

عنوان دوره :	کنترلر صنعتی PLC (Kinco)	سطح دوره :	مقدماتی	زیرگروه :	کنترلرها و پردازنده ها
پیش نیاز :	مدارهای الکتریکی	نوع دوره :	عملی	مدت دوره :	۱۶ ساعت

محتوای دوره :

PLC های سری Kinco

- تشریح مدارهای فرمان و قدرت
- طراحی انواع مدارهای فرمان و قدرت و پیاده سازی به صورت عملی
- شبیه سازی مدارهای فرمان و قدرت در نرم افزار EKTS
- آشنایی با اصول ایمنی در برق
- بررسی انواع موتورها و روش های حفاظت آن ها
- آشنایی با فیلیپ فلاپ ها
- بررسی حافظه و جایگاه آن ها
- بررسی انواع سیستم های کنترل و جایگاه PLCها در این حوزه
- معرفی اجزای PLC و تشریح عملکرد آن ها و اصول انتخاب طراحی و نصب PLCها
- آشنایی با ورودی ، خروجی ها در PLC
- بررسی انواع سنسورهای صنعتی
- آموزش برنامه نویسی Ladder
- آشنایی با دستورات BIT LOGIC و دستورات تایمر
- برنامه نویسی توسط دستورات کانتر، مقایسه گر ، محاسباتی ، دستورات تبدیل و MOVE
- انجام پروژه روی ست های میکروکنترلر همراه با برنامه نویسی و مانیتورینگ

آدرس مرکز : میدان انقلاب - خیابان کارگر جنوبی - پایین تر از جمهوری - برج تجاری ۲۰۷ - طبقه ۷ - واحد ۱۷

تلفن تماس : ۹ - ۶۶۹۱۸۱۷۸

www.nirasystem.com