

UNIVERZITET U SARAJEVU – ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 01-770/25  
Sarajevo, 03.03.2025. godine

Na osnovu čl. 69. stav (a) i 95. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), čl. 111. a) i 192. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine), člana 61. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu (broj: 01-15-24-1/23 od 27.09.2023. godine), i prijedloga Vijeća Odsjeka za automatiku i elektroniku, Vijeće Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na sjednici održanoj 03.03.2025. godine, donosi

**ODLUKU**

o usvajanju dopune Liste ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za prvi ciklus studija na Odsjeku za automatiku i elektroniku u studijskoj 2024/2025. godini

I - Usvaja se dopuna Odluke broj: 01-475/25 od 13.02.2025. godine - Liste ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za prvi ciklus studija na Odsjeku za automatiku i elektroniku u studijskoj 2024/2025. godini.

II - Lista ponuđenih tema i mentora iz tačke I ove odluke dopunjava se na način kako slijedi:

Rb.	Mentor	Naslov teme
1	Redovni prof. dr Izudin Džafić	Bos.: "Primjena digitalnih blizanaca u masinskom ucenju" Eng.: "Application of Digital Twins in Machine Learning"
2	Redovni prof. dr Izudin Džafić	Bos.: "Predikcija potrošnje bazirana na mašinsko učenje za optimizaciju pametnih mreža" Eng.: "Machine Learning-Based Load Forecasting for Smart Grid Optimization"
3	Redovni prof. dr Izudin Džafić	Bos.: "Ekonomska raspodjela opterećenja korištenjem sekvencijalnog kvadratnog programiranja" Eng.: "Economic Dispatch Using Sequential Quadratic Programming"
4	Redovni prof.dr. Željko Jurić	Bos.: "Frekventni pristup identifikaciji nekih tipova nelinearnih sistema" Eng.: "Frequently based approach for identification some types of nonlinear systems")

III – Odluka stupa na snagu danom donošenja, a u ostalom dijelu Odluka broj: 01-475/25 od 13.02.2025. godine ostaje nepromijenjena.

**Obrazloženje:**

Vijeće Odsjeka za automatiku i elektroniku, dostavilo je Vijeću Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta prijedlog za usvajanje dopune Liste ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za prvi ciklus studija na Odsjeku za automatiku i elektroniku u studijskoj 2024/2025. godini. Vijeće Fakulteta na sjednici održanoj 03.03.2025. godine istu usvojilo, te je donesena Odluka kao u dispozitivu.

DEKAN

Akt obradila: Aida S [redacted]

Akt kontrolisao i od [redacted]

[redacted] begović [redacted] gić

Sekretar fakulteta potvrđuje da je prijedlog odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta u Sarajevu, te da je Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta nadležno za donošenje iste, u skladu sa čl. 61. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu (broj: 01-15-24-1/23 od 27.09.2023. godine), i čl. 61. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023.)

Dostaviti:

1. Odsjek za automatiku i elektroniku
2. Prodekan za nastavu
3. Studentska služba
4. Oglasna ploča za studente
5. Internet stranica
6. a/a