برگزار کننده همایش ،سمینارهای تخصصی و دوره های آموزشی
فناوری اطلاعات، برق، عمران، مدیریت بازرگانی، بورس

نام دوره: PLC S7 (I)

مدت دوره: ۵۲ ساعت	کد دوره: E02100	پیش نیاز : مبانی برق

اهداف دوره :	مخاطبان دوره :

محتوای دوره:

- ✓ آشنایی با کنترل صنعتی و اتوماسیون و ابزاردقیق
- ✓ آشنایی باPLC های خانواده ۴۰۰, ۳۰۰, ۲۰۰ زیمنس.
- ✓ طریقه انتخاب قطعات و ماژولها از کاتالوگ زیمنس
- ✓ پیکر بندی سخت افزار و تعریف انواع STATION در SIMATIC MANAGER.
- ✓ نحوه اتصال PLC و کامپیوتر.
- ✓ آشنایی با توابع Move و Comparator و Integer Function.
- ✓ نحوه برنامه نویسی و طریقه UPLOAD / DOWLOAD یک پروژه بر روی PLC .
- ✓ دستورات منطقی و روش برنامه نویسی ترتیبی
- ✓ آشنایی و کار با انواع تایمر وکانتر PLC های زیمنس.
- ✓ انواع DATA TYPE و نحوه تعریف و آدرس‌دهی آنها.
- ✓ کار با VARIABLE TABLE و نحوه MODIFY و FORCE کردن متغیرها.
- ✓ معرفی CROSS REFERENCE و تنظیمات آنها.
- ✓ برنامه نویسی ORGANIZATION BLOCKها و انواع وقفه درPLC های زیمنس.
- ✓ معرفی PLC DB ،FB، FC های زیمنس.
- ✓ آشنایی مقدماتی با سنسورهای ابزاردقیق.
- ✓ آشنایی مقدماتی با HMI.

www.metacomplex.com

آدرس:
ساختمان شماره ۱:میدان آزادی،خیابان سعادت آباد،طبقه فوقانی بانک تجارت
تلفکس:۷-۳۶۶۳۷۴۰۶ و ۳۶۶۱۰۳۰۰
ساختمان شماره ۲:میدان آزادی،بلوار دانشگاه،کوچه شماره۵