



# College of Modern Management

*The Excellence School of Management*

---

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

---

## Studij II ciklusa NASTAVNI PLAN školske 2019-20 Fakulteta poslovne ekonomije *College of Modern Management*

Banja Luka, januara, 2020.

# SADRŽAJ:

Struktura nastavnog programa studija II ciklusa na Panevropskom univerzitetu .....	3
Metodologija izbornog programa .....	5
NASTAVNI PLAN .....	7
Studijski program "PREDUZETNIČKI MENADŽMENT" .....	7
Prva godina studija u sistemu 3+2 .....	7
Druga godina studija u sistemu 3+2 odn. prva i završna godina u sistemu 4+1 .....	8
Studijski program "MENADŽMENT BANKARSTVA, FINANSIJA I TRGOVINE" .....	12
Prva godina studija u sistemu 3+2 .....	12
Druga godina studija u sistemu 3+2 odn. prva i završna godina u sistemu 4+1 .....	13
<b>9BIZVORNI IZBORNI PROGRAM PANEVROPSKOG UNIVERZITETA .....</b>	<b>17</b>
za školsku 2013/14 godina .....	17
Polje "Matematičkih nauka" .....	17
Polje "Ekonomija i poslovanje" .....	17
Polje "Menadžment (Ostale društvene nauke)" .....	17
Polje "Pravne nauke" .....	18
Polje "Pedagoške nauke" .....	18
Polje "Političke nauke" .....	19
Polje "Mediji i komunikološke nauke" .....	19
Polje "Računarstvo i informatika" .....	19
Polje "Inženjerstvo životne sredine" .....	19
Logistika obrade izbornog programa .....	20
Kalendar izbornog programa u školskoj 2013/14 godini .....	20
Način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa .....	20
Način izvođenja nastave izbornog programa .....	20
Način izvođenja nastave u modulima .....	20
Bodovanje predmeta u izbornom programu .....	21
Obrazovanje na daljinu u izbornom programu .....	21

## **Struktura nastavnog programa studija II ciklusa na Panevropskom univerzitetu**

Nastavni program drugog ciklusa obuhvata komponente obaveznog, izbornog, diferencijalnog i fakultativnog nastavnog programa podjeljenog u teorijsko-metodološki obavezni blok i specijalističko-aplikativni izborni blok, istraživačko-akcionu programsku komponentu, te komponentu studentskih radova koji u zavisnosti od dužine studija (studij 3+2 ili 4+1) mogu biti: specijalistički, pristupni i završni master/magistarski rad.

Obavezni program obezbjeđuje sticanje opštih, generičkih kompetencija studenata na nivou drugog ciklusa, te specifičnih kompetencija vezanih za teorijsko-metodološka, naučno-stručna i opšte-stručna znanja bitna za razumjevanje sadržaja predmeta ili uže naučne oblasti.

Po osnovu obaveznog programa u prvoj godini studija drugog ciklusa u režimu 3+2 (dvogodišnji četverosemestralni studij) student ne može da ostvari manje od 40 odn. više od 50 ECTS. U drugoj godini student ne može da ostvari manje od 15 odn. više od 20 ECTS.

U režimu 4+1 (jednogodišnji dvosemestralni studij) student po osnovu obaveznog programa ne može da ostvari manje od 15 odn. više od 20 ECTS.

Izborni program obezbjeđuje sticanje dodatnih stručno-aplikativnih i specijalističkih kompetencija studenata u oblasti studija drugog ciklusa i u okruženju teme specijalističkog i završnog (master/magistarskog) rada.

Po osnovu izbornog programa u prvoj godini studija drugog ciklusa student ne može da ostvari manje od 5 odn. više od 10 ECTS. U drugoj godini student ne može da ostvari manje od 15 odn. više od 20 ECTS.

Diferencijalnim programom student stiće nedostajuće ulazne kompetencije za studij drugog ciklusa, ukoliko ima završen studij prvog ciklusa koji obezbjeđuje djelimičnu matičnost na upisanom programu. Diferencijalni program zamjenjuje djelimično ili u cjelosti izborni program studija drugog ciklusa ukoliko je manji ili jednak broju ECTS bodova izbornog programa. Ukoliko je diferencijalni program prema komisijskom vrednovanju veći od izbornog programa, tada u cjelosti zamjenjuje izborni program, a razlika ECTS povećava ukupno planirani fond ECTS bodova studija drugog ciklusa. Diferencijalni program ne može biti vrednovan sa više od 60 ECTS bodova. Ukoliko je diferencijalni program veći od 60 ECTS bodova student se upućuje da upiše dodatnu godinu u studiju prvog ciklusa da bi mogao da upiše studij drugog ciklusa.

Fakultativni program je namjenjen naprednim studentima koji namjeravaju da u dvogodišnjem studijskom programu drugog ciklusa steknu i odgovarajuću specijalizaciju u režimu intenzivnog studija odn. koji služi kao priprema za nastavak doktorskog studija, ili za nastavak studija na drugim visokoškolskim ustanovama.

Fakultativni program ne može da bude vrednovan sa više od 30 ECTS bodova.

Istraživačko-akcioni program obuhvata aktivnosti vezane za istraživanja u okviru master rada/teze što uključuje i istraživanje izvora, učešće studenta u drugim naučno-istraživačkim odn. stručnim projektima, odbranjene ili objavljene radove studenta, učešće na naučno-stručnim skupovima, radna, stručna, klinička i laboratorijska praksa i autorstvo u inovacijama i patentima.

Po osnovu studijskih aktivnosti u istraživačko-akcionom programu studija drugog ciklusa student ne može da ostvari manje od 10 odn. više od 30 ECTS, pri čemu je istraživanje u okviru master rada/teze obavezna studijska aktivnost. Način vrednovanja pojedinih komponenti istraživačko-akcionog programa razrađen je u odjeljku "Evaluacija znanja i postignuća studenata" ovog pravilnika.

Student je obavezan da izradi i odbrani završni (master) rad koji mora da zadovolji kriterije definisane u "Pravilima studija drugog ciklusa na Panevropskom univerzitetu" i koji se procjenjuje sa ne manje od 10 i ne više od 15 ECTS. U dvogodišnjem studiju drugog ciklusa student je obavezan da tokom prve godine studija izradi i odbrani specijalistički ili pristupni rad i koji se procjenjuje sa ne manje od 5 i ne više od 10 ECTS.

Struktura nastavnog programa studija II ciklusa podrazumjeva opcije dvogodišnjeg (četverosemestralnog) studija za studente koji su završili trogodišnjim studij prvog ciklusa i stekli 180 ECTS kredit-bodova, odnosno jednogodišnjeg studija drugog ciklusa u trajanju od dva do tri semestra za studente koji su završili četverogodišnji studij prvog ciklusa i stekli 240 ECTS kredit-bodova.

<b>Struktura nastavnog programa studija II ciklusa Panevropskog univerziteta</b>			
Seme- star	Vrsta aktivnosti	Br. predm. aktivn.	Suma ECTS min/maks.
<b>Prva godina master studija za studente sa ulaznim nivoom od 180 ECTS (IV godina ukupnog visokoškolskog obrazovanja)</b>			
I (VII)	Obavezni program	4	22
I (VII)	Izborni program	1-2	8
II (VIII)	Obavezni program	4	20
II (VIII)	Specijalistički / pristupni rad	1	10
<b>SUMA</b>	<b>UKUPNO prva godina master studija</b>	<b>10-11</b>	<b>60</b>
<b>Druga godina master studija (V godina ukupnog visokog obrazovanja ) (samostalna godina za studente sa ulaznim nivoom od 240 ECTS)</b>			
<b>1/ Teorijsko-metodološki obavezni blok</b>			
III (IX)	• metodologija naučno-istraživačkog rada	1	5
III (IX)	• obavezni program iz uže načune oblasti	2	10-15
<b>UKUPNO teorijsko-metodološki blok</b>		<b>3</b>	<b>15-20</b>
<b>2/ Specijalističko-aplikativni izborni blok</b>			
III (IX)	• Izvorni izborni program (1-3 predmeta), ili	1-3	
III (IX)	• Program iz kompatibilnih studijskih grupa, ili	1-3	
III (IX)	• priznati ispiti položeni na drugim VŠU u studiju II ciklusa	1-3	
<b>UKUPNO specijalističko-aplikativni blok</b>		<b>3</b>	<b>15-20</b>
<b>3/ Istraživačko-akcioni blok</b>			
III-IV	• istraživanje u okviru master rada/teze (uključujući i istraživanje izvora);		
III-IV	• učešće u stručnim ili naučno-istraživačkim projektima		
III-IV	• objavljeni radovi		
III-IV	• učešće na naučno-stručnim skupovima		
<b>UKUPNO istraživačko-akcioni blok</b>			<b>10-30</b>
<b>4/ Master / magistarski rad</b>			
IV-V	Master/magistarski rad	1	10-15
<b>UKUPNO master/magistarski rad</b>			<b>10-15</b>
<b>SUMA</b>	<b>UKUPNO druga godina master studija</b>	<b>8-15</b>	<b>60-90</b>

Kredit-bodovi norme za studij drugog ciklusa (**300 ECTS bodova**), akumuliraju se po osnovu kredit-bodova stečenih iz prethodnog studija uključujući i bodove dodjeljene za diplomski ili specijalistički rad, bodove dodjeljene za aktivnosti studenta-kandidata u izbornom i akciono-istraživačkom programu koji su izraz prepoznatljivog uložnog rada i koji su relevantni za sadržaj studija drugog stepena i usvojenu temu završnog rada, te kredit-bodove stečene tokom samih studija drugog ciklusa savladavanjem plana i programa studija koji uključuje i planirani program istraživanja, kao i kredit-bodove dodjeljene za završni rad.

Vrednuju se i sljedeće van-nastavne aktivnosti studenta-kandidata master studija: istraživanje i naučno-istraživačke aktivnosti koje su vezane za izradu završnog rada, referati i koreferati na okruglim stolovima i tribinama, verifikovano učešće na seminarima, konferencijama, radionicama, učešće u radu na stručnim i naučno-istraživačkim projektima, certifikati i uvjerenja o položenim kursevima, čija je tema i sadržaj usko vezana za šire naučno područje studija, radovi publikovani u naučnim i stručnim časopisima i zbornicima, čija je tema i sadržaj usko vezana za šire područje studija.

# Metodologija izbornog programa

Ciljevi izbornog programa u **individualizaciji** studija drugog ciklusa su:

- ↗ Sticanje dodatnih naučno-stručnih, opšte-stručnih i specijalističkih znanja interdisciplinarnog karaktera iz užih naučnih oblasti koje pokrivaju specifične aspekte izabranog usmjerenja odn. specijalizacije u okviru upisanog studija drugog ciklusa, odn. koji pokrivaju specifične aspekte vezane za izabranu temu završnog rada.
- ↗ Sticanje **specifičnih znanja odn. vještina** koji nisu u okviru obaveznog programa, a za koje student ima lični afinitet, ili će mu trebati u nastavku studija, u naučno-istraživačkom radu ili u profesionalnoj karijeri;
- ↗ Realizacija interdisciplinarnog studija kroz kombinovanje različitih užih naučnih oblasti čime student potvrđuje svestranost vlastite ličnosti;
- ↗ Sticanje dodatne specijalizacije tokom prve godine studija drugog ciklusa u kombinaciji sa fakultativnim programom i u režimu intenzivnog studija;
- ↗ Priprema za prelazak na drugu visokoškolsku ustanovu ili za **nastavak studija u zemlji ili u inostranstvu**.

Student dizajnira izborni program u saradnji sa mentorom studija drugog ciklusa iz sljedećih izvora:

- polaganjem **izvornih izbornih predmeta odn. modula** koji su planirani za upisani studijski program;
- polaganjem (obaveznih i/ili izbornih) predmeta **iz kompatibilnih studijskih programa** uvedenih na Panevropskom univerzitetu;
- **komisijskim vrednovanjem i priznavanjem ispita** položenih na drugim visokoškolskim ustanovama u studiju drugog ciklusa;
- vrednovanjem odbranih **seminarskih radova** u okviru studija drugog ciklusa odn. **radova objavljenih** u kategorisanim stručnim i naučnim publikacijama;
- vrednovanjem **učesća na naučnim ili sručnim skupovima** sa ili bez prezentovanja radova;
- vrednovanjem **učesća u naučno-istraživačkim ili stručnim projektima** odn. vrednovanje **vlastitog istraživačkog rada**;
- vrednovanjem **radne, stručne, kliničke i laboratorijske prakse** obavljene tokom studija drugog ciklusa;
- **autorstvom u inovacijama i patentima** koji su zvanično priznati odn. sertifikovani;

**Izvorni izborni program** je skup svih izbornih predmeta jednog studijskog programa u okviru kojeg student može da izvrši odabir pojedinih predmeta za ispunjavanje nastavnih obaveza vezanih za izborni program studija.

Nastavni plan izbornog programa Panevropskog univerziteta sortiran po naučnim poljima utvrđuje Senat univerziteta svake školske godine na osnovu rezultata studentske ankete o izbornom programu koja se sprovodi među studentima svake godine u periodu od 1. oktobra do 15. novembra, vodeći pritom računa i o mogućnosti formiranja minimalne nastavne grupe za pojedine izborne predmete, te o raspoloživosti akademskog osoblja za izvođenje nastave i ostalih obrazovnih aktivnosti na izabranim izbornim predmetima.

Prilikom odabira izbornih predmeta student mora da vodi računa o sljedećim kriterijima:

- (1.) Broj ECTS kredit-bodova iz odabranih izbornih predmeta mora da zajedno sa kredit-bodovima iz obaveznog programa studija, te bodovima stečenim iz ostalih izvora izbornog programa obezbijedi propisan broj ECTS kredit-bodova školske godine (*60 ECTS bodova*).
- (2.) Student ne može odabrati izborni predmet ukoliko ne ispunjava preduslove za pristup predmetu u skladu sa nastavnim programom predmeta tj. ukoliko ne posjeduje specifična prethodna znanja odn. kompetencije koji su preduslov za uspješno savladavanje izabranog predmeta.

Kriterijumi i procedure sticanja i priznavanja ECTS bodova iz pojedinih specifičnih izvora izbornog programa u studiju drugog ciklusa bliže se razrađuju Nastavnim programom studija drugog ciklusa.

Student može da ostvari izborni program polaganjem predmeta iz kompatibilnih studijskih programa. Svi studenti Panevropskog univerziteta imaju pravo da realizuju svoj izborni odn. fakultativni program bez obzira na kojem Fakultetu se organizuje nastavni proces za određeni predmet.

Lista kompatibilnih, uzajamno razmjenjivih studijskih programa je sastavni dio nastavnog plana svakog studijskog programa. Ukoliko se izabrani predmet realizuje u okviru redovnog i obaveznog programa u pojedinim studijskim programima drugih fakulteta Panevropskog univerziteta, tada se student slobodno priključuje grupi studenata na tom studijskom programu i u okviru iste grupe savladava sve nastavne obaveze predviđene za taj predmet.

Student može da ostvari dio izbornog programa putem komisijskog priznavanja ispita položenih na drugim visokoškolskim ustanovama, ili na drugim studijskim programima u okviru Panevropskog univerziteta, u skladu sa odredbama Statuta univerziteta koje regulišu priznavanje ispita.

Studentu se kao izvor izbornog programa ne mogu komisijski priznavati ispiti položeni tokom studija prvog ciklusa.

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "PREDUZETNIČKI MENADŽMENT"

#### Prva godina studija u sistemu 3+2

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)						Individualni rad		SVEGA časova rada
					Kontakt časovi		Vježbe treinzi	Seminar- ski i stud. radovi	Pedago- ške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
					Red	Van							
<b>VII SEMESTAR</b>													
28	5.01.02.001.	Kvantitativne metode i modeli	Opšti	5	30	15	30				71	4	150
29	5.02.04.001.	Osnove građanskog prava za ekonomiste	Kolatr.	6	36	18			24		96	6	180
30	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja	Zajed. osnove	4	24	12	24		24		28	8	120
31	5.01.11.023.	Investicioni menadžment	Spec.	7	42	21			24	18	93	12	210
Izborni program - neparni semestar				8	48	24	48				100	20	240
<b>UKUPNO VII semestar</b>				<b>30</b>	<b>270</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>388</b>	<b>50</b>	<b>900</b>	
<b>VIII SEMESTAR</b>													
32	5.02.10.001.	Međunarodno poslovno pravo	Kolatr.	6	36	18		24	24		66	12	180
33	5.01.11.019.	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	Spec.	5	30	15			24	24	49	8	150
34	5.04.03.009.	Upravljanje ekonomskim razvojem	Opšti	5	30	15		24			73	8	150
35	5.01.14.007.	Upravljanje troškovima	Opšti	5	30	15	30		10		55	10	150
Izborni program - parni semestar				4	24	12	24				52	8	120
Diplomski/specijalistički rad				5	6	4		120				20	150
<b>UKUPNO VIII semestar</b>				<b>30</b>	<b>235</b>	<b>54</b>	<b>168</b>	<b>58</b>	<b>24</b>	<b>295</b>	<b>66</b>	<b>900</b>	
<b>U K U P N O bachelor program:</b>				<b>240</b>	<b>2125</b>	<b>906</b>	<b>432</b>	<b>308</b>	<b>100</b>	<b>2913</b>	<b>416</b>	<b>7200</b>	

## Druga godina studija u sistemu 3+2 odn. prva i završna godina u sistemu 4+1

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

### I BLOK Teorijsko-metodološki obavezni program (ukupno tri predmeta)

1	6.01.06.011.	Metodologija naučno-istraživačkog rada	zajednički - opšti	teorij.-metodol.	6	48		30			90	12	180
<b>Student bira jednu od dole navednih užih naučnih oblasti što uključuje dva obavezna predmeta iz te oblasti</b>													
	5.2.1.	<b>Uža naučna oblast "Aktuarstvo"</b>											
2	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	zajednički -za oblast	opšte-stručni	5	40	30				68	12	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti menadžmenta)	zajednički - opšti	opšte-stručni	6	54	36				78	12	180
	5.2.2.	<b>Uža naučna oblast "Ekonometrija"</b>											
2	5.01.02.001.	Kvantitativne metode i modeli (napredni kurs)	zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	30				71	4	150
3	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja (napredni kurs)	zajednički - opšti	teorij.-metodol.	4	36	24		24		28	8	120
	5.2.3.	<b>Uža naučna oblast "Ekonomsko planiranje i razvoj"</b>											
2	5.04.03.009.	Upravljanje ekonomskim razvojem	matično jezgro	opšte-stručni	5	45		24			73	8	150
3	5.01.07.011.	Planiranje tržišnog poslovanja	matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45		18			79	8	150
	5.2.4.	<b>Uža naučna oblast "Ekonomska politika"</b>											
2	5.01.07.011.	Planiranje tržišnog poslovanja	matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45		18			79	8	150
3	5.01.14.003.	Makroekonomija	zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	30	18			49	8	150
	5.2.5.	<b>Uža naučna oblast "Fiskalna ekonomija"</b>											
2	5.01.06.025.	Menadžment javnih finansija	Zajednički -stručni	opšte-stručni	6	54	36		24		54	12	180



Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
						Kontakt časovi	Vjezbe treninzi	Seminar-ski i stud. radovi	Pedagoške radionice	Stručna i klinička praksa	Individual. i grupno učenje	Istraživ. izvora	
3	5.01.06.027.	Poreski menadžment i poreski konsalting	matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45	30			24	41	10	150
	5.2.6.	<b>Uža naučna oblast "Marketing"</b>											
2	5.01.07.029.	Marketing menadžment istraživanja	zajednički -stručni	opšte-stručni	6	54	36	18		18	50	4	180
3	5.01.07.007.	Marketing psihologija	zajednički -stručni	teorij.-metodol.	5	45		24			73	8	150
	5.2.7	<b>Uža naučna oblast "Međunarodna ekonomija"</b>											
2	5.01.08.001.	Teorija međunarodnih ekonomskih odnosa	matično jezgro	opšte-stručni	5	45		18			75	12	150
3	5.01.12.033.	Pregovaranje u međunarodnom biznisu	Izborni	stručno-aplikat.	4	30			24		58	8	120
	5.2.8.	<b>Uža naučna oblast "Monetarna ekonomija"</b>											
2	5.01.06.023.	Budžetski menadžment	matično jezgro	opšte-stručni	5	45			24		73	8	150
3	5.01.06.021.	Portfeljni menadžment	zajednički -stručni	opšte-stručni	6	54	36				78	12	180
	5.2.9.	<b>Uža naučna oblast "Operaciona istraživanja"</b>											
2	2.09.11.015.	Numerički metodi i operaciona istraživanja	Izborni	opšte-stručni	6	48	24				96	12	180
3	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	zajednički -za oblast	opšte-stručni	5	40	30				68	12	150
	5.2.10.	<b>Uža naučna oblast "Poslovne finansije"</b>											
2	5.01.11.025.	Menadžment poslovne banke	matično jezgro	stručno-aplikat.	6	54	36			24	60	6	180
3	5.01.11.009.	Poslovne finansije	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	18		18		63	6	150
	5.2.11.	<b>Uža naučna oblast "Preduzetnička ekonomija"</b>											
2	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Matično jezgro	opšte-stručni	5	45		24	18		55	8	150
3	5.03.04.017.	Savremeni menadžment	Matično jezgro	stručno-aplikat.	6	54		18	12		88	8	180

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	Status 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	
	5.2.12.	<b>Uža naučna oblast "Računovodstvo i revizija"</b>											
2	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	30				69	6	150
3	5.01.13.017.	Upravljačko računovodstvo	Matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45	30		18		53	4	150
	5.2.13.	<b>Uža naučna oblast "Teorijska ekonomija"</b>											
2	5.01.14.003.	Makroekonomija	zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	30	18			49	8	150
3	5.01.14.009.	Teorija tržišta	Izborni	opšte-stručni	4	30		24			66	12	120
	5.2.14.	<b>Uža naučna oblast "Statistička analiza"</b>											
2	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti menadžmenta)	zajednički - opšti	opšte-stručni	6	54	36				78	12	180
3	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	zajednički -za oblast	opšte-stručni	5	40	30				68	12	150
	5.2.15.	<b>Uža naučna oblast "Trgovina, turizam i hotelijerstvo"</b>											
2	5.01.07.015.	Trgovinski marketing menadžment	Matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45			24		75	6	150
3	5.01.12.011.	Ekonomija usluga	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	40		18			86	6	150
	5.2.16.	<b>Uža naučna oblast "Logistika"</b>											
2	5.01.12.011.	Ekonomija usluga	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45		18			81	6	150
3	5.01.07.027.	Organizacija i vođenje marketinga	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45		18		16	65	6	150
	5.2.17.	<b>Uža naučna oblast "Menadžment"</b>											
2	5.03.04.017.	Savremeni menadžment	Matično jezgro	stručno-aplikat.	6	54		18	12		88	8	180
3	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45	30	18			53	4	150

**II BLOK Specijalističko-aplikativni izborni program (ukupno tri predmeta)**

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	Status 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	
4,5,6		• Izvorni izborni program (1-3 predmeta)	Izborni	stručno-aplikat.									
4,5,6		• Program iz kompatibilnih studijskih grupa (1 - 3 predmeta)	matično jezgro	opšte-stručni									
		• priznati ispiti položeni na drugom VŠU u studiju II ciklusa	matično jezgro	opšte-stručni									
<b>UKUPNO specijalističko-aplikativni izborni program</b>					<b>15-20</b>								<b>450-600</b>

### III BLOK Istraživačko-akcioni program

		• istraživanje u okviru master rada/teze (uključujući i istraživanje izvora);											
		• učešće u stručnim ili naučno-istraživačkim projektima											
		• objavljeni radovi											
		• učešće na naučno-stručnim skupovima											
<b>UKUPNO specijalističko-aplikativni izborni program</b>					<b>5-10</b>								<b>150-300</b>

### IV BLOK Master / magistarski rad

		Master / magistarski rad			<b>15-20</b>								<b>450-600</b>
<b>UKUPNO master / magistarski rad</b>					<b>15-20</b>								<b>450-600</b>
<b>U K U P N O druga godina studija:</b>					<b>60-70</b>								<b>1800 - 2100</b>

## NASTAVNI PLAN

### Studijski program "MENADŽMENT BANKARSTVA, FINANSIJA I TRGOVINE"

#### Prva godina studija u sistemu 3+2

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

## Druga godina studija u sistemu 3+2 odn. prva i završna godina u sistemu 4+1

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

### I BLOK Teorijsko-metodološki obavezni program (ukupno tri predmeta)

1	6.01.06.011.	Metodologija naučno-istraživačkog rada	zajednički - opšti	teorij.-metodol.	6	48		30			90	12	180
<b>Student bira jednu od dole navednih užih naučnih oblasti što uključuje dva obavezna predmeta iz te oblasti</b>													
	5.2.1.	<b>Uža naučna oblast "Aktuarstvo"</b>											
2	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	zajednički -za oblast	opšte-stručni	5	40	30				68	12	150
3	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti menadžmenta)	zajednički - opšti	opšte-stručni	6	48	24				108		180
	5.2.2.	<b>Uža naučna oblast "Ekonometrija"</b>											
2	5.01.02.001.	Kvantitativne metode i modeli (napredni kurs)	zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	30				71	4	150
3	2.09.11.003.	Teorija odlučivanja (napredni kurs)	zajednički - opšti	teorij.-metodol.	4	36	24		24		28	8	120
	5.2.3.	<b>Uža naučna oblast "Ekonomsko planiranje i razvoj"</b>											
2	5.04.03.009.	Upravljanje ekonomskim razvojem	matično jezgro	opšte-stručni	5	45		24			73	8	150
3	5.01.07.011.	Planiranje tržišnog poslovanja	matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45		18			79	8	150
	5.2.4.	<b>Uža naučna oblast "Ekonomska politika"</b>											
2	5.01.07.011.	Planiranje tržišnog poslovanja	matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45		18			79	8	150
3	5.01.14.003.	Makroekonomija	zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	30	18			49	8	150
	5.2.5.	<b>Uža naučna oblast "Fiskalna ekonomija"</b>											

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	Status 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	
2	5.01.06.025.	Menadžment javnih finansija	Zajednički -stručni	opšte-stručni	6	54	36		24		54	12	180
3	5.01.06.027.	Poreski menadžment i poreski konsalting	matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45	30			24	41	10	150
	5.2.6.	<b>Uža naučna oblast "Marketing"</b>											
2	5.01.07.029.	Marketing menadžment istraživanja	zajednički -stručni	opšte-stručni	6	54	36	18		18	50	4	180
3	5.01.07.007.	Marketing psihologija	zajednički -stručni	teorij.-metodol.	5	45		24			73	8	150
	5.2.7	<b>Uža naučna oblast "Međunarodna ekonomija"</b>											
2	5.01.08.001.	Teorija međunarodnih ekonomskih odnosa	matično jezgro	opšte-stručni	5	45		18			75	12	150
3	5.01.12.033.	Pregovaranje u međunarodnom biznisu	Izborni	stručno-aplikat.	4	30			24		58	8	120
	5.2.8.	<b>Uža naučna oblast "Monetarna ekonomija"</b>											
2	5.01.06.023.	Budžetski menadžment	matično jezgro	opšte-stručni	5	45			24		73	8	150
3	5.01.06.021.	Portfeljni menadžment	zajednički -stručni	opšte-stručni	6	54	36				78	12	180
	5.2.9.	<b>Uža naučna oblast "Operaciona istraživanja"</b>											
2	2.09.11.015.	Numerički metodi i operaciona istraživanja	Izborni	opšte-stručni	6	48	24				96	12	180
3	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	zajednički -za oblast	opšte-stručni	5	40	30				68	12	150
	5.2.10.	<b>Uža naučna oblast "Poslovne finansije"</b>											
2	5.01.11.025.	Menadžment poslovne banke	matično jezgro	stručno-aplikat.	6	54	36			24	60	6	180
3	5.01.11.009.	Poslovne finansije	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	18		18		63	6	150
	5.2.11.	<b>Uža naučna oblast "Preduzetnička ekonomija"</b>											
2	5.01.12.001.	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	Matično jezgro	opšte-stručni	5	45		24	18		55	8	150

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	Status 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	
3	5.03.04.017.	Savremeni menadžment	Matično jezgro	stručno-aplikat.	6	54		18	12		88	8	180
	5.2.12.	<b>Uža naučna oblast "Računovodstvo i revizija"</b>											
2	5.01.13.001.	Osnove računovodstva	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	30				69	6	150
3	5.01.13.017.	Upravljačko računovodstvo	Matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45	30		18		53	4	150
	5.2.13.	<b>Uža naučna oblast "Teorijska ekonomija"</b>											
2	5.01.14.003.	Makroekonomija	zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45	30	18			49	8	150
3	5.01.14.009.	Teorija tržišta	Izborni	opšte-stručni	4	30		24			66	12	120
	5.2.14.	<b>Uža naučna oblast "Statistička analiza"</b>											
2	1.06.05.007.	Statističke metode (u oblasti menadžmenta)	zajednički - opšti	opšte-stručni	6	54	36				78	12	180
3	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	zajednički -za oblast	opšte-stručni	5	40	30				68	12	150
	5.2.15.	<b>Uža naučna oblast "Trgovina, turizam i hotelijerstvo"</b>											
2	5.01.07.015.	Trgovinski marketing menadžment	Matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45			24		75	6	150
3	5.01.12.011.	Ekonomija usluga	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45		18			81	6	150
	5.2.16.	<b>Uža naučna oblast "Logistika"</b>											
2	5.01.12.011.	Ekonomija usluga	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45		18			81	6	150
3	5.01.07.027.	Organizacija i vođenje marketinga	Zajednički -stručni	opšte-stručni	5	45		18		16	65	6	150
	5.2.17.	<b>Uža naučna oblast "Menadžment"</b>											
2	5.03.04.017.	Savremeni menadžment	Matično jezgro	stručno-aplikat.	6	54		18	12		88	8	180
3	5.03.04.005.	Tehnološki menadžment	matično jezgro	stručno-aplikat.	5	45	30	18			53	4	150

Red. br.	Šifra	Naziv predmeta	Status 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	
<b>II BLOK Specijalističko-aplikativni izborni program (ukupno tri predmeta)</b>													
4,5,6		• Izvorni izborni program (1-3 predmeta)	Izborni	stručno-aplikat.									
4,5,6		• Program iz kompatibilnih strudijskih grupa (1 - 3 predmeta)	matično jezgro	opšte-stručni									
		• priznati ispiti položeni na drugim VŠU u studiju II ciklusa	matično jezgro	opšte-stručni									
<b>UKUPNO specijalističko-aplikativni izborni program</b>					<b>15-20</b>								<b>450-600</b>
<b>III BLOK Istraživačko-akcioni program</b>													
		• istraživanje u okviru master rada/teze (uključujući i istraživanje izvora);											
		• učešće u stručnim ili naučno-istraživačkim projektima											
		• objavljeni radovi											
		• učešće na naučno-stručnim skupovima											
<b>UKUPNO specijalističko-aplikativni izborni program</b>					<b>5-10</b>								<b>150-300</b>
<b>IV BLOK Master / magistarski rad</b>													
		Master / magistarski rad			15-20								450-600
<b>UKUPNO master / magistarski rad</b>					<b>15-20</b>								<b>450-600</b>
<b>U K U P N O druga godina studija:</b>					<b>60-70</b>								<b>1800 – 2100</b>



# NASTAVNI PLAN

## IZVORNI IZBORNI PROGRAM PANEVROPSKOG UNIVERZITETA

za školsku 2013/14 godina

Studijski programi "Preduzetnički menadžment" i "Menadžment bankarstva, finansija i trgovine"

Red. br.	Sifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			modularni	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vježbe i treninzi	Seminarski i stud.	radionice Pedagoške	Stručna i klinička	učenje Individual. i grupno	Istraživ. izvora	
	1.01.	<b>Polje "Matematičkih nauka"</b>											
1	1.06.06.009.	Finansijska i poslovna matematika	4	5	6	40	30				68	12	<b>150</b>
	5.02.	<b>Polje "Ekonomija i poslovanje"</b>											
2	1.06.05.009.	Statistika-napredni kurs	4	6	7	48	24				108		<b>180</b>
3	5.01.07.021.	Marketing menadžment lične prodaje	3	4	6	30	18		18		46	8	<b>120</b>
4	5.01.07.031.	Neuromarketing	4	5	7	40		18	18		62	12	<b>150</b>
5	5.01.12.021.	Krizni menadžment - revitalizacija i obnova preduzeća	3	5	6	40		18	24		60	8	<b>150</b>
6	5.01.12.033.	Pregovaranje u međunarodnom biznisu	3	4	5	30			24		58	8	<b>120</b>
7	5.01.07.033.	Ekonomska diplomatija i špijunaža	4	5	7	40		24			78	8	<b>150</b>
8	5.01.14.009.	Teorija tržišta	3	4	6	30		24			66	12	<b>120</b>
9	5.03.03.001.	Menadžment poslovne logistike i špedicije	3	4	5	30	18			18	48	6	<b>120</b>
10	5.01.12.039.	Inovativno preduzetništvo u poslovnim inkubacionim centrima – modul	10			70	24	24	58	24	80	20	<b>300</b>
	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.	<b>Polje "Menadžment (Ostale društvene nauke)"</b>											
11	5.01.12.025.	Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo	4	5	7	40		18	18		62	12	<b>150</b>
12	5.03.04.007.	Strateški menadžment	4	6	8	48	30	24			72	6	<b>180</b>
13	5.03.04.023.	TQM -Menadžment kvaliteta	3	4	6	30			24		58	8	<b>120</b>
14	5.03.04.031.	Menadžment rizika	4	5	7	40		18	24		60	8	<b>150</b>
15	5.03.04.035.	Carinski menadžment i carinske politike	3	5	6	40	18			18	62	12	<b>150</b>
16	5.03.04.033.	Menadžment javnih nabavki	3	4	5	30		24			58	8	<b>120</b>

Red. br.	Sifra	Naziv predmeta	ECTS			Nastavne aktivnosti (čas)					Individualni rad		SVEGA časova rada
			ulani	standardni	napredni	Kontakt časovi	Vjezbe i treninzi	Seminar-ski i stud.	radionice Pedagoške	Stručna i klinička	učenje Individual. i grupno	Istraživ. izvora	
	5.05.	<b>Polje "Pravne nauke"</b>											
17	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								
18	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								
19	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								
20	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								
21	5.02.22.009.	Posebno upravno pravo	4	5	6	40	18			18	66	8	150
22	5.01.11.019.	Kontrola i revizija javne uprave	4	5	6	40			24		78	8	150
23	2.09.04.001.	Službeničko pravo	3	4	5	30		18			60	12	120
24	5.02.23.007.	Ustavnoprocesno pravo (Ustavno sudovanje)	3	4	6	30		18	18		48	6	120
25	5.02.04.015.	Pravo obezbjeđenja potraživanja	4	5	7	40		18	18		58	16	150
26	5.02.06.017.	Medicinsko pravo (Pravno-etički aspekti moderne medicine)	4	5	6	40		24		18	52	16	150
27	5.02.07.009.	Maloljetničko kazneno pravo	4	5	7	40	18			18	70	4	150
	5.03.	<b>Polje "Pedagoške nauke"</b>											
28	5.08.09.001.	Akademsko pisanje-teorija i praksa akademske pismenosti	3	4	6	30	24				50	16	120
29	5.08.07.009.	Menadžment kvaliteta u obrazovanju	3	4	6	30		24			62	4	120
30	5.08.07.005.	Savremena pedagogija (*)	4	5	7	40		20			80	10	150
31	5.08.03.005.	Didaktički sistemi (*)	4	6	7	48		24	12	18	70	8	180
32	5.07.09.005.	Pedagoška psihologija (*)	3	4	6	30		16	12		58	4	120

Red. br.	Sifra	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	
	5.06.	<b>Polje "Političke nauke"</b>											
33	5.04.02.009.	Geopolitika	4	5	8	40		30			62	18	<b>150</b>
34	5.09.01.011.	Osobine naroda	3	4	5	30		24			54	12	<b>120</b>
	5.08.	<b>Polje "Mediji i komunikološke nauke"</b>											
35	5.09.04.003.	Vizuelizacija propagandne poruke: Art direction	3	4	6	30		18	16		50	6	<b>120</b>
	1.02.	<b>Polje "Računarstvo i informatika"</b>											
36	2.09.03.023.	IS javne uprave (e-Government)	3	4	5	30				24	54	12	120
37	2.09.03.019.	Menadžment obrazovnih informacionih sistema	3	5	6	40	24				78	8	<b>150</b>
38	2.09.03.029.	ERP (Enterprise Resource Planning) sistemi	3	5	6	40		24			68	18	150
39	2.09.07.009.	WEB servisi i aplikacije	4	6	8	48	30	24			60	18	180
40	1.02.01.01.003.	Mobilno računarstvo	3	5	6	40		24			68	18	150
41	2.09.10.007.	Administracija i održavanje IT sistema	3	4	5	30	18			18	42	12	120
42	2.09.10.021.	Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2012 i SQL Server 2012)	3	5	7	40	24		24		50	12	150
43	2.09.11.011.	Osnove kriptografije	4	5	8	40	24				68	18	150
44	2.09.06.015.	Televizijsko oglašavanje-koncepti i tehnike izrade TV reklame	3	5	6	40			24	24	50	12	150
45	2.09.06.009.	DTP – Digitalno izdavaštvo	3	4	5	30	20	20			50		120
	2.07.	<b>Polje "Inženjerstvo životne sredine"</b>											
46	2.11.27.051.	Obnovljivi izvori energije	3	4	6	30		18	18		46	8	<b>120</b>
47	5.06.02.003.	Socijalna ekologija	3	4	5	30		24			54	12	<b>120</b>

# Logistika obrade izbornog programa

## **Kalendar izbornog programa u školskoj 2013/14 godini**

Izborni program u školskoj 2013/14 godini će se izvoditi tokom ljetnjeg semestra tj. u periodu **od 1. marta do 13. jula 2014. godine** prema izloženom rasporedu. Raspored izbornog programa za 2013/14 godinu će biti izložen na oglasnoj ploči i na WEB stranici univerziteta najkasnije do 10. februara 2014. godine. Izuzetak su pojedini izborni predmeti iz studijskih modula koji su već ranije planirani.

## **Način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa**

Najkasnije do 15. februara, studenti su dužni da na propisanom štampanom ili elektronskom obrascu pod nazivom "Zahtjev za odobravanje teme i imenovanje mentora u studiju II ciklusa" prijave način izvršavanja obaveza po osnovu izbornog programa odn. izborne predmete koje su odabrali iz Nastavnog plana izbornog programa za školsku 2013/14 godinu.

Studenti mogu da promjene izabrane parametre izbornog programa tj. način izvršavanja izbornog progama 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 2013/14 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.**

Predmeti planirani u izbornom programu obrađuju se u režimu instruktivne nastave. 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 veći od 3 sata. Termini se po pravilu organizuju u poslijepodnevним časovima (*večernji nastavni blok od 17,00 - 20,00 časova*), odn. u prijedpodnevним terminima subotom. Ukoliko obrada izbornog predmeta podrazumjeva 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 boudje 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.

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.