

شرکت مهندسی برق و الکترونیک قشم ولتاژ نماینده مجاز و رسمی زمینس

قشم ولتاژ بنیانگذار بومی سازی تکنولوژی آموزشی در آموزش و تجهیزات آموزشی اتوماسیون صنعتی ، درایو،باتیک ، مکاترونیک ، پنوماتیک و ابزار دقیق در ایران

قشم ولتاژ معتبرترین مرکز آموزشی اتوماسیون صنعتی

تقویم دوره های آموزشی سه ماهه اول سال ۱۳۸۹

کد دوره	نام دوره	طول دوره		ساعت برگزاری دوره	تاریخ		محتوای دوره	پیش نیاز دوره
		روز	ساعت		روز	ماه		
T.L 01	MINI PLC LOGO	۲ روز	۱۶ ساعت	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۱۹ الی ۲۰	فروردین	آشنایی با سخت افزار و نحوه نرم افزار نویسی از طریق نرم افزار PC, LOGO	آشنایی با : - Windows - مدارات منطقی - مدارات فرمان الکتریکی
					۹ الی ۱۰	اردیبهشت		
					۱۸ الی ۱۹	خرداد		
T.P 01	PLC S7 200	۲ روز و نیم	۱۹ ساعت	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر (دو روز اول) ۹ صبح الی ۱۲ بعدازظهر(روز آخر)	۲۵ الی ۲۷	فروردین	آشنایی با سخت افزار PLC سری S7-200 ، نحوه نرم افزار نویسی از طریق PC بوسیله نرم افزار MICROWIN	آشنایی با : - Windows - مدارات منطقی - مدارات فرمان الکتریکی
					۱۵ الی ۱۷	اردیبهشت		
					۱۹ الی ۲۱	خرداد		
T.P 02	PLC S7 300 (I)	۳ روز	۲۴ ساعت	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر (چهارشنبه و پنجشنبه و جمعه)	۱۸ الی ۲۰	فروردین	آشنایی با سخت افزار PLC های سری S7-300 و نحوه نرم افزار نویسی از طریق نرم افزار STEP 7, PC و نحوه تست برنامه	آشنایی با : - Windows - مدارات منطقی - مدارات فرمان الکتریکی و گذراندن دوره T.P 01
					۱ الی ۳	اردیبهشت		
					۱۵ الی ۱۷	خرداد		
T.P 03	PLC S7 300,400 (II)	۳ روز	۲۴ ساعت	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر (چهارشنبه و پنجشنبه و جمعه)	۲۵ الی ۲۷	فروردین	مروری بر 400 ، 300 PLC S7 ، بررسی I/O های آنالوگ ، آموزش اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی	آشنایی با : - Windows xp - گذراندن دوره های T.P 02, T.P 03
					۲۹ الی ۳۱	اردیبهشت		
					۲۶ الی ۲۸	خرداد		
T.M 01	WINCC (I)	۲ روز	۱۶ ساعت	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۲ الی ۳	اردیبهشت	نصب Wincc و درایوهای سخت افزار PC ، PLC ، 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	آشنایی با : - Windows xp - گذراندن دوره های T.P 02, T.P 03
					۲۷ الی ۲۸	خرداد		
T.M 02	WINCC(II)	۲ روز	۱۶ ساعت	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۳۰ الی ۳۱	اردیبهشت		مونیتورینگ با I WINCC
T.M 04	WINCC Flexible	۳ روز	۲۴ ساعت	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۸ الی ۱۰	اردیبهشت	معرفی Wincc Flexible- بررسی فنی سیستم بوسیله Wincc Flexible- آشنایی Tag ها- ایجاد صفحه های screen- تشکیل یک آلارم سیستم- Configuring the Connection- استفاده از even های عمومی- دستور العمل	آشنایی با : - Windows xp - گذراندن دوره های T.P 02, T.P 03
					۱۶ الی ۱۸	خرداد		

شرکت مهندسی برق و الکترونیک قشم ولتاژ نماینده مجاز و رسمی زیرمنی

آشنایی با : Windows 2000 - گذراندن دوره های T.P 02,T.P 03	نصب نرم افزار PROTOOL ، آشنایی با نحوه نرم افزارنویسی و راه اندازی در سطوح مختلف	۱,۲۰۰,۰۰۰	۲۳ الی ۲۴ ۲۰ الی ۲۱ ۱۰ الی ۱۱	فروردین اردیبهشت خرداد	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۲ روز	۱۶ ساعت	PROTOOL	T.M 03
آشنایی با Windows xp - آشنایی با مدارات برق و نقشه کشی برق	معرفی نرم افزار مفاهیم طراحی-ایجاد پروژه جدید-ابزار های طراحی-طراحی گرافیکی و ابزار های آن-ایجاد نقشه های Text,Function,Multiline,Singleline-وارد کردن Text,black box,plc box از Eplan از طریق Hyper link,External document-ارتباط با Auto CAD-ماکروها-شماره گذاری سیم ها،کابلها و تجهیزات-ایجاد Cover sheet,table of contents-ایجاد فرم های خروجی -cable overview,purchase order list-ساخت پایگاه داده و symbol جدید	۱,۵۰۰,۰۰۰	۴ الی ۶ ۲۲ الی ۲۴	اردیبهشت خرداد	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۳ روز	۲۴ ساعت	ePLAN P8	T.E01
آشنایی با عملکرد موتورها و مدارات فرمان سیستم عامل WINDOWS	آشنایی با سخت افزار کنترلرهای دور موتور ، نحوه برنامه نویسی ، نصب و راه اندازی به صورت علمی	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۱ الی ۲۲ ۱۱ الی ۱۲ ۸ الی ۹	فروردین اردیبهشت خرداد	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۲ روز	۱۶ ساعت	DRIVE Micro Master	T.D 01
گذراندن دوره های T.P T.P 03,02	مطالعه و بررسی شبکه های صنعتی PROFIBUS FIELD BUS,D.P.P.A FMS,ASI,ETHERNET	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲۳ الی ۲۴ ۱۳ الی ۱۴	اردیبهشت خرداد	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۲ روز	۱۶ ساعت	شبکه های صنعتی	T.N 01
آشنایی با قوانین فیزیکی ابزار دقیق	مفاهیم اولیه ابزار دقیق و کاربرد آن در صنایع-آشنایی با سنسورهای pressure,Temperature,flowmeter-مروری بر PID کنترلرها و RECORDER ها و LOADCELL ها	۱,۲۰۰,۰۰۰	۲۸ الی ۳۰ ۲۲ الی ۲۴	فروردین خرداد	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۳ روز	۲۴ ساعت	ابزار دقیق (I)	T.I 01
آشنایی با ریاضیات مهندسی	روباتیک، محرکه های ربات، سنسورهای روبات، ابزارهای نهایی، شبیه سازی روبات	۱,۵۰۰,۰۰۰	متعاقباً اعلام می گردد	اردیبهشت	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۳ روز	۲۴ ساعت	روباتیک (I)	T.R 01
آشنایی با Windows 2000 و گذراندن دوره های T.P 02,T.P T.M 01,03	روش نصب و راه اندازی نرم افزار PCS 7 اصول طراحی نرم افزاری از سطح I/O تا مدیریت اطلاعات ، روش بیکربندی شبکه سخت افزار ، طراحی پروژه در محیط PCS 7 ، برنامه نویسی به زبان های SFC,CFC در اتوماسیون فرآیند طراحی Engineering Station(ES),Operating Station(OS)	۵,۰۰۰,۰۰۰	متعاقباً اعلام می گردد	خرداد	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۴ روز	۳۲ ساعت	PCS 7	T.C 01

خواهشمند است جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره تلفنهای ۶۶۷۵۳۱۱۷ و ۶۶۷۲۱۱۰۱ (واحد آموزش) و یا فکس ۶۶۷۳۰۱۴۴ تماس حاصل فرمایید .
 مدرک این شرکت مورد تأیید اروپا و آلمان می باشد به عبارت دیگر اعتبار بین المللی دارد . قشم ولتاژ نماینده انحصاری مؤسسات آموزشی مهندسی PTS,WPS,IB,HRM اروپا و آلمان در ایران
 قشم ولتاژ به جز در تهران شعبه دیگری ندارد.