

Materijali u elektroenergetici

-polaganje-

Nastava: predavanja (3 časa nedeljno) + vežbe (1 čas nedeljno) + laboratorijske vežbe (1 čas nedeljno)

Organizacija vežbi se obavlja u dogovoru sa studentima.

Bodovanje:

- laboratorijske vežbe 30 poena (predispitne obaveze)
- ispit se polaže pismeno: 5 teorijskih pitanja (ukupno 50 poena) + 2 zadatka (ukupno 20 poena)

Trajanje ispita je 2 h.

Gradivo:

- struktura, organizacija i kretanje materije
- provodnici
- poluprovodnici
- dielektrici
- magnetici
- materijali za izradu sistema za skladištenje električne energije (nova oblast od ove godine)
litijum, natrijum, olovo

Gradivo je prilagođeno inženjerima elektroenergetike.

Literatura:

- Knjiga: Elektrotehnički materijali, Prerag Osmokrović
- Zbirka zadataka: Materijali u elektroenergetici
- Prezentacije

Dodatne aktivnosti: Poseta elektrotehničkom Institutu Nikola Tesla

MSTeams grupa: [General](#) | [Materijali u elektroenergetici](#) | [Microsoft Teams](#)