



## کلاسهای آموزشی خصوصی جهت برگزاری در محل آموزشگاه

و محدوده شهر تهران ( ۹۹/۱/۱ )



### Drive Technology

### دوره های آموزشی تئوری و آکادمیک

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
دکتر توتونچیان		۸	۱	ماشینهای الکتریکی مدرن و تکنولوژی درایوها	AC Drive	عادی	TCS-1100



### 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	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	عادی	TCS-1210
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	فشرده	TCS-1215
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	عادی	TCS-1220
		۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای دلتا	AC Drive	فشرده	TCS-1230



### 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	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	عادی	TCS-1310
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	فشرده	TCS-1315
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	عادی	TCS-1320
		۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای ال اس	AC Drive	فشرده	TCS-1330
		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای پاور الکترونیک و سولوشنها	AC Drive	عادی	TCS-1340



## کلاسهای آموزشی خصوصی جهت برگزاری در محل آموزشگاه

و محدوده شهر تهران ( ۹۹/۱/۱ )



### دوره های آموزشی کنترل تکنیک Control Techniques

درایو AC ، اینورتر ، درایو DC ، برنامه نویسی

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

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیر خواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	عادی	TCS-1410
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	فشرده	TCS-1415
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	عادی	TCS-1420
		۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی کنترل تکنیک	AC Drive	فشرده	TCS-1430
		۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) کنترل تکنیک	DC Drive	عادی	TCS-1440
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) کنترل تکنیک	DC Drive	فشرده	TCS-1445
آ. مهندس قربانیان		۱۶	۲	برنامه نویسی درایو با نرم افزار Sypt Pro	Software	عادی	TCS-1450



### دوره های آموزشی اشنایدر 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	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیر خواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) اشنایدر	AC Drive	عادی	TCS-1510
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) اشنایدر	AC Drive	فشرده	TCS-1515
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) اشنایدر	AC Drive	عادی	TCS-1520
		۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای اشنایدر	AC Drive	فشرده	TCS-1530
		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای اشنایدر و سولوشنها	Soft Start	عادی	TCS-1540



### دوره های آموزشی اوکام AuCom : سافت استارت

مدلهای قابل انتخاب : EMX3 ، IMS2

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
مهندس خیر خواه		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای اوکام و سولوشنها	Soft Start	عادی	TCS-1610



## کلاسهای آموزشی خصوصی جهت برگزاری در محل آموزشگاه

و محدوده شهر تهران (۱-۱۷-۹۹)



### 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	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیر خواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) آ.ب.ب ABB	AC Drive	عادی	TCS-1710
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) آ.ب.ب ABB	AC Drive	فشرده	TCS-1715
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) آ.ب.ب ABB	AC Drive	عادی	TCS-1720
		۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای ABB	AC Drive	فشرده	TCS-1730
		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای آ.ب.ب ABB و سولوشنها	Soft Start	عادی	TCS-1740
		۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) آ.ب.ب ABB	DC Drive	عادی	TCS-1750
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) آ.ب.ب ABB	DC Drive	فشرده	TCS-1755



### 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	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیر خواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	عادی	TCS-1810
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	فشرده	TCS-1815
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	عادی	TCS-1820
		۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای سانترنو	AC Drive	فشرده	TCS-1825
		۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) سانترنو	DC Drive	عادی	TCS-1840
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) سانترنو	DC Drive	فشرده	TCS-1845
		۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارت سانترنو و سولوشنها	Soft Start	عادی	TCS-1850



## کلاسهای آموزشی خصوصی جهت برگزاری در محل آموزشگاه

و محدوده شهر تهران ( ۹۹/۱/۱ )



## 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	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) Vacon	AC Drive	عادی	TCS-1910
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) Vacon	AC Drive	فشرده	TCS-1915
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) Vacon	AC Drive	عادی	TCS-1920
		۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای Vacon	AC Drive	فشرده	TCS-1930



## دوره های آموزشی پارکر Parker و یوروترم Eurotherm

درایو AC ، اینورتر ، درایو DC

مدلهای قابل انتخاب : DC590+ , DC590C , AC690+ , AC650 , AC890

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) پارکر (یوروترم)	AC Drive	عادی	TCS-2010
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) پارکر (یوروترم)	AC Drive	فشرده	TCS-2015
		۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) پارکر (یوروترم)	AC Drive	عادی	TCS-2020
		۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای پارکر	AC Drive	فشرده	TCS-2025
		۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) پارکر (یوروترم)	DC Drive	عادی	TCS-2040
		۱۰	۱	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) پارکر (یوروترم)	DC Drive	فشرده	TCS-2045



## دوره های آموزشی سرو درایوهای AC

مدلهای قابل انتخاب : Uni Drive SP

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آ. مهندس خیرخواه		۱۶	۲	اپراتوری سرو درایوهای کنترل تکنیک Uni SP	Servo	فشرده	TCS-2125



## کلاسهای آموزشی خصوصی جهت برگزاری در محل آموزشگاه

و محدوده شهر تهران ( ۹۹/۰۱/۰۱ )



## دوره های آموزشی نرم افزار Software

نرم افزارهای قابل انتخاب: نرم افزارهای تنظیم پارامتر کلیه درایوهای مورد بحث در آموزشگاه

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