



## فنی مکانیک مترو

(کاردانی ناپیوسته)

تربیت کاردان فنی مکانیک مترو جهت بهره برداری و انجام دقیق تعمیر و نگهداری اجزاء مکانیکی صنعت مترو دارای اهمیت ویژه ای بوده و اجرای این دوره می تواند زمینه ساز حل مشکلات فنی این صنعت را فراهم سازد. هدف از برگزاری این دوره تربیت افرادی است که با کسب دانش و معلومات لازم، قادر به شناخت و بهره برداری از تجهیزات مکانیکی صنعت مترو در بخش های نقلیه ریلی و ماشین آلات ریلی کمکی باشند. در این دوره فراگیری فراگیری علوم پایه که مبنایی برای تصمیم گیری های فنی خواهد بود و نیز فراگیری مهارت های مقدماتی لازم جهت ورود به عرصه صنعت مترو لازم و ضروری است. همچنین انجام آزمایشات، کار در کارگاه های عمومی و تخصصی جهت توانایی در پر نمودن دانش نظری و مهارت های علمی بین دو سطح کارگری و کارشناسی و همچنین ارائه پیشنهادات فنی از سطوح پایین به بالا از دیگر مراحل است که دانشجویان در طول تحصیل در مقطع کاردانی فنی مکانیک مترو آن را طی می کنند.



## مهارت ها و قابلیت ها :

- شناخت سیستم های مختلف قطار
- شناخت تجهیزات مختلف ماشین آلات ریلی کمکی
- انجام تعمیرات بخش های مکانیکی قطارهای مترو
- انجام تعمیرات لوکوموتیوهای دیزلی
- رفع عیب ماشین آلات ریلی کمکی مترو (موتور، جرثقیل و ...)
- تشخیص قطعات و تجهیزات مختلف وسائط نقلیه ریلی (قطار، لوکوموتیو و ...) و ماشین آلات ریلی کمکی
- مطالعه و بررسی اسناد فنی



## مشاغل قابل احراز :

- تکنسین نقلیه ریلی (نگهداری و تعمیرات جاری قطار)

- تکنسین نگهداری و تعمیرات وسائط نقلیه ریلی

- تکنسین نگهداری و تعمیرات ماشین آلات ریلی

