



Reliability Centered Maintenance (RCM)



## دوره آموزشی نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان

Reliability Centered Maintenance (RCM)



### مدرس دوره :

مهندس علی اکبر برزگر  
A.A. Barzegar

مشاور و مدرس مدیریت نگهداری و تعمیرات ، شانزده سال تجربه همکاری و مشاوره با صنایع مختلف کشور ، چهارده سال تجربه تدریس مباحث مختلف نگهداری و تعمیرات

### هدف دوره:

آشنایی با اصول اساسی نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM)، عوامل اثرگذار در طراحی آن، تدوین اهداف، نحوه استقرار و ارزیابی فنی و اقتصادی آن

### مباحث دوره آموزشی

امروزه تامین بموقع قطعات یدکی ماشین آلات و تجهیزات به چالش های نام آشنایی همچون بالا بودن هزینه های نگهداری و تعمیرات و پایین بودن قابلیت اطمینان تجهیزات افزوده شده است . تجهیزات در حین کار خراب می شوند و فرایند کار متوقف می گردد قابلیت اطمینان کاهش یافته و برای بازگشت تجهیزات به شرایط مطلوب نیز نیازمند صرف هزینه برای تعویض و تعمیر قطعات هستیم . در برخی موارد نیز به دلیل عدم موجودی قطعات یدکی ، تجهیز برای مدت طولانی متوقف گردیده و اثرات نامطلوبی برای سازمان بدنبال دارد. متخصصین نگهداری و تعمیرات و قابلیت اطمینان، اجرای برنامه RCMII را بعنوان یکی از مهمترین راهکارها برای کنترل چنین مشکلاتی پیشنهاد می نمایند. RCMII نسخه صنعتی برنامه RCM کلاسیک است و پیاده سازی آن شرایط مطمئنی را برای صنایع فراهم می کند تا قادر به ادامه کار خود و افزایش ارزش افزوده باشند. سازمان هایی که تاکنون از RCMII استفاده نموده اند، توانستند:

- فاصله زمانی بین تعمیرات اساسی تجهیزات خود را از ۶۰ الی ۳۰۰٪ افزایش داده و مدت زمان لازم جهت تعمیرات را نیز کاهش دهند.
- میزان اجرای نت پیشگیرانه را از ۱۰ الی ۵۰٪ کاهش داده و هزینه های بسیار زیادی را صرفه جویی نمایند.
- قابلیت اطمینان تجهیزات را افزایش داده و کارکرد پیوسته آنها را تضمین نمایند.
- ایمنی محیط کار و سلامت محیط زیست را به بالاترین میزان آن برسانند.

در این دوره آموزشی موارد زیر بررسی خواهد شد:

۱. چرا برنامه نت در سازمان شما اثربخش نیست ؟
۲. استراتژیهای مدیریت بر خرابیها
۳. کارگاه عملی دسته بندی و استاندارد سازی استراتژیهای نت در سازمان شما
۴. پاسخ به هفت پرسش RCM2
۵. کارگاه عملی تدوین برنامه نگهداشت یک تجهیز با پاسخ به هفت سوال RCM2
۶. پیاده سازی پروژه RCM2
۷. برنامه ریزی و اجرای استراتژیهای نت
۸. راهکار کوتاه مدت برای بهینه سازی برنامه های نت

### زمان برگزاری:

یکشنبه و دوشنبه

۱۴ و ۱۵ آبان ماه ۱۳۹۶

ساعت برگزاری ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰

هزینه دوره : ۵۶۰,۰۰۰ تومان