

**FSK**FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE SARAJEVO - UNIVERZITET U SARAJEVU  
FACULTY OF TRAFFIC AND COMMUNICATION SARAJEVO - THE UNIVERSITY OF SARAJEVO**Revidirana lista predmeta/modula sa nosiocima modula za akademsku 2022/2023. godinu**

Naziv predmeta / modula	Nosioc modula
Analiza komunikacijskih mreža	Doc. dr. Adisa Hasković Džubur
Senzorske mreže	Doc. dr. Adisa Hasković Džubur
Matematičko modeliranje dinamičkih sistema	Doc. dr. Adisa Hasković Džubur Doc. dr. Elma Avdagić-Golub
Informacijski sistemi za adaptivno upravljanje saobraćajem	Doc. dr. Alem Čolaković
Napredne IoT tehnologije	Doc. dr. Alem Čolaković
Napredne računarske mreže	Doc. dr. Alem Čolaković Doc. dr. Nermin Goran
Arhitektura distribuiranih informacionih sistema	Doc. dr. Bakir Karahodža
Metode analize i razvoja softvera	Doc. dr. Bakir Karahodža
Optimizacijske metode i operacijska istraživanja	Doc. dr. Belma Memić Doc. dr. Elma Avdagić-Golub
Zeleni IoT	Doc. dr. Belma Memić
Kreiranje novih usluga poštansko-logističkog saobraćaja	Doc. dr. Ermin Muharemović
Reguliranje tržišta poštanskih i logističkih usluga	Doc. dr. Ermin Muharemović
Strategijsko planiranje u poštansko-logističkom saobraćaju	Doc. dr. Ermin Muharemović
Standardizacija u poštanskom i logističkom saobraćaju	Doc. dr. Ermin Muharemović
Metode i algoritmi mašinskog učenja	Doc. dr. Muhamed Begović
Sistemske analize u geoinformacijskim sistemima	Doc. dr. Muhamed Begović
Softverski definisane mreže	Doc. dr. Muhamed Begović
Analiza velikih skupova podataka	Doc. dr. Nermin Goran
Kvalitet usluge u informacijskim mrežama	Doc. dr. Nermin Goran Doc.dr. Alem Čolaković
Prepoznavanje objekata primjenom umjetne inteligencije	Doc. dr. Nermin Goran
Geosaobraćajna analiza transportnih tokova i terminala	R. prof. dr. Fadila Kiso
Metodologija projekata i studija u cestovnom saobraćaju	R. prof. dr. Fadila Kiso

**FSK**FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE SARAJEVO - UNIVERZITET U SARAJEVU  
FACULTY OF TRAFFIC AND COMMUNICATION SARAJEVO - THE UNIVERSITY OF SARAJEVO

Upravljanje razvojem i eksploatacijom cestovne mreže	R. prof. dr. Fadila Kiso
Javni gradski prevoz - Javni gradski prevoz - Urbana mobilnost i energetska efikasnost	R. prof. dr. Mustafa Mehanović
Mreže u saobraćaju, prevozu i komunikacijama	R. prof. dr. Mustafa Mehanović
Planiranje u saobraćaju, prevozu i komunikacijama	R. prof. dr. Mustafa Mehanović
Tehnološki procesi i transvers tehnologije u prevozu	R. prof. dr. Mustafa Mehanović
Ekološki inženjering u oblasti saobraćaja	R. prof. dr. Osman Lindov
Forenzika i traseologija u saobraćaju	R. prof. dr. Osman Lindov Doc.dr Adnan Omerhodžić
Održiva mobilnost u saobraćaju i transportu	R. prof. dr. Osman Lindov V.prof.dr. Ahmed Ahmić
Upravljanje sigurnošću saobraćaja	R. prof. dr. Osman Lindov R.prof.dr. Suada Dacić
Inženjerstvo u saobraćaju i komunikacijama	R. prof. dr. Samir Čaušević
Inteligentni logistički sistemi	R. prof. dr. Samir Čaušević V.prof.dr. Drago Ezgeta
Menadžment tehnološki projekata	R. prof. dr. Samir Čaušević
Razvoj poslovnih modela u ICT	R. prof. dr. Samir Čaušević Doc. dr. Elma Avdagić-Golub
City logistika poštanskog saobraćaja	V. prof. dr. Amel Kosovac
Digitalni marketing i društvene mreže	V. prof. dr. Amel Kosovac Doc. dr. Elma Avdagić-Golub
Poštanski i logistički procesi u prometu	V. prof. dr. Amel Kosovac
Projektovanje i izgradnja poštanko-logističkih centara	V. prof. dr. Amel Kosovac
Ekonometrijski modeli željezničkih poslovnih sistema	V. prof. dr. Azra Ferizović
Fuzzy sistemi u željezničkom saobraćaju	V. prof. dr. Azra Ferizović
Modeli planiranja željezničkog saobraćaja	V. prof. dr. Azra Ferizović
Simulacijsko modeliranje i analiza željezničkih sistema	V. prof. dr. Azra Ferizović
Digitalizacija logističkih sistema	V. prof. dr. Drago Ezgeta
Inteligentni saobraćaj i transport	V. prof. dr. Drago Ezgeta
Modeliranje i simulacije u saobraćaju i transportu	V. prof. dr. Drago Ezgeta
Pametni grad i urbana mobilnost	V. prof. dr. Drago Ezgeta Doc.dr. Adnan Omerhodžić
Dizajn aerodroma i aerodromske operacije	V. prof. dr. Muharem Šabić

**FSK**FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE SARAJEVO - UNIVERZITET U SARAJEVU  
FACULTY OF TRAFFIC AND COMMUNICATION SARAJEVO - THE UNIVERSITY OF SARAJEVO

Dronovi i njihova upotreba	V. prof. dr. Muharem Šabić
Performanse zrakoplova i izbor tipova zrakoplova i flote u kompanijama	V. prof. dr. Muharem Šabić
Planiranje održavanja zrakoplova	V. prof. dr. Muharem Šabić
Sistemi nadzora kontrole letenja	Doc. dr. Nedim Osmić
Regulacija željezničkog tržišta	V. prof. dr. Nedžad Branković
Savremeni sistemi upravljanja željezničkim saobraćajem	V. prof. dr. Nedžad Branković
Strategijsko planiranje u saobraćaju i komunikacijama	V. prof. dr. Nedžad Branković

**RUKOVODILAC VIJEĆA DOKTORSKOG STUDIJA****Prof. dr Osman Lindov**