



# کلاسهای آموزشی خصوصی جهت برگزاری در محل آموزشگاه



و محدوده شهر تهران ( ۹۴ / ۰۷ / ۲۰ )

## 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	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	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 - آقای	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	عادی	TCS-1210
	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	فشرده	TCS-1215
مهندس معماری	۵,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) دلتا	AC Drive	عادی	TCS-1220
	۱۲,۵۰۰,۰۰۰	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 - آقای	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	عادی	TCS-1310
	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	فشرده	TCS-1315
مهندس معماری	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) ال اس	AC Drive	عادی	TCS-1320
	۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای ال اس	AC Drive	فشرده	TCS-1330
	۶,۰۰۰,۰۰۰	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 ( ۰۷/۰۷/۹۷ )



## 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 - آقای مهندس معماری	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	عادی	TCS-1410
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	فشرده	TCS-1415
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) کنترل تکنیک	AC Drive	عادی	TCS-1420
	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی کنترل تکنیک	AC Drive	فشرده	TCS-1430
	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) کنترل تکنیک	DC Drive	عادی	TCS-1440
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) کنترل تکنیک	DC Drive	فشرده	TCS-1445
آ. مهندس قربانیان	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	برنامه نویسی درایو با نرم افزار Sypt Pro	Software	عادی	TCS-1450



## دوره های آموزشی شنایدر الکتریک Schneider Electric درایو AC ، اینورتر و سافت استارت

مدلهای قابل انتخاب : ATS48 , ATS22 , 650 & 630 , ATV71 , ATV61 , ATV312 , ATV212 , ATV12

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آقای مهندس خیر خواه - آقای مهندس معماری	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) شنایدر	AC Drive	عادی	TCS-1510
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) شنایدر	AC Drive	فشرده	TCS-1515
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) شنایدر	AC Drive	عادی	TCS-1520
	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای شنایدر	AC Drive	فشرده	TCS-1530
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای شنایدر و سولوشنها	Soft Start	عادی	TCS-1540



## دوره های آموزشی اوکام AuCom : سافت استارت

مدلهای قابل انتخاب : EMS2 , EMX3

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
مهندس خیر خواه	۶,۰۰۰,۰۰۰	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 ( ۰۷/۰۷/۹۷ )



## 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 خیرخواه - آقای	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) آ.ب.ب. ABB	AC Drive	عادی	TCS-1710
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) آ.ب.ب. ABB	AC Drive	فشرده	TCS-1715
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) آ.ب.ب. ABB	AC Drive	عادی	TCS-1720
مهندس معماری	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای ABB	AC Drive	فشرده	TCS-1730
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	اپراتوری و کار با سافت استارتهای آ.ب.ب. ABB و سولوشنها	Soft Start	عادی	TCS-1740
	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) آ.ب.ب. ABB	DC Drive	عادی	TCS-1750
	۶,۰۰۰,۰۰۰	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 خیرخواه - آقای	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	عادی	TCS-1810
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	فشرده	TCS-1815
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) سانترنو	AC Drive	عادی	TCS-1820
مهندس معماری	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای سانترنو	AC Drive	فشرده	TCS-1825
	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) سانترنو	DC Drive	عادی	TCS-1840
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) سانترنو	DC Drive	فشرده	TCS-1845
	۶,۰۰۰,۰۰۰	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 ( ۰۷/۰۷/۹۷ )



## 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	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) Vacon	AC Drive	عادی	TCS-1910
آقای خیرخواه - آقای مهندس معماری	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) Vacon	AC Drive	فشرده	TCS-1915
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) Vacon	AC Drive	عادی	TCS-1920
	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	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 - آقای مهندس معماری	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) پارکر (یوروترم)	AC Drive	عادی	TCS-2010
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری و کار با اینورتر (درایوهای AC) پارکر (یوروترم)	AC Drive	فشرده	TCS-2015
	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	سولوشنهای پر کاربرد اینورتر (درایوهای AC) پارکر (یوروترم)	AC Drive	عادی	TCS-2020
	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲	دوره ترکیبی اپراتوری و سولوشنهای کاربردی درایوهای پارکر	AC Drive	فشرده	TCS-2025
	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	۲	اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) پارکر (یوروترم)	DC Drive	عادی	TCS-2040
	۶,۰۰۰,۰۰۰	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				
آقای مهندس خیرخواه	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱	اپراتوری سرو درایوهای کنترل تکنیک Uni SP	Servo	فشرده	TCS-2125



# کلاسهای آموزشی خصوصی جهت برگزاری در محل آموزشگاه

و محدوده شهر تهران ( ۹۷ / ۰۷ / ۲۰ )



## 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 قربانیان	۵,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	کار با نرم افزارهای تنظیم پارامتر درایوهای مختلف	Software	عادی	TCS-2220



## دوره های آموزشی مارکتینگ و بازاریابی

نام استاد	هزینه دوره (ریال)	زمان		عنوان دوره های آموزشی	گروه	نوع دوره	کد دوره
		ساعت	روز				
آ. مهندس خیرخواه	۷,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱	اصول مارکتینگ و بازاریابی صنعتی	Marketing	عادی	TCS-2230