

دوره تئوری و عملی PLC پیشرفته

در این دوره سعی خواهد شد بخش های مختلف مباحث پیشرفته در کنترل فرآیندها به صورت اتوماتیک مورد بحث قرار گیرد. با یادگیری این مباحث و هم چنین بهره گیری از عنصر خلاقیت توسط هنرآموز امکان حل مسائل مختلف صنعتی وجود خواهد داشت.

سرفصل های این دوره بدین شرح است:

- آشنایی با اینورترها و تمرین با اینورتر ساخت شرکت LS
- آشنایی با HMI ها و مزایای استفاده از آن در صنعت
- آموزش نرم افزار DOPSOFT برای config کردن DELTA HMI
- آموزش مقدماتی پروتکل ارتباطی MODBUS
- ارتباط DELTA PLC با اینورتر LS تحت پروتکل RS485
- ارتباط DELTA PLC با DELTA HMI تحت پروتکل RS485
- کار با بخش آنالوگ در SY-1200
- راه اندازی بخش PWM در SY-1200
- راه اندازی بخش High Speed Counter در SY-1200