

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲- کد دوره: ۳۵۳۱

۱- عنوان دوره: آشنایی با تجهیزات و لوازم اندازه گیری

۳- اهداف رفتاری دوره (توانایی شرکت کنندگان پس از شرکت در دوره):

کار آموز پس از طی این دوره با اصول کار تجهیزات اندازه گیری در حیطه شغلی خود آشنا میشود، و نحوه عملکرد و ساختار تجهیزات اندازه گیری در شبکه توزیع را یاد می گیرد

۴- اهداف دانشی دوره (اهداف کلی دوره):

پس از طی دوره انتظار می رود کار آموز بتواند خلا های شغلی و ابهامات پیش آمده در بحث اندازه گیری الکتریکی در بخش توزیع را تا حدودی رفع کند و به سوالات قبل و بعد دوره برسد

 اقتضایی اختیاری۶- نوع آموزش: الزامی

عملی: ... ساعت

نظری: ۳۰ ساعت

۵- مدت آموزش به ساعت: ۳۰ ساعت

۸- حیطه/رشته:

۷- گروه آموزشی:

 تخصصی - پژوهشی تخصصی مهارتی

۹- سطح دوره:

۱۰- سرفصل های آموزش:

انواع کنتورهای سه فازه مغناطیسی، دیماندار ماکسیمتر دار ، دیجیتا

ترانس های جریان CT ، ترانس ولتاژ PT ، انتخاب ترانس جریان بر حسب قدرت خریداری، کلاس دقت ، ضریب اشباع ، نسبت تبدیل تنظیم ماکسیمتر تنظیم ساعت فرمان و تعرفه ها -

خطاهای ترانس های ولتاژ و جریان و آزمایش آنها انواع خطاهای اندازه گیری ، مدارات و اتصالات استاندارد کنتورها ، آزمایش در محل کنترل جهت کارکرد ماکسیمتر و قدرت مصرفی و ترانس های جریان و ولتاژ

ماکسیمتر(دیماندمتر) و انواع آن انشعابات دیماندی، محاسبات انرژی مصرفی از طریق دور شماری و اندازه گیری جریان و ولتاژ ، قدرت مصرفی مشترک ، انواع تعرفه ها ، قرارداد های فروش

۱۲- شیوه ارزشیابی:

کتبی شفاهی عملی
سایر.....

۱۱- شیوه اجرا و ارایه آموزش:

- حضوری: کلاس درس کارگاه آموزشی سمینار بحث گروهی مطالعه موردی سایر.....
- غیر حضوری: مکاتبه ای الکترونیکی سایر.....

۱۳- مجریان آموزش:

دفتر مرکزی: کرج، عظیمیه، خیابان طالقانی شمالی، برج قائم، طبقه چهارم، واحد های ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۴، ۴۰۷ و ۴۰۸ تلفن: ۳۲۵۴۷۸۶۱-۳۲۵۴۷۸۶۰ فکس: داخلی ۶ مرکز آموزش تهران: تهران، میدان ونک، خیابان ولی عصر، خیابان شهید خدای، هتل هما شعبه خواهران: کرج، جاده فردیس، مقابل خیابان اهری، ساختمان رایانگان فردیس تلفن: ۳۶۶۰۳۰۸۷-۳۶۶۴۰۰۶۰ فکس: داخلی ۵ مرکز آزمون: کرج، جاده فردیس، مقابل خیابان اهری، ساختمان رایانگان فردیس، طبقه سوم تلفن: (داخلی ۳) ۳۶۶۴۰۰۶۰-۳۶۶۰۳۰۸۷ فکس: داخلی ۵