

PANEVROPSKI UNIVERZITET

APEIRON
ΑΠΕΙΡΟΝ

Banja Luka

za multidisciplinarne i virtuelne studije

Pan-European University for Multidiscipline & Virtual Studies

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu Studentska služba: Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; Fax: 430 891; **WEB mail:** info@apeiron-uni.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax: 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51 247 944; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; **Direktor:** +387 (0) 51 247 943; **Rektor:** +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-uni.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu;

NASTAVNI PLAN

školske 2019-20

I ciklus dodiplomskih studija

- Tabelarni pregled -

Banja Luka, septembra, 2019.

SADRŽAJ:

Studijski program "PREDUZETNIČKI MENADŽMENT"	2
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	2
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	5
Studijski program "MENADŽMENT BANKARSTVA, FINANSIJA I TRGOVINE"	6
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	6
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	9
Studijski program "MENADŽMENT JAVNE UPRAVE "	10
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	10
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	13
"OPŠTE-PRAVNI" studijski program	15
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	15
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	18
Studijski program "POSLOVNO PRAVO "	19
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	19
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	22
MODULARNI predmeti	23
Pravosudni / krivično-pravni modul	23
Privredni / građansko-pravni modul	23
Opšti međunarodno-pravni modul	23
Opšti međunarodno-pravni modul	23
Studijski program POSLOVNE INFORMATIKE	25
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	25
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	28
Studijski program NASTAVNIČKA INFORMATIKA (Informatika i politehnika)	29
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	29
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	32
Studijski program "RAČUNARSKA MULTIMEDIJA I GRAFIKA"	33
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	33
Studijski program INŽENJERING INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA	40
USMJERENJE "Programiranje i softversko inženjerstvo"	40
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	40
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	43
USMJERENJE "Računarska bezbjednost i zaštita informacija"	45
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	45
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	48
Studijski program "SESTRINSTVO"	51
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	51
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	54
Studijski program "MENADŽMENT U ZDRAVSTVU"	55
DIFERENCIJALNI PROGRAM- PRVA GODINA STUDIJA (2-vo semestralni)	55
DIFERENCIJALNI PROGRAM- DRUGA GODINA STUDIJA (4-ro semestralni)	56
Studijski program "FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA"	58
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	58
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	61
Studijski program "SANITARNI INŽENJERING"	62
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	62
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni)	65

Studijski program "LABORATORIJSKO-MEDICINSKI INŽENJERING"	66
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	66
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....	69
Studijski program "SPORTSKI MENADŽMENT"	71
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni)	71
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....	74
Studijski program "SPORTSKI TRENER"	75
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni).....	75
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....	78
Pedagoško-nastavni studijski program u sportu.....	79
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....	79
Studijski program "RUSKI JEZIK"	84
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni).....	84
ZAJEDNIČKE OSNOVE: Semestri I - VI	84
Usmjerenje/specijalizacija VII i VIII semestar	90
Nastavničko usmjerenje za zvanje: "Profesor ruskog jezika";	90
Filološko usmjerenje za zvanje: "Diplomirani filolog – prevodilac ruskog jezika"	92
IZBORNI PROGRAM	94
Kvantitativno - statistički pregled broja predmeta, ECTS i izbornog programa	94
SPISAK IZBORNIH PREDMETA	95
Nastavno-prevodilački studijski program RUSKOG JEZIKA	97
TROGODIŠNJI PROGRAM (6. semestralni)	97
IZBORNI PROGRAM	103
SPISAK IZBORNIH PREDMETA	104
Studijski program "DRUMSKI SAOBRAĆAJ I TRANSPORT"	107
TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):.....	107
ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):	110
Izvorni izborni program Saobraćajnog fakulteta.....	111
IZVORNI IZBORNI PROGRAM PANEVROPSKOG UNIVERZITETA	113
METODOLOŠKE NAPOMENE za izvođenje izbornog programa	113
Izvori izbornog programa na Panevropskom univerzitetu	113
Kalendar izbornog programa u školskoj 2019/20 godini	113
Način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa	113
Način izvođenja nastave izbornog programa	114
Način izvođenja nastave u modulima.....	114
Bodovanje predmeta u izbornom programu	114
Obrazovanje na daljinu u izbornom programu.....	115
Sportsko-rekreativni moduli akademskog sporta	115
Studentska praksa kao izvor izbornog programa.....	115
Razmjenjivi (kompatibilni) predmeti kao izvor izbornog programa	116
NASTAVNI PLAN	117
IZVORNI IZBORNI PROGRAM PANEVROPSKOG UNIVERZITETA.....	117
Polje "Matematičkih nauka".....	117
Polje "Računarstvo i informatika".....	117
Polje "Mašinsko inženjerstvo – uža oblast saobraćajnog inženjerstva"	117
Polje "Inženjerstvo životne sredine"	118
Polje "Kliničke medicinske nauke"	118
Polje "Zdravstvene nauke"	118
Polje "Biotehnologija (Ostala inženjerstva i tehnologije)".....	119
Polje "Ekonomija i poslovanje"	119
Polje "Menadžment (Ostale društvene nauke)".....	119
Polje "Pravne nauke".....	120
Polje "Pedagoške nauke".....	121
Polje "Političke nauke"	121

Polje "Mediji i komunikološke nauke"	121
Polje "Filološke nauke (Jezici i književnost)"	121
Polje "Sportske nauke (Ostale humanističke nauke)"	122
Sportsko-rekreativni moduli univerzitetskog sporta	122
Matrica razmjenjivosti izvornih izbornih predmeta	124
IZBORNI PROGRAM KOMPATIBILNIH PREDMETA	131
Matrica razmjenjivosti kompatibilnih izbornih predmeta	134



College of Modern Management

The Excellence School of Management

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu **Studentska služba:** Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; Fax: 430 891; **WEB mail:** info@apeiron-edu.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax; 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-edu.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51247 944; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; **Direktor:** +387 (0) 51 247 943; **Rektor:** +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-edu.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-edu.eu; **Fakultet poslovne ekonomije:** dekan +387 (0) 51 247 927; sekretarijat fakulteta 247 974;

NASTAVNI PLAN

školske 2019-20

Fakulteta poslovne ekonomije
College of Modern Management

I ciklus dodiplomskih studija

- Tabelarni pregled -

Banja Luka, septembar 2019

NASTAVNI PLAN

Studijski program "PREDUZETNIČKI MENADŽMENT"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani ekonomista -- 180 ECTS" - Skraćenica: *dipl.oec.* (Bachelor of Business Administration and Entrepreneurship – 180 ECTS BSc BA);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	5.04.03.003.	Mundologija (kulturno-civilizacijske paradigme građanskog demokratskog društva)	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti menadžmenta)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	6	36	18	36				82	8	180
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO I semestar				30	270	156	24	10	0	394	46	900	

II SEMESTAR

6	5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
7	5.01.07.007.	Marketing psihologija	Jezgro	5	30	15		24			73	8	150
8	5.09.02.001.	Komunikologija (u oblasti menadžmenta)	Zajed. osnove	5	30	15		24	24		49	8	150
9	5.01.07.029.	Marketing menadžment istraživanja	Jezgro	6	36	18	36	18		18	50	4	180
10	6.03.b	Strani jezik – drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - parni semestar				6	36	18	36				70	20	180
UKUPNO II semestar				30	270	102	66	42	18	350	52	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	5.01.14.003.	Makroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			49	8	150
12	5.01.14.005.	Mikroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30		18		49	8	150
13	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			53	4	150
14	5.01.11.011.	Hartije od vrijednosti	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			51	6	150
Izborni program - neparni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO III semestar				30	270	180	54	18	0	322	56	900	

IV SEMESTAR

15	5.01.07.011.	Planiranje tržišnog poslovanja	Jezgro	5	30	15		18			79	8	150
16	5.01.07.027.	Organizacija i vođenje marketinga	Jezgro	5	30	15		18		16	65	6	150
17	5.01.11.009.	Poslovne finansije	Jezgro	5	30	15	18		18		63	6	150
18	5.03.04.017.	Savremeni menadžment	Jezgro	6	36	18		18	12		88	8	180
Izborni program - parni semestar				9	54	27	54				115	20	270
UKUPNO IV semestar				30	270	72	54	30	16	410	48	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							
V SEMESTAR													
19	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Zajed. osnove	5	30	15	30				71	4	150
20	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
21	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Jezgro	5	30	15	30				69	6	150
22	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Zajed. osnove	5	30	15		18	12		67	8	150
Izborni program - neparni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO V semestar				30	270	150	18	12	0	394	56	900	
VI SEMESTAR													
23	5.02.15.001.	Poslovno pravo	Jezgro	6	36	18	30	24			66	6	180
24	5.01.11.013.	Berze i berzansko poslovanje	Jezgro	4	24	12				24	56	4	120
25	5.01.13.017.	Upravljačko računovodstvo	Jezgro	5	30	15	30		18		53	4	150
26	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Jezgro	5	30	15		24	18		55	8	150
27	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	30	15			30		65	10	150
Izborni program - parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO VI semestar				30	270	90	48	66	24	360	42	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1620	750	264	178	58	2230	300	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani ekonomista - 240 ECTS**" - Skraćenica: **dipl.oec.** (Bachelor of Business Administration & Entrepreneurship – 240 ECTS specialist in ... - BScBA spec. in...);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

28	5.01.02.001.	Kvantitativne metode i modeli	Opšti	5	30	15	30				71	4	150
29	5.02.04.001.	Osnove građanskog prava za ekonomiste	Kolatr.	6	36	18			24		96	6	180
30	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	24	12	24		24		28	8	120
31	5.01.11.023.	Investicioni menadžment	Spec.	7	42	21			24	18	93	12	210
Izborni program - neparni semestar				8	48	24	48				100	20	240
UKUPNO VII semestar				30	270	102	0	72	18	388	50	900	

VIII SEMESTAR

32	5.02.10.001.	Međunarodno poslovno pravo	Kolatr.	6	36	18		24	24		66	12	180
33	5.01.11.019.	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	Spec.	5	30	15			24	24	49	8	150
34	5.04.03.009.	Upravljanje ekonomskim razvojem	Opšti	5	30	15		24			73	8	150
35	5.01.14.007.	Upravljanje troškovima	Opšti	5	30	15	30		10		55	10	150
Izborni program - parni semestar				4	24	12	24				52	8	120
Diplomski/specijalistički rad				5	6	4		120				20	150
UKUPNO VIII semestar				30	235	54	168	58	24	295	66	900	
U K U P N O bachelor program:				240	2125	906	432	308	100	2913	416	7200	

NASTAVNI PLAN

Studijski program "MENADŽMENT BANKARSTVA, FINANSIJA I TRGOVINE"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani ekonomista - 180 ECTS" (Bachelor of Banking, Finance and Trade – 180 ECTS – BSc BFT);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti menadžmenta)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	6	36	18	36				82	8	180
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO I semestar				30	270	156	24	10	0	394	46	900	
II SEMESTAR													
6	5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
7	5.01.07.007.	Marketing psihologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
8	5.09.02.001.	Komunikologija (u oblastii menadžmenta)	Zajed. osnove	5	30	15		24	24		49	8	150
9	5.01.07.029.	Marketing menadžment istraživanja	Zajed. osnove	6	36	18	36	18		18	50	4	180
10	6.03.b	Strani jezik – drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
Izborni program - parni semestar				6	36	18	36				70	20	180
UKUPNO II semestar				30	270	102	66	42	18	350	52	900	
III SEMESTAR													
11	5.01.14.003.	Makroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			49	8	150
12	5.01.14.005.	Mikroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30		18		49	8	150
13	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			53	4	150
14	5.01.11.011.	Hartije od vrijednosti	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			51	6	150
Izborni program - neparni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO III semestar				30	270	180	54	18	0	322	56	900	
IV SEMESTAR													
15	5.01.12.011.	Ekonomija usluga	Jezgro	5	30	15		18			81	6	150
16	5.01.07.027.	Organizacija i vođenje marketinga	Jezgro	5	30	15		18		16	65	6	150
17	5.01.11.009.	Poslovne finansije	Jezgro	5	30	15	18		18		63	6	150
18	5.01.07.023.	Marketing poslovne banke	Opšti	5	30	15	18			18	57	12	150
Izborni program - parni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO IV semestar				30	270	96	36	18	34	386	60	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
V SEMESTAR													
19	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Zajed. osnove	5	30	15	30				71	4	150
20	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
21	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Jezgro	5	30	15	30				69	6	150
22	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Zajed. osnove	5	30	15		18	12		67	8	150
Izborni program - neparni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO V semestar				30	270	150	18	12	0	394	56	900	
VI SEMESTAR													
23	5.01.11.025.	Menadžment poslovne banke	Jezgro	6	36	18	36			24	60	6	180
24	5.01.11.013.	Berze i berzansko poslovanje	Jezgro	4	24	12				24	56	4	120
25	5.01.13.017.	Upravljačko računovodstvo	Jezgro	5	30	15	30		18		53	4	150
26	5.01.07.015.	Trgovinski marketing menadžment	Jezgro	5	30	15			24		75	6	150
27	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	30	15			30		65	10	150
Izborni program - parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO VI semestar				30	270	96	0	72	48	374	40	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1620	780	198	172	100	2220	310	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani ekonomista- 240 ECTS" (Bachelor of Banking, Finance and Trade-240 ECTS - BSc.BFT –spec. in...);

"Diplomirani ekonomista - 240 ECTS, specijalista u oblasti bankarstva, finansija, trgovine

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							
VII SEMESTAR													
28	5.01.02.001.	Kvantitativne metode i modeli	Opšti	5	30	15	30				71	4	150
29	5.01.06.021.	Portfeljni menadžment	Spec.	6	36	18	36				78	12	180
30	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	24	12	24		24		28	8	120
31	5.01.12.015.	Unapređenje prodaje – Merčendajzing & Fransizing	Spec.	5	30	15		24			69	12	150
Izborni program - neparni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO VII semestar				30	270	150	24	24	0	366	66	900	
VIII SEMESTAR													
32	5.02.10.001.	Međunarodno poslovno pravo	Kolatr.	6	36	18		24	24		66	12	180
33	5.01.11.019.	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	Spec.	5	30	15			24	24	49	8	150
34	5.01.14.007.	Upravljanje troškovima	Opšti	5	30	15	30		10		55	10	150
35	5.01.07.017.	Izvozni marketing menadžment (Instrumenti izvoznog marketinga)	Opšti	4	24	12			24		52	8	120
Izborni program - parni semestar				5	30	15	30				67	8	150
Diplomski/specijalistički rad				5	6	4		120				20	150
UKUPNO VIII semestar				30	235	60	144	82	24	289	66	900	
U K U P N O spec. program:				240	2125	990	366	278	124	2875	442	7200	

NASTAVNI PLAN

Studijski program "MENADŽMENT JAVNE UPRAVE "

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani ekonomista - menadžer javne uprave - 180 ECTS" (Bachelor of Public Administration & Governance – 180 ECTS - BSc PubAdmin & Gov.);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti menadžmenta)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	6	36	18	36				82	8	180
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO I semestar				30	270	156	24	10	0	394	46	900	
II SEMESTAR													
6	5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
7	5.01.07.007.	Marketing psihologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
8	5.09.02.001.	Komunikologija (u oblasti menadžmenta)	Zajed. osnove	5	30	15		24	24		49	8	150
9	5.01.07.029.	Marketing menadžment istraživanja	Zajed. osnove	6	36	18	36	18		18	50	4	180
10	6.03.b	Strani jezik – drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
Izborni program - parni semestar				6	36	18	36				70	20	180
UKUPNO II semestar				30	270	102	66	42	18	350	52	900	
III SEMESTAR													
11	5.01.14.003.	Makroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			49	8	150
12	5.01.14.005.	Mikroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30		18		49	8	150
13	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			53	4	150
14	5.01.11.011.	Hartije od vrijednosti	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			51	6	150
Izborni program - neparni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO III semestar				30	270	180	54	18	0	322	56	900	
IV SEMESTAR													
15	5.02.23.001.	Ustavno pravo	Jezgro	5	30	15		24			73	8	150
16	5.02.22.001.	Upravno pravo	Jezgro	6	36	18	36			32	52	6	180
17	5.03.01.011.	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	Jezgro	4	24	12		18			58	8	120
18	5.03.04.033.	Menadžment javnih nabavki	Spec	5	30	15		18			75	12	150
Izborni program - parni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO IV semestar				30	270	96	60	0	32	378	64	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							
V SEMESTAR													
19	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Zajed. osnove	5	30	15	30				71	4	150
20	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
21	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Jezgro	5	30	15	30				69	6	150
22	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Zajed. osnove	5	30	15		18	12		67	8	150
Izborni program - neparni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO V semestar				30	270	150	18	12	0	394	56	900	
VI SEMESTAR													
23	5.01.06.023.	Budžetski menadžment	Jezgro	5	30	15			24		73	8	150
24	5.02.21.003.	Državni menadžment i pravna država	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
25	5.02.08.005.	Komunalni menadžment i lokalna samouprava	Jezgro	5	30	15				24	75	6	150
26	5.02.22.003.	Upravno procesno pravo	Jezgro	6	36	18	30			24	66	6	180
27	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	30	15			30		65	10	150
Izborni program - parni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO VI semestar				30	270	54	24	54	48	400	50	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1620	738	246	136	98	2238	324	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani ekonomista - menadžer javne uprave - 240 ECTS" (Bachelor specialist of Public Administration & Governance – 240 ECTS
(BScPubAdmin. & Gov);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
VII SEMESTAR													
28	5.01.06.025.	Menadžment javnih finansija	Opšti	6	36	18	36		24		54	12	180
29	5.04.06.001.	Politički menadžment	Opšti	5	30	15		24			69	12	150
30	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	24	12	24		24		28	8	120
31	5.01.06.027.	Poreski menadžment i poreski konsalting	Spec.	5	30	15	30			24	41	10	150
Izborni program - neparni semestar				10	60	30	60				120	30	300
UKUPNO VII semestar				30	270	150	24	48	24	312	72	900	
VIII SEMESTAR													
32	5.01.08.001.	Teorija međunarodnih ekonomskih odnosa	Opšti	5	30	15		18			75	12	150
33	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Opšti	5	30	15		24	18		55	8	150
34	5.01.11.019.	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	Spec.	5	30	15			24	24	49	8	150
35	5.04.03.009.	Upravljanje ekonomskim razvojem	Opšti	5	30	15		24			73	8	150
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
Diplomski/specijalistički rad				6	6	4		115		40		15	180
UKUPNO VIII semestar				30	226	24	181	42	64	304	59	900	
U K U P N O spec. program:				240	2116	912	451	226	186	2854	455	7200	



Fakultet pravnih nauka · Law College

Salus Populi Suprema Lex

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu Studentska služba: Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; Fax: 430 891; **WEB mail:** info@apeiron-uni.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax: 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51247 944; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; **Direktor:** +387 (0) 51 247 943; **Rektor:** +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-uni.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu
Fakultet pravnih nauka: dekan: +387 (0) 51 247 926; sekretarijat fakulteta: 247 973;

NASTAVNI PLAN

Školske 2019-20

Fakulteta pravnih nauka

Law College

I ciklus dodiplomskih studija

- Tabelarni pregled -

Banja Luka, septembra, 2019.

NASTAVNI PLAN

"OPŠTE-PRAVNI" studijski program

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "*Diplomirani pravnik - 180 ECTS*" (Bachelor of Law 180 ECTS – BSc LL.B);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	5.04.03.003.	Mundologija (kulturno-civilizacijske paradigme građanskog demokratskog društva)	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	5.02.21.001.	Filozofija i teorija prava	Jezgro	6	36	18		24			90	12	180
4	5.02.05.005.	Komparativna istorija države i prava	Jezgro	5	30	15		24			71	10	150
5	5.02.12.005.	Nomotehnika sa metodologijom prava	Jezgro	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO I semestar				30	270	90	72	10	0	408	50	900	

II SEMESTAR

6	5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
7	5.09.02.001.	Komunikologija (u predmetnoj oblasti)	Zajed. osnove	5	30	15		24	24		49	8	150
8	5.03.01.011.	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	Jezgro	4	24	12		18			58	8	120
9	6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	Opšti	5	30	15		18	24		57	6	150
10	5.02.19.001.	Rimsko pravo	Jezgro	6	36	18	36				84	6	180
Izborni program - parni semestar				6	36	18	36				80	10	180
UKUPNO II semestar				30	270	72	60	66	0	386	46	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	5.01.14.003.	Makroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			49	8	150
12	5.01.14.005.	Mikroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30		18		49	8	150
13	5.02.07.001.	Krivično pravo-opšti dio	Jezgro	5	30	15		24			75	6	150
14	5.02.04.002.	Uvod u građansko pravo	Jezgro	6	36	18			24		96	6	180
15	5.02.07.002.	Krivično pravo-posebni dio	Jezgro	5	30	15	30			24	45	6	150
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO III semestar				30	270	114	42	42	24	366	42	900	

IV SEMESTAR

16	5.02.23.001.	Ustavno pravo	Jezgro	5	30	15		24			73	8	150
17	5.02.22.001.	Upravno pravo	Jezgro	6	36	18	36			32	52	6	180
18	5.02.14.001.	Porodično pravo	Spec.	4	24	12		18		18	42	6	120
19	5.02.03.001.	Finansije i finansijsko pravo	Jezgro	5	30	15	30		18		51	6	150
20	5.02.04.005.	Stvarno pravo	Spec.	5	30	15		18		18	65	4	150
Izborni program - parni semestar				5	30	15					95	10	150
UKUPNO IV semestar				30	270	66	60	18	68	378	40	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	

V SEMESTAR

21	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30		12		55	8	150
22	5.02.07.003.	Krivično procesno pravo	Jezgro	6	36	18			18	24	76	8	180
23	5.02.04.009.	Građansko parnično procesno pravo	Jezgro	6	36	18	18			24	72	12	180
24	6.03.a	Strani jezik – prvi	Zajed. osnove	4	24	12	24				56	4	120
MODUL – I				9	27	27	36	24	18	30	92	16	270
UKUPNO V semestar				30	243	108	24	48	78	351	48	900	

VI SEMESTAR

25	5.02.15.001.	Poslovno pravo	Jezgro	6	36	18	30	24			66	6	180
26	5.02.04.003.	Obligaciono pravo 1	Jezgro	6	36	18	30				88	8	180
27	5.02.22.003.	Upravno procesno pravo	Jezgro	6	36	18	30		24		66	6	180
28	5.02.04.007.	Nasljedno pravo	Spec.	4	24	12		18			60	6	120
29	5.02.18.001.	Radno pravo	Jezgro	4	24	12		24			56	4	120
30	5.02.04.003.	Obligaciono pravo 2	Jezgro	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO VI semestar				30	270	120	48	18	24	386	34	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1593	570	306	202	194	2275	260	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani pravnik - 240 ECTS**" (Bachelor of Law – 240 ECTS spec. in ... - BSc LL.B. spec. in...);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
VII SEMESTAR													
31	5.02.24.001.	Evropska unija	Spec.	5	30	15		24			69	12	150
32	5.02.09.001.	Međunarodno javno pravo	Jezgro	6	36	18		24			90	12	180
33	5.02.11.001.	Međunarodno privatno pravo	Spec.	6	36	18		24			92	10	180
34		Građansko vanparnično i izvršno pravo	Spec.	4	24	12	24			18	36	6	120
MODUL – II				9	27	27	36	24	18	30	92	16	270
UKUPNO VII semestar				30	243	60	96	18	48	379	56	900	
VIII SEMESTAR													
35	5.02.06.001.	Kriminologija	Spec.	5	30	15			24		69	12	150
36	5.02.10.001.	Međunarodno poslovno pravo	Spec.	6	36	18		24	24		66	12	180
37	5.02.21.003.	Državni menadžment i pravna država	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
38	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Zajed. osnove	5	30	15		24	18		55	8	150
39	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	24				56	4	120
DIPLOMSKI / SPECIJALISTIČKI RAD				5	6	3		117			0	24	150
UKUPNO VIII semestar				30	234	24	189	66	0	315	72	900	
U K U P N O spec. program:				240	2070	654	591	286	242	2969	388	7200	

NASTAVNI PLAN

Studijski program "POSLOVNO PRAVO "

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani pravnik poslovnog prava - 180 ECTS" (Bachelor of Business Law 180 ECTS – BSc LL. B. in Business Law);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija (kulturno-civilizacijske paradigme građanskog demokratskog društva)	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	5.02.21.001.	Filozofija i teorija prava	Jezgro	6	36	18		24			90	12	180
4	5.02.05.005.	Komparativna istorija države i prava	Jezgro	5	30	15		24			71	10	150
5	6.03.a	Strani jezik – prvi	Zajed. osnove	4	24	12	24				56	4	120
Izborni program - neparni semestar				5	30	15					95	10	150
UKUPNO I semestar				30	270	54	72	10	0	444	50	900	
II SEMESTAR													
6	5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
7	5.09.02.001.	Komunikologija (u predmetnoj oblasti)	Zajed. osnove	5	30	15		24	24		49	8	150
8	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Zajed. osnove	5	30	15		24	18		55	8	150
9	5.03.01.011.	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	Jezgro	4	24	12		18			58	8	120
10	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	24				56	4	120

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
Izborni program - parni semestar				8	48	24						48	
UKUPNO II semestar				30	270	72	66	60	0	376	56	900	
III SEMESTAR													
11	5.01.14.003.	Makroekonomija	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			49	8	150
12	5.01.14.005.	Mikroekonomija	Zajed. Osnove	5	30	15	30		18		49	8	150
13	5.02.03.003.	Bankarsko pravo i hartije od vrijednosti	Spec.	5	30	15	30	18			51	6	150
14	5.02.04.001.	Uvod u građansko pravo	Jezgro	6	36	18			24		96	6	180
Izborni program - neparni semestar				9	54	27	54			115	20	270	
UKUPNO III semestar				30	270	144	36	42	0	360	48	900	
IV SEMESTAR													
15	5.02.23.001.	Ustavno pravo	Jezgro	5	30	15		24			73	8	150
16	5.02.22.001.	Upravno pravo	Jezgro	6	36	18	36			32	52	6	180
17	5.02.04.003.	Obligaciono pravo 1	Jezgro	6	36	18	30				88	8	180
18	5.02.03.001.	Finansije i finansijsko pravo	Jezgro	5	30	15	30		18		51	6	150
19	5.02.04.003.	Obligaciono pravo 2	Jezgro	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - parni semestar				4	24	12	18			50	16	120	
UKUPNO IV semestar				30	270	144	24	18	32	364	48	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

V SEMESTAR

20	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30		12		55	8	150
21	5.02.07.001.	Krivično pravo-opšti dio	Jezgro	5	30	15		24			75	6	150
22	5.02.07.002.	Krivično pravo-posebni dio	Jezgro	5	30	15	30			24	45	6	150
23	5.02.07.003.	Krivično procesno pravo	Jezgro	6	36	18			18	24	76	8	180
Izborni program - neparni semestar				9	54	27	54				115	20	270
UKUPNO V semestar				30	270	114	24	30	48	366	48	900	

VI SEMESTAR

24	5.02.15.001.	Poslovno pravo	Jezgro	6	36	18	36	24			60	6	180
25	5.02.21.003.	Državni menadžment i pravna država	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
26	5.02.22.003.	Upravno procesno pravo	Jezgro	6	36	18	36			24	60	6	180
27	5.02.18.001.	Radno pravo	Jezgro	4	24	12		24			56	4	120
28	5.01.11.013.	Berze i berzansko poslovanje	Jezgro	4	24	12				24	56	4	120
Izborni program - parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO VI semestar				30	270	102	72	0	48	366	42	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1620	630	294	160	128	2276	292	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani pravnik poslovnog prava - 240 ECTS" (Bachelor of Business Law 240 ECTS – BSc LL. B. spec.of Business Law);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
VII SEMESTAR													
29	5.02.24.001.	Evropska unija	Spec.	5	30	15		24			69	12	150
30	5.02.09.001.	Međunarodno javno pravo	Jezgro	6	36	18		24			90	12	180
31	5.01.06.027.	Poreski menadžment i poreski konsalting	Spec.	5	30	15	30			24	41	10	150
32	5.02.11.001.	Međunarodno privatno pravo	Spec.	6	36	18		24			92	10	180
Izborni program - neparni semestar				8	48	24	48				100	20	240
UKUPNO VII semestar				30	270	78	72	0	24	392	64	900	
VIII SEMESTAR													
33	5.02.10.001.	Međunarodno poslovno pravo	Spec.	6	36	18		24	24		66	12	180
34	5.01.11.019.	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	Spec.	5	30	15			24	24	49	8	150
35	6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	Opšti	5	30	15		18	24		57	6	150
36	5.02.04.005.	Stvarno pravo	Spec.	5	30	15		18		18	65	4	150
DIPLOMSKI / SPECIJALISTIČKI RAD				9	6	3		225				36	270
UKUPNO VIII semestar				30	198	0	285	72	42	237	66	900	
U K U P N O spec. program:				240	2088	708	651	232	194	2905	422	7200	

NASTAVNI PLAN

MODULARNI predmeti

Fakultet pravnih nauka – Law College

- Opšte-pravni studijski program -

Šifra	Pravosudni / krivično-pravni modul	semestar	ECTS			Šifra	Privredni / građansko-pravni modul	semestar	ECTS		
			Mod.	Stand.	Nap.				Mod.	Stand.	Nap.
Nast. jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>					Nast. jedinice	<u>MODUL-I</u>				
5.02.06.003.	Penologija	V	3	4	6	5.02.01.001.	Autorsko & patentno pravo	V	3	4	6
3.02.36.001.	Pravna medicina	V	4	5	8	5.02.03.003.	Bankarsko pravo i hartije od vrijednosti	V	5	5	7
5.02.06.005.	Viktimologija	V	3	4	6	5.02.04.011.	Pravo osiguranja	V	3	4	6
	<u>Nastavni MODUL – II</u>						<u>MODUL – II</u>				
5.07.09.007.	Sudska psihologija i psihopatologija	VII	4	5	7	5.01.11.013.	Berze i berzansko poslovanje	VII	4	4	7
5.02.07.005.	Prekršajno pravo	VII	3	4	6	5.02.04.013.	Notarsko pravo	VII	3	4	5
5.02.06.007.	Osnove kriminalistike	VII	4	5	7	5.02.15.005.	Stečajno pravo	VII	3	4	6
Šifra	Opšti međunarodno-pravni modul	semestar	ECTS			Šifra	Opšti međunarodno-pravni modul	semestar	ECTS		
			Mod.	Stand.	Nap.				Mod.	Stand.	Nap.
Nast. jedinice	<u>MODUL-I</u>					Nast. jedinice	<u>MODUL-II</u>				
5.01.08.003.	Uporedni krivični sistemi	V	4	6	8	5.02.09.005.	Međunarodno radno pravo	VII	3	4	6
5.01.08.005.	Upravno pravo EU	V	3	4	6	5.01.08.001.	Teorija međunarodnih ekonomskih odnosa	VII	4	5	7
5.02.07.007.	Međunarodno krivično pravo	V	4	6	8	5.02.09.007.	Diplomatsko i konzularno pravo	VII	3	5	7

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu **Studentska služba:** Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; Fax: 430 891; **WEB mail:** info@apeiron-uni.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax: 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51247 944; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; **Direktor:** +387 (0) 51 247 943; **Rektor:** +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-uni.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu; **Fakultet informacionih tehnologija:** dekan +387 (0) 51 247 925; 247 933 sekretarijat fakulteta 247 976;

NASTAVNI PLAN
školske 2019-20
Fakulteta informacionih tehnologija
College of Information Technologies

I ciklus dodiplomskih studija
- Tabelarni pregled -

Banja Luka, septembar 2019.

NASTAVNI PLAN

Studijski program POSLOVNE INFORMATIKE

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani informatičar - 180 ECTS" (Bachelor of Computer Science & Information Technologies - BSc CS&IT);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	6	36	18	36				82	8	180
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO I semestar				30	270	156	24	10	0	394	46	900	

II SEMESTAR

6	1.06.07.007.	Diskretne matematičke strukture	Spec.	5	30	15	30				67	8	150
7	2.09.01.001.	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	Jezgro	6	36	18	36				82	8	180
8	2.09.03.037.	Poslovne aplikacije	Jezgro	4	24	12	24				52	8	120
9	5.09.02.001.	Komunikologija (sa teorijom informacija)	Jezgro	5	30	15		24	24		49	8	150
10	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - parni semestar				6	36	18	36				82	8	180
UKUPNO II semestar				30	270	156	24	24	0	382	44	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Jezgro	5	30	15	30				71	4	150
12	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	24	12	24		24		28	8	120
13	2.09.04.001.	Sistemske softver (operativni sistemi)	Jezgro	6	36	18	36				82	8	180
14	2.09.05.001.	Principi programiranja	Jezgro	5	30	15	30	18			51	6	150
15	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Jezgro	5	30	15	30				69	6	150
Izborni program - neparni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO III semestar				30	270	180	18	24	0	366	42	900	

IV SEMESTAR

16	2.09.02.001.	Baze podataka	Jezgro	5	30	15	30	18			51	6	150
17	1.02.01.02.001.	Mrežno računarstvo	Jezgro	5	30	15	30			18	51	6	150
18	2.09.05.005.	Algoritmi i strukture podataka	Jezgro	5	30	15		18			81	6	150
19	2.09.06.001.	Kompjuterska grafika i dizajn	Spec.	5	30	15	30	24			45	6	150
20	2.09.07.007.	WEB programiranje i dizajn	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
Izborni program – parni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO IV semestar				30	270	150	84	0	18	338	40	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
V SEMESTAR													
21	2.09.10.003.	Zaštita računarskih i poslovnih sistema	Spec.	6	36	18	36			20	60	10	180
22	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			53	4	150
23	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Jezgro	5	30	15		18	12		67	8	150
24	2.09.03.033.	Poslovna inteligencija (Business Intelligence)	Spec.	6	36	18		24	18		72	12	180
25	1.02.01.04.014.	Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016)	Jezgro	4	24	12	20		18		38	8	120
Izborni program – neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO V semestar				30	270	110	60	48	20	342	50	900	
VI SEMESTAR													
26	2.09.05.011.	Viši programski jezici i RAD alati	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
27	2.09.03.025	Internet marketing i elektronsko poslovanje	Spec.	5	30	15				18	79	8	150
28	2.09.03.017.	MbIS – Menadžment poslovnih informacionih sistema	Jezgro	4	24	12		18		30	28	8	120
29	2.09.09.001.	Ekspertni sistemi	Jezgro	6	36	18	36	24			54	12	180
30	2.09.10.015.	Cyber pravo	Spec.	4	24	12		24			52	8	120
Izborni program – parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO VI semestar				30	270	102	90		48	336	54	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1620	854	300	106	86	2158	276	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani informatičar – 240 ECTS** " (Bachelor of Computer Science & Information Technologies – 240 ECTS - BSc CS&IT spec. in...)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							
VII SEMESTAR													
31	2.09.05.015.	Softverski inženjering	Jezgro	8	48	24	48		24		76	20	240
32	2.09.02.003.	RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	Spec.	8	48	24	48	28			80	12	240
33	2.09.05.013.	Programiranje u C++	Jezgro	8	48	24	48	28			72	20	240
Izborni program – neparni semestar				6	36	18	36				80	10	180
UKUPNO VII semestar				30	270	180	56	24	0	308	62	900	
VIII SEMESTAR													
34	2.09.10.017.	HCI - Interakcija čovjek-računar	Spec.	6	36	18		24	18		72	12	180
35	2.09.06.003.	Multimedija	Spec.	8	48	24	48	24	18		60	18	240
36	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	30	15			30		65	10	150
Izborni program – parni semestar				5	36	18	24				64	8	150
Diplomski/specijalistički rad				6	6	4		150				20	180
UKUPNO VIII semestar				30	235	72	198	66	0	261	68	900	
U K U P N O spec. program:				240	2125	1106	554	196	86	2727	406	7200	

NASTAVNI PLAN

Studijski program NASTAVNIČKA INFORMATIKA (Informatika i politehnika)

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani profesor tehničkog obrazovanja i informatike - 180 ECTS**" (Bachelor of Information Technologies and Technical Education – 180 ECTS - BSc. IT & Tech Edu)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.02.11.003.	Fizika sa biofizikom	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
4	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	6	36	18	36				82	8	180
5	2.15.01.001.	Materijali i tehnologije obrade	Jezgro	5	30	15	30			18	51	6	150
6	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO I semestar				30	270	156	24	10	18	382	40	900	
II SEMESTAR													
7	1.06.07.007.	Diskretne matematičke strukture	Spec.	5	30	15	30				67	8	150
8	2.09.01.001.	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	Jezgro	6	36	18	36				82	8	180
9	2.09.03.037.	Poslovne aplikacije	Jezgro	4	24	12	24				52	8	120
10	2.12.02.007.	Osnove drumskog saobraćaja i transporta	Jezgro	5	30	15	30				67	8	150
11	2.09.08.001.	CAD-sa osnovama tehničkog crtanja	Opšti	6	36	18	36	18			60	12	180
12	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO II semestar				30	270	186	18	0	0	378	48	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

13	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Jezgro	5	30	15	30				71	4	150
14	2.09.04.001.	Sistemska softver (operativni sistemi)	Jezgro	6	36	18	36				82	8	180
15	2.09.05.001.	Principi programiranja	Jezgro	5	30	15	30	18			51	6	150
16	2.11.07.001.	Osnove mašinstva	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
17	2.03.04.051.	Osnove elektrotehnike	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
18	1.07.01.001.	Osnove zaštite životne sredine	Jezgro	4	24	12		18			58	8	120
UKUPNO III semestar				30	270	156	36	0	0	396	42	900	

IV SEMESTAR

19	2.09.02.001.	Baze podataka	Jezgro	5	30	15	30	18			51	6	150
20	2.09.07.001.	Mrežno računarstvo	Jezgro	5	30	15	30			18	51	6	150
21	2.09.05.005.	Algoritmi i strukture podataka	Jezgro	5	30	15		18			81	6	150
22	2.09.06.001.	Kompjuterska grafika i dizajn	Spec.	5	30	15	30	24			45	6	150
23	2.07.01.001.	Inženjerska hemija i tehnološki procesi	Jezgro	4	24	12	24				54	6	120
24	2.09.07.007.	WEB programiranje i dizajn	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
UKUPNO IV semestar				30	270	150	84	0	18	340	38	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

25	5.08.07.005.	Savremena pedagogija	Jezgro	5	30	15		24			71	10	150
26	5.08.03.005.	Didaktički sistemi	Jezgro	6	36	18		24	12	18	64	8	180
27	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Jezgro	5	30	15		18	12		67	8	150
28	2.11.27.051.	Obnovljivi izvori energije	Izborni	4	24	12		18	18		40	8	120
29	2.05.04.001.	Osnove građevinarstva i arhitekture	Zajed. osnove	5	30	15		18			75	12	150
30	2.05.04.003.	Modelovanje i konstruisanje	Spec.	5	30	15		30			67	8	150
UKUPNO V semestar				30	270	0		132	42	18	384	54	900

VI SEMESTAR

31	2.09.10.017.	HCI - Interakcija čovjek-računar	Spec.	6	36	18		24	18		72	12	180
32	2.09.05.011.	Viši programski jezici i RAD alati	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
33	2.09.11.010.	Metodika nastave tehničkog obrazovanja i informatike	Jezgro	5	30	15				24	73	8	150
34	5.07.09.005.	Pedagoška psihologija	Spec.	4	24	12		18	18		40	8	120
35	2.09.03.027.	E-Learning	Jezgro	5	30	15			18	24	55	8	150
Pedagoška praksa – hospicij				4	6	4				100		10	120
UKUPNO VI semestar				30	244	36		66	54	148	298	54	900
U K U P N O studijski program:				180	1594	684		360	106	202	2178	276	5400

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani profesor računarstva i informatike – 240 ECTS" (Bachelor of Computer Science Education – 240 ECTS - BSc CS Edu)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
VII SEMESTAR													
31	2.09.05.015.	Softverski inženjering	Jezgro	8	48	24	48		24		76	20	240
32	2.09.02.003.	RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	Spec.	8	48	24	48	28			80	12	240
33	2.09.05.013.	Programiranje u C++	Jezgro	8	48	24	48	28			72	20	240
Pedagoška praksa – hospicij				6				24		88	48	20	180
UKUPNO VII semestar				30	216	144	80	24	88	276	72	900	
VIII SEMESTAR													
34	2.09.09.001.	Ekspertni sistemi	Spec.	6	36	18	36	24			54	12	180
35	2.09.06.003.	Multimedija	Spec.	8	48	24	48	24	18		60	18	240
36	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	30	15			30		65	10	150
Izborni program – parni semestar				5	36	18	24				64	8	150
Diplomski/specijalistički rad				6	6	4		150				20	180
UKUPNO VIII semestar				30	235	108	198	48	0	243	68	900	
U K U P N O spec. program:				240	2045	936	638	178	290	2697	416	7200	

NASTAVNI PLAN

Studijski program "RAČUNARSKA MULTIMEDIJA I GRAFIKA"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani informatičar - računarska multimedija i grafika - 180 ECTS**" (Bachelor of Multimedia & Graphics Computing - BSc.CM&G);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	2.09.06.007.	Grafički dizajn	Spec.	5	30	15	30		18		51	6	150
4	5.09.04.005.	Kreativno pisanje (Scriptwriting /screenwriting /copywriting)	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			51	6	150
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				6	36	18	36				82	8	180
UKUPNO I semestar				30	270	156	42	28	0	366	38	900	
II SEMESTAR													
6	1.06.07.007.	Diskretne matematičke strukture	Spec.	5	30	15	30				67	8	150
7	2.09.01.001.	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	Jezgro	6	36	18	36				82	8	180
8	2.09.03.037.	Poslovne aplikacije	Jezgro	4	24	12	24				52	8	120
9	5.09.02.001.	Komunikologija (sa teorijom informacija)	Jezgro	5	30	15		24	24		49	8	150
10	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - parni semestar				6	36	18	36				82	8	180
UKUPNO II semestar				30	270	156	24	24	0	382	44	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	2.09.04.001.	Sistemska softver (operativni sistemi)	Jezgro	6	36	18	36				82	8	180
12	2.09.06.017.	Multimedijalni sadržaji	Jezgro	5	30	15	30				63	12	150
13	2.09.04.001.	Vizuelizacija propagandne poruke: Art direction	Jezgro	4	24	12		18	16		44	6	120
14	2.09.05.001.	Principi programiranja	Jezgro	5	30	15	30	18			51	6	150
15	2.09.10.023.	Obrada i analiza zvuka	Spec.	5	30	15	30		16		51	8	150
Izborni program - neparni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO III semestar				30	270	156	36	32	0	356	50	900	

IV SEMESTAR

16	2.09.02.001.	Baze podataka	Jezgro	5	30	15	30	18			51	6	150
17	1.02.01.02.001.	Mrežno računarstvo	Jezgro	5	30	15	30		18		51	6	150
18	2.09.05.005.	Algoritmi i strukture podataka	Jezgro	5	30	15		18			81	6	150
19	2.09.06.023.	Vektorska grafika i design	Spec.	5	30	15	30	24			45	6	150
20	2.09.08.001.	CAD-sa osnovama tehničkog crtanja	Jezgro	6	36	18	36		24		58	8	180
Izborni program – parni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO IV semestar				30	270	150	60	24	18	338	40	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

21	2.09.06.025.	Rasterska (bitmap) grafika i design	Spec.	5	30	15	30	24			45	6	150
22	2.09.06.005.	Digitalna fotografija	Spec.	4	24	12	24	18			30	12	120
23	2.09.06.011.	Kompjuterska animacija	Spec.	5	30	15	30	18			49	8	150
24	2.09.06.013.	3D animacija	Jezgro	6	36	18	36	24			54	12	180
25	2.09.06.021.	Digitalna video montaža	Spec.	6	36	18	36	24			58	8	180
26	2.09.06.009.	DTP-digitalno izdavaštvo	Spec.	4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO V semestar				30	270	180	108	0	0	288	54	900	

VI SEMESTAR

27	2.09.06.003.	Multimedija	Spec.	6	36	18	36	18	12		52	8	180
28	2.09.03.025	Internet marketing i elektronsko poslovanje	Spec.	5	30	15				18	79	8	150
29	2.09.07.021.	Televizijsko oglašavanje	Jezgro	5	30	15			24	24	51	6	150
30	1.02.02.04.013.	Napredne studijske tehnike i specijalni efekti	Spec.	4	24	12	24					6	120
31	2.09.06.019.	Interaktivna digitalna televizija	Spec.	4	24	12	24			24		6	120
32	2.09.07.007.	WEB programiranje i design	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
UKUPNO VI semestar				30	270	120	42	36	66	240	42	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1620	918	312	144	84	1970	268	5400	

NASTAVNI PLAN

Studijski program INŽENJERING INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

USMJERENJE "Programiranje i softversko inženjerstvo"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 180 ECTS" (Bachelor of Computer Science & Information Technologies - BSc CS&IT);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Akad. opšti	5	30	15	30			10		59	6	150
2	1.06.05.007.	Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa)	Naučno stručni	6	36	18	36					78	12	180
3	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Teorijsko metodol.	6	36	18	36					82	8	180
4	2.03.04.051.	Osnove elektrotehnike	Teorijsko metodol.	5	30	15	30					67	8	150
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Aplikativ.	4	24	12	30					50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24					52	8	120
UKUPNO I semestar				30	270	186	0	10	0	388	46	900		

II SEMESTAR

6	1.06.07.007.	Diskretne matematičke strukture	Teorijsko metodol.	5	30	15	30					67	8	150
7	2.09.01.001.	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	Naučno stručni	6	36	18	36					82	8	180
8	2.09.05.005.	Algoritmi i strukture podataka	Teorijsko metodol.	5	30	15		18				81	6	150
9	5.09.02.001.	Komunikologija (sa teorijom informacija)	Teorijsko metodol.	5	30	15		24	24			49	8	150
10	6.03.b	Strani jezik - drugi	Aplikativ.	4	24	12	30					50	4	120

NASTAVNI PLAN

Izborni program - parni semestar	5	30	15	24				73	8	150
UKUPNO II semestar	30	270	120	42	24	0		402	42	900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	2.09.05.001.	Principi programiranja	Teorijsko metodol.	5	30	15	30	18			51	6	150
12	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Teorijsko metodol.	4	24	12	24		24		28	8	120
13	2.09.04.001.	Sistemska softver (operativni sistemi)	Teorijsko metodol.	6	36	18	36				82	8	180
14	1.02.02.01.017.	Niži programski jezici i programski prevodioci (machine language, assemblers, compilers & interpreters)	Naučno stručni	5	30	15	24		18		55	8	150
15	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Teorijsko metodol.	5	30	15		18	12		67	8	150
Izborni program - neparni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO III semestar				30	270	144	36	54	0		348	48	900

IV SEMESTAR

16	2.09.02.001.	Baze podataka	Naučno stručni	5	30	15	30	18			51	6	150
17	1.02.01.02.001.	Mrežno računarstvo	Naučno stručni	5	30	15	30			18	51	6	150
18	2.09.05.011.	Viši programski jezici i RAD alati	Naučno stručni	6	36	18	36	24			58	8	180

NASTAVNI PLAN

19	2.09.06.001.	Kompjuterska grafika i dizajn	Naučno stručni	5	30	15	30	24			45	6	150
20	2.09.07.007.	WEB programiranje i dizajn	Aplikativ.	6	36	18	36	24			58	8	180
Izborni program – računarska praksa/stažiranje				3			24			36	22	8	90
UKUPNO IV semestar				30	243	186	90	36	18	285	42	900	

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

21	1.02.01.02.002.	Napredne računarske mreže	Aplikativ.	5	30	15	24		24		49	8	150
22	2.09.10.003.	Zaštita računarskih i poslovnih sistema	Teorijsko metodol.	6	36	18	36			20	60	10	180
23	1.02.01.02.013.	Internet inteligentnih uređaja (Internet of Things)	Aplikativ.	5	30	15		24			69	12	150
24	1.02.02.01.019.	Objektno-orjentisano programiranje (sa primjenom na programskom jeziku Java)	Naučno stručni	6	36	18	24		24		70	8	180
25	1.02.01.04.014.	Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016)	Aplikativ.	4	24	12	20		18		38	8	120
Izborni program – neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO V semestar				30	270	128	24	66	20	338	54	900	

VI SEMESTAR

26	2.09.03.037.	Poslovne aplikacije	Aplikativ.	4	24	12	24				52	8	120
27	2.09.06.003.	Multimedija	Teorijsko metodol.	6	36	18	36		24		58	8	180

NASTAVNI PLAN

28	1.02.02.01.021.	Skript jezici i programiranje	Aplikativ.	5	30	15	24		18		53	10	150
29	1.02.02.01.023.	Simulacije i simulacioni jezici	Teorijsko metodol.	6	36	18	24	24	18		52	8	180
30	2.09.10.015.	Cyber pravo	Aplikativ.	4	24	12		24			52	8	120
Izborni program – parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO VI semestar				30	270	138	48	60	0	332	52	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1593	902	240	250	38	2093	284	5400	

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "*Diplomirani inženjer računarstva i informatike – 240 ECTS*" - u oblasti softverskog inženjerstva (*Bachelor of Computer Science & Information Technologies – 240 ECTS - BSc CS&IT spec. in software engineering ...*)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

31	2.09.05.015.	Softverski inženjering	Teorijsko metodol.	8	48	24	48		24		76	20	240
32	2.09.02.003.	RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	Naučno stručni	8	48	24	48	28			80	12	240
33	2.09.05.013.	Programiranje u C++	Naučno stručni	8	48	24	48	28			72	20	240
34	1.02.02.01.025.	Konkurentno računarstvo - distribuirano programiranje	Naučno stručni	6	36	18	24		24		70	8	180
UKUPNO VII semestar				30	270	168	56	48	0	298	60	900	

VIII SEMESTAR

NASTAVNI PLAN

35	2.09.10.017.	Interakcija čovjek-računar - HCI	Naučno stručni	6	36	18		24	18		72	12	180
36	1.02.01.02.009.	Programiranje internet aplikacija i WEB servisa	Naučno stručni	6	36	18	36		24		54	12	180
37	1.02.01.01.003.	Mobilno računarstvo	Aplikativ.	5	30	15	20	24			50	11	150
38	1.02.02.01.027.	Konkurentno računarstvo - paralelno programiranje	Naučno stručni	5	30	15	24		18		55	8	150
Diplomski/specijalistički rad				8	20	10		170				40	240
UKUPNO VIII semestar				30	228	80	218	60	0	231	83	900	
U K U P N O spec. program:				240	2091	1150	514	358	38	2622	427	7200	

NASTAVNI PLAN

Studijski program INŽENJERING INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

USMJERENJE "Računarska bezbjednost i zaštita informacija"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 180 ECTS" (Bachelor of Computer Science & Information Technologies - BSc CS&IT);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Akad. opšti	5	30	15	30		10		59	6	150
2	1.06.05.007.	Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa)	Naučno stručni	6	36	18	36				78	12	180
3	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Teorijsko metodol.	6	36	18	36				82	8	180
4	2.03.04.051.	Osnove elektrotehnike	Teorijsko metodol.	5	30	15	30				67	8	150
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Aplikativ.	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO I semestar				30	270	186	0	10	0	388	46	900	

II SEMESTAR

6	1.06.07.007.	Diskretne matematičke strukture	Teorijsko metodol.	5	30	15	30				67	8	150
7	2.09.01.001.	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	Naučno stručni	6	36	18	36				82	8	180
8	2.09.05.005.	Algoritmi i strukture podataka	Teorijsko metodol.	5	30	15		18			81	6	150
9	5.09.02.001.	Komunikologija (sa teorijom informacija)	Teorijsko metodol.	5	30	15		24	24		49	8	150

NASTAVNI PLAN

10	6.03.b	Strani jezik - drugi	Aplikativ.	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - parni semestar				5	30	15	24				73	8	150
UKUPNO II semestar				30	270	120	42	24	0	402	42	900	

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	2.09.05.001.	Principi programiranja	Teorijsko metodol.	5	30	15	30	18			51	6	150
12	2.09.11.011.	Osnove kriptografije	Teorijsko metodol.	5	30	15	20				70	15	150
13	2.09.04.001.	Sistemske softver (operativni sistemi)	Teorijsko metodol.	6	36	18	36				82	8	180
14	1.02.02.01.017.	Niži programski jezici i programski prevodioci (machine language, assemblers, compilers & interpreters)	Naučno stručni	5	30	15	24		18		55	8	150
15	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Teorijsko metodol.	5	30	15		18	12		67	8	150
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	18				56	10	120
UKUPNO III semestar				30	270	128	36	30	0	381	55	900	

IV SEMESTAR

16	2.09.02.001.	Baze podataka	Naučno stručni	5	30	15	30	18			51	6	150
17	1.02.01.02.001.	Mrežno računarstvo	Naučno stručni	5	30	15	30			18	51	6	150

NASTAVNI PLAN

	2.09.05.011.	Viši programski jezici i RAD alati	Naučno stručni	6	36	18	36	24			58	8	180
19	1.02.01.04.027.	PKI sistemi (Public Key Infrastructure)	Naučno stručni	5	30	15	30	24			45	6	150
20	2.09.07.007.	WEB programiranje i dizajn	Aplikativ.	6	36	18	36	24			58	8	180
Izborni program – računarska praksa/stažiranje				3			24			36	22	8	90
UKUPNO IV semestar				30	243	186	90	36	18	285	42	900	

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

21	1.02.01.02.002.	Napredne računarske mreže	Aplikativ.	5	30	15	24		24		49	8	150
22	2.09.10.003.	Zaštita računarskih i poslovnih sistema	Teorijsko metodol.	6	36	18	36			20	60	10	180
23	1.02.01.02.013.	Internet inteligentnih uređaja (Internet of Things)	Aplikativ.	5	30	15		24			69	12	150
24	1.02.02.01.019.	Objektno-orjentisano programiranje (sa primjenom na programskom jeziku Java)	Naučno stručni	6	36	18	24		24		70	8	180
25	1.02.01.04.014.	Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016)	Aplikativ.	4	24	12	20		18		38	8	120
Izborni program – neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO V semestar				30	270	128	24	66	20	338	54	900	

VI SEMESTAR

NASTAVNI PLAN

26	1.02.01.04.023.	Cyber prijetnje, napadi i tehnologije odbrane (Malware analysis)	Aplikativ.	4	24	12	24				52	8	120
27	1.02.01.02.015.	Bezbjednosna arhitektura zaštite u savremenim računarskim mrežama	Naučno stručni	6	36	18	36		24		58	8	180
28	1.02.02.01.021.	Skript jezici i programiranje	Aplikativ.	5	30	15	24		18		53	10	150
29	1.02.01.04.030.	Uvod u analizu rizika i sisteme upravljanja informacionom bezbjednošću	Naučno stručni	6	36	18	24	24	18		52	8	180
30	2.09.10.015.	Cyber pravo	Aplikativ.	4	24	12		24			52	8	120
Izborni program – parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO VI semestar				30	270	138	48	60	0	332	52	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1593	886	240	226	38	2126	291	5400	

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni

ZVANJE: "Diplomirani inženjer računarstva i informatike – 240 ECTS" - u oblasti računarske bezbjednosti (*Bachelor of Computer Science & Information Technologies – 240 ECTS - BSc CS&IT spec. in cybersecurity.*)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

31	2.09.05.015.	Softverski inženjering	Teorijsko metodol.	8	48	24	48		24		76	20	240
32	1.02.01.04.017.	Računarska forenzika (Computer Forensics)	Naučno stručni	8	48	24	48	28			80	12	240
33	2.09.05.013.	Programiranje u C++	Naučno stručni	8	48	24	48	28			72	20	240

NASTAVNI PLAN

34	1.02.01.04.045.	Biometrijske tehnologije	Aplikativ.	6	36	18	24		24		70	8	180
UKUPNO VII semestar				30	270	168	56	48	0	298	60	900	
VIII SEMESTAR													
35	1.02.01.04.047.	Sistemi elektronskog i mobilnog bankarstva	Aplikativ.	6	36	18		24	18		72	12	180
36	1.02.01.02.009.	Programiranje internet aplikacija i WEB servisa	Naučno stručni	6	36	18	36		24		54	12	180
37	1.02.01.01.003.	Mobilno računarstvo	Aplikativ.	5	30	15	20	24			50	11	150
38	1.02.01.04.021.	Forenzika mobilnih računarskih platformi (Mobile forensics)	Naučno stručni	5	30	15	24		18		55	8	150
Diplomski/specijalistički rad				8	20	10		170				40	240
UKUPNO VIII semestar				30	228	80	218	60	0	231	83	900	
U K U P N O spec. program:				240	2091	1134	514	334	38	2655	434	7200	



FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA
HEALTH CARE & NURSING

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu **Studentska služba:** Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; Fax: 430 891; **WEB mail:** info@apeiron-uni.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax: 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51247 944; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; **Direktor:** +387 (0) 51 247 943; **Rektor:** +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-uni.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu; **Fakultet zdravstvenih nauka:** dekan +387 (0) 51 247 923; sekretarijat fakulteta 247 976;

NASTAVNI PLAN

školske 2019-20

Fakulteta zdravstvenih nauka
Health Care & Nursing

I ciklus dodiplomskih studija
- Tabelarni pregled -

Banja Luka, septembar 2019.

NASTAVNI PLAN

Studijski program "SESTRINSTVO"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani medicinar / sestra zdravstvene njege – 180 ECTS**" (Bachelor of Health Care and Nursing – 180 ECTS, BSc HC&N);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta Kontakt časovi	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	5.04.03.003.	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravstva	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Akaderske vještine sa osnovama istraživačkog rada u zdravstvu	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u predmetnoj oblasti)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
5	3.03.13.001.	Medicinska deontologija (osnove medicinske etike, socijalnog i zdravstvenog zakonodavstva)	Opšti	5	30	15		24	24		71	10	150
6	6.03.a	Strani jezik – prvi	Zajed. Osnove	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO I semestar				30	270	126	48	10	0	398	48	900	

II SEMESTAR

7	3.01.01.003.	Osnove anatomije i histologije	Zajed. Osnove	7	42	21	63			24	42	18	210
8	3.01.06.001.	Medicinska biohemija	Zajed. osnove	6	36	18	36			24	54	12	180
9	3.01.05.003.	Fiziologija sa patofiziologijom	Zajed. osnove	7	42	21	42			24	69	12	210
10	3.02.35.001.	Uvod u medicinu i zdravstvenu njegu (principi, metodologija i osnovne procedure zdravstvene njege)	Jezero	6	36	18			36	24	54	12	180
11	6.03.b	Strani jezik – drugi	Zajed. Osnove	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO II semestar				30	270	171	0	36	96	269	58	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							

III SEMESTAR

12	3.01.05.001.	Humana genetika	Zajed. osnove	5	30	15		24		24	49	8	150
13	3.01.08.005.	Mikrobiologija sa parazitologijom	Zajed. osnove	6	36	18	36			32	50	8	180
14	3.01.10.001.	Osnove patologije	Zajed. osnove	6	36	18	36			30	50	10	180
15	3.02.35.003.	Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena njega	Jezgro	6	36	18				68	52	6	180
16	3.02.35.005.	Propedeutika i zdravstvena njega u kliničko-bolničkoj praksi	Jezgro	7	42	21				68	71	8	210
UKUPNO III semestar				30	270	72	24	0	222	272	40	900	

IV SEMESTAR

17	3.03.01.001.	Epidemiologija	Zajed. osnove	5	30	15			24	24	49	8	150
18	3.01.03.001.	Osnove farmakologije sa toksikologijom	Opšti	6	36	18	36	24		24	30	12	180
19	3.02.35.009.	Njega zaraznih bolesnika i infektivne bolesti	Jezgro	7	42	21				76	59	12	210
20	3.02.35.007.	Njega internističkih bolesnika sa osnovama interne medicine	Jezgro	7	42	21				90	45	12	210
21	5.09.02.001.	Komunikologija i psihologija u zdravstvu	Zajed. Osnove	5	30	15		24	24	18	31	8	150
UKUPNO IV semestar				30	270	36	48	48	232	214	52	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

22	3.02.35.011.	Zdravstvena njega u pedijatriji	Jezgro	6	36	18				76	44	6	180
23	3.02.35.013.	Njega hirurških bolesnika sa osnovama hirurgije	Jezgro	6	36	18				68	52	6	180
24	3.02.35.017.	Njega neuropsihijatrijskih bolesnika sa osnovama neuropsihijatrije	Jezgro	5	30	15				65	32	8	150
25	3.02.35.019.	Njega starih osoba sa osnovama gerijatrije	Spec.	4	24	12				42	36	6	120
26	3.02.35.021.	Zdravstvena njega žene sa osnovama ginekologije i akušerstva	Jezgro	5	30	15				65	34	6	150
Izborna OPŠTA KLINIČKA PRAKSA (1)				4	0	0	24			96			120
UKUPNO V semestar				30	234	24	0	0	412	198	32	900	

VI SEMESTAR

27	3.06.05.005.	Osnove transfuziologije	Spec.	5	30	15				52	47	6	150
28	3.02.35.023.	Preventivna njega u porodičnoj medicini i primarnoj zdravstvenoj zaštiti (sa patronažnom i kućnom njegom)	Spec.	5	30	15				52	45	8	150
29	3.02.35.025.	Onkologija i palijativna zdravstvena njega	Spec.	6	36	18				68	50	8	180
30	4.03.05.005.	Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	Zajed. osnove	6	36	18	36	24			54	12	180
31	3.02.33.001.	Radiologija i imidžing u zdravstvu	Spec.	4	24	12	24			42	18	0	120
Izborna SPEC. KLINIČKA PRAKSA (2)				4	0	0	24			96			120
UKUPNO VI semestar				30	234	84	24	0	310	214	34	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1548	513	144	94	1272	1565	264	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani medicinar / sestra zdravstvene njege - 240 ECTS** (Bachelor of Health Care and Nursing – 240 ECTS, BSc HC&N spec. in....);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

32	3.02.35.015.	Osnove hirurškog instrumentiranja	Opšti	7	42	21	24			56	59	8	210
33	3.02.35.027.	Zdravstvene njega kardiopulmonalnog bolesnika-intenziv.njega u kardiologiji	Spec.	7	42	21	18			56	67	6	210
34	3.02.35.029.	Oftalmologija i pridružena njega	Spec.	5	30	15				42	57	6	150
35	5.03.09.001.	Pedagogija, didaktika i metodologija zdravstvenog obrazovanja	Spec.	6	36	18	24			42	54	6	180
Izborni program – neparni semestar				5	30		24			48	40	8	150
UKUPNO VII semestar				30	255		90	0	0	244	277	34	900

VIII SEMESTAR

36	3.02.19.005.	Ergonomija i medicina rada	Spec.	5	30	15			24	18	55	8	150
37	3.02.35.033.	Dermatovenerologija i pridružena njega	Spec.	5	30	15				42	51	12	150
38	3.02.02.051.	Anestetičke tehnologije i procedure	Spec.	5	30	15				42	57	6	150
39	3.03.03.007.	Organizacija i administracija zdravstvenih ustanova i sistema zdravstvene njege	Jezgro	5	30	15				24	69	12	150
40	3.02.35.053.	Zdravstvena njega onespoblijenih osoba	Spec.	4	24	12				42	42		120
Diplomski / specijalistički rad				6	6	4		115		40		15	180
UKUPNO VIII semestar				30	226		0	115	24	208	274	53	900
U K U P N O specijalistički program:				240	2029		603	259	118	1724	2116	351	7200

NASTAVNI PLAN

Studijski program "MENADŽMENT U ZDRAVSTVU"

DIFERENCIJALNI PROGRAM- PRVA GODINA STUDIJA (2-vo semestralni):

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravstva	Jezgro	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Akadske vještine sa osnovama istraživačkog rada u zdravstvu	Jezgro	5	30	15	30		10		59	6	150
3	5.01.06.021.	Portfeljni menadžment	Spec.	6	36	18	36				78	12	180
4	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	24	12	24		24		28	8	120
5	3.03.03.005.	Menadžment zdravstva	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
Izborni predmet - neparni (1)				5	30	15	30	18			47	10	150
UKUPNO I semestar				30	270	120	66	34	0	354	56	900	
II SEMESTAR													
6	5.01.12.011.	Ekonomija usluga	Jezgro	5	30	15		18			81	6	150
7	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Jezgro	5	30	15		24	18		55	8	150
8	5.09.03.003.	Menadžment odnosa sa javnošću – PR	Spec.	4	24	12	24	18			34	8	120
9	3.03.03.007.	Organizacija i administracija zdravstvenih ustanova i sistema zdravstvene njege	Jezgro	5	30	15				24	69	12	150
10	3.03.03.009.	Zdravstveno osiguranje	Jezgro	5	30	15				24	69	12	150
Izborni predmet - parni (2)				6	36	18	36	18			64	8	180
UKUPNO II semestar				30	270	60	78	18	48	372	54	900	
UKUPNO diferencijalni program I godina:				60	540	180	144	52	48	726	110	1800	

NASTAVNI PLAN

DIFERENCIJALNI PROGRAM- DRUGA GODINA STUDIJA (4-ro semestralni):

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							
III SEMESTAR													
1	3.03.03.013.	Sistemi zdravstvene zaštite i zdravstvena politika	Spec.	5	30	15				24	73	8	150
2	3.03.03.015.	Ekonomika i finansiranje zdravstvenih organizacija	Spec.	7	42	21			42		95	10	210
3	5.01.11.023.	Investicioni menadžment	Spec.	7	42	21			24	18	93	12	210
4	5.01.06.025.	Menadžment javnih finansija	Opšti	6	36	18	36		24		54	12	180
Izborni predmet - neparni (1)				5	30	15	30	18			47	10	150
UKUPNO III semestar				30	270	66	18	90	42	362	52	900	
IV SEMESTAR													
5	5.01.07.029.	Marketing menadžment istraživanja	Zjed. osnove	6	36	18	36	18		18	50	4	180
6	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	30	15			30		65	10	150
7	5.03.04.011.	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	Spec.	5	30	15	18		12		69	6	150
8	5.01.10.009.	Menadžment korporativnog upravljanja	Spec.	4	24	12			12		62	10	120
Diplomski / specijalistički / master rad				10	12	6		202		60		20	300
UKUPNO IV semestar				30	198	54	220	54	78	246	50	900	
UKUPNO diferencijalni program II godina:				60	468	120	238	144	120	608	102	1800	
UKUPNO studijski program:				120	1008	300	382	196	168	1334	212	3600	

NAPOMENA: U master programu student polaže predmet "Metodologija naučno-istraživačkog rada u zdravstvu" umjesto predmeta "Akademske vještine sa osnovama istraživačkog rada u zdravstvu".

NASTAVNI PLAN

Studijski program "Menadžment u zdravstvu" – OPCIJE STUDIJA:

Opšti uslov upisa na studij "Menadžmenta u zdravstvu" je završena viša škola ili fakultet u okviru matične medicinske struke odn. zdravstvene djelatnosti. Student može da upiše diferencijalni program "Menadžmenta u zdravstvu" i ukoliko je završio studij I. ciklusa na nekom od ostalih studijskih programa Fakulteta zdravstvenih nauka Panevropskog univerziteta. U zavisnosti od stepena obrazovanja kojeg student posjeduje po osnovu završenog prethodnog školovanja omogućene su sljedeće opcije studija "Menadžmenta u zdravstvu":

- 📖 Upis studenata koji nemaju prethodno završeno više ili visoko obrazovanje u medicinsko-zdravstvenoj struci.
 - ☑ Student je obavezan da prethodno završi dvije pune godine bilo kojeg studijskog programa Fakulteta zdravstvenih nauka Panevropskog univerziteta APEIRON sa stečenih 120 ECTS kako bi nakon toga mogao da upiše diferencijalni program Menadžmenta u zdravstvu u trajanju od 4 semestra.
Student stiče zvanje: **Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite** – 240 ECTS (*Bachelor of Health Care Management 180 ECTS - BSc HCM*);
 - 📖 Upis sa završenom VIŠOM ŠKOLOM medicinsko-zdravstvene struke (studentu se priznaje ulazni nivo od 120 ECTS):
 - ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA- PRVE godine studija (dvo-semestralni studij koji sa prethodnim školovanjem iznosi 180 ECTS), student stiče zvanje: **Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite** – 180 ECTS (*Bachelor of Health Care Management 180 ECTS - BSc HCM*);
NAPOMENA: Student NEMA obavezu da piše diplomski rad
 - ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA - PRVE i DRUGE godine studija (četvero-semestralni studij koji sa prethodnim školovanjem iznosi 240 ECTS), student stiče zvanje: **Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite** – 240 ECTS (*Bachelor of Health Care Management 240 ECTS - B.Sc. HCM spec. in...*);
NAPOMENA: Student mora da izradi i odbrani diplomski /specijalistički rad koji se vrednuje sa 10 ECTS.
 - 📖 Upis sa završenim I. ciklusom medicinsko-zdravstvene struke (trogodišnji bachelor studij u trajanju od 6 semestara koji je ekvivalentan ulaznom nivou od 180 ECTS):
 - ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA- PRVE godine studija (dvo-semestralni studij koji sa prethodnim školovanjem iznosi 240 ECTS), student stiče zvanje: **Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite** – 240 ECTS (*Bachelor of Health Care Management 240 ECTS - B.Sc. HCM spec. in...*);
NAPOMENA: Student mora da izradi i odbrani diplomski/ specijalistički rad koji se vrednuje sa 10 ECTS.
- Produžetak na drugu godinu DIFERENCIJALNOG programa "Menadžmenta u zdravstvu" predstavlja faktički upis u drugi ciklus "master studija"
- ☑ Završetkom DIFERENCIJALNOG PROGRAMA - PRVE i DRUGE godine studija (četvero-semestralni studij koji sa prethodnim školovanjem iznosi 300 ECTS), student stiče zvanje: "**Master menadžmenta u zdravstvu**" ili zvanje "**Master menadžmenta zdravstvene zaštite**" (*Master of Health Care Management - MA HCM*);
NAPOMENA: Student mora da izradi i odbrani master rad koji se vrednuje sa 10 ECTS.
- 📖 Upis sa završenim fakultetom medicinsko-zdravstvene struke u minimalnom četverogodišnjem trajanju (≥ 8 semestara što je ekvivalentno ulaznom nivou od minimalno 240 ECTS):
 - ☑ Student sa završenim fakultetom medicinsko-zdravstvene struke upisuje master studij II ciklusa "Menadžmenta u zdravstvu" u trajanju od 3 (tri) semestra čime stiče zvanje: "**Master menadžmenta u zdravstvu**" ili zvanje "**Master menadžmenta zdravstvene zaštite**" (*Master of Health Care Management - MA HCM*);
NAPOMENA:
 - Student ispunjava sve obaveze iz II, III i IV semestra sa naprednim programom predmeta iz ovih semestara;
 - Za izborni program u II i III semestru student bira dva predmeta iz I semestra od kojih je jedan obavezno predmet "Metodologija naučno-istraživačkog rada" iz I semestra;
 - Student mora da izradi i odbrani master rad koji se vrednuje sa 10 ECTS.

NASTAVNI PLAN

Studijski program "FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani fizioterapeut – 180 ECTS**" (Bachelor of Physiotherapy – 180 ECTS - BSc Physioth.)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red.	Vanr							

I SEMESTAR

1	1.02.11.003.	Fizika sa biofizikom	Zajed. Osnove	5	30	15	30				67	8	150
2	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
3	3.02.05.001.	Uvod u fizioterapiju	Jezgro	5	30	15	30			24	43	8	150
4	8.01.02.003.	Biomehanika sa kineziologijom	Jezgro	5	30	15	30			24	41	10	150
5	1.06.05.007.	Statističke metode (u zdravstvu)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
6	6.03.a	Strani jezik – prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO I semestar				30	270	186	0	0	48	346	50	900	

II SEMESTAR

7	3.01.01.003.	Osnove anatomije i histologije	Zajed. Osnove	7	42	21	63			24	42	18	210
8	3.01.05.003.	Fiziologija sa patofiziologijom	Zajed. osnove	7	42	21	42			24	69	12	210
9	3.02.35.001.	Uvod u medicinu i zdravstvenu njegu (principi, metodologija i osnovne procedure zdravstvene njege)	Jezgro	6	36	18			36	24	54	12	180
10	3.02.05.005.	Osnove kineziologije sa kineziometrijom	Jezgro	5	30	15	30			24	43	8	150
11	5.09.02.001.	Komunikologija i psihologija u zdravstvu	Zajed. osnove	5	30	15		24	24	18	31	8	150
UKUPNO II semestar				30	270	135	24	60	114	239	58	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							

III SEMESTAR

12	3.02.05.003.	Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije	Jezgro	7	42	21	42			48	51	6	210
13	3.02.05.007.	Fizioterapija u ortopediji i traumatologiji	Jezgro	7	42	21	42			48	49	8	210
14	3.02.05.009.	Fizioterapija u kardiologiji i pulmologiji	Jezgro	6	36	18	36			34	50	6	180
15	3.01.10.001.	Osnove patologije	Zajed. osnove	6	36	18	36			30	50	10	180
16	6.03.b	Strani jezik – drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO III semestar				30	270	186	0	0	160	250	34	900	

IV SEMESTAR

17	3.02.05.017.	Fizioterapija u reumatologiji	Jezgro	7	42	21	42			46	53	6	210
18	3.02.05.031.	Medicinska masaža	Jezgro	5	30	15	30			30	39	6	150
19	3.02.05.033.	Sportska medicina	Jezgro	6	36	18	36			30	52	8	180
20	3.02.05.021.	Protetika i ortotika	Jezgro	7	42	21	24	18		46	53	6	210
21	3.02.05.023.	Osnove radne terapije	Jezgro	5	30	15	30			30	35	10	150
UKUPNO IV semestar				30	270	162	18	0	182	232	36	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Vanr							

V SEMESTAR

22	3.02.05.011.	Fizioterapija u neurologiji	Jezgro	8	48	24	48			40	70	10	240
23	3.02.05.013.	Fizioterapija u pedijatriji	Jezgro	7	42	21	42			40	55	10	210
24	3.02.19.005.	Medicinska deontologija (osnove medicinske etike, socijalnog i zdravstvenog zakonodavstva)	Opšti	5	30	15		24	24		71	10	150
25	3.02.05.025.	Balneologija	Jezgro	5	30	15		18		24	55	8	150
Izborna opšta klinička praksa u fizioterapiji				5	6	3	24	18		89		10	150
UKUPNO V semestar				30	234	114	60	0	193	251	48	900	

VI SEMESTAR

26	3.02.05.019.	Fizioterapija u gerijatriji	Jezgro	5	30	15	30			30	39	6	150
27	3.02.05.035.	Fizioterapija u ginekologiji i akušerstvu	Zajed. osnove	6	36	18				46	68	12	180
28	3.02.33.001.	Radiologija i imidžing u zdravstvu	Spec.	4	24	12	24			42	18	0	120
29	3.02.19.005.	Ergonomija i medicina rada	Spec.	5	30	15			24	18	55	8	150
30	3.02.05.015.	Fizioterapija kod poremećaja koštano-mišićnog sistema	Jezgro	5	30	15	30			30	39	6	150
Izborna spec. klinička praksa u fizioterapiji				5	6	3	24	18		89		10	150
UKUPNO VI semestar				30	234	108	18	24	255	219	42	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1548	891	120	84	952	1537	268	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani fizioterapeut - 240 ECTS**" (Bachelor of Physiotherapy and Occupational Therapy –240 ECTS - B. Physioth. & OT);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

31	3.02.05.029.	Primjena manuelnih tehnika u fizioterapiji	Jezgro	6	36	18	36			42	42	6	180
32	3.03.03.005.	Menadžment zdravstva	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
33	3.02.35.003.	Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena njega	Jezgro	6	36	18				48	72	6	180
34	3.02.35.031.	Pedagogija, didaktika i metodologija zdravstvenog obrazovanja	Spec.	6	36	18	24			42	54	6	180
Izborna spec. klinička praksa u fizioterapiji				7	6	3	50			92	51	8	210
UKUPNO VII semestar				30	216	110	24	0	224	288	38	900	

VIII SEMESTAR

35	3.02.33.003.	Radiološka zaštita	Spec.	4	24	12				46	38		120
36	3.03.03.007.	Organizacija i administracija zdravstvenih ustanova i sistema zdravstvene njege	Jezgro	5	30	15				24	69	12	150
37	5.12.07.003.	Teorija sportskog treninga	Jezgro	6	36	18		24	24		66	12	180
38	5.12.23.011.	Sportski turizam i wellnes	Spec.	6	36	18			24	48	42	12	180
39	3.02.35.053.	Zdravstvena njega onesposobljenih osoba	Spec.	4	24	12				42	42		120
Diplomski / specijalistički rad				5	6	4		85		40		15	150
UKUPNO VIII semestar				30	235	0	109	48	200	257	51	900	
U K U P N O specijalistički program:				240	1999	1001	253	132	1376	2082	357	7200	

NASTAVNI PLAN

Studijski program "SANITARNI INŽENJERING"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani sanitarni inženjer – 180 ECTS**" (Bachelor of Sanitary Engineering – BSc Sanit.Eng);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	5.04.03.003.	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravstva	Zajed. Osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Akaderske vještine sa osnovama istraživačkog rada u zdravstvu	Zajed. Osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u zdravstvu)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	1.02.11.003.	Fizika sa biofizikom	Zajed. Osnove	5	30	15	30				67	8	150
5	3.01.05.003.	Biologija sa humanom genetikom	Zajed. Osnove	5	30	15	30				67	8	150
6	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. Osnove	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO I semestar				30	270	156	24	10	0	394	46	900	

II SEMESTAR

7	3.01.01.003.	Osnove anatomije i histologije	Zajed. Osnove	7	42	21	63			24	42	18	210
8	3.01.07.001.	Medicinska biohemija	Zajed. osnove	6	36	18	36			24	54	12	180
9	3.01.04.002.	Fiziologija sa patofiziologijom	Zajed. osnove	7	42	21	42			24	69	12	210
10	1.04.03.001.	Hemija	Jezgro	6	36	18	36				78	12	180
11	6.03.b	Strani jezik – drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
UKUPNO II semestar				30	270	207	0	0	72	293	58	900	
III SEMESTAR													
12	3.01.08.005.	Mikrobiologija sa parazitologijom	Zajed. osnove	6	36	18	36			32	50	8	180
13	3.01.10.001.	Osnove patologije	Zajed. osnove	6	36	18	36			30	50	10	180
14	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
15	2.16.14.005.	Upravljanje i zaštita vodama	Spec.	5	30	15				32	65	8	150
16	1.07.01.001.	Osnove zaštite životne sredine	Jezgro	4	24	12		18			58	8	120
Izborni program – neparni semestar				4	24	12	24				50	10	120
UKUPNO III semestar				30	270	126	18	0	94	340	52	900	
IV SEMESTAR													
17	3.03.01.001.	Epidemiologija	Zajed. osnove	5	30	15			24	24	49	8	150
18	3.01.03.001.	Osnove farmakologije sa toksikologijom	Opšti	6	36	18	36	24		24	30	12	180
19	5.09.02.001.	Komunikologija i psihologija u zdravstvu	Zajed. osnove	5	30	15		24	24	18	31	8	150
20	4.03.07.051.	Prehrambeni aditivi i kontaminanti	Spec.	4	24	12		18			54	12	120
21	4.03.05.005.	Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	Zajed. osnove	6	36	18	36	24			54	12	180
Izborni program – parni semestar				4	24	12	24				50	10	120
UKUPNO IV semestar				30	270	96	90	48	66	268	62	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

22	4.03.06.011.	Upravljanje otpadom	Jezgro	5	30	15				42	55	8	150
23	4.03.09.009.	Fizičko-hemijska analiza namirnica i vode	Jezgro	6	36	18	36			24	58	8	180
24	4.03.07.013.	Osnove tehnologije i čuvanja namirnica	Jezgro	4	24	12				32	46	6	120
25	4.03.09.007.	Tehnologija vode	Jezgro	5	30	15	30			18	51	6	150
26	2.16.12.009.	Analiza, kontrola i zaštita vazduha	Jezgro	5	30	15	30			18	51	6	150
Izborni program – neparni semestar				5	30	15	30				63	12	150
UKUPNO V semestar				30	270	126	0	0	134	324	46	900	

VI SEMESTAR

27	3.02.19.005.	Ergonomija i medicina rada	Spec.	5	30	15			24	18	55	8	150
28	4.03.09.011.	Mikrobiološka analiza namirnica i vode	Jezgro	6	36	18	36			24	58	8	180
29	5.03.02.021.	Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor	Jezgro	5	30	15				32	65	8	150
30	3.02.33.003.	Radiološka zaštita	Spec.	4	24	12				46	38		120
Izborna OPŠTA SANITARNA PRAKSA				10	6	3	60			201		30	300
UKUPNO VI semestar				30	189	96	0	24	321	216	54	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1539	807	132	82	687	1835	318	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: **"Diplomirani sanitarni inženjer - 240 ECTS** (Bachelor of Sanitary Engineering – 240 ECTS in the field of ... - BSc .Sanit.Eng spec ...);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
VII SEMESTAR													
31	3.03.03.005.	Menadžment zdravstva	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
	2.16.14.007.	Instrumentalne metode	Zajed. osnove	5	30	15	30			24	43	8	150
33	3.03.02.005.	Dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija	Jezgro	5	30	15				42	55	8	150
34	4.03.09.015.	Metodologija uzorkovanja u sanit.-higijenskom nadzoru	Spec	3	18	9	18			18	23	4	90
35		Predmeti opšte upotrebe	Spec	4	24	12	24				52	8	120
SPEC. PRAKSA U USTANOVAMA ZA NADZOR				8	6	3	50			161		20	240
UKUPNO VII semestar				30	207	122	24	0	245	242	60	900	
VIII SEMESTAR													
36	3.03.03.007.	Organizacija i administracija zdravstvenih ustanova i sistema zdravstvene njege	Jezgro	5	30	15				24	69	12	150
37	5.02.22.003.	Upravno procesno pravo	Jezgro	6	36	18	18			24	78	6	180
38	3.03.03.017.	Sanitarno-higijenski principi u graditeljstvu	Spec.	5	30	15		24			69	12	150
39	4.03.07.017.	Sistemi upravljanja kvalitetom i bezbjednošću hrane	Jezgro	5	30	15		18		24	55	8	150
Diplomski / specijalistički rad				9	12	6		190		42		20	270
UKUPNO VIII semestar				30	207	18	232	0	114	271	58	900	
U K U P N O četverogodišnji program:				240	1953	947	388	82	1046	2348	436	7200	

NASTAVNI PLAN

Studijski program "LABORATORIJSKO-MEDICINSKI INŽENJERING"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer – 180 ECTS" (Bachelor of Medical Laboratory Engineering-180 ECTS - BSc Med.Lab. Eng.);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe i treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

I SEMESTAR

1	5.04.03.003.	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravstva	Zajed. Osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Akaderske vještine sa osnovama istraživačkog rada u zdravstvu	Zajed. Osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u zdravstvu)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	1.02.11.003.	Fizika sa biofizikom	Zajed. Osnove	5	30	15	30				67	8	150
5	3.01.04.001.	Humana genetika	Zajed. Osnove	5	30	15		24		24	49	8	150
Izborni program – neparni semestar				4	24	12	24				50	10	120
UKUPNO I semestar				30	270	120	48	10	24	376	52	900	

II SEMESTAR

6	3.01.01.003.	Osnove anatomije i histologije	Zajed. Osnove	7	42	21	63			24	42	18	210
7	3.01.06.001.	Medicinska biohemija	Zajed. osnove	6	36	18	36			24	54	12	180
8	3.01.05.003.	Fiziologija sa patofiziologijom	Zajed. osnove	7	42	21	42			24	69	12	210
9	1.04.03.001.	Hemija	Jezero	6	36	18	36				78	12	180
10	3.02.19.007.	Zaštita na radu medicinskog osoblja	Zajed. osnove	4	24	12		24		24	30	6	120
UKUPNO II semestar				30	270	177	24	0	96	273	60	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	3.01.08.005.	Mikrobiologija sa parazitologijom	Zajed. osnove	6	36	18	36			32	50	8	180
12	3.01.10.001.	Osnove patologije	Zajed. osnove	6	36	18	36			30	50	10	180
13	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
14	3.02.16.003.	Instrumentalne metode	Jezgro	5	30	15	30			24	43	8	150
15	6.03.a	Strani jezik – prvi	Zajed. Osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program – neparni semestar				4	24	12	24				50	10	120
UKUPNO III semestar				30	270	186	0	0	86	310	48	900	

IV SEMESTAR

16	3.03.01.001.	Epidemiologija	Zajed. osnove	5	30	15			24	24	49	8	150
17	3.01.03.001.	Osnove farmakologije sa toksikologijom	Opšti	6	36	18	36	24		24	30	12	180
18	5.09.02.001.	Komunikologija i psihologija u zdravstvu	Zajed. osnove	5	30	15		24	24	18	31	8	150
19	3.02.16.001.	Klinička hemija	Jezgro	6	36	18	36			36	46	8	180
20	6.03.b	Strani jezik – drugi	Zajed. Osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborna opšta laboratorijska praksa				4	6	3				81	20	10	120
UKUPNO IV semestar				30	243	102	48	48	183	226	50	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
V SEMESTAR													
21	3.02.09.001.	Hematologija	Opšti	7	42	21	42			36	61	8	210
22	3.01.06.001.	Imunologija	Opšti	6	36	18		18		24	72	12	180
23	3.02.23.001.	Nuklearna medicina	Spec.	5	30	15				40	57	8	150
24	3.01.08.007.	Klinička mikrobiologija	Jezgro	6	36	18	36			24	56	10	180
	3.02.16.009.	Izborna specijalistička laboratorijska praksa		6	6	3				151		20	180
UKUPNO V semestar				30	225	78	18	0	275	246	58	900	
VI SEMESTAR													
25	3.02.35.036.	Osnove transfuziologije	Spec.	5	30	15				32	67	6	150
26	3.01.02.001.	Citologija	Opšti	4	24	12	24			24	24	12	120
27	1.05.02.001.	Molekularna biologija i GMO	Jezgro	6	36	18		18		36	54	18	180
28	3.02.16.007.	Kliničko-laboratorijska dijagnostika	Jezgro	5	30	15	30			40	27	8	150
		Izborna opšta kliničko-laboratorijska praksa		10	6	3	60			201	0	30	300
UKUPNO VI semestar				30	189	114	18	0	333	172	74	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1467	777	156	58	997	1603	342	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer – 240 ECTS"

(Bachelor of Medical Laboratory Engineering – 240 ECTS - BSc Med.Lab. Eng. spec. in...);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

29	3.03.03.005.	Menadžment zdravstva	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
30	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			53	4	150
31	1.07.01.001.	Osnove zaštite životne sredine	Jezgro	4	24	12		18			58	8	120
32	3.02.35.005.	Propedeutika i zdravstvena njega u kliničko-bolničkoj praksi	Jezgro	7	42	21				68	71	8	210
Izborna SPEC. LABORATORIJSKA PRAKSA				9	6	3	60			181		20	270
UKUPNO VII semestar				30	198	90	60	0	249	251	52	900	

VIII SEMESTAR

33	3.03.03.007.	Organizacija i administracija zdravstvenih ustanova i sistema zdravstvene njege	Jezgro	5	30	15				24	69	12	150
34	4.03.07.051.	Prehrambeni aditivi i kontaminanti	Spec.	4	24	12		18			54	12	120
35	3.02.19.005.	Ergonomija i medicina rada	Spec.	5	30	15			24	18	55	8	150
36	3.02.33.001.	Radiologija i imidžing u zdravstvu	Spec.	4	24	12	24			42	18	0	120
Izborni program – neparni semestar				4	24	12	24				50	10	120
Diplomski / specijalistički rad				8	12	6		160		42		20	240
UKUPNO VIII semestar				30	216	48	178	24	126	246	62	900	
U K U P N O specijalistički program:				240	1881	915	394	82	1372	2100	456	7200	



FAKULTET SPORTSKIH NAUKA

College of Sports Sciences

Banja Luka

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu **Studentska služba:** Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; Fax: 430 891; **WEB mail:** info@apeiron-uni.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax; 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51247 944; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; **Direktor:** +387 (0) 51 247 943; **Rektor:** +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-uni.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu; **Fakultet sportskih nauka:** dekan +387 (0) 51 247 924; sekretarijat fakulteta 247 975;

NASTAVNI PLAN

školske 2019-20

Fakulteta sportskih nauka

College of Sports Sciences

I ciklus dodiplomskih studija

- Tabelarni pregled -

Banja Luka, septembar 2019.

NASTAVNI PLAN

Studijski program "SPORTSKI MENADŽMENT"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani menadžer u sportu -- 180 ECTS" (Bachelor of Sport Management – 180 ECTS BSc Sport Mng.)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
4	5.12.07.001.	Teorija sporta	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
5	6.03.a	Strani jezik – prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				6	36	18	36				70	20	180
UKUPNO I semestar				30	270	126	48	10	0	388	58	900	
II SEMESTAR													
6	5.12.04.001.	Psihologija sporta	Zajed. osnove	5	30	15			24		73	8	150
7	3.01.01.001.	Osnove anatomije	Zajed. Osnove	7	42	21	63			24	42	18	210
8	5.09.02.001.	Komunikologija (u oblasti sporta)	Zajed. osnove	5	30	15		24	24		49	8	150
9	3.01.04.001.	Fiziologija (sa fiziologijom sporta)	Zajed. osnove	7	42	21	42			24	69	12	210
10	5.12.06.001.	Menadžment u sportu	Jezgro	6	36	18		24	24		66	12	180
UKUPNO II semestar				30	270	105	48	72	48	299	58	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	5.12.02.001.	Opšta antropomotorika	Jezgro	6	36	18	36		18		64	8	180
12	5.12.02.003.	Biomehanika sa kineziologijom	Zajed. osnove	5	30	15	30			24	41	10	150
13	1.06.05.007.	Statističke metode (u sportu)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
14	5.01.14.005.	Mikroekonomija (sa ekonomikom sporta)	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			49	8	150
15	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO III semestar				30	270	186	18	18	24	334	50	900	

IV SEMESTAR

16	5.12.07.003.	Teorija sportskog treninga	Jezgro	6	36	18		24	24		66	12	180
17	5.01.07.027.	Organizacija i vođenje marketinga	Zajed. osnove	5	30	15		18		16	65	6	150
18	5.03.04.011.	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	Spec.	5	30	15	18		12		69	6	150
19	5.12.05.001.	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta	Jezgro	4	24	12		18			54	12	120
Izborni program – MODUL – 1 (student bira dva sporta u okvirima ponuđenih)				10	60	30	60	24	24	30	60	12	300
UKUPNO IV semestar				30	270	78	84	60	46	314	48	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

20	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Zajed. osnove	5	30	15	30				71	4	150
21	5.12.02.005.	Dijagnostika u sportu	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
22	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	24	12	24		24		28	8	120
23	5.12.06.003.	Menadžment sportskih objekata i događaja	Jezgro	5	30	15			24	30	45	6	150
Izborni program – MODUL – 2 (student bira dva sporta u okvirima ponuđenih)				9	54	27	54	24	18	24	57	12	270
Praksa u sportskom klubu				3	6	4		18		54		8	90
UKUPNO V semestar				30	253	108	42	84	108	259	46	900	

VI SEMESTAR

24	5.03.04.007.	Strateški menadžment i poslovno rukovođenje u sportu	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
25	5.09.03.003.	Menadžment odnosa sa javnošću	Spec.	4	24	12	24	18			34	8	120
26	5.01.11.009.	Poslovne finansije	Zajed. osnove	5	30	15	18		18		63	6	150
27	5.12.04.003.	Pedagogija sporta i vježbanja sa osnovama didaktike	Zajed. osnove	6	36	18		24	22		70	10	180
Izborni program - parni semestar				9	54	27	60	24			90	15	270
UKUPNO VI semestar				30	270	138	90	40	0	315	47	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1603	741	330	284	226	1909	307	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani menadžer u sportu -- 240 ECTS" (Bachelor of Sport Management – 240 ECTS BSc Sport Mng.)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

28	5.12.07.011.	Prikaz sportova	Zajed. osnove	5	30	15		24			69	12	150
29	3.02.05.033.	Sportska medicina	Zajed. osnove	6	36	18	36			30	52	8	180
30	5.01.11.023.	Investicioni menadžment	Spec.	7	42	21			24	18	93	12	210
31	5.12.23.011.	Sportski turizam i wellness	Spec.	6	36	18			24	48	42	12	180
Izborni program – neparni semestar				6	36	18	36	24			54	12	180
UKUPNO VII semestar				30	270	72	48	48	96	310	56	900	

VIII SEMESTAR

32	2.09.03.025.	Internet marketing i elektronsko poslovanje	Spec.	5	30	15				18	79	8	150
33	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	5	30	15			30		65	10	150
34	5.01.07.029.	Marketing menadžment istraživanja	Zajed. osnove	6	36	18	36	18		18	50	4	180
35	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Jezgro	5	30	15		24	18		55	8	150
Izborni program – parni semestar				4	24	12		18			58	8	120
Diplomski/specijalistički rad				5	6	4		120				20	150
UKUPNO VIII semestar				30	235	36	180	48	36	307	58	900	
U K U P N O specijalistički program:				240	2108	0	849	558	380	358	2526	421	

NASTAVNI PLAN

Studijski program "SPORTSKI TRENER"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani trener - 180 ECTS**" (Bachelor of Sport Science in Sports Trainig & Coaching – 180 ECTS – BSc Sport Coach.)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
4	5.12.07.001.	Teorija sporta	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
5	6.03.a	Strani jezik – prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				6	36	18	36				70	20	180
UKUPNO I semestar				30	270	126	48	10	0	388	58	900	
II SEMESTAR													
6	5.12.04.001.	Psihologija sporta	Zajed. osnove	5	30	15			24		73	8	150
7	3.01.01.001.	Osnove anatomije	Zajed. Osnove	7	42	21	63			24	42	18	210
8	5.09.02.001.	Komunikologija (u oblasti sporta)	Zajed. osnove	5	30	15		24	24		49	8	150
9	3.01.04.001.	Fiziologija (sa fiziologijom sporta)	Zajed. osnove	7	42	21	42			24	69	12	210
10	5.12.06.001.	Menadžment u sportu	Jezgro	6	36	18		24	24		66	12	180
UKUPNO II semestar				30	270	105	48	72	48	299	58	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	5.12.02.001.	Opšta antropomotorika	Jezgro	6	36	18	36		18		64	8	180
12	5.12.02.003.	Biomehanika sa kineziologijom	Zajed. osnove	5	30	15	30			24	41	10	150
13	1.06.05.007.	Statističke metode (u sportu)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
14	5.12.07.005.	Fizička priprema u izabranim sportovima	Jezgro	5	30	15	30			18	49	8	150
15	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO III semestar				30	270	186	0	18	42	334	50	900	

IV SEMESTAR

16	5.12.07.003.	Teorija sportskog treninga	Jezgro	6	36	18		24	24		66	12	180
17	3.01.03.003.	Osnove farmakologije i doping u sportu	Zajed. osnove	6	36	18	36	24		24	30	12	180
18	5.12.23.011.	Sportski turizam i wellness	Spec.	6	36	18			24	48	42	12	180
19	5.12.05.001.	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta	Jezgro	4	24	12		18			54	12	120
Izborni program - parni semestar				8	48	24	48	24		18	58	20	240
UKUPNO IV semestar				30	270	84	90	48	90	250	68	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

20	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Zajed. osnove	5	30	15	30				71	4	150
21	3.02.05.033.	Sportska medicina	Zajed. osnove	6	36	18	36			30	52	8	180
22	5.12.22.001.	Fitnes i vježbe oblikovanja	Zajed. osnove	5	30	15	40			22	35	8	150
23	5.12.06.003.	Menadžment sportskih objekata i događaja	Jezgro	5	30	15			24	30	45	6	150
24	5.12.02.005.	Dijagnostika u sportu	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
Izborni program – neparni semestar ➤ Sportska praksa				5	24	12	36		18	24	30	6	150
UKUPNO V semestar				30	261	142	0	60	106	291	40	900	

VI SEMESTAR

25	4.03.05.005.	Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	Zajed. osnove	6	36	18	36	24			54	12	180
26	5.12.07.007.	Tehnika i metodika izabranog sporta	Jezgro	5	30	15	30		18		51	6	150
27	5.12.07.009.	Taktika izabranog sporta	Jezgro	5	30	15	30		18		51	6	150
28	5.12.04.003.	Pedagogija sporta i vježbanja sa osnovama didaktike	Zajed. osnove	6	36	18		24	22		70	10	180
Izborni program - parni semestar				8	48	24	44	24	18	18	52	12	240
UKUPNO VI semestar				30	270	140	72	76	18	278	46	900	
U K U P N O bachelor program:				180	1611	783	258	284	304	1840	320	5400	

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani trener - 240 ECTS** ... u oblasti grane sporta ili užeg usmjerenja" (Bachelor of Sport Science in Sports Trainig & Coaching – 240 ECTS ... in the field of ...) BSc Sport Coch. in ...

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

29	3.02.05.003.	Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije	Jezgro	7	42	21	42			48	51	6	210
30	5.03.04.007.	Menadžment sportskih organizacija	Jezgro	6	36	18	24	24			72	6	180
31	5.01.07.027.	Organizacija i vođenje marketinga	Zajed. osnove	5	30	15		18		16	65	6	150
Izborni program – MODUL – 2 (student bira dva sporta od ponuđenih)				9	54	27	54	24	18	24	57	12	270
Praksa u sportskom klubu				3	6	4		18		54		8	90
UKUPNO VII semestar				30	253	120	84	18	142	245	38	900	

VIII SEMESTAR

32	3.02.05.031.	Medicinska masaža	Jezgro	5	30	15	30			30	39	6	150
33	5.03.04.011.	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	Spec.	5	30	15	18		12		69	6	150
34	5.12.23.003.	Sportska rekreacija	Jezgro	5	30	15	30		22		45	8	150
35	5.03.04.007.	Strateški menadžment i poslovno rukovođenje u sportu	Jezgro	6	36	18	36	24			58	8	180
Pedagoška praksa u sportskoj organizaciji				3	6	4		18		54		8	90
Diplomski/specijalistički rad				6	6	4		120			30	20	180
UKUPNO VIII semestar				30	209	114	162	34	84	241	56	900	
U K U P N O specijalistički program:				240	2073	1017	504	336	530	2326	414	7200	

NASTAVNI PLAN

Pedagoško-nastavni studijski program u sportu

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "**Diplomirani profesor fizičkog vaspitanja – 240 ECTS**" (Bachelor of Sport Science - professor of Sports Education – 240 ECTS

- BSc Sport Sci.Edu.)

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
4	5.12.07.001.	Teorija sporta	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
5	6.03.a	Strani jezik – prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				6	36	18	36				70	20	180
UKUPNO I semestar				30	270	126	48	10	0	388	58	900	
II SEMESTAR													
6	5.12.04.001.	Psihologija sporta	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
7	3.01.01.001.	Osnove anatomije	Zajed. Osnove	7	42	21	63			24	42	18	210
8	5.09.02.001.	Komunikologija (u oblasti sporta)	Zajed. osnove	5	30	15		24	24		49	8	150
9	5.12.10.003.	Košarka	Jezgro	5	30	15	30			18	51	6	150
10	5.12.06.001.	Menadžment u sportu	Jezgro	6	36	18		24	24		66	12	180
Praktikum iz izabranog sporta I				2			10		30	10		10	60
UKUPNO II semestar				30	252	103	48	102	52	281	62	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

III SEMESTAR

11	5.12.02.001.	Opšta antropomotorika	Jezgro	6	36	18	36		18		64	8	180
12	5.12.02.003.	Biomehanika sa kineziologijom	Zajed. osnove	5	30	15	30			24	41	10	150
13	1.06.05.007.	Statističke metode (u sportu)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
14	5.12.02.005.	Dijagnostika u sportu	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
15	5.12.16.001.	Skijanje	Jezgro	5	30	15	42		10		45	8	150
16	6.03.b	Strani jezik - drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
UKUPNO III semestar				30	270	174	0	46	24	336	50	900	

IV SEMESTAR

17	3.01.04.001.	Fiziologija (sa fiziologijom sporta)	Zajed. osnove	7	42	21	42			24	69	12	210
18	3.02.05.033.	Sportska medicina	Zajed. osnove	6	36	18	36			30	52	8	180
19	5.12.04.003.	Pedagogija sporta i vježbanja sa osnovama didaktike	Zajed. osnove	6	36	18		24	22		70	10	180
20	5.12.05.001.	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta	Jezgro	4	24	12		18			54	12	120
21	5.12.12.001.	Plivanje i sportovi na vodi	Jezgro	5	30	15	40				59	6	150
Praktikum iz izabranog sporta II				2			10		30	10		10	60
UKUPNO IV semestar				30	252	128	42	52	64	304	58	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

22	5.12.09.001.	Korektivna gimnastika	Spec.	4	24	12	40				34	10	120
23	5.12.09.001.	Sportska gimnastika	Jezgro	6	36	18	56				62	8	180
24	5.12.10.007.	Odbojka	Jezgro	5	30	15	40			18	41	6	150
25	5.12.10.005.	Rukomet	Jezgro	5	30	15	40			18	41	6	150
26	5.12.11.001.	Borilački sportovi	Jezgro	5	30	15	40				53	12	150
Izborni program-neparni semestar				5	30	15	30				67	8	150
UKUPNO V semestar				30	270	246	0	0	36	298	50	900	

VI SEMESTAR

27	5.12.04.005.	Metodika vaspitno-obrazovnog rada u sportu	Jezgro	5	30	15				24	73	8	150
28	5.12.23.011.	Sportski turizam i wellness	Spec.	6	36	18			24	48	42	12	180
29	5.12.23.005.	Logorovanje i sportske aktivnosti u prirodi	Spec.	4	24	12			48		30	6	120
30	5.12.07.003.	Teorija sportskog treninga	Jezgro	6	36	18		24	24		66	12	180
31	5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	4	24	12			18		58	8	120
Pedagoška praksa u školskoj ustanovi				5				18	18	76	30	8	150
UKUPNO VI semestar				30	225	0	42	132	148	299	54	900	

NASTAVNI PLAN

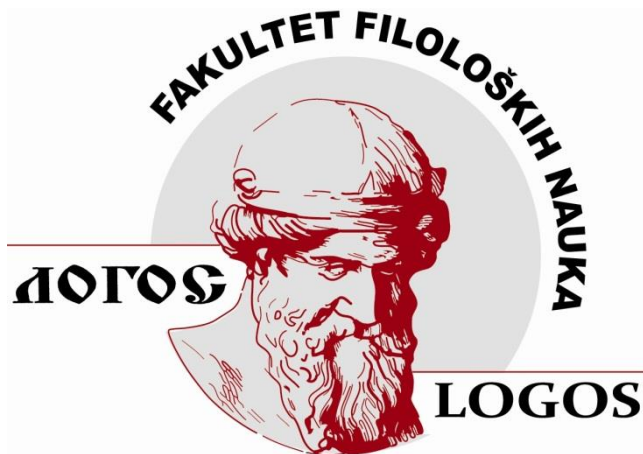
Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

VII SEMESTAR

32	5.12.07.011.	Prikaz sportova	Zajed. osnove	5	30	15		24			69	12	150
33	5.12.23.003.	Sportska rekreacija	Spec.	5	30	15	30		22		45	8	150
34	5.12.10.001.	Fudbal	Jezgro	5	30	15	40			18	41	6	150
35	5.12.06.003.	Menadžment sportskih objekata i događaja	Jezgro	5	30	15			24	30	45	6	150
36	5.12.06.003.	Skijanje – napredni kurs	Jezgro	5	30	15	42		10		45	8	150
Pedagoška praksa u školskoj ustanovi				5				18	18	76	30	8	150
UKUPNO VII semestar				30	225	112	42	74	124	275	48	900	

VIII SEMESTAR

37	3.01.03.001.	Osnove farmakologije i doping u sportu	Zajed. osnove	6	36	18	36	24		24	30	12	180
38	5.12.08.001.	Atletika	Jezgro	6	36	18	56				58	12	180
39	5.12.21.001.	Ritmička gimnastika i ples	Spec.	4	24	12	24		18		36	6	120
40	4.03.06.005.	Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	Zajed. osnove	6	36	18	36	24			54	12	180
Diplomski/specijalistički rad				8	12	6		160		42		20	240
UKUPNO VIII semestar				30	216	152	208	18	66	178	62	900	
U K U P N O studijski program :				240	1980	1041	430	434	514	2359	442	7200	



Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu Studentska služba: Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; Fax: 430 891; **WEB mail:** info@apeiron-uni.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax: 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51247 944; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; **Direktor:** +387 (0) 51 247 943; **Rektor:** +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-uni.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu; **Fakultet filoloških nauka:** dekan +387 (0) 51 247 977; sekretarijat fakulteta 247 977;

NASTAVNI PLAN

školske 2019-20

Fakulteta filoloških nauka

I ciklus dodiplomskih studija

- Tabelarni pregled -

Banja Luka, septembra, 2019

NASTAVNI PLAN

Studijski program "RUSKI JEZIK"

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZAJEDNIČKE OSNOVE: Semestri I - VI

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
I SEMESTAR												
1	6.01.01.021.	Filosofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	40		18	18		68	6	150
2	6.03.51.001.	Opšta lingvistika	Zajed. osnove	4	30		20			60	10	120
3	6.03.05.009.	Ruski jezik (1)	Jezgro									
	6.03.49.005.	• Fonetika ruskog jezika (1)		4	30	30				52	8	120
	6.03.05.025.	• Osnovi gramatike ruskog jezika (1)		4	30	30				52	8	120
	6.03.05.053.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – početni kurs (govorne vježbe + analiza teksta)		3		35		25		20	10	90
4	6.03.05.001.	Uvod u slavistiku	Zajed. osnove	3	30		14			40	6	90
5	6.03.05.003.	Slavistika		3	30		14			40	6	90
6	6.03.a	Strani (zapadnoevropski) jezik – prvi	Spec.	4	30	30				56	4	120
UKUPNO I semestar				30	220	125	66	43	0	388	58	900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

II SEMESTAR

7	6.03.05.009.	Ruski jezik (1)	Jezgro									
	6.03.49.007.	• Fonetika ruskog jezika (2)		5	40	30				72	8	150
	6.03.05.027.	• Osnovi gramatike ruskog jezika (2)		5	40	30				72	8	150
	6.03.05.055.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – produžni kurs (govorne vježbe + analiza teksta + pismene vježbe)		3		35	15	25			15	90
	6.03.05.057.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – srednji kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe /obostrani prevod + pismene vježbe)		4		45	15	45			15	120
8	6.03.59.015.	Ruska civilizacija i kultura (1)		4	30			18		60	12	120
9	6.03.59.001.	Stara ruska književnost do 18. vijeka		5	40		24			74	12	150
10	6.03.a	Strani (zapadnoevropski) jezik – prvi	Spec	4	30	30				56	4	120

UKUPNO II semestar

30 180 170 54 88 0 334 74 900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

III SEMESTAR

11	6.03.05.011.	Ruski jezik (2)	Jezgro									
	6.03.05.041.	• Morfologija ruskog jezika (1)	Zajed. osnove	5	40	30				70	10	150
	6.03.05.059.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (2) – produžni /srednji kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe /obostrani prevod + pismene vježbe)	Zajed. osnove	4		45	15	45			15	120
12	6.03.59.017.	Ruska civilizacija i kultura (2)		4	30			18		60	12	120
13	6.03.59.003.	Ruska književnost 19. vijeka (1)		5	40		24			74	12	150
14	6.03.02.001.	Savremeni srpski jezik (1)		4	30	30				52	8	120
15	6.03.05.	Drugi slovenski jezik (1)		4	30	30				56	4	120
16	6.03.b	Strani (zapadnoevropski) jezik -drugi	Zajed. osnove	4	30	30				56	4	120

UKUPNO III semestar

30 200 165 39 63 0 368 65 900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

IV SEMESTAR

17	6.03.05.011.	Ruski jezik (2)	Jezgro									
	6.03.05.043.	• Morfologija ruskog jezika (2)		5	40	30				70	10	150
	6.03.05.061.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (2) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)		4		45	15	45			15	120
18	6.03.59.005.	Ruska književnost 19. vijeka (2)		5	40		24			74	12	150
19	5.09.01.001.	Komunikologija	Zajed. osnove	4	30		18	12		52	8	120
20	6.03.02.003.	Savremeni srpski jezik (2)		4	30	30				52	8	120
21	6.03.05.	Drugi slovenski jezik (2)		4	30	30				56	4	120
22	6.03.b	Strani (zapadnoevropski) jezik – drugi	Spec.	4	30	30				56	4	120

UKUPNO IV semestar

30 200 165 57 57 0 360 61 900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

V SEMESTAR

23	6.03.05.013.	Ruski jezik (3)	Jezgro									
	6.03.05.045.	• Sintaksa ruskog jezika (1)		5	40	30				70	10	150
	6.03.05.063.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (3) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)		4		45	15	45			15	120
24	5.08.06.005.	Savremena pedagogija	Jezgro	5	40		20			80	10	150
25	2.09.10.035.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	40	30				76	4	150
26	6.03.05.005.	Staroslovenski jezik (1)		4	30	15				65	10	120
27	6.03.05.	Drugi slovenski jezik (3)		3	20	30				36	4	90
Izborni program				4	30	20				60	10	120
UKUPNO V semestar				30	200	170	39	45	0	381	65	900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

VI SEMESTAR

28	6.03.05.013.	Ruski jezik (3)	Jezgro									
	6.03.05.047.	• Sintaksa ruskog jezika (2)		5	40	30				70	10	150
	6.03.05.065.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (4) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)		4		45	15	45			15	120
29	6.03.59.009.	Istorija ruskog jezika 1	Jezgro	5	40		24			74	12	150
30	6.03.05.007.	Staroslovenski jezik (2)		4	30	15				65	10	120
31	6.03.05.	Drugi slovenski jezik (4)		3	20	30				36	4	90
32	6.03.59.007.	Ruska književnost 20. vijeka	Jezgro	5	40		24			74	12	150
Izborni program				4	30	20				60	10	120
UKUPNO VI semestar				30	200	140	59	45	0	385	71	900

Usmjerenje/specijalizacija VII i VIII semester
 Nastavničko usmjerenje za zvanje: "Profesor ruskog jezika";

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
VII SEMESTAR												
33	6.03.05.015.	Ruski jezik (4)	Jezgro									
	6.03.05.049.	• Stilistika ruskog jezika		4	30	30				50	10	120
	6.03.05.067.	• Govorne vježbe iz ruskog jezika (1)		3		35	15	35			5	90
34	6.03.05.017.	Istorija ruskog jezika 2	Jezgro	4	30		18			60	12	120
35	6.03.59.013.	Ruska književnost – ruska drama	Jezgro	5	40		24			74	12	150
36	5.08.08.011.	Metodika nastave ruskog jezika	Jezgro	4	30				24	66		120
		Nastavna praksa – hospicij		4	18		18	12	30	30	12	120
		Izborni program		6	48	30	22			70	10	180
UKUPNO VII semestar				30	196	95	97	47	54	350	61	900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

VIII SEMESTAR

37	6.03.05.015.	Ruski jezik (4)	Jezgro									
	6.03.05.051.	• Stilistika umjetničke književnosti		4	30	30				50	10	120
	6.03.05.069.	• Leksikologija i frazeologija ruskog jezika		3		35	15	35			5	90
38	5.07.09.005.	Pedagoška psihologija	Spec.	4	30		16	12		58	4	120
39	5.08.03.005.	Didaktički sistemi	Jezgro	6	48	12		12	12	88	8	180
		Stručna praksa - studijsko putovanje		3		20			60		10	90
40		Diplomski-specijalistički rad		10			150		50		100	300
		UKUPNO VIII semestar		30	108	97	181	59	122	196	137	900
		UKUPNO specijalizacija "Profesor ruskog jezika"		240	1504	1127	592	447	176	2762	592	7200

Usmjerenje/specijalizacija VII i VIII semester

Filološko usmjerenje za zvanje: "**Diplomirani filolog – prevodilac ruskog jezika**"

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
VII SEMESTAR												
33	6.03.05.015.	Ruski jezik (4)	Jezgro									
	6.03.05.049.	• Stilistika ruskog jezika		4	30	30				50	10	120
	6.03.05.067.	• Govorne vježbe iz ruskog jezika (1)		3		35	15	35			5	90
34	6.03.05.017.	Istorija ruskog jezika 2	Jezgro	4	30		18			60	12	120
35	6.03.59.013.	Ruska književnost – ruska drama	Jezgro	5	40		24			74	12	150
36	6.03.05.029.	Konfrotativna gramatika ruskog i srpskog jezika		3	20		18			40	12	90
37	6.03.05.021.	Ruska poslovna komunikacija (1)		3	20	30				30	10	90
38	6.03.05.031.	Teorija prevođenja		4	30		24			48	18	120
		Izborni program		4	30	20				60	10	120
UKUPNO VII semestar				30	200	115	99	35	0	362	89	900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

VIII SEMESTAR

39	6.03.05.015.	Ruski jezik (4)	Jezgro									
	6.03.05.051.	• Stilistika umjetničke književnosti		4	30	30				50	10	120
	6.03.05.069.	• Leksikologija i frazeologija ruskog jezika		3		35	15	35			5	90
40	6.03.05.033.	Uporedna rusko-srpska versifikacija		4	30	30				44	16	120
41	6.03.05.023.	Ruska poslovna komunikacija (2)		3	20	30				30	10	90
42	6.03.05.035.	Poetika književnog prevođenja		3	20	20				40	10	90
		Stručna praksa - studijsko putovanje		3		20			60		10	90
43		Diplomski-specijalistički rad		10			150		50		100	300
		UKUPNO VIII semestar		30	100	165	165	35	110	164	161	900
		UKUPNO specijalizacija "Diplomirani filolog-prevodilac ruskog jezika"		240	1500	1215	578	411	110	2742	644	7200

IZBORNI PROGAM

Kvantitativno - statistički pregled broja predmeta, ECTS i izbornog programa

Seme- star	Profesor ruskog jezika				Diplomirani filolog – prevodilac ruskog jezika			
	obavezni		izborni		obavezni		izborni	
	Br. predm.	Suma ECTS	Opcioni br. predm.	Suma ECTS	Br. predm.	Suma ECTS	Opcioni br. predm.	Suma ECTS
ZAJEDNIČKE OSNOVE – semestri I -VI (6- semestralne)								
I	6	30	-	-	6	30	-	-
II	4	30	-	-	4	30	-	-
III	6	30	-	-	6	30	-	-
IV	6	30	-	-	6	30	-	-
V	5	26	1	4	5	26	1	4
VI	5	26	1	4	5	26	1	4
SUMA	32	172	2	8	32	172	2	8
I ciklus - Specijalista (8- semestralni)								
VII	4	20	1+1(PP)	10	6	26	1	4
VIII	3	17	1 (SP)	3	4	17	1 (SP)	3
Dipl./spec. rad	1	10			1	10		
SUMA	40	219	3+1(PP)+1(SP) =5	14+4(PP)+3(SP) =21	43	225	3+1(SP) =4	12+3(SP) =15

LEGENDA:

- ☞ PP Pedagoška praksa (hospicij)
- ☞ SP Stručna praksa (studijsko putovanje)

NAPOMENA:

- Studijski program "**Ruski jezik**"
 - U 6-to semestralnom studiju ZAJEDNIČKIH OSNOVA predviđeno je 32 obavezna predmeta i dva izborna predmeta;
 - U 8-mo semestralnom studiju za zvanje "Profesor ruskog jezika" predviđeno je 39 obaveznih predmeta, tri izborna predmeta, pedagoška praksa (*hospicij*), stručna praksa (*studijsko putovanje*) i izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;
 - U 8-mo semestralnom studiju za zvanje "Diplomirani filolog - prevodilac ruskog jezika" predviđeno je 42 obavezna predmeta, tri izborna predmeta, stručna praksa (*studijsko putovanje*) i izrada i odbrana diplomskog/specijalističkog rada;

SPISAK IZBORNIH PREDMETA

na studijskoj grupi "Ruski jezik"

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	Semestar	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
I SEMESTAR												
a/ Teorija književnosti i komparativna književnost												
1	6.03.16.001.	Teorija književnosti	Parni /neparni	4	30			18		64	8	120
2	6.03.17.001.	Osnovi književne komparativistike (1)	Parni /neparni	4	30			18		64	8	120
3	6.03.17.003.	Osnovi književne komparativistike (2)	Parni /neparni	4	30			18		64	8	120
4	6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	parni	5	45		18	24		57	6	150
b/ Kulturološke nauke												
5	5.06.04.005.	Mundologija: kulturno-civilizacijske paradigme građanskog demokratskog društva	neparni	6	45		24			73	8	180
6	5.07.05.001.	Socijalna psihologija	parni	4	36			18		58	8	120
7	5.09.03.011.	Osobine naroda	Parni /neparni	4	30		24			54	12	120
8	5.06.08.007.	Lingvokulturologija	Parni /neparni	4	30			18		64	8	120
c/ Menadžment obrazovanja												
9	5.08.06.007.	Menadžment obrazovanja	neparni	4	30		18			68	4	120
10	5.08.06.009.	Menadžment kvaliteta u obrazovanju	parni	4	30					86	4	120

11	5.09.02.003.	Menadžment odnosa s javnošću –PR	parni	4	36	24	18			34	8	120
12	5.03.03.011.	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	parni	5	45	18		12		69	6	150
13	5.03.01.011.	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	parni	4	36		18			58	8	120
d/ Informatika												
14	2.09.10.007.	Poslovne aplikacije	neparni	4	36	24				52	8	120
15	2.09.11.009.	Pedagoška informatika	neparni	5	40	30				80		150
16	2.09.02.027.	E-Learning & ODL (Open & Distance Learning) tehnologije	Jezgro	5	45			18	24	55	8	150

NASTAVNI PLAN

Nastavno-prevodilački studijski program RUSKOG JEZIKA

TROGODIŠNJI PROGRAM (6. semestralni):

ZAJEDNIČKE OSNOVE: Semestri I–VI Zvanje: “Diplomirani profesor-prevodilac ruskog jezika” 180 ECTS

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP pred-meta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i ključna praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
I SEMESTAR												
1	6.01.01.021.	Filosofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	40		18	18		68	6	150
2	6.03.51.001.	Opšta lingvistika	Zajed. osnove	4	30		20			60	10	120
3	6.03.05.009.	Ruski jezik (1)	Jezgro									
	6.03.49.005.	• Fonetika ruskog jezika (1)		4	30	30				52	8	120
	6.03.05.025.	• Osnovi gramatike ruskog jezika (1)		4	30	30				52	8	120
	6.03.05.053.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – početni kurs (govorne vježbe + analiza teksta+obostrani prevod)		3		35		25		20	10	90
4	6.03.05.001.	Uvod u slavistiku	Zajed. osnove	3	30		14			40	6	90
5	6.03.59.001.	Praktične vježbe iz prevođenja (1)		3	30		24			36		90
6	6.03.a	Strani (zapadnoevropski) jezik – prvi (osnovni kurs)	Spec.	4	30	30				56	4	120
UKUPNO I semestar				30	190	160	67	68	0	348	67	900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP pred-meta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i ključna praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
II SEMESTAR												
7	6.03.05.009.	Ruski jezik (1)	Jezgro									
	6.03.49.007.	• Fonetika ruskog jezika (2)		5	40	30				72	8	150
	6.03.05.027.	• Osnovi gramatike ruskog jezika (2)		5	40	30				72	8	150
	6.03.05.057.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – srednji kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe /obostrani prevod + pismene vježbe)		3		45	15	30				90
	6.03.05.055.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – produžni kurs (govorne vježbe + analiza teksta + pismene vježbe+obostrani prevod)		3		35	15	25			15	90
8	6.03.05.003.	Teorija i tehnika prevodjenja (1) - opšti kontekst		6	48	30	18	16		62	6	180
9	6.03.59.015.	Ruska civilizacija i kultura (1)		4	30			18		60	12	120
10	6.03.a	Strani (zapadnoevropski) jezik – prvi (napredni kurs)	Spec	4	30	30				56	4	120
UKUPNO II semestar				30	220	165	57	64	0	356	38	900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

III SEMESTAR

11	6.03.05.011.	Ruski jezik (2)	Jezgro									
	6.03.05.041.	• Morfologija ruskog jezika (1)	Zajed. osnove	5	40	30				70	10	150
	6.03.05.059.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (2) – produžni /srednji kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe /obostrani prevod + pismene vježbe)	Zajed. osnove	4		45	15	45			15	120
12	6.03.59.017.	Teorija i tehnika prevođenja (2) - poslovni kontekst	Jezgro	5	40	30	18	16		40	6	150
13	6.03.59.003.	Pregled ruske književnosti 19. i 20. vijeka	Jezgro	4	30		24			54	12	120
14	6.03.02.001.	Savremeni srpski jezik (1)		4	30	30				52	8	120
15	6.03.05.	Drugi slovenski jezik (1)		4	30	30				56	4	120
16	6.03.b	Strani (zapadnoevropski) jezik –drugi (osnovni kurs)	Zajed. osnove	4	30	30				56	4	120

UKUPNO III semestar

30

200

195

57

61

0

328

59

900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

IV SEMESTAR

17	6.03.05.011.	Ruski jezik (2)										
	6.03.05.043.	• Morfologija ruskog jezika (2)		5	40	30				70	10	150
	6.03.05.061.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (2) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)		4		45	15	45			15	120
18	6.03.59.005.	Teorija i tehnika prevođenja (3) stručno-tehnološki kontekst		5	40		24			74	12	150
19	5.09.01.001.	Komunikologija	Zajed. osnove	4	30		18	12		52	8	120
20	6.03.02.003.	Savremeni srpski jezik (2)		4	30	30				52	8	120
21	6.03.05.	Praktične vježbe iz prevođenja (2)		4	30	30				56	4	120
22	6.03.b	Simultano i konsekutivno prevođenje (1)	Spec.	4	30	30				56	4	120

UKUPNO IV semestar

30 200 165 57 57 0 360 61 900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

V SEMESTAR

23	6.03.05.013.	Ruski jezik (3)	Jezgro									
	6.03.05.045.	• Sintaksa ruskog jezika (1)		5	40	30				70	10	150
	6.03.05.063.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (3) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)		4		45	15	45			15	120
24	5.08.06.005.	Savremena pedagogija	Jezgro	5	40		24			74	12	150
25	2.09.10.035.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	40	30				76	4	150
26	6.03.05.021.	Ruska poslovna komunikacija	Jezgro	4	30	15				65	10	120
27		Revizija i lektorisanje teksta		3	20	30				36	4	90
Izborni program				4	30	20				60	10	120
UKUPNO V semestar				30	200	170	39	45	0	381	65	900

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	

VI SEMESTAR

28	6.03.05.013.	Ruski jezik (3)	Jezgro									
	6.03.05.047.	• Sintaksa ruskog jezika (2)		5	40	30				70	10	150
	6.03.05.065.	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (4) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)		4		45	15	45			15	120
29	6.03.59.009.	Stilistika umetničke književnosti	Jezgro	4	40		24			74	12	150
30	5.08.08.011.	Metodika nastave ruskog jezika		4	30	15				65	10	120
31	6.03.05.	Književno prevođenje		5	20	30				36	4	90
32	5.08.06.005.	Simultano i konsekutivno prevođenje (2)	Jezgro	4	40		20			80	10	150
Izborni program (hospicija/pedagoška praksa)				4	30	20				60	10	120
UKUPNO VI semestar				30	200	140	59	45	0	385	71	900

IZBORNI PROGRAM

Kvantitativno - statistički pregled broja predmeta, ECTS i izbornog programa

Seme- star	Diplomirani profesor – prevodilac ruskog jezika – 180 ects			
	obavezni		izborni	
	Br. predm.	Suma ECTS	Opcioni br. predm.	Suma ECTS
I	6	30	-	-
II	4	30	-	-
III	6	30	-	-
IV	6	30	-	-
V	5	26	1	4
VI	5	26	1 (PP)	4
SUMA	32	172	2	8

LEGENDA:

☞ PP Pedagoška praksa (hospicij)

NAPOMENA:

- Nastavničko-prevodilački studijski program ruskog jezika
 - U 6-to semestralnom studiju predviđeno je 32 obavezna predmeta jedan izborni predmet i jedna pedagoška praksa/hospicij;

SPISAK IZBORNIH PREDMETA

"Nastavničko-prevodilačkog studijskog programa" – 180 ECTS"

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	Semestar	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
I SEMESTAR												
a/ Teorija književnosti i komparativna književnost												
1	6.03.16.001.	Teorija književnosti	Parni /neparni	4	30			18		64	8	120
2	6.03.17.001.	Osnovi književne komparativistike (1)	Parni /neparni	4	30			18		64	8	120
3	6.03.17.003.	Osnovi književne komparativistike (2)	Parni /neparni	4	30			18		64	8	120
4	6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	parni	5	45		18	24		57	6	150
b/ Kulturološke nauke												
5	5.06.04.005.	Mundologija: kulturno-civilizacijske paradigme građanskog demokratskog društva	neparni	6	45		24			73	8	180
6	5.07.05.001.	Socijalna psihologija	parni	4	36			18		58	8	120
7	5.09.03.011.	Osobine naroda	Parni /neparni	4	30		24			54	12	120
8	5.06.08.007.	Lingvokulturologija	Parni /neparni	4	30			18		64	8	120
c/ Menadžment obrazovanja												
9	5.08.06.007.	Menadžment obrazovanja	neparni	4	30		18			68	4	120

10	5.08.06.009.	Menadžment kvaliteta u obrazovanju	parni	4	30					86	4	120
11	5.09.02.003.	Menadžment odnosa s javnošću –PR	parni	4	36	24	18			34	8	120
12	5.03.03.011.	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	parni	5	45	18		12		69	6	150
13	5.03.01.011.	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	parni	4	36		18			58	8	120
d/ Informatika												
14	2.09.10.007.	Poslovne aplikacije	neparni	4	36	24				52	8	120
15	2.09.11.009.	Pedagoška informatika	neparni	5	40	30				80		150
16	2.09.02.027.	E-Learning & ODL (Open & Distance Learning) tehnologije	Jezgro	5	45			18	24	55	8	150



SAOBRAĆAJNI FAKULTET

College of Traffic Engineering - Banja Luka

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu **Studentska služba:** Tel: +387 (0) 51 430 890; 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; Fax: 430 891; **WEB mail:** info@apeiron-uni.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax; 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51247 944; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; **Direktor:** +387 (0) 51 247 943; **Rektor:** +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-uni.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu; **Saobraćajni fakultet:** sekretarijat fakulteta +387 (0) 51 247 976; WEB-mail: sf@apeiron-uni.eu

NASTAVNI PLAN

školske 2019-20

Saobraćajnog fakulteta

College of Traffic Engineering

I ciklus dodiplomskih studija

- Tabelarni pregled -

Banja Luka, septembra 2019.

NASTAVNI PLAN

Studijski program "DRUMSKI SAOBRAĆAJ I TRANSPORT"

TROGODIŠNJI PROGRAM (6-to semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani inženjer saobraćaja-180 ECTS" (Bachelor of Traffic Engineering - 180 ECTS - BSc Traff.Eng);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
I SEMESTAR													
1	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	5	30	15		24			73	8	150
2	6.01.06.021.	Filozofija života (akademske vještine)	Zajed. osnove	5	30	15	30		10		59	6	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti inženjeringa)	Zajed. osnove	6	36	18	36				78	12	180
4	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	6	36	18	36				82	8	180
5	6.03.a	Strani jezik - prvi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO I semestar				30	270	156	24	10	0	394	46	900	
II SEMESTAR													
6	1.06.08.003.	Viša matematika (napredni kurs)	Opšti	6	36	18	36				82	8	180
7	2.09.08.001.	CAD-sa osnovama tehničkog crtanja	Opšti	6	36	18	36	18			60	12	180
8	1.02.11.003.	Fizika	Zajed. Osnove	5	30	15	30				67	8	150
9	2.12.02.007.	Osnove drumskog saobraćaja i transporta	Jezgro	5	30	15	30				67	8	150
10	6.03.b	Strani jezik – drugi	Zajed. osnove	4	24	12	30				50	4	120
Izborni program - parni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO II semestar				30	270	186	18	0	0	378	48	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							
III SEMESTAR													
11	2.11.07.001.	Osnove mašinstva	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
12	2.12.01.001.	Bezbjednost saobraćaja	Jezgro	5	30	15	30		24		39	12	150
13	2.16.04.001.	Operaciona istraživanja u inženjerstvu	Zajed. osnove	6	36	18	30				84	12	180
14	5.03.04.005.	Uviđaj saobraćajnih nezgoda	Zajed. osnove	5	30	15	30	18			53	4	150
15	2.03.04.051.	Osnove elektrotehnike	Opšti	5	30	15	30				67	8	150
Izborni program - neparni semestar				4	24	12	24				52	8	120
UKUPNO III semestar				30	270	174	18	24	0	362	52	900	
IV SEMESTAR													
16	2.12.05.011.	Transportne osobine robe	Jezgro	4	24	12	24			18	34	8	120
17	2.12.03.013.	Teorija saobraćajnog toka	Jezgro	6	36	18	36		18		60	12	180
18	2.12.01.003.	Nemotorizivani i stacionarni saobraćaj	Spec.	4	24	12		24			52	8	120
19	2.05.12.005.	Drumske i gradske saobraćajnice	Jezgro	6	36	18	36	24			54	12	180
20	2.11.14.031.	Dinamika vozila	Jezgro	5	30	15	30				63	12	150
Izborni program - parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO IV semestar				30	270	156	48	18	18	328	62	900	

NASTAVNI PLAN

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treeninzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							

V SEMESTAR

21	2.12.03.009.	Regulisanje i upravljanje saobraćajem	Jezgro	5	30	15	30				67	8	150
22	2.09.10.001.	Informatika i računarske tehnologije	Zajed. osnove	5	30	15	30				67	8	150
23	2.12.02.011.	Transport putnika	Jezgro	5	30	15	30				63	12	150
24	2.11.14.011.	Motorna vozila	Jezgro	6	36	18	36	18			64	8	180
25	5.02.13.001.	Saobraćajno pravo	Spec.	4	24	12		24			52	8	120
Izborni program - neparni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO V semestar				30	270	156	42	0	0	0	378	54	900

VI SEMESTAR

26	2.12.02.009.	Organizacija i tehnologija drumskog saobraćaja	Jezgro	6	36	18	36	24			54	12	180
27	2.09.11.001.	Kapaciteti drumskih sobračajnica	Zajed. osnove	5	30	15	30				71	4	150
28	2.12.03.007.	Planiranje saobraćaja	Jezgro	5	30	15	30				67	8	150
29	2.11.14.013.	Eksploatacija vozila	Spec.	4	24	12				18	58	8	120
30	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Zajed. osnove	5	30	15		24	18		55	8	150
Izborni program - parni semestar				5	30	15	30				65	10	150
UKUPNO VI semestar				30	270	126	48	18	18	18	370	50	900
UKUPNO I (bachelor) ciklus				180	1620	954	198	70	36	36	2210	312	5400

NASTAVNI PLAN

ČETVEROGODIŠNJI PROGRAM (8-mo semestralni):

ZVANJE: "Diplomirani inženjer saobraćaja- 240 ECTS " (Bachelor of Traffic Engineering – 240 ECTS BSc Traff. Eng spec. road & city transp.);

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada	
					Kontakt časovi		Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje		Istraživ. izvora
					Red	Van							
VII SEMESTAR													
31	2.12.03.005.	Osnove projektovanja u saobraćaju	Jezgro	5	30	15		24			69	12	150
32	5.03.03.007.	Logistika i špedicija	Spec.	4	24	12	24			18	38	4	120
33	5.01.02.001.	Transport opasnih materija	Opšti	5	30	15	30				71	4	150
34	2.09.11.003.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Zajed. osnove	5	30	15	30				71	4	150
35	2.09.10.023.	Primjena računarskih tehnologija u drumskom saobraćaju	Opšti	7	42	21			24	18	93	12	210
<i>Laboratorijske vježbe ili radna praksa</i>				4	12	6	45			45		12	120
UKUPNO VII semestar				30	252	129	24	24	81	342	48	900	
VIII SEMESTAR													
36	2.12.01.011.	Ekspertize saobraćajnih nezgoda	Spec.	4	24	12	24		18		38	4	120
37	2.12.03.015	Inteligentni transportni sistemi	Spec.	4	24	12	24				52	8	120
38	2.12.03.005	Vrednovanje i upravljanje projektima u saobraćaju	Jezgro	5	30	15	30				63	12	150
39	2.12.03.017.	Integralni transport	Jezgro	4	24	12		18			58	8	120
40	2.11.14.015.	Održavanje motornih vozila	Spec.	5	30	15	30			24	43	8	150
<i>Diplomski/specijalistički rad</i>				8	6	4		170		40		20	240
UKUPNO VIII semestar				30	208	108	188	18	64	254	60	900	
U K U P N O spec. program:				240	2080	1191	410	112	181	2806	420	7200	

NASTAVNI PLAN

Izvorni izborni program Saobraćajnog fakulteta

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
01	2.12.03.011.	Elementi transportnih sredstava i uređaja	Izborni	5	40	30				72	8	150
02	2.12.05.013.	Osnove inženjerske ekonomije u saobraćaju	Izborni	4	30		24			54	12	120
03	5.07.09.009.	Saobraćajna psihologija	Izborni	5	40		24	18		60	8	150
04	2.11.14.001.	Motori SUS	Izborni	6	48	30			18	72	12	180
05	2.12.03.023.	Saobraćajni terminali	Izborni	4	30			18	18	46	8	120
06	2.12.08.001.	Tehnologija vodnog transporta	Izborni	5	40		24			74	12	150
07	2.12.09.001.	Tehnologija željezničkog saobraćaja	Izborni	5	40				24	74	12	150
08	2.12.07.001.	Tehnologija vazdušnog saobraćaja	Izborni	5	40				24	74	12	150
09	2.12.02.015.	Laboratorijske vježbe ili praksa u privredi – oblast saobraćaja	Izborni	4	18	45			45		12	120

PANEVROPSKI UNIVERZITET

APEIRON
ΑΠΕΙΡΟΝ

za multidisciplinarnе i virtuelne studije
Pan-European University for Multidiscipline & Virtual Studies

Banja Luka

Banja Luka: Bosna i Hercegovina/RS, Pere Krece 13., Pošt. fah 51 Banja Luka 78102; www.apeiron-uni.eu **Studentska služba:** govorni automat +387 (0) 51 430 890; Fax: 430 891; referenti: 430 892; 430 893; 430 894; 247 983; 247 984; šef studentske službe 430 895; **WEB mail:** info@apeiron-uni.eu; **Rektorat:** Tel: +387 (0) 51 247 920; Fax: 247 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Sekretar univerziteta:** +387 (0) 51 247 944; 247 940; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 247 977; **Fakultet poslovne ekonomije:** +387 (0) 51 247 927; 247 974; **Fakultet pravnih nauka:** +387 (0) 51 247 926; 247 973; **Fakultet informacionih tehnologija:** +387 (0) 51 247 925; 247 976; **Fakultet zdravstvenih nauka:** +387 (0) 51 247 923; 247 976; **Fakultet sportskih nauka:** +387 (0) 51 247 924; 247 975; **Fakultet filoloških nauka:** +387 (0) 51 247 977; **Management:** +387 (0) 51 247 942; Direktor +387 (0) 51 247 943; Rektor: +387 (0) 51 247 922; management@apeiron-uni.eu; **Biblioteka:** +387 (0) 51 247 941; 247 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 247 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu;

NASTAVNI PLAN IZBORNOG PROGRAMA

školske 2019-20

Panevropskog univerziteta

"APEIRON"

Banja Luka

Banja Luka, septembar 2019.

IZVORNI IZBORNI PROGRAM PANEVROPSKOG UNIVERZITETA

METODOLOŠKE NAPOMENE za izvođenje izbornog programa

Izvori izbornog programa na Panevropskom univerzitetu

Student je dužan da u upisanom studijskom programu u toku jedne školske godine ostvari minimalno **60 ECTS** kredit-bodova i to iz obaveznog dijela studijskog programa i iz izvora predviđenih za izborni program. Izborni program nosi odgovarajući broj ECTS kredit-bodova u skladu sa nastavnim planom studijskog programa kojeg je student upisao. Izborni program ne može da se izostavi, jer u tom slučaju student neće ostvariti potreban cenzus od 60 ECTS kredit-bodova za prelazak u narednu godinu studija. Sadržaj svog izbornog programa student planira samostalno u obimu koji je predviđen nastavnim planom upisanog studijskog programa za semestre upisane studijske godine. Studenti mogu da izvrše obaveze po osnovu izbornog programa na više načina:

- Odabirom **izvornih izbornih predmeta odn. modula** upisanog studijskog programa. Pritom student može da izabere izvorne izborne predmete i drugih studijskih programa koji su kompatibilni sa njegovim upisanim programom u skladu sa "*Matricom razmjernosti izvornih izbornih predmeta*"¹.
- Odabirom **kompatibilnih predmeta iz drugih studijskih programa** koji se izvode kao obavezni predmeti na tim studijskim programima i koji su ponudeni kao mogući izvor izbornog programa, uz uslov da su ti predmeti **razmjernivi** sa studijskim programom kojeg je student upisao. Razmjernost obaveznih predmeta je vidljiva u "*Matrici razmjernosti kompatibilnih izbornih predmeta*"².
- **Priznavanjem ispita** koje su studenti ranije položili na drugoj visokoškolskoj ustanovi, ukoliko ti ispiti pripadaju naučnim oblastima matičnosti upisanog studijskog programa.
- Vrednovanjem **seminarskih i drugih radova** koji zadovoljavaju propisane kriterije za priznavanje u izbornom programu.
- Vrednovanjem **radne, stručne, kliničke i laboratorijske prakse, volontiranja i stažiranja studenata.**
- Vrednovanjem **učesća u stručnim odn. naučno-istraživačkim projektima i učesća na stručnim i naučnim skupovima.**
- Vrednovanjem **rezultata neformalnog obrazovanja studenta** koji zadovoljavaju propisane kriterije za priznavanje u izbornom programu.

Ukoliko se student opredjeli za neko od **specijalističkih usmjerenja** u četvrtoj godini studija tada umjesto izbornog programa mora da ispuni program odabranog usmjerenja, koje u tom slučaju zamjenjuje izborni program. Ukoliko je student upisan na četverogodišnji studij prvog ciklusa, može da odabere specijalističko usmjerenje već u trećoj godini studija čime zamjenjuje izborni program treće i četvrte godine sa programom usmjerenja, pri čemu mora voditi računa da u tekućoj godini studija ostvari zakonski minimum kredit-bodova.

Kalendar izbornog programa u školskoj 2019/20 godini

Izborni program u školskoj 2019/20 godini će se izvoditi u periodu **od 13.01.2020. – 12.07.2020.** prema izloženom rasporedu, a u skladu sa kalendarom studija za školsku 2019/20 godinu. Raspored izbornog programa za 2019/20 godinu će biti izložen na oglasnoj ploči i na WEB stranici univerziteta najkasnije do **25. decembra 2019.** godine. Izuzetak su pojedini izborni predmeti iz studijskih modula koji su već ranije planirani.

Način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa

Studenti su dužni da u periodu od **01.10.2019.** a najkasnije do **15.11.2019.** prijave način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa odn. izborne predmete koje su odabrali iz Opšteg nastavnog plana izbornog programa Panevropskog univerziteta na propisanom štampanom ili na elektronskom obrascu. Obrazac **Prijave izbornog programa za školsku 2019/20 godinu** studenti mogu da preuzmu u studentskoj službi univerziteta ili u Centru za vođenje karijere kod nadležnog Stručnog saradnika za osiguranje kvaliteta. Obrazac **Prijave izbornog programa** studenti mogu da preuzmu i na WEB stranici univerziteta. Popunjeni obrazac studenti predaju u studentskoj službi univerziteta ili u Centru za vođenje karijere kod nadležnog Stručnog saradnika za osiguranje kvaliteta. Studenti mogu da popune i elektronski obrazac Prijave izbornog programa na WEB stranici univerziteta. Obradom podnešenih izbornih prijava definiše se konačan Nastavni plan izbornog programa Panevropskog univerziteta za šk.god. 2019/20. kao i nastavne grupe za pojedine izborne predmete. Obrada studentskih izbornih prijava i izrada Konačnog nastavnog plana izbornog programa za šk.god. 2019/20 će obaviti stručne službe univerziteta u periodu od 18.11.2019. do 30.11.2019. godine.

Izborni program se po pravilu prijavljuje prilikom upisa u više godine studija. Studenti I godine studija prijavljuju izborni program tokom trajanja I nastavnog ciklusa tj. u periodu **01.10. – 03.11.2019. god.**

¹ Vidi tabelu "*Matrica razmjernosti izvornih izbornih predmeta*" u nastavku teksta

² Vidi tabelu "*Matrica razmjernosti kompatibilnih izbornih predmeta*" u nastavku teksta

Studenti koji ne prijave izborni program do **15.11.2019.** godine morat će da popune obrazac prijave ovog programa prilikom prve prijave ispita izbornog programa. Ovim studentima će se tada naplatiti i naknada za prijavljivanje izbornog programa u skladu sa Pravilima o visini naknada za studiranje i cijeni usluga na Panevropskom univerzitetu. **Studenti koji prijave izborni program do 15. novembra tekuće školske godine ne plaćaju ovu naknadu, kao ni studenti koji prelaze tokom školske godine sa drugih visokoškolskih ustanova.**

Studenti mogu da promjene izabrane parametre izbornog programa tj. način izvršavanja izbornog programa odn. izabrane predmete u izbornom programu samo putem pisanog podneska/zahtjeva kojeg predaju u studentskoj službi univerziteta. **Student u jednoj školskoj godini može samo jedanput mijenjati izabrani izborni program.**

Izborni predmeti za koje se prijavi manje od **5** studenata neće se održavati u tekućoj školskoj godini, a studenti koji su odabrali takve predmete će biti obavješteni o potrebi zamjene tih predmeta.

Način izvođenja nastave izbornog programa

Izborni program se po pravilu realizuje u nastavnim ciklusima u kojima se realizuje i redovni program. Nastava i ispiti se organizuju po posebnom rasporedu koji će biti publikovan na oglasnoj tabli i WEB stranici univerziteta u decembru 2019. godine a na osnovu ponuđenog izbornog programa i obrade izbornih prijava studenata.

Predmeti planirani u izbornom programu obrađuju se u režimu instruktivne nastave sa obradom svih planiranih nastavnih aktivnosti u skraćenom obliku. Student priprema predmet za koji se organizuje instruktivna nastava u interakciji sa nastavnim osobljem i kolegama studentima, pri čemu je fokus pripreme na samostalnom radu studenta. Student pri tom koristi i sva informaciona i komunikaciona sredstva odn. tehnologije učenja na daljinu koji su uvedeni na Univerzitetu, kao i uputstva koja je dobio od nastavnog osoblja. U režimu instruktivne nastave organizuju se najmanje tri ispitna roka za studente, na isti način kao i pri obradi predmeta obaveznog programa.

Nastavno osoblje je obavezno da studente bliže upozna sa strukturom nastavnog predmeta, sa specifičnim zahtjevima vezanim za kritičnu masu znanja koji su uslov za prolaznu ocjenu, sa ispitnim i predispitnim obavezama koje čine sastavni dio evaluacije znanja iz navedenog predmeta. Profesor je dužan da u skladu sa ekonomijom vremena odgovori na pitanja studenata vezana za bitne i apstraktne elemente nastavnog programa, kritične i apstraktne relacije i naučne zakone u okviru sadržaja predmeta odn. uže naučne oblasti u kojoj je predmet lociran, te da studentima da precizna uputstva vezana za osnovnu udžbeničku i drugu literaturu neophodnu za uspješno polaganje ispita, ostale izvore za učenje i izvršavanje predviđenih predispitnih obaveza.

Instruktivna nastava u izbornom programu podrazumijeva **12** kontakt-nastavnih sati koji se isporučuju studentima u najviše **4** organizovana termina (*2 - 4 sedmice*). Najmanje dva nastavna termina moraju biti organizovana petkom odn. subotom, kako bi bili dostupni vanrednim studentima iz udaljenih prebivališta. Nastavni blok u pojedinom terminu ne može biti manji od 3 sata. Termini se po pravilu organizuju u poslijepodnevnim časovima (*nastavni blokovi od 15,00 - 18,00 časova ili od 18,00 do 21,00 časova*), odn. u prijednevničkim terminima subotom. Ukoliko obrada izbornog predmeta podrazumijeva vježbe, pedagoške radionice odn. praktičan rad ili radnu praksu, ove pedagoške aktivnosti se organizuju po posebnom rasporedu.

Način izvođenja nastave u modulima

Nastavni modul predstavlja kompleks od više pedagoških aktivnosti koje se izvode simultano i koje daju interdisciplinarna znanja o sadržaju modula kao cjeline. Prilikom obrade nastavnih jedinica i različitih obrazovnih sadržaja u modulu primjenjuje se funkcionalni i holistički pristup. Gradivo predviđeno u okvirima modula interpretira se multidisciplinarno, a predviđene pedagoške radionice i praktične forme nastave obuhvataju sve aspekte predmeta, odn. područja primjene koji se interpretiraju na jedinstven i cjelovit način. Sadržaj modula boduje se prema svakoj planiranoj pedagoškoj aktivnosti a ocjena se daje pojedinačno za svaku nastavnu disciplinu koja ulazi u sastav određenog modula (*svaka pedagoška aktivnost modula se odvojeno knjiži u matičnim knjigama i posebno se iskazuje u prepisu ocjena odn. u dodatku diplomi*). Ocjene se po pravilu formiraju na konziliju nastavnog osoblja uključenog u obradu pojedinog modula. Studentima nije omogućeno, osim u izuzetnim slučajevima, da preuzimaju djelove modula odn. da izaberu pojedinačne nastavne discipline koje se predaju u okvirima nastavnih modula, kao zasebne izborne predmete, već moraju proći sve predviđene pedagoške aktivnosti modula. Razlog za izučavanje nastavnih sadržaja modula u obliku jedinstvene nastavne cjeline je u funkcionalnom i holističkom pristupu tim sadržajima, dok je sadržaj pojedinačnih predmeta uglavnom širi od sadržaja istog predmeta koji je interpretiran u okviru modula.

Naučne discipline koje čine modul mogu da se preuzmu samostalno samo u različitim ciklusima (*prvi, drugi i treći ciklus*) u kojima se taj modul ne izučava, odn. u različitim nivoima istog ciklusa (*trogodišnji i četverogodišnji nivo I ciklusa*), ili ukoliko se u tekućoj školskoj godini ne organizuje modul koji sadrži te discipline.

U obradi nastavnih sadržaja modula angažuje se tim od više nastavnika i saradnika. Svaki modul ima **voditelja modula** koji je odgovoran za planiranje i koordinaciju pedagoških aktivnosti unutar modula. Moduli se savladavaju u periodu od 10 - 15 sedmica što zavisi od obima i pedagoških sadržaja modula prema zasebnom planu koji izrađuje voditelj modula.

Bodovanje predmeta u izbornom programu

Bodovna vrijednost svakog predmeta u izbornom programu iskazana je u **ECTS kredit-bodovima** i može da ima tri različita nivoa težinskog faktora zavisno od obima utrošenog rada i vrste dodatnih obrazovnih sadržaja koji se

primjenjuju u obradi izbornog predmeta odn. zavisno od obima dodatnih poglavlja obavezne literature i obima dopunske literature:

- ❑ modularna bodovna vrijednost, primjenjuje se na sadržaje izbornog programa i predmete koji se obrađuju u okvirima izbornih modula. Ova vrijednost ima najmanji težinski faktor;
- ❑ standardna bodovna vrijednost predstavlja uobičajenu vrijednost težinskih faktora koja se primjenjuje na sve predmete, prvenstveno u studiju prvog ciklusa;
- ❑ napredni nivo primjenjuje se za izborne i obavezne predmete u studiju drugog i trećeg ciklusa i podrazumjeva dodatne odn. proširene obrazovne sadržaje i proširene odn. dodatne izvore za učenje;

Nastavni sadržaji koji čine modul tretiraju se kao jedinstvena nastavna cjelina, stoga je težinski faktor odn. broj kredit-bodova koji se dodjeljuje za pojedinačne naučne discipline u okviru modula po pravilu manji od broja kredit-bodova koji se dodjeljuju za iste naučne discipline ukoliko se izučavaju samostalno kao obavezni ili izborni predmeti.

Zavisno od nastavnog programa kojeg je student savladao, odgovorni nastavnik određuje u svakom pojedinačnom predmetu težinski faktor predmeta (*modularni, standardni ili napredni*), što se konstatuje na ispitnoj prijavi. Veličina težinskih faktora odn. ECTS bodovne vrijednosti predmeta (*modularna, standardna i napredna bodovna vrijednost*) utvrđuju se u nastavnom programu predmeta, u okviru kojeg se utvrđuje i program naprednog nivoa predmeta.

Zbog savladavanja izbornog programa tokom studija, a zajedno sa obaveznim programom, student može da ostvari veći broj ECTS bodova od minimalnog broja bodova koji su propisani za upisani nivo (ciklus) studija. Student ne može da ostvari manji broj ECTS bodova od minimalnog broja bodova koji su propisani za upisani nivo (ciklus) studija.

Obrazovanje na daljinu u izbornom programu

Sve pedagoške i nastavne aktivnosti izbornog programa obrađuju se i u **sistemu obrazovanja na daljinu** i dostupne su studentima u metodskim oblicima predviđenim za ovaj način rada studenata. To znači da se sve nastavne aktivnosti izbornog programa snimaju i dostupne su na WEB stranici univerziteta u modulu obrazovanja na daljinu, kako u video formatu, tako i u audio obliku. Takođe su dostupni u elektronskom obliku i svi ostali izvori za učenje, kao što su udžbenici u elektronskom formatu, prezentacije i drugi predviđeni izvori.

Sportsko-rekreativni moduli akademskog sporta

Sagledavajući opšte potrebe unapređenja sportskih aktivnosti studenata, potrebu unapređenja akademskog sporta, neophodnost poboljšanja zdravstvenog statusa studenata koji je ugrožen drastičnim smanjenjem kretanja i fizičke aktivnosti, te na osnovu transverzalne studije o osnovnim stavovima studentske populacije u odnosu na sportsko-rekreativne aktivnosti u okviru univerziteta, Panevropski univerzitet "APEIRON" je uveo u okviru izbornog programa univerziteta i **sportsko-rekreativne module akademskog sporta** koje mogu izabrati studenti svih fakulteta Panevropskog univerziteta u okviru svog izbornog programa, osim studenata Fakulteta sportskih nauka. Studenti u toku školske godine mogu izabrati samo jedan sportsko-rekreativni modul.

Studentska praksa kao izvor izbornog programa

Studentska praksa predstavlja značajan programski i metodološki element studentskog programa kojim se omogućava sticanje odgovarajućih vještina i praktičnih kompetencija studenata, kao i utvrđivanje naučenih sadržaja i znanja u praktičnoj upotrebi, čime se postiže upotrebna vrijednost znanja i znatno veći kvalitet ukupnih kompetencija studenata. Studentska praksa može da bude unutrašnja odn. konstitutivna i vanjska odn. stečena. Unutrašnja studentska praksa je sastavni dio kurikuluma predmeta. Ova praksa je planska i programirana i sistematski se odvija obradom nastavnih sadržaja predmeta. Unutrašnja praksa se procjenjuje u okvirima ukupne evaluacije postignuća studenta na pojedinom predmetu.

Vanjska studentska praksa je najčešće dio cjeloživotnog učenja studenta u okviru njegove profesionalne karijere i rezultat je profesionalnog radnog odn. stručnog angažovanja studenta. Ova praksa može da proistekne i iz različitih kreativnih angažmana studenata proisteklih iz rada na projektima, istraživanjima, eksternom kliničkom i laboratorijskom radu, kao i u okviru javnog i dobrotvornog rada studenta, volontiranja i stažiranja, te u okvirima drugih izvora.

Vanjska studentska praksa može da se procjenjuje i vrednuje u sistemu prenosa ECTS bodova i da bude izvor za izborni program studenta ukoliko su sadržaji prakse, odn. znanja i vještine stečeni tokom prakse obrazovno relevantni za pojedine uže naučne oblasti koje se izučavaju na upisanom studijskom programu.

Student ima pravo da kandiduje vanjsku praksu kao izvor za izborni program na propisanim obrascima (*prijava izbornog programa, dnevnik rada i izvještaj o obavljenoj stručnoj, radnoj, kliničkoj i laboratorijskoj praksi*) i u okviru propisane procedure. Nadležni odgovorni nastavnik i/ili dekan fakulteta i/ili Komisija za priznavanje ispita i vrednovanje studijskih programa odobravavaju kandidovanu praksu kao odgovarajući izborni sadržaj i vrše vrednovanje prakse u sistemu prenosa ECTS bodova.

Razmjenjivi (kompatibilni) predmeti kao izvor izbornog programa

Razmjenjivi predmeti predstavljaju legitiman izvor izbornog programa. Da bi student pristupio nekom predmetu potrebno je da prethodno usvoji specifična znanja i vještine odn. kompetencije koji predstavljaju uslov za pristup tom predmetu. Uslovi za pristup predmetu su definisani u kurikulumu (opisu) predmeta i najčešće predstavljaju sadržaje iz pojedinih prethodno položenih predmeta prema nastavnom planu upisanog studijskog programa. Razmjenjivi predmeti po pravilu ne zahtijevaju prethodna specifična znanja i vještine, već samo opšte generičke kompetencije koje student postupno stiče savladavanjem nivoa odn. ciklusa studija koji je upisao.

Predmeti mogu biti razmjenjivi unutar izvornog izbornog programa Panevropskog univerziteta i unutar obaveznog programa za kompatibilne studijske programe licencirane odn. akreditovane na univerzitetu. Takođe, među predmetima studijskih programa na istom fakultetu postoji opšta paušalna kompatibilnost, što znači da studenti u svom izbornom programu mogu da preuzimaju predmete iz ostalih studijskih programa u okviru istog fakulteta, pri čemu opšti uslovi pristupa predmetu (*prethodna znanja i vještine*) predstavljaju jedino ograničenje prilikom izbora.

Ipak, prilikom izbora kompatibilnih predmeta koji su razmjenjivi među studijskim programima, postoje specifična ograničenja u zavisnosti od uslova razmjenjivosti među studijskim programima, tako da svi predmeti nisu dostupni svim studentima. Ova ograničenja su proizašla iz objektivne međusobne udaljenosti matičnih naučnih oblasti pojedinih studijskih programa, obrazovnih politika definisanih na pojedinim studijskim programima, specifičnosti nastavnih planova, odn. u pojedinim slučajevima i iz pedagoških ograničenja pristupa pojedinim predmetima.

Ograničenja pristupa pojedinim predmetima izbornog programa za studente različitih studijskih programa vidljiva su u tabelama "*Matrica razmjenjivosti izvornih izbornih predmeta*" i "*Matrica razmjenjivosti kompatibilnih izbornih predmeta*" koje su publikovane u ovom dokumentu.

Studenti koji su odabrali neki od razmjenjivih obaveznih predmeta iz kompatibilnih studijskih programa u skladu sa "*Matricom razmjenjivosti kompatibilnih izbornih predmeta*", slobodno se priključuju studentskoj grupi koja sluša taj predmet prema rasporedu obaveznih predmeta koji je objavljen na oglasnoj ploči odn. na WEB stranici univerziteta i ispunjavaju sve planirane programske i ispitne obaveze definisane za taj predmet.

NASTAVNI PLAN

IZVORNI IZBORNI PROGRAM PANEVROPSKOG UNIVERZITETA

za školsku 2019/20 godina

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			modularni	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
	1.01.	Polje "Matematičkih nauka"											
1	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	4	5	6	40	30				68	12	150
2	1.01.00.00.007.	Elementarna matematika – repetitorij srednjoškolske matematike	3	4	5	15	30				67	8	120
	1.02.	Polje "Računarstvo i informatika"											
3	2.09.10.007.	Administracija i održavanje IT sistema	3	4	5	30	18			18	42	12	120
4	1.02.01.01.003.	Mobilno računarstvo	3	5	6	40		24			68	18	150
5	1.02.01.04.023.	Cyber prijetnje, napadi i tehn. odbrane (Malware analysis)	3	4	6	36	24				52	8	120
6	1.02.01.04.017.	Računarska forenzika (Computer Forensics)	6	8	9	72	48	28			80	12	240
7	1.02.01.04.045.	Biometrijske tehnologije	4	6	7	54	24		24		70	8	180
8	1.02.01.04.039.	Upravljanje elektronskim identitetom	3	4	5	36		18	24		34	8	120
9	1.02.01.04.025.	WEB bezbjednost	4	6	7	54	24	24	18		52	8	180
10	2.09.06.007.	Grafički dizajn	4	5	6	40	18		18		66	8	150
11	2.09.06.005.	Digitalna fotografija	3	4	5	30	24	18			36	12	120
12	2.09.06.011.	Kompjuterska animacija	4	5	7	40	24	24			50	12	150
13	2.09.03.023.	IS javne uprave (e-Government)	3	4	5	30				24	54	12	120
14	1.02.02.05.003.	Vještačka inteligencija	3	5	6	45		24			69	12	150
15	2.09.03.019.	Menadžment obrazovnih informacionih sistema	3	5	6	40	24				78	8	150
16	1.02.02.01.033.	Konstruisanje i dizajn softvera	4	6	7	54	24		24		66	12	180
17	2.09.11.099.	Računarski projekat / profesionalna praksa	3	5	-	30	10	40	50		20		150
	2.03.	Polje "Mašinsko inženjerstvo – uža oblast saobraćajnog inženjerstva"											
18	5.07.09.009.	Saobraćajna psihologija	3	5	6	40		24	18		60	8	150
19	2.11.14.001.	Motori SUS	4	6	8	48	30			18	72	12	180
20	2.12.03.023.	Saobraćajni terminali	3	4	5	30			18	18	46	8	120
21	2.12.07.001.	Tehnologija vazdušnog saobraćaja	4	5	7	40		24			74	12	150
22	2.12.09.001.	Tehnologija željezničkog	3	5	6	40				24	74	12	150

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			modularni	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
		saobraćaja											
23	2.12.08.001.	Tehnologija vodnog transporta	3	5	6	40		24			74	12	150
24	2.12.03.011.	Elementi transportnih sredstava i uređaja	3	5	6	40	30				72	8	150
25	2.12.05.013.	Osnove inženjerske ekonomije u saobraćaju	3	4	5	30		24			54	12	120
26	2.12.02.015.	Laboratorijske vježbe ili praksa u privredi – oblast saobraćaja	3	4		20	40			30	20	10	120
	2.07.	Polje "Inženjerstvo životne sredine"											
27	2.11.27.051.	Obnovljivi izvori energije	3	4	6	30		18	18		46	8	120
28	5.06.02.003.	Socijalna ekologija	3	4	5	30		24			54	12	120
	3.02.	Polje "Kliničke medicinske nauke"											
29	3.02.02.049.	Specifične anestezije	4	5	7	40	18			30	54	8	150
30	3.02.10.049.	Implantaciona hirurgija	4	5	7	40				30	72	8	150
31	3.02.35.049.	Neurooftalmologija	4	5	7	40		18		24	56	12	150
32	3.02.10.053.	Transplantacijska medicina	4	5	7	40		24			74	12	150
33	3.02.34.015.	Konvencionalne radiološke dijagnostičke metode	5	7	9	56	38			42	68	6	210
34	3.02.35.037.	Kardiološka njega i zbrinjavanje – modul	15			70	74	44	58	84	100	20	450
	3.02.35.041.	• Kardiopulmonalna cerebralna reanimacija	4	5	6								
	3.02.14.051.	• Dijagnostika kardiovaskularnih obolenja	3	4	7								
	3.06.05.007.	• Infuziona i transfuziona terapija	3	4	7								
	3.02.35.045.	• Preoperativna njega	3	4	6								
	Praktikum	• Monitoring u koronarnoj jedinici	2	-	-								
35	3.02.35.039.	Medicinsko instrumentiranje – modul	16			100	84	44	58	104	70	20	480
	3.02.35.041.	• Kardiopulmonalna cerebralna reanimacija	4	5	6								
	3.02.10.051.	• Endoskopske procedure	4	5	7								
	3.06.05.007.	• Infuziona i transfuziona terapija	3	4	7								
	3.02.35.045.	• Preoperativna njega	3	4	6								
	Praktikum	• Monitoring u intenzivnoj njezi	2	-	-								
	3.03.	Polje "Zdravstvene nauke"											
36	3.02.16.007.	Kliničko-laboratorijske tehnologije	4	5	7	40	26			24	52	8	150
37	3.02.35.051.	Njega hronične rane	3	5	6	40	18			18	62	12	150
38	5.03.02.023.	Sanitarni nadzor - modul	13			100	64	44	58	124	70	20	480
	2.16.05.051.	• Upravljanje opasnim otpadom	3	4	6								

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			modularni	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
	2.16.13.001.	• Zagađenje i zaštita zemljišta	3	4	6								
	3.03.01.003.	• Epidemiologija hrane	3	4	6								
	4.03.09.019.	• Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica	4	5	6								
	2.11.	Polje "Biotehnologija (Ostala inženjerstva i tehnologije)"											
39	4.03.05.007.	Nauka o ishrani – osnove	4	5	7	40		24			74	12	150
	5.02.	Polje "Ekonomija i poslovanje"											
40	1.06.05.009.	Statistika-napredni kurs	4	6	7	48	24				108		180
41	5.04.02.015.	Ekonomska diplomatija NR Kine	3	5	6	40		24			74	12	150
42	5.01.07.021.	Marketing menadžment lične prodaje	3	4	6	30	18		18		46	8	120
43	5.01.07.031.	Neuromarketing	4	5	7	40		18	18		62	12	150
44	5.01.12.021.	Krizni menadžment - revitalizacija i obnova preduzeća	3	5	6	40		18	24		60	8	150
45	5.01.12.033.	Pregovaranje u međunarodnom biznisu	3	4	5	30			24		58	8	120
46	5.01.07.033.	Ekonomska diplomatija i špijunaža	4	5	7	40		24			78	8	150
47	5.01.14.009.	Teorija tržišta	3	4	6	30		24			66	12	120
48	5.03.03.001.	Menadžment poslovne logistike i špedicije	3	4	5	30	18			18	48	6	120
49	5.03.03.002.	Upravljanje lancima snabdijevanja	4	5	7	40		18	18		62	12	150
50	5.01.10.010.	Međunarodne finansije	3	5	6	40		18	24		60	8	150
51	5.01.10.011.	Međunarodno bankarstvo	3	5	6	40		18	24		60	8	150
52	5.02.18.00.001.	Agroekonomija i ruralni razvoj	4	5	7	40		18	18		62	12	150
53	5.02.07.00.051.	Institucije i ekonomija Evropske unije	4	5	6	40		24			74	12	150
54	5.01.12.039.	Inovativno preduzetništvo u poslovnim inkubacionim centrima – modul	10			70	24	24	58	24	80	20	300
	5.03.04.025.	• Proces rađanja i inkubacije novih ideja	3	4	5								
	5.01.12.019.	• Osnivanje i vođenje malog preduzeća	3	4	5								
	radionica	• Poslovni plan (PROJEKT)	2	-	-								
	radionica	• Razvoj i selekcija timskih poslovnih projekta	2	-	-								
	5.09.	Polje "Menadžment (Ostale društvene nauke)"											
55	5.01.12.025.	Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo	4	5	7	40		18	18		62	12	150
56	5.02.13.00.051.	Intelektualni kapital i ekonomija znanja	3	4	5	30		18			60	12	120

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			modularni	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
57	5.02.17.00.051.	Inovacioni menadžment	4	5	6	40		18	18		66	8	150
58	5.03.04.007.	Strateški menadžment	4	6	8	48	30	24			72	6	180
59	5.03.04.023.	TQM -Menadžment kvaliteta	3	4	6	30			24		58	8	120
60	5.03.04.031.	Menadžment rizika	4	5	7	40		18	24		60	8	150
61	5.03.04.035.	Carinski menadžment i carinske politike	3	5	6	40	18			18	62	12	150
62	5.03.03.003.	Proizvodni i operativni menadžment	4	5	7	40		18	18		62	12	150
	5.05.	Polje "Pravne nauke"											
63	5.02.22.009.	Posebno upravno pravo	4	5	6	40	18			18	66	8	150
64	5.01.11.019.	Kontrola i revizija javne uprave	4	5	6	40			24		78	8	150
65	2.09.04.001.	Službeničko pravo	3	4	5	30		18			60	12	120
66	5.02.24.009.	Upravno pravo EU	3	4	6	30		18			60	12	120
67	5.02.23.007.	Ustavnoprocesno pravo (Ustavno sudovanje)	3	4	6	30		18	18		48	6	120
68	5.02.04.015.	Pravo obezbjeđenja potraživanja	4	5	7	40		18	18		58	16	150
69	5.02.07.009.	Maloljetničko kazneno pravo	4	5	7	40	18			18	70	4	150
70	5.02.09.007.	Diplomatsko i konzularno pravo	3	5	7	40		24		12	62	12	150
71	5.02.07.007.	Međunarodno krivično pravo	4	5	7	40		24	18		56	12	150
72	5.02.07.011.	Uporedni krivični sistemi	4	5	7	40			18	24	60	8	150
73	5.02.15.009.	Medijacija	3	4	6	30				24	58	8	120
74	5.02.04.097.	Privredni / građansko-pravni modul I	11			70	12	24	18	30	100	16	270
	5.02.01.001.	• Autorsko & patentno pravo	3	4	6								
	5.02.03.003.	• Bankarsko pravo i hartije od vrijednosti	5	5	7								
	5.02.04.011.	• Pravo osiguranja	3	4	6								
75	5.02.04.099.	Privredni / građansko-pravni modul II	10			70	18	24	18	30	120	20	300
	5.01.11.013.	• Berze i berzansko poslovanje	4	4	7								
	5.02.04.013.	• Notarsko pravo	3	4	5								
	5.02.15.005.	• Stečajno pravo	3	4	6								
76	5.02.07.097.	Pravosudni / krivično-pravni modul I	10			70	12	24	18	30	100	16	270
	5.02.06.003.	• Penologija	3	4	6								
	3.02.36.001.	• Pravna medicina	4	5	7								
	5.02.06.005.	• Viktimologija	3	4	6								
77	5.02.07.099.	Pravosudni / krivično-pravni modul II	11			70	18	24	18	30	120	20	300
	5.07.09.007.	• Sudska psihologija i psihopatologija	4	5	7								
	5.02.07.005.	• Prekršajno pravo	3	4	6								

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			modularni	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
	5.02.06.007.	• Osnovi kriminalistike	4	5	7								
	5.03.	Polje "Pedagoške nauke"											
78	5.08.09.001.	Akademsko pisanje-teorija i praksa akademske pismenosti	3	4	6	30	24				50	16	120
79	5.08.07.009.	Menadžment kvaliteta u obrazovanju	3	4	6	30		24			62	4	120
80	5.08.07.005.	Savremena pedagogija (*)	4	5	7	40		20			80	10	150
81	5.08.03.005.	Didaktički sistemi (*)	4	6	7	48		24	12	18	70	8	180
82	5.07.09.005.	Pedagoška psihologija (*)	3	4	6	30		16	12		58	4	120

NAPOMENA: (*) Predmeti iz grupe "pedagogija, didaktika, psihologija i metodika" predstavljaju jedan od bitnih izvora kompetencija studenata na bilo kom nastavničkom smjeru, kao i studenata na ostalim studijskim programima koji imaju namjeru da rade kao profesori u srednjim školama.

	5.06.	Polje "Političke nauke"											
83	5.04.02.009.	Geopolitika	4	5	8	40		30			62	18	150
84	5.09.01.011.	Osobine naroda	3	4	5	30		24			54	12	120
	5.08.	Polje "Mediji i komunikološke nauke"											
85	5.09.04.003.	Vizuelizacija propagandne poruke: Art direction	3	4	6	30		18	16		50	6	120
86	5.09.04.005.	Kreativno pisanje (scriptwriting /screenwriting /copywriting)	4	5	6	40	18	18			66	8	150
	6.02.	Polje "Filološke nauke (Jezici i književnost)"											
87	5.06.08.007.	Lingvokulturologija	3	4	6	30			18		64	8	120
88	6.03.16.001.	Teorija književnosti	3	4	6	30			18		64	8	120
89	6.03.17.001.	Osnovi književne komparativistike	3	4	6	30			18		64	8	120
90	6.03.08.005.	Engleski jezik - nivo I, II, III, IV (*)	-	4	-	30	30				56	4	120
91	6.03.07.005.	Njemački jezik - nivo I, II, III i IV	-	4	-	30	30				56	4	120
92	6.03.05.013.	Ruski jezik – nivo I, II, III i IV	-	4	-	30	30				56	4	120
93	6.03.06.013.	Italijanski jezik - nivo I, II, III i IV	-	4	-	30	30				56	4	120
94	6.03.20.001.	Slovenački jezik - nivo I i II (**)	-	4	-	30	30				56	4	120
95	6.03.06.001.	Francuski jezik - nivo I i II		4	-	30	30				56	4	120
96	6.03.12.001	Kineski jezik - nivo I		4		30	30				56	4	120
97	6.03.02.001.	Standardni srpski jezik (1) (Srpski kao strani jezik) (***)	-	4	-	30	30				56	4	120
98	6.03.01.001.	Latinski jezik (***)	-	4	-	30	30				56	4	120

NAPOMENA:

(*) Strani jezici: engleski, njemački, ruski i italijanski, izučavaju se na svim fakultetima (osim na Fakultetu filoloških nauka) u obaveznom i u izbornom programu na svim nivoima (I, II, III i IV nivo) zavisno od opredjeljenja studenta za izbor jezika u obaveznom programu (jedan ili dva jezika) i zavisno od uspješnosti polaganja određenog nivoa jezika na ulaznom testu znanja jezika

Engleski jezik u IV nivou predstavlja pripremu za polaganje TOEFL testa. Njemački jezik u IV nivou predstavlja pripremu za polaganje TestDaF B nivo


(**) Slovenački i francuski jezik nude se studentima u izbornom programu (osim na Fakultetu filoloških nauka gdje se ovi jezici nalaze u

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			modularni	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
<p>obaveznom programu) na prvom i drugom nivou (1) i (2);</p> <p>Kineski jezik se izučava u izbornom programu na svim studijskim programima u prvom nivou.</p> <p>(***) Standardni srpski jezik (srpski kao strani jezik) nudi se studentima kojima srpski jezik nije materinji jezik;</p> <p>(****) Latinski jezik, kao strani jezik, obavezan je za studente Fakulteta zdravstvenih nauka, ukoliko latinski jezik nisu izučavali u srednoj školi. Studenti ostalih fakulteta mogu da uzmu latinski jezik u izbornom programu.</p>													
	6.05.	Polje "Sportske nauke (Ostale humanističke nauke)"											
99	5.12.24.003.	Sport i rekreacija lica sa posebnim potrebama		5		40	30			20	48	12	150
100	5.12.07.051.	Teorijsko-metodološki izborni modul u sportu	9			48	80	20	20	30	60	12	270
	5.12.07.001.	• Teorija izabrane grane sporta;	5	5	6								
	5.12.02.005.	• Dijagnostika, testiranja i mjerenja u izabranoj grani sporta;	4	4	5								
101	5.12.07.053.	Stručno-aplikativni izborni modul u sportu	9			48	80	20	20	30	60	12	270
		• Tehnika, metodika, taktika i fizička priprema prvog izabranog sporta (1)	5	5	7								
		• Tehnika, metodika, taktika i fizička priprema drugog izabranog sporta (2)	4	4	7								
102	5.12.07.053.	Studijski modul – Tehnologija pripreme sportista i transformacioni procesi u vrhunskom sportu	8			48	50	20	20	30	60	12	240
		• Teorija treninga izabrane grane sporta											
	5.12.07.005.	• Fizička priprema u izabranoj grani sporta											
	5.12.07.007.	• Tehnika i metodika u izabranoj grani sporta											
	5.12.07.009.	• Taktika izabranog sporta											
	5.12.02.005.	• Dijagnostika, testiranja i mjerenja u izabranoj grani sporta											
	NAPOMENA	<p>Studenti Fakulteta sportskih nauka mogu da pored navedenog izbornog programa biraju i predmete iz obaveznog programa sa ostalih studijskih programa licenciranih na Fakultetu sportskih nauka koje nemaju u svom studijskom programu, kao i predmete sa studijskog programa "Fizioterapija i radna terapija" Fakulteta zdravstvenih nauka za koje posjeduju propisana pristupna znanja.</p> <p>Studenti Fakulteta sportskih nauka mogu da biraju izborne predmete sa ostalih studijskih programa Panevropskog univerziteta u skladu sa "<i>Matricom razmjenjivih kompatibilnih predmeta</i>".</p>											
	6.05.	Sportsko-rekreativni moduli univerzitetskog sporta											
		(vidi napomenu)											
103	5.12.24.003.	Sportsko-rekreativni modul I	5			20	40	20	50		20		150
	5.12.22.001.	• Vježbe oblikovanja	1	-	-								
	5.12.10.007.	• Odbojka	2	-	-								
	5.12.12.001.	• Plivanje	1	-	-								
		• Seminarski rad	1	-	-								
104	5.12.24.005.	Sportsko-rekreativni modul II	5			20	40	20	50		20		150
	5.12.21.001.	• Plesovi	1	-	-								
	5.12.10.003.	• Košarka	2	-	-								

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			modularni	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
	5.12.12.001.	• Plivanje	1	-	-								
		• Seminarski rad	1	-	-								
105	5.12.24.007.	Sportsko-rekreativni modul III	5			20	40	20	50		20		150
	5.12.23.001.	• Fitnes	1	-	-								
	5.12.20.003.	• Stoni tenis	2	-	-								
	5.12.12.001.	• Plivanje	1	-	-								
		• Seminarski rad	1	-	-								
106	5.12.24.009.	Sportsko-rekreativni modul IV	5			20	40	20	50		20		150
	5.12.23.003.	• Sportska rekreacija	1	-	-								
	5.12.10.001.	• Fudbal	2	-	-								
	5.12.12.001.	• Plivanje	1	-	-								
		• Seminarski rad	1	-	-								
	NAPOMENA	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sportsko-rekreativne module mogu izabrati studenti svih fakulteta Panevropskog univerziteta u okviru svog izbornog programa, osim studenata Fakulteta sportskih nauka. Studenti mogu izabrati samo jedan sportsko-rekreativni modul u toku školske godine;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sportsko-rekreativni moduli se izvode u modularnom nastavnom bloku ljetnjeg semestra u trajanju od 8-10 sedmica;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sedmično opterećenje studenata je 2 časa (90 minuta) u jednom nastavnom bloku;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Izvođači nastave su nastavnici i saradnici Fakulteta sportskih nauka Panevropskog univerziteta;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sportsko-rekreativni modul se sastoji iz sljedeći blokova aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Teorijsko-taktički blok (sportova u modulu) 20 bodova ○ Tehničko-metodološki blok (sportova u modulu) 20 bodova ○ Rekreativno-praktični sportski blok 40 bodova ○ Seminarski rad iz sportova u modulu 20 bodova <p>UKUPNO: 100 bodova</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Studentima koji ispune sve pedagoško-nastavne zahtjeve u sportsko-rekreativnom modulu priznaje se 5 (pet) ECTS, koji se upisuju u indeks i matičnu knjigu pod nazivom sportsko-rekreativnog modula. Ovi bodovi ulaze u ukupan fond ECTS bodova studenta, kao dio izbornog programa.</p>											

Matrica razmjenjivosti izvornih izbornih predmeta

LEGENDA:

- predmet je razmjenjiv sa studijskim programom u presjecištu
 Ne predmet nije razmjenjiv sa studijskim programom u presjecištu
 predmet se izvorno izučava na studijskom programu u presjecištu

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. tehn.				Fak. zdrav. nauka					Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF
			Modularni	Standardni	Napredni	Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.itg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Poslovna inform.	Nastavn. inform.	Računarska multimed. i grafika	Inženjering inf. teh.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	nastav.prevod. ruski	Drumski saobraćaj
Polje "Matematičkih nauka"																									
1	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	4	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
2	1.01.00.00.007.	Elementarna matematika – srednjoškolski nivo	3	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	
Polje "Računarstvo i informatika"																									
3	2.09.10.007.	Administracija i održavanje IT sistema	3	4	5	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
4	1.02.01.01.003.	Mobilno računarstvo	3	5	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
5	1.02.01.04.023.	Cyber prijetnje, napadi i tehn. odbrane (Malware analysis)	3	4	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
6	1.02.01.04.017.	Računarska forenzika (Computer Forensics)	6	8	9	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
7	1.02.01.04.045.	Biometrijske tehnologije	4	6	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
8	1.02.01.04.039.	Upravljanje elektronskim identitetom	3	4	5	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
9	1.02.01.04.025.	WEB bezbjednost	4	6	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
10	2.09.06.007.	Grafički dizajn	4	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. tehn.				Fak. zdrav. nauka					Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF
			Modularni	Standardni	Napredni	Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.trg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Poslovna inform.	Nastavn. inform.	Računarska multimed. i grafika	Inženjering inf. teh.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	nastav.prevod. ruski	Drumski saobraćaj
11	2.09.06.005.	Digitalna fotografija	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>		
12	2.09.06.011.	Kompjuterska animacija	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
13	2.09.03.023.	IS javne uprave (e-Government)	3	4	5	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne		
14	1.02.02.05.003.	Vještačka inteligencija	3	5	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
15	2.09.03.019.	Menadžment obrazovnih informacionih sistema		5		Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne		
16	1.02.02.01.033.	Konstruisanje i dizajn softvera	4	6	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
17	2.09.11.099.	Računarski projekat / profesionalna praksa	3	5	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
Polje "Mašinsko inženjerstvo – uža oblast saobraćajnog inženjerstva"																									
18	5.07.09.009.	Saobraćajna psihologija	3	5	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
19	2.11.14.001.	Motori SUS	4	6	8	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
20	2.12.03.023.	Saobraćajni terminali	3	4	5	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
21	2.12.07.001.	Tehnologija vazdušnog saobraćaja	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
22	2.12.09.001.	Tehnologija željezničkog saobraćaja	3	5	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
23	2.12.08.001.	Tehnologija vodnog transporta	3	5	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne			Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
24	2.12.03.011.	Elementi transportnih sredstava i uređaja	3	5	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
25	2.12.05.013.	Osnove inženjerske ekonomije u saobraćaju	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
26	2.12.02.015.	Laboratorijske vježbe ili praksa u privredi – oblast saobraćaja	3	4		Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
Polje "Inženjerstvo životne sredine"																									
27	2.11.27.051.	Obnovljivi izvori energije	3	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
28	5.06.02.003.	Socijalna ekologija	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne		
Polje "Kliničke medicinske nauke"																									

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. tehn.				Fak. zdrav. nauka				Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF		
			Modularni	Standardni	Napredni	Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.trg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Poslovna inform.	Nastavn. inform.	Računarska multimed. i grafika	Inženjering inf. teh.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	nastav.prevod. ruski	Drumski saobraćaj	
29	3.02.02.049.	Specifične anestezije	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
30	3.02.10.049.	Implantaciona hirurgija	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
31	3.02.35.049.	Neurooftalmologija	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
32	3.02.10.053.	Transplantacijska medicina	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
33	3.02.34.015.	Konvencionalne radiološke dijagnostičke metode	5	7	9	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
34	3.02.35.037.	Kardiološka njega i zbrinjavanje – modul	15			Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
35	3.02.35.039.	Medicinsko instrumentiranje – modul	16			Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
Polje "Zdravstvene nauke"																										
36	3.02.16.007.	Kliničko-laboratorijske tehnologije	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
37	3.02.35.051.	Njega hronične rane	3	5	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
38	5.03.02.023.	Sanitarni nadzor - modul	13			Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
Polje "Biotehnologija (Ostala inženjerstva i tehnologije)"																										
39	4.03.05.007.	Nauka o ishrani – osnove	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
Polje "Ekonomija i poslovanje"																										
40	1.06.05.009.	Statistika-napredni kurs	4	6	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>		
41	5.04.02.015.	Ekonomska diplomatija NR Kine	3	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
42	5.01.07.021.	Marketing menadžment lične prodaje	3	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
43	5.01.07.031.	Neuromarketing	4	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
44	5.01.12.021.	Krizni menadžment - revitalizacija i obnova preduzeća	3	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
45	5.01.12.033.	Pregovaranje u međunarodnom biznisu	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
46	5.01.07.033.	Ekonomska diplomatija i špijunaža	4	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. tehn.				Fak. zdrav. nauka				Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF
			Modularni	Standardni	Napredni	Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.trg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Poslovna inform.	Nastavn. inform.	Računarska multimed. i grafika	Inženjering inf. teh.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	
47	5.01.14.009.	Teorija tržišta	3	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
48	5.03.03.001.	Menadžment poslovne logistike i špedicije	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
49	5.03.03.002.	Upravljanje lancima snabdijevanja	4	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
50	5.01.10.010.	Međunarodne finansije	3	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
51	5.01.10.011.	Međunarodno bankarstvo	3	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
52	5.02.18.00.001.	Agroekonomija i ruralni razvoj	4	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
53	5.02.07.00.051.	Institucije i ekonomija Evropske unije	4	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
54	5.01.12.039.	Inovativno preduzetništvo u poslovnim inkubacionim centrima – modul	10			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
Polje "Menadžment (Ostale društvene nauke)"																								
55	5.01.12.025.	Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo	4	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
56	5.02.13.00.051.	Intelektualni kapital i ekonomija znanja	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
57	5.02.17.00.051.	Inovacioni menadžment	4	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
58	5.03.04.007.	Strateški menadžment	4	6	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
59	5.03.04.023.	TQM -Menadžment kvaliteta	3	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
60	5.03.04.031.	Menadžment rizika	4	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
61	5.03.04.035.	Carinski menadžment i carinske politike	3	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
62	5.03.03.003.	Proizvodni i operativni menadžment	4	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Polje "Pravne nauke"																								
63	5.02.22.009.	Posebno upravno pravo	4	5	6	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
64	5.01.11.019.	Kontrola i revizija javne uprave	4	5	6	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. tehn.				Fak. zdrav. nauka				Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF
			Modularni	Standardni	Napredni	Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.trg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Poslovna inform.	Nastavn. inform.	Računarska multimed. i grafika	Inženjering inf. teh.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	nastav.prevod. ruski
65	2.09.04.001.	Službeničko pravo	3	4	5	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
66	5.02.24.009.	Upravno pravo EU	3	4	6	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
67	5.02.23.007.	Ustavnoprocesno pravo (Ustavno sudovanje)	3	4	6	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
68	5.02.04.015.	Pravo obezbjeđenja potraživanja	4	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
69	5.02.07.009.	Maloljetničko kazneno pravo	4	5	7	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
70	5.02.09.007.	Diplomatsko i konzularno pravo	3	5	7	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
71	5.02.07.007.	Međunarodno krivično pravo	4	6	8	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
72	5.02.07.011.	Uporedni krivični sistemi	4	6	8	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
73	5.02.15.009.	Medijacija	3	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
74	5.02.04.097.	Privredni / građansko-pravni modul I	11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
75	5.02.04.099.	Privredni / građansko-pravni modul II	10			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
76	5.02.07.097.	Pravosudni / krivično-pravni modul I	10			Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
77	5.02.07.099.	Pravosudni / krivično-pravni modul II	11			Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Polje "Pedagoške nauke"																								
78	5.08.09.001.	Akademsko pisanje-teorija i praksa akademske pismenosti	3	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
79	5.08.07.009.	Menadžment kvaliteta u obrazovanju	3	4	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
80	5.08.07.005.	Savremena pedagogija (*)	4	5	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
81	5.08.03.005.	Didaktički sistemi (*)	4	6	7	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
82	5.07.09.005.	Pedagoška psihologija (*)	3	4	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
Polje "Političke nauke"																								
83	5.04.02.009.	Geopolitika	4	5	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. tehn.				Fak. zdrav. nauka				Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF	
			Modularni	Standardni	Napredni	Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.trg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Poslovna inform.	Nastavn. inform.	Računarska multimed. i grafika	Inženjering inf. teh.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskoj jez.	nastav.prevod. ruski	Drumski saobraćaj
84	5.09.01.011.	Osobine naroda	3	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Polje "Mediji i komunikološke nauke"																									
85	5.09.04.003.	Vizuelizacija propagandne poruke: Art direction	3	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
86	5.09.04.005.	Kreativno pisanje (scriptwriting /screenwriting /copywriting)	4	5	6	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
Polje "Filološke nauke (Jezici i književnost)"																									
87	5.06.08.007.	Lingvokulturologija	3	4	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
88	6.03.16.001.	Teorija književnosti	3	4	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
89	6.03.17.001.	Osnovi književne komparativistike	3	4	6	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
90	6.03.08.005.	Engleski jezik - nivo I, II, III, IV	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
91	6.03.07.005.	Njemački jezik - nivo I, II, III i IV	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
92	6.03.05.013.	Ruski jezik – nivo I, II, III i IV	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
93	6.03.06.013.	Italijanski jezik - nivo I, II, III i IV	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
94	6.03.20.001.	Slovenački jezik - nivo I i II	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
95	6.03.06.001.	Francuski jezik - nivo I i II	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
96	6.03.12.001	Kineski jezik - nivo I	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
97	6.03.02.001.	Standardni srpski jezik (1) (Srpski kao strani jezik)	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
98	6.03.01.001.	Latinski jezik	-	4	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Polje "Sportske nauke (Ostale humanističke nauke)"																									
99	5.12.24.003.	Sport i rekreacija lica sa posebnim potrebama	-	5	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne
100	5.12.07.051.	Teorijsko-metodološki izborni modul u	9	-	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	ECTS			Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. tehn.				Fak. zdrav. nauka					Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF
			Modularni	Standardni	Napredni	Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.trg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Poslovna inform.	Nastavn. inform.	Računarska multimed. i grafika	Inženjering inf. teh.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	nastav.prevod. ruski	Drumski saobraćaj
		sportu																							
101	5.12.07.053.	Stručno-aplikativni izborni modul u sportu	9			Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne		
102	5.12.07.053.	Studijski modul – Tehnologija pripreme sportista i transformacioni procesi u vrhunskom sportu	8			Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne		
Sportsko-rekreativni moduli univerzitetskog sporta																									
103	5.12.24.003.	Sportsko-rekreativni modul I	5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
104	5.12.24.005.	Sportsko-rekreativni modul II	5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
105	5.12.24.007.	Sportsko-rekreativni modul III	5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
106	5.12.24.009.	Sportsko-rekreativni modul IV	5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

IZBORNI PROGRAM KOMPATIBILNIH PREDMETA

obavezni predmeti razmjenjivi među studijskim programima


Šifra	Naziv predmeta	Semestar (par/nepar)	Matični fakultet	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individ. rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe i treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora		
Polje "Računarstvo i informatika"													
2.09.03.037.	Poslovne aplikacije (Office programi)	par	FIT	4	24	12	24				52	8	120
2.09.06.001.	Kompjuterska grafika i design	par	FIT	5	30	15	30	24			45	6	150
2.09.03.025	Internet marketing i elektronsko poslovanje	par	FIT	5	30	15			18	79	8	150	
2.09.03.027.	E-Learning	par	FIT	5	30	15		18	24	55	8	150	
2.09.10.015.	Cyber pravo	par	FIT	4	24	12		24		52	8	120	
Polje "Mašinsko inženjerstvo – uža oblast saobraćajnog inženjerstva"													
5.02.13.001.	Saobraćajno pravo	nepar	SF	4	24	12		24			52	8	120
Polje "Zdravstvene nauke"													
5.04.03.003.	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravlja	nepar	FZN	5	30	15		24			73	8	150
3.03.13.001.	Medicinska deontologija (osnove medicinske etike, socijalnog i zdravstvenog zakonodavstva)	nepar	FZN	5	30	15		24	24		71	10	150
Polje "Ekonomija i poslovanje"													
5.01.07.007.	Marketing psihologija	par	FPE	5	30	15		24			73	8	150
5.01.11.013.	Berze i berzansko poslovanje	par	FPE	4	24	12			24	56	4	120	
Polje "Menadžment (Ostale društvene nauke)"													
5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	nepar	FPE	5	30	15	30	18			53	4	150
5.03.04.017.	Savremeni menadžment	par	FPE	6	36	18		18	12		88	8	180
5.03.04.013.	Projektni menadžment	par	FPE	5	30	15			30		65	10	150
5.03.04.033.	Menadžment javnih nabavki	par	FPE	5	30	15		18			75	12	150

Šifra	Naziv predmeta	Semestar (par/nepar)	Matični fakultet	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individ. rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe i treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora		
Polje "Pravne nauke"													
5.02.24.001.	Evropska unija	nepar	FPN	5	30	15		24			69	12	150
5.02.21.003.	Državni menadžment i pravna država	par	FPN	5	30	15		24			69	12	150
Polje "Političke nauke"													
5.04.06.001.	Politički menadžment	nepar	FPE	5	30	15		24			69	12	150
Polje "Mediji i komunikološke nauke"													
5.03.01.011.	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	par	FPE	4	24	12		18			58	8	120
5.09.03.003.	Menadžment odnosa sa javnošću – PR	par	FZN	4	24	12	24	18			34	8	120
5.03.04.011.	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	par	FZN	5	30	15	18		12		69	6	150
Polje "Filološke nauke (Jezici i književnost)"													
6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	par	FPN	5	30	15		18	24		57	6	150
6.03.51.001.	Opšta lingvistika	nepar	FFN	4	24	12		20			54	10	120
Polje "Sportske nauke (Ostale humanističke nauke)"													
5.12.07.001.	Teorija sporta	nepar	FSN	5	30	15		24			69	12	150
5.12.23.011.	Sportski turizam i wellnes	par	FSN	6	36	18			24	48	42	12	180
5.12.22.001.	Fitnes i vježbe oblikovanja	nepar	FSN	5	30	15	40			22	35	8	150
5.12.23.003.	Sportska rekreacija	par	FSN	5	30	15	30		22		45	8	150
5.12.06.001.	Menadžment u sportu	nepar	FSN	6	36	18		24	24		66	12	180
5.12.21.001.	Ritmička gimnastika i ples	par	FSN	4	24	12	24		18		36	6	120
5.12.16.001.	Skijanje	nepar	FSN	5	30	15	42		10		45	8	150
5.12.23.005.	Logorovanje i sportske aktivnosti u prirodi	par	FSN	4	24	12			48		30	6	120
5.12.05.001.	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta	par	FSN	4	24	12		18			54	12	120
NAPOMENA: Kompatibilni predmeti razmjenjivi među studijskim programima legitimni su izvor izbornog programa. Kompatibilni predmeti ne zahtijevaju prethodna specifična znanja i vještine kao uslov za pristup predmetu, već samo opšte													

Šifra	Naziv predmeta	Semestar (par/nepar)	Matični fakultet	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individ. rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi	Vježbe i treninzi	Seminarski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora		
<p>generičke kompetencije koje student stiče savladavanjem upisanog studijskog programa.</p> <p>Takođe, među predmetima studijskih programa na istom fakultetu postoji paušalna kompatibilnost, što znači da studenti u svom izbornom programu moгу da preuzimaju predmete iz svih studijskih programa u okviru istog fakulteta, pri čemu opšti uslovi pristupa predmetu (prethodna znanja i vještine) predstavljaju jedino ograničenje prilikom izbora. Uslovi za pristup predmetu su definisani u kurikulumu (opisu) predmeta i najčešće predstavljaju sadržaje iz pojedinih prethodno položenih predmeta prema nastavnom planu upisanog studijskog programa.</p> <p>Ipak, prilikom izbora kompatibilnih predmeta koji su razmjenjivi među studijskim programima, postoje specifična ograničenja tako da svi predmeti nisu dostupni svim studentima u zavisnosti od uslova razmjenjivosti među studijskim programima. U slučaju kompatibilnih predmeta, ova ograničenja su proizašla iz obrazovnih politika pojedinih studijskih programa i nastavnih planova, a ne iz pedagoških ograničenja pristupa pojedinim kompatibilnim predmetima.</p> <p>Ograničenja pristupa razmjenjivim predmetima za studente pojedinih studijskih programa vidljiva su u tabeli "Matrica razmjenjivosti kompatibilnih izbornih predmeta" koja je publikovana u ovom dokumentu.</p>													

Matrica razmjenjivosti kompatibilnih izbornih predmeta

LEGENDA:

- predmet je razmjenjiv sa studijskim programom u presjecištu
 Ne predmet nije razmjenjiv sa studijskim programom u presjecištu
 predmet se izvorno izučava na studijskom programu u presjecištu

Šifra	Naziv predmeta	Semestar (par/nepar)	Matični fakultet	ECTS	Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. nauka				Fak. zdrav. nauka					Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF	
					Pred.menadž.	Menadž.fank.fn.trg.	Mena.dž.javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Informacione tehn.	Nastavn. inform.	Računarska multimedija i grafika	inženjering inf.tehn.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. snijer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	nastav.prevod. ruski	Drumski saobraćaj	
Polje "Računarstvo i informatika"																									
2.09.03.037.	Poslovne aplikacije (Office programi)	par	FIT	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.09.06.001.	Kompjuterska grafika i design	par	FIT	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2.09.03.025	Internet marketing i elektronsko poslovanje	par	FIT	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne					<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne		Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.09.03.027.	E-Learning	par	FIT	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2.09.10.015.	Cyber pravo	par	FIT	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	
Polje "Mašinsko inženjerstvo–uža oblast saobraćajnog inženjerstva"																									
5.02.13.001.	Saobraćajno pravo	nepar	SF	4	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne		
Polje "Zdravstvene nauke"																									
5.04.03.003.	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravstva	nepar	FZN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	
3.03.13.001.	Medicinska deontologija (osnove medicinske etike, socijalnog i zdravstvenog zakonodavstva)	nepar	FZN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne		

Šifra	Naziv predmeta	Semestar (par/nepar)	Matični fakultet	ECTS	Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. nauka				Fak. zdrav. nauka				Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF
					Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.trg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Informacione tehn.	Nastavn. inform.	Računarska multimedija i grafika	inženjering inf.tehn.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	nastav.prevod. ruski
Polje "Ekonomija i poslovanje"																							
5.01.07.007.	Marketing psihologija	par	FPE	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
5.01.11.013.	Berze i berzansko poslovanje	par	FPE	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne
Polje "Menadžment (Ostale društvene nauke)"																							
5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	nepar	FPE	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.03.04.017.	Savremeni menadžment	par	FPE	6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.03.04.013.	Projektni menadžment	par	FPE	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.03.04.033.	Menadžment javnih nabavki	par	FPE	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	
Polje "Pravne nauke"																							
5.02.24.001.	Evropska unija	nepar	FPN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.02.21.003.	Državni menadžment i pravna država	par	FPN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Polje "Političke nauke"																							
5.04.06.001.	Politički menadžment	nepar	FPE	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Polje "Mediji i komunikološke nauke"																							
5.03.01.011.	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	par	FPE	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.09.03.003.	Menadžment odnosa sa javnošću – PR	par	FZN	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
5.03.04.011.	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	par	FZN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Polje "Filološke nauke (Jezici i književnost)"																							
6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	par	FPN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne
6.03.51.001.	Opšta lingvistika	nepar	FFN	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ne
Polje "Sportske nauke (Ostale humanističke nauke)"																							

Šifra	Naziv predmeta	Semestar (par/nepar)	Matični fakultet	ECTS	Fak. posl.ek.			Fak.prav. nauka		Fak. inf. nauka				Fak. zdrav. nauka					Fak.sport. nauka			Filol. fak.		SF
					Pred.menadž.	Menadž.fank.fin.trg.	Mena.dž. javne upr.	Opšte pravo	Poslovno pravo	Informacione tehn.	Nastavn. inform.	Računarska multimedija i grafika	inženjering inf.tehn.	Sestrinstvo	Fizioterapija	Sanitarni inženjer.	Labor. med. inž.	Menadž. u zdravstvu	Sportski trener	Menadž. u sportu	Nastv. smjer u sport. sportu	Prof. ruskog jez.	nastav.prevod. ruski	Drumski saobraćaj
5.12.07.001.	Teorija sporta	nepar	FSN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne
5.12.23.011.	Sportski turizam i wellnes	par	FSN	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne
5.12.22.001.	Fitnes i vježbe oblikovanja	nepar	FSN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.12.23.003.	Sportska rekreacija	par	FSN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.12.06.001.	Menadžment u sportu	nepar	FSN	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ne	Ne	Ne
5.12.21.001.	Ritmicka gimnastika i ples	par	FSN	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.12.16.001.	Skijanje	nepar	FSN	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.12.23.005.	Logorovanje i sportske aktivnosti u prirodi	par	FSN	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.12.05.001.	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta	par	FSN	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne