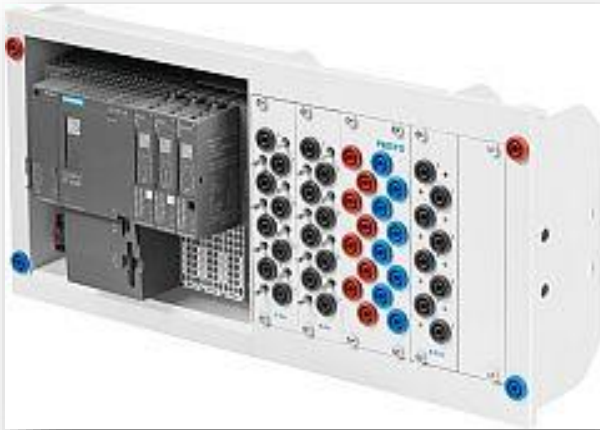


نام دوره: PLC Advanced (PLC222)



شرکت کننده بعد از اتمام دوره:

- می تواند سیگنال های آنالوگ را با S7 300 پردازش کند.
- به طور عملی ماژول های ورودی و خروجی دیجیتال و آنالوگ را به PLC وصل کند.
- می تواند با امکانات پیشرفته تر نرم افزار آشنا شود.
- می تواند با استفاده از اینتراپ ها و فراخوانی FB برنامه های کاربردی صنعتی بنویسد.

این دوره ی سه روزه شامل مباحث:

- مروری بر مطالب دوره پایه
- آشنایی با انواع وقفه
- معرفی بلوک های دیتا DB و توابع SFC و FC
- معرفی بلوک های تابع FB و SFB و نحوه ایجاد Multi Instance DB
- معرفی برنامه نویسی ساختار یافته
- معرفی IECT & C
- VAT و گزینه های عیب یابی
- سخت افزار سیگنال آنالوگ و پردازش آن در محیط برنامه
- معرفی تابع PID، کانتورهای سرعت بالا و فرکانس متر