سیلابس دوره آموزش PLC S7 300-400

مقدماتی

- آشنایی با مدارات فرمان و روش طراحی آن
- آشنایی با قوانین و مبانی دیجیتال و سیستمهای عددی
- اجزای PLC و عملکرد انها و اصول طراحی و انتخابPLC S7-300
- آشنایی با مبانی دیجیتال
- آشنایی با plc سخت افزاری و نرم افزاری
- معرفی bit logic ها
- روشهای آدرس دهی در برنامه نویسی
- دستور move و استفاده از متغیرdynamic
- دستورcounter
- دستورcomperator
- انجام پروژه های صنعتی) نوار نقاله– راه اندازی الکتروموتورها- کنترل دمای سردخانه ای- پاتیل صنایع غذایی توسط – digital control loop مدارات اتوماتیک و (... توسطPLC S7-300

- دستور چهار عمل اصلی
- روشconfiguration
- انجام تمرینات گوناگون پروژه ها
- معرفی بلوک ها
- برنامه نویسی به زبانهایLAD ، STLوFBD
- معرفی فانکشنها، تایمرها، کانترها وSimulator
- ارائه مسائل عملی و پیاده سازی و اجرای برنامه ها در PLC واقعی و تست آنها
- آشنایی با محیط نرم افزارSimatic manager step 7-300/400
- استفاده از Symbol گذاری برای بلوک های برنامه نویسی
- تولید پالس های مداوم کنترل نشده
- دستور محاسباتیinteger function ها
- دستورTimer
- دستورJump

FALAT GHAREH

مجتمع فنی فلات قاره

دارای تاییدیه نفت مرکزی

- پایپینگ
- تأسیسات
- فرآیند
- ابزار دقیق
- تجهیزات دوار
- تجهیزات ثابت
- مکانیک
- برق قدرت
- HSE مدیریت
- صنایع
- نفت

مرکز تخصصی آموزش دوره های فنی – مهندسی نفت، گاز و پتروشیمی

آمادگی برگزاری دوره های آموزشی در محل شرکت ها و سازمان ها

www.falatghareh.com info@falatghareh.com ۶۶۱۲۳۱۸۸–۶۶۴۲۲۸۶۵

تهران، بالاتر از میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی،

بین فرصت و نصرت، کوچه بهروزی، پلاک ۵ (کوچه رشیدی نسب)