

نام درس: تولید پراکنده

شرح مختصری از درس:

هدف از این درس آشنا نمودن دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی با منابع تولید پراکنده و اثرات مثبت و منفی کاربردهای آنها به صورت مستقل و متصل به شبکه است.

سیلابس درس:

۱. منابع انرژی
۲. مقدمه‌ای بر DG
۳. پیل سوختی
۴. سیستم‌های ولتاژ نوری
۵. میکروتوربین‌ها
۶. مقدمه‌ای بر شبکه‌های توزیع
۷. اتصال DG به شبکه توزیع
۸. جایابی منابع تولید پراکنده
۹. DG‌های انعطاف‌پذیر