

1. letnik - Elektrotehnika - Elektroenergetika

| Koda predmeta | 1. letnik | steber | kontaktne ure | | | | ĹK+S | ECTS | JEZIK |
|---------------|---|--------|---------------|----|----|----|------|-----------|---------|
| | | | P | A | L | ĹS | | | |
| | 1. semester | | | | | | | | |
| 64254 | Svetlobna tehnika | ISP | 30 | 0 | 45 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64215 | Vežja in signali v energetiki | OST | 45 | 30 | 0 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64216 | Konvencionalni viri električne energije | OST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64217 | Motnje v elektroenergetskem sistemu | OST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64218 | Generatorji in transformatorji | OST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64250 | Umetni inteligentni sistemi | ISP | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64251 | Načrtovanje elektro mehanskih izdelkov | ISP | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64252 | Numerično modeliranje fizikalnih pojavov v tehniki, biologiji in medicini | ISP | 30 | 0 | 45 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64253 | Konstruiranje elektronskih naprav | ISP | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64255 | Mehatronski sistemi | ISP | 30 | 0 | 45 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64304 | Visokofrekvenčna tehnika | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64257 | Uporabna statistika | ISP | 60 | 0 | 15 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| | Skupaj 1. semester | | | | | | | 30 | |
| | 2. semester | | | | | | | | |
| 64219 | Načrtovanje in vzdrževanje EES | OST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-----|----|----|----|----|-----|---|---------|
| 64220 | Razdelilna in industrijska omrežja | OST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64221 | Elektromotorski pogoni | OST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64258 | Inteligentni sistemi za podporo odločanju (Modul A) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64259 | Identifikacije (Modul A) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64260 | Evropska tehniška zakonodaja in infrastruktura (Modul B) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64261 | Tehniška kakovost (Modul B) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64262 | Roboti v stiku s človekom (Modul C) | IST | 30 | 0 | 45 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64263 | Biomehanika (Modul C) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64264S | Fotonika (Modul D) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64265S | Preizkušanje elektronskih vezij (Modul D) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64267 | Energetika (Modul E) | IST | 45 | 15 | 15 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64266 | Alternativni viri električne energije in energetski trgi (Modul E) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO/ANG |
| 64268 | Elektronske napajalne naprave (Modul F) | IST | 30 | 0 | 45 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64269 | Materiali in tehnologije (Modul F) | IST | 60 | 0 | 15 | 75 | 150 | 6 | SLO |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|----|---|----|----|-----|-----------|-----|
| 64270 | Terminalske naprave in uporabniški vmesniki (Modul G) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| 64271S | Mobilnost in internet stvari (Modul G) | IST | 45 | 0 | 30 | 75 | 150 | 6 | SLO |
| | Skupaj 2. semester | | | | | | | 30 | |
| | Skupaj 1. letnik | | | | | | | 60 | |