

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

تعمیر کار مکانیک لکوموتیو GM

گروه شغلی

حمل و نقل ریلی

کد ملی آموزش شغل

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

۱/۱/۴۳/۴۳/۸

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۸/۱/۱



خلاصه برنامه درسی

تعریف مفاهیم سطوح یادگیری	
مشخصات عمومی شغل (براساس کاربرگ صفر):	
<p>تعمیر کار مکانیک لکوموتیو GM کسی است که بتواند پس از طی دوره آموزش، اطلاعات جامعی در مورد ابزار شناسی و فلزشناسی - موتورهای احتراق داخلی - مبانی هیدرولیک و پنوماتیک - تعمیرات جاری موتور و کمپرسور لکوموتیو - تعمیرات جاری تجهیزات ویژه لکوموتیو - تعمیرات جاری شاسی و بوژی لکوموتیو - شناسایی ترمز لکوموتیو - شناسایی لکوموتیو GM را داشته باشد.</p>	
ویژگی های کارآموزورودی (براساس کاربرگ ۱۱)	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم ریاضی ، دیپلم هنرستان فنی مرتبط حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد</p>	
طول دوره آموزشی (براساس کاربرگ ۶ و ۱۳)	
طول دوره آموزش	: ۳۴۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۲۶ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار	: - ساعت
- زمان اجرای پروژه	: - ساعت
- زمان سنجش مهارت	: - ساعت
روش ارزیابی مهارت کارآموز (براساس کاربرگ ۷)	
<p>۱- امتیاز سنجش نظری (دانش فنی): ۲۵٪ ۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵٪ ۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪ ۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪</p>	
ویژگیهای نیروی آموزشی (براساس کاربرگ ۱۲)	
<p>فوق دیپلم یا بالاتر رشته های مکانیک راه آهن - حمل و نقل - حمل و نقل ریلی - بهره برداری و همچنین داشتن کارت مربیگری در رشته مربوطه از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور الزامیست.</p>	