

عنوان دوره: طراحی عمومی و سفارش باطری شارژر و UPS های صنعتی		
کد دوره: I003	شماره مجوز: ۹۰/۱۱۸۱۰/ص	تاریخ مجوز: ۹۰/۸/۱۸
پیش نیاز فراگیران: آشنایی با مبانی برق و قدرت	مدت دوره: ۱۸ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
عملی	تئوری	
	۱	طبقه بندی انواع UPSها
	۲	بررسی ویژگیها و تفاوتهای انواع UPSها و استانداردهای مرتبط
	۲	سیستمهای DC
	۲	سیستمهای AC
	۲	باطریهای صنعتی
	۲	محاسبات باطری بر اساس IEEE1115
	۲	سایز کردن خروجی شارژرها
	۲	ملاحظات تکمیلی
	۱	سفارش سیستمهای AC و DC به سازندگان و یکسان سازی فنی
۱		محاسبات باطری با نرم افزار شرکت SAFT
۱		کار با نرم افزار شرکت SAFT

روش تدریس:	منابع آموزشی:
تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> حین کار <input type="checkbox"/> کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/>	

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

تصویب کننده:

تهیه کننده: