

**Prijedlog tema i komisija za završne radove
studenata II ciklusa studija na Odsjeku za
telekomunikacije 2011-12**

Nastavnik	Komentor	Tema	Predmet/Oblast	Predsjednik	Mentor	Član	Komentor
Red.prof.dr Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.	Ekstrakcija EEG signala	Teorija signala	dr Enisa Brka, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.
Red.prof.dr Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.	Pregled metoda za raspoznavanje lica	Teorija signala	dr Enisa Brka, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.
Red.prof.dr Ivo Kostić, dipl.ing.el.		Statistika drugog reda Nakagamijevog fedinga i implikacije na karakteristike odgovarajućeg zaštitnog koda	Radiotehnika/Telekomunikacijske tehnike	Red.prof.dr Kenan Suruliz, dipl.fiz.	Red.prof.dr Ivo Kostić, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	
Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.		Ispitivanje funkcionalnosti modula i QoS mehanizama u IMS-baziranim horizontalno konvergentnim mrežama, pomoću OpenIMSCore platforme	Telekomunikacijske mreže	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	
Red.prof.dr Mirsad Raščić, dipl.ing.el.	mr Džemo Borovina, dipl.ing.el.	Poslovni modeli telekomunikacijskih usluga u mrežama novih generacija	Poslovni modeli u telekomunikacijama	Doc.dr Osman Mušić, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Mirsad Raščić, dipl.ing.el.	dr Tarik Čaršimamović, dipl.ing.el.	mr Džemo Borovina, dipl.ing.el.
Red.prof.dr Mirsad Raščić, dipl.ing.el.	mr Džemo Borovina, dipl.ing.el.	Poslovni model realizacije operatora kablovske televizije u BiH	Poslovni modeli u telekomunikacijama	Doc.dr Osman Mušić, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Mirsad Raščić, dipl.ing.el.	dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.	mr Džemo Borovina, dipl.ing.el.
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.		E-banking i sigurnost tehničkih rješenja za Internet transakcije	Kanalno kodiranje/Kriptografija i sigurnost sistema	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	dr Tarik Čaršimamović, dipl.ing.el.	
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.		Implementacija digitalnog potpisa u poslovnim procesima	Kanalno kodiranje/Kriptografija i sigurnost sistema	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	dr Tarik Čaršimamović, dipl.ing.el.	
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.		Mjerenje QoS za Triple-Play usluge u prisustvu DoS klase napada	Kanalno kodiranje/Kriptografija i sigurnost sistema	Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.		Steganografske metode bazirane na supstituciji manje značajnih bita u statičnoj slici	Kanalno kodiranje/Kriptografija i sigurnost sistema	Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	mr Nedžad Rešidbegović, dipl.ing.el.	Planiranje zemaljske mreže digitalne televizije kroz planiranje pokrivanja i planiranje QoS-a	Telekomunikacijske mreže	Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	mr Nedžad Rešidbegović, dipl.ing.el.
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	mr Nedžad Rešidbegović, dipl.ing.el.	Neki aspekti korelisanosti servisa i QoS-a u 3G sistemima	Telekomunikacijske mreže	Red.prof.dr Kenan Suruliz, dipl.fiz.	Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	mr Nedžad Rešidbegović, dipl.ing.el.
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	mr Jasmin Mušović, dipl.ing.el.	Procjena raspoloživosti radio spektra u urbanoj sredini sa aspekta ograničenja elektromagnetnog zračenja na nelicencnim radio opsezima	Bežične telekomunikacije	Red.prof.dr Kenan Suruliz, dipl.fiz.	Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	mr Jasmin Mušović, dipl.ing.el.
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	mr Jasmin Mušović, dipl.ing.el.	Procjena raspoloživosti radio spektra u urbanoj sredini na primjeru Sarajeva na nelicencnim radio opsezima	Bežične telekomunikacije	Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	mr Jasmin Mušović, dipl.ing.el.

Red.prof.dr Narcis Behilović, dipl.ing.el.	mr Pamela Begović, dipl.ing.el.	Modeliranje propagacije u WLAN mrežama	Bežične telekomunikacije	Red.prof.dr Ivo Kostić, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Narcis Behilović, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	mr Pamela Begović, dipl.ing.el.
Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.		Implementacija digitalnog sučelja softverski definiranog radio primopredajnika na FPGA platformi	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Red.prof.dr Ivo Kostić, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Nijaz Hadžimejlić, dipl.ing.el.	
Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.		Poređenje mrežnih simulatora	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Red.prof.dr Kenan Suruliz, dipl.fiz.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	dr Mugdim Bublin, dipl.ing.el.	
Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.		Neki praktični aspekti implementacije LTE sistema u opsegu 450 MHz	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Red.prof.dr Ivo Kostić, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	dr Mugdim Bublin, dipl.ing.el.	
Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.	Analiza kvaliteta usluge na CLOUD infrastrukturi	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.	mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.
Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.	Komparativna analiza mehanizama QoS rutiranja	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.	mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.
Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.	Analiza mehanizama kvaliteta usluge na gornjim OSI slojevima	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.	mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.
Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.	QoS rutiranje	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Doc.dr Osman Mušić, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.
Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.		Realizacija PC baziranog HG-a (Home Gateway) na Linux platformi	Komutacioni sistemi/Arhitektura paketskih čvorišta	Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.	
Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.		Realizacija wireless čvorišta većeg kapaciteta na Vyatta platformi	Komutacioni sistemi/Arhitektura paketskih čvorišta	Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.	
Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	mr Nerma Šečić-Haračić, dipl.ing.el.	Uticaj transportnog nivoa na pojavu SIP overload-a	Softverski dizajn protokola	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	mr Nerma Šečić-Haračić, dipl.ing.el.
Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	mr Nerma Šečić-Haračić, dipl.ing.el.	Uticaj SIP mehanizama za sprječavanje overload-a na realne sisteme	Softverski dizajn protokola	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	mr Nerma Šečić-Haračić, dipl.ing.el.
Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	mr Mirza Varatanović, dipl.ing.el.	Razvoj aplikacija korištenjem razvojnih portala	Telekomunikacijski softver inženjering	Vanr.prof.dr Nijaz Hadžimejlić, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	mr Mirza Varatanović, dipl.ing.el.
Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	mr Mirza Varatanović, dipl.ing.el.	Razvoj telekomunikacionih aplikacija/servisa korištenjem Java servlet tehnologije	Telekomunikacijski softver inženjering	Vanr.prof.dr Nijaz Hadžimejlić, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	mr Mirza Varatanović, dipl.ing.el.
Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.		Implementacija faznog antenskog niza za primjenu u sistemima za automatsku naplatu cestovne putarine	Antene i prostiranje talasa	Red.prof.dr Ivo Kostić, dipl.ing.el.	Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	
Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.		Analiza Skype protokola	Telekomunikacijske mreže i protokoli	Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.	
Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.		Kontrola distribucije digitalnih zapisa	Telekomunikacijske mreže i protokoli	Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.	
Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.		Praktičan primjer izvedbe računarske mreže u manjem uredu	Telekomunikacijske mreže i protokoli	Red.prof.dr Narcis Behilović, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	dr Enisa Brka, dipl.ing.el.	
Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.		Primjer izvedbe IMS za reprodukciju multimedijalnih sadržaja	Telekomunikacijske mreže i protokoli	Red.prof.dr Narcis Behilović, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	dr Enisa Brka, dipl.ing.el.	
Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.		Rutiranje u mobilnim ad-hoc mrežama	Telekomunikacijske mreže i protokoli	Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	Red.prof.dr Ivo Kostić, dipl.ing.el.	

Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.		Performanse SIP signalizacije za osnovnu uslugu telefonije	Mrežni multimedijalni servisi	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	dr Himzo Bajrić, dipl.ing.el.	
Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.		Usluge poziva prema hitnim službama u sistemu IMS	Mrežni multimedijalni servisi	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	dr Himzo Bajrić, dipl.ing.el.	
Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.		Klijenti za pružanje IMS usluga nove generacije	Mrežni multimedijalni servisi	Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	dr Himzo Bajrić, dipl.ing.el.	
Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.		Perspektive razvoja standardiziranih IMS usluga s naglaskom na uslugu komunikacije porukama	Mrežni multimedijalni servisi	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	
Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.		Realizacija konvergiranih IMS usluga s osvrtnom na komunikacijsku uslugu Push to Talk	Mrežni multimedijalni servisi	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	Doc.dr Jasmina Baraković-Husić, dipl.ing.el.	Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	
dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.		Analiza solitona u optičkim vlaknima	Optoelektronika	Doc.dr Osman Mušić, dipl.ing.el.	dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.	Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	
dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.		Analiza pristupnih optičkih mreža i njihova primjena u optičkim telekomunikacijskim sistemima	Optoelektronika	Doc.dr Osman Mušić, dipl.ing.el.	dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.	Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	
dr Tarik Čaršimamović, dipl.ing.el.		Procesiranje i korelacija događaja u integriranim upravljačkim sistemima multitehnoloških mreža	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	dr Tarik Čaršimamović, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Nijaz Hadžimejlić, dipl.ing.el.	
dr Tarik Čaršimamović, dipl.ing.el.		Modeli integracije upravljačkih sistema s akcentom na interfejs multitehnoloških operativnih sistema	Telekomunikacijske tehnike/Telekomunikacijske mreže	Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	dr Tarik Čaršimamović, dipl.ing.el.	Vanr.prof.dr Nijaz Hadžimejlić, dipl.ing.el.	
dr Enisa Brka, dipl.ing.el.		Primjena banki filtera u digitalnim komunikacijama	Digitalno procesiranje signala	Red.prof.dr Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.	dr Enisa Brka, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.	
dr Enisa Brka, dipl.ing.el.		Kompresija slike kodiranjem regiona od interesa ROI	Digitalno procesiranje signala	Red.prof.dr Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.	dr Enisa Brka, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.	
dr Enisa Brka, dipl.ing.el.		Analiza metoda za poništavanje akustičkog eha	Digitalno procesiranje signala	Red.prof.dr Melita Ahić-Đokić, dipl.ing.el.	dr Enisa Brka, dipl.ing.el.	Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.	

Nastavnik	Ukupni broj tema- mentor	Broj tema- komentor	Broj izabranih tema - mentor	Predsjednik	Član	Ukupno
Red.prof.dr Melita Ahic- Đokić, dipl.ing.el.	2	0	2	3	0	5
Red.prof.dr Mirsad Raščić, dipl.ing.el.	2	0	2	0	0	2
Red.prof.dr Kenan Suruliz, dipl.fiz.	0	0	0	4	0	4
Red.prof.dr Ivo Kostić, dipl.ing.el.	1	0	1	4	1	6
Red.prof.dr Vladimir Lipovac, dipl.ing.el.	1	0	1	7	0	8
Red.prof.dr Narcis Behlilović, dipl.ing.el.	9	0	9	2	0	11
Vanr.prof.dr Mesud Hadžialić, dipl.ing.el.	7	0	7	4	3	14
Vanr.prof.dr Nijaz Hadžimejlić, dipl.ing.el.	0	0	0	2	3	5
Vanr.prof.dr Mirko Škrbić, dipl.ing.el.	6	0	6	4	0	10
Doc.dr Osman Mušić, dipl.ing.el.	0	0	0	5	0	5
Doc.dr Moamer Hasanović, dipl.ing.el.	1	0	1	3	3	7
Doc.dr Saša Mrdović, dipl.ing.el.	5	0	5	4	5	14
Doc.dr Irfan Turković, dipl.ing.el.	0	0	0	2	6	8
Doc.dr Jasmina Baraković- Husić, dipl.ing.el.	5	0	5	0	5	10

Doc.dr Adnan Tahirović, dipl.ing.el.	0	2	0	0	5	5
dr Enisa Brka, dipl.ing.el.	3	0	3	2	2	7
dr Nasuf Hadžiahmetović, dipl.ing.el.	2	0	2	0	5	7
dr Tarik Čaršimamović, dipl.ing.el.	2	0	2	0	3	5
dr Mugdim Bublin, dipl.ing.el.	0	0	0	0	2	2
dr Himzo Bajrić, dipl.ing.el.	0	0	0	0	3	3
mr Adnan Huremović, dipl.ing.el.	0	4	0	0	0	0
mr Džemo Borovina, dipl.ing.el.	0	2	0	0	0	0
mr Jasmin Mušović, dipl.ing.el.	0	2	0	0	0	0
mr Mirza Varatanović, dipl.ing.el.	0	2	0	0	0	0
mr Nerma Šečić-Haračić, dipl.ing.el.	0	2	0	0	0	0
mr Nedžad Rešidbegović, dipl.ing.el.	0	2	0	0	0	0
mr Pamela Begović, dipl.ing.el.	0	1	0	0	0	0
UKUPNO	46	16	46	46	46	138