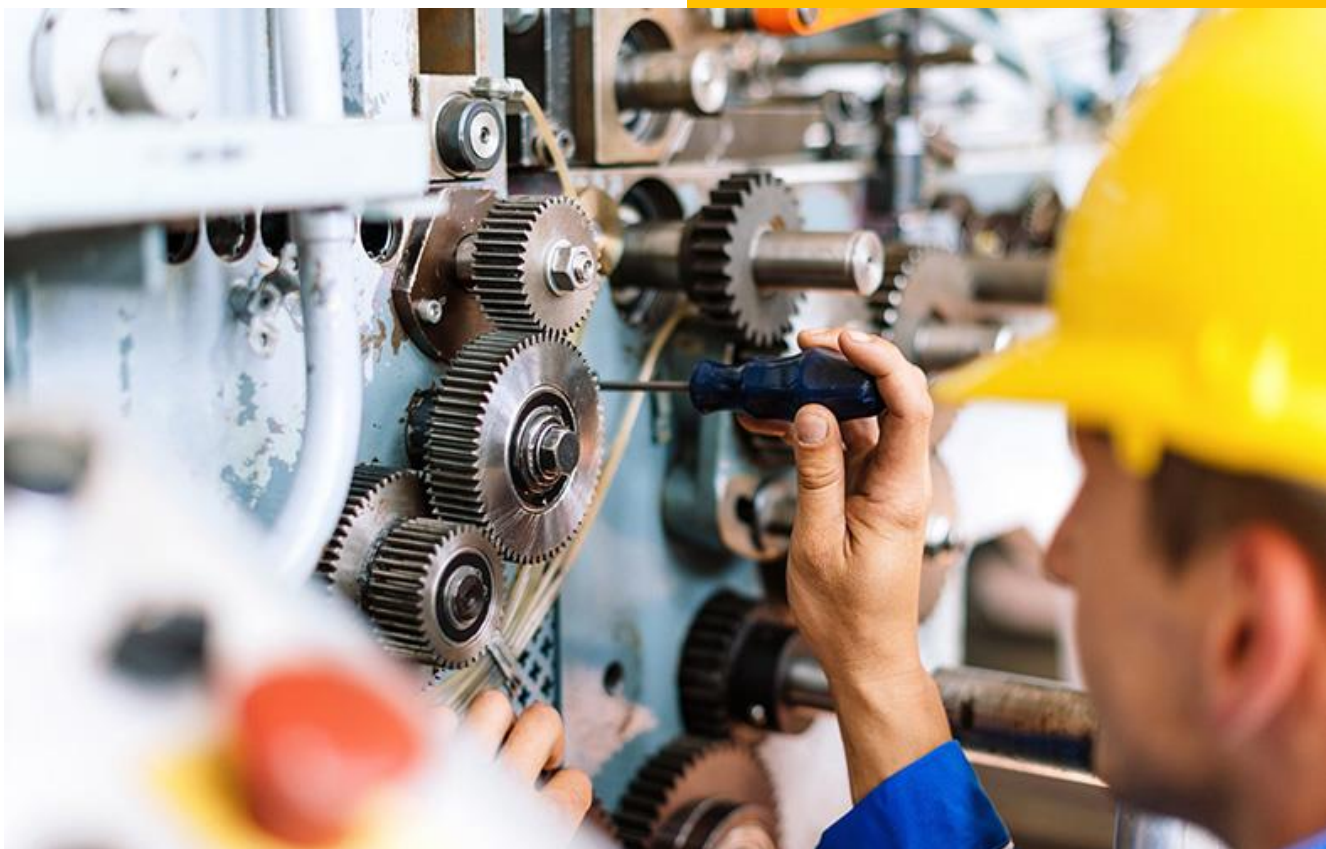




جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های
دوره آموزشی

نگهداری و تعمیرات تاسیسات مکانیکی ساختمان



www.sctae.net



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- اصول سرپرستی خدمات راهبری و نگهداری کارآمد و تاثیر گذار
- ابزار شناسی (ابزارهای عمومی و تخصصی)
- ایمنی، بهداشت، حفظ محیط زیست و نظم در کار
- رعایت صرفه جویی در آب، انرژی و ...
- آشنایی با بخشنامه ها، مباحث ۲۲، نشریه ۴۶۰ و برخی فرازهای مباحث ۳، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷
- آشنایی و دوره کردن کلی اصول تهویه مطبوع، تبرید و چرخه های برودتی
- آشنایی با تجهیزات تابلویی، سویچ گیرها، الکتروموتورها و وسایل برقی سرویس پذیر
- آشنایی با وسایل اندازه گیری و کنترل تاسیساتی، راهبری و سرویس و نگهداری آنها
- آشنایی با کلیه دستگاه ها و اجزای دستگاه های تهویه مطبوع و برودتی
- آشنایی با الزامات و اصول کلی و نحوه نصب و راه اندازی تاسیسات
- آشنایی با آزمون، تنظیم و میزان کردن (TAB) و پذیرش (*Commissioning*)
- آشنایی با اپراتوری و پایش، بهره برداری و الزامات آن
- آشنایی با اصول کلی سروی، عیب یابی، تعمیرات و نگهداری



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- آشنایی با کلیات سرویس تجهیزات و دستور عمل های سرویس و بازدید
- آشنایی با انواع روش های نگهداری و تعمیرات
- آشنایی با اتوماسیون نگهداری و تعمیرات
- آشنایی با برنامه ریزی برای بهره برداری، سرویس ها، تعمیرات و ...
- آشنایی با روش و رویه گردش کار سرویس و نگهداری اصولی و کارآمد در کارگاه ها
- آشنایی با کلیات سرویس، زمان، مدت و نحوه تعویض قطعات دستگاه برقی و مکانیکی