



FERIT

# DEA – Elektroenergetski sustavi

---

# Opće informacije – popis predmeta i nositelja

## 1 . Semestar

---

**Električni strojevi (DE1-01)** ECTS 6 / P 45 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelj: prof.dr.sc. Željko Hederić

**Elektroenergetski transformatori (DEa1-04-17)** ECTS 5 / P 30 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelj: prof.dr.sc. Predrag Marić

**Ekonomika i tržište električne energije (DEa1-05)** ECTS 5 / P 45 / A 0 / L 15 / K 0 – nositelji: doc.dr.sc. Krešimir Fekete i doc.dr.sc. Goran Knežević

**Analiza elektroenergetskog sustava (DEab1-02)** ECTS 7 / P 45 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelj: doc.dr.sc. Krešimir Fekete

**Elektroenergetska postrojenja (DEab1c3-03)** ECTS 7 / P 45 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelji: doc.dr.sc. Goran Knežević

# *Opće informacije – popis predmeta i nositelja*

## **2 . Semestar**

---

**Elektrane (DE2-01)** ECTS 7 / P 45 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelj: prof.dr.sc. Damir Šljivac

**Stabilnost i prijelazni procesi u elektroenergetskom sustavu (DEa2-03)** ECTS 5 / P 30 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelj: prof.dr.sc. Predrag Marić

**Sklopni aparati i visokonaponska tehnika (DEa2-04)** ECTS 5 / P 30 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelj: doc.dr.sc. Goran Knežević

**Kvaliteta i pouzdanost u elektroenergetskom sustavu (DEa2-05)** ECTS 6 / P 45 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelji: prof.dr.sc. Srete Nikolovski i prof.dr.sc. Zvonimir Klaić

**Prijenos i distribucija električne energije (DEab2-02)** ECTS 7 / P 45 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelji: prof.dr.sc. Srete Nikolovski i prof.dr.sc. Predrag Marić

# *Opće informacije – popis predmeta i nositelja*

## **3 . Semestar**

---

**Zaštita u elektroenergetskom sustavu (DE3-01)** ECTS 7 / P 45 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelj:  
prof.dr.sc. Srete Nikolovski

**Koordinacija zaštite aktivnih elektonergetskih mreža (DEa3-03)** ECTS 7 / P 30 / A 15 /  
L 15 / K 0 – nositelj: prof.dr.sc. Srete Nikolovski

**Vođenje elektroenergetskog sustava (DEab3-02)** ECTS 7 / P 45 / A 15 / L 15 / K 0 – nositelj:  
doc.dr.sc. Hrvoje Glavaš

**Stručna praksa iz elektrotehnike (DEK3-04)** ECTS 9 / P 0 / A 0 / L 0 / K 13

# *Opće informacije – popis predmeta i nositelja*

## **4 . Semestar**

---

**Menadžment (D4-01)** ECTS 4 / P 30 / A 15 / L 0 / K 0 – nositelj: prof.dr.sc. Dominika Crnjac Milić

**Upravljanje projektima (D4-02)** ECTS 5 / P 30 / A 15 / L 0 / K 0 – nositelj: prof.dr.sc. Vlado Majstorović

**Diplomski rad (D4-03)** ECTS 16 / P 0 / A 0 / L 0 / K 12

**Izborni predmet**