

بهبود سازی سیستم نگهداری و تعمیر پیشرفته PM

دوره هدف:

آشنایی دانشجویان رشته های مهندسی و مدیریت صنعتی، مدیران ، مسئولین و پرسنل بخشهای فنی و سایر بخشهای ذریبط با رویکردی علمی و تعمیر در راستای اجرای سیستم نگهداری و تعمیر برنامه ریزی شده PM .

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره
عملی	تئوری	سر فصل
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ مروری بر گامها و ساختار اطلاعاتی نظام نگهداری و تعمیر پیشگیرانه و پیش بیانه ✓ تشریح مفهوم مدیریت استراتژیک نگهداری و تعمیر ✓ تشریح انواع گزارشات تحلیلی به منظور ارتقای بهره وری و اثر بخشی امورت واریه گزارشات مدیریتی ✓ تشریح نمودارهای مناسب جهت تحلیل امورت نگهداری و تعمیر مانند Pareto و Z ✓ تشریح قابلیت اطمینان و چگونگی محاسبه عمر و قابلیت اطمینان ماشین آلات و تجهیزات صنعتی ✓ ارائه تکنیکهای احتمال و آمار مهندسی در پیش بینی خرابیها و پختگام سازی فعالیتهای PM در مهندسی نگهداری و تعمیر ✓ تشریح شاخصهای مهم سنجش اثربخشی (KPI) (فعالیتهای نگهداری و تعمیر بر اساس استانداردهای معتبر ✓ تشریح روش تحلیل حالات، اثرات و پیران ساز بودن خرابیها (FMECA) جهت اولویت بندی خرابیها ✓ تشریح نحوه محاسبه آمار استانداردهای زمانی انجام فعالیتهای نگهداری و تعمیر ✓ تشریح دوروش از روشهای تحلیل علت ریشه ای خرابیها ✓ تشریح سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیر (CMMS) و نقش آن در ارتقای بهره وری امور نگهداری و تعمیر
24	ساعات	مدت زمان دوره: