

عنوان دوره: کیفیت توان		
کد دوره: 1006	شماره مجوز: ۹۰/۱۱۸۷۰/ص	تاریخ مجوز: ۹۰/۸/۲۱
پیش نیاز فراگیران: آشنایی با مبانی برق و قدرت	مدت دوره: ۳۰ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
تئوری	عملی	
۲		➤ مفاهیم و استانداردهای مربوطه
۲		➤ اثر هارمونی‌ها بر تجهیزات مصرف کننده و شبکه
۲		➤ زمین الکتریکی
۲		➤ اثر تغییرات فرکانس بر تجهیزات
۲		➤ اثر وقفه و فرو رفتگی ولتاژ بر عملکرد تجهیزات
۲		➤ مشکلات خازن گذاری
۲		➤ اثر کمبود و بیشبود ولتاژ بر تجهیزات
۲		➤ تجهیزات بهینه سازی کیفیت برق
۲		➤ ولتاژهای گذرا
۲		➤ اثرات اغتشاش ولتاژ و فیلکر بر تجهیزات
۲		➤ اثر برآمدگی ولتاژ بر عملکرد تجهیزات
۲		➤ پایش کیفیت برق
۲		➤ اصلاح ضریب قدرت
۲		➤ اثر نامتعادلی ولتاژ بر تجهیزات
۲		➤ آزمایشگاه
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

روش تدریس:	منابع آموزشی:
تئوری ■ عملی ■	کتاب ■ جزوه ■ نرم افزار □
حین کار □	

ویژگیهای مدرس:	تحصیلات: کارشناس ارشد
سابقه شغلی حرفه ای: حداقل ۱۵ سال	سابقه تدریس: حداقل ۵ سال

تصویب کننده:

تهیه کننده: