



کارگاه : مفاهیم اولیه و اصول پایه ای مدیریت نگهداری و تعمیرات

در این کارگاه با تمرکز بر روی ارائه اصول اولیه نگهداری و تعمیرات، بر روی موارد زیر بحث خواهد شد:

- تعریف نگهداری و تعمیر و تقسیم بندی آن براساس BS (British Standards)
- تشریح روند تکاملی سیستمهای نگهداری و تعمیر (واکنشی ، اصلاحی ، پیشگیرانه ، پیش بینانه و ...)
- تعریف نگهداری و تعمیر برنامه ریزی شده و اهداف آن
- تشریح فاز بندی لازم جهت طراحی و اجرای سیستم نگهداری و تعمیر برنامه ریزی شده
- تشریح ساختار اطلاعاتی یک سیستم نگهداری و تعمیر به منظور گردآوری ، ثبت و تحلیل اطلاعات مربوط به امور نگهداری و تعمیر
- تشریح نحوه کد بندی و اولویت بندی دستگاهها و تجهیزات به منظور اجرای PM
- تشریح نحوه محاسبه قابلیت اطمینان (Reliability) و میانگین مدت زمان کارکرد تا خرابی - (MTBF)
- (Mean Time Between Failures) قطعات و سیستمها با استفاده از داده های حاصل از ردیابی زمان کارکرد آنها (Time Tracking)
- تشریح اهداف بکارگیری و ارقام اطلاعاتی فرم سابقه نگهداری و تعمیر و سایر فرمهای تحلیلی .
- تشریح ساختار سازمانی و شرح وظایف ستاد راهبردی و برنامه ریزی PM
- تبیین شاخصهای سنجش اثربخشی PM

دکتر احمد عرب شمالی