



سازه گستر سایپا



دوره آموزشی




شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی



سامانه کیفیت شرق

عیب یابی تجهیزات هیدرولیک و پنوماتیک

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

❖ محتوای دوره:

✓ جداول عیب یابی - بررسی علل و آثار خرابی ها:

✓ آشنایی با بخش های سیستم هیدرولیک و پنوماتیک

✓ تعریف عیب یابی و هدف آن

✓ پرسش ها و ابزار عیب یابی

✓ عیب یابی سیستم های پنوماتیکی

✓ اشتباهات رایج در عیب یابی تاسیسات هیدرولیکی و پنوماتیکی

✓ عیب یابی المان ها و قطعات سیستم

(شیرها - پمپ - اتصالات - تجهیزات جانبی - عملگرها)

✓ تمرین های کاربردی عیب یابی

✓ بررسی چند مدار عملی و عیب یابی آن

✓ عملگرها - واحد مراقبت - شیرهای کنترل

✓ دیاگرام حرکتی و روش عیب یابی و نقشه خوانی مدارهای

هیدرولیک و الکتروهیدرولیک



• خزش بار

• قفل شدن شیر کنترل

• نشستی شیر کنترل

• نشستی های سیلندر

• عدم حرکت سیلندر

• سرریز شدن روغن

• آلودگی

• شکستگی قطعات داخلی پمپ

• عدم تحمل بار توسط سیلندر

• صدای زیاد شیر محدودکننده فشار

مدرس: جناب آقای مهندس حقیقی

- عضو جامعه مهندسين مکانیک آمریکا (ASME)

- عضو انجمن متخصصین نگهداری و تعمیرات آمریکا (AMP)

- کارشناسی ارشد مهندسی اتوماسیون و کنترل از دانشگاه ملی مسکو

- مدرس سابق دوره های هیدرولیک و پنوماتیک فستو آلمان

❖ زمان برگزاری: ۲۸ و ۲۹ بهمن از ساعت ۱۴ الی ۱۸

❖ مکان برگزاری: مشهد، جنب شهرک صنعتی توس، شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی

❖ آنلایین: کامپیوتر - لپ تاپ - تبلت یا تلفن همراه شما (بدون نیاز به نصب نرم افزار)

❖ شهریه: ۱۵ نفر اول با احتساب ۴۰٪ سوبسید آموزشی ۸۷۰.۰۰۰ تومان و سایر فراگیران ۱.۴۵۰.۰۰۰ 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 ثبت نام: ارسال معرفی نامه و فیش (حساب ۰۱۰۶۲۹۰۲۳۰۰۰۵ / کارت ۶۰۳۷۹۹۱۱۹۹۵۳۳۴۰۱ بانک ملی بنام سامانه کیفیت شرق)

ارسال معرفی نامه و کسر از حساب فی مابین با سازه گستر سایپا (در صورت تمایل جهت صدور گواهینامه سازه گستر سایپا)

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

تلفن: ۰۲۵۴۲۴۴۰۲ - ۳۵۴۲۴۴۰۴ - ۰۵۱ / واتساپ: ۰۹۳۳۹۴۴۲۵۲۲ / سایر پیام رسان ها: ۰۹۰۲۷۳۷۰۳۰۵

«۱۵ سال افتخار همراهی با سازمان های پیشرو»