

دوره آموزشی مدیریت کارآمد پروژه اورهال

Managing Efficient Shutdowns and Turnarounds in Maintenance Engineering



دوره آموزشی مدیریت کارآمد پروژه اورهال

Managing Efficient Shutdowns and Turnarounds in Maintenance Engineering



مدرس دوره :

پروفسور آدولفو کرسپو مارکز
Pro. Adolfo Crespo Marquez

هدف دوره:

تعیین تعداد اورهال و زمان مورد نیاز بین هر دو اورهال متوالی، تشریح مراحل اجرای اورهال، روش ها و ابزارهای مورد استفاده، چگونگی تعریف محدوده پروژه اورهال، سازماندهی منابع، زمان بندی فعالیتها، کنترل و اجرای اورهال، گزارش نهایی و بهبود مستمر. هدف نهایی این کارگاه، ارائه رویکردی منطقی و هدفمند برای دستیابی به حداکثر تولید با حداقل ریسک سازمانی است.

مباحث دوره آموزشی

طرح ریزی، برنامه ریزی و پیاده سازی تعمیرات اساسی در صنعت، نیازمند هماهنگی بین کارکنان و گروه های پشتیبانی آنهاست که به کمک آن میتوان هزینه های پیش روی دارایی ها را به حداقل رساند. همچنین، نرم افزار مدیریت پروژه، روش ها، ابزار و فناوری های اورهال در کنار طرح ریزی، مهندسی نگهداشت، فضایی را ممکن می سازد تا دارایی ها را در دوره عمر، مدیریت کرده و زمان های توقف تولید را به حداقل رساند. ترکیب قابلیت اطمینان با جهت دهی ابزارهای مدیریتی، اگر در ابتدای ترین مراحل پروژه های تعمیرات اساسی به کار گرفته شود، تأثیر بیشتری بر نتایج اورهال خواهد داشت.

دوره ی پیش رو، پس از بررسی خروجی های چند ساله ی پیاده سازی مدل تعالی اورهال، طراحی شده است. این دوره، برای مدیران، مهندسان و تکنسین های بسیاری را در سراسر جهان، آموزش داده شده و اثبات کرده است که اصول پایه ای این دوره، قابل به کارگیری در همه ی صنایع می باشد. این دوره شامل ۹ ماژول است و تمام جنبه های مدیریت اورهال، مورد نیاز برای تنظیم اثربخش برنامه اورهال، از جزئی ترین جنبه های برنامه ریزی تا اجرای این پروژه را شامل می شود. برخی از سرفصل های دوره عبارت است از:

۱. معرفی و تعاریف، اورهال، بازرسی و تعمیرات اساسی در مقابل سایر پروژه های مهندسی
 ۲. مدل های پایه ای برای تعیین تعداد و زمان بهینه اورهال ها و تناوب بهینه آنها
 - الف: ساخت مدل، ب: پیاده سازی مدل ها در اکسل و حل مطالعات موردی
 ۳. مدل تعالی اورهال/تعمیرات اساسی
 ۴. سازماندهی و هدایت پروژه اورهال و تعریف محدوده کاری
 ۵. طرح ریزی زمانی - برنامه های رایانه ای PERT
 ۶. طرح ریزی هزینه ای - برنامه های رایانه ای CPM
 ۷. ملاحظات ایمنی و کنترل اجرای پروژه اورهال
 ۸. الزامات و ملاحظات کلیدی در فرایند اتمام پروژه اورهال
 ۹. خلاصه ای از مراحل کنترل و ملاحظات نهایی
- به همراه آموزش کاربردهای عملی نرم افزار WinQsb در آنالیز زمان و هزینه های پروژه اورهال

زمان برگزاری:

چهارشنبه و پنجشنبه

۱۹ و ۲۰ مهرماه ۱۳۹۶

ساعت برگزاری ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰

هزینه دوره: ۸۹۰،۰۰۰ تومان