



FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA

COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

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; Fax: 430 891; WEB mail: info@apeiron-uni.eu; Rektorat: Tel: +387 (0) 51 430 920; Fax: 430 921; E-mail: rektorat@apeiron-uni.eu; **Vijeće za postdiplomske i doktorske studije:** +387 (0) 51 430 978; Management Panevropskog univerziteta – Upravni odbor & Direktor +387 (0) 51 430 940; fax: 430 921; management@apeiron-uni.eu; Biblioteka: +387 (0) 51 430 941; 430 988; **Računovodstvo:** +387 (0) 51 430 945; Fax: +387 (0) 51 430 898; E-mail: finansije@apeiron-uni.eu Fakultet zdravstvenih nauka: dekan +387 (0) 51 430 923; sekretarijat fakulteta 430 976;

IZBORNI PROGRAM

školska 2010 – 2011 godina

Fakulteta zdravstvenih nauka
College of Health Sciences

PANEVROPSKI UNIVERZITET

APEIRON
УНІВЕРСИТЕТ
Banja Luka

SADRŽAJ:

Izvorni izborni program Fakulteta zdravstvenih nauka	4
Modularni izborni program Fakulteta zdravstvenih nauka.....	7
Nutricionizam i dijetetika modul I.....	8
Nutricionizam i dijetetika modul II.....	8
Radiološki inženjering modul I	8
Radiološki inženjering modul II	8
Kardiološka njega i zbrinjavanje	9
Anestetičke tehnologije i procedure	9
Medicinsko instrumentiranje.....	9
Sanitarni nadzor	9
Medicinska informatika i dokumentaristika.....	10
Zaštita životne sredine i održivi razvoj	10
Pregled uzajamno razmjenjivih studijskih programa.....	11
Izborni program predmeta kompatibilnih studijskih grupa	14
NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "SESTRINSTVO"	27
NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA"	38
NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "SANITARNI INŽENJERING"	46
NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "LABORATORIJSKO-MEDICINSKI INŽENJERING"	51
NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "MENADŽMENT U ZDRAVSTVU"	54



FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA

COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

IZBORNI PROGRAM
školske 2010-11

Fakulteta zdravstvenih nauka
College of Health Sciences

Izvorni izborni program Fakulteta zdravstvenih nauka

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	
1	2.11.27.051.	Obnovljivi izvori energije	Izborni	4	30		18	18		46	8	120
2	2.16.05.051.	Upravljanje opasnim otpadom	Izborni	4	30		24			54	12	120
3	2.16.13.001.	Zagađenje i zaštita zemljišta	Izborni	4	30				20	64	6	120
4	3.01.03.051.	Farmakologija i toksikologija anestetika	Izborni	4	30		24			54	12	120
5	3.02.02.049.	Specifične anestezije	Izborni	5	40	18			30	54	8	150
6	3.02.05.037.	Funkcionalna mjerenja u fizioterapiji	Izborni	4	30	26				56	8	120
7	3.02.05.039.	Osnove motoričkih transformacija	Izborni	4	30	30				56	4	120
8	3.02.05.041.	Poremećaji senzorne percepcije	Izborni	4	30	30				56	4	120
9	3.02.10.049.	Implantaciona hirurgija	Izborni	5	40				30	72	8	150
10	3.02.10.051.	Endoskopske procedure	Izborni	5	40	18			24	60	8	150
11	3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni	4	30	30				56	4	120
12	3.02.11.051.	Infektivne bolesti u 21. vijeku	Izborni	4	30				24	60	6	120
13	3.02.14.051.	Dijagnostika	Izborni	4	30	26				56	8	120

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

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	
		kardiovaskularnih obolenja										
14	3.02.16.011.	Kliničko-laboratorijske tehnologije	Izborni	5	40	26			24	52	8	150
15	3.02.16.013.	Antigen-antitijelo reakcija u laboratorijskoj dijagnostici	Izborni	4	30				24	60	6	120
16	3.02.33.007.	Obrada filma	Spec.	4	30		30			52	8	120
17	3.02.33.009.	Radiološka aparatura	Zajed. osnove	4	30	15	15			52	8	120
18	3.02.33.013.	Kompjuterizacija u radiologiji	Spec.	3	30	15	15			30		90
19	3.02.33.015.	Konvencionalne radiološke dijagnostičke metode	Jezgro	7	56	38			42	68	6	210
20	3.02.33.021.	Radiografska tehnika skeleta	Jezgro	7	56	45			45	58	6	210
21	3.02.33.023.	Radioterapija i onkologija	Jezgro	6	48	30			32	64	6	180
22	3.02.35.041.	Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija	Izborni	5	40	30			24	48	8	150
23	3.02.35.043.	Zdravstvena njega terminalno oboljelih	Izborni	4	30				30	48	12	120
24	3.02.35.045.	Preoperativna njega	Izborni	4	30				30	54	6	120
25	3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni	3	30				18	36	6	90
26	3.02.35.049.	Neurooftalmologija	Izborni	5	40		18		24	56	12	150

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

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	
27	3.03.01.003.	Epidemiologija hrane	Izborni	4	30	18			18	48	6	120
28	3.03.03.019.	Medicinska informatika i dokumentaristika	Izborni	4	30	18	24			42	6	120
29	3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	Izborni	4	30		18			60	12	120
30	4.03.05.007.	Nauka o ishrani	Izborni	5	40		24			74	12	150
31	4.03.05.007.	Gojaznost i pothranjenost	Izborni	4	30		18			60	12	120
32	4.03.05.015.	Dijetoterapija	Izborni	4	30				18	30	12	120
33	4.03.05.017.	Tradicionalni i alternativni načini ishrane	Izborni	4	30		24			68	18	120
34	4.03.09.012.	Senzorne metode analize namirnica	Izborni	4	30	18				60	12	120
35	4.03.09.019.	Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica	Izborni	5	40		24			74	12	150
36	5.03.02.025.	Sanitarно-higijenski nadzor nad objektima javnog značaja	Izborni	4	30				24	60	6	120
37	5.03.04.033.	Menadžment javnih nabavki	Izborni	4	30		24			58	8	120

Modularni izborni program Fakulteta zdravstvenih nauk

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	
1	3.02.35.037.	Kardiološka njega i zbrinjavanje	Modul	15	70	74	44	58	84	100	20	450
2	3.02.02.051.	Anestetičke tehnologije i procedure	Modul	15	70	74	44	58	84	100	20	450
3	3.02.35.039.	Medicinsko instrumentiranje	Modul	16	100	84	44	58	104	70	20	480
4	4.03.05.097.	Nutricionizam i dijetetika modul I	Modul	13	70	44	54	58	64	80	20	390
5	4.03.05.099.	Nutricionizam i dijetetika modul II	Modul	13	70	44	54	58	64	80	20	390
6	3.02.33.097.	Radiološki inženjering modul I	Modul	11	70	42	24	18	60	100	16	330
7	3.02.33.099.	Radiološki inženjering modul II	Modul	12	70	42	30	18	60	120	20	360
8	3.03.03.021.	Medicinska informatika i dokumentaristika	Modul	12	70	22	54	38	30	120	26	360
9	5.03.02.023.	Sanitarni nadzor	Modul	16	100	64	44	58	124	70	20	480
10	1.07.01.051.	Zaštita životne sredine i održivi razvoj	Modul	12	70	32	54	34	30	120	20	360

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauk – College of Health Sciences

Šifra	Nutricionizam i dijetetika modul I	semestar	Krediti	Šifra	Nutricionizam i dijetetika modul II	semestar	Krediti
Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>		13	Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-II</u>		13
4.03.05.007.	Nauka o ishrani	V	4(5)	4.03.05.007.	Gojaznost i pothranjenost	VII	3(4)
4.03.05.015.	Dijetoterapija	V	3(4)	4.03.05.017.	Tradicionalni i alternativni načini ishrane	VII	3(4)
4.03.09.012.	Senzorne metode analize namirnica	V	3(4)	4.03.09.019.	Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica	VII	4(5)
Praktikum	Ishrana beba i djece		3	Praktikum	Ishrana sportista		3

Šifra	Radiološki inženjering modul I	semestar	Krediti	Šifra	Radiološki inženjering modul II	semestar	Krediti
Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>		11	Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-II</u>		12
3.02.33.007.	Obrada filma	V	3(4)	3.02.33.021.	Radiografska tehnika skeleta	VII	5(7)
3.02.33.009.	Radiološka aparatura	V	3(4)	3.02.33.023.	Radioterapija i onkologija	VII	4(6)
3.02.33.015.	Konvencionalne radiološke dijagnostičke metode	V	5(7)	3.02.33.013.	Kompjuterizacija u radiologiji	VII	3

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauk – College of Health Sciences

Šifra	Kardiološka nega i zbrinjavanje	semestar	Krediti	Šifra	Anestetičke tehnologije i procedure	semestar	Krediti
Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>		15	Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>		15
3.02.35.041.	Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija	V	4(5)	3.02.02.049.	Specifične anestezije	VII	4(5)
3.02.14.051.	Dijagnostika kardiovaskularnih obolenja	V	3(4)	3.02.35.047.	Terapija bola	VII	3
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	V	3(4)	3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	VII	3(4)
3.02.35.045.	Preoperativna nega	V	3(4)	3.01.03.051.	Farmakologija i toksikologija anestetika	VII	3(4)
Praktikum	Monitoring u koronarnoj jedinici		2	Praktikum	Monitoring u intenzivnoj njezi		2

Šifra	Medicinsko instrumentiranje	semestar	Krediti	Šifra	Sanitarni nadzor	semestar	Krediti
Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>		16	Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>		16
3.02.35.041.	Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija	V	4(5)	2.16.05.051.	Upravljanje opasnim otpadom	VII	3(4)
3.02.10.051.	Endoskopske procedure	V	4(5)	2.16.13.001.	Zagađenje i zaštita zemljišta	VII	3(4)
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	V	3(4)	3.03.01.003.	Epidemiologija hrane	VII	3(4)
3.02.35.045.	Preoperativna nega	V	3(4)	4.03.09.019.	Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica	VII	4(5)

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

Praktikum	Monitoring u intenzivnoj njezi	2	5.03.02.025.	Sanitarno-higijenski nadzor nad objektima javnog značaja	3(4)
-----------	--------------------------------	---	--------------	--	------

Šifra	Medicinska informatika i dokumentaristika	semestar	Krediti	Šifra	Zaštita životne sredine i održivi razvoj	semestar	Krediti
Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>		12	Nastavne jedinice	<u>Nastavni MODUL-I</u>		12
3.03.03.019.	Medicinska informatika i dokumentaristika	V	3(4)	2.11.27.051.	Obnovljivi izvori energije	VII	3(4)
2.09.03.037.	Poslovne aplikacije	V	3(4)	2.16.05.051.	Upravljanje opasnim otpadom	VII	3(4)
5.03.01.011.	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	V	3(4)	2.16.13.001.	Zagađenje i zaštita zemljišta	VII	3(4)
2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	V	3(5)	3.03.01.003.	Epidemiologija hrane	VII	3(4)

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences
Pregled uzajamno razmjenjivih studijskih programa

Fakultet zdravstvenih nauka

Tabela 3.: Pregled uzajamno razmjenjivih studijskih programa

R.br	Kategorija izborne oblasti	Br. pre d.	Fakultet zdravstvenih nauka				
			Sestrinstvo	Menadžment u zdravstvu	Fizioterapija	Sanitarni inženjering	Laboratorijsko med. inženjering
01	Diferencijalni studij zajedničkih osnova	7	Da	Da	Da	Da	Da
02	Oblast računarskih nauka <i>Stud.prog. "Inženjering informacionih tehnologija"</i>	39	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
03	Oblast pedagoških nauka <i>Stud. prog. "Nastavnička informatika" i "Profesor sporta"</i> <i>Katedra za psihološko-pedagoške nauke</i>	6	Da	Da	Da	Da	Da
04	Matično jezgro smjera "Preduzetnički menadžment" <i>Stud. prog. "Preduzetnički menadžment"</i>	11	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
05	Matično jezgro smjera "Menadžment bankarstva, finansija i trgovine" <i>Stud. prog. "Menadžment bankarstva, finansija i trgovine"</i>	6	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
06	Matično jezgro smjera "Menadžment javne uprave" <i>Stud. prog. "Menadžment javne uprave"</i>	10	Ne	Da	Ne	Da	Ne
07	Uže stručni predmeti iz oblasti opšteg menadžmenta <i>Stud. prog. Fakulteta poslovne ekonomije (svi programi)</i>	10	Ne	Da	Ne	Ne	Ne

R.br	Kategorija izborne oblasti	Br. pre d.	Fakultet zdravstvenih nauk				
			Sestrinstvo	Menadžment u zdravstvu	Fizioterapija	Sanitarni inženjering	Laboratorijsko med. inženjering
08	Uže stručni i spec. predmeti u oblasti preduzetništva <i>Stud. prog. "Preduzetnički menadžment"</i>	8	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
09	Uže stručni i spec. predmeti u oblasti bankarstva, finansija i trgovine <i>Stud. prog. "Menadžment bankarstva, finansija i trgovine"</i>	7	Ne	Da	Ne	Ne	Ne
10	Uže stručni i spec. predmeti u oblasti javne uprave <i>Stud. prog. "Menadžment javne uprave"</i>	11	Ne	Da	Ne	Da	Ne
11	Matično studijsko jezgro pravnih nauka <i>Stud. prog. "Opšte-pravni" i "Poslovno pravo"</i>	21	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
12	Matično jezgro smjera "Sestrinstvo" <i>Stud. prog. "Sestrinstvo"</i>	11		Da	Da	Da	Da
13	Specijalistički predmeti iz oblasti "Sestrinstva" <i>Stud. prog. "Sestrinstvo"</i>	9		Da	Da	Da	Da
14	Matično jezgro smjera "Menadžment u zdravstvu" <i>Stud. prog. "Menadžment u zdravstvu"</i>	6		Da	Da	Da	Da
15	Matično jezgro smjera "Fizioterapija" <i>Stud. prog. "Fizioterapija i radna terapija"</i>	17		Da	Da	Da	Da
16	Matično jezgro smjera "Sanitarni inženjering" <i>Stud. prog. "Sanitarni inženjering"</i>	16	Ne	Da	Ne	Da	Da

R.br	Kategorija izborne oblasti	Br. pre d.	Fakultet zdravstvenih nauka				
			Sestrinstvo	Menadžment u zdravstvu	Fizioterapija	Sanitarni inženjering	Laboratorijsko med. inženjering
17	Matično jezgro smjera "Laboratorijsko-medicinski inženjering"	11	Ne	Da	Ne	Da	Da
18	Matično jezgro "Sportskih nauka" <i>Stud. prog. "Menadžment u sportu"; "Sportski trener" i "Pedagoško-nastavni studijski program u sportu"</i>		Da	Da	Da	Da	Da
19	Uže stručni i spec. predmeti u granama sportova i užim oblastima sporta <i>Stud. prog. "Menadžment u sportu"; "Sportski trener" i "Pedagoško-nastavni studijski program u sportu"</i>		Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
20	Izborni predmeti iz oblasti filologije <i>Svi stud. programi – Katedra za filološke nauke</i>	5 (17)	Da	Da	Da	Da	Da

Izborni program predmeta kompatibilnih studijskih grupa

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminarski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
	1.06.	Polje "Matematičkih nauka"												
1	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti menadžmenta)	Zajed. osnove	1	FPE	6	48	24				108		180
2	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	Izborni		FPE	5	40	30				68	12	150
3	1.06.08.001.	Viša matematika (opšti kurs)	Zajed. osnove	1	FPE	6	48	30				98	4	180
	2.09.	Polje "Računarstvo i informatika"												
4	2.09.03.009.	Projektovanje informacionih sistema	Zajed. osnove	5	FPE	5	40		20	12		70	8	150
5	2.09.03.037.	Poslovne aplikacije	Jezgro	2	FIT	4	30	30				60		120
6	2.09.06.001.	Kompjuterska grafika i design	Spec.	4	FIT	5	40	18	18			74		150
7	2.09.06.003.	Multimedija	Spec.	8	FIT	8	66	40	22	18		76	18	240
8	2.09.06.005.	Digitalna fotografija	Izborni		FIT	4	30	24	18			36	12	120
9	2.09.07.021.	Internet marketing	Jezgro	6	FIT	4	30			12	12	60	6	120

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauk – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
10	2.09.11.001.	Osnove teorije sistema i upravljanja	Zajed. osnove	5	FPE	5	40	16				90	4	150
11	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	7	FPE	4	30	16		24		42	8	120
12	2.09.11.017.	IT (Informacione tehnologije) kriminalističko-forenzičkih istraga	Izborni		FPN	4	30	18				60	12	120
13	2.09.11.021.	Teorija kompleksnosti	Izborni		FPE	5	40		30			62	18	150
	3.01.	Polje "Bazne medicinske nauke"												
14	5.02.06.017.	Pravno-etički aspekti moderne medicine	Spec.	4	FZN	4	30		24			56	10	120
15	3.01.06.001.	Imunologija	Opšti	5	FZN	6	48		24			96	12	180
16	3.01.08.007.	Klinička mikrobiologija	Jezgro	5	FZN	6	48	24			24	74	10	180
17	3.01.02.001.	Citologija	Opšti	6	FZN	4	30	18				60	12	120
18	1.05.02.001.	Molekularna biologija i GMO	Jezgro	6	FZN	6	48		18		18	78	18	180
	3.02.	Polje "Kliničke medicinske nauke"												
19	3.02.05.033.	Sportska medicina	Zajed. osnove	7	FSN	6	40	30			30	72	8	180
20	3.02.05.025.	Balneologija	Jezgro	7	FSN	5	40		18		24	60	8	150

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
21	3.02.19.007.	Zaštita na radu medicinskog osoblja	Zajed. osnove	2	FZN	4	30		24			56	10	120
22	3.02.16.003.	Fizikalne metode u kliničkoj hemiji	Jezgro	3	FZN	5	40	30			30	42	8	150
23	3.02.16.001.	Klinička hemija	Jezgro	4	FZN	6	48	30			42	52	8	180
24	3.02.09.001.	Hematologija	Opšti	5	FZN	7	56	24	18		30	70	12	210
25	3.02.23.001.	Nuklearna medicina	Spec.	5	FZN	5	40				40	62	8	150
26	3.06.05.005.	Osnovi transfuziologije	Spec.	6	FZN	5	40				32	72	6	150
27	3.02.16.007.	Kliničko-laboratorijska dijagnostika	Jezgro	6	FZN	5	40	32			40	30	8	150
28	3.02.36.001.	Osnove sudske medicine	Izborni		FPN	5	40				24	78	8	150
	3.03.	Polje "Preventivne medicinske nauke"												
29	3.03.03.005.	Menadžment zdravstva	Jezgro	1	FZN	5	40		24			74	12	150
30	3.03.03.007.	Organizacija zdravstvenih ustanova	Jezgro	2	FZN	5	40				24	74	12	150
31	3.03.03.009.	Zdravstveno osiguranje	Jezgro	2	FZN	5	40				24	74	12	150
32	3.03.03.013.	Sistemi zdravstvene zaštite i zdravstvena politika	Spec.	3	FZN	5	40				24	78	8	150
33	3.03.03.015.	Ekonomika i finansiranje zdravstvenih organizacija	Spec.	3	FZN	7	56	24		30		90	10	210

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
	5.01.	Polje "Ekonomija"												
34	5.01.02.001.	Kvantitativne metode i modeli	Opšti	7	FPE	5	40	24				78	8	150
35	5.01.06.021.	Portfeljni menadžment	Spec.	7	FPE	6	48	24		24		72	12	180
36	5.01.06.023.	Budžetski menadžment	Jezgro	6	FPE	6	48	8		18		98	8	180
37	5.01.06.025.	Menadžment javnih finansija	Opšti	7	FPE	6	48	18		24		78	12	180
38	5.01.06.027.	Poreski menadžment i poreski konsalting	Spec.	7	FPE	5	40	18			18	64	10	150
39	5.01.07.007.	Marketing psihologija	Zajed. osnove	2	FPE	5	40		24			78	8	150
40	5.01.07.011.	Planiranje tržišnog poslovanja	Jezgro	4	FPE	5	40		18			84	8	150
41	5.01.07.015.	Trgovinski marketing menadžment	Jezgro	6	FPE	5	40		24	18		62	6	150
42	5.01.07.017.	Izvozni marketing menadžment (Instrumenti izvoznog marketinga)	Opšti	8	FPE	4	30			24		58	8	120
43	5.01.07.019.	Ispitivanje ponašanja potrošača i kupaca	Izborni		FPE	4	30	18			18	46	8	120
44	5.01.07.021.	Marketing menadžment lične	Izborni		FPE	4	30	18		18		46	8	120

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i ključna praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
		prodaje												
45	5.01.07.023.	Marketing poslovne banke	Opšti	4	FPE	5	40				18	80	12	150
46	5.01.07.027.	Organizacija i vođenje marketinga	Jezgro	4	FPE	5	40		18		16	70	6	150
47	5.01.07.029.	Marketing menadžment istraživanja	Zajed. osnove	2	FPE	6	48		24		32	72	4	180
48	5.01.08.001.	Teorija međunarodnih ekonomskih odnosa	Opšti	8	FPE	5	40		18			80	12	150
49	5.01.11.009.	Poslovne finansije	Jezgro	4	FPE	5	40	18		18		68	6	150
50	5.01.11.011.	Hartije od vrijednosti	Zajed. osnove	3	FPE	5	40	24	16			62	8	150
51	5.01.11.013.	Berze i berzansko poslovanje	Jezgro	6	FPE	4	30				18	68	4	120
52	5.01.11.019.	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	Spec.	8	FPE	5	40			24		78	8	150
53	5.01.11.023..	Investicioni menadžment	Spec.	3, 7	FPE	7	56			24	18	100	12	210
54	5.01.11.025.	Menadžment poslovne banke	Jezgro	6	FPE	6	48	12		18	24	72	6	180
55	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Jezgro	6	FPE	6	48		24	18		82	8	180
56	5.01.12.011.	Ekonomija usluga	Jezgro	4	FPE	5	40		18			86	6	150

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauk – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
57	5.01.12.015.	Unapređenje prodaje – Merčendajzing & Franšizing	Spec.	7	FPE	5	40		24			74	12	150
58	5.01.12.017.	Menadžment nabavke	Izborni		FPE	4	30			18		64	8	120
59	5.01.12.019.	Osnivanje i vođenje malog preduzeća	Izborni		FPE	4	30			24		54	12	120
60	5.01.12.021.	Krizni menadžment / revitalizacija i obnova preduzeća	Izborni		FPE	5	40		18	24		60	8	150
61	5.01.12.025.	Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo	Izborni		FPE	5	40		18	18		62	12	150
62	5.01.12.031.	Poslovni plan	Izborni		FPE	4	30	18	24			40	8	120
63	5.01.12.033.	Pregovaranje u međunarodnom biznisu	Izborni		FPE	4	30			24		58	8	120
64	5.01.12.035.	Intelektualni kapital (ekonomija znanja)	Izborni		FPE	4	30		24			54	12	120
65	5.01.12.037.	Poslovna partnerstva	Izborni		FPE	4	30	18		18		46	8	120
66	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Jezgro	5	FPE	5	40	30				74	6	150
67	5.01.13.017.	Upravljačko računovodstvo	Jezgro	6	FPE	5	40	30				76	4	150
68	5.01.14.003.	Makroekonomija	Zajed. osnove	3	FPE	5	40		18			84	8	150
69	5.01.14.005.	Mikroekonomija	Zajed.	3	FPE	5	40			15		91	4	150

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauk – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
			osnove											
70	5.01.14.007.	Teorija troškova	Opšti	8	FPE	5	40		24			74	12	150
71	5.01.14.009.	Teorija tržišta	Izborni		FPE	4	30		24			66	12	120
	5.02.	Polje "Pravne nauke"												
72	5.02.21.001.	Filozofija i teorija prava	Jezgro	1	FPN	6	48		24			96	12	180
73	5.02.12.005.	Nomotehnika sa metodologijom prava	Jezgro	1	FPN	4	30	30				56	4	120
74	5.02.23.001.	Ustavno pravo	Jezgro	4	FPN	5	40	8	24			70	8	150
75	5.02.22.001.	Upravno pravo	Jezgro	4	FPN	6	48	8			32	86	6	180
76	5.02.04.003.	Obligaciono pravo	Jezgro	4	FPN	5	40				24	82	4	150
77	5.02.03.001.	Finansije i finansijsko pravo	Jezgro	4	FPN	5	40	18		18		68	6	150
78	5.02.04.005.	Stvarno pravo	Spec.	4	FPN	5	40		16	10		80	4	150
79	5.02.18.001.	Radno pravo	Jezgro	5	FPN	4	30		24			62	4	120
80	5.02.15.001.	Poslovno pravo	Jezgro	6	FPN	6	48	30	24			72	6	180
81	5.02.21.003.	Državni menadžment i pravna država	Jezgro	6	FPN	5	40	8	18			72	12	150
82	5.02.22.003.	Upravno procesno pravo	Jezgro	6	FPN	6	48	18			24	84	6	180
83	5.02.24.001.	Evropska unija	Spec.	7	FPN	6	48		24			96	12	180

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
84	5.02.06.009.	Osnove forenzičkih nauka	Izborni		FPN	5	40	24				74	12	150
85	5.02.06.011.	Kriminalističko-forenzičke istrage	Izborni		FPN	5	40	18		24		62	6	150
86	5.02.06.013.	Upravljanje kriminalističko-forenzičkim istragama	Izborni		FPN	4	30				24	60	6	120
87	5.02.06.015.	Forenzička vještačenja	Izborni		FPN	5	40	18		18		68	6	150
88	5.02.04.011.	Pravo osiguranja	Izborni		FPN	4	30		18			60	12	120
89	5.02.15.005.	Stечаšno pravo	Izborni		FPN	4	30			18		66	6	120
90	5.01.08.003.	Međunarodni platni sistem i arbitraža	Izborni		FPN	5	40	18	18			68	6	150
91	5.02.08.005.	Komunalni menadžment i lokalna samouprava	Izborni		FPE	5	40				32	72	6	150
92	5.02.22.009.	Posebno upravno pravo	Izborni		FPN	5	40	18			18	66	8	150
93	5.02.22.011.	Službeničko pravo	Izborni		FPN	4	30		18			60	12	120
94	5.03.01.019.	Kontrola i revizija javne uprave	Izborni		FPN	5	40			24		78	8	150
95	5.03.01.017.	Javne službe	Izborni		FPN	4	30				24	60	6	120
96	5.02.06.097.	Kriminalističko / forenzički modul I	Modul		FPN	9	70	12	24	18	30	100	16	270
97	5.02.06.099.	Kriminalističko / forenzički	Modul		FPN	10	70	18	24	18	30	120	20	300

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauk – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
		modul II												
98	5.02.22.005.	Upravno-pravni modul I	Modul		FPN	9	70	12	24	18	30	100	16	270
99	5.02.22.007.	Upravno-pravni modul II	Modul		FPN	10	70	18	24	18	30	120	20	300
	5.03.	Polje "Upravne i organizacijske nauke"												
100	5.03.01.015.	Poslovna korespondencija	Izborni		FPE	4	30	24				58	8	120
101	5.03.02.021.	Sanitarно-ekološko zakonodavstvo i nadzor	Jezgro	6	FZN	5	40				32	70	8	150
102	5.03.03.001.	Menadžment poslovne logistike i špedicije	Izborni		FPE	4	30	18			18	48	6	120
103	5.03.03.003.	Menadžment turizma	Izborni		FPE	4	30			18	18	48	6	120
104	5.03.03.005.	Menadžment hoteljstva	Izborni		FPE	4	30			18	18	48	6	120
105	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	Zajed. osnove	3	FPE	5	40		18			88	4	150
106	5.03.04.007.	Strateški menadžment	Izborni		FPE	5	40		30			62	18	150
107	5.03.04.009.	Neprofitni menadžment: - upravljanje nevladinom organizacijom	Izborni		FPE	4	30			18	18	46	8	120
108	5.03.04.011.	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	Spec.	4, 8	FZN	5	40	18		18		68	6	150

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
109	5.03.04.013.	Projektni menadžment	Spec.	4	FZN	5	40			30		70	10	150
110	5.03.04.017.	Savremeni menadžment	Jezgro	4	FPE	6	48		16	12		96	8	180
111	5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni		FPE	4	30			24		58	8	120
112	5.03.04.025.	Proces rađanja i inkubacije novih ideja	Izborni		FPE	4	30			24		54	12	120
113	5.03.04.027.	Upravljanje promjenama	Izborni		FPE	4	30		24			54	12	120
114	5.03.04.029.	Krizni menadžment / upravljanje konfliktima	Izborni		FPE	4	30		24			58	8	120
115	5.03.04.031.	Menadžment rizika	Izborni		FPE	5	40		18	24		60	8	150
116	5.03.04.051.	Holistički menadžment	Izborni		FPE	5	40		30			62	18	150
	5.04.	Polje "Političke nauke"												
117	5.04.02.009.	Geopolitika - svetski procesi globalizacije	Izborni		FPE	5	40		30			62	18	150
118	5.04.03.003.	Mundologija	Zajed. osnove	1	FPE	5	40		24			78	8	150
119	5.04.03.005.	Tranzicijski menadžment	Jezgro	4	FPE	5	40		18			80	12	150
120	5.04.03.009.	Strategija razvoja RS/BiH	Opšti	8	FPE	4	30		24			50	16	120
121	5.04.06.001.	Politički menadžment	Opšti	7	FPE	5	40		24			74	12	150
122	5.04.06.003.	Istraživanje političkog tržišta	Izborni		FPE	5	40		24		18	56	12	150

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauk – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
	5.06.	Polje "Sociologija"												
123	5.06.02.003.	Socijalna ekologija	Izborni		FPE	4	30		24			54	12	120
	5.07.	Polje "Psihologija"												
124	5.07.09.005.	Pedagoška psihologija	Spec.	6	FIT	4	30		16	12		58	4	120
125	5.07.09.007.	Sudska psihologija i psihopatologija	Izborni		FPN	5	40			24		74	12	150
	5.08.	Polje "Pedagoške nauke"												
126	5.08.03.005.	Didaktički sistemi	Jezgro	5	FIT	6	48		24	12	18	70	8	180
127	5.08.06.001.	Metodika vaspitno-obrazovnog rada	Jezgro	6	FIT	5	40				24	86		150
128	5.08.07.005.	Savremena pedagogija	Jezgro	5	FIT	5	40		20			80	10	150
129	5.08.07.007.	Menadžment obrazovanja	Izborni		FPE	4	30		18			60	12	120
130	5.08.07.009.	Menadžment kvaliteta u obrazovanju	Spec.	5	FIT	4	30		24			62	4	120
	5.09.	Polje "Komunikološke nauke"												
131	5.09.01.009.	Menadžment kulture	Izborni		FPE	4	30		24			54	12	120
132	5.09.01.011.	Osobine naroda	Izborni		FPE	4	30		24			54	12	120

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Sem-estar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
133	5.09.02.003.	Razvoj i izgradnja tima (radne grupe i timski rad)	Izborni		FPE	4	30	12		30		40	8	120
134	5.09.03.003.	Menadžment odnosa sa javnošću – PR	Spec.	2, 6	FZN	4	30		18			64	8	120
	5.12.	Polje "Sportske nauke"												
135	5.12.07.001.	Teorija sporta	Jezgro	1	FSN	5	40		24			74	12	150
136	5.12.04.001.	Psihologija sporta	Zajed. osnove	2	FSN	5	40			24		78	8	150
137	5.12.06.001.	Menadžment u sportu	Jezgro	2	FSN	6	48		24	24		72	12	180
138	5.12.07.003.	Teorija sportskog treninga	Jezgro	4	FSN	6	48		18	18		84	12	180
139	5.12.05.001.	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fizičkih aktivnosti i sporta	Jezgro	4	FSN	4	30		18			60	12	120
140	5.12.06.003.	Menadžment sportskih objekata i događaja	Jezgro	5	FSN	6	48				30	90	12	180
141	5.12.04.003.	Pedagogija sporta i vježbanja	Zajed. osnove	6	FSN	5	40		20			80	10	150
142	5.12.07.011.	Prikaz sportova	Zajed. osnove	7	FSN	5	40		24			74	12	150
143	5.12.23.011.	Sportski turizam i wellness	Spec.	7	FSN	4	30			12	18	52	8	120

Panevropski "APEIRON" univerzitet
Fakultet zdravstvenih nauka – College of Health Sciences

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	Semestar	Fak.	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
							Kontakt časovi	Vježbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Peda-goške radio-nice	Struč-na i klinička praksa	Individ. i grupno učenje	Istraž. izvora	
144	5.12.04.005.	Metodika vaspitno-obrazovnog rada u sportu	Jezgro	8	FSN	5	40				24	86		150
145	5.12.16.001.	Skijanje	Jezgro	3	FSN	4	24	52		10		30	4	120
146	5.12.23.005.	Sportske aktivnosti u prirodi	Spec.	4	FSN	4	30			48		36	6	120
147	5.12.21.001.	Ritmička gimnastika i ples	Spec.	5	FSN	4	30	30		18		36	6	120
148	5.12.11.001.	Borilački sportovi	Jezgro	5	FSN	5	40	40				58	12	150
149	5.12.12.001.	Plivanje i sportovi na vodi	Jezgro	6	FSN	5	40	40				64	6	150
	6.03.	Polje "Filološke nauke"												
150	6.03.08.001.	Prvi strani jezik - Engleski nivo I, II, III, IV	Izborni	1-6	Svi	4	30	30				56	4	120
151	6.03.07.001.	Drugi strani jezik – Njemački nivo I, II, III, IV	Izborni	1-6	Svi	4	30	30				56	4	120
152	6.03.05.009.	Treći strani jezik - Ruski nivo I, II, III, IV	Izborni	1-6	Svi	4	30	30				56	4	120
153	6.03.06.001.	Četvrti strani jezik - Francuski nivo I, II, III, IV	Izborni	1-6	Svi	4	30	30				56	4	120
154	6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	Opšti	8	FPN	5	40		18	24		62	6	150

NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "SESTRINSTVO"

Pregled specijalističkih studija na studijskom programu "Sestrinstvo"

Sifra	Specijalizacija	Zvanje
01.07.410. Sestrinstvo		
001	☒ Intenzivna zdravstvena njega i urgentno zbrinjavanje;	☒ <i>Diplomirani medicinar – 240 ECTS specijalista urgentne njege</i> ☒ <i>Diplomirani medicinar – 240 ECTS specijalista kardiološke njege</i>
002	☒ Nutricionizam i dijetetika	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista za nutricionizam i dijetetiku</i>
003	☒ Njega u infektologiji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista infektološke njege</i>
004	☒ Njega internističkih bolesnika;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista internističke njege</i>
005	☒ Pedijatrijska njega;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista pedijatrijske njege</i>
006	☒ Njega hirurških bolesnika;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista hirurške njege</i>
007	☒ Hirurški asistent – instrumentarac;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista instrumentarac</i>
008	☒ Gerijatrijska njega;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista gerijatrijske njege</i>
009	☒ Akušersko-ginekološka njega;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista akušerka</i>
010	☒ Njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i porodičnoj medicini;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista za primarnu zaštitu i porodičnu medicinu</i>
011	☒ Njega onkoloških bolesnika;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista onkološke njege</i>
012	☒ Njega psihijatrijskih bolesnika;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista psihijatrijske njege</i>
013	☒ Njega u neurologiji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista neurološke njege</i>
014	☒ Njega u oftalmologiji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista oftalmološke njege</i>

015	☒ Radiološki inženjering	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista radiološkog imidžinga</i>
016	☒ Anestetičar asistent	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista anestetičar</i>
017	☒ Stomatološki asistent;	☒ <i>Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista stomatološke njege</i>

(1) Specijalizacija "Intenzivna zdravstvena njega i urgentno zbrinjavanje"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista urgentne njege*
Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista kardiološke njege

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.037.	<u>Kardiološka njega i zbrinjavanje - modul</u>	Modul	5	FZN	15
3.02.35.041.	• Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija				(4)
3.02.14.051.	• Dijagnostika kardiovaskularnih obolenja				(3)
3.06.05.007.	• Infuziona i transfuziona terapija				(3)
3.02.35.045.	• Preoperativna njega				(3)
Praktikum	• Monitoring u koronarnoj jedinici				(2)
3.02.10.051.	Endoskopske procedure	Izborni	7	FZN	5
	Specijalistička klinička praksa na intenzivnoj njezi / urgentnoj službi	Izborni	6		4
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
3.02.35.003. 3.02.14. 3.06.05.005. 3.02.35.027.	"Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena njega", "Kardiologija", "Transfuziologija", "Zdravstvena njega kardiopulmonalnog bolesnika"		8		10
	UKUPNO:				34

(2) Specijalizacija "Nutricionizam i dijetetika"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista za nutricionizam i dijetetiku*

Šifra	Naziv predmeta	TIP	Seme-	Fak-	ECTS
<i>Sestrinstvo FZN-CHS</i>					28

		predm.	star	ultet	
4.03.05.097.	Nutricionizam i dijetetika - modul I	Modul	5	FZN	13
4.03.05.007.	• Nauka o ishrani				(4)
4.03.05.015.	• Dijetoterapija				(3)
4.03.09.012.	• Senzorne metode analize namirnica				(3)
Praktikum	• Ishrana beba i djece				(3)
4.03.05.099.	Nutricionizam i dijetetika - modul II	Modul	7	FZN	13
4.03.05.007.	• Gojaznost i pothranjenost				(3)
4.03.05.017.	• Tradicionalni i alternativni načini ishrane				(3)
4.03.09.019.	• Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica				(4)
Praktikum	• Ishrana sportista				(3)
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
4.03.05..	"Nutricionizam", "Upravljanje i		8		10
4.03.07.	kontrola kvaliteta hrane i pića",				
4.03.09.	"Prehrambena tehnologija"				
	UKUPNO:				36

(3) Specijalizacija "Njega u infektologiji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista infektološke njege*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni	6	FZN	4
3.02.11.051.	Infektivne bolesti u 21. vijeku	Izborni	7	FZN	4
3.02.19.007.	Zaštita na radu medicinskog osoblja	Zajed. osnove	2	FZN	4
3.03.01.003.	Epidemiologija hrane	Izborni		FZN	4
	Klinička praksa na infektivnim odjelima /klinikama	Izborni	5		4
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
3.02.11.	"Infektologija", "Njega zaraznih				10
3.02.35.009.	bolesnika", "Epidemiologija"				
3.03.01.					
	UKUPNO:				30

(4) Specijalizacija "Njega internističkih bolesnika"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista internističke njega*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni	6	FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.02.19.007.	Zaštita na radu medicinskog osoblja	Zajed. osnove	2	FZN	4
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	Izborni		FZN	4
	Klinička praksa na internim odjelima /klinikama	Izborni	5		4
	Specijalistički rad u oblasti				
3.02.12. 3.02.35.007. 3.06.05.	<i>"Interna medicina", "Njega internističkih bolesnika", "Klinička patologija"</i>				10
	UKUPNO:				29

(5) Specijalizacija "Pedijatrijska njega"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista pedijatrijske njega*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni	6	FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.02.05.013.	Fizioterapija u pedijatriji	Jezgro	5	FZN	7
Praktikum	Ishrana beba i djece	Izborni		FZN	3
	Klinička praksa na pedijatrijskim i akušerskim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
	Specijalistički rad u oblasti				
3.02.12. 3.02.35.011. 3.06.05.	<i>"Interna medicina", "Zdravstvena njega u pedijatriji", "Klinička patologija"</i>				10
	UKUPNO:				31

(6) Specijalizacija "Njega hirurških bolesnika"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista hirurške njega*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.10.049.	Implantaciona hirurgija	Izborni		FZN	5
3.02.10.051.	Endoskopske procedure	Izborni		FZN	5
3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni		FZN	4
3.02.35.041.	Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija	Izborni		FZN	5
3.02.35.045.	Preoperativna njega	Izborni		FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	Izborni		FZN	4
Praktikum	Monitoring u intenzivnoj njezi	Izborni		FZN	2
	Klinička praksa na hirurškim ili urgentnim odjelima /klinikama	Izborni	6		4
	Specijalistički rad u oblasti				
3.02.10. 3.02.35.013. 3.06.05.	<i>"Hirurgija", "Njega hirurških bolesnika", "Klinička patologija"</i>				10
	UKUPNO:				46

(7) Specijalizacija "Hirurški asistent –instrumentarac"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista instrumentarac*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.039.	<u>Medicinsko instrumentiranje</u>	Modul		FZN	16
3.02.35.041.	• Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija				(4)
3.02.10.051.	• Endoskopske procedure				(4)
3.06.05.007.	• Infuziona i transfuziona terapija				(3)
3.02.35.045.	• Preoperativna njega				(3)
Praktikum	• Monitoring u intenzivnoj njezi				(2)
3.02.09.001.	Hematologija	Opšti	5	FZN	7
3.06.05.005.	Osnovi transfuziologije	Spec.	6	FZN	5
3.02.02.049.	Specifične anestezije	Izborni		FZN	5
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
	Klinička praksa na hirurškim ili urgentnim odjelima /klinikama	Izborni	7		4

Specijalistički rad u oblasti

3.02.10.	"Hirurgija", "Njega hirurških bolesnika", "Klinička patologija"	10
3.02.35.013.		
3.06.05.		
UKUPNO:		50

(8) Specijalizacija "Gerijatrijska njega"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista gerijatrijske njege*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	Izborni		FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.02.05.019.	Fizioterapija u gerijatriji	Jezgro	6	FZN	5
Praktikum	Ishrana starih osoba	Izborni		FZN	3
	Klinička praksa u gerijatrijskim ustanovama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.12.	"Interna medicina", "Njega starih osoba", "Klinička patologija"				10
3.02.35.019.					
3.06.05.					
UKUPNO:					29

(9) Specijalizacija "Akušersko-ginekološka njega"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista akušerka*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni	5	FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.02.05.035.	Fizioterapija u ginekologiji i akušerstvu	Zajed. osnove	6	FZN	6
Praktikum	Ishrana beba i djece	Izborni		FZN	3
	Klinička praksa na pedijatrijskim i akušerskim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.07.	"Ginekologija, opstetricija i reproduktivna medicina", "Zdravstvena njega"				10
3.02.35.021.					

3.06.05.	<i>žene", "Klinička patologija"</i>	
UKUPNO:		30

(10) Specijalizacija "Njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i porodičnoj medicini"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista za primarnu zaštitu i porodičnu medicinu*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.11.051.	Infektivne bolesti u 21. vijeku	Izborni		FZN	4
3.02.14.051.	Dijagnostika kardiovaskularnih obolenja	Izborni		FZN	4
3.02.35.043.	Zdravstvena njega terminalno oboljelih	Izborni		FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.03.01.003.	Epidemiologija hrane	Izborni		FZN	4
3.03.03.019.	Medicinska informatika i dokumentaristika	Izborni		FZN	4
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	Izborni		FZN	4
3.03.03.009.	Zdravstveno osiguranje	Jezgro		FZN	5
3.03.03.013.	Sistemi zdravstvene zaštite i zdravstvena politika	Spec.		FZN	5
	Klinička praksa u ustanovama primarne zdravstvene zaštite i porodične medicine	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.35. 3.02.30. 3.03.01. 3.03.03.	<i>"Zdravstvena njega", "Porodična medicina", "Epidemiologija", "Javno zdravstvo"</i>				10
UKUPNO:					51

(11) Specijalizacija "Njega onkoloških bolesnika"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista onkološke njege*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.043.	Zdravstvena njega terminalno	Izborni		FZN	4
<i>Sestrinstvo FZN-CHS</i>					33

	oboljelih				
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni	FZN	3	
3.02.33.023.	Radioterapija i onkologija	Izborni	FZN	6	
4.03.05.015.	Dijetoterapija	Izborni	FZN	4	
3.02.23.001.	Nuklearna medicina	Spec.	5 FZN	5	
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	Izborni	FZN	4	
	Klinička praksa na okološkim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.25.					10
3.02.35.025.	"Onkologija", " Onkologija i palijativna zdravstvena njega ", "Nuklearna medicina", "Klinička patologija"				
3.02.23.					
3.06.05.					
UKUPNO:					40

(12) Specijalizacija "Njega psihijatrijskih bolesnika"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista psihijatrijske njega*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Semestar	Fakultet	ECTS
3.01.21.007.	Pravno-etički aspekti moderne medicine	Spec.	4	FZN	4
3.02.05.023.	Osnovi radne terapije	Jezgro	4	FZN	5
5.07.09.007.	Sudska psihologija i psihopatologija	Izborni		FPN	5
5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	2	FPE	4
	Klinička praksa na psihijatrijskim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.31.					10
3.02.35.017.	"Psihijatrija", "Njega psihijatrijskih bolesnika ", "Primjenjene psihološke nauke", "Socijalna psihologija"				
5.07.09.					
5.07.06.					
UKUPNO:					32

(13) Specijalizacija "Njega u neurologiji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista neurološke njega*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.049.	Neurooftalmologija	Izborni		FZN	5
3.02.05.023.	Osnovi radne terapije	Jezgro	4	FZN	5
3.02.05.041.	Poremećaji senzorne percepcije	Izborni		FZN	4
3.02.05.011.	Fizioterapija u neurologiji	Jezgro	5	FZN	8
	Klinička praksa na neurološkim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.22.	"Neurologija", "Neurologija i				10
3.02.35.031.	pridružena njega", "Primjenjene				
5.07.09.	psihološke nauke"				
UKUPNO					36

(14) Specijalizacija "Njega u oftalmologiji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista oftalmološke njege*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.049.	Neurooftalmologija	Izborni		FZN	5
3.02.10.051.	Endoskopske procedure	Izborni		FZN	5
3.02.05.041.	Poremećaji senzorne percepcije	Izborni		FZN	4
3.03.03.019.	Medicinska informatika i dokumentaristika	Izborni		FZN	4
3.02.35.045.	Preoperativna njega	Izborni		FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
	Klinička praksa na oftalmološkim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.24.	"Oftalmologija", "Oftalmologija i				10
3.02.35.029.	pridružena njega"				
UKUPNO:					39

(15) Specijalizacija "Radiološki inženjering"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista radiološkog imidžinga*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.33.097.	Radiološki inženjering - modul I	Modul	5	FZN	11
3.02.33.007.	• Obrada filma				(3)
3.02.33.009.	• Radiološka aparatura				(3)
3.02.33.015.	• Konvencionalne radiološke dijagnostičke metode				(5)
3.02.33.097.	Radiološki inženjering - modul II	Modul	7	FZN	12
3.02.33.021.	• Radiografska tehnika skeleta				(5)
3.02.33.023.	• Radioterapija i onkologija				(4)
3.02.33.013.	• Komputerizacija u radiologiji				(3)
3.02.16.011.	Kliničko-laboratorijske tehnologije	Izborni		FZN	5
3.02.10.051.	Endoskopske procedure	Izborni		FZN	5
	Klinička praksa na radiološkim odjelima /klinikama/kabinetima	Izborni	6		4
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
3.02.33. 3.02.33.023. 3.06.05.	<i>"Radiologija", "Radioterapija i onkologija", "Klinička patologija"</i>				10
	UKUPNO:				47

(16) Specijalizacija "Anestetičar asistent"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista anestetičar*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.02.051.	<u>Anestetičke tehnologije i procedure - modul I</u>	Modul	5	FZN	13
3.02.02.049.	• Specifične anestezije				(4)
3.02.35.047.	• Terapija bola				(3)
3.06.05.007.	• Infuziona i transfuziona terapija				(3)
3.01.03.051.	• Farmakologija i toksikologija anestetika				(3)
3.02.16.011.	Kliničko-laboratorijske tehnologije	Izborni		FZN	5
3.02.10.051.	Endoskopske procedure	Izborni		FZN	5
3.02.35.041.	Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija	Izborni		FZN	5
Praktikum	Monitoring u intenzivnoj njezi				2

	Klinička praksa na anestetičkim poslovima	Izborni	6	4
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>			
3.02.02.	"Anesteziologija", "Anestetičke			10
3.02.02.051.	tehnologije i procedure", "Klinička			
3.06.05.	patologija"			
	UKUPNO:			44

(17) Specijalizacija "Stomatološki asistent"

Znanje: *Diplomirani medicinar - 240 ECTS – specijalista stomatološke njege*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.02.049.	Specifične anestezije	Izborni		FPE	5
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FPE	3
3.01.03.051.	Farmakologija i toksikologija anestetika	Izborni		FPE	4
3.02.10.049.	Implantaciona hirurgija	Izborni		FPE	5
	Klinička praksa u stomatološkoj ambulanti	Izborni	6		4
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
3.04.	"Stomatologija", "Anesteziologija",				10
3.02.02.	"Klinička patologija"				
3.06.05.					
	UKUPNO:				31

NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "FIZIOTERAPIJA I RADNA TERAPIJA"

Pregled specijalističkih studija na studijskom programu "Fizioterapija i radna terapija"

01.07.430. Fizioterapija i radna terapija

001	☒ Fizioterapija u hirurgiji i traumatologiji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista fizioterapije u tramatologiji</i>
002	☒ Fizioterapija u ortopediji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista fizioterapije u ortopediji</i>
003	☒ Fizioterapija u kardiologiji i pulmologiji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista fizioterapije u pulmologiji</i>
004	☒ Fizioterapija u sportskoj medicini;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista fizioterapije u spotskoj medicini</i>
005	☒ Fizioterapija u neurologiji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista fizioterapije u neurologiji</i>
006	☒ Fizioterapija u pedijatriji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista fizioterapije u pedijatriji</i>
007	☒ Fizioterapija u gerijatriji;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista fizioterapije u gerijatriji</i>
008	☒ Banjska fizioterapija;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista banjske fizioterapije</i>
009	☒ Radno-terapijska rehabilitacija u zajednici;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista terapijske rehabilitacije u zajednici</i>
010	☒ Radna terapija psihosocijalnih poremećaja;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista radne terapije kod psihosocijalnih poremećaja</i>
011	☒ Medicinska informatika i dokumentaristika;	☒ <i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut – 240 ECTS - specijalista za medicinsku informatiku</i>

(01) Specijalizacija "Fizioterapija u hirurgiji i traumatologiji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista fizioterapije u traumatologiji*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.003.	Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena njega	Jezgro	3	FZN	6
3.02.35.041.	Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija	Izborni		FZN	5
3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni		FZN	4
3.02.35.045.	Preoperativna njega	Izborni		FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	Izborni		FZN	4
Praktikum	Monitoring u intenzivnoj njezi	Izborni		FZN	2
	Klinička praksa na hirurškim ili urgentnim odjelima /klinikama	Izborni	6		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.10.	<i>"Hirurgija", "Njega hirurških bolesnika", "Klinička patologija"</i>		8		9
3.02.35.013.					
3.06.05.					
UKUPNO					41

(02) Specijalizacija "Fizioterapija u ortopediji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista fizioterapije u ortopediji*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.013.	Njega hirurških bolesnika sa osnovama hirurgije	Jezgro	5	FZN	6
3.02.05.037.	Funkcionalna mjerenja u fizioterapiji	Izborni		FZN	4
3.02.05.039.	Osnove motoričkih transformacija	Izborni		FZN	4
3.02.05.041.	Poremećaji senzorne percepcije	Izborni		FZN	4
3.02.35.045.	Preoperativna njega	Izborni		FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
Praktikum	Monitoring u intenzivnoj njezi	Izborni		FZN	2
	Klinička praksa na ortopedskim ili hirurškim odjelima /klinikama	Izborni	6		4

Specijalistički rad u oblasti					
3.02.05.007. 3.02.10. 3.02.35.013. 3.02.36.	<i>"Fizioterapija u ortopediji i traumatologiji", "Hirurgija", "Njega hirurških bolesnika", "Ortopedija",</i>		8		9
UKUPNO					40

(03) Specijalizacija "Fizioterapija u kardiologiji i pulmologiji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista fizioterapije u pulmologiji*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.037.	Kardiološka njega i zbrinjavanje	Modul	5	FZN	15
3.02.35.041.	• Kardiopulmonalna i cerebralna reanimacija				(4)
3.02.14.051.	• Dijagnostika kardiovaskularnih obolenja				(3)
3.06.05.007.	• Infuziona i transfuziona terapija				(3)
3.02.35.045.	• Preoperativna njega				(3)
Praktikum	• Monitoring u koronarnoj jedinici				(2)
3.02.10.051.	Endoskopske procedure	Izborni	7	FZN	5
3.06.05.005.	Osnovi transfuziologije	Spec.	6	FZN	5
	Specijalistička klinička praksa na intenzivnoj njezi / urgentnoj službi	Izborni	7		4
Specijalistički rad u oblasti					
3.02.35.003. 3.02.14. 3.06.05.005. 3.02.35.027.	<i>"Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena njega", "Kardiologija", "Transfuziologija", "Zdravstvena njega kardiopulmonalnog bolesnika"</i>		8		9
UKUPNO:					38

(04) Specijalizacija "Fizioterapija u sportskoj medicini"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista fizioterapije u sportskoj medicini*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
-------	----------------	------------	-----------	-----------	------

5.12.07.003.	Teorija sportskog treninga	Jezgro	4	FSN	6
3.02.05.037.	Funkcionalna mjerenja u fizioterapiji	Izborni		FZN	4
3.02.05.039.	Osnove motoričkih transformacija	Izborni		FZN	4
3.02.05.041.	Poremećaji senzorne percepcije	Izborni		FZN	4
5.12.23.003.	Sportska rekreacija	Spec.	7	FSN	5
	Specijalistička radna/klinička praksa na odjelu za sportsku medicinu ili u sportskoj ustanovi	Izborni	6		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.05.033.	"Sportska medicina"		8		9
3.02.05.	"Fizikalna medicina i rehabilitacija"				
5.12.07.	"Teorija sporta i nauka o treningu"				
UKUPNO:					36

(05) Specijalizacija "Fizioterapija u neurologiji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista fizioterapije u neurologiji*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.049.	Neurooftalmologija	Izborni		FZN	5
3.02.10.051.	Endoskopske procedure	Izborni		FZN	5
3.02.05.041.	Poremećaji senzorne percepcije	Izborni		FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
	Klinička praksa na neurološkim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.22.	"Neurologija", "Neurologija i pridružena njega", "Fizioterapija u neurologiji", "Primjenjene psihološke nauke"		8		9
3.02.35.031.					
3.02.05.011.					
5.07.09.					
UKUPNO					30

(06) Specijalizacija "Fizioterapija u pedijatriji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista fizioterapije u pedijatriji*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
-------	----------------	------------	-----------	-----------	------

3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni	6	FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.02.35.011.	Zdravstvena nega u pedijatriji	Jezgro	5	FZN	6
Praktikum	Ishrana beba i djece	Izborni		FZN	3
	Klinička praksa na pedijatrijskim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.05.013.	<i>"Fizioterapija u pedijatriji", "Interna medicina", "Zdravstvena nega u pedijatriji", "Klinička patologija"</i>		8		9
3.02.12.					
3.02.35.011.					
3.06.05.					
UKUPNO:					29

(07) Specijalizacija "Fizioterapija u gerijatriji"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista fizioterapije u gerijatriji*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.06.05.007.	Infuziona i transfuziona terapija	Izborni		FZN	4
3.02.35.047.	Terapija bola	Izborni		FZN	3
3.02.35.019.	Njega starih osoba sa osnovama gerijatrije	Spec.	5	FZN	4
Praktikum	Ishrana starih osoba	Izborni		FZN	3
	Klinička praksa u gerijatrijskim ustanovama	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.05.019.	<i>"Fizioterapija u gerijatriji"</i> <i>"Interna medicina", "Njega starih osoba ", "Klinička patologija"</i>		8		9
3.02.12.					
3.02.35.019.					
3.06.05.					
UKUPNO:					27

(08) Specijalizacija "Banjska fizioterapija"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista banjske fizioterapije*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
-------	----------------	------------	-----------	-----------	------

5.12.07.003.	Teorija sportskog treninga	Jezgro	4	FSN	6
3.02.05.037.	Funkcionalna mjerenja u fizioterapiji	Izborni		FZN	4
3.02.05.039.	Osnove motoričkih transformacija	Izborni		FZN	4
3.02.05.041.	Poremećaji senzorne percepcije	Izborni		FZN	4
5.12.23.003.	Sportska rekreacija	Spec.	7	FSN	5
	Specijalistička radna/klinička praksa u banjskim ustanovama	Izborni	6		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.05.025	"Balneologija", "Sportska medicina"		8		9
3.02.05.033.	"Fizikalna medicina i rehabilitacija"				
3.02.05.	"Teorija sporta i nauka o treningu"				
5.12.07.					
UKUPNO:					36

(09) Specijalizacija "Radno-terapijska rehabilitacija u zajednici"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista terapijske rehabilitacije u zajednici*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.03.03.013.	Sistemi zdravstvene zaštite i zdravstvena politika	Spec.	3	FZN	5
5.07.09.005.	Pedagoška psihologija	Spec.	6	FIT	4
5.09.02.003.	Razvoj i izgradnja tima (radne grupe i timski rad)	Izborni		FPE	4
5.07.09.007.	Sudska psihologija i psihopatologija	Izborni		FPN	5
5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	2	FPE	4
	Klinička praksa u ustanovama radne terapije ili socijalne zaštite	Izborni	7		4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
3.02.05.023.	"Osnovi radne terapije", "Primjenjene psihološke nauke", "Socijalna psihologija"				9
5.07.09.					
5.07.06.					
UKUPNO:					35

(10) Specijalizacija "Radna terapija psihosocijalnih poremećaja"

Fizioterapija FZN-CHS

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista radne terapije kod psihosocijalnih poremećaja*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.02.35.017.	Njega psihijatrijskih bolesnika sa osnovama psihijatrije	Jezgro	5	FZN	5
3.02.36.001.	Osnove sudske medicine	Izborni		FPN	5
5.07.09.007.	Sudska psihologija i psihopatologija	Izborni		FPN	5
5.02.06.003.	Penologija	Izborni		FPN	4
5.07.06.001.	Socijalna psihologija	Zajed. osnove	2	FPE	4
	Klinička praksa na psihijatrijskim odjelima /klinikama	Izborni	7		4
Specijalistički rad u oblasti					
3.02.05.023.	"Osnovi radne terapije", Psihijatrija", "Njega psihijatrijskih bolesnika ", "Primjenjene psihološke nauke", "Socijalna psihologija"		8		9
3.02.31.					
3.02.35.017.					
5.07.09.					
5.07.06.					
UKUPNO:					36

(11) Specijalizacija "Medicinska informatika i dokumentaristika"

Zvanje: *Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS - specijalista za medicinsku informatiku*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
3.03.03.021.	<u>Medicinska informatika i dokumentaristika - modul I</u>	Modul		FZN	12
3.03.03.019.	• Medicinska informatika i dokumentaristika				(3)
2.09.03.037.	• Poslovne aplikacije				(3)
5.03.01.011.	• Administrativno i kancelarijsko poslovanje				(3)
2.09.03.009.	• Projektovanje informacionih sistema				(3)
5.01.12.035.	Intelektualni kapital (ekonomija znanja)	Izborni		FPE	4
2.09.03.025.	Elektronsko poslovanje (E-business, E-commerce, E-banking)	Spec.	6	FIT	5

5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni	FPE	4
5.03.01.015.	Poslovna korespondencija	Izborni	FPE	4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
3.03.03.	<i>"Javno zdravstvo", "Informacioni sistemi", "Preduzetnička ekonomija", "Komunikologija", "Menadžment"</i>			9
2.09.03.				
5.01.12.				
5.09.02.				
UKUPNO				38

NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "SANITARNI INŽENJERING"

Pregled specijalističkih studija na studijskom programu "Sanitarni inženjering"

01.07.440. Sanitarni inženjering

001	☒ Nutricionizam i dijetetika	☒ <i>Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za nutricionizam i dijetetiku</i>
002	☒ Ekološki inženjering;	☒ <i>Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista ekološke zaštite</i>
003	☒ Sanitarna tehnologija i menadžment voda;	☒ <i>Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za vode</i>
004	☒ Sanitarna tehnologija i menadžment namirnica;	☒ <i>Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za hranu</i>
005	☒ Sanitarna tehnologija i menadžment vazduha;	☒ <i>Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za vazduh</i>
006	☒ Sanitarna tehnologija i menadžment otpada;	☒ <i>Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za upravljanje otpadom</i>
007	☒ Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor;	☒ <i>Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za sanitarni nadzor</i>

(1) Specijalizacija "Nutricionizam i dijetetika"

Zvanje: *Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za nutricionizam i dijetetiku*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
4.03.05.097.	<u>Nutricionizam i dijetetika - modul I</u>	Modul	3/5	FZN	13
4.03.05.007.	• Nauka o ishrani				(4)
4.03.05.015.	• Dijetoterapija				(3)
4.03.09.012.	• Senzorne metode analize namirnica				(3)
Praktikum	• Ishrana beba i djece				(3)
4.03.05.099.	<u>Nutricionizam i dijetetika - modul II</u>	Modul	6	FZN	13

4.03.05.007.	• Gojaznost i pothranjenost			(3)
4.03.05.017.	• Tradicionalni i alternativni načini ishrane			(3)
4.03.09.019.	• Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica			(4)
Praktikum	• Ishrana sportista			(3)
	Specijalistička laboratorijska praksa	Praksa	7	8
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
4.03.05..	"Nutricionizam",	"Upravljanje i	8	10
4.03.07.	kontrola kvaliteta hrane i pića",			
4.03.09.	"Prehrambena tehnologija"			
UKUPNO:				44

(02) Specijalizacija "Ekološki inženjering"

Zvanje: *Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista ekološke zaštite*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
1.07.01.051.	<u>Zaštita životne sredine i održivi razvoj - modul I</u>	Modul	5	FZN	12
2.11.27.051.	• Obnovljivi izvori energije				(3)
2.16.05.051.	• Upravljanje opasnim otpadom				(3)
2.16.13.001.	• Zagađenje i zaštita zemljišta				(3)
3.03.01.003.	• Epidemiologija hrane				(3)
5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni		FPE	4
5.06.02.003.	Socijalna ekologija	Izborni		FPE	4
	Specijalistička laboratorijska praksa	Praksa	7		8
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
1.07.	"Zaštita životne sredine"		8		10
5.03.04.	"Menadžment"				
5.06.02.	"Sociologija"				
5.01.12.	"Preduzetnička ekonomija"				
UKUPNO:					38

(3) Specijalizacija "Sanitarna tehnologija i menadžment voda"

Zvanje: *Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za vode*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem- estar	Fak- ultet	ECTS
2.16.14.005.	Upravljanje i zaštita vodama – napredni kurs	Spec.		FZN	5
2.16.13.001.	Zagađenje i zaštita zemljišta	Izborni		FZN	4
5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni		FPE	4
5.06.02.003.	Socijalna ekologija	Izborni		FPE	4
	Specijalistička laboratorijska praksa	Praksa	7		8
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
2.16.14	"Zaštita vode"		8		10
1.07.	"Zaštita životne sredine"				
5.03.04.	"Menadžment"				
UKUPNO					35

(4) Specijalizacija "Sanitarna tehnologija i menadžment namirnica"

Znanje: *Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za hranu*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem- estar	Fak- ultet	ECTS
3.03.01.003.	Epidemiologija hrane	Izborni		FZN	4
4.03.05.007.	Nauka o ishrani	Izborni		FZN	5
4.03.09.012.	Senzorne metode analize namirnica	Izborni		FZN	4
5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni		FPE	4
4.03.09.019.	Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica	Izborni		FPE	5
	Specijalistička laboratorijska praksa	Praksa	7		8
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
4.03.05.	"Nutricionizam", "Zaštita životne sredine", "Upravljanje i kontrola kvaliteta hrane i pića", "Menadžment"		8		10
1.07.					
4.03.09.					
5.03.04.					
UKUPNO					40

(5) Specijalizacija "Sanitarna tehnologija i menadžment vazduha"

Znanje: *Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za vazduh*

Šifra	Naziv predmeta	TIP	Sem-	Fak-	ECTS
-------	----------------	-----	------	------	------

		predm.	estara	ultet	
2.16.12.009.	Analiza, kontrola i zaštita vazduha – napredni kurs	Spec.		FZN	5
2.16.13.001.	Zagađenje i zaštita zemljišta	Izborni		FZN	4
5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni		FPE	4
5.06.02.003.	Socijalna ekologija	Izborni		FPE	4
	Specijalistička laboratorijska praksa	Praksa	7		8
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
2.16.12	"Zaštita vazduha"		8		10
1.07.	"Zaštita životne sredine"				
5.03.04.	"Menadžment"				
	UKUPNO				35

(6) Specijalizacija "Sanitarna tehnologija i menadžment otpada"

Zvanje: *Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za upravljanje otpadom*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estara	Fak-ultet	ECTS
1.07.01.051.	<u>Zaštita životne sredine i održivi razvoj - modul I</u>	Modul	5	FZN	12
2.11.27.051.	• Obnovljivi izvori energije				(3)
2.16.05.051.	• Upravljanje opasnim otpadom				(3)
2.16.13.001.	• Zagađenje i zaštita zemljišta				(3)
3.03.01.003.	• Epidemiologija hrane				(3)
5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni		FPE	4
5.02.08.005.	Komunalni menadžment i lokalna samouprava	Izborni		FPE	5
	Specijalistička laboratorijska praksa	Praksa	7		8
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
2.16.05.	"Reciklaža i upravljanje otpadom"		8		10
1.07.	"Zaštita životne sredine"				
5.03.04.	"Menadžment"				
5.03.01.	"Javna uprava"				
	UKUPNO:				39

(7) Specijalizacija "Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor"

Zvanje: *Diplomirani sanitarni inženjer – 240 ECTS - specijalista za sanitarni nadzor*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
5.03.02.023.	<u>Sanitarni nadzor - modul I</u>	Modul	5	FZN	16
2.16.05.051.	• Upravljanje opasnim odpadom				(3)
2.16.13.001.	• Zagađenje i zaštita zemljišta				(3)
3.03.01.003.	• Epidemiologija hrane				(3)
4.03.09.019.	• Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica				(4)
5.03.02.025.	• Sanitarno-higijenski nadzor nad objektima javnog značaja				(3)
5.02.22.009.	Posebno upravno pravo	Izborni		FPN	5
5.02.08.005.	Komunalni menadžment i lokalna samouprava	Izborni		FPE	5
	Radna praksa u ustanovama sanitarnog nadzora	Praksa	7		8
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
5.03.02.	"Javne službe"		8		10
1.07.	"Zaštita životne sredine"				
5.03.04.	"Menadžment"				
	UKUPNO:				44

NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "LABORATORIJSKO-MEDICINSKI INŽENJERING"

Pregled specijalističkih studija na studijskom programu "Laboratorijsko-medicinski inženjering"

01.07.450. Laboratorijsko-medicinski inženjering

001	☒ Laboratorijska forenzika	☒ Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer – 240 ECTS - specijalista forenzičar
002	☒ Nutricionizam i dijetetika	☒ Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer – 240 ECTS - specijalista za nutricionizam i dijetetiku
003	☒ Medicinska informatika i dokumentaristika;	☒ Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer – 240 ECTS - specijalista za medicinsku informatiku

(1) Specijalizacija "Laboratorijska forenzika"

Zvanje: *Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer - 240 ECTS – specijalista forenzičar*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
5.02.06.097.	<u>Kriminalističko / forenzički modul I</u>	Modul	4/5	FPN	11
5.02.06.007.	• Osnovi kriminalistike				(3)
5.02.06.009.	• Osnove forenzičkih nauka				(4)
5.02.06.011.	• Kriminalističko-forenzičke istrage				(4)
5.02.06.099.	<u>Kriminalističko / forenzički modul II</u>	Modul	6	FPN	10
5.02.06.013.	• Upravljanje kriminalističko-forenzičkim istragama				(3)
5.02.06.015.	• Forenzička vještačenja				(4)
2.09.11.017.	• IT (Informacione tehnologije) kriminalističko-forenzičkih istraga				(3)
3.02.16.011.	Kliničko-laboratorijske tehnologije	Izborni		FZN	5
	Specijalistička laboratorijska praksa	Praksa	7		8
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
5.02.06.	"Kriminologija i penologija",		8		10

3.02.16.	<i>"Klinička hemija i laboratorijska medicina"</i>	
UKUPNO:		44

(2) Specijalizacija "Nutricionizam i dijetetika"

Zvanje: *Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer - 240 ECTS – specijalista za nutricionizam i dijetetiku*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
4.03.05.097.	<u>Nutricionizam i dijetetika - modul I</u>	Modul	3/5	FZN	13
4.03.05.007.	• Nauka o ishrani				(4)
4.03.05.015.	• Dijetoterapija				(3)
4.03.09.012.	• Senzorne metode analize namirnica				(3)
Praktikum	• Ishrana beba i djece				(3)
4.03.05.099.	<u>Nutricionizam i dijetetika - modul II</u>	Modul	6	FZN	13
4.03.05.007.	• Gojaznost i pothranjenost				(3)
4.03.05.017.	• Tradicionalni i alternativni načini ishrane				(3)
4.03.09.019.	• Zakonski propisi u kontroli kvaliteta i bezbjednosti namirnica				(4)
Praktikum	• Ishrana sportista				(3)
3.02.16.013.	Antigen-antitijelo reakcija u laboratorijskoj dijagnostici	Izborni		FZN	4
	Specijalistička laboratorijska praksa	Praksa	7		8
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
4.03.05..	<i>"Nutricionizam", "Upravljanje i</i>		8		10
4.03.07.	<i>kontrola kvaliteta hrane i pića",</i>				
4.03.09.	<i>"Prehrambena tehnologija"</i>				
UKUPNO:					48

(03) Specijalizacija "Medicinska informatika i dokumentaristika"

Zvanje: *Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer - 240 ECTS - specijalista za medicinsku informatiku*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
-------	----------------	------------	-----------	-----------	------

3.03.03.021.	<u>Medicinska informatika i dokumentaristika - modul I</u>	Modul	FZN	12
3.03.03.019.	• Medicinska informatika i dokumentaristika			(3)
2.09.03.037.	• Poslovne aplikacije			(3)
5.03.01.011.	• Administrativno i kancelarijsko poslovanje			(3)
2.09.03.009.	• Projektovanje informacionih sistema			(3)
5.01.12.035.	Intelektualni kapital (ekonomija znanja)	Izborni	FPE	4
2.09.03.025.	Elektronsko poslovanje (E-business, E-commerce, E-banking)	Spec.	6 FIT	5
5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni	FPE	4
5.03.01.015.	Poslovna korespondencija	Izborni	FPE	4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
3.03.03.				10
2.09.03.	"Javno zdravstvo"			
5.01.12.	"Informacioni sistemi"			
5.09.02.	"Preduzetnička ekonomija",			
5.03.04.	"Komunikologija", "Menadžment"			
UKUPNO				39

NASTAVNI PLAN SPECIJALISTIČKIH STUDIJA "MENADŽMENT U ZDRAVSTVU"

Pregled specijalističkih studija na studijskom programu "Menadžment u zdravstvu"

01.07.420. Menadžment u zdravstvu

001	☒ Specijalistički studij javnog zdravstva i zdravstvene zaštite;	☒ Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka –240 ECTS – specijalista javnog zdravstva
002	☒ Menadžment kliničko-bolničkih ustanova;	☒ Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS – specijalista za kliničko poslovanje
003	☒ Portfolio menadžment zdravstvenih fondova i osiguranja;	☒ Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS – specijalista zdravstvenog osiguranja
004	☒ Razvoj timova i komunikacione vještine u zdravstvu;	☒ Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS – specijalista – komunikolog (soft-skills specijalista ¹)
005	☒ Menadžment humanih resursa i odnosa sa javnošću;	☒ Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS – specijalista za odnose sa javnošću
006	☒ Medicinska informatika i dokumentaristika;	☒ Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS – specijalista za medicinsku informatiku

(1) Specijalistički studij javnog zdravstva i zdravstvene zaštite

Zvanje: *Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS – specijalista javnog zdravstva*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
-------	----------------	------------	-----------	-----------	------

¹ Soft Skills se odnosi na skup karakternih osobina, sposobnosti, socijalnih i komunikacionih vještina kojima raspolaže pojedinac i koje u znatnoj mjeri doprinose uspješnosti posla i dopunjavaju tehničke uslove vezane za posao kao što su: govorničke sposobnosti, komunikacione vještine, sposobnost timskog rada, vođstvo, socijalna prilagodljivost, uljudnost, odgovornost, poštenje, principijelnost, samopoštovanje

Utvrdeno je da su "soft skills" u pojedinim profesijama kao što je npr. menadžerska i pravnička profesija važnije nego tehničke vještine, jer sposobnost za efikasnu komunikaciju i posredovanje sa ljudima može da odredi profesionalni uspjeh (Wikipedia – Soft skills).

3.03.03.019.	Medicinska informatika i dokumentaristika	Izborni		FZN	4
5.03.02.021.	Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor	Jezgro	6	FZN	5
5.01.06.025.	Menadžment javnih finansija	Opšti	7	FPE	6
3.03.01.003.	Epidemiologija hrane	Izborni		FZN	4
3.02.11.051.	Infektivne bolesti u 21. vijeku	Izborni		FZN	4
	Klinička/radna praksa u ustanovama javnog zdravstva	Izborni	6		4
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
3.03.03. 3.03.04. 5.03.01.	"Javno zdravstvo", "Socijalna medicina", "Javna uprava"				10
	UKUPNO				37

(2) Specijalizacija "Menadžment kliničko-bolničkih ustanova"

Zvanje: *Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS – specijalista za kliničko poslovanje*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.03.03.019.	Medicinska informatika i dokumentaristika	Izborni		FZN	4
5.03.02.021.	Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor	Jezgro	6	FZN	5
5.01.11.009.	Poslovne finansije	Jezgro	4	FPE	5
3.03.01.003.	Epidemiologija hrane	Izborni		FZN	4
5.01.12.017.	Menadžment nabavke	Izborni		FPE	4
3.02.11.049.	Bolničke infekcije	Izborni		FZN	4
	Klinička/radna praksa u kliničkim/bolničkim ustanovama	Izborni	6		4
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
3.03.03. 3.03.04. 5.01.11. 5.03.01.	"Javno zdravstvo", "Socijalna medicina", "Poslovne finansije", "Javna uprava"				10
	UKUPNO				40

(3) Specijalizacija "Portfolio menadžment zdravstvenih fondova i osiguranja"

Zvanje: *Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS – specijalista zdravstvenog osiguranja*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Seme-star	Fak-ultet	ECTS
3.03.03.019.	Medicinska informatika i dokumentaristika	Izborni		FZN	4
5.01.06.025.	Menadžment javnih finansija	Opšti	7	FPE	6
5.01.06.027.	Poreski menadžment i poreski konsalting	Spec.	7	FPE	5
5.01.11.009.	Poslovne finansije	Jezgro	4	FPE	5
5.01.11.011.	Hartije od vrijednosti	Zajed. osnove	3	FPE	5
	Klinička/radna praksa u fondovima zdravstvenog osiguranja	Izborni	6		4
	<u>Specijalistički rad u oblasti</u>				
5.01.06. 3.03.03. 3.03.04. 5.03.01.	"Fiskalna ekonomija", "Javno zdravstvo", "Socijalna medicina", "Javna uprava"				10
	UKUPNO				39

(04) Specijalizacija "Razvoj timova i komunikacione vještine"

Zvanje: *Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS - specijalista komunikolog (ili soft-skills specijalista)*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
5.01.07.007.	Marketing psihologija	Zajed. osnove	2	FPE	5
5.01.12.037.	Poslovna partnerstva	Izborni		FPE	4
5.09.02.001.	Komunikologija (u oblasti zdravstva)	Zajed. osnove	2	FPE, FPN, FIT	5
5.09.02.003.	Razvoj i izgradnja tima (radne grupe i timski rad)	Izborni		FPE	4
5.01.12.025.	Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo	Izborni		FPE	5
6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	Opšti	8	FPN	5

<u>Specijalistički rad u oblasti</u>		
5.09.02.	<i>"Komunikologija", "Menadžment",</i>	10
5.03.04.	<i>"Socijalna psihologija", "Retorika sa</i>	
5.07.06.	<i>teorijom pismenosti"</i>	
6.03.16.009.		
UKUPNO		38

(05) Specijalizacija "Menadžment humanih resursa i odnosa sa javnošću"

Znanje: *Diplomirani menadžer zdravstvenih nauka - 240 ECTS - specijalista za odnose sa javnošću*

Šifra	Naziv predmeta	TIP predm.	Sem-estar	Fak-ultet	ECTS
5.01.12.035.	Intelektualni kapital (ekonomija znanja)	Izborni		FPE	4
5.09.02.003.	Razvoj i izgradnja tima (radne grupe i timski rad)	Izborni		FPE	4
5.03.04.023.	TQM - Menadžment kvaliteta	Izborni		FPE	4
6.03.16.009.	Retorika sa teorijom pismenosti	Izborni	8	FPN	5
5.09.01.011.	Osobine naroda	Izborni		FPE	4
5.03.01.015.	Poslovna korespondencija	Izborni		FPE	4
<u>Specijalistički rad u oblasti</u>					
5.09.03.	<i>"Odnosi sa javnošću", "Komunikologija", "Menadžment", "Kulturo-</i>				10
5.09.02.	<i>logija", "Menadžment", "Kulturo-</i>				
5.03.04.	<i>loške studije"</i>				
5.09.01.					
UKUPNO					35