

کارگاه کارور plc

نام و نام خانوادگی مربی : حسین شعبانی

حرفه آموزشی : کنترل ابزار دقیق plc

مدرک و رشته تحصیلی: کارشناسی-برق قدرت

سابقه کار : ۹ سال

رشته های آموزشی کارگاه :

ردیف	نام حرفه	ساعت آموزشی	محتوای دوره (شرح شغل)
۱	کارور plc درجه ۲	۲۷۲	امروزه "کاربرد plc در صنایع و فرآیندهای مختلف صنعتی به وفور به چشم می خورد. در ادامه تعدادی از این کاربردها آورده شده اند. صنایع خودرو سازی: از قبیل سوراخکاری خودکار "اتصال قطعات" سیستمهای رنگ پاش "شکل دادن بدنه. صنایع غذایی: از قبیل سیستمهای سانتریفوژ "سیستمهای عصاره گیری سیستمهای حمل و نقل: از قبیل جرثقیلها "سیستمهای نوار نقاله صنایع سنگین: از قبیل کوره های صنعتی "سیستمهای کنترل دمای خودکار
۲	برنامه نویسی و کار با سخت افزار plc و کارتهای ورودی و خروجی	۷۲	کارور plc درجه ۲ کسی است که پس از گذراندن دوره آموزشی لازم بتواند از عهده پیکربندی و انجام تنظیمات سخت افزاری plc s7-300/400 و برنامه نویسی در محیط step 7 برآید.
	برنامه نویسی در محیط step 7	۶۰	برنامه ریزی plc های سری s7-300/400 زیمنس به وسیله نرم افزار step 7 انجام میشود این نرم افزار از ابزارهای مختلفی تشکیل شده است. SIMATIC MANAGER جز اصلی نرم افزار STEP 7 است که برای مدیریت پروژه های مبتنی بر PLC های S7-300/400 به کار می رود.

