

قسم ولتاژ معتبرترین مرکز آموزشی اتوماسیون صنعتی

تقویم دوره های آموزشی بهار- تابستان سال ۱۳۸۹

نام دوره	طول دوره ساعت	ساعت برگزاری دوره	تاریخ	محتوای دوره	پیش نیاز دوره
T.P 01	MINI PLC LOGO	۱۶ ساعت	۱۳ الی ۱۴	خرداد	آشنایی با سخت افزار و نحوه نرم افزار نویسی از مدارات منطقی - مدارات فرمان الکتریکی
			۲۰ الی ۲۱	تیر	
			۲ الی ۳	مرداد	
			۲۱ الی ۲۲	شهریور	
T.P 01	PLC S7 200	۱۹ ساعت	۳۰ خرداد الی ۱ تیر	خرداد	آشنایی با سخت افزار PLC سری S7-200 ، نحوه نرم افزار نویسی از طریق PC بوسیله نرم افزار MICROWIN
			۱۱ الی ۱۱	تیر	
			۱۴ الی ۱۴	مرداد	
			۱۶ الی ۱۸	شهریور	
T.P 02	PLC S7 300 (I)	۲۴ ساعت	۱۹ الی ۲۱	خرداد	آشنایی با سخت افزار PLC های سری S7-300 و نحوه نرم افزار نویسی از طریق نرم افزار STEP ۷
			۲ الی ۴	تیر	
			۱۶ الی ۱۸	مرداد	
			۳۰ تیر الی ۱ مرداد	شهریور	
T.P 03	PLC S7 300,400 (II)	۲۴ ساعت	۲۶ الی ۲۸	خرداد	مروری بر 400 ، S7 300 ، بررسی I/O های Wincc و درایوهای سخت افزار PC ، آشنایی با اتالوک ، آموزش اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی
			۲۳ الی ۲۵	تیر	
			۲۷ الی ۲۹	مرداد	
			۲۴ الی ۲۶	شهریور	
T.M 01	WINCC (I)	۱۶ ساعت	۲۷ الی ۲۸	خرداد	نصب Wincc و درایوهای سخت افزار PC ، آشنایی با نحوه نرم افزار نویسی و راه اندازی در سطوح مختلف نرم افزار نویسی و راه اندازی سیستم با استفاده از حداکثر توان نرم افزار در سطح حرفه ای
			۱۷ الی ۱۸	تیر	
			۱۴ الی ۱۵	مرداد	
			۲۴ الی ۲۵	شهریور	
T.M 02	WINCC(II)	۱۶ ساعت	۱۱ الی ۱۲	تیر	نرم افزار نویسی و راه اندازی سیستم با استفاده از حداکثر توان نرم افزار در سطح حرفه ای
			۲۴ الی ۲۵	مرداد	
			۱۶ الی ۱۸	شهریور	
			۱۱ الی ۱۲	شهریور	
T.M 03	WINCC Flexible	۲۴ ساعت	۱۶ الی ۱۸	خرداد	مرفی Wincc Flexible- بررسی فنی سیستم بوسیله Wincc Flexible-آشنایی Tag- ایجاد صفحه های screen- تشکیل لایم سیستم-Configuring the Connection- استفاده از even
			۶ الی ۸	مرداد	
			۲۰ الی ۲۲	شهریور	
			۲۱ الی ۲۲	شهریور	
T.M 03	PROTOOL	۱۶ ساعت	۱۱ الی ۱۲	تیر	نصب نرم افزار PROTOOL ، آشنایی با نحوه نرم افزار نویسی و راه اندازی در سطوح مختلف
			۱۱ الی ۱۲	مرداد	
			۸ الی ۹	شهریور	
			۱۱ الی ۱۲	شهریور	

