

## **PREDAVANJA za 21.05.2020. године.**

### **13. GLAVNE I POMOĆNE ŠEME RAZVODNIH POSTROJENJA. str. 261 do 291. DISPOZICIJA OPREME U RAZVODNIM POSTROJENJIMA. str. 291 do 302.**

- ✓ Električne šeme postrojenja
  - Simboli i elementi šema
  - Komandno-potvrdni i potvrdni prekidači
  - Signalni prekidači
  - Glavne šeme
    - Šeme vezivanja odvoda
    - Šeme elektrana
    - Šeme transformatorskih stanica
    - Primeri karakterističnih polja
    - Šeme delovanja
    - Razvijene šeme
- ✓ Dispozicija postrojenja
  - Dispozicije vazduhom izolovanih otvorenih postrojenja srednjeg napona
  - Vazduhom izolovana oklopljena postrojenja
  - Dispozicije vazduhom izolovanih postrojenja na otvorenom

### **14. OKLOPLJENA RAZVODNA POSTROJENJA. str. 305 do 321.**

- ✓ Metalom oklopljena gasom SF6 izolovana postrojenja
  - Osobine gasa SF6
  - Osnovne osobine SF6 postrojenja
  - Komponente SF6 postrojenja
  - SF6 postrojenje srednjeg napona
  - Visokonaponska SF6 postrojenja

### **15. SISTEMI UZEMLJENJA RAZVODNIH POSTROJENJA. str. 370 do 395**

- ✓ Vrste uzemljenja
- ✓ Karakteristične veličine uzemljivača
- ✓ Dimenzionisanje sistema uzemljenja
- ✓ Olikovanje i izvođeje uzemljivača
- ✓ Proračun karakterističnih veličina uzemljivača
- ✓ Nadzemni vodovi u sistemu uzemljenja
- ✓ Kablovi u sistemu uzemljenja