



## برنامه ریزی و زمانبندی نگهداری و تعمیرات

این کارگاه آموزشی دو بخش دارد: بخش اول به مدل‌های برنامه‌ریزی برای نگهداری اختصاص دارد که به سطوح مختلف پیچیدگی در عملیات نگهداری می‌پردازیم؛ بخش دوم که در آن بر مشکل زمان‌بندی موقت و مدیریت هزینه‌های فعالیت‌های نگهداری متمرکز می‌شویم.

رئوس مطالب این کارگاه به شرح زیر است:

### بخش اول

- مقدمه‌ای بر مدل‌های برنامه‌ریزی نگهداری
  - طبقه‌بندی مدل‌ها
  - مدل‌سازی تعویض فراگیر
    - تعویض در فواصل ثابت
    - سیاست تعویض بر اساس عمر
  - مدل‌سازی تعمیرات اساسی پیشگیرانه قبل از تعویض فراگیر
    - با حداقل تعمیرات
    - با تعمیرات اساسی اصلاحی
  - مدل‌سازی تعویض بر اساس وضعیت فرایند و سیستم

### بخش دوم

- مقدمه‌ای بر زمان‌بندی نگهداری (بازه زمانی برای مشکل زمان‌بندی)؛
- سازمان و مدیریت؛
- محدوده کار نگهداری و زمان‌بندی موقت؛
- ملاحظات هزینه.

آدلفو کرسپو مارکز