

Norme și standarde ecologice în sisteme energetice

Ecological norms and standards in energy systems

Obiectiv principal

Dobândirea unor cunoștințe de bază privind analiza principiilor și a modului de aplicare a standardelor și normelor ecologice în sistemele energetice.

Course Objective

Acquisition of basic knowledge on the analysis of the principles and application of environmental standards and norms in energy systems.

Seminar

1 ora/săptămână, total 14 ore

- Energia electrică. Aplicații de seminar
- Studii de caz privind problematica de mediu a energiei
- Mixul energetic. Aplicație de seminar
- Standardizarea în domeniul energiei
- Norme tehnice în domeniul energiei
- Studii de caz: RoHS - Restricționarea substanțelor periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)
- Interpretarea standardelor. Studiu ISO 50001: 2018.

Seminar

1 hour weekly, 14 hours total

- Electricity. Seminar applications
- Case studies on environmental energy issues
- The energy mix. Seminar application
- Energy standardization
- Technical rules in the field of energy
- Case Studies: RoHS - Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS)
- Interpretation of standards. ISO 50001: 2018 study.