

طراحی تخصصی AC UPS و DC CHARGER و محاسبه ظرفیت باطری

سرفصل ها	مدت دوره: ۱۵ ساعت
معرفی استانداردهای مربوط به ACUPS و DC Charger	۱
تعاریف پارامترهای ACUPS و DC Charger	۲
معرفی بارهای که ACUPS تغذیه می شوند : (بارهای پیوسته، بارهای ناپیوسته، بارهای لحظه ای، بررسی نوع بار و محاسبه مقدار بار درخواستی)	۳
آشنایی با انواع مدهای کاری سیستم UPS	۴
آنایی با نحوای عملکرد سیستم UPS	۵
آشنایی با نحوای عملکرد سیستم Rectifier& inverter	۶
آشنایی با انواع Battery charger	۷
آشنایی با انواع Battery	۸
تست و راه اندازی انواع سیستم UPS	۹
تست و راه اندازی انواع Battery (باطریهای سرب اسید و نیکل کادمیوم)	۱۰
Sizing سیستم UPS و Battery	۱۱
پارامترهای مهم در انتخاب UPS	۱۲
تهیه مدارک فنی specification,Data sheet,SLD,MR.....	۱۳
خواص اصلی سلول و باطری	۱۴
کاربرد انواع باطری	۱۵
عملکرد (کارآیی اصلی باطری)	۱۶
انتخاب باطری	۱۷
سایز نمودن باطری	۱۸
تقسیم بندی باطریها	۱۹