

برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

۷۰



تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : اقتصاد مهندسی - تئوری احتمالات و کاربرد

هدف :

سرفصل دروس : (۵۱ ساعت)

مقدمه و تعریف اصطلاحات - طرح ریزی و کنترل نگهداری شامل برنامه های تعمیر و نگهداری ، مشخصات کار ، کنترل های تعمیر و نگهداری ، ارتباط با تولید ، روغنکاری و تعمیر کلی برنامه ریزی شده ، تجزیه و تحلیل زمان از کار افتادگی ماشین ، تخصیص هزینه تعمیر و نگهداری ، تعطیل سالیانه کارخانه ، تشکیلات کمکی تعمیر و نگهداری ، سیستمهای کنترل نمونه ، مدیریت تعمیر و نگهداری و پرسنل - آموزش و تربیت نیروی انسانی - برنامه ریزی کار برای بالا بردن سطح تولید - توسعه کیفیت تعمیر و نگهداری - آماده سازی و راه اندازی - تخصیص هزینه ها و بودجه بندی - مدل های تعویض قطعات با ماشینها - تصمیم گیری های تعویض - تعویض گروهی - تصمیم گیری های تعمیر جزئی و کلی.

مراجع پیشنهادی :

۱- برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات سلیمی

۲- برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع) علی حاج شیر محمدی

3- Maintenance Management Techniques By : Corder

4- Maintenance , Reliability and Replacement By : A.K.S.JARDINE

