



بسمه تعالی

عنوان دوره: نقشه کشی برق صنعتی با استفاده از نرم افزار Eplan

هدف دوره:

- ۱- طراحی تابلو برق های صنعتی
- ۲- تهیه مدارک الکتریکی
- ۳- تعمیر تابلو برق های صنعتی

جدول ساعات نظری و عملی:

درصد استاندارد	درصد	جمع ساعات	نوع دروس
حداکثر ۳۰ درصد	۴۰	۱۲	نظری
حداقل ۷۰ درصد	۶۰	۱۸	عملی
۱۰۰	۱۰۰	۳۰	جمع

سرفصل آموزشی (رئوس مطالب و ریز محتوا):

ریز محتوا	مبحث کلی و رئوس مطالب	ردیف
۱- آشنایی با قابلیت های نرم افزار Eplan P8 ۲- ساختار پروژه، گرافیک و المان های نقشه کشی ۳- رسم مدار فرمان و مدار قدرت در نرم افزار، ماکروها، جانمایی دو بعدی و روش طراحی کتابخانه ۴- Plot Frame ۵- گزارش گیری اتوماتیک ۶- Data base نرم افزار	مبحث نظری	۱
۱- اجرای نرم افزار و منوها ۲- ایجاد یک پروژه و بررسی ساختار ۳- رسم با المان های گرافیک ۴- رسم یک مدار فرمان ساده ۵- رسم مدارات قدرت و فرمان پروژه نمونه در نرم افزار ۶- استفاده ماکروها در رسم، استفاده از امکانات جانمایی ۷- طراحی کتابخانه (پروژه نمونه) ۸- قالب صفحات پروژه با امکانات Plot Frame در نرم افزار Eplan ۹- گزارش گیری اتوماتیک از پروژه ساخته شده ۱۰- استفاده از پایگاه داده Data base	شرح کار عملی	

جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص عناوین دوره ها و شرایط ثبت نام و هماهنگی می توانید با شماره تماس ۳-۲۲۳۹۹۸۱ (داخلی ۷) با دفتر آموزش های کوتاه مدت تماس حاصل نمایند.

