

نام دوره: ارتباط و برنامه نویسی PLC S7 1200 Siemens در نرم افزار TIA با HMI DELTA در نرم افزار DOP SOFT (مقدماتی)

پیش نیاز : PLC S7 مقدماتی	کد دوره: E02123	مدت دوره: ۲۸ ساعت
مخاطبان دوره : کلیه هنرجویان، دانشجویان، کاموزان، مهندسين برق و کنترل در صنعت	اهداف دوره ۱- فراگیری بخش S7 نرم افزار TIA PORTAL و چگونگی اتصال با TOUCH DELTA ۲- فراگیری نرم افزار DOP SOFT DELTA و اتصال آن با PLC S7 1200	

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> بخش دوم : کار با HMI DELTA و نرم افزار DOP SOFT <ol style="list-style-type: none"> ایجاد پروژه جدید نحوه داندلود کردن برنامه از PC به HMI رسم گزینه ها و شکل های مربوط به برنامه گزینه های قابل اختصاص به رجیسترها ثبت و ذخیره اطلاعات (Data Logging) و نمایش در جدول و رسم نمودار و ذخیره آن بصورت فایل اکسل بر روی فلش بیرونی تعریف آلامها و ثبت و ذخیره آنها تعریف سطح دسترسی اپراتورها (User Levels Password) Control Block & Status Block 	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول : کار با TIA PORTAL <ol style="list-style-type: none"> سیستم سخت افزاری مورد نیاز سیستم عامل مورد نیاز آشنایی با محیط نرم افزار و ماژول ها ایجاد یک پروژه در TIA پیکربندی Simatic S7(1200) سخت افزار در TIA سیم بندی، تست و ذخیره پروژه در TIA سمبل نویسی آدرس ها در TIA تست آنلاین برنامه و خطایابی سیستم در TIA آشنایی خلاصه با نحوه استفاده از تایمر، کانتر، مقایسه کننده، توابع ریاضی در TIA
--	--