

Teme za seminarske radove

R. br.	Prezime ime i broj indeksa	Tema
1.	Anđelić Milena (1015/2021)	Statička estimacija stanja na bazi uređaja za mjerenje sinhrofazora: matematički model, prednosti, mane i perspektiva
2.	Bulatović Miras (1016/2021)	Hibridna statička estimacija stanja u prisustvu uređaja za mjerenje sinhrofazora i konvencionalnih mjerenja: matematički model, prednosti, mane i perspektiva
3.	Srdanović Neda (1017/2021)	Dinamička estimacija stanja: motivacija, definicije i metodologija
4.	Vučinić Lazar (1018/2021)	Organizacija, struktura i funkcionalnosti napredne mjerne infrastrukture
5.	Pupavac Aleksandar (1019/2021)	Koordinisano punjenje električnih vozila u niskonaponskim distributivnim mrežama
6.	Pupavac Aleksandra (1020/2021)	Mogućnosti podrške automatskoj regulaciji napona i frekvencije od strane alternativnih obnovljivih izvora energije – tehnički zahtjevi
7.	Vuković Aleksandra (1021/2021)	Određivanje maksimalne sposobnosti elektrodistributivne mreže za priključenje stanica za punjenje električnih vozila: metode i kriterijumi
8.	Kovačević Boško (1022/2021)	False Data Injection napadi na statičku estimaciju stanja: izvodljivost i posljedice
9.	Aligrudić Jelena (1023/2021)	Određivanje maksimalne sposobnosti elektrodistributivne mreže za priključenje obnovljivih izvora energije: metode i kriterijumi
10.	Šljukić Marina (1024/2021)	Uticaj peer-to-peer trgovine električnom energijom na funkcionisanje niskonaponske distributivne mreže
11.	Eraković Ana (1025/2021)	Tehnički preduslovi za uspostavljanje agregatora potrošnje i energetske zajednice
12.	Vorotović Filip (1026/2021)	Primjena geografskih informacionih sistema (GIS) za unaprjeđenje planiranja i eksploatacije elektroenergetskih mreža

Teme za seminarske radove

13.	Kenjić Stanka (1027/2021)	Primjena napredne mjerne infrastrukture za detekciju krađe električne energije u niskonaponskim distributivnim mrežama
14.	Čindrak Enis (1028/2021)	Ranjivost statičke estimacije stanja na GPS spoofing napade usmjerene na uređaje za mjerenje sinhrofazora
15.	Vujisić Maja (1029/2021)	Mehanizmi upravljanja potrošnjom u niskonaponskim distributivnim mrežama
16.	Kotlaja Miljan (1030/2021)	Detekcija ostrvskih režima rada distribuiranih generatora
17.	Šipčić Željko (1032/2021)	Organizacija i eksploatacija virtuelnih elektrana
18.	Traparić Mirko (1033/2021)	Organizacija i mogućnosti primjene DC niskonaponskih mikromreža
19.	Rondović Danica (1/2020)	Organizacija i mogućnosti primjene hibridnih AC/DC mikromreža
20.	Vukićević Katarina (2/2020)	Upravljanje potrošnjom u elektrodistributivnim mrežama
21.	Mraković Nikolina (3/2020)	Optimalno alociranje i dimenzionisanje distribuiranih generatora
22.	Šarić Filip (4/2020)	Automatizacija distributivnih trafostanica – preduslovi za uspostavljanje naprednih mreža
23.	Novović Stefan (5/2020)	Tehnički zahtjevi za zaštitnim i upravljačkim funkcijama kod izvora u slučaju visokog prisustva distribuiranih izvora energije u niskonaponskim mrežama
24.	Jelovac Miloš (6/2020)	Mogućnosti korišćenja uređaja za skladištenje električne energije za regulaciju frekvencije
25.	Bogetić Milena (7/2020)	Metode za optimalnu rekonfiguraciju elektrodistributivne mreže

Teme za seminarske radove

26.	Vukotić Sara (8/2020)	Organizacija, struktura i funkcionalnosti sistema upravljanja naprednim elektrodistributivnim mrežama
27.	Fuštić Vukan (9/2020)	Mogućnosti i barijere korišćenja električnih automobila kao distribuiranog izvora električne energije
28.	Mijajlović Zoran (10/2020)	Prognoza proizvodnje vjetroelektrana – metode i zahtjevi mrežnih operatora
29.	Ukšanović Marko (11/2020)	Prognoza proizvodnje solarnih elektrana – metode i zahtjevi mrežnih operatora
30.	Kozomara Vlado (12/2020)	Metode za optimalno planiranje voznog reda elektrana u sistemima sa mješovitom proizvodnjom
31.	Vlahović Vasilisa (13/2020)	Metode za automatsku alokaciju mjesta kvara u mrežama
32.	Ostojić Đorđije (14/2020)	Planiranje naprednih distributivnih mreža – proračun ključnih indikatora pouzdanosti
33.	Šušakčević Nikola (15/2020)	Primjena blockchain tehnologije na maloprodajnu trgovinu električnom energijom
34.	Vraneš Dejan (16/2020)	Organizacija, struktura i primjena MDM (Meter Data Management) sistema u elektrodistributivnim mrežama