



برنامه زمانبندی دوره تخصصی سه روزه

آشنایی و تحلیل پروتکل های پر کاربرد در اسکادا و میترینگ

فعالیت/موضوع	ساعت	روز
ثبت نام	۸:۳۰ الی ۹	سه شنبه ۹۱/۶/۱۴
تعاریف، کلیات و تاریخچه پروتکل ها	۹ الی ۱۰:۳۰	
گروه بندی و مقایسه پروتکل ها با همدیگر	۱۱ الی ۱۲:۳۰	
آناتومی Modbus و جزئیات مربوطه	۱۴ الی ۱۵:۳۰	
	۱۶ الی ۱۷	
پروتکل های TCP/IP و UDP/IP (و مقدمه T104)	۸:۳۰ الی ۱۰:۳۰	چهارشنبه ۹۱/۶/۱۵
	۱۱ الی ۱۲:۳۰	
	۱۴ الی ۱۵:۳۰	
پروتکل HDLC	۱۶ الی ۱۷	
پروتکل IEC60870-5-101 (و T104)	۸:۳۰ الی ۱۰:۳۰	پنج شنبه ۹۱/۶/۱۶
	۱۱ الی ۱۲:۳۰	
کلیاتی در خصوص پروتکل DLMS/COSEM	۱۴ الی ۱۵:۳۰	
	۱۶ الی ۱۸	