

PANEVROPSKI UNIVERZITET

APEIRON
АПЕИРОН

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:** 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
izvorni izborni program
školske 2014-15

Panevropskog univerziteta
"APEIRON"
Banja Luka

SADRŽAJ:

NASTAVNI PLAN	3
IZVORNI IZBORNI PROGRAM PANEVROPSKOG UNIVERZITETA	3
za školsku 2014/15 godina.....	3
Polje "Matematičkih nauka"	3
Polje "Računarstvo i informatika"	3
Polje "Mašinsko inženjerstvo – uža oblast saobraćajnog inženjerstva"	3
Polje "Inženjerstvo životne sredine"	4
Polje "Kliničke medicinske nauke"	4
Polje "Zdravstvene nauke"	4
Polje "Biotehnologija (Ostala inženjerstva i tehnologije)"	5
Polje "Ekonomija i poslovanje"	5
Polje "Menadžment (Ostale društvene nauke)"	5
Polje "Pravne nauke"	6
Polje "Pedagoške nauke"	7
Polje "Političke nauke"	7
Polje "Mediji i komunikološke nauke"	7
Polje "Filološke nauke (Jezici i književnost)"	7
Polje "Sportske nauke (Ostale humanističke nauke)"	8
Sportsko-rekreativni moduli univerzitetskog sporta	8
Metodološke napomene u vezi obrade izbornog programa	10
Kalendar izbornog programa u školskoj 2014/15 godini	10
Način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa	10
Način izvođenja nastave izbornog programa	10
Način izvođenja nastave u modulima	11
Bodovanje predmeta u izbornom programu.....	11
Obrazovanje na daljinu u izbornom programu	11
Sportsko-rekreativni moduli akademskog sporta.....	11

NASTAVNI PLAN

IZVORNI IZBORNI PROGRAM PANEVROPSKOG UNIVERZITETA za školsku 2014/15 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
	1.02.	Polje "Računarstvo i informatika"												
2	2.09.07.009.	WEB servisi i aplikacije	4	6	8	48	30	24				60	18	180
3	1.02.01.01.003.	Mobilno računarstvo	3	5	6	40		24				68	18	150
4	2.09.10.007.	Administracija i održavanje IT sistema	3	4	5	30	18			18		42	12	120
5	2.09.10.021.	Enterprise platformske tehnologije (Windows Server 2012 i SQL Server 2012)	3	5	7	40	24		24			50	12	150
6	2.09.11.011.	Osnove kriptografije	4	5	8	40	24					68	18	150
7	2.09.08.001.	CAD-sa osnovama tehničkog crtanja	4	6	7	48	30		24			66	12	180
8	2.09.06.005.	Digitalna fotografija	3	4	5	30	24	18				36	12	120
9	2.09.06.011.	Komputerska animacija	4	5	7	40	24	24				50	12	150
10	1.02.02.04.013.	Digitalna montaža sa naprednim studijskim tehnikama	4	6	7	48	30	24				60	18	180
11	2.09.06.015.	Televizijsko oglašavanje-koncepti i tehnike izrade TV reklame	3	5	6	40			24	24		50	12	150
12	2.09.06.009.	DTP – Digitalno izdavaštvo	3	4	5	30	20	20				50		120
13	2.09.03.023.	IS javne uprave (e-Government)	3	4	5	30				24		54	12	120
14	2.09.03.029.	ERP (Enterprise Resource Planning) sistemi	3	5	6	40		24				68	18	150
15	2.09.11.009.	Pedagoška informatika		5		40	30					80		150
16	2.09.03.019.	Menadžment obrazovnih informacionih sistema	3	5	6	40	24					78	8	150
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	2.12.07.001.	Tehnologija vazdušnog saobraćaja	4	5	7	40		24				74	12	150
21	2.12.02.015.	Laboratorijske vježbe ili	3	4		20	40			30		20	10	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	
		praksa u privredi – oblast saobraćaja											
	2.07.	Polje "Inženjerstvo životne sredine"											
22	2.11.27.051.	Obnovljivi izvori energije	3	4	6	30		18	18		46	8	120
23	5.06.02.003.	Socijalna ekologija	3	4	5	30		24			54	12	120
	3.02.	Polje "Kliničke medicinske nauke"											
24	3.02.02.049.	Specifične anestezije	4	5	7	40	18			30	54	8	150
25	3.02.10.049.	Implantaciona hirurgija	4	5	7	40				30	72	8	150
26	3.02.35.049.	Neurooftalmologija	4	5	7	40		18		24	56	12	150
27	3.02.10.053.	Transplantacijska medicina	4	5	7	40		24			74	12	150
28	3.02.34.015.	Konvencionalne radiološke dijagnostičke metode	5	7	9	56	38			42	68	6	210
29	3.02.34.025.	Savremena dijagnostika i interventna radiologija	4	6	8	48	30			38	58	6	180
30	3.02.34.023.	Radioterapija i onkologija	4	6	8	48	30			32	64	6	180
31	3.02.34.013.	Kompjuterizacija u radiologiji	3	3	5	30	15	15			30		90
32	3.02.34.019.	Management radiološke službe	3	3	5	24		30			30	6	90
33	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	-	-								
34	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"											
35	3.02.16.007.	Kliničko-laboratorijske tehnologije	4	5	7	40	26			24	52	8	150
36	3.02.35.051.	Njega hronične rane	3	5	6	40	18			18	62	12	150
37	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								
	2.16.13.001.	• Zagađenje i zaštita zemljišta	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	
	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)"											
38	4.03.05.007.	Nauka o ishrani – osnove	4	5	7	40		24			74	12	150
	5.02.	Polje "Ekonomija i poslovanje"											
39	1.06.05.009.	Statistika-napredni kurs	4	6	7	48	24				108		180
40	5.01.07.021.	Marketing menadžment lične prodaje	3	4	6	30	18		18		46	8	120
41	5.01.07.031.	Neuromarketing	4	5	7	40		18	18		62	12	150
42	5.01.12.021.	Krizni menadžment - revitalizacija i obnova preduzeća	3	5	6	40		18	24		60	8	150
43	5.01.12.033.	Pregovaranje u međunarodnom biznisu	3	4	5	30			24		58	8	120
44	5.01.07.033.	Ekonomska diplomatija i špijunaža	4	5	7	40		24			78	8	150
45	5.01.14.009.	Teorija tržišta	3	4	6	30		24			66	12	120
46	5.03.03.001.	Menadžment poslovne logistike i špedicije	3	4	5	30	18			18	48	6	120
47	5.03.03.002.	Upravljanje lancima snabdijevanja	4	5	7	40		18	18		62	12	150
48	5.01.10.010.	Međunarodne finansije	3	5	6	40		18	24		60	8	150
49	5.01.10.011.	Međunarodno bankarstvo	3	5	6	40		18	24		60	8	150
50	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)"											
51	5.01.12.025.	Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo	4	5	7	40		18	18		62	12	150
52	5.03.04.007.	Strateški menadžment	4	6	8	48	30	24			72	6	180
53	5.03.04.023.	TQM -Menadžment kvaliteta	3	4	6	30			24		58	8	120
54	5.03.04.031.	Menadžment rizika	4	5	7	40		18	24		60	8	150
55	5.03.04.035.	Carinski menadžment i carinske politike	3	5	6	40	18			18	62	12	150
56	5.03.03.003.	Proizvodni i operativni menadžment	4	5	7	40		18	18		62	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	
57	5.03.04.033.	Menadžment javnih nabavki	3	4	5	30		24			58	8	120
	5.05.	Polje "Pravne nauke"											
58	5.02.13.001.	Saobraćajno pravo	3	4	6	30		24			58	8	120
59	5.02.22.009.	Posebno upravno pravo	4	5	6	40	18			18	66	8	150
60	5.01.11.019.	Kontrola i revizija javne uprave	4	5	6	40			24		78	8	150
61	2.09.04.001.	Službeničko pravo	3	4	5	30		18			60	12	120
62	5.02.24.009.	Upravno pravo EU	3	4	6	30		18			60	12	120
63	5.02.23.007.	Ustavnoprocesno pravo (Ustavno sudovanje)	3	4	6	30		18	18		48	6	120
64	5.02.04.015.	Pravo obezbjeđenja potraživanja	4	5	7	40		18	18		58	16	150
65	5.02.06.017.	Medicinsko pravo (Pravno-etički aspekti moderne medicine)	4	5	6	40		24		18	52	16	150
66	5.02.07.009.	Maloljetničko kazneno pravo	4	5	7	40	18			18	70	4	150
67	5.02.09.007.	Diplomatsko i konzularno pravo	3	5	7	40		24		12	62	12	150
68	5.02.07.007.	Međunarodno krivično pravo	4	6	8	48		24	24		72	12	180
69	5.02.07.011.	Uporedni krivični sistemi	4	6	8	48			18	24	82	8	180
70	5.02.15.009.	Medijacija	3	4	6	30				24	58	8	120
71	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								
72	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								
73	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	8								
	5.02.06.005.	• Viktimologija	3	4	6								
74	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								
	5.02.06.007.	• Osnovi kriminalistike	4	5	7								

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	
	5.03.	Polje "Pedagoške nauke"											
75	5.08.09.001.	Akademsko pisanje-teorija i praksa akademske pismenosti	3	4	6	30	24				50	16	120
76	5.08.07.009.	Menadžment kvaliteta u obrazovanju	3	4	6	30		24			62	4	120
77	5.08.07.005.	Savremena pedagogija (*)	4	5	7	40		20			80	10	150
78	5.08.03.005.	Didaktički sistemi (*)	4	6	7	48		24	12	18	70	8	180
79	5.07.09.005.	Pedagoška psihologija (*)	3	4	6	30		16	12		58	4	120

NAPOMENA: (*) Predmeti iz grupe "pedagogija, 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"											
80	5.04.02.009.	Geopolitika	4	5	8	40		30			62	18	150
81	5.09.01.011.	Osobine naroda	3	4	5	30		24			54	12	120

	5.08.	Polje "Mediji i komunikološke nauke"											
82	5.09.04.003.	Vizuelizacija propagandne poruke: Art direction	3	4	6	30		18	16		50	6	120

	6.02.	Polje "Filološke nauke (Jezici i književnost)"											
83	6.03.08.005.	Engleski jezik - nivo III (*)	-	4	-	30	30				56	4	120
84	6.03.08.007.	Engleski jezik - nivo IV	-	4	-	30	30				56	4	120
85	6.03.07.005.	Njemački jezik - nivo III	-	4	-	30	30				56	4	120
86	6.03.07.007.	Njemački jezik - nivo IV	-	4	-	30	30				56	4	120
87	6.03.05.013.	Ruski jezik – nivo III	-	4	-	30	30				56	4	120
88	6.03.05.015.	Ruski jezik – nivo IV	-	4	-	30	30				56	4	120
89	6.03.06.013.	Italijanski jezik - nivo III (**)	-	4	-	30	30				56	4	120
90	6.03.06.015.	Italijanski jezik - nivo IV	-	4	-	30	30				56	4	120
91	6.03.20.001.	Slovenački jezik - nivo I	-	4	-	30	30				56	4	120
92	6.03.20.003.	Slovenački jezik - nivo II	-	4	-	30	30				56	4	120
93	6.03.21.001.	Grčki jezik - nivo I		4	-	30	30				56	4	120
94	6.03.21.003.	Grčki jezik - nivo II		4	-	30	30				56	4	120
95	6.03.02.001.	Standardni srpski jezik (1) (Srpski kao strani jezik) (***)	-	4	-	30	30				56	4	120
96	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 programu na prvom i drugom nivou (1) i (2), dok su treći i četvrti nivo (3) i (4) rezervisani za izborni program;

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

(**) Slovenački jezik nudi se studentima u izbornom programu na prvom i drugom nivou (1) i (2);

(***) Standardni srpski jezik (srpski kao strani jezik) nudi se studentima kojima srpski jezik nije materinji jezik;

(****) Latinski jezik, kao strani jezik, obavezan je za studente Fakulteta zdravstvenih nauka, ukoliko latinski jezik nisu izučavali u srednoj školi.

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	
Studenti ostalih fakulteta mogu da uzmu latinski jezik u izbornom programu.													
	6.05.	Polje "Sportske nauke (Ostale humanističke nauke)"											
97	5.12.23.001.	Fitnes		4		30	60				30		120
98	5.12.22.001.	Vježbe oblikovanja i elementarne igre		5		40	40			22	40	8	150
99	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								
100	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								
	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 na mogu da biraju izborne predmete sa ostalih studijskih programa Panevropskog univerziteta.</p>											
	6.05.	Sportsko-rekreativni moduli univerzitetskog sporta (vidi napomenu)											
101	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	-	-								
102	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	-	-								
	5.12.12.001.	• Plivanje	1	-	-								
		• SeminarSKI rad	1	-	-								
103	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	-	-								
104	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	-	-								

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	
	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 ○ Seminar-ski 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>											

Metodološke napomene u vezi obrade izbornog programa

Kalendar izbornog programa u školskoj 2014/15 godini

Izborni program u školskoj 2014/15 godini će se izvoditi tokom ljetnjeg semestra tj. u periodu **od 1. marta do 12. jula 2015. godine** prema izloženom rasporedu. Raspored izbornog programa za 2014/15 godinu će biti izložen na oglasnoj ploči i na WEB stranici univerziteta najkasnije do 20. februara 2015. godine. Izuzetak su pojedini izborni predmeti iz studijskih modula koji su već ranije planirani.

Način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa

Tokom mjeseca februara 2015. godine, a najkasnije do 28. februara, studenti su dužni da na propisanom štampanom ili elektronskom obrascu prijave način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa odn. izborne predmete koje su odabrali iz Nastavnog plana izbornog programa za školsku 2014/15 godinu. Obrazac **Prijave izbornog programa za školsku 2014/15 godinu** studenti mogu da preuzmu u studentskoj službi univerziteta ili na WEB stranici univerziteta. Popunjeni štampani obrazac studenti predaju u studentskoj službi univerziteta. Studenti mogu da popune i elektronski obrazac Prijave izbornog programa na WEB stranici univerziteta. Na osnovu studentskih prijava formirat će se nastavne grupe za pojedine izborne predmete.

Studenti mogu da promjene izabrane parametre izbornog programa tj. način izvršavanja izbornog programa odn. izabrane predmete u izbornom programu samo putem pisanog podneska/zahtjeva dekanu Fakulteta kojeg su upisali koji odobrava ili ne odobrava predloženu promjenu. Student u jednoj školskoj godini može samo jedanput mijenjati izabrani izborni program.

Način izvođenja nastave izbornog programa

Student je dužan da u studijskom programu u toku školske godine ostvari minimalno **60 ECTS** kredit-bodova i to iz obaveznog 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 ECTS kredit-bodova za prelazak u narednu godinu studija. Sadržaj svog izbornog programa student planira samostalno u obimu predviđenim nastavnim planom studijskog programa kojeg je upisao. Studenti mogu da izvrše obaveze po osnovu izbornog programa na više načina:

- odabirom **izvornih izbornih predmeta odn. modula** iz Nastavnog plana izvornog izbornog programa za školsku 2014/15 godinu, usvojenog na Senatu univerziteta.
- odabirom **predmeta iz drugih studijskih programa** koji se izvode na Panevropskom univerzitetu uz uslov da su ti predmeti **kompatibilni** sa studijskom programom kojeg je student upisao,
- **priznavanjem ispita** koje su ranije položili na drugoj visokoškolskoj ustanovi,
- **vrednovanjem seminarskih i drugih radova** u okviru izbornog programa,
- **vrednovanjem radne, stručne, kliničke i laboratorijske prakse, volontiranja i stažiranja studenata;**
- **vrednovanjem učešća u stručnim odn. naučno-istraživačkim projektima i učešća na stručnim i naučnim skupovima.**

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

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 pitanjima, te sa 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, te da studentima da precizna uputstva vezana za osnovnu udžbeničku i drugu literaturu neophodnu za uspješno polaganje ispita 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*). Bar 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 poslijepodnevni časovima (*večernji nastavni blok od 17,00 - 20,00 časova*), odn. u prijedpodnevnim 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 u ECTS kredit-bodovima 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, 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.

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 u elektronskom obliku dostupni i svi ostali izvori za učenje.

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.