



دارای تائید صلاحیت آموزشی از:
 ♦ مرکز آموزش مدیریت دولتی (ویژه آموزش کارکنان دولت) ♦ شرکت ملی نفت ایران
 ♦ سازمان ملی استاندارد ایران (با رتبه A) ♦ مجوز از وزارت علوم / سازمان آموزش فنی و حرفه ای



شماره: ۱۱۶۳۲۹۶۶

تاریخ: ۹۳/۸/۲۷

قابل توجه مدیر محترم آموزش

دوره آموزشی، موتور ، سافت استارتر و درایو

دوره آموزشی،

محتوای دوره :

- موتور
 - ۱- موتورهای ac
 - ۱-۱- موتورهای تک فاز
 - ۱-۲- موتورهای سه فاز
 - ✓ موتورهای قفس سنجابی
 - ✓ موتورهای slip ring
 - ۲- موتورهای dc
 - ۳- شناخت انواع Bearing
 - ۴- تست الکتریکی و آشنایی با تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی
- سافت استارتر (راه انداز نرم)
 - ♦ ساختار راه انداز نرم
 - ♦ کاربردها
 - ♦ توانایی ها و محدودیت ها
 - ♦ آشنایی با پارامترهای تنظیم
- درایو (کنترل کننده دور موتورهای الکتریکی)
 - ساختار درایو
 - کاربردها
 - بررسی تأثیرات منفی درایو بر موتور
 - روش های کنترل موتور
 - بررسی پارامترهای تنظیم
 - روش های رفع و با کاهش تأثیرات منفی

روزها و ساعات برگزاری: شنبه و یکشنبه ساعت ۱۸/۳۰ الی ۱۶/۰۰

تاریخ برگزاری: ۹۳/۱۰/۱۳ لغایت ۹۳/۱۰/۱۴

شهریه شامل (هزینه آموزش، متون آموزشی + ناهار و پذیرایی + صدور گواهینامه): ۲/۰۷۰/۰۰۰ ریال

دوره آموزشی، PLC S7-300, S7-400 (عملی و تئوری)

دوره آموزشی،

محتوای دوره :

- آشنایی با محیط برنامه نویسی Simatic manager نحوه کارکرد، تست و عیب یابی برنامه
- آشنایی با محیط حافظه، دستورات برنامه نویسی siemens و برنامه نویسی به زبان Ladder diagram, FBD, STL
- دستورات ساده Set, Reset, AND, OR, NOT
- دستورات مربوط به تایمر
- دستورات مربوط به Counter
- دستورات Decrement, Increment
- دستورات جابجایی اطلاعات و حافظه های PLC
- دستورات مربوط به مقایسه
- چگونگی ارتباط با PLC و انتقال برنامه به PLC و با خواندن برنامه از PLC

روزها و ساعات برگزاری: شنبه و یکشنبه ساعت ۱۸/۳۰ الی ۱۶/۰۰

تاریخ برگزاری: ۹۳/۱۱/۱۸ لغایت ۹۳/۱۱/۱۹

شهریه شامل (هزینه آموزش، متون آموزشی + ناهار و پذیرایی + صدور گواهینامه): ۲/۰۷۵/۰۰۰ ریال

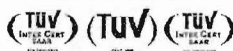
لطفاً شهریه برنامه های فوق را پس از هماهنگی با گروه آموزش مربوطه از طریق یکی از شعب بانک تجارت در تهران یا شهرستگاه به حساب جاری ۹۸۵۲۳۲۰۰ نزد بانک تجارت شعبه شهید کلاتری تهران به نام مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران واریز و رسید آن را به همراه یک برگ معرفی نامه به نمبر ۸۸۳۰۱۲۶۵ ارسال نمایید.

شرایط انصراف: در صورت اعلام کتبی مبنی بر انصراف از شرکت در برنامه تا ۴ روز قبل از برگزاری، شهریه مسترد و پس از آن مسترد نمی گردد صرفاً بکلیج ارائه می گردد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام از طریق تلفن های ۲۰-۸۸۳۰۱۱۳ با داخلی ۲۱۲ و ۲۱۰ تماس حاصل فرمایید. AKP90

نشانی: تهران، خیابان کریم خان، خیابان ایرانشهر شمالی، ساختمان ۲۳۳.

دفتره گواهی نامه های بین المللی



WWW.IRTCI.COM
INFO@IRTCI.COM

مدیر آموزش
محسن عابدی

دوره ساعت ۱۸:۳۰ تا ۱۶:۰۰ روز شنبه و یکشنبه
 ۹۳/۸/۲۷
 دفتر آموزش عالی آزاد خراسان رضوی
 ایرانشهر

ساعت - شماره ۹۰۱۲