

Fakultet organizacionih nauka
Opšti podaci o studijskom programu doktorskih studija
za školsku 2013/2014 godinu
Naziv : Informacioni sistemi i menadžment

Izborna područja: Informacioni sistemi, Menadžment, Operaciona istraživanja, Softversko inženjerstvo, Upravljanje sistemima i Elektronsko poslovanje

Ukupan minimalan broj ESPB bodova za ceo studijski program:	180
Prethodno ostvaren obim studija, odnosno minimalan broj ESPB bodova ostvaren na osnovnim akademskim i diplomskim akademskim studijama:	300
Kandidat treba tokom prva tri semestra da položi devet ispita. Svaki ispit nosi 10 ESPB bodova, ukupno na ispitima stiže ESPB bodova:	90
Nakon polaganja ispita, kandidat treba u četvrtom semestru da prijavi, uradi i odbrani pristupni rad koji nosi ESPB bodova:	30
Nakon odbrane pristupnog rada, kandidat u petom i šestom semestru radi na doktorskoj disertaciji čijom odbranom stiže ESPB bodova:	60
Način izbora predmeta iz drugih studijskih programa na istom ili na drugom univerzitetu	Student uz saglasnost mentora-savetnika u trećem semestru može da bira predmete i iz drugih srodnih studijskih programa doktorskih studija, s tim što tako ostvaren broj ESPB bodova ne može da bude veći od 30.
Student kod istog profesora može da polaže najviše tri ispita.	

Nastavni program doktorskih studija

Redni broj	Naziv predmeta	Modul	Status	Semestar	P	SIR	Način polaganja	ESPB
1.	predmet 1			1	3	4	SU	10
2.	predmet 2			1	3	4	SU	10
3.	predmet 3			1	3	4	SU	10
4.	predmet 4			2	3	4	SU	10
5.	predmet 5			2	3	4	SU	10
6.	predmet 6			2	3	4	SU	10
7.	predmet 7			3	3	4	SU	10
8.	predmet 8			3	3	4	SU	10
9.	predmet 9			3	3	4	SU	10
10.	Istraživački rad na izradi Pristupnog rada za doktorsku disertaciju			4	3	10	-	-
11.	Izrada i odbrana Pristupnog rada za doktorsku disertaciju			4	0	10	SU	30
12.	Studijski istraživački rad na izradi doktorske disertacije			5	0	20	-	-
13.	Izrada i odbrana doktorske disertacije			6	0	20	SU	60

Broj časova dat je nedeljno, u obliku (predavanja)+(Studijski istraživački rad)
 Način polaganja: SU-seminarski rad i usmeno

Prema dostavljenoj dokumentaciji, pravo izvođenja nastave na doktorskim studijama su stekli:

Sa punim radnim vremenom

1. Aničić Nenad
2. Babarogić Slađan
3. Barjaktarović Rakočević Slađana
4. Bečejski Vujaklija Dragana
5. Benković Slađana
6. Bogdanović Zorica
7. Bulajić Milica
8. Cicvarić Kostić Slavica
9. Čangalović Mirjana
10. Čudanov Mladen
11. Damnjanović Vesna
12. Delibašić Boris
13. Despotović Zrakić Marijana
14. Devedžić Vladan
15. Drakulić Mirjana
16. Đorić Dragan
17. Đurić Dragan
18. Filipović Vinka
19. Filipović Jovan
20. Ilić Bojan
21. Ilić Oliver
22. Janičić Radmila
23. Jaško Ondrej
24. Jeremić Veljko
25. Jednak Sandra
26. Jovanović Jelena
27. Kostić Konstantin
28. Kostić Stanković Milica
29. Krčo Srđan
30. Kuzmanović Marija
31. Labus Aleksandra
32. Lazarević Saša
33. Lazović Rade
34. Levi Jakšić Maja
35. Lečić Cvetković Danica
36. Makajić Nikolić Dragana
37. Manojlović Vesna
38. Marjanović Zoran
39. Marinković Sanja
40. Marković Aleksandar
41. Martić Milan
42. Mihailović Dobrivoje
43. Mihić Marko
44. Mihić Olivera
45. Mijatović Ivana
46. Milosavljević Gordana
47. Milovanović Miloš
48. Minović Miroslav
49. Milićević Vesna
50. Nešković Siniša
51. Obradović Vladimir
52. Petrović Bratislav
53. Petrović Dejan

54. Petrović Nataša
55. Radenković Božidar
56. Radojičić Zoran
57. Radović Milić
58. Savić Gordana
59. Simić Dejan
60. Slović Dragoslav
61. Stanojević Milan
62. Starčević Dušan
63. Stojanović Milica
64. Stošić Biljana
65. Suknović Milija
66. Štavljanin Velimir
67. Vasiljević Dragan
68. Vlajić Siniša
69. Vujin Vladimir
70. Vujčić Vera
71. Vujošević Mirko
72. Vukmirović Dragan
73. Žarkić Joksimović Nevenka
74. Živković Nedeljko

Sa trećinom radnog vremena

1. Ivezić Nenad
2. Mladenović Nenad
3. Vasković Vojkan

Sa dozvolom dobijenom od drugih visokoškolskih ustanova

1. Pocajt Viktor
2. Milutinović Veljko
3. Radojević Dragan (Institut M. Pupin)
4. Filipović Vojislav
5. Urošević Branko
6. Jovanović Vladan
7. Gajić Zoran
8. Žarković Miloš
9. Tasić Ljiljana
10. Stefanović Nenad
11. Arsović Nenad
12. Jovanić Branislav

Do dva obavezna predmeta u odabranom izbornom području su označena crvenom bojom i prethode izbornim predmetima.

Izorno područje: Informacioni sistemi

	Naziv predmeta	Nastavnik
1.	Upravljanje podacima	Zoran Marjanović Aničić Nenad Babarogić Slađan
2.	Razvoj informacionih sistema	Zoran Marjanović Aničić Nenad Babarogić Slađan
3.	Integracija i interoperabilnost poslovnih aplikacija i objekata	Nenad Ivezić
4.	Diskretna matematika	Mirjana Čangalović Vesna Manojlović
5.	Interakcija čoveka i računara - odabrana poglavlja	Dušan Starčević Miroslav Minović
6.	Interoperabilnost poslovnih sistema i aplikacija	Zoran Marjanović Aničić Nenad
7.	Kvalitet softvera – odabrana poglavlja	Vladan Devedžić
8.	Metodologija naučno – istraživačkog rada	Dobrivoje Mihailović
9.	Modelovanje preduzeća	Nenad Ivezić
10.	Mobilno računarstvo	Dušan Starčević Miroslav Minović
11.	Otkrivanje zakonitosti u bazama podataka	Milija Suknović Boris Delibašić Milan Vukićević
12.	Projektovanje sistema agregiranih podataka	Vladan Jovanović Zoran Marjanović
13.	Računarske mreže - odabrana poglavlja	Dušan Starčević Miroslav Minović
14.	Sajber kriminal sa sajber forenzikom	Mirjana Drakulić Dejan Simić Dušan Starčević Boris Delibašić Vladan Jovanović
15.	Sistemi za upravljanje poslovnim procesima	Siniša Nešković Slađan Babarogić
16.	Sistemi zaštite informacionih sistema	Dejan Simić Vladan Jovanović
17.	Softverske arhitekture	Siniša Nešković
18.	Softverski proces i održavanje softvera – odabrana	Siniša Vlajić

	poglavlja	
19.	Strukture podataka i algoritmi	Siniša Nešković
20.	Tehnologija čuvanja podataka	Dejan Simić Vladan Jovanović
21.	Upravljanje softverskim projektima – odabrana poglavlja	Vladan Devedžić

Izorno područje: Menadžment

	Naziv predmeta	Nastavnik
1.	Nauka o menadžmentu	Mirko Vujošević Milan Martić Milan Stanojević
2.	Odlučivanje – izabrana poglavlja	Milan Martić, Milija Suknović Boris Delibašić Milan Vukićević
3.	Akreditacija i sertifikacija	Nedeljko Živković
4.	Elektronsko poslovanje	Božidar Radenković
5.	Finansijski menadžment – odabrana poglavlja	Nevenka Žarkić Joksimović Slađana Benković Slađana Barjaktarović Rakočević
6.	Integrirani operacioni menadžment (IOM)	Oliver Ilić
7.	Inženjerska ekonomika	Vesna Milićević Bojan Ilić
8.	Kvantitativni modeli i metode u menadžmentu	Nenad Mladenović Gordana Savić
9.	Marketing informacioni sistemi	Zoran Radojičić
10.	Marketing logistika	Dragan Vasiljević Milica Kostić Stanković
11.	Marketing i upravljanje odnosima s kupcima	Vinka Filipović Milica Kostić Stanković Radmila Jančić Vesna Damnjanović Velimir Štavljanin Slavica Cicvarić Kostić
12.	Menadžerski stres	Dobrivoje Mihailović
13.	Menadžment elektronskog poslovanja	Viktor Pocajt Aleksandar Marković
14.	Menadžment informacioni sistemi	Zoran Marjanović
15.	Menadžment ljudskih resursa - odabrana poglavlja	Dobrivoje Mihailović Gordana Milosavljević
16.	Menadžment razvoja	Maja Levi Jakšić Sanja Marinković
17.	Metodologija naučno-istraživačkog rada	Dobrivoje Mihailović
18.	Modelovanje preduzeća	Nenad Ivezić
19.	Multimedijalne komunikacije	Dušan Starčević

		Velimir Štavljanin Miloš Milovanović
20.	Multivarijaciona analiza	Milica Bulajić Dragan Vukmirović
21.	Organizacione mreže i alijanse	Ondrej Jaško Aleksandar Marković Mladen Čudanov
22.	Poslovna inteligencija – izabrana poglavlja	Milan Martić Milija Suknović Dragan Radojević Boris Delibašić Milan Vukićević
23.	Sistem kvaliteta – odabrana poglavlja	Jovan Filipović
24.	Sistem menadžmenta životnom sredinom	Jovan Filipović Nataša Petrović
25.	Spredšit inženjerstvo	Konstantin Kostić
26.	Standardizacija – odabrana poglavlja	Ivana Mijatović
27.	Statistika u menadžmentu	Zoran Radojičić Veljko Jeremić
28.	Stohastičko i fazi programiranje	Mirko Vujošević Milan Stanojević Dragana Makajić Nikolić
29.	Strateško upravljanje projektima	Dejan Petrović Marko Mihić Vladimir Obradović
30.	Strateške inovacije	Biljana Stošić
31.	Teorija igara u organizaciji	Marija Kuzmanović Sandra Jednak
32.	Upravljanje lancima snabdevanja – odabrana poglavlja	Mirko Vujošević Milan Stanojević Dragana Makajić Nikolić
33.	Upravljanje poslovnim procesima	Milić Radović Dragoslav Slović
34.	Upravljanje proizvodnjom i uslugama – odabrana poglavlja	Danica Lečić Cvetković

Izorno područje: Operaciona istraživanja

R.b.	Naziv predmeta	Nastavnik
1.	Višekriterijumska optimizacija i odlučivanje	Mirko Vujošević Milan Martić Milan Stanojević
2.	Nelinearno programiranje	Vera Vujčić Nenad Mladenović
3.	Kombinatorna optimizacija	Mirjana Čangalović Nenad Mladenović Milan Stanojević
4.	Globalna optimizacija	Vera Vujčić Nenad Mladenović
5.	Kombinatorni algoritmi	Vera Vujčić Nenad Mladenović
6.	Marketing logistika	Dragan Vasiljević Milica Kostić Stanković
7.	Meko računanje – odabrana poglavlja	Mirko Vujošević Dragan Radojević Milan Stanojević
8.	Metaheuristike	Nenad Mladenović Mirjana Čangalović Milan Stanojević
9.	Metodologija naučno-istraživačkog rada	Dobrivoje Mihailović
10.	Multivarijaciona analiza	Milica Bulajić Dragan Vukmirović
11.	Novi trendovi u operacionim istraživanjima	Milan Martić Nenad Mladenović Vera Vujčić Mirko Vujošević Mirjana Čangalović Milan Stanojević Marija Kuzmanović Gordana Savić Dragana Makajić Nikolić
12.	Primenjena matematička analiza	Olivera Mihić
13.	Statistika u menadžmentu	Zoran Radojičić Veljko Jeremić
14.	Stohastički modeli u računarskim naukama	Dragan Đorić Rade Lazović
15.	Stohastičko i fazi programiranje	Mirko Vujošević Milan Stanojević

		Dragana Makajić Nikolić
16.	Teorija algoritama	Mirjana Čangalović Milica Stojanović
17.	Teorija igara u organizaciji	Marija Kuzmanović Sandra Jednak
18.	Upravljanje lancima snabdevanja – odabrana poglavlja	Mirko Vujošević Milan Stanojević

Izorno područje: Softversko inženjerstvo

	Naziv predmeta	Nastavnik
1.	Alati i metode softverskog inženjerstva - odabrana poglavlja	Dragan Đurić
2.	Algoritmi u geometriji	Milica Stojanović
3.	Interakcija čoveka i računara - odabrana poglavlja	Dušan Starčević Miroslav Minović Miloš Milovanović
4.	Konstrukcija softvera – odabrana poglavlja	Dragan Đurić Saša Lazarević
5.	Kvalitet softvera - odabrana poglavlja	Vladan Devedžić Saša Lazarević
6.	Meko računanje - odabrana poglavlja	Mirko Vujošević Dragan Radojević Milan Stanojević
7.	Metodologija naučno-istraživačkog rada	Dobrivoje Mihailović
8.	Prikupljanje zahteva – odabrana poglavlja	Jelena Jovanović
9.	Projektovanje softvera - odabrana poglavlja	Siniša Vlajić
10.	Softverski proces i održavanje softvera – odabrana poglavlja	Siniša Vlajić
11.	Testiranje softvera – odabrana poglavlja	Dragan Đurić Saša Lazarević
12.	Upravljanje softverskim projektima – odabrana poglavlja	Vladan Devedžić
13.	Veštačka inteligencija – odabrana poglavlja	Jelena Jovanović

Izorno područje: Upravljanje sistemima

	Naziv predmeta	Nastavnik
1.	Teorija sistema – odabrana poglavlja	Bratislav Petrović
2.	Fazi logika i sistemi	Dragan Radojević
3.	Sistemi sa diskretnim događajima	Bratislav Petrović Vojislav Filipović
4.	Dinamički modeli finansijskih tržišta	Bratislav Petrović Branko Urošević
5.	Konkurentno programiranje	Božidar Radenković
6.	Metodologija naučno – istraživačkog rada	Dobrivoje Mihailović
7.	Neuronske mreže i sistemi	Dragan Radojević Vojislav Filipović
8.	Novi trendovi u operacionim istraživanjima	Milan Martić Nenad Mladenović Vera Vujčić Mirko Vujošević Mirjana Čangalović Milan Stanojević Marija Kuzmanović Gordana Savić Dragana Makajić Nikolić
9.	Optimalno upravljanje	Zoran Gajić Bratislav Petrović
10.	Računarska simulacija	Božidar Radenković
11.	Stohastički procesi	Vojislav Filipović Zoran Radojičić
12.	Teorija igara	Bratislav Petrović
13.	Vremenske serije i fraktali	Zoran Radojičić Branko Urošević

Izorno područje: Elektronsko poslovanje

	Naziv predmeta	Nastavnik
1.	Elektronsko poslovanje	Božidar Radenković Marijana Despotović-Zrakić Zorica Bogdanović Dušan Barać Aleksandra Labus
2.	Internet marketing	Marijana Despotović-Zrakić Dragan Vukmirović Zorica Bogdanović Dušan Barać Aleksandra Labus
3.	E-obrazovanje	Marijana Despotović-Zrakić Zorica Bogdanović Dušan Barać Aleksandra Labus
4.	E-zdravstvo	Božidar Radenković Miloš Žarković Ljiljana Tasić Nenad Arsović Vladimir Vujin Aleksandra Labus
5.	E-uprava	Dragan Vukmirović Zorica Bogdanović Aleksandra Labus
6.	Elektronsko bankarstvo	Vojkan Vasković Dušan Barać
7.	Internet inteligentnih uređaja	Božidar Radenković Marijana Despotović-Zrakić Dušan Barać Srđan Krčo Aleksandra Labus
8.	Internet tehnologije	Božidar Radenković Marijana Despotović-Zrakić Zorica Bogdanović Dušan Barać Vladimir Vujin
9.	Menadžment elektronskog poslovanja	Aleksandar Marković
10.	Metode zaštite u elektronskom poslovanju	Dejan Simić
11.	Metodologija naučno-istraživačkog rada	Dobrivoje Mihailović
12.	Mobilno poslovanje	Božidar Radenković Marijana Despotović-Zrakić Srđan Krčo Zorica Bogdanović Dušan Barać Vladimir Vujin
13.	Mobilno računarstvo	Dušan Starčević Miroslav Minović Miloš Milovanović
14.	Modelovanje poslovnih procesa u elektronskom poslovanju	Bratislav Petrović Nenad Stefanović
15.	Poslovna inteligencija u elektronskom poslovanju	Veljko Milutinović Dragan Vukmirović Zorica Bogdanović Nenad Stefanović

16.	Metodologija naučno istraživačkog rada u tehničko-tehnološkim naukama	Veljko Milutinović Dobrivoje Mihailović Marijana Despotović Zrakić Branislav Jovanić
17.	Računarske mreže – odabrana poglavlja	Dušan Starčević Miroslav Minović Miloš Milovanović
18.	Razvoj informacionih sistema u distribuiranom okruženju	Marijana Despotović Zrakić Dušan Barać
19.	Sajber psihologija	Dobrivoje Mihailović
20.	Tehnike zaštite u računarskim mrežama	Dušan Starčević Dejan Simić
21.	Upravljanje lancima snabdevanja – odabrana poglavlja	Mirko Vujošević