

OZE

- Cvičení
- Ukončeno zápočtem

- Jan Havlík
- Jan.havlik@fs.cvut.cz
- Místnost 525

Podmínky zápočtu

- a) Účast na cvičení
 - V případě absence náhradní práce
- b) Odprezentování referátu

Prezentace

- 20 minut
- Popsání konkrétní realizace
 - Obecně o technologii
 - Rozdělení, princip
 - Realizace
 - Popis, schéma
 - Technické údaje, parametry
 - Ekonomické údaje
 - Popis jednotlivých součástí
 - **Ekonomické zhodnocení zdroje!**
 - Vše co najdete!!!
 - Změřit se na to, čím je realizace specifická

Témata

- 1) Vodní elektrárna
- 2) Větrné elektrárna
- 3) Přečerpávací elektrárna
- 4) Mořská přílivová elektrárna
- 5) Elektrárna na biomasu
- 6) Vytápění biomasou
- 7) Bioplyn
- 8) Spalovna odpadů
- 9) Čistička odpadních vod
- 10) Fotovoltaická elektrárna
- 11) Fototerminální elektrárna
- 12) Zplyňování, pyrolyza, biopaliva
- 13) Geotermální – prameny, horké suché horniny
- 14) Skládkový plyn
- 15) Možné jiné vlastní téma