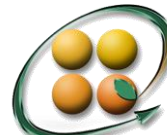




سازه گستر سایپا



شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی



سامانه کیفیت شرق



دوره آموزشی

نگهداری و عیب یابی تجهیزات هیدرولیک و پنوماتیک

گواهینامه سازه گستر سایپا | گواهینامه مورد تایید شرکت شهرک های صنعتی [Logo] نحوه برگزاری: ☒ حضوری ☒ آنلاین

- ساختار درونی سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک و مشخصات فنی اجزا آن (پاورپک، پایپینگ، ولوها، ...)
- اصول نگهداری سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک
- گام های نگهداری پیشگیرانه (PM)
- نکات مرتبط با نگهداری سیستم هیدرولیک (واحد تولید قدرت، واحد انتقال قدرت، واحد کنترل)
- بازرسی پمپ، مخزن، فیلتر، کولر، روغن، ادوات کنترلی و اندازه گیری و آکومولاتور
- نکات مرتبط با نگهداری روغن سیستم هیدرولیک
- نکات مرتبط با نگهداری شیلنگ ها
- نکات مرتبط با نگهداری سیستم پنوماتیک (طراحی، بررسی روزانه، نشتی ها و واحد مراقبت)
- آشنایی با اصول مانیتورینگ
- استفاده از داده ها برای نگهداری و تعمیرات تجهیزات هیدرولیک و پنوماتیک
- تعریف عیب یابی و هدف آن
- پرسش ها و ابزار عیب یابی
- عیب یابی المان ها و قطعات سیستم (شیرها - پمپ - اتصالات - تجهیزات جانبی - عملگرها)
- آشنایی با روغن و تأثیر آنالیز آن در شناسایی عیوب
- عملگرها - واحد مراقبت - شیرهای کنترل
- دیاگرام حرکتی و روش عیب یابی و نقشه خوانی مدارهای هیدرولیک و الکترو هیدرولیک
- جداول عیب یابی - بررسی علل و آثار خرابی ها: (خزش بار، قفل شدن شیر کنترل، نشتی شیر کنترل، نشتی های سیلندر، عدم حرکت سیلندر، سرریز شدن روغن، آلودگی، شکستگی قطعات داخلی پمپ، عدم تحمل بار توسط سیلندر، صدای زیاد شیر محدود کننده فشار)
- اشتباهات رایج در عیب یابی تاسیسات هیدرولیک / پنوماتیک
- تمرین های کاربردی عیب یابی
- بررسی چند مدار عملی و عیب یابی آن

مدرس: آقای مهندس حقیقی (مدرس سابق دوره های هیدرولیک و پنوماتیک فستو آلمان)

- ❖ زمان برگزاری: ۳، ۴ و ۵ آبان ساعت ۱۳ الی ۱۷
- ❖ مکان برگزاری: مشهد، جنب شهرک صنعتی توس، شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی + کارگاه هیدرولیک
- ❖ آنالین: کامپیوتر - لپ تاپ - تبلت یا تلفن همراه شما (بدون نیاز به نصب نرم افزار)
- ❖ شهریه: ۱۵ نفر اول با احتساب ۴۰٪ سوبسید آموزشی ۱.۹۲۰.۰۰۰ تومان و سایر فراگیران ۳.۲۰۰.۰۰۰ تومان
- ❖ 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 فی مابین با سازه گستر سایپا (در صورت تمایل جهت صدور گواهینامه سازه گستر سایپا)
- ❖ ثبت نام: از طریق نشانی www.qualitysystem.ir/registration

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

تلفن: ۰۲۵۴۲۴۴۰۲ - ۰۳۵۴۲۴۴۰۴ / واتساپ: ۰۹۳۳۹۴۴۲۵۲۲ / سایر پیام رسان ها: ۰۹۰۲۷۳۷۰۳۰۵

«۱۶ سال افتخار همراهی با سازمان های پیشرو»