



**کلاسهای آموزشی گروهی جهت برگزاری در سایت آموزش
کارخانجات و خارج از محدوده شهر تهران (۹۷ / ۷ / ۲۰)**



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 - معماری	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	TCS-1210
	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	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	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	TCS-1310
- معماری	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	TCS-1320
	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای پاور الکتورنیک 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	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	TCS-1410
- معماری	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	TCS-1420
	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) کنترل تکنیک	DC Drive	TCS-1440
آ. مهندس قربانیان	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	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 (۹۷ / ۷ / ۲۰)**



Schneider Electric
دوره های آموزشی شنایدر الکتریک
درايو 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 خیر خواه - معماری	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر(درايوهای AC) شنایدر	AC Drive	TCS-1510
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر(درايوهای AC) شنایدر	AC Drive	TCS-1520
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای شنایدر	Soft Start	TCS-1540

AuCom
دوره های آموزشی او کام : سافت استارت
مدلهای قابل انتخاب : EMX3 , IMS2

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	کد دوره
		ساعت	روز			
آ. مهندس خیر خواه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای او کام	Soft Start	TCS-1640

ABB
دوره های آموزشی آ.ب.ب ABB : درايو AC
درايو 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 خیر خواه - معماری	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر(درايوهای AC) ABB	AC Drive	TCS-1710
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر(درايوهای AC) ABB	AC Drive	TCS-1720
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای ABB	Soft Start	TCS-1740
	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر(درايوهای DC) آ.ب.ب ABB	DC Drive	TCS-1750



**کلاسهای آموزشی گروهی جهت برگزاری در سایت آموزش
کارخانجات و خارج از محدوده شهر تهران (۹۷ / ۷ / ۲۰)**



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 - معماری	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	TCS-1810
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پرکاربرد اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	TCS-1820
	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) سانترنو	DC Drive	TCS-1840
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	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	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) شرکت Vacon	AC Drive	TCS-1910
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پرکاربرد 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	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) پارکر و یوروترم	AC Drive	TCS-2010
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پرکاربرد اینورتر (درایوهای AC) پارکر و یوروترم	AC Drive	TCS-2020
	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	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 (۹۷ / ۰۷ / ۲۰)**



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	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	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	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	کار با نرم افزارهای تنظیم پارامتر درایوهای مختلف	Software	TCS-2220