



سازه گستر سایپا



شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی



سامانه کیفیت شرق

دوره آموزشی

ساختار و عملکرد سیستم‌های هیدرولیک و پنوماتیک

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



ثبت نام

- ❖ سرفصل دوره: ساختمان، نحوه عملکرد و کاربرد قطعات هیدرولیکی
- آشنایی با مخزن و واحد تولید دبی سیستم هیدرولیک
- خصوصیات و شرایط سیال تحت فشار
- آشنایی با انواع عمل کننده‌های هیدرولیکی
- آشنایی با طرز کار پمپ‌های هیدرولیک
- شیرهای کنترل جهت جریان و فشار و جایگاه استفاده از آن‌ها
- اصول کنترل و آشنایی با انواع سیستم‌های کنترل
- مثال‌های کاربردی کنترل هیدرولیکی و پنوماتیکی و بهره‌گیری از شبیه‌ساز FluidSIM
- آشنایی با واحد تولید و نگهداری هوای فشرده و توزیع آن
- ویژگی‌های هوای فشرده
- عمل کننده‌های خطی پنوماتیکی (سیلندرها)
- چگونگی کارکرد موتورهای پنوماتیکی
- نقشه‌خوانی مدارات و شماره‌گذاری استاندارد

مدرس: جناب آقای مهندس حقیقی

- کارشناسی ارشد مهندسی اتوماسیون و کنترل از دانشگاه ملی مسکو - عضو جامعه مهندسين مکانیک آمریکا (ASME)
- مدرس سابق دوره‌های هیدرولیک و پنوماتیک فستو آلمان - عضو انجمن متخصصین نگهداری و تعمیرات آمریکا (AMP)

- ❖ زمان برگزاری: ۱، ۳ و ۴ شهریور از ساعت ۱۳ الی ۱۸ (زمان برگزاری کارگاه عملی متعاقبا اعلام خواهد شد)
- ❖ مکان برگزاری: مشهد، جنب شهرک صنعتی توس، شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی + کارگاه هیدرولیک } آنلاین: کامپیوتر - لپ‌تاپ - تبلت یا تلفن همراه شما (بدون نیاز به نصب نرم‌افزار)
- ❖ شهریه: ۱۵ نفر اول با احتساب ۴۰٪ سوپسید 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 فی‌مابین با سازه‌گستر سایپا (در صورت تمایل جهت صدور گواهینامه سازه‌گستر 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 - ۳۵۴۲۴۴۰۴ / واتساپ: ۰۹۳۳۹۴۴۲۵۲۲ / سایر پیام‌رسان‌ها: ۰۹۰۲۷۳۷۰۳۰۵

«۱۵ سال افتخار همراهی با سازمان‌های پیشرو»