

## روشهای کاربردی کاهش مصرف انرژی الکتریکی در صنایع انرژی بر

### هدف از برگزاری دوره

تولید و توزیع انرژی الکتریکی از موارد پر اهمیت در مباحث نیرو به حساب می آید. بنابراین این دوره با اهداف زیر طراحی گردیده است:  
بردن کیفیت برق تولیدی، کاهش مصرف برق خصوصا در زمان پیک بار، کاهش صدمات ناشی از بازگشت بار به شبکه، بالا بردن عمر مفید تجهیزات، ایجاد الگوی مناسب مصرف انرژی الکتریکی و...

### سرفصل ها

- ۱- آشنایی با مفاهیم مدیریت انرژی بر اساس استانداردهای بین المللی
- ۲- راهکارهای کاهش مصرف انرژی الکتریکی در بخش خانگی و عمومی
- ۳- راهکارهای کاهش مصرف انرژی الکتریکی در بخش صنعت
- ۴- راهکارهای کاهش مصرف انرژی الکتریکی در بخش تجاری
- ۵- راهکارهای کاهش مصرف انرژی الکتریکی در بخش کشاورزی
- ۶- اصلاح و کاهش تلفات شبکه های توزیع
- ۷- نتیجه گیری و جمع بندی مباحث