیولوژیکی محیط کار	۱-۵
				شناسائی اصول تشخیص عوامل زیان آور محیط کار	۱-۶

استاندارد مهارت و آموزشی : کاروز (اپراتور) اسکنر

رشته : صنعت چاپ

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- انواع کامپیوتر - اسکنر درام - اسکنر تخت - ایمج ستر - پروسسور - داروهای ظهور - فیکسرها	۷۹	۴۵	- کار با اسکنر درام - چسبانندن انواع اورژینال و اسلاید بر روی سیلندر اسکنر - محاسبه اندازه کار - تنظیم رنگ و تفکیک	توانایی کار با انواع اسکنر	۲
				آشنایی با انواع اسکنر (درام و تخت)	۲-۱
				آشنایی با انواع کامپیوتر	۲-۲
				آشنایی با انواع ایمج ستر	۲-۳
				آشنایی با انواع پروسسور (ماشینهای ظهور)	۲-۴
				آشنایی با انواع داروی ظهور مایع جهت پروسسور و فیکسرها	۲-۵
				مربوطه	۲-۶
				آشنایی با انواع نرم افزارهای مربوطه	۲-۷
				شناسایی اصول کار با اسکنر درام	۲-۸
				شناسایی متعلقات دستگاه اسکنر درام	۲-۹
				شناسایی اصول کار با اورژینال و اسلاید و نگاتیوهای مختلف	۲-۱۰
				شناسایی اصول چسبانندن انواع اورژینال و اسلاید بر روی سیلندر اسکنر	۲-۱۱
شناسایی اصول محاسبه اندازه کار	۲-۱۲				
شناسایی اصول تنظیم رنگ و تفکیک	۲-۱۲				

استاندارد مهارت و آموزشی : کارور (اپراتور) اسکنر
رشته : صنعت چاپ

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			آن بصورت آنالوگ و دیجیتال	تفکیک آن بصورت آنالوگ و دیجیتال	
				آشنایی با انواع فیلم اسکنر	۲-۱۳
				شناسایی حساسیت فیلم هادر برابر انواع لیزرها، آرگون، هلیون، نئون	۲-۱۴
			تجزیه رنگ (DPI) و انواع ترام جهت فیلم	شناسایی اصول تجزیه رنگ (DPI) و انواع ترام جهت فیلم	۲-۱۵
			کار با اسکنرهای تخت	شناسایی اصول کار با اسکنرهای تخت	۲-۱۶
				شناسایی متعلقات دستگاه اسکنر تخت	۲-۱۷
			کار با انواع اورژینال، اسلاید و نگاتیو	شناسایی اصول کار با انواع اورژینال، اسلاید و نگاتیو	۲-۱۸
			کار با نرم افزارهای گرافیکی، فتوشاپ، فری هند جهت کار کردن با مکیبتاش و IBM	شناسایی اصول کار با نرم افزارهای گرافیکی، فتوشاپ، فری هند جهت کار کردن با مکیبتاش و IBM	۲-۱۹
			تفکیک رنگ و تنظیم آن در اینفو (درصد ترام)	شناسایی اصول تفکیک رنگ و تنظیم آن در اینفو (درصد ترام)	۲-۲۰
			کار با انواع پرینترها (رنگی و سیاه و سفید)	شناسایی اصول کار با انواع پرینترها (رنگی و سیاه و سفید)	۲-۲۱
			تنظیم و ستاپ نمودن	شناسایی اصول تنظیم (ستاپ)	۲-۲۲

استاندارد مهارت و آموزشی : کارور (اپراتور) اسکنر
رشته : صنعت چاپ

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			مانیتور و کالیبره کردن آن	نمودن مانیتور و کالیبره کردن آن	
			- کار با انواع درایو و دیسکت های آنها و فرمت کردن	شناسایی اصول کار با انواع درایو و دیسکت های آنها و فرمت کردن	۲-۲۳
			- کار با انواع پرسور	شناسایی کار با انواع پرسور	۲-۲۴
			- مونتاژ اندازه های استاندارد و غیر استاندارد چاپ	شناسایی اصول مونتاژ اندازه های استاندارد چاپ و غیره	۲-۲۵
			- کار با سیستم های ایمچ ستر ONLINE و OFFLINE	شناسایی اصول کار با سیستم های ایمچ ستر ONLINE و OFFLINE	۲-۲۶
			- استفاده از نرم افزارهای مکتنتاش و آی بی ام	شناسایی اصول استفاده از نرم افزارهای مکتنتاش و آی بی ام	۲-۲۷
				چاپ و صحافی	
				شناسایی اصول استفاده از نرم افزارهای مکتنتاش و آی بی ام	۲-۲۸
				آشنایی با طراحی	۲-۲۹
				آشنایی با انواع کاغذ جهت انتخاب ترام	۲-۳۰
				آشنایی با مرکب چاپ و سیستم چاپ و صحافی	۲-۳۱
			- رعایت موارد ایمنی و حفاظتی	شناسایی اصول رعایت موارد ایمنی و حفاظتی	۲-۳۲
			- کار با انواع اسکنر	شناسایی اصول کار با انواع اسکنر	۲-۳۳