



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های
دوره آموزشی

دوره برنامه ریزی و مدیریت نگهداری و تعمیرات





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- سیاست ها و استراتژی های نگهداری و تعمیرات : نت بعد از خرابی، نت پیشگیرانه ،نت پیشگویانه ،نت بر مبنای قابلیت اطمینان
- آشنایی با انواع ابزارهای اجرایی سیستم های مختلف نت EM/CM/PM/IM/AM/OM/PDM
 - اثر بخشی تجهیزات، ضایعات مزمن و سایر
- استقرار سیستم های مختلف نگهداری و تعمیرات
- مدیریت منابع در نگهداری و تعمیرات: مدیریت ماشین آلات و تجهیزات - مدیریت زمان - مدیریت هزینه - مدیریت فعالیت
 - شش ضایعه بزرگ که باعث محدودیت اثر بخشی تجهیزات می شود
 - چهار مرحله برای افزایش فاصله زمانی تغییرات و کاهش هزینه ها
 - تثبیت فواصل بین خرابیهای تجهیزات (MTBF) برطرف نمودن استهلاک روی دستگاه ها
 - SEIRI (سازماندهی) و SEITON (نظم و پاکیزگی) رموز موفقیت مدیریت
- برنامه ریزی و اجرای سیستم های نت PM – PDM – CBM – RCM – TPM
- نت بهره ور جامع TPM و نت مبتنی بر پایه وضعیت ماشین CBM
 - روشهای تحلیلی و استنتاجی در TPM
- مدیریت دارایی های فیزیکی
 - مدیریت مناسب و به هنگام روی تجهیزات
- مدیریت ریسک در تجهیزات و ماشین آلات
- استقرار سیستم FMEA



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- شاخص های سنجش اثربخشی نت KPI
- ممیزی و عارضه یابی واحد های نت
 - پنج اقدام برای صفر درصد خرابی
- انجام یک پروژه عملی استقرار سیستم نت
 - نمودار جریان عملیات تعیین بودجه بخش نت
 - ابزار های ناب در محیط های خدمات مهندسی