

دیپارتمان آموزش

(آموزشگاه تخصصی درایو و اینورتر و سافت استارت)



معرفی دوره های آموزشی

سانترنو SANTERNO



% آموزش هزینه نیست ، سرمایه گذاری است %

دپارتمان آموزش شرکت پارسیان سروپایش

(تنها آموزشگاه تخصصی درایو ، اینورتر ، سرو و سافت استارت در ایران)



معرفی دوره های آموزشی سانترنو SANTERNO



شرکت مهندسی و بازرگانی
پارسیان سروپایش
(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حل های کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

الف) دوره آموزش مقدماتی اینورتر (درایوهای AC) سانترنو SANTERNO

✓ **کد دوره: TCS-1810**

✓ **عنوان دوره: اپراتوری و کار با اینورترهای سانترنو SANTERNO**

✓ **درایوهای قابل انتخاب: Sinus Penta , Sinus Vega , Sinus M & N**

✓ **محتوای کلاس: آموزش مبانی موتور و درایوهای AC ، آشنایی با مدل های مختلف درایوهای**

سانترنو SANTERNO ، بررسی جامع و کامل پارامترهای اینورتر انتخاب شده و انجام کار عملی با

درایو

✓ **منبع آموزش: فایلها و فیلمهای آموزشی آموزشگاه ، کتب ماشینهای الکتریکی و دفترچه راهنمای**

درایو انتخاب شده سانترنو SANTERNO

✓ **پیش نیاز: آشنایی با مبانی برق قدرت ، الکترونیک ، کنترل و موتورهای الکتریکی**

✓ **قابلیتهای هنرجو پس از آموزش: توانایی در نصب ، راه اندازی و تنظیم پارامترهای درایو**

✓ **زمان کلاس: ۱۶ ساعت در طی دو روز**

ب) دوره آموزشی پیشرفته اینورتر (درایوهای AC) سانترنو SANTERNO

✓ **کد دوره: TCS-1820**

✓ **عنوان دوره: اجرای سولوشنهای پر کاربرد صنعتی با اینورترهای سانترنو SANTERNO**

✓ **درایوهای قابل انتخاب: Sinus Penta , Sinus Vega , Sinus M & N**

✓ **محتوای کلاس: آشنایی با روش اجرای سولوشنهای مهم و پر کاربرد صنعتی توسط درایوها از**

جمله: مولتی پمپ ، جرثقیل ، آسانسور ، PID کنترل و

✓ **منبع آموزش: فایلها و فیلمهای آموزشی آموزشگاه در زمینه سولوشنهای درایو و دفترچه**

راهنمای درایو انتخاب شده و کاتالوگهای مخصوص سولوشنهای درایو

✓ **پیش نیاز: گذراندن دوره آموزش مقدماتی درایوهای سانترنو SANTERNO**

✓ **قابلیتهای هنرجو پس از آموزش: توانایی در اجرای سولوشنهای مختلف درایوهای AC**

✓ **زمان کلاس: ۸ ساعت در طی یک روز**

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com

info @ kpsp - co . com

kpsp . co @ gmail.com

ج) کلاسهای آموزشی فشرده اینورتر (درایوهای AC) سانترنو SANTERNO

✓ کد دوره: TCS-1815 و TCS-1825

✓ عنوان دوره ها: دوره مقدماتی فشرده و دوره ترکیبی مقدماتی و پیشرفته فشرده اینورترهای

سانترنو SANTERNO

✓ شرح دوره: این دوره ها جهت افرادی که زمان کمتری برای آموزش دارند و یا آشنایی بیشتری با درایوها دارند تهیه شده است که منجر به کاهش زمان و هزینه در یادگیری مطالب می

گردد

✓ درایوهای قابل انتخاب: Sinus Penta , Sinus Vega , Sinus M & N

✓ محتوای کلاس: مطالب این دوره ها مانند دوره های عادی ولی بصورت مختصر و مفید تهیه و تنظیم شده است

✓ منبع آموزش: فایلها و فیلمهای آموزشی آموزشگاه ، دفترچه راهنمای درایو انتخاب شده و کاتالوگهای مخصوص سولوشنهای درایو

✓ زمان کلاس: برای دوره مقدماتی ۱۰ ساعت در طی یک روز و برای دوره ترکیبی ۲۰ ساعت در طی دو روز

د) دوره آموزش کنورتر (درایوهای DC) سانترنو SANTERNO

✓ کد دوره: TCS-1840

✓ عنوان دوره: اپراتوری و کار با کنورترهای سانترنو SANTERNO

✓ کنورترهای قابل انتخاب: DCREG

✓ محتوای کلاس: آموزش مبانی موتور و درایوهای DC ، آشنایی با مدلهاى مختلف کنورتر (درایوهای DC) سانترنو SANTERNO ، بررسی جامع و کامل پارامترهای کنورتر انتخاب شده و

انجام کار عملی با کنورتر (درایوهای DC)

✓ منبع آموزش: فایلها و فیلمهای آموزشی آموزشگاه ، کتب ماشینهای الکتریکی و دفترچه راهنمای درایو انتخاب شده سانترنو SANTERNO

✓ پیش نیاز: آشنایی با مبانی برق قدرت ، الکترونیک ، کنترل و موتورهای الکتریکی

✓ قابلیتهای هنرجو پس از آموزش: توانایی در نصب ، راه اندازی و تنظیم پارامترهای کنورتر (درایوهای DC)

✓ زمان کلاس: ۱۶ ساعت در طی دو روز

ه) کلاسهای آموزشی فشرده کنورتر (درایوهای DC) سانترنو SANTERNO

✓ کد دوره: TCS-1845

✓ عنوان دوره ها: دوره فشرده اپراتوری و کار با کنورتر (درایوهای DC) سانترنو SANTERNO

✓ شرح دوره: این دوره ها جهت افرادی که زمان کمتری برای آموزش دارند و یا آشنایی بیشتری با درایوها دارند تهیه شده است که منجر به کاهش زمان و هزینه در یادگیری مطالب می

گردد

✓ درایوهای قابل انتخاب: DCREG



شرکت مهندسی و بازرگانی
یارسیان سرویایتن
(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حل های کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com

info @ kpsp - co . com

kpsp . co @ gmail.com

✓ **محتوای کلاس :** مطالب این دوره ها مانند دوره های عادی ولی بصورت مختصر و مفید تهیه و تنظیم شده است

✓ **منبع آموزش :** فایلها و فیلمهای آموزشی آموزشگاه ، دفترچه راهنمای درایو انتخاب شده و کاتالوگهای مخصوص سولوشنهای درایو

✓ **زمان کلاس :** ۱۰ ساعت در طی یک روز

(و دوره آموزشی سافت استارتهای سانترنو SANTERNO

✓ **کد دوره :** TCS-1850

✓ **عنوان دوره :** اپراتوری و کار با سافت استارتهای سانترنو SANTERNO و سولوشنهای کاربردی

✓ **سافت استارتهای قابل انتخاب :** ASAB

✓ **محتوای کلاس :** آموزش مبانی موتورهای AC و سافت استارت ، آشنایی با مدل‌های مختلف سافت استارتهای سانترنو SANTERNO ، بررسی جامع و کامل پارامترهای سافت استارت انتخاب شده ، انجام کار عملی و آشنایی با روش اجرای سولوشنهای مهم و پرکاربرد صنعتی توسط سافت استارتهای از جمله : راه اندازی پمپ ، فن و بارهای سنگین.

✓ **منبع آموزش :** فایلها و فیلمهای آموزشی آموزشگاه ، دفترچه راهنمای سافت استارت انتخاب شده و کاتالوگهای مربوط به سولوشنهای کاربردی سافت استارت

✓ **پیش نیاز :** آشنایی با موتورهای AC و سیستمهای کنترلی و اتوماسیون صنعتی

✓ **قابلیتهای هنرجو پس از آموزش :** توانایی تنظیم و راه اندازی و اجرای سولوشنهای مختلف سافت استارتهای دیجیتال

✓ **زمان کلاس :** ۸ ساعت در طی یک روز

جهت دریافت مشاوره و کسب اطلاعات بیشتر با واحد برنامه ریزی آموزش تماس حاصل فرمایید.

تنظیم : واحد برنامه ریزی آموزش



شرکت مهندسی و بازرگانی
یارسپان سرویپتس
(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حل‌های کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com
info @ kpsp - co . com
kpsp . co @ gmail . com