

UNIVERZITET U SARAJEVU – ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 01-482/25

Sarajevo, 13.02.2025. 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 telekomunikacije, Vijeće Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta na sjednici održanoj 13.02.2025. godine, donosi

ODLUKU

o usvajanju Liste ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za drugi ciklus studija na Odsjeku za telekomunikacije u studijskoj 2024/2025. godini

I - Usvaja se Lista ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za drugi ciklus studija na Odsjeku za telekomunikacije u studijskoj 2024/2025. godini.

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

#	Nastavnik	Naziv teme (BHS)	Naziv teme (engleski)
1.	Prof.dr Alen Begović	Statistička teorija lasera	Statistical theory of lasers
2.	Prof. dr Almir Marić	Poređenje performansi modulacija sa više nosilaca	Comparison of the Performance of Multi-Carrier Modulations
3.	Doc. dr Darijo Raca	Implementacija algoritma za adaptivnu isporuku 360 video sadržaja	Implementation of an Algorithm for Adaptive Delivery of 360 Video Content
4.	Prof. dr Emir Turajlić	Komparativna analiza algoritama za formiranje stabla odlučivanja	Comparative analysis of decision tree algorithms
5.	Prof. dr Enio Kaljić	AMBA interkonekcijska arhitektura u FPGA baziranim paketskim čvorištima	AMBA interconnection architecture in FPGA-based packet switches
6.	Prof. dr Jasmina Baraković Husić	Mjerenje potrošnje energije servera za igranje u oblaku	Measuring server energy consumption for cloud gaming
7.	Prof. dr Miralem Mehić	Primjena kvantne kriptografije za zaštitu upravljačkih mrežnih protokola	Application of Quantum Cryptography to Secure Network Management Protocols
8.	Prof.dr Mirza Hamza	Principi projektovanja FTTH mreže	FTTH network design principles
9.	Prof. dr Pamela Njemčević	Sinhronizacija digitalno moduliranih signala u vremenu i frekvenciji	Time and frequency synchronization of digitally modulated signals

III – Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje:

Vijeće Odsjeka za telekomunikacije, dostavilo je Vijeću Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta prijedlog za usvajanje Liste ponuđenih tema i mentora za izradu završnih radova za drugi ciklus studija na Odsjeku za telekomunikacije u studijskoj 2024/2025. godini. U skladu sa navedenim, sačinjen je prijedlog Odluke i upućen Vijeću Fakulteta na razmatranje, što je Vijeće Fakulteta na sjednici održanoj 13.02.2025. godine i usvojilo. U skladu sa navedenim, donesena je Odluka kao u dispozitivu.

Akt obradila: Aida S...
Akt kontrolisao i odobrio: ...

... Huseinbegović

... lajić

Sekretar fakulteta potvrđuje da je prijedlog odluke usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta u Sarajevu, te da je Vijeće Univerzitet 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.)