

# R A S P O R E D

POLAGANJA ISPITA ZA AKADEMSKU 2025/2026 god.

za redovne i vanredne studente SAOBRAĆAJNOG FAKULTETA – smjer: Drumski i gradski saobraćaj, Željeznički saobraćaj, Telekomunikacije, Telekomunikacije i poštanski saobraćaj, Logistika, Informatika u saobraćaju i Motorna vozila  
STUDIJ II CIKLUSA - MASTER

| Red. br. | NAZIV PREDMETA                                                                                                                                                                                                                                                                         | OKTOBARSKI                |                           | SALA |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Datum I                   | Datum II                  |      |
| 1.       | Metodologija naučno-istraživačkog rada                                                                                                                                                                                                                                                 | 02.10. u 16 <sup>00</sup> | 16.10. u 16 <sup>00</sup> | 33   |
| 2.       | Modeli, simulacije i animacije u saobraćaju                                                                                                                                                                                                                                            | 05.10. u 16 <sup>00</sup> | 19.10. u 16 <sup>00</sup> | 33   |
| 3.       | Tehnička dijagnostika motornih vozila                                                                                                                                                                                                                                                  | 06.10. u 16 <sup>00</sup> | 20.10. u 16 <sup>00</sup> | 32   |
| 4.       | Baze podataka u drumskom saobraćaju i transportu                                                                                                                                                                                                                                       | 07.10. u 16 <sup>00</sup> | 21.10. u 16 <sup>00</sup> | 32   |
| 5.       | Izborni predmet 1:<br>1.1. Terminali i parkiranje<br>1.2. Posebni modeli operacionih istraživanja<br>1.3. Telematski sistemi u drumskom saobraćaju                                                                                                                                     | 08.10. u 16 <sup>00</sup> | 22.10. u 16 <sup>00</sup> | 32   |
| 6.       | Izborni predmet 2:<br>2.1. Sistemi transporta putnika<br>2.2. Sistem transporta robe<br>2.3. Projektovanje sistema održavanja vozničkih parkova                                                                                                                                        | 05.10. u 16 <sup>00</sup> | 19.10. u 16 <sup>00</sup> | 32   |
| 7.       | Izborni predmet 3:<br>3.1. Saobraćajne mreže<br>3.1. Prognoze u saobraćaju<br>3.2. Regulisanje i upravljanje saobraćajem<br>3.3. Saobraćajno projektovanje – inženjering uličnih sistema                                                                                               | 15.10. u 16 <sup>00</sup> | 29.10. u 16 <sup>00</sup> | 32   |
| 8.       | Izborni predmet 4:<br>4.1. Procjena štete u drumskom saobraćaju<br>4.2. Osnovi vještačenja u drumskom saobraćaju<br>4.2. Ekspertize saobraćajnih nezgoda<br>4.3. Projekti i naučno-istraživački rad u bezbjednosti saobraćaja<br>4.3. Baze podataka<br>4.3. Baze podataka u saobraćaju | 12.10. u 16 <sup>00</sup> | 26.10. u 16 <sup>00</sup> | 32   |
| 9.       | Sistemi vozova velikih brzina                                                                                                                                                                                                                                                          | 08.10. u 16 <sup>00</sup> | 22.10. u 16 <sup>00</sup> | 28   |
| 10.      | Izborni predmet 1:<br>1.1. Odabrana poglavlja iz teh. eksploatacije želj. saobraćaja<br>1.2. Teorija rada operatora, željezničke mreže i organizacija vuče<br>1.3. Planiranje, saobraćajno projektovanje i održavanje željezničke infrastrukture                                       | 07.10. u 16 <sup>00</sup> | 21.10. u 16 <sup>00</sup> | 28   |
| 11.      | Izborni predmet 2:<br>2.1. Odabrana poglavlja iz transporta putnika željeznicom<br>2.2. Sistem kvaliteta i usluga u željezničkom saobraćaju<br>2.3. Odabrana poglavlja iz transporta robe željeznicom                                                                                  | 06.10. u 16 <sup>00</sup> | 20.10. u 16 <sup>00</sup> | 28   |
| 12.      | Izborni predmet 3:<br>3.1. Automatizacija željezničkog saobraćaja kroz informacione tehnologije<br>3.2. Strateški menadžment u željezničkom inženjerstvu<br>3.3. Ekspertize saobraćajnih nezgoda                                                                                       | 02.10. u 16 <sup>00</sup> | 16.10. u 16 <sup>00</sup> | 28   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                           |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----|
| 13. | Izborni predmet 4:<br>4.1. Deterministički modeli operacionih istraživanja<br>4.2. Analiza rizika<br>4.3. Modeliranje u željezničkom saobraćaju                                                                                                              | 09.10. u 16 <sup>00</sup> | 23.10. u 16 <sup>00</sup> | 28 |
| 14. | Modeli i simulacije u transportu opasnih materija                                                                                                                                                                                                            | 05.10. u 16 <sup>00</sup> | 19.10. u 16 <sup>00</sup> | 28 |
| 15. | Upravljanje projektima u komunikacijama                                                                                                                                                                                                                      | 06.10. u 16 <sup>00</sup> | 20.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 16. | Telematski sistemi                                                                                                                                                                                                                                           | 07.10. u 16 <sup>00</sup> | 21.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 17. | Izborni predmet 1:<br>1.1. Elektronski sistemi u saobraćaju<br>1.2. Upravljački informacioni sistemi u transportu i komunikacijama<br>1.2. Upravljanje projektima u pštanskom saobraćaju<br>1.3. Primjena elektronskih sistema u transportu opasnih materija | 08.10. u 16 <sup>00</sup> | 22.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 18. | Izborni predmet 2:<br>2.1. Multimedijalne komunikacije<br>2.2. Komunikacioni sistemi u poštanskom saobraćaju<br>2.3. Primjena GIS-a u transportu opasnih materija                                                                                            | 01.10. u 16 <sup>00</sup> | 16.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 19. | Izborni predmet 3:<br>3.1. Odabrana poglavlja iz oblasti telekomunikacija<br>3.2. Nove tehnologije u poštanskom saobraćaju<br>3.3. Informacioni sistemi za transport opasnih materija                                                                        | 05.10. u 16 <sup>00</sup> | 19.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 20. | Izborni predmet 4:<br>4.1. Primjena obnovljivih izvora energije u transportnim sistemima<br>4.2. Upravljanje kvalitetom u poštanskom saobraćaju<br>4.3. Primjena telematskih sistema u transportu opasnih materija                                           | 09.10. u 16 <sup>00</sup> | 23.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 21. | Planiranje i projektovanje logističkih centara                                                                                                                                                                                                               | 07.10. u 16 <sup>00</sup> | 21.10. u 16 <sup>00</sup> | 33 |
| 22. | Izborni predmet 1:<br>1.1. Operativno planiranje pretovarnih procesa<br>1.2. Modeliranje performansi logističkih sistema<br>1.3. Upravljanje marketingom u logistici                                                                                         | 08.10. u 16 <sup>00</sup> | 22.10. u 16 <sup>00</sup> | 33 |
| 23. | Izborni predmet 2:<br>2.1. Logistika opasnih materija<br>2.2. Modeliranje i upravljanje lancima snabdijevanja<br>2.3. Metode upravljanja kvalitetom u logistici                                                                                              | 01.10. u 16 <sup>00</sup> | 16.10. u 16 <sup>00</sup> | 33 |
| 24. | Izborni predmet 3:<br>3.1. Posebne oblasti logistike povratnih tokova<br>3.2. Posebne oblasti siti logistike<br>3.3. Robni terminali                                                                                                                         | 05.10. u 16 <sup>00</sup> | 19.10. u 16 <sup>00</sup> | 33 |
| 25. | Izborni predmet 4:<br>4.1. Tehnologije intermodalnog transporta<br>4.2. Projektovanje organizacije u logistici<br>4.2. Vrednovanje i donošenje odluka u logistici<br>4.3. Upravljanje skladišnim sistemima                                                   | 09.10. u 16 <sup>00</sup> | 23.10. u 16 <sup>00</sup> | 33 |
| 26. | Odabrana poglavlja iz softverskog inženjeringa                                                                                                                                                                                                               | 07.10. u 16 <sup>00</sup> | 21.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |

|     |                                                                                                                                                                              |                           |                           |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----|
| 27. | Izborni predmet 1:<br>1.1. Programski jezici za primjenu u poslovnim sistemima<br>1.2. Upravljanje IT projektima i investicijama<br>1.3. Distribuirani informacijski sistemi | 01.10. u 16 <sup>00</sup> | 16.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 28. | Izborni predmet 2:<br>2.1. Sigurnost i zaštita podataka<br>2.2. Kompleksne baze podataka<br>2.3. Vizualizacija podataka                                                      | 09.10. u 16 <sup>00</sup> | 23.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 29. | Izborni predmet 3:<br>3.1. Računarska grafika<br>3.2. Programiranje korisničkih interfejsa<br>3.3. Prepoznavanje objekata pomoću računara                                    | 14.10. u 16 <sup>00</sup> | 28.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 30. | Izborni predmet 4:<br>4.1. Elektronski sistemi u saobraćaju<br>4.2. Mehatronički sistemi<br>4.3. Probabilističko računarstvo                                                 | 05.10. u 16 <sup>00</sup> | 19.10. u 16 <sup>00</sup> | 26 |
| 31. | Viša inženjerska matematika                                                                                                                                                  | 06.10. u 16 <sup>00</sup> | 20.10. u 16 <sup>00</sup> | 27 |
| 32. | Tehnička dijagnostika motornih vozila                                                                                                                                        | 07.10. u 16 <sup>00</sup> | 21.10. u 16 <sup>00</sup> | 32 |
| 33. | 1.1. Napredna dinamika fluida–gasna dinamika<br>1.2. Teorija elastičnosti<br>1.3. Torzione oscilacije motora SUS                                                             | 15.10. u 16 <sup>00</sup> | 29.10. u 16 <sup>00</sup> | 27 |
| 34. | 2.1. Nadopunjenje motora SUS<br>2.2. Dinamika motora SUS<br>2.3. Modeliranje procesa u motorima                                                                              | 14.10. u 16 <sup>00</sup> | 28.10. u 16 <sup>00</sup> | 27 |
| 35. | 3.1. Sistem aktivne sigurnosti vozila<br>3.2. Vozila posebne namjene<br>3.3. Analiza havarija                                                                                | 12.10. u 16 <sup>00</sup> | 26.10. u 16 <sup>00</sup> | 27 |
| 36. | 4.1. Aerodinamika i dizajn vozila<br>4.2. Transmisija vozila<br>4.3. Nekonzvencionalni pogoni                                                                                | 05.10. u 16 <sup>00</sup> | 19.10. u 16 <sup>00</sup> | 27 |

Doboj, 14.09.2026. god.

PRODEKAN ZA NASTAVU:  
Doc. dr Nataša Đalić