قابل‌توجه واحد محترم آموزش / نگهداری و تعمیرات/ مهندسی / برنامه‌ریزی / صنایع

سامانه کیفیت شرق | شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی | سازه گستر سایپا

دوره آموزشی

تحلیل علل ریشه‌ای خرابی تجهیزات (RCFA)

نحوه برگزاری: ☑حضوری ☑آنلاین

❖ **اهداف دوره:** ایجاد توانایی در شناسایی، تحلیل و رفع علل واقعی خرابی‌ها در تجهیزات صنعتی با استفاده از روش‌های مهندسی و ابزارهای تحلیلی استاندارد. شرکت‌کنندگان پس از پایان دوره قادر خواهند بود فرایند RCFA را در واحد خود به شکل مؤثر اجرا کرده و از تکرار خرابی‌ها جلوگیری کنند.

❖ **سرفصل:**

- مقدمه‌ای بر استراتژی‌های قابلیت اطمینان
- مفهوم، ضرورت، جایگاه و تعاریف استاندارد مرتبط
- تشریح تفاوت مسئله، علت و علت ریشه‌ای
- انواع داده‌های خرابی منطق بر ISO14224
- جمع‌آوری و مستندسازی داده‌های خرابی
- معرفی فرایند RCFA و مراحل اجرایی آن
- آشنایی با ابزارهای شناسایی و درک مسئله
- آشنایی با ابزارهای طوفان ذهنی در حل مسئله
- آشنایی با ابزارهای جمع‌آوری داده‌های مسئله
- آشنایی با ابزارهای تحلیل داده‌های مسئله
- تکنیک‌های سنتی و نوین حل مسئله
- ارتباط RCFA با FMEA
- نحوه تشکیل تیم RCFA و نقش اعضاء
- جایگاه تسهیلگر در فرآیند تحلیل تا اجرا
- چگونگی مصاحبه با اپراتورها و جمع‌آوری شواهد
- طراحی و ارائه اقدامات اصلاحی
- مستندسازی گزارش RCFA و پیاده‌سازی سیستم بازخورد
- نقش RCFA در کاهش خرابی‌های اضطراری و هزینه‌های نت
- چالش‌های اجرای RCA
- خروجی RCFA را چگونه به مدیریت گزارش دهید؟

مدرس: آقای مهندس سید مجتبی حسنیان (مدرس و مشاور سیستم‌های نگهداری و تعمیرات)

❖ **زمان برگزاری:** ۹ و ۱۰ دی ساعت ۱۴ تا ۱۸

❖ **مکان برگزاری:**
حضوری: مشهد، جنب شهرک صنعتی توس، شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی
آنلاین: کامپیوتر- لپ‌تاپ- تبلت یا تلفن همراه شما (بدون نیاز به نصب نرم‌افزار)

❖ **مبلغ دوره (تومان):**

	۱۵ نفر اول	سایر فراگیران
حضوری	۳.۳۶۰.۰۰۰	۵.۴۰۰.۰۰۰
آنلاین	۳.۰۶۰.۰۰۰	۵.۱۰۰.۰۰۰

❖ **تخفیف:** شهریه در صورت معرفی بیش از سه نفر مشمول ۱۰٪ و در صورت معرفی بیش از پنج نفر مشمول ۱۵٪ تخفیف خواهد شد.

❖ **نحوه پرداخت شهریه:** واریز به حساب ۰۱۰۶۲۹۰۲۳۰۰۰۵ / کارت ۶۰۳۷۹۹۱۱۹۹۵۳۳۴۰۱ بانک ملی بنام سامانه کیفیت شرق
کسر از حساب فی‌مابین با سازه‌گستر سایپا (در صورت تمایل جهت صدور گواهینامه سازه‌گستر سایپا)

❖ **ثبت‌نام: از طریق نشانی** www.qualitysystem.ir/registration

این دوره به‌صورت اختصاصی برای سازمان شما قابل برگزاری است (حضوری/ آنلاین)

تلفن: ۳۵۴۲۴۴۰۲-۳۵۴۲۴۴۰۴-۰۵۱ / پیام‌رسان‌ها: ۰۹۰۲۷۳۷۰۳۰۵

«۱۷ سال افتخار همراهی با سازمان‌های پیشرو»