

## کارگاه آموزشی انرژی‌های تجدیدپذیر

در این کارگاه به مدت سه ساعت، در خصوص انرژی‌های تجدیدپذیر با مباحث ذیل بحث خواهد شد:

۱- انرژی باد، توربین‌های بادی و مزارع بادی

۲- انرژی خورشیدی و نیروگاه‌های فتو ولتاییک

۳- پیل سوختی

۴- انرژی‌های زمین گرمایی

۵- نقش مبدل‌های الکترونیک قدرت در سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر

۶- اهمیت تولید پراکنده در صنعت برق و نقش تولید پراکنده

همچنین پس از پایان کارگاه، بازدیدی از نیروگاه ۲۰ کیلوواتی خورشیدی دانشگاه انجام خواهد شد.

مدرس کارگاه: **دکترسید مسعود برکاتی**

ظرفیت: ۱۰۰ نفر

دو جلسه نظری