

R11J01/00 : 5

T.D 01	DRIVE <i>Micro Master</i>	۱۶ ساعت ۲ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	بهمن اسفند	۵ الی ۳	۲,۰۰۰,۰۰۰+	آشنایی با سخت افزار کنترلرهای دور موتور ، نحوه برنامه نویسی ، نصب و راه اندازی به صورت علمی	فرمان سیستم عامل WINDOWS و مدارات
T.D 02	SIMOREG	۱۶ ساعت ۲ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	دی	۲۰ الی ۱۹	۲,۵۰۰,۰۰۰+	معرفی درایو DC MASTER DRIVE و نحوه عملکرد آن - مانیتورینگ و عیب یابی - معرفی اجزاء Simoreg DC Master - اتصالات و نحوه سیم بندی - آشنایی با کنترلر مازول CM - پارامتر های مهم جهت راه اندازی - ارتباطات - نرم افزار DRIVE MONITOR	آشنایی با عملکرد موتورهای DC و مدارات فرمان و سیستم عامل WINDOWS
T.N 01	شبکه های صنعتی	۱۶ ساعت ۲ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	دی بهمن اسفند	۲۲ الی ۱۲ الی ۱۱	۳,۰۰۰,۰۰۰+	مطالعه و بررسی شبکه های صنعتی PROFIBUS FIELD BUS,D.P.P.A-FMS,ASi,ETHERNET	گذراندن دوره های T.P 02,T.P 03
T.F 01	Fail Safe	۱۶ ساعت ۲ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	دی	۱۳ الی ۱۲	۴,۰۰۰,۰۰۰+	Overview and guidelines, as ms7-300f,configuring of the failsafe I/O with distributed Safety, programming of a safety-related user program ,failsafe communication PROFi safe, diagnostic facilities ,exercises for I/O configuration, communication, troubleshooting, programming examples	آشنایی با دوره های T.P 02,T.P 03
T.C 01	PCS 7	۳۲ ساعت ۴ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	آذر بهمن اسفند	۲۴ الی ۱۷ الی ۱۵	۸,۰۰۰,۰۰۰+	روش نصب و راه اندازی نرم افزار PCS 7 و اصول طراحی نرم افزاری از سطح I/O تا مدیریت اطلاعات ، روش پیگر بندی شبکه سخت افزار ، طراحی پروژه در محیط PCS 7 ، برنامه نویسی به زبان های SFC,CFC در اتوماسیون فرایند طراحی Engineering	آشنایی با Windows 2000 و گذراندن دوره های T.P 02,T.P 03
T.C 01	CNC 810,840D	۲۴ ساعت ۳ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	آبان بهمن	۱۶ الی ۱۴	۶,۵۰۰,۰۰۰+	آشنایی با سیستم های MMC 100/102/103,آشنایی با پاتل (براتوروی OP 031/032/0325 مناطق کاری (Working areas) ,مدیریت بار نامه (Edit) , مدیریت برنامه ها - Directory ,مدیریت فایل های Over store / Black Search / I/O و Drat	آشنایی با دوره های T.P01,T.P 01,T.N01,۰۰۲
T.C 02	راه اندازی و عیب یابی کنترلرهای CNC ۸۰۲C/D/S	۲۴ ساعت ۳ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	مهر دی	۱ الی ۲	۵,۵۰۰,۰۰۰+	انواع کنترلرهای CNC ، ماشینهای ابزار CNC ، برنامه نویسی CNC ، نصب و سیم کشی کنترلر ۸۰۲C/d/s ، راه اندازی کنترلر و عیب یابی ۸۰۲C/d/s	آشنایی با دوره های T.P01,T.P 01,T.N01,۰۰۲
T.I 01	ابزار دقیق (I)	۲۴ ساعت ۳ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	دی بهمن اسفند	۲۷ الی ۱۸ الی ۱۶	۲,۰۰۰,۰۰۰+	مفاهیم اولیه ابزار دقیق و کاربرد آن در صنایع -آشنایی با سنسورهای Temperature,pressure-مروبی بر PID کنترلرها و Recorder ها و LOADCELL ها	آشنایی با قوانین فیزیکی ابزار دقیق
T.R 01	رباتیک (I)	۲۴ ساعت ۳ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	آبان	۲۲ الی ۲۰	۲,۵۰۰,۰۰۰+	روباتیک,محرکه های ربات,سنسورهای روبات	آشنایی با ریاضیات مهندسی
T.K 01	مکاترونیک (I)	۲۴ ساعت ۳ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	دی	متقابلاً اعلام می گردد	۲,۰۰۰,۰۰۰+	تعریف مکاترونیک و حوزه های کاربرد آن,کاربرد مکاترونیک در اتوماسیون صنعتی,سیستم های مکانیکی ، سیستم های الکتریکی آنالوگ و دیجیتال,سیستم های جمع آوری داده ,اجزا و فرایند های کنترلر,ماده سازه , یک سیستم کنترلر	مهندس برق
T.V 01	فتوالتائیک	۲۴ ساعت ۳ روز	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	دی بهمن اسفند	۱۱ الی ۹ الی ۷ الی ۱۲	۲,۵۰۰,۰۰۰+	فتوولتا پنک,اجزاء سیستم خورشیدی,انواع سیستم های خورشیدی,نصب پنل های خورشیدی,محاسبات , نرم افزار PV,SOL نرم افزار Rel screen	آشنایی با مدارات فرمان و قدرت

آشنایی با بحث حفاظت شبکه های	معرفی رله های حفاظت، نحوه انتخاب رله از طریق کاتالوگ، نصب و معرفی نرم افزار مدیریت پروژه، پیگیری روند ساختار یک سیستم توزیع، نحوه کار بصورت online، offline، یا پیگیری روند تنظیم پارامترها، فعال کردن توابع حفاظتی، تخصیص موارد اطلاعاتی در رله، نحوه ایجاد توابع منطقی، نحوه برنامه نویسی	۵،۵۰۰،۰۰۰+	۱ الی ۳	بهمن	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۳ روز	۲۴ ساعت	SIPROTEC	T.S 01
گذراندن دوره T.H 02	آشنایی با مفاهیم هوش مصنوعی (AI) و الگوریتمهای بهینه سازی، شبکه های عصبی مصنوعی، پیاده سازی شبکه های عصبی در MATLAB، منطق فازی، پیاده سازی منطق فازی در MATLAB، الگوریتم ژنتیک، پیاده سازی الگوریتم ژنتیک در MATLAB، جمعیت مورچه ها، شبیه سازی گداخت، بهینه سازی جمعیت ذرات، غذایابی باکتری ها، آشنایی با سایر الگوریتمهای بهینه سازی، پیاده سازی سایر الگوریتمهای بهینه سازی در MATLAB کاربرد های عملی	۲،۰۰۰،۰۰۰+	۲۸ الی ۳۰	آبان	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۳ روز	۲۴ ساعت	هوش مصنوعی	T.H 01
آشنایی با مطالب ریاضی مهندسی	بردارها و ماتریسها- ترسیم نمودارهای دوبعدی و سه بعدی - چند جمله ایها و محاسبات سینوپلیک- درونیایی و پردازش منحنیها- کنترل جریان محاسبات- حل معادلات دیفرانسیل- شبکه های عصبی- GUI	۲،۰۰۰،۰۰۰+	۲۴ الی ۲۶	دی	۹ صبح الی ۵ بعدازظهر	۳ روز	۲۴ ساعت	نرم افزار MATLAB	T.H 02
در مهندسی برق- کنترل									

خواهشمند است جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره تلفنهای ۰۶۶۷۵۳۱۱۷ و ۰۶۶۷۳۱۱۰۱ (واحد آموزش) و یا فکس ۰۶۶۷۳۰۱۴۴ تماس حاصل فرمایید .

مدرک این شرکت مورد تأیید اروپا و آلمان می باشد به عبارت دیگر اعتبار بین المللی دارد . قشتم ولتناژ نماینده انحصاری مؤسسات آموزشی مهندسی PTS,WPS,IB,HRM اروپا و آلمان در ایران مدرک این شرکت مورد تأیید فنی و حرفه ای کل کشور، موسسه استاندارد تحقیقات صنعتی ایران و شرکت ملی نفت می باشد .

۱۰٪ تخفیف دانشجویی با ارائه کارت دانشجویی و ۱۰٪ تخفیف در صورتیکه در یک سال بیش از دو دوره ثبت نام نموده اید.

تهران خیابان انقلاب خیابان لاله زار نو بین کوشک و منوچهری کوی مصباح کریمی پلاک ۱۴ واحد ۳