

دوره کارشناسی ارشد مدیریت انرژی الکتریکی - گروه قدرت - دانشکده مهندسی برق

نام درس : برنامه ریزی انرژی (۲ واحد)

شرح مختصری از درس:

درس برنامه ریزی انرژی به منظور دستیابی به اهداف ذیل ارائه می گردد:

(آ) شناخت و بررسی ترازنامه انرژی

(ب) اصول برنامه ریزی انرژی بر اساس مدل‌های از پایین به بالا

سیلابس درس:

- اصول برنامه ریزی انرژی
- مدل‌سازی ماتریسی و گرافیکی سیستم مرجع انرژی Reference Energy System
- بررسی پارامترهای موثر بر برنامه ریزی و عرضه و تقاضای انرژی
- بررسی برنامه LEAP