



کلاسهای آموزشی گروهی جهت برگزاری در سایت آموزش کارخانجات و خارج از محدوده شهر تهران (۹۹/۱/۱)



دوره های آموزشی دلتا Delta :

درایو AC و اینورتر

مدلهای قابل انتخاب : VFD-B , VFD-M , VFD-C2000 , VFD-VL , VFD-EL , VFD-CP2000

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	TCS-1210
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	TCS-1220



دوره های آموزشی ال اس LS :

درایو AC و اینورتر و سافت استارت

مدلهای قابل انتخاب : IG5A , IS5 , IV5 , S100 , H100 , IH , IE5 , IS7 , IC5 , V5 , V5-B , SD700

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	TCS-1310
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	TCS-1320
		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای پاور الکترونیک و سولوشنها	AC Drive	TCS-1340



دوره های آموزشی کنترل تکنیک Control Techniques :

درایو AC ، اینورتر ، درایو DC ، برنامه نویسی

مدلهای قابل انتخاب : Commander SK , Uni Drive SP & ES , Uni Drive M , Mentor II & MP , Sypt Pro

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	TCS-1410
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	TCS-1420
		۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) کنترل تکنیک	DC Drive	TCS-1440
آ. مهندس قربانیان		۱۶	۲	برنامه نویسی درایو با نرم افزار Sypt Pro	Software	TCS-1450



**کلاسهای آموزشی گروهی جهت برگزاری در سایت آموزش
کارخانجات و خارج از محدوده شهر تهران (۹۹/۱/۱)**



**دوره های آموزشی آشنایدر الکتریک Schneider Electric
درایو AC، اینورتر و سافت استارت**

مدلهای قابل انتخاب: ATV12 , ATV212 , ATV312 , ATV61 , ATV71 , ATV630 & 650 , ATS22 , ATS48

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر(درایوهای AC) آشنایدر	AC Drive	TCS-1510
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر(درایوهای AC) آشنایدر	AC Drive	TCS-1520
		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای آشنایدر	Soft Start	TCS-1540



دوره های آموزشی او کام AuCom : سافت استارت

مدلهای قابل انتخاب: EMX3 , IMS2

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آ. مهندس خیرخواه		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای او کام	Soft Start	TCS-1640



دوره های آموزشی آ.ب.ب ABB : درایو AC

درایو AC، اینورتر و سافت استارت

مدلهای قابل انتخاب: ACS150 & 350, ACS550, ACS800, ACS880, ACS850, DCS800, PST , PSE , PSR

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر(درایوهای AC) ABB	AC Drive	TCS-1710
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر(درایوهای AC) ABB	AC Drive	TCS-1720
		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای ABB	Soft Start	TCS-1740
		۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر(درایوهای DC) آ.ب.ب ABB	DC Drive	TCS-1750



کلاسهای آموزشی گروهی جهت برگزاری در سایت آموزش کارخانجات و خارج از محدوده شهر تهران (۹۹/۱/۱)



دوره های آموزشی سانترنو Santerno درایو AC، اینورتر، درایو DC و سافت استارت

مدلهای قابل انتخاب : Sinus Penta , Sinus Vega , Sinus M & N , DCREG , ASAB

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	TCS-1810
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	TCS-1820
		۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) سانترنو	DC Drive	TCS-1840
		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارت سانترنو	Soft Start	TCS-1850



دوره های آموزشی وکن Vacon : درایو AC، اینورتر

مدلهای قابل انتخاب : NXL , NXP , NXS , NXP Liquid , Vacon 100 , NXP Air

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) شرکت Vacon	AC Drive	TCS-1910
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) شرکت Vacon	AC Drive	TCS-1920



دوره های آموزشی پارکر Parker و یوروترم Eurotherm درایو AC، اینورتر، درایو DC

DC590+ , DC590C , AC690+ , AC650 , AC890

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) پارکر و یوروترم	AC Drive	TCS-2010
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) پارکر و یوروترم	AC Drive	TCS-2020
		۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) پارکر و یوروترم	DC Drive	TCS-2040



**کلاسهای آموزشی گروهی جهت برگزاری در سایت آموزش
کارخانجات و خارج از محدوده شهر تهران (۱-۱/۹۹)**



دوره های آموزشی سرو درایوهای AC

Uni Drive SP , Pronet , EDB

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آ. مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری سرو درایوهای اروپایی - برند کنترل تکنیک Uni SP	Servo	TCS-2120



دوره های آموزشی شبکه و نرم افزار Software

درایوهای قابل انتخاب : LS , Delta , Control Techniques , Parker , Schneider , Vacon

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آ. مهندس قربانیان		۸	۱	کار با نرم افزارهای تنظیم پارامتر درایوهای مختلف	Software	TCS-2220