

UNIVERZITET U SARAJEVU – ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 01-1440/26
Sarajevo, 06.04.2026. godine

Na osnovu čl. 69. stav (a) i 95. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22 i 28/25), 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 računarstvo i informatiku, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na sjednici održanoj 06.04.2026. godine, donosi

ODLUKU

o usvajanju dopune Liste ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za drugi ciklus studija na Odsjeku za računarstvo i informatiku u studijskoj 2025/2026. godini

I - Usvaja se dopuna Liste ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za drugi ciklus studija na Odsjeku za računarstvo i informatiku u studijskoj 2025/2026. godini.

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

- 1) **Predmetni nastavnik/mentor: Prof. dr [REDACTED]**
 1. Segmentacija višecifrenih rukom pisanih brojeva pomoću YOLO modela (*Multi-Digit Handwritten Number Segmentation using YOLO*)
- 2) **Predmetni nastavnik/mentor: Prof. dr [REDACTED]**
 1. Upotreba AI alata za edukaciju u računarski potpomognutom dizajnu (*Use of AI Tools for Education in Computer-Aided Design*)
- 3) **Predmetni nastavnik/mentor: Prof. dr [REDACTED]**
 1. Optimizacija u transportu: Problem usmjeravanja vozila (*Optimization in transport: Vehicle routing problem*)
 2. Minimum Cost Maximum Flow (MCMF) problem u logističkim mrežama (*Minimum Cost Maximum Flow (MCMF) problem in logistic networks*)

III – Odluka stupa na snagu danom donošenja, a u ostalom dijelu Odluka broj 01-769-1/26 od 23.02.2026. godine i Odluka 01-1033-1/26 od 09.03.2026. godine ostaju nepromijenjene.

Obrazloženje:

Vijeće Odsjeka za računarstvo i informatiku, dostavilo je Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta prijedlog za usvajanje Liste ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za drugi ciklus studija na Odsjeku za računarstvo i informatiku u studijskoj 2025/2026. godini. U skladu sa navedenim, sačinjen je prijedlog Odluke i upućen Vijeću Fakulteta na razmatranje, što je Vijeće Fakulteta na sjednici održanoj 06.04.2026. godine i usvojilo. U skladu sa navedenim, donesena je Odluka kao u dispozitivu.

DEKAN

Akt obradi
Akt kontro

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 članom 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj: 36/22) i članom 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023.)

Dostaviti:

1. Odsjek za računarstvo i informatiku
2. Prodekan za nastavu
3. Studentska služba
- ✓ 4. Oglasna ploča za studente
5. Internet stranica
6. a/a