

OBNOVITELNÉ ZDROJE

PRŮMYSLOVÁ EKOLOGIE

Tematické celky

1 Stroje a zařízení

- energetické stroje a zařízení
- hnací stroje
- pracovní a dopravní stroje a zařízení
- technická úprava prostředí vytápění,
- větrání, klimatizace

2 Elektrotechnika a automatizace

- elektrické, magnetické a elektromagnetické jevy
- elektrické stroje a přístroje
- měření základních veličin
- měřicí, regulační a automatizační technika
- bezpečnost práce s elektrickým proudem

3 Energetika

- zdroje energie (základní, obnovitelné a alternativní zdroje)

4 Elektrotechnika a automatizace

- bezpečnost práce s elektrickým proudem

5 Energetika ve společnosti

- energetická politika ČR a ve světě
- paliva (klasická, biopaliva)
- výroba energie, rozvody
- využívání elektrické energie