

Obrazovanje odraslih SSŠ VG

Područje: elektrotehnike

PRIJEDLOG POPISA TEMA ZA ZAVRŠNI RAD ŠK.GOD. 2021./2022.

TEHNIČAR ZA ELEKTROENERGETIKA

1. Mjerenje i zaštita u rasklopnim postrojenjima
2. Upravljanje i signalizacija u elektranama i rasklopnim postrojenjima
3. Kompenzacija jalove snage u elektroenergetskom postrojenju
4. Iskorištavanje energije vjetra i sunčeve energije
5. Tipovi hidroelektrana i njihovi elementi
6. Uzemljenje u rasklopnim postrojenjima
7. Prijenos električne energije od elektrane do potrošača
8. Predviđanje potrošnje električne energije
9. Slobodan izbor teme (za polaznike koji rade)

Nastavnici mentori: Matija Majdak, dipl. ing. elektrotehnike i Andrija Klarić- Kukuz, ing. elektrotehnike

TEHNIČAR ZA ELEKTROSTROJARSTVO

1. Regulacija brzine vrtnje istosmjernih motora
2. Regulacija brzine vrtnje asinkronih motora
3. Standardna ispitivanja trofaznog transformatora
4. Karakteristike i uloga specijalnih transformatora
5. Klasifikacija gubitaka transformatora
6. Elektromotorni pogon dizala
7. Ispitivanje rotacionih strojeva prilikom proizvodnje
8. Mehaničke karakteristike elektromotora i radnih mehanizama
9. Slobodan izbor teme (za polaznike koji rade)

Nastavnici mentori: Matija Majdak, dipl. ing. elektrotehnike i Andrija Klarić – Kukuz, ing.elektrotehnike