

AKREDITOVAN

PANEVROPSKI UNIVERZITET
APEIRON
ΑΠΕΙΡΟΝ

za multidisciplinarne i virtualne studije
Pan-European University for Multidiscipline & Virtual Studies

Banja Luka

7 FAKULTETA
34 STUDIJSKA PROGRAMA

POPUST: -20%
PRVA GODINA STUDIJA
novoupisani studenti
(studij prvog ciklusa)

preduzetnička ekonomija; bankarstvo;
finansije; trgovina; menadžment; javna
uprava;; pravo; informacione tehnologije;
programiranje i softversko inženjerstvo;
računarska bezbjednost; računarska
multimedija i grafika; sestrinstvo; sanitarni i
medicinsko-laboratorijski inženjering;
fizioterapija i radna terapija; sport;
saobraćajno inženjerstvo; ruski jezik

BRUCOŠKI
VODIČ akademska
2022/2023.

Univerzitet evropskih znanja

www.apeiron-uni.eu

Uvodni dio	2
Lična karta Univerziteta	2
Riječ rektora	3
Obrazovne paradigme primijenjene na Univerzitetu	3
Termini i kriterijumi upisa	4
Transparentnost studija i usmjerenja	4
Sistem kvaliteta	5
Akreditacija.....	5
Fakultet poslovne ekonomije	6
Fakultet pravnih nauka	8
Fakultet zdravstvenih nauka	10
Program plaćene studentske prakse u inostranstvu	13
Fakultet informacionih tehnologija	14
Apeiron tv chanel	18
– prva akademska televizija u BiH	18
Microsoft skills center	19
Stipendije - besplatne školarine za najbolje studente	19
Fakultet sportskih nauka	22
Fakultet filoloških nauka.....	24
Saradnja sa visokoškolskim ustanovama	26
Saobraćajni fakultet	27
Finansiranje troškova školarine	28
Strani jezici	29
Izborni program	29
Master studije	30
Doktorske studije	32
Naučno istraživačka djelatnost	33
Naučne konferencije.....	33
Centar za vođenje karijere	34
Program studentske stručne prakse	34
– become employable.....	34
Radionice za razvoj poslovnih vještina	34
Fond »Dr Risto Kozomara«.....	34
Alumni asocijacija	34
Uspješne priče Apeironovih alumnista.....	34
Povezivanje sa tržištem rada – agencija za posredovanje u zapošljavanju »Alumna«	35
Laboratorije i kabineti u kojima teorijski i praktično uče studenti Panevropskog univerziteta »Apeiron«	36
Digitalno obrazovanje	38
Studij van sjedišta ustanove	41
SŠC »Gemit Apeiron«	43

Dizajn korica: Sretko Bojić DTP: Sretko Bojić

FAKULTETI

- Fakultet poslovne ekonomije
- Fakultet pravnih nauka
- Fakultet informacionih tehnologija
- Fakultet zdravstvenih nauka
- Fakultet sportskih nauka
- Fakultet filoloških nauka
- Saobraćajni fakultet

TIPOVI STUDIRANJA

- **studije prvog ciklusa** (redovne i vanredne):
 - u trajanju od tri godine/6 semestara
 - u trajanju od četiri godine/8 semestara
- **studije drugog ciklusa:**
 - master studije u trajanju od jedne godine/2 semestra (60 ECTS)
 - master studije u trajanju od dvije godine/4 semestra (120 ECTS)
- **doktorske studije trećeg ciklusa** (3 godine/6 semestara)
 - programe cjelovitog učenja (ishod svjedočanstva strukovnih akademija)
 - programe stalnog stručnog osposobljavanja i usavršavanja (ishod svjedočanstva strukovnih akademija)

Univerzitet je osnovan 2005. godine i upisan je kao visokoškolska ustanova u sudskom registru Osnovnog suda u Banjoj Luci pod brojem: U/I 4847/05, kao i u Registru visokoškolskih ustanova Ministarstva prosvjete i kulture Republike Srpske pod brojem 11-I/08.

- **Licence – studij prvog ciklusa**
07.2-4777/07 od 01.08.2007. godine, 07.023/602-3172-5/08 od dana 28.09.2009. godine, 07.023/612-86-2/10 od 06.09.2010. godine i 07.023/612-35-2/10 od 06.12.2010. godine, 07.2-9624/07 od 28.12.2007, 07.023/602-6968/09 od dana 27.11.2009. godine, 07.023/612-4-2/13 od 27.06.2013, 07.023/612-3-2/13 od 08.10.2013, 07.023/612-3/2013-3 od 16.09.2013. godine, Dozvole za rad van sjedišta br. 07.023/612-83-3/10 od dana 17.09.2010. godine i 07.023/612-35-3/10 od dana 18.05.2011. godine.
- **Licence – studij drugog ciklusa (master studije)**
07.023/612-193-7/11 od dana 30.12.2011. godine (Fakultet pravnih nauka), 07.023/612-193-6/11 od dana 20.12.2011. godine (Fakultet informacionih tehnologija), 07.023/612-193-5/11 od 13.12.2011. godine (Fakultet poslovne ekonomije), 07.023/612-1-3-4/13 od dana 17.03.2014. godine, 07.050/612-195-5/13 od 26.01.2015. godine, (Fakultet zdravstvenih nauka), 07.050/612-195-3/13 od 16.10.2014. godine (Fakultet sportskih nauka), 07.05/612-200-1/15 od dana 23.09.2015. godine (Fakultet filoloških nauka), 19.040/612-192-8/19 od dana 13.08.2020. godine i 19.040/612-192-9/19 od dana 13.08.2020. godine (Saobraćajni fakultet).
- **Licence – studij trećeg ciklusa (doktorske studije)**
07.05/612-191-5-4-1/15 od 23.10.2015. godine (Fakultet informacionih tehnologija), 07.050/612-158-3/15 od 22. novembra 2016 (Fakultet poslovne ekonomije), 19.040/612-12-1/18 od dana 17.09.2019. godine (Fakultet filoloških nauka).

Akademska osoblje	Profesori	☒ Profesori u radnom odnosu sa punim radnim vremenom 26 ☒ Profesori u radnom odnosu sa skraćenim radnim vremenom..... 24 ☒ Profesori angažovani po ugovoru - dopunski rad 78 ☒ Profesori (sa doktoratom nauka) – UKUPNO 128
	Broj zaposlenih asistenata /stručnih saradnika	☒ Asistenti/saradnici - radni odnos u punom radnom vremenu 8 ☒ Asistenti/saradnici - radni odnos u skraćenom radnom vremenu 1 ☒ Asistenti/saradnici - angažovani po ugovoru/dopunskom radu 46 UKUPNO angažovano akademsko osoblje (asistenti/saradnici) 55
Stručno osoblje Univerziteta		☒ Osoblje u radnom odnosu 56
Ukupan broj angažovanih radnika		☒ 239
Broj studenata		☒ Studij I ciklusa 2.850 studenata
		☒ Master studij II ciklusa..... 102 studenata
		☒ Doktorski studij III ciklusa 17 studenata

- **Akreditacija:** Rješenje o akreditaciji br. 01.1.3.74/16 od 24.3.2016. godine (Agencija za akreditaciju visokoškolskih ustanova Republike Srpske), dopunsko Rješenje br. 01.1.3.74-16 od 04.03.2021 god. (Agencija za visoko obrazovanje Republike Srpske).

Univerzitet posjeduje dozvolu za izvođenje obrazovanja na daljinu br. 07.2-9624-1/07 od dana 28.12.2007. godine.

RIJEČ REKTORA

Poštovani studenti,

Dobro došli na Panevropski univerzitet "APEIRON" Banja Luka, akreditovanu privatnu visokoškolsku instituciju sa bogatom tradicijom i sjajnom perspektivom!

Prema svim relevantnim rangiranjima, naš univerzitet predstavlja vodeću privatnu visokoškolsku ustanovu u Republici Srpskoj, a svrstavamo se i među tri najkvalitetnije privatne visokoškolske ustanove u Bosni i Hercegovini.

U svojoj uglednoj tradiciji dugoj skoro 20 godina Panevropski univerzitet "APEIRON" Banja Luka odškolovalao je i podario domaćoj i međunarodnoj društvenoj zajednici veliki broj eminentnih stručnjaka u raznim oblastima za koje je matičan – ekonomiji, pravu, informatici, sportu, zdravstvu, saobraćaju i filološkim naukama.

Naši glavni ciljevi su usmjereni prema zadovoljavanju potreba naših studenata, šire akademske i društvene zajednice u Republici Srpskoj, Bosni i Hercegovini i međunarodnom okruženju, u skladu sa savremenim izazovima današnjice i budućih razvojnih perspektiva. To podrazumijeva izuzetno zalaganje akademskog i radnog osoblja Panevropskog univerziteta "APEIRON" da se osigura kontinuirano unaprjeđenje kvaliteta izvršavanja primarne

djelatnosti univerziteta – obrazovanja studenata, istraživanja i naučnog rada, kao i međunarodne saradnje. Fokus našeg rada će biti usmjeren na kvalitet, inovativnost i izvrsnost usluga koje proizvodi Panevropski univerzitet "APEIRON", kako bi našim sadašnjim i budućim studentima omogućili uspješno obrazovanje, sticanje potrebnih znanja i vještina, razvoj kritičkog mišljenja i perspektive izbora radnog mjesta na domaćem i međunarodnom tržištu rada.

Poštovani studenti, pozivam Vas da s visokim stepenom odgovornosti pristupite procesu Vašeg studiranja i iskoristite izuzetne prilike za usvajanje znanja koje Vam pruža Panevropski univerzitet "APEIRON" na jednom od svojih 7 fakulteta i 34 studijska programa u diplomskom, master i doktorskom studiju. Izborom Panevropskog univerziteta "APEIRON" postajete dio ugledne studentske i akademske zajednice koja broji više od 3.000 studenata.

Budite ponosni što ćete postati dio Panevropskog univerziteta "APEIRON" Banja Luka i doprinositi razvoju savremenog društva u zemlji i svijetu.

Dobro došli!

Prof. dr Sanel Jakupović
rektor Panevropskog univerziteta APEIRON
Banja Luka

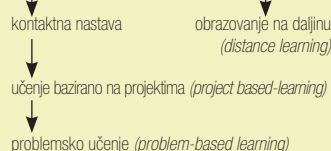
Obrazovne paradigme primijenjene na Univerzitetu



Univerzitet orjentisan prema studentu
(Student centered university)

sinteza različitih oblika isporuke nastavnih sadržaja, različitih nastavnih metoda poučavanja i obrazovnih stilova

integrirani mješoviti model učenja (blended learning)



- Dizajniran je fleksibilan sistem bolonjskih nivoa visokog obrazovanja i prenosa, odnosno, akumulacije kredit bodova;
- U dizajnu studijskih programa, primijenjen je modularni princip izgradnje kurikulumu sa re-inženjeringom tradicionalnih nastavnih programa i redefinisanjem nastavnih planova, čime studenti dobijaju multidimenzionalna znanja, multidisciplinarna znanja i interdisciplinarna znanja;
- Predmetima zajedničkih osnova obezbjeđen je razvoj opštih generičkih kompetencija studenata paralelno sa akademsko-opšteobrazovnim, teorijsko-metodološkim, naučno-stručnim i stručno-aplikativnim tj. specijalističkim kompetencijama;
- Izgrađen je od samog početka integralni bolonjski univerzitet orjentisan prema studentu tzv. „Student centered university” sa sinergijom svih zajedničkih resursa uključujući i nastavne tj. obrazovne resurse, odnosno, univerzitet koji je ujedno i poslovni, inkubacioni i „career guidance” centar;
- Uveden je nastavni proces baziran na integrisanom mješovitom modelu studija i učenja (blended learning) koji pretpostavlja sintezu kontaktne nastave, obrazovanja na daljinu i mobilnog obrazovanja, odnosno sintezu različitih oblika isporuke nastavnih sadržaja i različitih nastavnih metoda poučavanja. Preferiraju se moderne interaktivne forme prenošenja znanja kao dijaloga i aktivne participacije studenata u pedagoškim radionicama u kojima student jednako otkriva koliko i preuzima od nastavnika koji je istovremeno i u ulozi predavača i u ulozi mentora. Primjenjuje se problemsko učenje (problem-based learning), simbiotsko učenje (symbiotic learning) i učenje bazirano na projektima (project based-learning).



Mentorski podržan dijalog sistem obrazovanja



Obrazovna koncepcija utemeljena je na evropskim i američkim standardima u sistemu ocjenjivanja, organizaciji studija, didaktičkim metodama i nastavnim planovima i programima. Praksa na Univerzitetu bazirana je na najboljim iskustvima i tradicijama američkih koledža i evropskih univerziteta sa primjenom svih principa iniciranih bolonjskim procesom reforme evropskog visokog školstva. Na Univerzitetu se izučavaju isključivo jednosemestralni predmeti. Studentu je omogućena individualizacija studija kroz samostalni izbor fakultativnih i izbornih predmeta (kojih ima do 25 %) čime personalizuje svoj studij u okvirima multidisciplinarnih studijskih programa.

Efikasnost/prolaznost/standardi znanja



Blok sistemom nastave, nastavnim programima i udžbenicima formatiranim prema bolonjskoj metrici studija, obezbjeđivanjem udžbeničke literature, snimljenim predavanjima i multimedijским izvorima za učenje, interaktivnim radom u učionici sa malim grupama studenata, organizovanjem pedagoških radionica (seminari, studije slučaja, pravne klinike, simulacije, VIP paneli, studentski projekti, instruktivni kampovi, kolaborativno učenje) postiže se visoka motivacija studenata i visoka prolaznost na studiju sa evropskim standardom preuzetih znanja i vještina. Planirana prolaznost na studiju je 80%.

Sistem ocjenjivanja



Javnost, transparentnost i kumuliranje svih oblika rada studenata, karakteristike su sistema ocjenjivanja u kojem se ocjena formira na osnovu vrednovanja svih izvora rada studenata (rad u nastavnom procesu, rad u okviru slobodnih pedagoških formi i procjena aktivnog znanja na ispitu). U sistemu vertikalne prohodnosti tokom studija boduju se i ostala postignuća studenata vezana za praksu, radno iskustvo, objavljene radove i učešće u projektima, te ranije formalne i neformalne oblike edukacije kroz koje je student prošao.

Strukovne akademije



Panevropski univerzitet za potrebe razvoja cjeloživotnih studija i stalnog stručnog obrazovanja i usavršavanja razvija odgovarajuće strukovne akademije i van okvira studijskih programa za koje je dobio dozvolu za rad.

Univerzitet strukovne akademije organizuje samostalno ili u okviru sporazuma sa drugim akademijama, univerzitetima i univerzitetima iz zemlje i inostranstva, za koje će pružati kadrovske, tehničke i organizacione usluge.

Lica koja su obuhvaćena obrazovnim procesom strukovnih akademija nemaju status studenata. Po završetku strukovnih obrazovnih ciklusa, ova lica dobijaju odgovarajuća svjedočanstva/certifikate o završenom stručnom obrazovanju i usavršavanju.

Multimedijalna računarska akademija "MATRIX", kao dio sistema strukovnih akademija Univerziteta »APEIRON«, organizovana pri Fakultetu informacionih tehnologija, polaznicima treba da omogućiti sticanje usko specijalističkih znanja na polju dizajna, video produkcije, obrade zvuka, specijalnih efekata i kompjuterske animacije. U 180 sati nastave obrađuju se sljedeći moduli: vektorska grafika, rasterska grafika, digitalni fotoaparati, video produkcija, postprodukcija videa i specijalni efekti, obrada zvuka, kompjuterska animacija.

Termini i kriterijumi upisa



- Prvi upisni termin: majsko/junski
- Drugi upisni termin: septembarski

Konkurs za upis se objavljuje u vodećim dnevnim listovima u BiH/RS, kao i preko ostalih elektronskih informativnih medija.

U prvu godinu akademskih studija može se upisati lice koje ima završeno četvorogodišnje srednje obrazovanje u entitetima BiH i disktriktu Brčko ili ekvivalentno obrazovanje u inostranstvu. Univerzitet upisuje i strane državljane.

Studenti koji imaju diplomu više škole ili fakulteta ili studenti koji su stepenovali stečeno obrazovanje, mogu da produže školovanje na trećoj ili četvrtoj godini fakulteta na studijskim programima koji su organizovani na Panevropskom univerzitetu "APEIRON", ukoliko su studijski programi matični i međusobno podudarni. Informacije o propisanoj dokumentaciji i bližim uslovima za upis mogu da se preuzmu na internet stranici ili u Studentskoj službi Univerziteta.



Akreditacija

Agencija za akreditaciju visokoškolskih ustanova Republike Srpske izdala je rješenje o akreditaciji Panevropskom univerzitetu „Apeiron“, 24. marta 2016. godine, pod brojem 01/1.3.74/16. Rješenjem koje važi do marta 2021. godine, potvrđen je standard kvaliteta rada Univerziteta „Apeiron“. Dopunskim rješenjem broj 01.1.3.74-1/16 koje je 04.03.2021 godine izdala Agencija za visoko obrazovanje Republike Srpske ustanova je akreditovana do 24.03.2023 godine.



Od devet kriterijuma koje je Agencija vrjednovala: razvoj i strategija visokoškolske ustanove, upravljanje, unutrašnje obezbjeđenje kvaliteta i kultura kvaliteta, procedure i obezbjeđenje kvaliteta studijskih programa, ocjenjivanje studenata, ljudskih resursa, kvaliteta fizičkih resursa, informacionih sistema, prezentacije informacija za javnost i međunarodne saradnje, četiri su dobila ocjenu "VŠU



pretežno ispunjava zahtjev", a pet je ocijenjeno sa "VŠU u potpunosti ispunjava zahtjev".

Eksterna evaluacija je urađena provjerom nivoa ispunjenosti zahtjeva ESG (European Standards and Guidelines) standarda i kriterijuma za akreditaciju visokoškolskih ustanova u izvođenju studijskih programa Panevropskog univerziteta.

Akreditacija je ravnopravno smjestila Panevropski univerzitet u jedinstven prostor evropskog visokog obrazovanja, u kojem su ova visokoškolska ustanova uopšte, ali i njene diplome prepoznate i prihvaćene, kao i njeni studenti i nastavnici u razmjeni sa profesorskim kadrom i studentima ostalih visokoškolskih ustanova Evrope.



Politika ostvarivanja kvaliteta Panevropskog univerziteta u oblasti visokog obrazovanja predstavlja prioritet ukupne poslovne politike ustanove. Stavljanjem kvaliteta u prioritet poslovne politike obezbjeđuju se nastavno-naučne usluge najvišeg kvaliteta, u skladu sa potrebama i očekivanjima naših studenata i društva u cjelini, siguran i zdrav ambijent za sve zaposlene, kao i neprekidno poboljšavanje poslovnog procesa i cjelokupnog sistema.

Osnovni cilj Sistema kvaliteta je osiguranje najvišeg kvaliteta u pružanju obrazovnih usluga, naučno-istraživačkoj djelatnosti i nenastavnim uslugama. Sistem upravljanja kvalitetom je projektovan sa ciljem da zadovolji zahtjeve nacionalnih standarda za oblast visokog obrazovanja te međunarodnih ESG (European Standards and Guidelines) standarda i kriterijuma za akreditaciju visokoškolskih ustanova, prateći smjernice za osiguranje kvaliteta u evropskom prostoru visokog obrazovanja – ENQA (European Association for Quality Assurance in Higher Education).

Fakultet poslovne ekonomije - College of modern Management



Studijski programi

1. Preduzetnički menadžment - 180/240 ECTS
2. Menadžment bankarstva, finansija i trgovine - 180/240 ECTS
3. Menadžment javne uprave - 180/240 ECTS
4. Preduzetnički menadžment - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
5. Menadžment bankarstva, finansija i trgovine - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
6. Ekonomija - Studijski modul: Poslovno upravljanje u logistici - 180 ECTS (*doktorske studije trećeg ciklusa*)

Akademijski studij prvog ciklusa - 180 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)Preduzetnički menadžment **Diplomirani ekonomista** - 180 ECTSMenadžment bankarstva, finansija i trgovine **Diplomirani ekonomista** - 180 ECTSMenadžment javne uprave **Diplomirani ekonomista** - 180 ECTS - menadžer javne uprave

Akademijski studij prvog ciklusa - 240 ECTS

u trajanju od **4 godine** (8 semestara)

- sa ili bez užeg usmjerenja/specijalističkog stepena

Preduzetnički menadžment **Diplomirani ekonomista** - 240 ECTS (*Specijalista u oblasti užeg usmjerenja*)Menadžment bankarstva, finansija i trgovine **Diplomirani ekonomista** - 240 ECTS (*Specijalista u oblasti užeg usmjerenja iz bankarstva, finansija, trgovine...*)Menadžment javne uprave **Diplomirani ekonomista** - 240 ECTS - menadžer javne uprave (*Specijalista u oblasti užeg usmjerenja*)

Akademske master studije drugog ciklusa – 300 ECTS

u trajanju od jedne do dvije godine (2-4 semestra)

(sa odbranom master rada)

Preduzetnički menadžment **Master ekonomije** - 300 ECTS
Master ekonomije - 300 ECTS
(... u oblasti užeg usmjerenja /specijalizacije)Menadžment bankarstva, finansija i trgovine **Master ekonomije** - 300 ECTS
Master ekonomije - 300 ECTS
(...u oblasti užeg usmjerenja iz bankarstva, finansija, trgovine)

Doktorske studije trećeg ciklusa - 480 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)Studijski program Ekonomija - Studijski modul:
Poslovno upravljanje u logisticiNaučna oblast - Ekonomija
- Društvene naukeNaučno polje - Menadžment
- Logistika
- Operaciona istraživanjaNaučno zvanje **Doktor ekonomskih nauka** - 480 ECTS
poslovno upravljanje u logistici

Preduzetnički menadžment

- (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Statističke metode u menadžmentu	6
	Viša matematika (opšti kurs)	6
	Strani jezik - prvi	4
	– Socijalna psihologija	4
	Marketing psihologija	5
	Komunikologija (sa teorijom informacija)	5
	Marketing menadžment istraživanja	6
	Strani jezik - drugi	4
II	Izborni program - neparni/parni semestar	4+6
	Makroekonomija	5
	Mikroekonomija	5
	Tehnološki menadžment	5
	Hartije od vrijednosti	5
	= Planiranje tržišnog poslovanja	5
	Organizacija i vođenje marketinga	5
	Poslovne finansije	5
	Savremeni menadžment	6
	Izborni program - neparni/parni semestar	10+9
III	Osnove teorije sistema i upravljanja	5
	Informatika i računarske tehnologije	5
	Osnove računovodstva	5
	Projektovanje informacionih sistema	5
	Poslovno pravo	6
	Berze i berzansko poslovanje	4
	Upravljačko računovodstvo	5
	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	5
	Projektni menadžment	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	10+5
IV	Kvantitativne metode i modeli	5
	Inovacioni menadžment	6
	Teorija odlučivanja	4
	Investicioni menadžment	7
	Međunarodno poslovno pravo	6
	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	5
	Upravljanje ekonomskim razvojem	5
	Upravljanje troškovima	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	8+4
	Diplomski/specijalistički rad	5

Preduzetnički menadžment

Diplomirani ekonomista - 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)

Specijalistička usmjerenja	Korporativno preduzetništvo
	Strateški menadžment i geopolitika
	Projektni i investicioni menadžment
	Malo preduzetništvo i mikrokrediti
	Tranzicijski reinženjering
	Međunarodni marketing menadžment
	Upravljanje konfliktima i krizni menadžment
	Standardizacija i menadžment kvaliteta
	Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo
	Razvoj timova i komunikacione vještine
	Ekološki menadžment i održivi razvoj

* Za većinu predmeta obezbijeđeni su elektronski udžbenici, osim udžbenika čija je izrada u toku

Menadžment bankarstva, finansija i trgovine - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)		ECTS bodova
Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Statističke metode u menadžmentu	6
	Viša matematika (opšti kurs)	6
	Strani jezik - prvi	4
	– Socijalna psihologija	4
	Marketing psihologija	5
	Komunikologija (sa teorijom informacija)	5
	Marketing menadžment istraživanja	6
	Strani jezik - drugi	4
	Izborni program - neparni/parni semestar	4+6
	Makroekonomija	5
	Mikroekonomija	5
	Tehnološki menadžment	5
	Hartije od vrijednosti	5
	= Ekonomija usluga	5
	Organizacija i vođenje marketinga	5
	Poslovne finansije	5
	Marketing poslovne banke	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	10+10
	Osnove teorije sistema i upravljanja	5
	Informatika i računarske tehnologije	5
	Osnove računovodstva	5
	Projektovanje informacionih sistema	5
III	Menadžment poslovne banke	6
	Berze i berzansko poslovanje	4
	Upravljačko računovodstvo	5
	Trgovinski marketing menadžment	5
	Projektni menadžment	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	10+5
	Kvantitativne metode i modeli	5
	Portfeljni menadžment	6
	Teorija odlučivanja	4
	Unapređenje prodaje-Merčendajzing & Franšizing	5
IV	Međunarodno poslovno pravo	6
	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	5
	Upravljanje troškovima	5
	Izvozni marketing menadžment (Instru. izvoznog marketinga)	4
	Izborni program - neparni/parni semestar	10+5
	Diplomski/specijalistički rad	5
Menadžment bankarstva, finansija i trgovine Diplomirani ekonomista - 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)		
Spec. usmje.	Bankarski marketing menadžment	
	Izvozni i trgovinski menadžment	
	Menadžment špedicije, logistike i osiguranja	
	Poreski menadžment, revizija i kontrola tržišnog poslovanja	
	Berzanski i portfeljni menadžment	
Menadžment javne uprave - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)		ECTS bodova
Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Statističke metode u menadžmentu	6
	Viša matematika (opšti kurs)	6
	Strani jezik - prvi	4
	– Socijalna psihologija	4
	Marketing psihologija	5
	Komunikologija (sa teorijom informacija)	5
	Marketing menadžment istraživanja	6
	Strani jezik - drugi	4
	Izborni program - neparni/parni semestar	4+6
	Makroekonomija	5
	Mikroekonomija	5
	Tehnološki menadžment	5
	Hartije od vrijednosti	5
	= Ustavno pravo	5
	Upravno pravo	6
	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	4
	Menadžment javnih nabavki	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	10+10
	Osnove teorije sistema i upravljanja	5
	Informatika i računarske tehnologije	5
	Osnove računovodstva	5
	Projektovanje informacionih sistema	5
III	Budžetski menadžment	5
	Državni menadžment i pravna država	5
	Komunalni menadžment i lokalna samouprava	5
	Upravno procesno pravo	6
	Projektni menadžment	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	10+4
	Menadžment javnih finansija	6
	Politički menadžment	5
IV	Teorija odlučivanja	4
	Poreski menadžment i poreski konsalting	5
	Teorija međunarodnih ekonomskih odnosa	5
	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	5
	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja	5
	Upravljanje ekonomskim razvojem	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	10+4
	Diplomski/specijalistički rad	6
Menadžment javne uprave - Diplomirani ekonomista-menadžer javne uprave - 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)		
Spec. usmje.	Državni menadžment i javna uprava	
	Budžetski menadžment i javne finansije	
	Razvoj humanih resursa i odnosi sa javnošću	
	Politički menadžment	
	Evropska unija	

Izborni program Fakulteta poslovne ekonomije:

Finansijska i poslovna matematika, Statistika-napredni kurs, Marketing menadžment lične prodaje, Neuromarketing, Teorija tržišta, Krizni menadžment - revitalizacija i obnova preduzeća, Pregovaranje u međunarodnom biznisu, Ekonomska diplomatija i špijunaža, Menadžment poslovne logistike i špedicije, Upravljanje lancima snabdijevanja, Međunarodne finansije, Međunarodno bankarstvo, Inovativno preduzetništvo u poslovnim inkubacionim centrima - MO-DUL (Proces rađanja i inkubacije novih ideja, Osnivanje i vođenje malog preduzeća, Poslovni plan (PROJEKT) – radionica, Razvoj i selekcija timskih poslovnih projekta – radionica), Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo, Strateški menadžment, TQM Menadžment kvaliteta, Menadžment rizika, Carinski menadžment i carinske politike, Proizvodni i operativni menadžment, Geopolitika, Osobine naroda, Vizuelizacija propagandne poruke: Art direction, Obnovljivi izvori energije, Socijalna ekologija.

Fakultet pravnih nauka

– Law College



Studijski programi

1. Opšte-pravni studijski program - 180/240 ECTS
2. Poslovno pravo - 180/240 ECTS
3. Opšte-pravni studijski program - 60/120 ECTS (master studije drugog ciklusa)

Akademski studij prvog ciklusa - 180 ECTS

u trajanju od 3 godine (6 semestara)

Opšte-pravni studijski program

Diplomirani pravnik - 180 ECTS

Poslovno pravo

Diplomirani pravnik poslovnog prava - 180 ECTS

Akademski studij prvog ciklusa - 240 ECTS

u trajanju od 4 godine (8 semestara)

- sa ili bez užeg usmjerenja/specijalističkog stepena

Opšte-pravni studijski program

Diplomirani pravnik - 240 ECTS
(Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)

Poslovno pravo

Diplomirani pravnik poslovnog prava - 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)

Akademske master studije drugog ciklusa – 300 ECTS

u trajanju od jedne do dvije godine (2-4 semestra)

(sa odbranom master rada)

Opšte-pravni studijski program

Master prava - 300 ECTS
Master prava - 300 ECTS (... u oblasti užeg usmjerenja)

Naučne oblasti i matičnost

Fakultet je matičan u osnovnim naučnim oblastima: teorijsko-pravnim, opšte-pravnim, istorijsko-pravnim, ustavnim i političko-pravnim, građansko-pravnim, privrednim, finansijsko-pravnim (javne i poslovne finansije), porodično-pravnim, radno-pravnim, upravno-pravnim, pravosudnim i krivično-pravnim, forenzičko-kriminalističkim, međunarodno-pravim (javnim i privatnim), evropsko-pravim (komunitarnim), američko-pravim (precedentnim), poslovno-pravim (pozitivnim i međunarodnim), kao i u sporednim naučnim oblastima koje se takođe izučavaju na Fakultetu, a koje su osnova interdisciplinarnog pristupa: retorika, komunikologija, međuljudski odnosi i vještine komunikacije, administracija, dokumentaristika, pravna informatika, teorija odlučivanja, menadžment rizika i upravljanje krizama, projektni menadžment, konfliktni menadžment, E-poslovanje, upravljanje poslovnim promjenama.

Opšte-pravni studijski program

- (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Filosofija i teorija prava	6
	Komparativna istorija države i prava	5
	Nomotehnika sa metodologijom prava	4
	– Socijalna psihologija	4
	Komunikologija	5
	Retorika sa teorijom pismenosti	5
	Administrativno i kancelarijsko poslovanje	4
	Rimsko pravo	6
	Izborni program - neparni/parni semestar	5+6
	Makroekonomija	5
	Mikroekonomija	5
	Krivično pravo - opšti dio	5
	Uvod u građansko pravo	6
	Krivično pravo - posebni dio	5
	= Ustavno pravo	5
	Upravno pravo	6
	Porodično pravo	4
	Finansije i finansijsko pravo	5
	Stvarno pravo	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	4+5
III	Informatika i računarske tehnologije	5
	Krivično procesno pravo	6
	Građansko parnično procesno pravo	6
	Strani jezik – prvi	4
	Modul – I	9
	Poslovno pravo	6
	Obligaciono pravo 1	6
	Obligaciono pravo 2	4
	Upravno procesno pravo	6
	Nasljedno pravo	4
	Radno pravo	4
	Evropska unija	5
	Međunarodno javno pravo	6
	Međunarodno privatno pravo	6
	Građansko vanparnično i izvršno pravo	4
	Modul – II	9
IV	Kriminologija	5
	Međunarodno poslovno pravo	6
	Državni menadžment i pravna država	5
	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	5
	Strani jezik - drugi	4
	Diplomski/specijalistički rad	5

Opšte-pravni studijski program

Diplomirani pravnik - 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)

Specijalistička usmjerenja	Privredna/gr građansko-pravna
	Pravosudna/krivično-pravna
	Opšta/međunarodno-pravna
	Upravno-pravna
	Radna/socijalno-pravna
	Ustavna/političko-pravna
	Teorijska/istorijsko-pravna
	Pravna informatika i dokumentaristika
	Razvoj timova i komunikacione vještine
	Razvoj humanih resursa i odnosi sa javnošću
	Upravljanje konfliktima i krizni menadžment

Godina studija		Poslovno pravo - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)	ECTS bodova
I	Mundologija		5
	Filozofija života (akademske vještine)		5
	Filozofija i teorija prava		6
	Komparativna istorija države i prava		5
	Strani jezik		4
	Socijalna psihologija		4
	Komunikologija		5
	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija		5
	Administrativno i kancelarijsko poslovanje		4
	Strani jezik		4
II	Izborni program - neparni/parni semestar		5+8
	Makroekonomija		5
	Mikroekonomija		5
	Bankarsko pravo i hartije od vrijednosti		5
	Uvod u građansko pravo		6
	Ustavno pravo		5
	Upravno pravo		6
	Obligaciono pravo 1		6
	Obligaciono pravo 2		4
	Finansije i finansijsko pravo		5
III	Informatika i računarske tehnologije		5
	Krivično pravo - opšti dio		5
	Krivično pravo - posebni dio		5
	Krivično procesno pravo		6
	Poslovno pravo		6
	Državni menadžment i pravna država		5
	Upravno procesno pravo		6
	Radno pravo		4
	Berze i berzansko poslovanje		4
	Izborni program - neparni/parni semestar		9+5
IV	Evropska unija		5
	Međunarodno javno pravo		6
	Poreski menadžment i poreski konsalting		5
	Međunarodno privatno pravo		6
	Izborni program - neparni semestar		8
	Međunarodno poslovno pravo		6
	Kontrola i revizija tržišnog poslovanja		5
	Retorika sa teorijom pismenosti		5
	Stvarno pravo		5
	Diplomski/specijalistički rad		9

Poslovno pravo - Diplomirani pravnik poslovnog prava - 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)

Spec. usmje.	
Poslovno pravo	
Izvozno poslovanje i trgovinsko pravo	
Pravo špedicije, logistike i osiguranja	
Poreski sistem, revizija i kontrola tržišnog poslovanja	
Berzansko i portfeljno poslovanje	



Modularni izborni program Fakulteta pravnih nauka:

Pravosudni/krivično-pravni modul I i modul II, Privredni / građansko-pravni modul I i modul II, Opšti međunarodno-pravni modul I i modul II. Upravno pravni modul I i modul II.

Modul predstavlja kompleks od 3 povezana predmeta skraćenog sadržaja koji se izučavaju zajedno, sa ciljem da daju multidisciplinarna znanja iz specifične oblasti primjene prava. Studentima u okvirima svih nastavnih modula stoji na raspolaganju ukupno 35 specijalističkih disciplina.

Izborni program Fakulteta pravnih nauka:

Posebno upravno pravo, Kontrola i revizija javne uprave, Upravno pravo EU, Službeničko pravo, Ustavno-procesno pravo (Ustavno sudovanje), Pravo obezbjeđenja potraživanja, Diplomatsko i konzularno pravo, Međunarodno krivično pravo, Uporedni krivični sistemi, Medijacija, Maloljetničko kazneno pravo, Privredni / građansko-pravni MODUL (1) (Autorsko & patentno pravo, Bankarsko pravo i hartije od vrijednosti, Pravo osiguranja), Privredni / građansko-pravni MODUL (2) (Berze i berzansko poslovanje, Notarsko pravo, Stečajno pravo), Pravosudni / krivično-pravni MODUL (1) (Penologija, Pravna medicina, Viktimologija), Pravosudni / krivično-pravni MODUL (2) (Sudska psihologija i psihopatologija, Prekršajno pravo, Osnovi kriminalistike).



Akadska zvanja se normiraju aktom "Nomenklatura stručnih, akademskih i naučnih zvanja", a u skladu sa zakonskim propisima koji regulišu ovu oblast. Nastavni plan i program usvaja Senat Univerziteta.

* Za većinu predmeta obezbijeđeni su elektronski udžbenici, osim udžbenika čija je izrada u toku

FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA

HEALTH CARE & NURSING



Studijski programi

1. Sestrinstvo - 180/240 ECTS
2. Fizioterapija - 180/240 ECTS
3. Sanitarni inženjering - 180/240 ECTS
4. Laboratorijsko-medicinski inženjering - 180/240 ECTS
5. Menadžment u zdravstvu - 180/240 ECTS
6. Sestrinstvo - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
7. Sanitarni inženjering - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
8. Menadžment u zdravstvu - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)

Akademski studij prvog ciklusa - 180 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)

Sestrinstvo	Diplomirani medicinar/sestra zdravstvene njege - 180 ECTS
Fizioterapija	Diplomirani fizioterapeut - 180 ECTS
Sanitarni inženjering	Diplomirani sanitarni inženjer - 180 ECTS
Laboratorijsko-medicinski inženjering	Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer - 180 ECTS
Menadžment u zdravstvu	Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite - 180 ECTS

Akademski studij prvog ciklusa - 240 ECTS

u trajanju od **4 godine** (8 semestara)
- sa ili bez užeg usmjerenja/specijalističkog stepena

Sestrinstvo	Diplomirani medicinar/sestra zdravstvene njege - 240 ECTS
Fizioterapija	Diplomirani fizioterapeut - 240 ECTS
Sanitarni inženjering	Diplomirani sanitarni inženjer - 240 ECTS
Laboratorijsko-medicinski inženjering	Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer - 240 ECTS
Menadžment u zdravstvu	Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite - 240 ECTS

Akadske master studije drugog ciklusa – 300 ECTS

u trajanju od jedne do dvije godine (2-4 semestra)
(sa odbranom master rada)

Sestrinstvo	Master zdravstvene njege - 300 ECTS Master zdravstvene njege - 300 ECTS (... u oblasti užeg usmjerenja)
Menadžment u zdravstvu	Master menadžmenta u zdravstvu i menadžmenta zdravstvene zaštite - 300 ECTS Master menadžmenta u zdravstvu i menadžmenta zdravstvene zaštite - 300 ECTS (... u oblasti užeg usmjerenja)
Sanitarni inženjering	Master sanitarnog inženjerstva - 300 ECTS Master sanitarnog inženjerstva - 300 ECTS (... u oblasti užeg usmjerenja)

Sestrinstvo

- (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravstva	5
	Akadske vještine sa osnovama istraživačkog rada u zdravstvu	5
	Statističke metode (u zdravstvu)	6
	Informatika i računarske tehnologije	5
	Medicinska deontologija	5
	Strani jezik – prvi	4
	Osnovi anatomije i histologije	7
	Medicinska biohemija	6
	Fiziologija sa patofiziologijom	7
	Uvod u medicinu i zdravstvenu negu	6
II	Strani jezik – drugi	4
	Humana genetika	5
	Mikrobiologija sa parazitologijom	6
	Osnovi patologije	6
	Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdrav. njega	6
	Propedeutika i zdravstvena njega u kliničko-bolničkoj praksi	7
	Epidemiologija	5
	Osnovi farmakologije sa toksikologijom	6
	Njega zaraznih bolesnika i infektivne bolesti	7
	Njega internističkih bolesnika sa osnovama interne medicine	7
III	Komunikologija i psihologija u zdravstvu	5
	Zdravstvena njega u pedijatriji	6
	Njega hirurških bolesnika sa osnovama hirurgije	6
	Njega neuropsihij. bolesnika sa osnovama neuropsihijatrije	5
	Njega starih osoba sa osnovama gerijatrije	4
	Zdravstvena njega žene sa osnovama ginekologije i akušerstva	5
	Izborna OPŠTA KLINIČKA PRAKSA (1)	4
	Osnovi transfuziologije	5
	Preventivna njega u porodič. med. i primarnoj zdrav. zaštiti	5
	Onkologija i palijativna zdravstvena njega	6
IV	Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	6
	Radiologija i imidžing u zdravstvu	4
	Izborna SPEC. KLINIČKA PRAKSA (2)	4
	Osnove hirurškog instrumentiranja	7
	Zdrav. njega kardiopulmonalnog bolesnika-intenziv.njega u kard.	7
	Oftalmologija i pridružena njega	5
	Pedagogija, didaktika i metodologija zdravstvenog obrazovanja	6
	Izborni program – neparni semestar	5
	Ergonomija i medicina rada	5
	Dermatovenerologija i pridružena njega	5
	Anestetičke tehnologije i procedure	5
	Organiz. i administracija zdrav. ustanova i sistema zdrav. njege	5
	Zdravstvena njega onesposobljenih osoba	4
	Diplomski / specijalistički rad	6

Menadžment u zdravstvu - (trogodišnji i četvorogodišnji

ECTS

Ulazni nivo 120 ECTS - Upis sa završenom višom školom

III godina studija	Sociologija zdrav. sa sistemom javnog zdrav.	5
	Akadske vješt. sa osno. istraž. rada u zdravstvu	5
	Portfeljni menadžment	6
	Teorija odlučivanja	4
	Menadžment zdravstva	5
	Ekonomija usluga	5
	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	5
	Menadžment odnosa sa javnošću – PR	4
	Org. i adminis. zdr. ustanova i sistema zdr. njege	5
	Zdravstveno osiguranje	5
Prva godina diferencijalnog studija	Izborni program - neparni/parni semestar	5+6

Fizioterapije - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)		ECTS bodova
Godina studija	Fizika sa biofizikom	5
	Informatika i računske tehnologije	5
–	Uvod u fizioterapiju	5
	Biomehanika sa kineziologijom	5
–	Statističke metode (u zdravstvu)	6
	Strani jezik – prvi	4
–	Osnovi anatomije i histologije	7
	Fiziologija sa patofiziologijom	7
–	Uvod u medicinu i zdravstvenu njegu	6
	Osnovi kineziologije sa kineziometrijom	5
–	Komunikologija i psihologija u zdravstvu	5
–	Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije	7
	Fizioterapija u ortopediji i traumatologiji	7
–	Fizioterapija u kardiologiji i pulmologiji	6
	Osnovi patologije	6
–	Strani jezik – drugi	4
	Fizioterapija u reumatologiji	7
–	Medicinska masaža	5
	Sportska medicina	6
–	Protetika i ortotika	7
	Osnovi radne terapije	5
–	Fizioterapija u neurologiji	8
	Fizioterapija u pedijatriji	7
–	Medicinska deontologija	5
	Balneologija	5
–	Izborna opšta klinička praksa u fizioterapiji	5
	Fizioterapija u gerijatriji	5
–	Fizioterapija u ginekologiji i akušerstvu	6
	Radiologija i imidžing u zdravstvu	4
–	Ergonomija i medicina rada	5
	Fizioterapija kod poremećaja koštano-mišićnog sistema	5
–	Izborna spec. klinička praksa u fizioterapiji	5
	Primjena manualnih tehnika u fizioterapiji	6
–	Menadžment zdravstva	5
	Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdrav. njega	6
–	Pedagogija, didaktika i metodologija zdrav. obrazovanja	6
	Izborna spec. klinička praksa u fizioterapiji	7
–	Radiološka zaštita	4
	Organiz. i administracija zdrav. ustanova i sistema zdrav. njege	5
–	Teorija sportskog treninga	6
	Sportski turizam i wellnes	6
–	Zdravstvena njega onesposobljenih osoba	4
	Diplomski / specijalistički rad	5

Akademsko zvanje se normiraju aktom "Nomenklatura stručnih, akademskih i naučnih zvanja", a u skladu sa zakonskim propisima koji regulišu ovu oblast. Nastavni plan i program usvaja Senat Univerziteta.

studiji prvog ciklusa) ECTS medicinsko-zdravstvene struke

IV godina studija	Sistemi zdravstvene zaštite i zdravstvena politika	5
	Ekonomika i finansiranje zdravstvenih organizacija	7
–	Investicioni menadžment	7
	Menadžment javnih finansija	6
–	Izborni predmet - neparni (1)	5
	Marketing menadžment istraživanja	6
–	Projektni menadžment	5
	Kadrovski menadžment (menadž. ljudskih resursa)	5
–	Menadžment korporativnog upravljanja	4
	Diplomski / specijalistički / master rad	10

* Za većinu predmeta obezbijeđeni su elektronski udžbenici, osim udžbenika čija je izrada u toku

Sanitarni inženjering - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)		ECTS bodova
Godina studija	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravstva	5
	Akademsko vještine sa osnovama istraživačkog rada u zdrav.	5
–	Statističke metode (u zdravstvu)	6
	Fizika sa biofizikom	5
–	Biologija sa humanom genetikom	5
	Strani jezik – prvi	4
–	Osnovi anatomije i histologije	7
	Medicinska biohemija	6
–	Fiziologija sa patofiziologijom	7
	Hemija	6
–	Strani jezik – drugi	4
	Mikrobiologija sa parazitologijom	6
–	Osnovi patologije	6
	Informatika i računske tehnologije	5
–	Upravljanje i zaštita vodama	5
	Osnove zaštite životne sredine	4
–	Epidemiologija	5
	Osnovi farmakologije sa toksikologijom	6
–	Komunikologija i psihologija u zdravstvu	5
	Prehrambeni aditivi i kontaminanti	4
–	Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika	6
	Izborni program - neparni/parni semestar	4+4
–	Upravljanje otpadom	5
	Fizičko-hemijska analiza namirnica i vode	6
–	Osnovi tehnologije i čuvanja namirnica	4
	Tehnologija vode	5
–	Analiza kontrola i zaštita vazduha	5
	Izborni program - neparni semestar	5
–	Ergonomija i medicina rada	5
	Mikrobiološka analiza namirnica i vode	6
–	Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor	5
	Radiološka zaštita	4
–	Izborna opšta sanitarna praksa	10
	Menadžment zdravstva	5
–	Instrumentalne metode	5
	Dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija	5
–	Metodologija uzorkovanja u sanit.-higijenskom nadzoru	3
	Predmeti opšte upotrebe	4
–	Spec. praksa u ustanovama za nadzor	8
	Organiz. i administracija zdrav. ustanova i sistema zdrav. njege	5
–	Upravno procesno pravo za sanitarne inženjere	6
	Sanitarno-higijenski principi u graditeljstvu	5
–	Sistemi upravljanja kvalitetom i bezbjednošću hrane	5
	Diplomski / specijalistički rad	9

Ulazni nivo 180 ECTS - Opis sa završenim 1. ciklusom medicinsko-zdravstvene struke (trogodišnji bachelor studij u trajanju od 6 semestara) ECTS

IV godina studija	Sociologija zdrav. sa sistemom javnog zdrav.	5
	Akademsko vješ. sa osno. istraž. rada u zdravstvu	5
–	Portfeljni menadžment	6
	Teorija odlučivanja	4
–	Menadžment zdravstva	5
	Izborni program - neparni	5
–	Ekonomija usluga	5
	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	5
–	Menadžment odnosa sa javnošću - PR	4
	Org. i adminis. zdr. ustanova i sistema zdr. njege	5
–	Zdravstveno osiguranje	5
	Diplomski / specijalistički rad	5+6

Opšti uslov upisa na studij "Menadžmenta u zdravstvu" je završena viša škola ili fakultet u okviru matične medicinske struke, odnosno, zdravstvene djelatnosti.

Upis sa završenom višom školom medicinsko-zdravstvene struke, studentu se priznaje ulazni nivo od 120 ECTS.

Upis sa završenim 1. ciklusom medicinsko-zdravstvene struke, (trogodišnji bachelor studij u trajanju od 6 semestara), studentu se priznaje ulazni nivo od 180 ECTS.

Student može da upiše diferencijalni program "Menadžmenta u zdravstvu" i sa završenim studijem prvog ciklusa na nekom od ostalih studijskih programa Fakulteta zdravstvenih nauka Panevropskog univerziteta.

Produžetak na drugu godinu DIFERENCIJALNOG programa "Menadžmenta u zdravstvu" predstavlja faktički upis u drugi ciklus "master studija".

Laboratorijsko-medicinski inženjering

- (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

ECTS
bodova

	Sociologija zdravlja sa sistemom javnog zdravstva	5
	Akadske vještine sa osnovama istraživačkog rada u zdrav.	5
	Statističke metode (u zdravstvu)	6
	Fizika sa biofizikom	5
	Humana genetika	5
I	Izborni program – neparni semestar	4
	Osnovi anatomije i histologije	7
	Medicinska biohemija	6
	Fiziologija sa patofiziologijom	7
	Hemija	6
	Zaštita na radu medicinskog osoblja	4
	Mikrobiologija sa parazitologijom	6
	Osnovi patologije	6
	Informatika i računarne tehnologije	5
	Instrumentalne metode	5
	Strani jezik – prvi	4
II	Izborni program – neparni semestar	4
	Epidemiologija	5
	Osnovi farmakologije sa toksikologijom	6
	Komunikologija i psihologija u zdravstvu	5
	Klinička hemija	6
	Strani jezik – drugi	4
	Izborna opšta laboratorijska praksa	4
	Hematologija	7
	Imunologija	6
	Nuklearna medicina	5
	Klinička mikrobiologija	6
III	Izborna specijalistička laboratorijska praksa	6
	Osnovi transfuziologije	5
	Citologija	4
	Molekularna biologija i GMO	6
	Kliničko-laboratorijska dijagnostika	5
	Izborna opšta kliničko-laboratorijska praksa	10
	Menadžment zdravstva	5
	Tehnološki menadžment	5
	Osnove zaštite životne sredine	4
	Propedeutika i zdravstvena njega u kliničko-bolničkoj praksi	7
	Izborna SPEC. LABORATORIJSKA PRAKSA	9
IV	Organiz. i administracija zdrav. ustanova i sistema zdrav. njege	5
	Prehrambeni aditivi i kontaminanti	4
	Ergonomija i medicina rada	5
	Radiologija i imidžing u zdravstvu	4
	Izborni program – neparni semestar	4
	Diplomski / specijalistički rad	8



Naučne oblasti i matičnost

Fakultet je matičan u humano-biološkim (anatomija, histologija, embriologija, fiziologija, genetika, citologija), mikrobiološkim, bio-hemijskim, kliničko-hemijskim i fizikalnim funkcionalnim naučnim oblastima, zatim u oblastima opštih medicinskih nauka, primjenjenih medicinskih nauka propedeutike i zdravstvene njege u različitim granama medicine i kliničko-bolničkoj praksi, farmakologiji i toksikologiji, dijetetici, gerijatriji, epidemiologiji, medicinskoj i razvojnoj psihologiji, sportskoj medicini, socijalnoj medicini, istoriji i etici medicine.



U široj naučnoj oblasti fizioterapije i radne terapije, fakultet je matičan u fizikalnoj medicini i fizioterapiji u različitim oblastima medicine i kliničko-bolničke prakse, kineziologiji, kineziometriji i biomehanici, protetici i ortotici, balneologiji, radnoj terapiji u zajednici, radnoj terapiji kod psihosocijalnih poremećaja i u ergonomiji. Fakultet je matičan u oblastima laboratorijske medicine koje su povezane sa gore navedenim užim naučnim oblastima.

U široj oblasti sanitarnog inženjeringa fakultet je matičan u naučnim oblastima sanitarne hemije, parazitologije, opšte i socijalne ekologije, ekološkog inženjeringa i zaštite radne i životne sredine, tehnologiji voda za piće i upravljanju vodama, fizičko-hemijskoj i mikrobiološkoj analizi namirnica u tehnologiji čuvanja namirnica, analizi, kontroli i zaštiti vazduha, kontroli i zbrinjavanju otpada, sanitarno-tehničkim principima graditeljstva, te sanitarno-ekološkom zakonodavstvu i nadzoru.

Fakultet obavlja interdisciplinarnu studiju iz oblasti menadžmenta i marketinga u zdravstvu, upravljanja tržišnim poslovanjem i primjenjene ekonomije zdravstvenih ustanova, zdravstvenog osiguranja i fondova u oblasti zdravstva, medicinske statistike, poslovne i aplikativne informatike i organizacionih nauka u zdravstvu, kao i iz komunikoloških, i administrativno - dokumentacionih naučnih oblasti i primjenjenih pedagoških studija u oblasti zdravstva.



PROGRAM PLAĆENE STUDENTSKE PRAKSE U INOSTRANSTVU

U okviru Erasmus+ programa studenti Fakulteta zdravstvenih nauka imaju mogućnost plaćene stručne prakse na Univerzitetu Južna Bohe- mija iz Čeških Budojevica u Češkoj Republici, u trajanju od dva mjeseca. Kancelarija za međunarodnu saradnju Univerziteta pruža organi- zacijsku podršku studentima, akademskom i administrativnom osoblju prilikom realizacije mobilnosti.



Naši studenti u direktnom procesu rehabilitacije pacijenta

*Studenti Fakulteta
zdravstvenih nauka
na praksi u Zavodu za
distrofičare, Slovenija*

Na studijskom programu Fizioterapija i radna terapija praksa je obezbijeđena u Zavodu za distrofi- čare u Sloveniji, ZTC Banja Vrućica Teslić, Banji Laktaši, Banji Kulaši i mnogim drugim ustanovama. Primjenom interaktivne nastave – teorija, vježbe i klinička praksa studenti se osposobljavaju da po završetku studija daju izvrsne rezultate u oporavku pacijenta u procesu rehabilitacije.



*Studenti Fakulteta
zdravstvenih nauka na
praktičnoj nastavi u našem
kabinetu za fizioterapiju*



Ustanove i kompanije u kojima je obezbijeđena stručna praksa za studente Panevropskog Univerziteta "Apeiron"

- | | | |
|--|--|--|
| 1. Raiffeisen banka Bosna i Hercegovina (FPE) | 18. Vodovod a.d. Banja Luka (FZN) | 31. MEDIA PRO d.o.o., Prijedor (FIT) |
| 2. Lanaco d.o.o., (FIT) | 19. Gradski olimpijski bazen Banja Luka (FSN) | 32. Technics Programme Engineering d.o.o.(T.P.E d.o.o) Laktaši(FIT) |
| 3. TeleGroup d.o.o (FIT) | 20. FK „Karanovac" (FSN) | 33. Opština Ribik (FPE,FIT,FPN) |
| 4. Prointer IT Solution&Services (FIT) | 21. Javna ustanova „Sportski centar Borik" Banja Luka (FSN) | 34. Way seved d.o.o., Banja Luka(FIT) |
| 5. Teleklik Internet&Solutins i DVC Solutions (FIT) | 22. Supreme Fitness Studio, Banja Luka (FSN) | 35. Robokids, Banja Luka, (FIT, FPE) |
| 6. DVC Solutions d.o.o.(FIT) | 23. Centar za sport Zvezdica, Banja Luka (FSN) | 36. Jajce Alloy Whells, d.o.o. Jajce (FIT) |
| 7. Uprava za indirektno oporezivanje BiH, (FPE, FIT, FPN, FZN) | 24. Plesni klub Gema, Banja Luka (FSN) | 37. Eurobroker a.d. Banja Luka (FPE) |
| 8. Vitaminka a.d. Banja Luka (FPE) | 25. Pedagoška praksa - osnovne i srednje škole u mjestu stanovanja studenta, po zahtjevu Fakulteta sportskih nauka | 38. Sektor Security Banja Luka (FPE) |
| 9. Autoprevoz a.d. Banja Luka (SF, FPE, FPN) | 26. Advokatska kancelarija Baroš, Banja Luka (FPN) | |
| 10. Euro-express d.o.o. (SF) | 27. Advokatska kancelarija Dalibor Mrša, Banja Luka(FPN) | Stručna praksa u inostranstvu |
| 11. Republička uprava za inspeksijske poslove, Banja Luka (SF,FPE,FPN,FIT,FZN) | 28. „Integra inženjering" d.o.o. Banja Luka(SF, FPN,FPE,FIT) | 39. Plaćena praksa u SR Njemačkoj (FZN, FIT) |
| 12. Institut za građevinarstvo-IG, Banja Luka (SF) | 29. Integral inženjering a.d. Laktaši(SF, FPN,FPE,FIT) | 40. Terme Krka d.o.o. Novo Mesto (FZN) |
| 13. Finius d.o.o. Banja Luka (FPE) | 30. Komunalno preduzeće "Park" a.d., Mrkonjić Grad(FPE, FPN, FZN-SI) | 41. Opća županijska bolnica Našice (FZN) |
| 14. Univerzitetski klinički centar Republike Srpske (FZN) | | 42. Opća bolnica "Dr Josip Bencevic" Slavonski Brod (FZN) |
| 15. Banja Vrućica Teslić (FZN) | | 43. Thalassotherapie Opatija-Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti srca,pluća i reumatizma (FZN) |
| 16. Banja Laktaši (FZN) | | 44. Dom dva topola d.o.o. Izola, Slovenija (FZN) |
| 17. Institut za javno zdravlje RS (FZN) | | |

FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

COLLEGE OF INFORMATION TECHNOLOGIES



FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA
COLLEGE OF INFORMATION TECHNOLOGIES

Studijski programi

1. Poslovna informatika - 180/240 ECTS
2. Nastavnička informatika - 180/240 ECTS
3. Računarska multimedija i grafika - 180/240* ECTS
4. Inženjering informacionih tehnologija
 - Programiranje i softversko inženjerstvo - 180/240 ECTS
 - Računarska bezbjednost i zaštita informacija - 180/240 ECTS
5. Poslovna informatika - Inženjering informacionih tehnologija - 60/120 ECTS (master studije drugog ciklusa)
6. Informacioni sistemi u komunikacijama i logistici - 180 ECTS (doktorske studije trećeg ciklusa)

Akademski studij prvog ciklusa - 180 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)

Poslovna informatika	Diplomirani informatičar - 180 ECTS
Nastavnička informatika	Diplomirani profesor tehničkog obrazovanja i informatike - 180 ECTS
Računarska multimedija i grafika	Diplomirani informatičar - računarska multimedija i grafika - 180 ECTS
Inženjering informacionih tehnologija	Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 180 ECTS

Akademski studij prvog ciklusa - 240 ECTS

u trajanju od **4 godine** (8 semestara)
- sa ili bez užeg usmjerenja/specijalističkog stepena

Poslovna informatika	Diplomirani informatičar - 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)
Nastavnička informatika	Diplomirani profesor računarstva i informatike - 240 ECTS
Računarska multimedija i grafika	Diplomirani informatičar - 240 ECTS*
Inženjering informacionih tehnologija	Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 240 ECTS (u oblasti softverskog inženjerstva) Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 240 ECTS (u oblasti računarske bezbjednosti)

Akadske master studije drugog ciklusa – 300 ECTS

u trajanju od jedne do dvije godine (2-4 semestra)
(sa odbranom master rada)

Poslovna informatika-inženjering informacionih tehnologija	Master računarstva i informatike - 300 ECTS Master računarstva i informatike - 300 ECTS (... u oblasti užeg usmjerenja / specijalizacije)
--	--

Doktorske studije trećeg ciklusa - 480 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)

Studijski program	Informacioni sistemi u komunikacijama i logistici
Naučna oblast	- Inženjerstvo i tehnologija - Prirodne nauke
Naučno polje	- Računarske i informacione nauke - Informaciono inženjerstvo - Sistemski inženjering
Naučno zvanje	Doktor nauka iz računarstva i informatike - 480 ECTS

* U postupku licenciranja

Poslovna informatika

- (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (akademске vještine)	5
	Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa)	6
	Viša matematika (opšti kurs)	6
	Strani jezik - prvi	4
	— Diskretne matematičke strukture	5
	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	6
	Poslovne aplikacije	4
	Komunikologija (sa teorijom informacija)	5
	Strani jezik - drugi	4
II	Izborni program - neparni/parni semestar	4+6
	Osnove teorije sistema i upravljanja	5
	Teorija odlučivanja	4
	Sistemski softver (operativni sistemi)	6
	Principi programiranja	5
	Osnove računovodstva	5
	= Baze podataka	5
	Mrežno računarstvo	5
	Algoritmi i strukture podataka	5
	Kompjuterska grafika i design	5
III	WEB programiranje i design	6
	Izborni program - neparni/parni semestar	5+4
	Zaštita računarskih i poslovnih sistema	6
	Tehnološki menadžment	5
	Projektovanje informacionih sistema	5
	Poslovna inteligencija (Business Intelligence)	6
	Enterprise platformске tehnologije	4
	III Viši programski jezici i RAD alati	6
	MbIS - Menadžment poslovnih informacionih sistema	4
	Internet marketing i elektronsko poslovanje	5
IV	Ekspertni sistemi	6
	Cyber pravo	4
	Izborni program - neparni/parni semestar	4+5
	Softverski inženjering	8
	RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	8
	Programiranje u C++	8
	HCI - Interakcija čovjek-računar	6
	Multimedija	8
	Projektni menadžment	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	6+5
Specijalistička usmjerenja	Diplomski/specijalistički rad	6
	Poslovna informatika - Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)	
	Projektovanje i razvoj informacionih sistema	
	Menadžment inf. sistema javne uprave	
	Administracija i menadžment računarskih mreža	
	Softverski inženjering	
	Elektronsko poslovanje (E-commerce, E-banking, E-marketing)	
	Računarska grafika i dizajn	
	WEB programiranje i dizajn	
	Upravljanje informacijama	
Specijalistička usmjerenja	Menadžment bezbjednosti IS - kripto & cyber zaštita	
	Arhitektura, organizacija i održavanje računarskih sistema	
	Ekspertni sistemi	

Nastavnička informatika (informatika i politehnika) ECTS
- (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa) bodova

Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Fizika sa biofizikom	5
	Viša matematika (opšti kurs)	6
	Materijali i tehnologije obrade	5
	Strani jezik - prvi	4
	Diskretne matematičke strukture	5
	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	6
	Poslovne aplikacije (office programi)	4
	Osnove drumskog saobraćaja i transporta	5
	CAD-sa osnovama tehničkog crtanja	6
	Strani jezik - drugi	4
	Osnove teorije sistema i upravljanja	5
	Sistemska softver (operativni sistemi)	6
	Principi programiranja	5
	Osnove mašinstva	5
II	Osnove elektrotehnike	5
	Osnove zaštite životne sredine	4
	Baze podataka	5
	Mrežno računarstvo	5
	Algoritmi i strukture podataka	5
	Kompjuterska grafika i dizajn	5
	Inženjerska hemija i tehnološki procesi	4
	WEB programiranje i dizajn	6
	Savremena pedagogija	5
	Didaktički sistemi	6
III	Projektovanje informacionih sistema	5
	Obnovljivi izvori energije	4
	Osnove građevinarstva i arhitekture	5
	Modelovanje i konstruisanje	5
	HCI - Interakcija čovjek-računar	6
	Viši programski jezici i RAD alati	6
	Metodika nastave tehničkog obrazovanja i informatike	5
	Pedagoška psihologija	4
	E-Learning	5
	Pedagoška praksa – hospicij	4
IV	Softverski inženjering	8
	RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	8
	Programiranje u C++	8
	Pedagoška praksa – hospicij	6
	Ekspertni sistemi	6
	Multimedija	8
	Projektni menadžmet	5
	Izborni program – parni semestar	5
	Diplomski/specijalistički rad	6

Naučne oblasti i matičnost

Fakultet je matičan u osnovnim naučnim oblastima kompjuterskih nauka (osnove programiranja, teorija algoritama, arhitektura i organizacija računarskih sistema, operativni sistemi, mrežno računarstvo, programski jezici, softverski inženjering – modeliranje, analiza i dizajn softvera, softverski menadžment, interakcija čovjek-računar, grafika i vizuelizacija, vještačka inteligencija, menadžment informacijama – teorija i praksa baza podataka, relacije i distribuirane baze podataka, pravni, etički i profesionalni aspekti računarstva), oblasti informacionih tehnologija (sigurnost i obezbjeđenje informacija, platformске tehnologije, administracija i održavanje IT sistema, tehnička podrška), oblasti informacionih sistema (sistem-analiza i logički dizajn IS, projektovanje informacionih sistema, implementacija informacionih sistema, održavanje informacionih sistema, razvoj specifičnih tipova IS, distribuirani sistemi), oblasti kompjuterskog inženjeringa (inženjering računarskih sistema, umrežavanje i telekomunikacije) i u sporednim naučnim oblastima koje se takođe izučavaju na Fakultetu, a koje su osnova interdisciplinarnog pristupa: (matematička analiza, diskretne matematičke strukture, teorija algoritama, vjerovatnoća i statistika, numerički metodi i operaciona istraživanja, opšta teorija sistema, teorija organizacije, teorija odlučivanja, teorija informacija, projektni menadžment, pedagoška informatika, kriptografija, E-poslovanje, upravljanje promjenama, međuljudski odnosi i vještina komuniciranja).

**Izborni program:**

WEB servisi i aplikacije, Mobilno računarstvo, Administracija i održavanje IT sistema, Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2012 i SQL Server 2012), Osnove kriptografije, CAD-sa osnovama tehničkog crtanja, Digitalna fotografija, Kompjuterska animacija, Digitalna montaža sa naprednim studijskim tehnikama, Televizijsko oglašavanje-koncepti i tehnike izrade TV reklame, DTP – Digitalno izdavaštvo, IS javne uprave – E-government, Menadžment obrazovnih informacionih sistema, ERP (Enterprise Resource Planning) sistemi, Računarski projekat / profesionalna praksa, Grafički dizajn, Kreativno pisanje (scriptwriting /screenwriting /copywriting), Akademsko pisanje-teorija i praksa akademske pismenosti, Menadžment kvaliteta u obrazovanju, Savremena pedagogija (*), Didaktički sistemi (*), Pedagoška psihologija (*), Obnovljivi izvori energije, Socijalna ekologija.

BIT ALIJANSA – Ugovor o saradnji

Naše studentske programe i rezultate koje postižemo u oblasti IT obrazovanja prepoznala je Bit Alijansa, vodeća krovna organizacija BiH softverske industrije, sa kojom smo potpisali Ugovor o saradnji.

Bit Alijansa je udruženje najvećih softverskih kompanija sa više od 1800 zaposlenih. Osnovni cilj Alijanse je razvijati mnogobrojne mogućnosti na tržištu softverske industrije, stvarajući pozitivno poslovno okruženje za dalji rast BiH IT industrije. Jedna od temeljnih misija Bit Alijanse jeste razvoj snažnih odnosa s obrazovnim institucijama s ciljem poboljšanja obrazovnih programa za IT i pružanju više mogućnosti za učenje.

Potpisani ugovor se odnosi na 3 segmenta saradnje:

1. BITA4students predavanja IT stručnjaka
2. CoderDojo škola programiranja
3. Prilagodba Apeiron nastavnog plana i programa prema potrebama softverske industrije.

<http://bit-alliance.ba>

Akademsko zvanje se normiraju aktom "Nomenklatura stručnih, akademskih i naučnih zvanja", a u skladu sa zakonskim propisima koji regulišu ovu oblast. Nastavni plan i program usvaja Senat Univerziteta.

* Za većinu predmeta obezbjeđeni su elektronski udžbenici, osim udžbenika čija je izrada u toku





FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA trogodišnji studij (šest semestara)

Studijski program: **RAČUNARSKA MULTIMEDIJA
I GRAFIKA - 180/240* ECTS**

Zvanje:

**Diplomirani informatičar - računska
multimedija i grafika - 180 ECTS**

(Bachelor of Multimedia & Graphics Computing - BSc.CM&G)

Diplomirani informatičar - 240 ECTS*



Studenti će steći opšte-stručna znanja iz oblasti informacionih i računarskih tehnologija koja su osnov za razumjevanje i primjenu u računarskoj multimediji i grafici, kao i osnov za vertikalnu prohodnost studija na četvrtoj godini, kroz predmete: "Diskretne matematičke strukture", "Arhitektura računarskih sistema i mreža", "Sistemske softver (operativni sistemi)", "Principi programiranja", "Baze podataka", "Upravljanje računarskim mrežama", "Algoritmi i strukture podataka", "WEB programiranje i dizajn".

Matični studij u oblasti računarske grafike, dizajna, animacije i multimedija uključuje predmete: "Vektorska grafika i dizajn", "Rasterska grafika i design", "DTP-digitalno izdavaštvo", "CADsa osnovama tehničkog crtanja", "Digitalna fotografija", "Kompjuterska animacija", "3D animacija", "Multimedija".



Putem **STUDENTSKE TELEVIZIJE I STUDENTSKOG RADIJA APEIRON**, studentima je obezbijedena kvalitetna praktična obuka u realnim televizijskim i radijskim uslovima... Praksa će biti organizovana i putem drugih televizijskih kuća i firmi koje se profesionalno bave računarskom multimedijom i grafikom.

Računska multimedija i grafika - (trogodišnji studij prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Grafički dizajn	5
	Kreativno pisanje	5
	Strani jezik - prvi	4
	– Diskretne matematičke strukture	5
	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	6
	Poslovne aplikacije	4
	Komunikologija (sa teorijom informacija)	5
	Strani jezik - drugi	4
II	Izborni program – neparni/parni semestar	6+6
	Sistemske softver (operativni sistemi)	6
	Multimedijalni sadržaji	5
	Vizuelizacija propagandne poruke	4
	Principi programiranja	5
	Obrada i analiza zvuka	5
	= Baze podataka	5
	Mrežno računarstvo	5
	Algoritmi i strukture podataka	5
	Vektorska grafika i dizajn	5
III	CAD-sa osnovama tehničkog crtanja	6
	Izborni program – neparni/parni semestar	5+4
	Rasterska (bitmap) grafika i dizajn	5
	Digitalna fotografija	4
	Kompjuterska animacija	5
	3D animacija	6
	Digitalna video montaža	6
	DTP-digitalno izdavaštvo	4
	III Multimedija	6
	Internet marketing i elektronsko poslovanje	5
IV*	Televizijsko oglašavanje	5
	Napredne studentske tehnike i specijalni efekti	4
	Interaktivna digitalna televizija	4
	WEB programiranje i dizajn	6
	Kompjuterska animacija 2	8
	Razvoj video igara	8
	Interaktivna 3D grafika	8
	Izborni program - neparni semestar	6
	IV* VR – Virtualna realnost	7
	Animacija karaktera	7
IV*	Skeletna animacija (Rigging)	8
	Diplomski rad	8

* Studijski program "Računska multimedija i grafika" - 240 ECTS u postupku licenciranja

S obzirom na izuzetno široko polje djelovanja, mogući su mnogi modeli zaposlenja u oblasti multimedije i računarske grafike, od samostalnog nastupanja na globalnom tržištu do rada u timovima, samostalnim firmama, produkcijskim i televizijskim kućama, radijskim stanicama, marketinškim agencijama, filmskim studijima, bilo kojim drugim oblicima zaposlenja vezanim za akviziciju, produkciju i post-produkciju digitalnih video formi (slike i zvuka), realizacija dizajnerskih koncepata i rješenja, kompjuterske animacije, Brend Designa, Color Gradinga, specijalnih efekata, pa sve do samostalnog rada ili rada u timovima na razvoju svih oblika WEB formi i uopšte bilo kojeg oblika multimedijalne digitalne vizuelne komunikacije. Posebno se ističu prilike za zaposlenje u oblasti pružanja audiovizuelnih medijskih usluga televizijskih i radijskih stanica i emitera, kako kod nas, tako i u inostranstvu...



RAČUNARSKA multimedija i grafika

Studenti će savladati napredni nivo specijalističke primjene računarske grafike i dizajna u marketingu, oglašavanju, PR i promociji izučavajući "Vizuelizaciju propagandne poruke-Art direction", "Internet marketing i elektronsko poslovanje", "Televizijsko oglašavanje", "Poslovne aplikacije".



U oblasti teorijskih osnova dizajna i kreativnog pisanja, predmeti "Grafički dizajn", "Scriptwriting", "Multimedijalni sadržaji", osposobljavaju studente za pisanje scenarija, marketinšku komunikaciju i kreiranje WEB sadržaja.



Predmetima "Digitalna video montaža", "Obrada i analiza zvuka", "Napredne studijske tehnike i specijalni efekti", "Interaktivna digitalna televizija", studenti se osposobljavaju za rad na filmu i televiziji, kao i u drugim oblicima produkcije i postprodukcije digitalnih video formi.



Studenti će tokom studija savladati vještine naprednog nivoa korišćenja programskih paketa u oblasti računarske multimedije i grafike: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Dreamweaver, Adobe Premiere, Adobe Flash, Adobe Acrobat, Adobe After Effects, Adobe InDesign, Adobe Audition, Adobe SpeedGrade, Sony SoundForge, Sony AcidPro, WaveLab, Crtanje na digitalnim tablama, Obrada digitalne fotografije, Tehničko crtanje sa CAD tehnologijama, Microsoft Office, HTML & CSS, JavaScript, PHP, ...



Sistem učenja da daljinu

Obezbeđuje pristup svim održanim predavanjima i vježbama u video obliku (snimljena video predavanja). Pristup Sistemu učenja na daljinu ne naplaćuje se i uključen je u cijenu školarine (elektronski udžbenici, snimanje predavanja, audio snimci, elektronske prezentacije nastavnih sadržaja, video klipovi, pristup licenciranim bazama podataka,...)

Apeiron TV Chanel – prva akademska televizija u BiH



APEIRON TV

Panevropski univerzitet "APEIRON" je u cilju povećanja kvaliteta usluga koje pruža studentima u okviru redovnog studija kao i sistema učenja na daljinu implementirao platformu za IP televiziju kao i IP radio preko kojih se u realnom vremenu emituju obrazovni i akademski video, odnosno audio sadržaji. Sama platforma se takođe koristi za isporuku video sadržaja snimljenih predavanja unutar

Learning Cubes 4.0 sistema za učenje na daljinu.

Panevropski univerzitet "APEIRON" emituje u digitalnom formatu kao interaktivnu IP televiziju akademski i obrazovno-dokumentarni televizijski program putem internet TV kanala "APEIRON TV Channel" na WEB adresi www.apeiron-uni.tv. APEIRON TV Channel je programski otvoren internet radio i TV kanal koji je okrenut opštim korisnicima i studentima, ali i svim intelektualno radoznalim gledaocima televizije nove generacije. Koristi od ovog projekta imaju ne samo studenti Panevropskog univerziteta već i mladi, kreativni i poduzetni saradnici iz akademske zajednice i društvenog okruženja.

Akademski televizijski kanal APEIRON TV je projekat studenata i eksperata sa Panevropskog univerziteta koji razvija sljedeće programске sadržaje:

- informativni program posvećen zbivanjima na Panevropskom univerzitetu i akademskoj zajednici u Banjoj Luci, BiH i u inostranstvu;
- obrazovno-naučni program posvećen savremenim naučno-tehnološkim oblastima;
- sadržaje koji doprinose transferu znanja, obrazovanju na daljinu i cjeloživotnom učenju;
- program pod nazivom "Quality of Life" posvećen kvalitetu života sa sadržajima vezanim za unapređenje čovjekovog humaniteta i habitata, savremenim trendovima, očuvanju prirodne okoline, održivom razvoju, nutricionizmu, zdravom životu, aktivnom fizičkom vježbanju, razvoju i njegovanju mentalnog zdravlja, socijalnoj psihologiji;
- podcasting i webcasting kratkih vijesti posvećenih tehnologiji, političkim zbivanjima u okruženju, sportu i umjetnosti;
- prikupljanje, obradu i publikovanje video i audio materijala, tekstova i fotografija, produkciju i postprodukciju, internet-radio, TV emisija, kao i prikupljanje video i foto materijala sa mobilnih telefona;
- dokumentarni program posvećen akademskoj zajednici u bližem i daljem okruženju, Evropskoj uniji i lokalnim zajednicama;
- pedagoške radionice;
- studentske interdisciplinarne i multimedijalne radove;
- emitovanje alternativnih filmskih sadržaja;
- sadržaje vezane za muziku i sport koji korespondiraju sa interesima mladih ljudi;
- u okviru akademskog TV kanala razvija se međunarodni „pool“ akademske razmjene audio-video sadržaja, dokumentarnog programa i obrazovno-naučnog programa;
- u okviru akademskog TV kanala istražuju se interaktivni mediji i digitalne tehnologije internet broadcastinga i integracija multimedije u TV produkciji.



Kao televizija mladosti i kreativnosti i svojevrsna radionica savremenih digitalnih audio-video tehnologija i kao mjesto za promociju unapređenja visokog obrazovanja, APEIRON TV Channel podstiče istraživačko novinarstvo, naučno-istraživački rad studenata i mladih ljudi i razvoj savremenih interaktivnih medija.

studentski radio APEIRON

opremom, odakle se 24 časa dnevno emituje program zabavnog i edukativnog karaktera. Programska šema je najvećim dijelom zasnovana na muzičkim listama kreiranim od strane iskusnog muzičkog urednika.

S druge strane, izvodimo više autorskih radijskih emisija, koje se tematski bave različitim muzičkim žanrovima i istaknutim izvođačima, a neke od njih su: EX YU Džuboks, Mini portret, Muzički globus, Sweet Soul Music, Zanimljivosti petkom.

Moderno opremljen radijski studio daje izvrsnu podršku izvođenju praktične nastave na izabranim predmetima multimedijalnog karaktera u kojima digitalni zvuk zauzima bitno mjesto. Tada radijski studio postaje svojevrсна muzička laboratorija u kojoj na zanimljiv i kreativan način studenti savladavaju tehnike prikupljanja, obrade i publikovanja digitalnih zvučnih formata.



U posebnim slučajevima radijski studio se koristi za izvođenje praktičnih vježbi iz simultanoog prevođenja, gdje studenti Filološkog fakulteta korišćenjem profesionalne audio opreme izučavaju tehnike prevođenja u realnom vremenu, uz mogućnost snimanja i preslušavanja snimljenih materijala. U kontrolisanim uslovima se snimaju i audio knjige koje su namijenjene studentima korisnicima sistema učenja na daljinu.

Studentskom radiju "Apeiron" se pristupa sa osnovne stranice Univerziteta, gdje je postavljen link ka IP radiju ili direktno putem linka: <http://www.apeiron-uni.eu/radio/>

"Studentski radio Apeiron" počeo je sa radom 2014. godine kao Internet radio. Opremljen je vrhunskom

U mjesecu februaru Panevropski univerzitet obilježio je 19 godina postojanja i rada.

MARLJIVOST I RAD STUDENTIMA DONIJELI BESPLATNU ŠKOLARINU

Povodom obilježavanja 19 godina rada Panevropskog univerziteta, stipendijom su danas nagrađena tri studenta sa najvišim prosjekom ocjena.

Stipendije – besplatne školarine za IV godinu tradicionalno se dodjeljuju iz Fonda za stipendiranje „Prof. dr Risto Kozomara“, koji je osnovan u znak sjećanja na našeg uvaženog rektora Ristu Kozomaru.

Ove godine, zahvaljujući marljivosti i zalaganju, stipendiju su dobili Marko Babić, student Fakulteta zdravstvenih nauka, Milan Panić sa Fakulteta informacionih tehnologija i Bosiljka Grčić, studentkinja Fakulteta filoloških nauka.



MARKO BABIĆ
FAKULTET ZDRAVSTVENIH
NAUKA



MILAN PANIĆ
FAKULTET INFORMACIONIH
TEHNOLOGIJA



BOSILJKA GRČIĆ
FAKULTET
FILOLOŠKIH
NAUKA

U proteklih godinama prije korone, studentima su stipendije dodjeljivane na svečanim akademijama kojima su obilježavali Dani univerziteta. Epidemiološka situacija nam nije dozvolila ni ovog februara da tradicionalno proslavimo jubilej, a povelje je studentima uručio rektor, prof. dr Sanel Jakupović i poželio sreću i uspjeh u daljem radu ovih mladih ljudi.



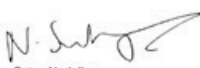
U uslovima vanredne situacije i primjene mjera zaštite od korona virusa, nastavni proces u 2020-2021. godini na Univerzitetu je bio odlično organizovan, zahvaljujući sistemu učenja na daljinu i digitalnom sistemu obrazovanja, koji naš Univerzitet implementira već 15 godina, od kada mu je odobrena licenca od strane Ministarstva prosvjete i kulture. U svakodnevnom radu koji je organizovan na Univerzitetu, poštovane su higijensko-tehničke i epidemiološke mjere zaštite od korona virusa koje su propisane od strane nadležnih epidemioloških ustanova.

www.apeiron-uni.eu



2016 - 2017
Program Member
Microsoft IT Academy

In recognition of your commitment to
student success through excellence in
IT education



Satya Nadella
Chief Executive Officer

FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA



INŽENJERING INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

Osnovne akademske studije prvog ciklusa u ukupnom trajanju od **3 godine** (6 semestara) - **180 ECTS**

Zvanje: Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 180 ECTS

(Bachelor of Computer Science & Information Technologies - BSc CS&IT)

Osnovne akademske studije prvog ciklusa u ukupnom trajanju od **4 godine** (8 semestara) - **240 ECTS** sa usmjerenjima:

a. Programiranje i softversko inženjerstvo

Zvanje: Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 240 ECTS (u oblasti

softverskog inženjerstva), (Bachelor of Computer Science & Information Technologies in software engineering - BSc CS&IT - spec in software engineering)

b. Računarska bezbjednost i zaštita informacija

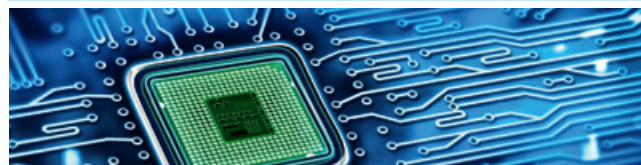
Zvanje: Diplomirani inženjer računarstva i informatike - 240 ECTS (u oblasti

računarske bezbjednosti), (Bachelor of Computer Science & Information Technologies in cybersecurity - BSc CS&IT - spec. in cybersecurity)

NAPOMENA: Dodatne odrednice uz osnovno zvanje dodjeljuju se diplomiranim studentima u četverogodišnjem studiju zavisno od odabranog usmjerenja na IV godini studija u skladu sa čl. 12. Zakona o zvanjima koja se stiču završetkom visokog obrazovanja u Republici Srpskoj Sl. glasnik RS br. 33/14.

Studenti mogu da izaberu usmjerenja:

- Programiranje i softversko inženjerstvo (Software Engineering & Programming);
- Računarska bezbjednost i zaštita informacija (Information Assurance & Security).



Modeli zaposlenja

S obzirom na izuzetno široko polje djelovanja, mogući su mnogi modeli zaposlenja u oblasti softverskog inženjeringa i računarske bezbjednosti, od samostalnog nastupanja na globalnom tržištu (free lancing), preko rada u timovima, samostalnim IKT firmama, do obavljanja prestižnih poslova podrške, uvođenja, razvoja i održavanja informacionih tehnologija i sredstava u malim, srednjim i velikim korporacijama. Poslovi u oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija su među najtraženijim poslovima na globalnom tržištu rada. Prednost ovih poslova je što imaju najviši nivo transparentnosti u odnosu na sinhronizaciju vremena i prostora jer se veliki dio tih poslova može obavljati sa udaljenih lokacija i kao visoko kreativni poslovi imaju i visok nivo samostalnosti i autonomije.

Programiranje i softversko inženjerstvo - (trogodišnji i četverogodišnji studiji prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa)	6
	Viša matematika (opšti kurs)	6
	Osnove elektrotehnike	5
I	Strani jezik - prvi	4
	Diskretne matematičke strukture	5
	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	6
	Algoritmi i strukture podataka	5
	Komunikologija (sa teorijom informacija)	5
	Strani jezik - drugi	4
	Izborni program - neparni/parni semestar	4+5
	Principi programiranja	5
	Teorija odlučivanja	4
	Sistemske softver (operativni sistemi)	6
	Niži programski jezici i programski prevodioci (machine language, assemblers, compilers & interpreters)	5
	Projektovanje informacionih sistema	5
II	Izborni program - neparni semestar	5
	Baze podataka	5
	Mrežno računarstvo	5
	Viši programski jezici i RAD alati	6
	Kompjuterska grafika i dizajn	5
	WEB programiranje i design	6
	Profesionalna praksa	3
	Napredne računarske mreže	5
	Zaštita računarskih i poslovnih sistema	6
	Internet inteligentnih uređaja (Internet of Things)	5
	Objektno-orijentisano programiranje (sa primjenom na programskom jeziku Java)	6
	Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016)	4
III	Izborni program - neparni semestar	4
	Poslovne aplikacije	4
	Multimedija	6
	Skript jezici i programiranje	5
	Simulacije i simulacioni jezici	6
	Cyber pravo	4
	Mobilno računarstvo	5
	Izborni program - neparni semestar	4
	Softverski inženjering	8
	RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	8
	Programiranje u C++	8
	Konkurentno računarstvo - distribuirano programiranje	6
IV	HCI - Interakcija čovjek-računar	6
	Programiranje internet aplikacija i WEB servisa	6
	Napredno mobilno računarstvo	5
	Konkurentno računarstvo - paralelno programiranje	5
	Izborni program - neparni semestar	8
	Diplomski/specijalistički rad	8

Izborni program "Programiranje i softversko inženjerstvo":

Mundologija, Osnove teorije sistema i upravljanja, Osnove računovodstva, Tehnološki menadžment, Poslovna inteligencija (Business Intelligence), MbiS - Menadžment poslovnih informacionih sistema, Elektronsko poslovanje, Internet marketing, Ekspertni sistemi, Sistemi za podršku odlučivanja (DSS - Decision Support Systems), Upravljanje softverskim projektom, Programiranje u realnom vremenu, Programiranje API, Konstruisanje i dizajn softvera, Administracija i održavanje IT Sistema, Vještačka inteligencija.

Izborni program "Računarska bezbjednost i zaštita informacija":

SMART kartice u sistemu informatičke bezbjednosti, Bezbednosni sistemi elektronskog poslovanja, Savremeni sistemi kriptozastite, Upravljanje elektronskim identitetom, Društveni i lični aspekti bezbjednosti, Bezbjednost uređaja i interneta stvari, WEB bezbjednost.

MOC Microsoft Official Courses

Mnogi predmeti koji su obučeni nastavnim planom studijskog programa "Inženjering informacionih tehnologija" značajno se preklapaju sa nastavnim sadržajima po kojima se polažu Microsoft Official kursevi te predstavljaju dobru osnovu u kasnijoj pripremi za pristupanje polaganju tih ispita u ovlaštenim testnim centrima (Panevropski univerzitet je licencirani testni centar u sistemima "PEARSON VUE" i "CERTIPORT").

Računarska bezbjednost i zaštita informacija - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)		ECTS bodova
Godina studija	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Statističke metode i vjerovatnoća (u oblasti inženjeringa)	6
	Viša matematika (opšti kurs)	6
	Osnove elektrotehnike	5
	Strani jezik – prvi	4
	– Diskretne matematičke strukture	5
	Arhitektura i organizacija računarskih sistema	6
	Algoritmi i strukture podataka	5
	Komunikologija (sa teorijom informacija)	5
	Strani jezik – drugi	4
=	Izborni program - neparni/parni semestar	4+5
	Principi programiranja	5
	Osnove kriptografije	5
	Sistemske softver (operativni sistemi)	6
	Niži programski jezici i programski prevodioci (machine language, assemblers, compilers & interpreters)	5
	Projektovanje informacionih sistema	5
	Izborni program - neparni semestar	4
	Baze podataka	5
	Mrežno računarstvo	5
	Viši programski jezici i RAD alati	6
=	PKI (Public Key Infrastructure) sistemi	5
	WEB programiranje i design	6
	Profesionalna praksa	3
	Napredne računarske mreže	5
	Zaštita računarskih i poslovnih sistema	6
	Internet inteligentnih uređaja (Internet of Things)	5
	Objektno-orijentisano programiranje (sa primjenom na programskom jeziku Java)	6
	Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016)	4
	III Cyber prijetnje, napadi i tehnologije odbrane (Malware analysis)	4
	Bezbjednost arhitektura i zaštita u savremenim računarskim mrežama	6
=	Skript jezici i programiranje	5
	Uvod u analizu rizika i sistema upravljanja informacionom bezbjednošću	6
	Cyber pravo	4
	Mobilno računarstvo	5
	Izborni program - neparni semestar	4
	Softverski inženjering	8
	Računarska forenzika (Computer Forensics)	8
	Programiranje u C++	8
	Biometrijske tehnologije	6
	IV Sistemi elektronskog i mobilnog bankarstva	6
=	Programiranje internet aplikacija i WEB servisa	6
	Napredno mobilno računarstvo	5
	Forenzika mobilnih računarskih platformi (Mobile forensics)	5
	Diplomski/specijalistički rad	8

Pregled MOC Microsoft Official Courses prema predmetima

Naziv predmeta	Semestar	Naziv MOC-a Microsoft Official Courses
Principi programiranja	III	Kurs: 98-361 Software Development Fundamentals
Sistemske softver (operativni sistemi)	III	Kurs: 98-349 Windows Operating System Fundamentals
Baze podataka	IV	Kurs: 70-762 Developing SQL Database
Mrežno računarstvo	IV	Kurs: 98-366 Networking Fundamentals
Viši programski jezici i RAD alati	IV	Kurs: 98-361 Software Development Fundamentals (VB)
WEB programiranje i dizajn	IV	Kurs: 98-383 Introduction to Programming Using HTML and CSS
Napredne računarske mreže	V	Kurs: 98-369 Cloud Fundamentals
Zaštita računarskih i poslovnih sistema	V	Kurs: 98-367 Security Fundamentals
Objektno-orijentisano programiranje (sa primjenom na programskom jeziku Java)	V	Kurs: 98-375 HTML5 Application Development Fundamentals
Enterprise platformске tehnologije (Windows Server 2016 i SQL Server 2016)	V	Kurs: 98-364 Win. Srv. Administration Fundamentals Kurs: 98-365 Database Fundamentals
Cyber prijetnje, napadi i tehnologije odbrane (Malware analysis)	VI	Kurs: 98-367 Security Fundamentals
Bezbjednost arhitektura zaštite u savremenim računarskim mrežama	VI	Kurs: 70-744 Securing Windows Server
Poslovne aplikacije	VI	Kurs: 70-346 Managing Office 365 Identities and Requirements
Skript jezici i programiranje	VI	Kurs: 98-381 Introduction to Programming Using Python
Uvod u analizu rizika i sistema upravljanja informacionom bezbjednošću	VI	Kurs: 70-742 Identity with Windows Server
Cyber pravo	VI	Kurs: 98-367 Security Fundamentals
Softverski inženjering	VII	Kurs: 74-343 Managing project with Microsoft project
RDBMS (SQL administracija & CASE alati)	VII	Kurs: 70-462 Adminstrating Microsoft SQL Server
Programiranje u C++	VII	Kurs: 70-483 Programming in C#
Programiranje internet aplikacija i WEB servisa	VIII	Kurs: 98-375 HTML5 Application Development Fundamentals
Mobilno računarstvo	VIII	Kurs: 70-357 Developing Mobile Apps

Saradnja sa kompanijom Microsoft na razvoju implementaciji programa

Panevropski univerzitet APEIRON i kompanija MICROSOFT već dugi niz godina imaju odličnu saradnju na različitim poljima. APEIRON je bio jedan od prvih Microsoft IT Academy Program member na ovom prostoru. Članstvo Panevropskog univerziteta u ovom edukativnom Microsoft programu svojevremeno je lično potpisao Steve Ballmer, a nastavak uspješne saradnje potvrdio CEO Satya Nadella.

Vrhunac saradnje je potpisivanje Memoranduma o razumijevanju, čime je obezbijeđeno učešće kompanije Microsoft u razvoju studijskog programa "Inženjering informacionih tehnologija". Memorandumom je predviđena i opcija ostvarivanja buduće saradnje u samoj implementaciji studijskog programa "Inženjering informacionih tehnologija".

FAKULTET SPORTSKIH NAUKA - College of Sport Sciences



Studijski programi

1. Sportski menadžment - 180/240 ECTS
2. Sportski trener - 180/240 ECTS
3. Pedagoško-nastavni studijski program u sportu - 240 ECTS
4. Sportski menadžment - 60/120 ECTS (master studije drugog ciklusa)
5. Sport u ciljanim grupama - 60 ECTS (master studije drugog ciklusa)

Akademski studij prvog ciklusa - 180 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)

Sportski menadžment **Diplomirani menadžer u sportu**
- 180 ECTS
(Studijski program: Sportski menadžment)

Sportski trener **Diplomirani trener** - 180 ECTS
(Studijski program: Sportski trener)

Akademski studij prvog ciklusa - 240 ECTS

u trajanju od **4 godine** (8 semestara)
- sa ili bez užeg usmjerenja/specijalističkog stepena

Sportski menadžment **Diplomirani menadžer u sportu**
- 240 ECTS
(Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)

Sportski trener **Diplomirani trener** - 240 ECTS
(Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)

Pedagoško-nastavni studijski program u sportu **Diplomirani profesor fizičkog vaspitanja** - 240 ECTS
(Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)

Akadske master studije drugog ciklusa – 300 ECTS

u trajanju od jedne do dvije godine (2-4 semestra)
(sa odbranom master rada)

Sportski menadžment **Master sportskog menadžmenta** - 300 ECTS

Sport u ciljanim grupama **Master sporta** - 300 ECTS

Naučne oblasti i matičnost

Fakultet je matičan u oblastima sportskih nauka: biološko-medicinske osnove sporta, biomehanika i antropomotorika, statistika, informatika i metodologija u sportu, pedagogija i psihologija sporta i vježbanja, sociologija, filozofija i etika sporta, ekonomika i menadžment u sportu, teorija sporta i nauka o treningu, pojedinačnim sportovima i sportskim granama, ritmičkoj gimnastici i plesu, bazičnim motoričkim aktivnostima, sportskoj rekreaciji i aktivnostima u prirodi, te sportu u izabranim ciljnim grupama, kao i u sporednim naučnim oblastima koje se izučavaju na Fakultetu, a koje su osnova interdisciplinarnog pristupa: sportska medicina, sportski turizam i wellness, farmakologija i toksikologija, nutricionizam i dijetetika, fizikalna medicina i rehabilitacija, sportska masaža, balneologija.

Izborni program:

Fitness i vježbe oblikovanja, Sport i rekreacija lica sa posebnim potrebama, Menadžment sportskih organizacija.

Sportski menadžment

- (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija		ECTS bodova
	Mundologija	5
	Filozofija života (Akademske vještine)	5
	Informatika i računarske tehnologije	5
	Teorija sporta	5
	Strani jezik - prvi	4
I	Izborni program - neparni semestar	6
	Psihologija sporta	5
	Osnovi anatomije	7
	Komunikologija (u oblasti sporta)	5
	Fiziologija (sa fiziologijom sporta)	7
	Menadžment u sportu	6
	Opšta antropomotorika	6
	Biomehanika sa kineziologijom	5
	Statističke metode (u sportu)	6
	Mikroekonomija (sa ekonomikom sporta)	5
	Strani jezik - drugi	4
II	Izborni program - neparni semestar	4
	Teorija sportskog treninga	6
	Organizacija i vođenje marketinga (u sportu)	5
	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	5
	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fiz. akt. i sporta	4
	Izborni program - MODUL - 1 (dva sporta)	10
	Osnove teorije sistema i upravljanja	5
	Dijagnostika u sportu	4
	Teorija odlučivanja	4
	Menadžment sportskih objekata i događaja	5
	Izborni program - MODUL - 2 (dva sporta)	9
III	Praksa u sportskom klubu	3
	Strategijski menadžment i poslovno rukovođenje u sportu	6
	Marketing menadžment odnosa s javnošću	4
	Poslovne finansije	5
	Pedagogija sporta i vježbanja sa osnovama didaktike	6
	Izborni program - parni semestar	9
	Prikaz sportova	5
	Sportska medicina	6
	Investicioni menadžment	7
	Sportski turizam i wellness	6
	Izborni program - neparni semestar	6
IV	Internet marketing i elektronsko poslovanje	5
	Projektni menadžment	5
	Marketing menadžment istraživanja	6
	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	5
	Izborni program - parni semestar	4
	Diplomski/specijalistički rad	5



* Za većinu predmeta obezbijedeni su elektronski udžbenici, osim udžbenika čija je izrada u toku

Sportski trener - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)		ECTS bodova
Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (Akademske vještine)	5
	Informatika i računarne tehnologije	5
	Teorija sporta	5
	Strani jezik – prvi	4
	Izborni program - neparni semestar	6
	Psihologija sporta	5
	Osnovi anatomije	7
	Komunikologija	5
	Fiziologija (sa fiziologijom sporta)	7
	Menadžment u sportu	6
	Opšta antropomotorika	6
	Osnove biomehanike (sa kineziologijom)	5
	Statistika-statističke metode u sportu	6
	Fizička priprema u izabranim sportovima	5
	Strani jezik – drugi	4
	Teorija sportskog treninga	6
	Osnovi farmakologije i toksikologije (doping u sportu)	6
	Sportski turizam i wellness	6
	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fiz. akt. i sporta	4
	Izborni program - neparni/parni semestar	4+8
	Osnove teorije sistema i upravljanja	5
	Sportska medicina	6
	Fitness i vježbe oblikovanja	5
	Menadžment sportskih objekata i događaja	5
	Dijagnostika u sportu	4
	Sportska praksa	5
	Ishrana nutritivna terapija i dijetetika	6
	Tehnika i metodika izabranog sporta	5
	Taktika izabranog sporta	5
	Pedagogija sporta i vježbanja sa osnovama didaktike	6
	Izborni program - parni semestar	8
	Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije	7
	Menadžment sportskih organizacija	6
	Organizacija i vođenje marketinga (u sportu)	5
	Izborni program – MODUL – 1 (dva sporta)	9
	Praksa u sportskom klubu	3
	Medicinska masaža	5
	Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa)	5
	Sportska rekreacija	5
	Strategijski menadžment i poslovno rukovođenje u sportu	6
	Pedagoška praksa u sportskoj organizaciji	3
	Diplomski/specijalistički rad	6

Oblast zapošljavanja

- Stručno-upravljačke funkcije u sportskim savezima, klubovima i internacionalnim sportskim organizacijama.
- Školske ustanove i druge ustanove koje formalno i neformalno edukuju polaznike.
- Upravljanje, saradnja i savjetovanje u sportskim organizacijama u oblastima sporta lica sa posebnim potrebama (invalidi i sl.), rekreativnim grupama, korporativnom sportu, fitness centrima.
- Sportske upravljačke djelatnosti u regionalnim institucijama.
- Trenerski položaji u području vrhunskog sporta, prestižnog sporta, zdravstvenog sporta.
- Trenerski položaji u području velnesa, rekreacije, omladinskog sporta.
- Sportsko novinarstvo (zasnivanje specifično trenažnih informacija).
- Funkcije u regionalnim i lokalnim sportskim institucijama (referenti za sport i sl.).

* Za većinu predmeta obezbijeđeni su elektronski udžbenici, osim udžbenika čija je izrada u toku

Pedagoško-nastavni studijski program u sportu - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)		ECTS bodova
Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (Akademske vještine)	5
	Informatika i računarne tehnologije	5
	Teorija sporta	5
	Strani jezik – prvi	4
	Izborni program - neparni semestar	6
	Psihologija sporta	5
	Osnovi anatomije	7
	Komunikologija	5
	Košarka	5
	Menadžment u sportu	6
	Praktikum iz izabranog sporta I	2
	Opšta antropomotorika	6
	Biomehanika sa kineziologijom	5
	Statističke metode (u sportu)	6
	Dijagnostika u sportu	4
	Skijanje	5
	Strani jezik – drugi	4
	Fiziologija (sa fiziologijom sporta)	7
	Sportska medicina	6
	Pedagogija sporta i vježbanja sa osnovama didaktike	6
	Fenomenologija sporta - osnove soc. i istorije fiz. akt. i sporta	4
	Plivanje i sportovi na vodi	5
	Praktikum iz izabranog sporta II	2
	Korektivna gimnastika	4
	Sportska gimnastika	6
	Odbojka	5
	Rukomet	5
	Borilački sportovi	5
	Metodika vaspitno-obrazovnog rada (u sportu)	5
	Sportski turizam i wellness	6
	Logorovanje i sportske aktivnosti u prirodi	4
	Teorija sportskog treninga	6
	Socijalna psihologija	4
	Izborni program - neparni semestar	5
	Pedagoška praksa u školskoj ustanovi	5
	Prikaz sportova	5
	Sportska rekreacija	5
	Fudbal	5
	Menadžment sportskih objekata i događaja	5
	Skijanje - napredni kurs	5
	Pedagoška praksa u školskoj ustanovi	5
	Osnovi farmakologije i toksikologije (doping u sportu)	6
	Atletika	6
	Ritmicka gimnastika i ples	4
	Ishrana nutritivna terapija i dijetetika	6
	Diplomski/specijalistički rad	8



Akademski zvanja se normiraju aktom "Nomenklatura stručnih, akademskih i naučnih zvanja", a u skladu sa zakonskim propisima koji regulišu ovu oblast. Nastavni plan i program usvaja Senat Univerziteta.

Fakultet filoloških nauka



Studijski programi

1. Nastavno-prevodilački studijski program ruskog jezika - 180 ECTS
2. Ruski jezik - 240 ECTS
3. Ruski jezik - 60 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
4. Ruski jezik i književnost - 180 ECTS (*doktorske studije trećeg ciklusa*)
 - ◊ Lingvistika i književne studije
 - ◊ Kulturološko-civilizacijski okvir ruskog jezika i književnosti

Akademski studij prvog ciklusa - 180 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)

Nastavno-prevodilački studijski program ruskog jezika

Diplomirani profesor-prevodilac ruskog jezika - 180 ECTS

Akademski studij prvog ciklusa - 240 ECTS

u trajanju od **4 godine** (8 semestara)
- sa ili bez užeg usmjerenja/specijalističkog stepena

Ruski jezik

Diplomirani profesor ruskog jezika i književnosti - 240 ECTS

Diplomirani profesor ruskog jezika i književnosti - 240 ECTS

(*diplomirani filolog - prevodilac*)

Akadske master studije drugog ciklusa – 300 ECTS

u trajanju od jedne godine (2 semestra) (sa odbranom master rada)

Ruski jezik

Master ruskog jezika i književnosti - 300 ECTS

Doktorske studije trećeg ciklusa - 480 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)

Studijski program

Ruski jezik i književnost

Naučna oblast

- Humanističke nauke

Naučno polje

- Jezici i književnost

Naučno zvanje

Doktor filoloških nauka - 480 ECTS
(*Lingvistika i književne studije*)

Doktor filoloških nauka - 480 ECTS
(*Kulturološko-civilizacijski okvir ruskog jezika i književnosti*)

Obavezni predmeti: Savremeni tokovi u lingvistici i književnosti; Kvalitativne i kvantitativne metode filoloških istraživanja

Izborni predmeti: Interkulturalna komunikacija i javnost u Rusije; Ruska mentalnost u jeziku i tekstu; Ruska civilizacija i kultura; Prevodjenje i studije kulture; Translatologija: lingvistička koncepcija prevodjenja; Fenomenologija književnosti; Poetika književno-umjetničkog teksta teksta; Književnost i filozofija; Strukturno-semantička analiza književnog teksta; Leksičko-frazeološka istraživanje ruskog jezika; Ruska kulturološka specifična leksika i frazeologija; Korpusna leksikografija; Funkcionalna sintaksa; Kulturologija; Kultura kao sistem tekstova; Teorija i istorija kulture; Slavistička literaturologija; Slovenska civilizacija i književnost; Od riječi ka simbolu i ideji književnog teksta; Komunikativna perspektiva diskursa; Lingvistička slavistika; Lingvokulturologija; Slavistička translatologija; Lingvodidaktika

Nastavno-prevodilački studijski program ruskog jezika - (trogodišnji studij prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Opšta lingvistika	4
	Ruski jezik (1)	
	• Fonetika ruskog jezika (1)	4
	• Osnovi gramatike ruskog jezika (1)	4
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – početni kurs (govorne vježbe + analiza teksta+obostrani prevod)	3
	Uvod u slavistiku	3
	Praktične vježbe iz prevođenja (1)	3
	Strani (zapadnoevropski) jezik – prvi (osnovni kurs)	4
	Ruski jezik (1)	
II	• Fonetika ruskog jezika (2)	5
	• Osnovi gramatike ruskog jezika (2)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – srednji kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe /obostrani prevod + pismene vježbe)	3
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – produžni kurs (govorne vježbe + analiza teksta + pismene vježbe+obostrani prevod)	3
	Teorija i tehnike prevođenja (1) – opšti kontekst	5
	Ruska civilizacija i kultura (1)	4
	Strani (zapadnoevropski) jezik – prvi (napredni kurs)	4
	Ruski jezik (2)	
	• Morfologija ruskog jezika (1)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (2) – produžni /srednji kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe /obostrani prevod + pismene vježbe)	4
III	Teorija i tehnike prevođenja (2) – poslovni kontekst	5
	Pregled ruske književnosti 19. i 20. vijeka	4
	Savremeni srpski jezik (1)	4
	Drugi slovenski jezik (1)	4
	Strani (zapadnoevropski) jezik - drugi (osnovni kurs)	4
	Ruski jezik (2)	
	• Morfologija ruskog jezika (2)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (2) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)	4
	Teorija i tehnike prevođenja (3) stručno-tehnološki kontekst	5
	Komunikologija	4
IV	Savremeni srpski jezik (2)	4
	Praktične vježbe iz prevođenja (2)	4
	Simultano i konsekutivno prevođenje (1)	4
	Ruski jezik (3)	
	• Sintaksa ruskog jezika (1)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (3) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)	4
	Savremena pedagogija	5
	Informatika i računarske tehnologije	5
	Ruska poslovna komunikacija	4
	Revizija i lektorisanje teksta	3
V	Izborni program	4
	Ruski jezik (3)	
	• Sintaksa ruskog jezika (2)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (4) – napredni kurs (govorne vježbe + leksičke vježbe/obostrani prevod + pismene vježbe)	4
	Stilistika umjetničke književnosti	4
	Metodika nastave ruskog jezika	4
	Književno prevođenje	5
	Simultano i konsekutivno prevođenje (2)	4
	Izborni program (hospicija/pedagoška praksa)	4

Ruski jezik - (četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)*Diplomirani profesor ruskog jezika i književnosti - 240 ECTS***ECTS
bodova**

Godina studija

I	Filozofija života (akademske vještine)	5
	Opšta lingvistika	4
	Ruski jezik (1)	
	• Fonetika ruskog jezika (1)	4
	• Osnovi gramatike ruskog jezika (1)	4
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – početni kurs	3
	Uvod u slavistiku	3
	Slavistika	3
	Strani (zapadnoevropski) jezik – prvi (početni nivo)	4
	Ruski jezik (1)	
II	• Fonetika ruskog jezika (2)	5
	• Osnovi gramatike ruskog jezika (2)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – srednji kurs	4
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (1) – produžni kurs	3
	Ruska civilizacija i kultura (1)	4
	Stara ruska književnost do 18. vijeka	5
	Strani (zapadnoevropski) jezik – prvi (napredni kurs)	4
	Ruski jezik (2)	
	• Morfologija ruskog jezika (1)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (2) – produžni /srednji kurs	4
III	Ruska civilizacija i kultura (2)	4
	Ruska književnost 19. vijeka (1)	5
	Savremeni srpski jezik (1)	4
	Drugi slovenski jezik (1)	4
	Strani (zapadnoevropski) jezik - drugi (početni kurs)	4
	Ruski jezik (2)	
	• Morfologija ruskog jezika (2)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (2) – napredni kurs	4
	Ruska književnost 19. vijeka (2)	5
	Komunikologija	4
IV	Savremeni srpski jezik (2)	4
	Drugi slovenski jezik (2)	4
	Strani (zapadnoevropski) jezik-drugi (napredni kurs)	4
	Ruski jezik (3)	
	• Sintaksa ruskog jezika (1)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (3) – napredni kurs	4
	Savremena pedagogija	5
	Informatika i računske tehnologije	5
	Staroslovenski jezik (1)	4
	Savremeni srpski jezik 3	3
V	Izborni program	4+4
	Ruski jezik (3)	
	• Sintaksa ruskog jezika (2)	5
	• Praktične vježbe iz ruskog jezika (4) – napredni kurs	4
	Istorija ruskog jezika 1	5
	Staroslovenski jezik (2)	4
	Savremeni srpski jezik 4	3
	Ruska književnost 20. vijeka	5
	Ruski jezik (4)	
	• Stilistika ruskog jezika	4
VI	• Govorne vježbe iz ruskog jezika (1)	3
	Istorija ruskog jezika 2	4
	Ruska književnost – ruska drama	5
	Metodika nastave ruskog jezika	4
	Nastavna praksa – hospicij	4
	Izborni	6
	Ruski jezik (4)	
	• Stilistika umjetničke književnosti	4
	• Leksikologija i frazeologija ruskog jezika	3
	Pedagoška psihologija	4
VII	Didaktički sistemi	6
	Stručna praksa - studijsko putovanje	3
	Diplomski-specijalistički rad	10

Za studente koji su završili trogodišnji nivo studija na Nastavno-prevodilačkom studijskom programu omogućen je nastavak studija na četvrtoj godini na studijskom programu "Ruski jezik" i sticanje akademskog zvanja Diplomirani profesor ruskog jezika i književnosti 240 ECTS (u srednjoj školi).

Završetkom akademskih studija studenti mogu uspješno da se pozicioniraju na tržištu rada u: naftnoj industriji, korporacijskim sistemima, nadzornim i inspeksijskim organima, stručnim institucijama, institucijama kulture, projektnim biroima, društvima za osiguranje, te u osnovnim školama (Nastavno-prevodilački studijski program). Među individualnim profesijama dominiraju sudski prevodioci i inokorespondenti.

Student stiče znanja na nivou koji mu omogućuje aktivno vladanje ruskim jezikom, korišćenje stručne literature na ruskom i nekom od drugih slovenskih jezika, razumijevanje i tumačenje književno-umjetničkog teksta. Student takođe razvija sposobnost da znanja iz rusistike kao uže naučne oblasti, poveže sa širim kulturnim i društvenim kontekstom i stvori kritičko mišljenje o problemima u toj oblasti.

Studenti oba studijska programa pored navedenih stiču i sljedeće stručne kompetencije:

- sposobnost kontinuiranog usavršavanje opšteg nivoa u vladanju ruskim jezikom u pismenom i usmenom vidu;
- sticanje univerzalnih navika prevođenja;
- proučavanje strategije i modela prevođenja;
- aktivna primjena u praksi stečenih teorijskih znanja u oblasti međujezičke i međukulturne komunikacije;
- rad sa specijalnom terminologijom i proširivanje terminološkog aparata u određenoj profesionalnoj oblasti;
- praktični rad s tekstovima iz određene uže struke;
- usavršavanje vještine vladanja ruskim jezikom u raznim jezičkim (funktionalnim) stilovima.

Na Nastavno-prevodilačkom studijskom programu studenti ovladavaju najsavremenijim prevodilačkim tehnologijama, između ostalog, informacionim tehnologijama u službi prevođenja, stiču profesionalne vještine usmenog i pismenog prevođenja.

Program, nadalje, omogućuje da se stečena znanja primjene u radu sa raznim tipovima teksta, njegovim prevodom i redakturom, da se steknu vještine simultanog prevođenja, vještina poslovne komunikacije na ruskom jeziku i sastavljanja dokumentacije.

Nastavu izvode profesori Katedre za ruski jezik i književnost Fakulteta filoloških nauka Panevropskog univerziteta "Apeiron", povremeno u saradnji sa profesorima Fakulteta prevođenja Moskovskog državnog univerziteta Lomonosov, Ruskog novog univerziteta iz Moskve, Sanktpeterburškog državnog univerziteta, sa kojima su svojevremeno potpisani Ugovori o dugoročnoj saradnji. Naši profesori na Katedri za ruski jezik i književnost organizuju uz podršku Moskovskog univerziteta Lomonosov, Slovenskog instituta Ruske akademije nauka i Ruskog novog univerziteta iz Moskve međunarodne naučne konferencije za studente drugog i trećeg ciklusa, kao i Ljetnje škole učenja ruskog jezika.

*Diplomirani profesor ruskog jezika i književnosti - 240 ECTS
(diplomirani filolog - prevodilac)*

I	Ruski jezik (4)	
	• Stilistika ruskog jezika	4
	• Govorne vježbe iz ruskog jezika (1)	3
	Istorija ruskog jezika (2)	4
	Ruska književnost – ruska drama	5
	Konfrontativna gramatika ruskog i srpskog jezika	3
	Ruska poslovna komunikacija (1)	3
	Teorija prevođenja	4
	Izborni program	4
	Ruski jezik (4)	
II	• Stilistika umjetničke književnosti	4
	• Leksikologija i frazeologija ruskog jezika	3
	Uporedna rusko-srpska versifikacija	4
	Ruska poslovna komunikacija (2)	3
	Poetika književnog prevođenja	3
	Stručna praksa - studijsko putovanje	3
	Diplomski-specijalistički rad	10

Saradnja sa visokoškolskim ustanovama

Načinom na koji provodi bolonjski proces, svojim sveukupnim zalaganjem i konstantnim radom na unapređenju kvaliteta visokoškolskog obrazovanja, vrijednim studentima i predanim nastavnim kadrom, „Apeiron“ je postao poželjan partner za saradnju sa prestižnim univerzitetima Ruske Federacije, Kine i zemalja iz okruženja.

S obzirom na to da se već 14 godina intenzivno zalaže za širenje ruskog jezika, kroz Fakultet filoloških nauka, u kratkom vremenskom periodu Univerzitet „Apeiron“ postaje potpisnik sporazuma o saradnji sa **Moskovskim državnim regionalnim univerzitetom, Lipeckim državnim univerzitetom i Tambovskim državnim univerzitetom**. Prema ovim sporazumima, studenti univerziteta potpisnika prve tri godine studiraju na svom matičnom univerzitetu, a četvrtu na univerzitetu „partneru“. Rezultat je dvojna diploma – diploma Panevropskog univerziteta i jednog od pomenutih univerziteta.



Potpisan sporazum o saradnji Univerziteta Apeiron i Jiaotong Univerziteta u Pekingu, oktobar 2014. godine

Pored filologije i studenti Fakulteta poslovne ekonomije i Fakulteta informacionih tehnologija mogu sticati dvojne diplome.

Studenti Fakulteta filoloških nauka već uveliko borave i uče u Rusiji. Na čuvenom **Moskovskom državnom univerzitetu „M.V.Lomonosov“**, sa kojim „Apeiron“ takođe sarađuje, studenti filologije uče ruski jezik, upoznaju rusku kulturu, ali i aktivno učestvuju na međunarodnim naučnim konferencijama i pred stranim akademskim auditorijumom izlažu svoje radove.



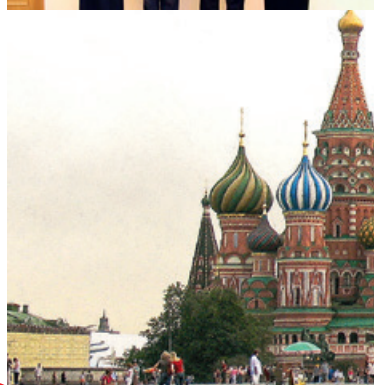
Potpisan sporazum o saradnji sa Univerzitetom društvenih nauka Lodz, Poljska, 06. novembar 2015. godine



Sa Nižnenovgorodskim državnim lingvističkim univerzitetom iz Rusije sporazum je potpisan 05. februara, 2019. godine.



Ruski državni pedagoški univerzitet A.I. Hercen u Sankt-Peterburgu i Panevropski univerzitet potpisali su sporazum o saradnji, u decembru 2018. godine



Raketni motor za prvi let čovjeka na mjesec - rektor Voronješkog državnog tehničkog univerziteta i profesori Panevropskog univerziteta

Do sada je na nastavak školovanja na sve pomenute univerzitete u Rusiju otišlo 40 studenata.

Fakultet filoloških nauka Panevropskog univerziteta sa **Sibirskom školom korporativnog upravljanja iz Omska**

u decembru 2016. godine organizovao je međunarodnu, naučno-stručnu konferenciju, a u martu 2017. godine nastavlja okupljanjem naučnih radnika širom svijeta kroz konferenciju koju je organizovao sa Ruskom akademijom nauka iz Moskve. „Apeiron“ je zajedno sa Moskovskim državnim univerzitetom „M.V.Lomonosov“ takođe organizovao naučni skup posvećen ruskom jeziku.

Pored ruskih univerziteta, delegacija Panevropskog univerziteta posjetila je **Beijing Jiaotong univerzitet u Pekingu** i tom prilikom potpisan je sporazum o razumijevanju i saradnji ove dvije visokoškolske ustanove.

Ugovore o saradnji „Apeiron“ je potpisao sa preko 50 respektabilnih visokoškolskih ustanova:

- Ruskim univerzitetom prijateljstva naroda (Ruska Federacija)
- Državnim univerzitetom ruskog jezika „A.S.Puškin“ (Ruska Federacija)
- Voronješkim državnim medicinskim univerzitetom (Ruska Federacija)
- Državnim tehničkim univerzitetom (Ruska Federacija)
- Univerzitetom u Nižnjem Novgorodu (Ruska Federacija)
- Adegejskim državnim univerzitetom u Republici Adegeji (Ruska Federacija)
- Državni univerzitet u Sankt-Peterburgu (Ruska Federacija)
- Fakultetom za logistiku Celje, Univerzitet u Mariboru (Republika Slovenija)
- Sveučilištem Sjever u Varaždinu (Republika Hrvatska)
- Pravnim fakultetom u Osijeku (Republika Hrvatska)
- Ekonomskim fakultetom u Subotici (Republika Srbija)
- Univerzitetom društvenih nauka Lodz (Republika Poljska)
- Ekonomskim fakultetom u Banjoj Luci (Republika Srpska)
- Saobraćajnim fakultetom u Doboju (Republika Srpska) i dr.





SAOBRAĆAJNI FAKULTET

College of Traffic & Transportation Engineering - Banja Luka

Studijski programi

1. Drumski saobraćaj i transport - 180/240 ECTS (Traffic & Transportation Engineering)
2. Saobraćaj i transport - 60/120 ECTS (master studije drugog ciklusa)

Akademski studij prvog ciklusa - 180 ECTS

u trajanju od **3 godine** (6 semestara)

Drumski saobraćaj i transport

Diplomirani inženjer saobraćaja
- 180 ECTS
(Bachelor of Traffic Engineering - BTE)

Akademski studij prvog ciklusa - 240 ECTS

u trajanju od **4 godine** (8 semestara)
- sa ili bez užeg usmjerenja/specijalističkog stepena

Drumski saobraćaj i transport

Diplomirani inženjer saobraćaja
- 240 ECTS, (Bachelor of Traffic Engineering – specialist in Road and City Transport (BTE spec. in road & city transport))

Akadske master studije drugog ciklusa – 300 ECTS

u trajanju od jedne godine (2 semestra) (sa odbranom master rada)

Saobraćaj i transport

Master saobraćaja - 300 ECTS

Deskriptori studija

Savladavanjem studijskog programa student stiče temeljno poznavanje i razumjevanje inženjerskih disciplina u saobraćajnoj i transportnoj struci, kao i sposobnost rješavanja konkretnih problema uz upotrebu naučnih metoda i postupaka.

Obzirom na interdisciplinarni karakter studijskog programa, posebno je važna sposobnost povezivanja osnovnih znanja iz različitih oblasti i njihova primjena. Svršeni studenti Druskog saobraćaja i transporta sposobni su da na odgovarajući način napišu i predstavljaju rezultate svog rada. Kompetentnost svršenih studenata u studijskom programu Drumski saobraćaj i transport, odnosno Diplomirani inženjer saobraćaja, ogleda se i u sposobnosti i spremnosti za samostalan rad:

U oblasti "Planiranje, projektovanje i upravljanje saobraćajem"

- planiranje mobilnosti i njenih posljedica;
- analiza i praćenje izvora i odredišta putovanja;
- analiza saobraćajnih tokova i određivanje kapaciteta saobraćajnica;
- projektovanje saobraćajne signalizacije i sistema za upravljanje saobraćajem;
- operativni rad u regulisanju i upravljanju saobraćajem;
- rješavanje saobraćajnih problema u urbanim sredinama;

U oblasti "Bezbednost saobraćaja"

- prikupljanje, obrada i analiza podataka o saobraćajnim nezgodama;
- ekspertize saobraćajnih nezgoda;
- procjena štete;
- prevencija saobraćajnih nezgoda;
- analiza sistema obuke vozača;
- predlaganje mjera i akcija za povećanje bezbjednosti u saobraćaju;

U oblasti "Tehnologija i organizacija transporta"

- prikupljanje i obrada podataka o tokovima putnika i robnim tokovima;
- definisanje organizacije rada u putničkom i teretnom saobraćaju;
- izbor vozila i određivanje itinerera u teretnom saobraćaju;
- definisanje trasa i broja linija u putničkom saobraćaju;
- organizacija rada i upravljanje u preduzećima javnog gradskog prevoza putnika;
- praćenje eksploatacionih pokazatelja rada vozača i vozila;
- praćenje troškova i povećanje produktivnosti, ekonomičnosti i profitabilnosti u transportnim preduzećima;
- operativni poslovi u transportnim preduzećima;

U oblasti "Špedicija, logistika i kombinovani sistemi transporta"

- praćenje i formiranje robnih tokova u međunarodnom robnom prometu;
- usluge organizovanja transporta tereta za treća lica;
- organizovanje transporta primjenom modernih tehnologija kombinovanog transporta;
- organizovanje i formiranje logističkih lanaca;
- definisanje i organizovanje lanaca snabdijevanja;
- organizacija rada u robno-transportnim centrima;
- organizacija i upravljanje radom skladišta i skladišne pretovarne mehanizacije.

Pored osnovnih kompetencija, koje karakterišu saobraćajnu struku, treba istaći i značaj multidisciplinarnosti studijskog programa sa aspekta rada u javnim službama (ministarstva, lokalne samouprave, javna preduzeća). Inženjeri saobraćaja sa stečenim kvalitetnim znanjima iz više različitih oblasti inženjerstva, koji su uz to osposobljeni da analitički sagledavaju probleme i da deduktivno izvode zaključke, sa razvijenim sposobnostima za timski rad, predstavljaju bitan kohezioni činilac u državnim službama zaduženim za prostorno i urbanističko planiranje i izgradnju i saobraćajnu infrastrukturu. Studenti su osposobljeni da projektuju, organizuju

Drumski saobraćaj i transport - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

ECTS
bodova

Godina studija	Mundologija	5
	Filozofija života (akademske vještine)	5
I	Statističke metode (u oblasti inženjeringa)	6
	Viša matematika (opšti kurs)	6
II	Strani jezik - prvi	4
	Viša matematika (napredni kurs)	6
III	CAD-sa osnovama tehničkog crtanja	6
	Fizika	5
IV	Osnove drumskog saobraćaja i transporta	5
	Strani jezik - drugi	4
V	Izborni program - neparni/parni semestar	4+4
	Osnove mašinstva	5
VI	Bezbednost saobraćaja	5
	Operaciona istraživanja u inženjerstvu	6
VII	Uviđaji saobraćajnih nezgoda	5
	Osnove elektrotehnike	5
VIII	Transportne osobine robe	4
	Teorija saobraćajnog toka	6
IX	Nemotorizovani i stacionarni saobraćaj	4
	Drumske i gradske saobraćajnice	6
X	Dinamika vozila	5
	Izborni program - neparni/parni semestar	4+5
XI	Regulisanje i upravljanje saobraćajem	5
	Informatika i računarske tehnologije	5
XII	Transport putnika	5
	Motorna vozila	6
XIII	Saobraćajno pravo	4
	Organizacija i tehnologija drumskog saobraćaja	6
XIV	Kapaciteti drumskih saobraćajnica	5
	Planiranje saobraćaja	5
XV	Eksploatacija vozila	4
	Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija	5
XVI	Izborni program - neparni/parni semestar	5+5
	Osnove projektovanja u saobraćaju	5
XVII	Logistika i špedicija	4
	Osnove teorije sistema i upravljanja	5
XVIII	Transport opasnih materija	5
	Primjena računarskih tehnologija u drumskom saobraćaju	7
XIX	Laboratorijske vježbe ili radna praksa	4
	Ekspertize saobraćajnih nezgoda	4
XX	Inteligentni transportni sistemi	4
	Vrednovanje i upravljanje projektima u saobraćaju	5
XXI	Integralni transport	4
	Održavanje motornih vozila	5
XXII	Diplomski/specijalistički rad	8

Saobraćajni fakultet

Izborni program Saobraćajnog fakulteta:

Saobraćajna psihologija, Motori SUS, Tehnologija vazdušnog saobraćaja, Tehnologija željezničkog saobraćaja, Elementi transportnih sredstava i uređaja, Osnove inženjerske ekonomije u saobraćaju, Laboratorijske vježbe ili praksa u privredi – oblast saobraćaja, Finansijska i poslovna matematika, Grafički dizajn, Digitalna fotografija, Obnovljivi izvori energije, Statistika-napredni kurs, Menadžment poslovnih logistike i špedicije, Upravljanje lancima snabdijevanja, Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo, TQM -Menadžment kvaliteta, Carinski menadžment i carinske politike, Osobine naroda, Tehnološki menadžment.

i upravljanju transportnim sistemima. Tokom školovanja student stiče sposobnost da samostalno vrši eksperimente, statističku obradu dobijenih podataka kao i da formuliše i donese odgovarajuće poslovne i tehničko-tehnološke odluke. Svršeni studenti Druskog saobraćaja i transporta stiču znanja kako da ekonomično koriste prirodne resurse u skladu sa principima održivog razvoja. Posebno se obraća pažnja na razvoj sposobnosti za timski rad i razvoj profesionalne etike.

FINANSIRANJE TROŠKOVA ŠKOLARINE

Vrsta usluge / tabelarna stavka	Iznos	
	KM	Euro
Fakultet poslovne ekonomije	2.750,00	1.406,05
Fakultet pravnih nauka	2.750,00	1.406,05
Fakultet informacijskih tehnologija	2.750,00	1.406,05
Fakultet sportskih nauka	2.750,00	1.406,05
Saobraćajni fakultet	2.750,00	1.406,05
Fakultet zdravstvenih nauka	3.600,00	1.840,65
Fakultet filoloških nauka	2.350,00	1.201,54

01 ŠKOLARINE – Studij I ciklusa - izvod iz Pravila o visini naknada i cijeni usluga (www.apeiron-uni.eu)

studij I ciklusa
(trogodišnji i
četvorogodišnji
nivo studija)

02 NAČIN PLAĆANJA ŠKOLARINE

5 rata

Godina studija	Opis	Rok za plaćanje	FPE, FPN, FIT, FSN, SF	FZN	FFN
I	prva rata	prilikom upisa	440,00 KM	576,00 KM	376,00 KM
	druga rata	do 30. nov.	440,00 KM	576,00 KM	376,00 KM
	treća rata	do 15. feb.	440,00 KM	576,00 KM	376,00 KM
	četvrta rata	do 31. maja	440,00 KM	576,00 KM	376,00 KM
	peta rata	do 20. avg.	440,00 KM	576,00 KM	376,00 KM
II, III, IV	prva rata	prilikom upisa	550,00 KM	720,00 KM	470,00 KM
	druga rata	do 30. nov.	550,00 KM	720,00 KM	470,00 KM
	treća rata	do 15. feb.	550,00 KM	720,00 KM	470,00 KM
	četvrta rata	do 31. maja	550,00 KM	720,00 KM	470,00 KM
	peta rata	do 20. avg.	550,00 KM	720,00 KM	470,00 KM

Dinamika plaćanja školarine:

10 rata

Opis	Rok za plaćanje	FPE, FPN, FIT, FSN, SF	FZN	FFN
prva rata	prilikom upisa	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
druga rata	do 31. okt.	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
treća rata	do 30. nov.	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
četvrta rata	do 31. dec.	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
peta rata	do 31. jan.	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
šesta rata	do 28. feb.	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
sedma rata	do 30. apr.	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
osma rata:	do 31. maja	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
deveta rata	do 30. juna	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
deseta rata	do 20. avg.	275,00 KM	360,00 KM	235,00 KM
		2.750,00 KM	3.600,00 KM	2.350,00 KM

SKRAĆENICE: Fakultet poslovne ekonomije (FPE), Fakultet pravnih nauka (FPN), Fakultet informacijskih tehnologija (FIT), Fakultet zdravstvenih nauka (FZN), Fakultet sportskih nauka (FSN), Saobraćajni fakultet (SF), Fakultet filoloških nauka (FFN)

POPUST: 20 %
PRVA GODINA STUDIJA
novoupisani studenti
(studij prvog ciklusa)

Svim brutošima odobrava se 20 % popust na školarinu za prvu godinu studija prvog ciklusa u šk. 2021/22. godini. Odobreni popust odnosi se na studente koji prvu godinu studija upisuju prvi put i isti se primjenjuje na normirani iznos pune školarine upisanog studijskog programa za prvu godinu studija. Studenti mogu školarinu da plate u pet rata. Studenti koji ostvare pravo na ovaj popust ne mogu da ostvare pravo na ostale popuste normirane Pravilima o visini naknada i cijeni usluga. Broj studenata koji mogu da ostvare pravo na ovaj popust limitiran je upisnom politikom ustanove za šk. 2021/22. godinu.

03 POPUSTI I POVLASTICE

(izvod iz Pravila o visini naknada i cijeni usluga)

FAKULTET	Školarina za trogodišnji studij	Popust 5 %	Iznos školarine
Fakultet poslovne ekonomije	2.750,00 KM	137,50 KM	2.612,50 KM
Fakultet pravnih nauka	2.750,00 KM	137,50 KM	2.612,50 KM
Fakultet informacijskih tehnologija	2.750,00 KM	137,50 KM	2.612,50 KM
Fakultet sportskih nauka	2.750,00 KM	137,50 KM	2.612,50 KM
Saobraćajni fakultet	2.750,00 KM	137,50 KM	2.612,50 KM
Fakultet zdravstvenih nauka	3.600,00 KM	180,00 KM	3.420,00 KM
Filološki fakultet	2.350,00 KM	117,50 KM	2.232,50 KM

- Studenti viših godina koji uplate cijeli iznos školarine za tekuću školsku godinu na početku školske godine ostvaruju pravo na popust od 5 % u odnosu na osnovnu cijenu.

FAKULTET	Školarina za trogodišnji studij	Popust 20 %	Iznos školarine
Fakultet poslovne ekonomije	8.250,00 KM	1.650,00 KM	6.600,00 KM
Fakultet pravnih nauka	8.250,00 KM	1.650,00 KM	6.600,00 KM
Fakultet informacijskih tehnologija	8.250,00 KM	1.650,00 KM	6.600,00 KM
Fakultet sportskih nauka	8.250,00 KM	1.650,00 KM	6.600,00 KM
Saobraćajni fakultet	8.250,00 KM	1.650,00 KM	6.600,00 KM
Fakultet zdravstvenih nauka	10.800,00 KM	2.160,00 KM	8.640,00 KM
Filološki fakultet	7.050,00 KM	1.410,00 KM	5.640,00 KM

FINANSIRANJE ŠKOLARINE POSREDSTVOM PARTNERSKIH BANAKA

Finansiranje troškova školarine je omogućeno i kroz kreditiranje studenata od strane partnerske banke SBERBANK a.d. Banja Luka. Na ovaj način studenti mogu finansirati troškove školarine za trogodišnji nivo studija u ukupnom iznosu te na taj način ostvariti pravo na popust od 10% (uslov za odobravanje navedenog popusta je da je uplata za ukupnu školarinu izvršena do početka tekuće školske godine). Više informacije studenti mogu da dobiju na oficijelnim stranicama banke www.sberbankbl.ba i posredstvom telefona 051 241 100. Za studentske kredite studenti mogu da apliciraju i u drugim partnerskim bankama (RAIFFEISEN BANKA a.d. Banja Luka, NOVA BANKA a.d. Banja Luka), kao i u drugim bankama koje imaju slične bankarske proizvode. Uslove kreditiranja određuje svaka banka posebno.

Distribucija školarine pojedinačnih godina u okvirima kumulativnog iznosa trogodišnje školarine iznosi:

- za I godinu studija 100% školarine tekuće godine;
- za II godinu studija 80% školarine tekuće godine;
- za III godinu studija 60% školarine tekuće godine.

- Studenti koji uplate cjelokupan iznos školarine trogodišnjeg studija I ciklusa (šestosemestralni studij I ciklusa) u jednom obroku, ostvaruju pravo na popust od 20 % primijenjen na kumulativni iznos trogodišnje školarine.

STRANI JEZICI

U cilju ostvarivanja strateških ciljeva evropskog prostora visokog obrazovanja i mobilnosti studenata Panevropski univerzitet „Apeiron“ je posebnu pažnju posvetio učenju stranih jezika na svim fakultetima u sastavu Univerziteta, kako u obaveznom tako i u izbornom programu.

U obaveznom programu strani jezici se izučavaju u dva nivoa, od početnog do naprednog kursa, u studijskom programu nazvani kao prvi i drugi strani jezik.

Strani jezici u obaveznom programu:

- Engleski jezik I, Engleski jezik II;
- Njemački jezik I, Njemački jezik II;
- Italijanski jezik I, Italijanski jezik II;
- Ruski jezik I, Ruski jezik II;
- Slovenački jezik I, Slovenački jezik II;
- Latinski jezik I;
- Kineski jezik (u proceduri uvođenja);
- Francuski jezik (u proceduri uvođenja).

Ulazni test:

Ukoliko je nastavnim planom predviđen strani jezik za odgovarajuću godinu studija, prilikom upisa godine studenti su u obavezi da odaberu konkretan strani jezik koji se nalazi u ponudi u obaveznom programu. Nakon upisa odgovarajuće godine studija, u drugoj polovini oktobra organizuje se ulazni test iz odabranog jezika u oba nivoa. Studenti nisu obavezni pristupiti ulaznom testu. Ulazni test se organizuje za studente koji imaju prethodno predznanje iz odabranog jezika. Nakon uspješno položenog ulaznog testa studentu će ocjena biti upisana u prijavu za ispit, indeks i matičnu knjigu. Takvi studenti nisu obavezni pohađati nastavu iz položenog nivoa. Ukoliko student nije zadovoljan ocjenom sa ulaznog testa, ocjena neće biti upisana, i tada je dužan pohađati nastavu i pristupiti polaganju ispita u redovnom ispitnom roku.

Studenti koji pristupaju ulaznom testu, odnosno, polaganju stranog jezika bez pohađanja kursa, plaćaju naknadu u skladu sa Pravilima o visini naknada i cijeni usluga za tekuću školsku godinu.

Za studente koji već imaju predznanje iz odabranog stranog jezika, mogućnost polaganja kroz ulazni test je značajna, jer im je nakon toga omogućeno da kroz izborni program odaberu isti jezik na naprednijem nivou u istoj školskoj godini.

Izborni program iz stranih jezika:

Osim ponuđenih stranih jezika, koji su u obaveznom programu, studenti imaju mogućnost tokom školovanja da biraju druge strane jezike u izbornom programu. Pored toga, studenti mogu da biraju i naprednije (više) nivoe odabranog jezika.

Studentima je omogućeno da u izbornom programu biraju i strane jezike koji nisu uvedeni na Panevropskom univerzitetu (student plaća troškove instruktivne nastave prema agenciji za strane jezike).

Panevropski univerzitet „APEIRON“ i u ovoj oblasti omogućuje svojim studentima napredovanje u stručnoj i akademskoj karijeri organizujući u saradnji sa agencijom „ALUMNA“ testiranje znanja stranog jezika. Studenti imaju mogućnost dobijanja zvaničnog sertifikata o znanju njemačkog jezika (ÖSD Certifikat) koji je priznat na cijelom njemačkom govornom području. Studenti koji dobiju certifikat o poznavanju stranog jezika i zainteresovani su za nastavak karijere u inostranstvu mogu preko partnerske agencije za posredovanje u zapošljavanju „ALUMNA“ stupiti u direktan kontakt sa poslodavcem.

Univerzitet koji volimo...
Univerzitet koji voli vas!

Univerzitet evropskih znanja

IZBORNI PROGRAM – dizajnirajte studij prema vlastitim potrebama i sklonostima

Studenti imaju mogućnost da individualizuju studij prema vlastitim potrebama i sklonostima samostalno birajući modularne blokove, izborne predmete, stručnu praksu, učešće na konferencijama i istraživačkim projektima.

Izborni program studija predstavlja dio nastavnog plana i programa fakulteta/univerziteta i zajedno sa obaveznim programom čini redovni studij u okviru kojeg se stiče cenzus od 60 ECTS bodova u toku godine. Sadržaj svog izbornog programa student planira samostalno u obimu predviđenim nastavnim planom upisanog studijskog programa.

Izborni program nosi odgovarajući broj ECTS kredit-bodova u skladu sa nastavnim planom upisanog studijskog programa.

Studenti mogu da izvrše obaveze po osnovu izbornog programa na više načina:

- Odabirom **izbornih predmeta, odnosno, modula** iz nastavnog plana;
- Odabirom **kompabilnih predmeta iz drugih studijskih programa** koji se izvode kao obavezni predmeti na tim studijskim programima uz uslov da su ti predmeti **razmjenljivi** sa studijskom programom kojeg je student upisao;
- **Priznavanjem ispita** koje su studenti ranije položili na drugoj visokoškolskoj ustanovi ukoliko ti ispiti pripadaju naučnim oblastima matičnosti upisanog studijskog programa;
- **Vrednovanjem seminarских i drugih radova** u okviru izbornog programa;
- **Vrednovanjem radne, stručne, kliničke i laboratorijske prakse, volontiranja i stažiranja studenata;**
- **Vrednovanjem učešća u stručnim, odnosno, naučno-istraživačkim projektima i učešća na stručnim i naučnim skupovima.**

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.

Studentske ankete o izbornom programu se realizuju u štampanom obliku i putem elektronske prijave na web stranici Univerziteta.

ANTIPLAGIJARIZAM - Obavezna provjera radova

APEIRON
anti-plagiarism

Na Panevropskom univerzitetu „APEIRON“ svi akademski radovi se provjeravaju na plagijarizam, čime je na najmanju mjeru svedena zloupotreba tuđih radova.

Panevropski univerzitet „APEIRON“ je nabavio od vodećeg svjetskog proizvođača softvera „TURNITIN“, odgovarajući softver za otkrivanje plagijarizma, jednog od ključnih problema nastavnog procesa na prostorima bivše Jugoslavije. Ovakav način provjere jedan je od alata za očuvanje kvaliteta i autentičnosti pisanih radova.

Kroz ovaj sistem obavezno se provjeravaju svi master, magistarski, doktorski i naučni radovi. Svi radovi jednom provjereni kroz ovaj sistem postaju dio svjetske baze i referentni su za sve buduće provjere.

Prema akademskim standardima, studenti i nastavnici u skladu sa akademskim pravilima, do 1/3 sadržaja svojih stručnih i akademskih radova, mogu da citiraju iz tekstova drugih autora na propisan način uz referenciranje izvora.

Kako je akademska praksa na Panevropskom univerzitetu zasnovana na izgradnji i očuvanju kvaliteta, jasno je zašto je ovakav pristup postao dio obrazovnog procesa i prakse na Univerzitetu „APEIRON“.



MASTER STUDIJE

LICENCIRANE AKADEMSKE STUDIJE DRUGOG CIKLUSA
(redovni/vanredni studij) na studijske programe

FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE

Preduzetnički menadžment - 60/120 ECTS • Akademsko zvanje - Master ekonomije - 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

(Oblasti: Korporativno preduzetništvo, Strateški menadžment i geopolitika, Projektni i investicioni menadžment, Malo preduzetništvo i mikrokrediti, Tranzicijski reinženjering, Međunarodni marketing menadžment, Upravljanje konfliktima i krizni menadžment, Standardizacija i menadžment kvaliteta, Tehnološka predviđanja i inovativno preduzetništvo, Razvoj timova i komunikacione vještine, Ekološki menadžment i održivi razvoj,...)

Menadžment bankarstva, finansija i trgovine - 60/120 ECTS • Akademsko zvanje - Master ekonomije - 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

(Oblasti: Bankarski marketing menadžment, Izvozni i trgovinski menadžment, Menadžment špedicije, logistike i osiguranja, Poreski menadžment, revizija i kontrola tržišnog poslovanja, Berzanski i portfeljni menadžment,...)

FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

Poslovna informatika - inženjering informacionih tehnologija - 60/120 ECTS • Akademsko zvanje - Master računarstva i informatike - 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

(Oblasti: Projektovanje i razvoj informacionih sistema, Menadžment inf. sistema javne uprave, Administracija i menadžment računarskih mreža, Softverski inženjering, Elektronsko poslovanje, Računarska grafika i dizajn, WEB programiranje i dizajn, Upravljanje informacijama, Menadžment bezbjednosti IS - kripto & cyber zaštita, Arhitektura, organizacija i održavanje računarskih sistema, Ekspertni sistemi,...)

FAKULTET PRAVNIH NAUKA

Opšte-pravni studijski program - 60/120 ECTS • Akademsko zvanje - Master prava - 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

(Oblasti: Privredna/gradžansko-pravna, Pravosudna/krivično-pravna, Opšta/međunarodno-pravna, Komunitarna/evropsko-pravna, Precedentna/američko-pravna, Upravno-pravna, Radna/socijalno-pravna, Ustavna/političko-pravna, Teorijska/istorijsko-pravna, Pravna informatika i dokumentaristika,...)

FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA

Sestrinstvo • Akademsko zvanje - 60/120 ECTS - Master zdravstvene njege - 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

(Oblasti: Intenzivna zdravstvena njega i urgentno zbrinjavanje, Nutricionizam i dijetetika, Njega internističkih bolesnika, Pedijatrijska njega, Njega hirurških bolesnika, Njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i porodičnoj medicini, Njega onkoloških bolesnika, Njega psihijatrijskih bolesnika, Njega u neurologiji, Njega u oftalmologiji,...)

Sanitarni inženjering - 60/120 ECTS • Akademsko zvanje - Master sanitarnog inženjerstva - 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

(Oblasti: Nutricionizam i dijetetika, Ekološki inženjering, Sanitarna tehnologija i menadžment voda, Sanitarna tehnologija i menadžment namirnica, Sanitarna tehnologija i menadžment vazduha, Sanitarna tehnologija i menadžment otpada, Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor,...)

Menadžment u zdravstvu - 60/120 ECTS • Akademsko zvanje - Master menadžmenta u zdravstvu i menadžmenta zdravstvene zaštite - 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

(Oblasti: Specijalistički studij javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, Menadžment kliničko-bolničkih ustanova, Razvoj timova i komunikacione vještine u zdravstvu, Menadžment humanih resursa i odnosa sa javnošću, Medicinska informatika i dokumentaristika,...)

FAKULTET SPORTSKIH NAUKA

Sport u ciljanim grupama - 60 ECTS • Akademsko zvanje - Master sporta - 300 ECTS (jednogodišnji master studiji)

(Oblasti: Zdravstveni sport, Rekreativni sport, Zabavni sport, Fitnes, Sport ciljnih grupa (djeca, stari, onespoboljena lica i dr.), Radno-terapijski sport, Wellness, Sportski turizam, Ekstremni sport, Teorija izabrane grane sporta, Sportska strategija i taktika, Teorija igara, Nauka treninga, Dijagnostika u sportu, Fizička priprema u izabranim granama sporta, Didaktika i metodika sporta, Teorija i praksa takmičenja...)

Sportski menadžment - 60/120 ECTS • Akademsko zvanje - Master sportskog menadžmenta - 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

(Oblasti: Fenomenologija i sociologija sporta, Pravo i etika u sportu, Socijalna istorija fizičkih aktivnosti i sporta, Sportska informatika i statistika, Funkcionalna anatomija, Fiziologija sportskih aktivnosti, Biomehanika, Atropomotorika, Ekonomika sportskih organizacija, Sportski marketing, Psihologija sporta, Pedagogija sporta, Didaktika sportskog treninga, Finansijski, strateški i konflikti menadžment u sportu i menadžment sportskih manifestacija i sportskih objekata, Sportski marketing i dr. sportska strategija i taktika, Teorija igara, Nauka treninga, Didaktika i metodika sporta, Teorija i praksa takmičenja, Zdravstveni sport, rekreativni i zabavni sport, Sport ciljnih grupa (djeca, stari, onespoboljene osobe i dr.), Radno-terapijski sport, Wellness, Sportski turizam, Adrenalinski odn. ekstremni sport i drugi oblici masovnih vježbanja.

FAKULTET FILOLOŠKIH NAUKA

Ruski jezik - 60 ECTS • Akademsko zvanje - Master ruskog jezika i književnosti - 300 ECTS (jednogodišnji master studiji)

(Oblasti: Lingvistika, Lingvokulturologija, Metodologije nastave savremenog ruskog jezika).

SAOBRAĆAJNI FAKULTET

Saobraćaj i transport - 60/120 ECTS • Akademsko zvanje - Master saobraćaja 300 ECTS (jednogodišnji i dvogodišnji master studiji)

Na drugi ciklus akademskih studija mogu se upisati kandidati sa završenim osnovnim studijama u četvorogodišnjem trajanju (240 ECTS ili ekvivalent). Trajanje studija je dva semestra, odnosno, jedna studijska godina (60 ECTS).

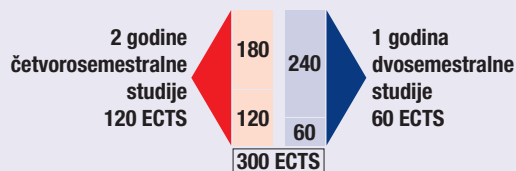
Takođe, na drugi ciklus mogu da se upišu i kandidati sa završenim osnovnim studijama u trogodišnjem trajanju (180 ECTS) i tada studij traje četiri semestra odnosno dvije studijske godine - 120 ECTS (studijski program Sport u ciljanim grupama mogu upisati samo kandidati sa završenim osnovnim studijama u četvorogodišnjem trajanju - 240 ECTS ili ekvivalent). Student koji završi studije drugog ciklusa i stekne minimum 300 ECTS bodova, te izradi i odbrani završni rad stiče zvanje "mastera" u odabranoj naučnoj oblasti, zavisno do zakonskih rješenja koja regulišu korištenje akademskih titula i sticanje naučnih i stručnih zvanja.

Tip studija

Studije drugog ciklusa su individualne studije, dizajnirane po mjeri studenta, koje se izvode sistemom ličnog mentorstva, vođenjem instruktivne i konsultativne nastave i vježbi te organizovanjem naučno-istraživačkih projekata studenata.

Studije drugog ciklusa su organizovane u trajanju od:

- dvije godine, kao četvorosemestralne studije, koje se vrednuju sa 120 ECTS kredit-bodova (za studente koji imaju završen trogodišnji nivo prvog ciklusa studija sa ulaznim nivoom od 180 ECTS kredit-bodova);
- dvije godine, kao četvorosemestralne studije, koje se vrednuju sa 120 ECTS kredit-bodova (za studente koji imaju završen trogodišnji nivo prvog ciklusa studija sa ulaznim nivoom od 180 ECTS kredit-bodova);
- jednu godinu, kao dvosemestralne studije, koje se vrednuju sa minimalno 60 ECTS kredit-bodova (za studente koji imaju završen četvorogodišnji nivo prvog ciklusa studija sa ulaznim nivoom od 240 ECTS kredit-bodova);
- jednu godinu, kao dvosemestralne studije, koje se vrednuju sa minimalno 60 ECTS kredit-bodova (za studente koji imaju završen četvorogodišnji nivo prvog ciklusa studija sa ulaznim nivoom od 240 ECTS kredit-bodova);



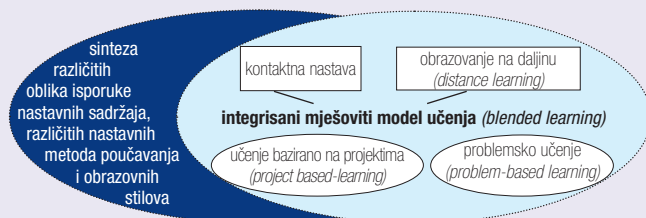
tako da u zbiru sa prvim ciklusom ukupno akumulirani kredit-bodovi, nakon završenog studija drugog ciklusa, iznose 300 ECTS bodova.

Univerzitet obavlja studije drugog ciklusa kao kombinaciju dijaloga sistema interaktivne nastave sa mentorskim vođenjem studenta.

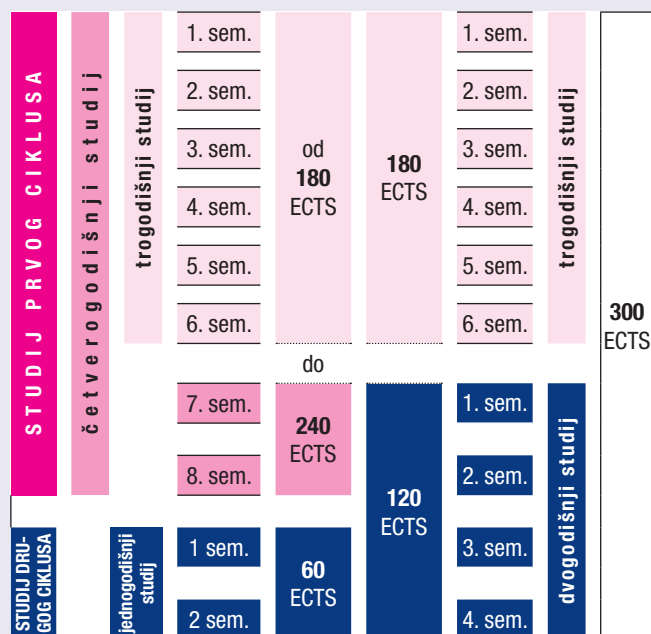
Akadska zvanja

Student koji završi studije drugog ciklusa i stekne minimum 300 ECTS bodova, te izradi i odbrani završni rad, stiče zvanje "mastera" u odabranoj naučnoj oblasti, zavisno od zakonskih rješenja koja regulišu korištenje akademskih titula i sticanje naučnih i stručnih zvanja.

Pristup studiju drugog ciklusa



Na studij drugog ciklusa može se upisati lice koje ima završen studij prvog ciklusa u trogodišnjem ili četvorogodišnjem trajanju.



U zavisnosti od naučne oblasti studija prvog ciklusa, koji je kandidat završio, moguće su tri opcije prilikom upisa na studij drugog ciklusa:

- Ukoliko je studij prvog ciklusa u oblasti matičnosti upisanog studija drugog ciklusa, kandidat se upisuje bez dodatnih pedagoških obaveza.
- Ukoliko je studij prvog ciklusa djelimično matičan sa naučnim oblastima matičnosti upisanog studija drugog ciklusa, kandidatu se određuje diferencijalni program kojim se nadoknađuju nedostajuće kompetencije. Sadržaj diferencijalnog programa određuje Komisija za priznavanje ispita i vrednovanje studijskih programa. Diferencijalni program ne može da bude veći od 60 ECTS bodova.
- Ukoliko studij prvog ciklusa nije matičan sa naučnim oblastima matičnosti upisanog studija drugog ciklusa, mogućnosti upisa kandidata zavise od specifičnosti osnovnog naučnog područja studijskog programa i to:

Fakultet poslovnih ekonomija	Preduzetnički menadžment	Mogu se upisati svršeni studenti sa nematičnih studijskih programa, uz uslov da upišu dvogodišnji master studij u kojem je prva godina master studija ustvari četvrta godina studija prvog ciklusa.
	Menadžment bankarstva, finansija i trgovine	U drugoj (završnoj) godini studija, izborni program može se zamijeniti diferencijalnim programom.
Fakultet pravnih nauka	Opšte-pravni studijski program	Ne mogu se upisati studenti sa nematičnih studijskih programa.
Fakultet informacionih tehnologija	Poslovna informatika / Inženjering informacionih tehnologija	Mogu se upisati studenti koji imaju završen prvi ciklus studija u oblasti "prirodnih nauka" i "inženjerstva i tehnologije", uz uslov da upišu dvogodišnji master studij u kojem je prva godina ustvari četvrta godina studija prvog ciklusa. U drugoj (završnoj) godini studija, izborni program može se zamijeniti diferencijalnim programom.
Fakultet zdravstvenih nauka	Sestrinstvo	Ne mogu se upisati studenti sa nematičnih studijskih programa.
	Sanitarni inženjering	
	Menadžment u zdravstvu	
Fakultet sportskih nauka	Sportski menadžment	Mogu se upisati studenti koji imaju završen prvi ciklus studija u oblasti medicinskih i zdravstvenih nauka, uz uslov da upišu dvogodišnji master studij u kojem je prva godina ustvari četvrta godina studija prvog ciklusa. U drugoj (završnoj) godini studija, izborni program može se zamijeniti diferencijalnim programom.
	Sport u ciljanim grupama	Mogu se upisati studenti koji imaju završen prvi ciklus studija u oblasti medicinskih i zdravstvenih nauka, uz diferencijalni program
Fakultet iloloških nauka	Ruski jezik – 60 ECTS	Studenti koji su završili nematičan studij I ciklusa izuzetno mogu da upišu studij II ciklusa po osnovu preporuke Nastavno-naučnog vijeća Fakulteta filoloških nauka Panevropskog univerziteta i donošenja odgovarajuće odluke na Senatu Panevropskog univerziteta. Ovakvom studentu se utvrđuje poseban dopunski program sticanja nedostajućih kompetencija u baznim studijskim oblastima programa kojeg upisuje.
Saobraćajni fakultet	Saobraćaj i transport – 60/120 ECTS	Ukoliko studij prvog ciklusa nije matičan sa naučnim oblastima matičnosti upisanog studija drugog ciklusa, mogućnosti upisa kandidata zavise od specifičnosti osnovnog naučnog područja studijskog programa. Mogu se upisati studenti koji imaju završen prvi ciklus studija u oblasti "prirodnih nauka" i "inženjerstva i tehnologije" uz uslov da upišu dvogodišnji master studij "Saobraćaja i transporta" bez obzira da li su završili četverogodišnji studij prvog ciklusa. U petoj godini studentima se izborni program može zamijeniti diferencijalnim programom.

Nastavni plan i program

Plan i program završne godine master studija uzima u obzir i rezultate prethodnog formalnog obrazovanja koje je kandidat završio, ali i rezultate ostalih obrazovnih i saznanjnih iskustava kandidata u okviru neformalnog obrazovanja koja je kandidat imao te praktičnih iskustava i saznanja, koja je stekao kroz svoje cjeloživotno radno i stvaralačko angažovanje.

Plan i program završne godine studija drugog ciklusa razmatra i usvaja Nastavno-naučno vijeće fakulteta, posebno za svakog studenta.

Ukoliko se nastava iz personalnog plana i programa studenta izvodi i u okviru drugog studijskog programa, ili se izvodi u prvom ciklusu studija, ili se izvodi u izbornom programu usvojenom na Univerzitetu za tekuću školsku godinu, student se slobodno uključuje u rad interdisciplinarnih studentske grupe. Student savladava ove predmete na naprednom nivou, o čemu se neposredno dogovara sa predmetnim profesorom, ostalim nastavnim osobljem i svojim mentorom.

Nastavni program drugog ciklusa studija:



DOKTORSKE STUDIJE

TREĆEG CIKLUSA (Trogorodišnji studij)

Opšti uslovi za upis na doktorske studije trećeg ciklusa

➤ Pristup doktorskom studiju trećeg ciklusa

- Završene diplomske/master akademske studije sa najmanje 300 ECTS bodova;
- Završene postdiplomske-magistarske studije sa stečenim akademskim zvanjem magistra nauka po ranijim važećim zakonskim propisima;
- Magistru nauka mogu se priznati ECTS bodovi po osnovu ispita koje su položili tokom magistarskog studija, kao i bodovi po osnovu naučno-istraživačkog rada koji je obavio u okviru magistarskog studija i po osnovu odbranjenog završnog magistarskog rada. Po tom osnovu magistri nauka mogu odmah da upišu drugu ili treću godinu doktorskih studija zavisno od broja priznatih ECTS bodova.
- Stečeno visoko obrazovanje po ranijim važećim zakonskim propisima u trajanju od najmanje 10 (deset) semestara što odgovara obimu od 300 ECTS bodova;
- Završen specijalistički studij po propisima koji su važili do stupanja Zakona o visokom obrazovanju, uz obavezu savladavanja diferencijalnog programa, tako da procenjeni obim prethodnog školovanja i diferencijalnog programa iznosi 300 ECTS;
- Prosječna ocjena na svim nivoima prethodnog akademskog obrazovanja od najmanje 8,00;
- Znanje bar jednog stranog jezika;
- Ispunjenost drugih uslova u zavisnosti od stepena podudarnosti matične naučne oblasti prethodnih studija koje je kandidat završio što utvrđuje Komisija za vrednovanje studijskih programa.

➤ Pored opštih uslova kandidati sa nematičnih fakulteta moraju da ispune i posebne uslove definisane odredbama Pravilnika o studiranju na doktorskim studijama trećeg ciklusa.

➤ U akademsku 2017/18. godinu, na prvu godinu studija upisuje se: Fakultet informacionih tehnologija (studijski program: Informacioni sistemi u komunikacijama i logistici): 7 studenata, Fakultet poslovne ekonomije (studijski program: „Ekonomija“ - Studijski modul: „Poslovno upravljanje u logistici“): 10 studenata.

➤ Kandidati doktorskih studija mogu da prelaze sa studijskih programa trećeg ciklusa upisanih na drugim visokoškolskim ustanovama uz prenos odgovarajućih ECTS bodova u skladu sa procenom podudarnosti matične naučne oblasti upisanih doktorskih studija na drugim visokoškolskim ustanovama.

Struktura dokorskog studija

Studijska aktivnost	Semestar (ECTS)						Ukupno
	I	II	III	IV	V	VI	
Obavezni nastavni program	15						15
Pristupni rad	10						10
Izborni nastavni program		15	15				30
Diferencijalni program (opciono)							
Fakultativni program (opciono)							
Izrada i odbrana Elaborata istraživačkog projekta		15					15
Uvodno istraživanje radi definisanja teme dokorskog rada		5					5
Naučno-istraživački rad u okviru teme dokorske dizertacije			20		20		40
Prvi prolazni (javni) izvještaj o realizaciji istraživanja				10			10
Objava rezultata istraživanja u naučnoj periodici				10			10
Učešće na naučnim skupovima				5			5
Drugi finalni (javni) izvještaj o realizaciji istraživanja					10		10
Izrada i odbrana dokorskog rada						30	30
SVEGA (po godinama studija)	60		60		60		180

Doktorski program „Informacioni sistemi u komunikacijama i logistici“:

Obavezni predmeti: Kvalitativne i kvantitativne metode istraživanja, Razvoj informacionih sistema

Izborni predmeti: Softverske arhitekture, Trendovi operacionih istraživanja, Konkurentno i distributivno programiranje, Multimedijalne komunikacije sa računarskim mrežama, Standardizacija u informacionim sistemima, Etički i socijalni aspekti razvoja informacionih sistema, Logistika sistema, Upravljanje lancima snabdijevanja, Stohastički procesi i sistemi, Vještačka inteligencija u logistici, Projektni menadžment u informacionim sistemima, Ekonomika informacionih sistema, Mobilno računarstvo, Neuronske mreže i fazi sistemi, Integrirana softverska rješenja, Revizija informacionih sistema, Inteligentni informacioni sistemi i Interoperabilnost informacionih sistema.

Doktorski program „Ekonomija-poslovno upravljanje u logistici“:

Obavezni predmeti: Kvalitativne i kvantitativne metode istraživanja, Operaciona istraživanja

Izborni predmeti: Savremene metode marketing istraživanja i modeliranja, Trendovi proizvodnog i uslužnog menadžmenta, Strateško i korporativno upravljanje u preduzetništvu, Upravljanje evropskim integracijskim procesima, Upravljanje ljudskim resursima i organizaciono ponašanje, Etički i socijalni aspekti poslovnog upravljanja, Finansijska tržišta, instrumenti i institucije, Logistika savremenih poslovnih sistema, Upravljanje lancima snabdijevanja, Globalna logistika i međunarodni standardi, Informacioni sistemi i računarske tehnologije u logistici, Projektni menadžment u logistici, Upravljanje troškovima u logistici, Računovodstvo i revizija poslovnih sistema, Poslovne finansije i međunarodni finansijski menadžment, Međunarodno poslovno pravo, Međunarodno bankarstvo, Međunarodno poslovanje, trgovina i osiguranje, Logistika i održivi razvoj, Korporativno i investiciono bankarstvo.



FAKULTET FILOLOŠKIH NAUKA

▪ Studijski program:

Ruski jezik i književnost - 180 ECTS

sa usmjerenjima:

- Lingvistika i književne studije
- Kulturološko-civilizacijski okvir ruskog jezika i književnosti

▪ Naučna oblast:

- Humanističke nauke

▪ Naučno polje:

- Jezici i književnost

Naučna zvanja:

DOKTOR FILOLOŠKIH NAUKA - 480 ECTS

(Lingvistika i književne studije)

DOKTOR FILOLOŠKIH NAUKA - 480 ECTS

(Kulturološko-civilizacijski okvir ruskog jezika i književnosti)



FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

▪ Studijski program:

Informacioni sistemi u komunikacijama i logistici - 180 ECTS

▪ Naučna oblast:

- Inženjerstvo i tehnologija
- Prirodne nauke

▪ Naučno polje:

- Računarske i informacione nauke
- Informaciono inženjerstvo
- Sistemski inženjering

▪ Naučno zvanje:

Doktor nauka iz računarstva i informatike - 480 ECTS



FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE

▪ Studijski program:

Ekonomija (Studijski modul: Poslovno upravljanje u logistici) - 180 ECTS

▪ Naučna oblast:

- Ekonomija
- Društvene nauke

▪ Naučno polje:

- Menadžment
- Logistika
- Operaciona istraživanja

▪ Naučno zvanje:

Doktor ekonomskih nauka - 480 ECTS
poslovno upravljanje u logistici

Školarina i ostale naknade:

Školarina I god.	3.500 KM
Školarina II god	3.500 KM
Školarina III god	3.500 KM
Komisija za ocjenu podobnosti kandidata i teme	750 KM
Komisija za ocjenu i odbranu rada	750 KM
Mentorska podrška	3.000 KM
UKUPNO	15.000 KM

Školarina i ostale naknade mogu se plaćati i u ratama u skladu sa Pravilima o visini naknade za studiranje i cijeni usluga na Panevropskom univerzitetu.

Naučno istraživačka djelatnost



Naučno-istraživačka djelatnost na Univerzitetu obuhvata fundamentalna, aplikativna, razvojna i ekspertna istraživanja. Programom naučnih istraživanja koji se donosi svake kalendarske godine obezbjeđuju se i uslovi za uključivanje studenata i osposobljavanje naučnog podmlatka u naučni rad. Naučno-nastavni i naučno-istraživački rad su ravnopravne djelatnosti Panevropskog univerziteta.

Naučno-istraživački institut Univerziteta "APEIRON" u Banjoj Luci osnovan je 27.09.2007. godine. Rješenjem Ministarstva nauke i tehnologije



u Banjoj Luci broj 06/6-040/050-3/08 od 11.03.2008. godine dobio je odobrenje za rad i upisan je u knjigu registra naučnoistraživačkih ustanova. Institut sarađuje na naučno-istraživačkim projektima i ima potpisane sporazume o naučno-nastavnoj i naučno-istraživačkoj saradnji sa više eminentnih naučno-istraživačkih i obrazovnih institucija, među kojima su: Institut ekonomskih nauka u Beogradu, Institut za razvoj (IDCE) u Parizu, Institut Univerziteta Norrköping (Švedska), Institut Fraunhofer IAO (Njemačka).

Panevropski univerzitet učestvuje u više međunarodnih naučno-istraživačkih projekata, odnosno projekata Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srpske, ali i finansira naučno-istraživačku djelatnost iz vlastitih izvora. Do sada su finansirani projekti u oblastima: ekologije, biodiverziteta i genetičkih modifikacija u biljnim proizvodima na području RS, dijabetične retinopatije, organske poljoprivredne proizvodnje, preduzetničke ekonomije, uloge cjeloživotnog učenja u javno-privatnom partnerstvu, reprodukcije i održivog razvoja stanovništva Republike Srpske, ekološkog kriminaliteta, maloljetničkog kriminaliteta, istraživanje resursa rekreativnog sporta, tekući projekti razvoja digitalne interaktivne televizije, razvoja simbiotskog učenja i međunarodni projekat digitalizacije evropske kulturne baštine.

Apeironov naučni časopis prvi iz BiH u Tomson Rojtersu

- **EMC Review** - Časopis za ekonomiju i tržišne komunikacije Panevropskog univerziteta "Apeiron" 2017. godine ušao je u prestižnu svjetsku bazu naučnih publikacija ESCI - Web of Science (Clarivate Analytics - Thomson Reuters).
- **SNZ** - Časopis Sportske nauke i zdravlje je dana 07.05.2020 godine ušao je u prestižnu svjetsku bazu naučnih publikacija SCOPUS.
- U bazi ErihPlus nalaze se časopisi Univerziteta: SNZ- Sportske nauke i zdravlje, EMC-Časopis za tržišne komunikacije, GFNP - Godišnjak fakulteta pravnih nauka, Quality of life- QoL.
- U bazi DOAJ nalaze se časopisi Univerziteta: EMC-Časopis za tržišne komunikacije, GFNP - Godišnjak fakulteta pravnih nauka, Sportske nauke i zdravlje.

Pregled naučno-stručnih časopisa koje izdaje Univerzitet:

RB	Naziv časopisa	Glavni i odgovorni urednik	Jezik časopisa	Naučna oblast	ISSN	Registarski broj (Ministarstva nauke)	Ritam izlaženja u god.	Web stranica
1	Godišnjak fakulteta pravnih nauka	Prof. dr Vladimir Đurić	Jezici naroda BiH, engleski	Pravo	Print: 2232- 9668 Online: 2232-9684	07.030-053-85-4/11 Br. 614	1	http://www.gfnp-au.com/
2	EMC-Časopis za ekonomiju i tržišne komunikacije	Prof. dr Sanel Jakupović	Jezici naroda BiH, engleski	Ekonomija	Print: 2232-8823 Online: 2232-9633	07.030-053-85-8/11 Br. 618	2	http://www.emc-review.com/
3	Sportske nauke i zdravlje	Prof. dr Velibor Srdić	Jezici naroda BiH, engleski	Sport, zdravlje	Print: 2232-8211 Online: 2232-822X	07.030-053-85-2/11 Br. 612	2	http://www.siz-au.com/
4	JITA- Journal of Information Tehnology and Applications	Akademik prof. dr Zoran Ž. Avramović	Engleski	Informatika, računar. nauke	Print: 2232- 9625 Online: 2233-0194	07.030-053-160-8/10 Br. 594	2	http://www.jita-au.com/
5	Quality of Life	Prof. dr Ljiljana Stojanović Bijelić	Engleski	Ishrana, ekologija	Print: 1986-602x Online: 1986-6038	07.030-053-160-4/10 Br. 592	4	http://www.qol-au.com/
6	TTP - Traffic and Transport Theory and Practice	Prof. dr Danislav Drašković	Engleski	Saobraćaj	Print: 2490-3477 Online: 2490-3485	07.030-053-19-6/2016 Br. 665	2	http://www.ttp-au.com/

Naučne konferencije



Premijer Republike Srpske Radovan Višković svečano je otvorio desetu Konferenciju o ekonomskom razvoju i životnom standardu „EDASOL 2020“, 13. novembra, 2020. godine

Panevropski univerzitet je organizovao i finansirao više međunarodnih naučnih konferencija od kojih se pojedine održavaju svake godine kao stalni međunarodni naučni skupovi:

- Naučno-stručni skup "Informacione tehnologije za e-obrazovanje – IteO";
- Međunarodna naučna konferencija o ekonomskom razvoju i životnom standardu - Economic Development and Standard of Living "EDASOL";
- Međunarodna konferencija "Sportske nauke i zdravlje";
- Međunarodna naučna konferencija o razvoju tržišnih komunikacija „MOĆ KOMUNIKACIJE-POWERCOM“;
- Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem "Ekološka bezbjednost u postmodernom ambijentu - ICAMA, posvećena ekološkim temama i održivom razvoju";
- Međunarodna konferencija "Nasilnički kriminalitet";
- International Balkan Countries Women & Business Conference;
- Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem "Održivi razvoj i očuvanje biodiverziteta - ICASUS";
- Međunarodna naučna konferencija „Obnovljivi izvori energije i održivi razvoj“;
- Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem "Informaciono-komunikacione tehnologije: Razvoj nadzora-ICT:DS";
- Međunarodna naučna konferencija „Novo i tradicionalno u translatologiji i nastavi ruskog jezika kao stranog“;
- Međunarodna naučna konferencija: „Upravljanje ekonomsko-regionalnim sistemima na Evroazijskom prostoru: instituti razvoja, geoeconomija bezbjednosti, humanitarne tehnologije“.

APEIRON

CAREER GUIDANCE CENTRE

Centar za vođenje karijere (*Career Guidance Centre*) Panevropskog univerziteta Apeiron pomaže studentima u razvoju znanja i vještina koje će im biti od značaja pri zapošljavanju, priprema studente za uspješno uključivanje na tržište rada i daje im podršku u sticanju radnog iskustva tokom studija, kroz organizaciju studentske stručne prakse, te prilikom nastava školovanja i zapošljavanja u zemlji i inostranstvu.

Centar za vođenje karijere pruža podršku u sljedećim aktivnostima:

Informacije za razvoj karijere:

- informisanje i savjetovanje studenata;
- pomoć pri sastavljanju biografija na engleskom, njemačkom i srpskom jeziku;
- organizovanje radionica, treninga i seminara za razvoj karijere;
- kreira brošure sa korisnim informacijama za studente.

Posao i povezivanje sa poslovnim svijetom

- organizovanje stručne prakse u perspektivnim firmama, zdravstvenim ustanovama i državnim institucijama;
- prezentacije uspješnih kompanija iz okruženja;
- susreti sa poslodavcima;
- direktan kontakt sa Agencijom za posredovanje u zapošljavanju ALUMNA.

Savjetovanje i edukacija

- individualno savjetovanje pri izradi "PASOŠA KOMPETENCIJA";
- radionice na temu razvoja poslovnih vještina i vještina pregovaranja;
- simulacije intervjua za posao;
- savjetovanje pri nastavku školovanja u zemlji i inostranstvu.

Program studentske stručne prakse – Become Employable!!



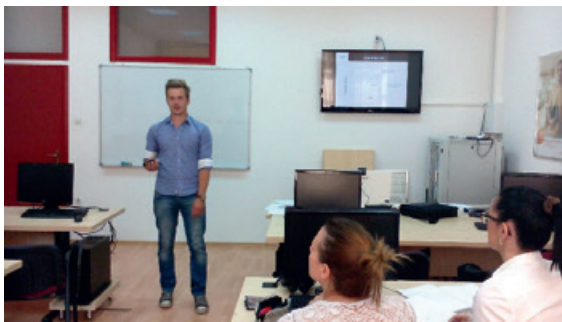
Uključivanjem u Program studentske stručne prakse dobijate mogućnost da steknete prva praktična iskustva u dinamičnom radnom okruženju i da se na ovaj način upoznate sa poslovnim svijetom i načinom njegovog funkcionisanja, te da ovladate znanjima i vještinama koje će vam biti potrebne u radu.

Studentska stručna praksa se priznaje kao izborna aktivnost i boduje se određenim brojem ECTS bodova (od 3-5 ECTS) u zavisnosti od broja radnih dana provedenih na praksi i zamjenjuje jedan izborni predmet.

Radionice za razvoj poslovnih vještina

U cilju da promoviramo i razvijamo preduzetnički način razmišljanja i da vas osposobimo za izlazak na tržište rada, Panevropski univerzitet Apeiron organizuje i neformalne edukacije koje su usmjerene na sticanje primjenljivih znanja i vještina kroz simulacije različitih poslovnih situacija.

U organizaciji Centra za vođenje karijere održavaju se radionice za razvoj poslovnih vještina na kojima možete:



- usvojiti prezentacijske vještine - naučiti kako da prezentujete svoje ideje poslodavcu bez trema i stresa,
- naučiti kako da razgovarate sa poslodavcem na simulacijama intervjua za posao,
- unaprijediti vještine komuniciranja i slušanja,
- naučiti kako upravljate svojim vremenom,
- naučiti kako da pravite svoj akcioni plan,
- izraditi PASOŠ KOMPETENCIJA,
- razviti pregovaračke vještine.

Radionice za razvoj poslovnih vještina održavaju se jednom semestralno, u zavisnosti od broja zainteresovanih i prijavljenih studenata.

Fond »Dr Risto Kozomara«

Fond »Dr Risto Kozomara« za stipendiranje studenata Panevropskog univerziteta osnovan je 30. marta 2014. godine. Ciljevi ovog fonda su:

- pružanje finansijske podrške najtalentovanijim studentima prvog ciklusa,
- podsticanje studenata za naučno-istraživački rad,
- promocija ostvarenih rezultata stipendista,
- pružanje podrške u razvoju profesionalne i naučno-istraživačke karijere stipendista,
- saradnja sa drugim institucijama i organizacijama od značaja za studente Univerziteta.

Alumni asocijacija



Alumni asocijacija je dobrovoljno udruženje, čiji su članovi svi studenti koji su završili osnovne, master ili doktorske studije na Panevropskom univerzitetu »APEIRON«, s ciljem povezivanja svih generacija studenata radi ostvarivanja njihove trajne saradnje.

Članom Alumni asocijacije Panevropskog univerziteta »APEIRON« postaje se dobrovoljno, popunjavanjem on-line prijave koja se nalazi na web stranici karijernog centra.

Ažurirajući bazu podataka o svojim članovima, Alumni asocijacija omogućava povezivanje članova u funkciji daljeg razvoja njihovih profesionalnih veza, ali i radi očuvanja filantropske posvećenosti Univerzitetu.

Ažurirajući bazu podataka o svojim članovima, Alumni asocijacija omogućava povezivanje članova u funkciji daljeg razvoja njihovih profesionalnih veza, ali i radi očuvanja filantropske posvećenosti Univerzitetu.

Uspješne priče Apeironovih alumna



APEIRONOVI STUDENTI TOP MENADŽERI MULTINACIONALNIH KOMPA NIJA U KINI

NEMANJA MARIĆ uspješan je menadžer nekoliko multinacionalnih kompanija sa sjedištem u Kini. Školovao se u poznatim međunarodnim školama u Kini i Francuskoj, a univerzitetsku diplomu iz ekonomije stekao je na Fakultetu poslovne ekonomije Panevropskog univerziteta "Apeiron", koristeći savremenu kombinaciju modela studija učenja na daljinu i kontaktne mentorske nastave i istraživanja. Živi i radi u Pekingu. „Moja je želja da akademsko i stručno usavršavanje, naučno istraživanje i saradnju nastavim na mom matičnom Univerzitetu "Apeiron", na master studiju iz ekonomije, jer mi je fakultetsko obrazovanje mnogo pomoglo u praksi na različitim menadžerskim poslovima i velikim međunarodnim projektima na Azijskom kontinentu i globalno.“



KRUNOSLAV RIS-APEIRON JE MJESTO GDJE MOJ USPJEH POČINJE

Krunoslav je rukovodilac aplikativnog softvera Unikredit grupe u Hrvatskoj. „Kompletno znanje koje sam stekao na osnovnim i master studijama zaokružio sam sa stečenim iskustvom i rezultirao vještinama i kompetencijama koje su mi otvorile put u svijet. A Apeiron je mjesto gdje moj uspjeh počinje, kaže Krno koji je sada na doktorskim studijama na svom matičnom fakultetu, Fakultetu informacionih tehnologija Univerziteta Apeiron. Karijeru je započeo vlastitim kompanijama u oblasti informacionih tehnologija, bio je univerzitetski predavač na Međuna-

rodnom institutu za obrazovanje u Pekingu, bio je direktor IT sektora kopmanije Hitači u Južnoafričkoj republici. Kao inženjer informacionih tehnologija radio je za Simens, T-Mobile Austrija, T-Mobile Njemačka, za kompaniju Sonatel u Senegal. „Temperament i želja da dostignem maksimum u oblasti kojoj sam se posvetio doveli su me na doktorske studije. Hrabro gazim ka novom iskustvu koje će zasigurno nositi i više odgovornosti uz zvanje doktora nauka“, dodaje Krunoslav.



IZ KLUPA PANEVROPSKOG UNIVERZITETA NA KATEDRU PRAVNOG FAKULTETA U OSIJEKU

ANTON PETRIČEVIĆ, dr. pravnih nauka, nakon što je završio doktorske studije na našem Fakultetu pravnih nauka, izabran je za docenta na Katedri radnopravnih i socijalnih znanosti Pravnog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Anton je i master studije završio na Panevropskom univerzitetu i obe diplome nostrifikovane su od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje Zagreb (ENICNARIC mreža).

„Aktivno učestvujem na domaćim i međunarodnim naučnim konferencijama, a naučni odgoj i prave smjernice za kvalitet usvojio sam na Univerzitetu „Apeiron“, rekao je doc. dr. Anton Petričević i dodao da je istraživanje za potrebe doktorske disertacije obavio čak u Japanu - University of Tokyo, Faculty of law.



NA ČELU OPŠTINE JEZERO DIPLOMIRANI PRAVNIK UNIVERZITETA „APEIRON“

SNEŽANA RUŽIČIĆ, načelnik opštine Jezero, na našem Fakultetu pravnih nauka stekla je zvanje diplomiranog pravika. Nekoliko godina radila je u Vijeću naroda Republike Srpske, u odsjeku za zakonodavno pravne poslove, a posjeduje i bogato iskustvo na projektima Međunarodne zajednice u oblasti ekologije i turizma.

Kada govori o obrazovanju, načelnica ističe da su u tom procesu opšta i operativna znanja od izuzetnog značaja, te da je prolazeći kroz nastavni plan i program sa vrhunskim nastavnicima i predavačima došla do jednog savremenog pristupa pravnoj nauci, gdje se kombinuju osnovne studije sa pravnim klinikama, praktičnom nastavom i studentskim istraživačkim radovima.



Povezivanje sa tržištem rada – Agencija za posredovanje u zapošljavanju »Alumna«

U saradnji sa partnerskim institucijama iz BiH i inostranstva Agencija »ALUMNA« omogućava diplomiranim medicinskim sestrama i fizioterapeutima Fakulteta zdravstvenih nauka, te diplomiranim



studentima Fakulteta informacionih tehnologija zaposlenje u inostranstvu.

Studenti koji su zainteresovani za radni angažman u inostranstvu imaju priliku preko Agencije Alumna da se uključe u besplatne kurseve stranog jezika i da apliciraju za stipendiju i posao u SR Njemačkoj.

Na ovaj način Univerzitet Apeiron zajedno sa svojim partnerima omogućava svršenim studentima direktan pristup tržištu rada u EU i izvan nje.



Saradnja sa privredom

Cilj saradnje je realizacija konkretnih aktivnosti sa edukativnom, praktičnom i razvojnom dimenzijom. Teorijsko znanje stečeno na Univerzitetu studenti dopunjavaju i obogaćuju praktičnim, kroz realizaciju programa stručne prakse, gostujućih predavanja, projekata, učešćem na praktičnim radionicama sa predstavnicima uspješnih kompanija.

ERASMUS + PROGRAM MEĐUNARODNE RAZMJENE STUDENATA



Erasmus+ je program Evropske Unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport. Ciljevi programa su poboljšanje vještina i zapošljivosti te modernizacija obrazovanja, osposobljavanja i zapošljavanja mladih.

Panevropski univerzitet Apeiron je potpisnik sporazuma o međunarodnoj saradnji u okviru Erasmus + programa sa Visokom poslovnom školom iz Ljubljane, Republika Slovenija i Univerzitetom Južne Bohemije iz Čeških Budejovice, Češka Republika.

Student Fakulteta poslovne ekonomije Univerziteta „Apeiron“, Žarko Bajić tokom marta ove godine otišao je na razmjenu studenata na Visoku poslovnu školu B2 u Ljubljani, sa kojima „Apeiron“ ima potpisan sporazum o saradnji u okviru ERASMUS + projekta. Žarko će u Ljubljani boraviti jedan semestar i ima mogućnost da tamo polaže ispite na engleskom jeziku, koje će mu po povratku njegov matični fakultet priznati.



Laboratorije i kabineti u kojima teorijski i praktično uče studenti Panevropskog univerziteta "Apeiron"



1. Kabinet zdravstvene njege

2. Jedna od učionica

3. Kabinet anatomije

4. Naša sanitarno biohemijska laboratorija

5. IT kabinet

6. Sanitarno biohemijska laboratorija

7. Biblioteka, čitaonica i internet kabinet

8. Naš razvojni centar
Studenti rade na konkretnim projektima za partnere iz Njemačke

9. Laboratorija Saobraćajnog fakulteta



**10. Kabinet za zubnu
protetiku**



**11. Kabinet za
fizioterapiju**



**12. Naša stomatološka
ambulanta**



13. Jahorina



**14. Studenti i
nastavnici
Fakulteta sportskih
nauka na raftingu**



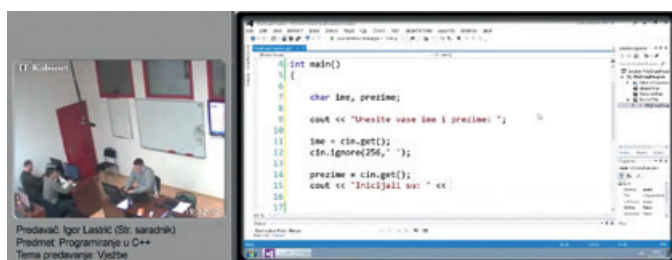
**15. Konferencijska
sala Panevropskog
univerziteta**



16. Studenti i profesori Fakulteta zdravstvenih nauka svake godine organizuju humanu akciju mjerenja šećera u krvi i krvnog pritiska građanima Banje Luke, Doboja i Bijeljine



17. Još jedna od humanih akcija: studenti i nastavnici Fakulteta sportskih nauka organizovali Dane inkluzivnog sporta



1. ORGANIZOVANJE I ODRŽAVANJE NASTAVNOG PROCESA

Panevropski univerzitet APEIRON obavlja obrazovni proces kao sintezu i kombinaciju klasičnih obrazovnih formi inoviranih u obliku interaktivne nastave i savremenih obrazovnih formi digitalnog obrazovanja nove generacije, tehnološki snažno podržanih informaciono-komunikacionim IKT tehnologijama. Na ustanovi se realizuje integrisani mješoviti model učenja (blended learning) koji pretpostavlja sintezu kontaktne nastave, digitalne online nastave, obrazovanja na daljinu i mobilnog obrazovanja, odnosno. sintezu različitih oblika isporuke nastavnih sadržaja, različitih nastavnih metoda poučavanja i obrazovnih stilova u okviru kojih se preferiraju problemsko učenje (problem-based learning), učenje bazirano na projektima (project based-learning), simbiotsko učenje (symbiotic learning) i istraživački, odnosno, praktični rad.

Tipovi nastave implementirani na Panevropskom univerzitetu "APEIRON":

1. **Kontaktna nastava** (*nastava sa predavanjima uživo uz fizičko prisustvo nastavnika i studenata*)
2. **Digitalna online nastava**

Dio predavanja uživo koja se dešavaju u vidu klasične nastave uz *fizičko prisustvo nastavnika i studenata* emituju se paralelno putem online internet projekcije u Microsoft Teams sistemu univerziteta na odgovarajućem kanalu kojem pripada predmet (ovaj vid nastave organizuje se za predmete u kojima je planirano prisustvo više od 50 studenata).

Time se uvodi prostorno-asinhroni model digitalnog nastavnog procesa, kao dodatni vid podrške kategoriji studenata koji nisu u mogućnosti, zbog čitavog niza razloga, da neposredno iz učionice konzumiraju nastavni proces.

Načini izvođenja digitalne *online* nastave:

- 2.1. emitovanje kontaktne nastave iz učionice ili drugog nastavnog prostora;

Materijalna podrška digitalnom obrazovanju

Sve učionice na Panevropskom univerzitetu, kako u sjedištu, tako i u licenciranim odjeljenjima univerziteta, digitalizovane su i opremljene multimedijalnom opremom za akviziciju digitalnih sadržaja te sa profesionalnom telekonferencijskom, odnosno, telekomunikacionom opremom, što omogućava primjenu najsavremenijih metoda izvođenja nastavnog procesa učenja na daljinu. Laboratorija za informaciono-komunikacione tehnologije posebno je opremljena za razvoj i održavanje Internet servisa koji su uvedeni na Univerzitetu, te za razvoj multimedijalnih aplikacija i informaciono-bezbjednosnog sistema.

Na Panevropskom Univerzitetu je uveden integralni univerzitetski informacioni sistem te informacioni sistem podrške obrazovanju na daljinu.

- 2.2. emitovanje bezkontaktne nastave iz učionice, kabineta ili drugog ugovorenog prostora.

3. **Digitalna nastava u sistemu obrazovanja na daljinu** (*puni prostorno-vremenski asinhroni model digitalnog obrazovanja, sve nastavno-programske aktivnosti su snimljene, nastava je podržana softverskim interakcijama u LMS sistemu, nastava je podržana multimedijalnim prezentacijama i drugim izvorima za učenje, ograničeni dijalog sistem interaktivne nastave je podržan digitalnim online konsultacijama*)

Snimci svih predavanja i ostalih pedagoških aktivnosti i dešavanja u klasičnoj nastavi za sve predmete nalaze se u univerzitetskom Microsoft Teams sistemu, najkasnije dva dana od dana izvođenja tih predavanja. Snimci se postavljaju na odgovarajućem kanalu kojem pripada predmet. Studenti će moći neograničeno da odgledaju predavanja u bilo koje vrijeme pristupom Microsoft Teams sistemu univerziteta.

Time se uvodi puni prostorno-vremenski asinhroni model digitalnog obrazovanja, kao dopunski vid podrške



studentima koji nisu bili u mogućnosti da konzumiraju nastavni proces.

Studentima su takođe na raspolaganju obrađeni snimci svih predavanja za određeni predmet iz posljednje tri školske godine (Learning Cubes 4.0. – univerzitetska softver platforma sistema učenja na daljinu) te snimak kompletnih tekućih predavanja svakog predmeta po jedinog studijskog programa.

2. KONSULTACIJE

2.1. Održavanje konsultacija uživo

Na kraju završenog ciklusa predavanja organizuje se obavezno za sve predmete i module jedan blok konsultacija uživo u okviru zadnjeg termina predavanja koji je i predviđen za održavanje konsultacija i za pripreme za polaganje ispita.

2.2. Održavanje online konsultacija

Obavezne online konsultacije se organizuju prije svakog ispitnog roka. Obavezne online konsultacije se obavljaju prema publikovanom rasporedu po pravilu u jednom nastavnom bloku u okviru sedmice koja prethodni sedmici ispitnih termina.

Pored predispitnih *online* konsultacija studenti takođe imaju pravo i na kontinuirane *online* konsultacije sa nastavnim osobljem.

Online konsultacije se vrše po pravilu putem pisane ili elektronske pošte, putem ostalih telekomunikacionih i programskih alata u okviru aplikacije *MS Teams* (objave, časkanje/pоруке, obavještenja, sastanci, kolaborativni rad), zatim putem *Microsoft Mail* servisa koji je uspostavljen na univerzitetu i telefonskim putem.

Kontinuirane konsultacije koje se obavljaju u pisanom obliku publikuje nastavnik na upite studenata postavljene putem mail poruka ili tekstualnih poruka na kanalu predmeta. Odgovori nastavnika jednom studentu dpostupni su svim ostalim studentima iz grupe.

Plan održavanja konsultacija publikuje se na oglasnoj tabli fakulteta i na WEB stranici univerziteta.

Detaljnije instrukcije vezane za pridruživanje i korištenje *Microsoft Mail* servisa i *MS Teams* alata su publikovane na WEB stranici univerziteta u okviru posebnog uputstva pod nazivom **“Microsoft Teams za obrazovanje - Vodič za brzi početak za studente”**. U vezi korištenja digitalnih servisa na Panevropskom univerzitetu studenti prve godine studija prolaze posebnu obuku u okviru kursa pod nazivom “Orjen-



Svi predmeti su kao informacioni kanali već otvoreni u sistemu *MS Teamsa* u okviru grupa koje čine fakulteti odn. organizacione jedinice univerziteta. Logiranje (prijava) u sistem *Microsoft Teams* servisa vrši se neposredno sa WEB stranice univerziteta. Za logiranje je neophodno poznavanje vlastitog korisničkog imena i pristupne lozinke koji su prethodno otvoreni od strane službe za sve nastavnike i sve studente.

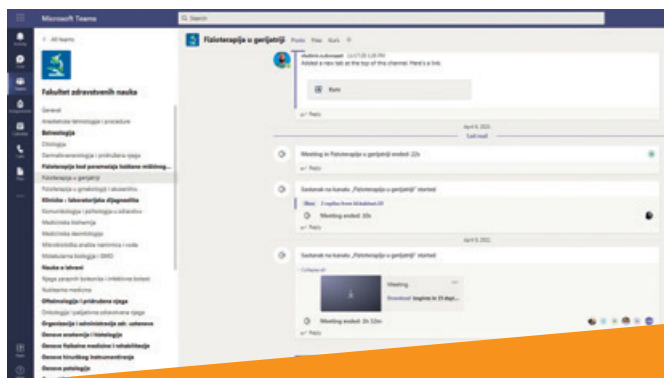
tacija na studiju” koji se u pravilu organizuje na početku akademske godine.

3. SISTEM UČENJA NA DALJINU – “LEARNING CUBES 4.0.”

Sva predavanja, ispiti i sve ostale nastavne aktivnosti, uključujući i nastavne aktivnosti koje se izvode u kabinetima, klinikama ili na terenu (kao npr. aktivnosti u sportskim namukama) snimaju se, zatim se digitalno obrađuju u Laboratoriji za informacio-komunikacione tehnologije i na kraju se optimizuju za distribuciju u sistemu učenja na daljinu i za kontrolne funkcije.

Da bi obezbjedio udžbeničku podršku sistemu učenja na daljinu Univerzitet „APEIRON“ je kao licencirani izdavač, putem mreže ugovora o zaštiti autorskih prava kroz vlastita izdanja, obezbjedio sve udžbenike, prezentacije i ostale pisane izvore u elektronskom obliku i publikovao ih kako u pisanom obliku tako i u elektronskom obliku WEB izdanja.

Svakom studentu putem sistema učenja na daljinu *Learning Cubes 4.0.* dostupni su:



Svim studentima Panevropskog univerziteta “APEIRON” obezbijeden je puni pristup sistemu učenja na daljinu. Svaki student dobija korisničke podatke za pristup multimedijalnim sadržajima njemu pripadajućih predmeta.

Materijali unutar sistema su logično organizovani što korisnicima omogućava lako korišćenje i zadovoljstvo u radu. *Learning Cubes 4.0* Sistem učenja na daljinu studentima smanjuje putne troškove, rješava dostupnost udžbenicima i prezentacijama, te daje fleksibilnost učenja u svakom pogledu.

Learning Cubes 4.0 sistem učenja na daljinu predstavlja nadogradnju nastave u učionici, bila to klasična nastava ili nastava potpomognuta ICT-om i računarskom multimedijom, s ciljem obogaćivanja znanja na nov i zanimljiv način, dajući mogućnost potpune kontrole upravljanja multimedijalnim sadržajima publikovanim unutar sistema učenja na daljinu.

U sistemu učenja na daljinu objavljeno je oko 10000 sati video-materijala snimljenih nastavnih aktivnosti!

- video snimci svih održanih predavanja, te snimci vježbi i ostalih nastavnih aktivnosti za svaki pojedinačni predmet uključujući i prezentacije koje su korištene prilikom nastavnih aktivnosti u jedinstvenoj vremenskoj liniji;
- audio snimci, odnosno, audio izvodi iz snimljenih predavanja;
- udžbenici u hipertekstualnom elektronskom obliku i PDF formatu;
- u elektronskom obliku dostupni su i svi ostali pisani izvori koji se koriste u obradi predmeta;
- elektronske prezentacije svih nastavnih sadržaja;

- audio verzije pojedinih udžbenika;
- video-klipovi, animacije, serije fotografija i slajdova u elektronskom obliku koji se koriste kao dopunska obrazovna sredstva;
- pristup licenciranim bazama podataka, naučnoj periodici te pristup licenciranim bazama znanja na koja je Panevropski univerzitet pretplaćen;

AKADEMSKI ELEKTRONSKI SERVISI

Studenti koriste sljedeće akademske elektronske servise koji su razvijeni u okviru integralnog informacionog sistema Panevropskog univerziteta:

- Resursi sistema učenja na daljinu
- WEB-telekonferencing, e-konsultacije i *online* nastava
- Interaktivno i kolaborativno (grupno) "*online*" učenje
- Napredni oblici multimedijalne komunikacije studenata putem ApeironWEB servisa
- E-biblioteka sa internet pristupom svim sadržajima elektronskih udžbenika i knjiga
- Pristup vodećim svjetskim bazama naučnih časopisa i e-knjiga
- Apeiron WEB-mail servis elektronske pošte
- Apeiron WEB oglasna tabla
- Univerzitetski FAQ servis
- Elektronske verzije obaveznih anketa koje se vode na Panevropskom uni-verzitetu
- Resursi univerzitetskog Centra za vođenje karijere
- Apeiron obrazovni internet TV kanal
- MS Teams servis za naprednu *on-line* komunikaciju. Omogućava održavanje interaktivnih video sesija, dijeljenje dokumenata, snimanje događaja ili bilo koju drugu interakciju
- Pristup većem broju drugih akademskih servisa koji su razvijeni u WEB-elektronskom obliku

Studenti, nastavnici i administrativno osoblje mogu da koriste sve aplikacije iz Microsoft Office 365 paketa čime je omogućeno besplatno korišćenje Microsoft e-maila servisa, uređivanje i pohrana dokumenata na mreži, mogućnost održavanja web-konferencija i dijeljenja dokumenata, što je dodatno intenziviralo komunikaciju i povećalo produktivnost akademskog procesa.

ANTIPLAGIJARIZAM SERVIS je izuzetno značajan, jer je jedan od ključnih alata za očuvanje kvaliteta i autentičnosti pisanih radova. Njegova upotreba je propisana i obavezna za svo nastavno osoblje Univerziteta.

Korisnička podrška:

e-mail: it.podrska@apeiron-edu.eu

Telefon: 051/247-949



Office 365



Studenti, nastavnici i administrativno osoblje mogu da koriste sve aplikacije iz Microsoft Office 365 paketa čime je omogućeno besplatno korišćenje Microsoft e-maila servisa, uređivanje i pohrana dokumenata na mreži, mogućnost održavanja web-konferencija i dijeljenja dokumenata, što je dodatno intenziviralo komunikaciju i povećalo produktivnost akademskog procesa.

Office 365 paket uključuje:

1. Outlook - studentska mejl adresa sa dodatnim pogodnostima
2. Office aplikacije (Word, Excel, PowerPoint, OneNote)
3. Web servisi (OneDrive, Teams, SharePoint i mnogi drugi)
4. Skype za biznis
5. Cloud servisi
6. Microsoft Teams

Outlook



Outlook predstavlja servis za slanje mejlova i sastavni je dio Office 365 paketa koju nudi kompanija Microsoft, organizaciju zadataka, kalendar i organizacija kontakata. Outlook predstavlja paket koji uključuje Outlook mejl, Outlook kalendar, Outlook ljudi i Outlook zadaci. Univerzitet ima dugogodišnju saradnju sa kompanije Microsoft i iz tog razloga studenti od univerziteta dobijaju studentski mejl pomoću kojeg imaju dodatne pogodnosti na internetu. Veliki broj servisa nudi besplatne usluge studentima.

Office aplikacije



Pretplata Microsofta koju univerzitet besplatno nudi studentima uključuje paket Office aplikacija (Word, Excel, PowerPoint i OneNote). Ovaj paket je dostupan studentima na web aplikaciji, a studenti takođe imaju mogućnost preuzimanja tih aplikacija za Windows operativni sistem za 5 različitih uređaja.

Cloud servisi



Office 365 uključuje servise koji su hostovani na Microsoftovom serveru (oblaku). Neki od tih servisa uključuju i OneDrive od 1TB (terabajt) za skladištenje podataka, SharePoint aplikacija koja omogućava dijeljenje fajlova između kontakata.

Microsoft Teams



MS Teams je *Microsoft* servis za naprednu *on-line* komunikaciju. Omogućava održavanje interaktivnih video sesija, dijeljenje dokumenata, snimanje događaja ili bilo koju drugu interakciju. MS Teams je primarni sistem univerziteta "APEIRON" za izvođenje digitalne *on-line* nastave.

STUDIJ VAN SJEDIŠTA USTANOVE

PANEVROPSKI UNIVERZITET APEIRON BANJA LUKA

ODJELJENJE U BIJELJINI

ODJELJENJE U NOVOM GRADU

PRAVNI OSNOV

Panevropski univerzitet posjeduje licence za izvođenje studija prvog ciklusa van sjedišta univerziteta u odjeljenjima Bijeljina i Novi Grad na studijskim programima: Preduzetnički menadžment, Menadžment bankarstva, finansija i trgovine, Opšte pravo i Poslovna informatika.

Fakulteti, odjeljenja i studijski centri nisu pravna lica, već organizacione jedinice, tako da se formalni upis studenata vrši na odgovarajuće studijske programe na univerzitetu čije je sjedište u Banjoj Luci. Matične knjige upisanih studenata Univerziteta se vode u sjedištu Univerziteta u Banjoj Luci. Studenti dobijaju diplome Panevropskog univerziteta sa naznakom studijskog programa kojeg su završili na odgovarajućem fakultetu i bez referenciranja lokacije na kojoj se odvijao nastavni proces.

ODJELJENJE U BIJELJINI



ODJELJENJE U NOVOM GRADU



Podrška studentima koji studiraju van sjedišta univerziteta

Licencirana odjeljenja univerziteta omogućuju da se van sjedišta organizuje nastavni proces u punom kapacitetu na studijskim programima za koje je data dozvola za rad u tim odjeljenjima.

Odjeljenja, odnosno, studijski centri, ujedno pružaju odgovarajuću informacionu, komunikacionu, stručnu, konsultantsku, logističku i administrativnu podršku svim studentima sa geografskog područja koje pokriva odjeljenje (studijski centar), bez obzira na upisani studijski program:

administrativno-tehnička podrška:

- Informativna i tehnička podrška prilikom upisa studenata na svim studijskim programima u davanju informacija, prosljeđivanju upisnog, tehničkog, pedagoškog i marketinškog materijala vezanog za upis i prikupljanje prijave studenata;
- Zaprimanje svih pisanih podnesaka studenata i slanje u sjedište, te pružanje povratne informacije podnosiocu;
- Davanje informacija o rasporedima za izvođenje nastave za sve studijske programe u sjedištu univerziteta i u odjeljenjima za sve kategorije studenata, redovne i vanredne studente i studente koji koriste resurse učenja na daljinu;
- Prikupljanje, kontrola i prosljeđivanje ispitnih prijava studenata odgovornom nastavnom osoblju;
- Utvrđivanje spiskova studenata sa područja odjeljenja za izvođenje nastave vanrednih studija i za pristupanje ispitnim rokovima;
- Pružanje informacija vezanih za studentske servise (ispitni rokovi, rezultati ispita,itd);
- Organizovanje i prikupljanje studentskih anketa.

Pored navedenog, omogućavaju i sljedeće funkcije:

- Pristup internetu preko širokopojasne brze veze koja obezbjeđuje brz, efikasan, ugodan i kvalitetan rad na internetu kako u download-u sadržaja sa interneta, tako i u upload-u upita i rezultata studentskog rada (npr. slanje seminarskih radova i drugih pisanih radova putem univerzitetskog WEB-mail servisa).
- Obezbeđuju dovoljan broj multimedijalnih računarskih sistema koji su umreženi u lokalnoj mreži samog studijskog centra. Multimedijalne karakteristike računara obezbjeđuju video i audio komunikaciju u obrazovnim forumima i on-line sesijama koji se organizuju u sjedištu univerziteta i u drugim organizacionim jedinicama univerziteta, neposrednu on-line komunikaciju i konsultaciju sa profesorima, stručnim saradnicima ili sa kolegama studentima u specifičnim interesnim i radnim grupama studenata.
- Obezbeđuju pristup ostalim ulazno-izlaznim mrežnim uređajima (štampačima, ploterima, skenerima) i drugoj elektronskoj opremi koja je instalirana u okviru lokalne mreže odjeljenja, stvarajući time uslove za besplatnu podršku svim studentima Panevropskog univerziteta u štampanju i skeniranju dokumenata, bavljenje kompjuterskom grafikom, izradu seminarskih i drugih studentskih radova, istraživačke djelatnosti i praktičan rad studenata.
- Studijski centri su dizajnirani tako da omogućavaju i grupno, kolaborativno i klasično individualno učenje studenata, jer su pored računarske opreme, opremljeni i kao standardne akademske čitaonice. Svaki centar je opremljen i kao područna biblioteka Panevropskog univerziteta.
- U studijskim centrima je obezbjeđen neposredni uvid studenata u dio nastavnog procesa koji se održava na Panevropskom univerzitetu putem on-line tele-konferenciranja, kao i uvid u nastavni proces koji se neposredno održava na Panevropskom univerzitetu u njegovom sjedištu, a emituje se putem video-streaminga. Ovaj servis se posebno odnosi na studente koji nemaju adekvatan širokopojasni pristup brzom Internetu.
- Centri su u potpunosti opremljeni sa potrebnom audio opremom, video projekcijskom opremom i tele-konferenciranjem opremom.

U okviru studijskih centara za podršku obrazovanju na daljinu Panevropskog univerziteta, pruža se i određena stručno-pedagoška podrška svim studentima, bez obzira na upisani studijski program.

U odjeljenjima van sjedišta Univerziteta odvija se puna redovna nastava i klasični ispiti za studijske programe koji su licencirani u tim odjeljenjima. Međutim, u skladu sa zakonskim i statutarnim pravima studenata, svi studenti Panevropskog univerziteta, bez obzira na upisani studijski program, odnosno, regionalnu ili geografsku pripadnost, uživaju odgovarajuću kompleksnu i sadržajnu podršku koja podrazumjeva: informacionu, komunikacionu, stručnu, konsultantsku, logističku i administrativnu podršku. Svim studentima omogućena je kvalitetna, sveobuhvatna i efikasna podrška kroz jedinstveni koncept digitalnog obrazovanja (pogledaj rubriku „DIGITALNO OBRAZOVANJE“).

Regionalni studijski centri preuzimaju, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, značajan dio gore navedene podrške svim studentima, bez obzira na studijski program koji je student upisao i regionalnu pripadnost studenta. Student u okvirima studijskih centara može da pristupi i onim provjerama znanja koja su dozvoljena pozitivnim Zakonskim i podzakonskim propisima. Takođe, u sjedištu Panevropskog univerziteta, organizuje se poseban nastavni proces i ispitni rokovi koji su vremenskim, terminskim i rasporednim karakteristikama prilagođeni potrebama i mogućnostima vanrednih studenata, bez obzira na njihovu geografsku pripadnost.

Učenje, individualni i grupni rad studenata / Studij van sjedišta

- Individualno učenje studenata putem interneta, pristup sistemu učenja na daljinu Panevropskog univerziteta i ostalim bazama znanja i obrazovnim resursima na internetu;
- Individualno učenje studenata sa pisanim izvorima i štampanim udžbenicima u čitaonici studijskog centra;
- Grupno učenje studenata putem interneta u okviru obrazovnih internet foruma koji se za svaki predmet, odnosno, užu naučnu oblast formiraju u sistemu učenja na daljinu;
- On-line usmene i pismene konsultacije sa nastavnim i saradničkim osobljem;
- Kolaborativno učenje studenata u radnim grupama u prostorima samog studijskog centra;
- Svi oblici praktičnog rada i studentskih istraživačkih projekata koji zahtjevaju računarsku, telekomunikacionu i informatičku podršku.

Nastavna aktivnost / Studij van sjedišta

- U studijskim centrima organizovanim u odjeljenjima organizuje se samo konsultativna, odnosno, instruktivna nastava. Neće se održavati kontakt nastava za studijske programe koji nisu licencirani u pojedinim odjeljenjima. Puni nastavni proces za vanredne studente organizuje se u sjedištu Univerziteta.
- U studijskim centrima će se po potrebi, odnosno, po zahtjevu studenata organizovati ad-hoc konsultacije sa mentorima, tutorima, nastavničkim i saradničkim osobljem;
- Seminari, konferencije, okrugli stolovi i različiti oblici pedagoških radionica koji se organizuju u odjeljenjima dostupni su svim studentima Panevropskog univerziteta.

Evaluacija znanja / Studij van sjedišta

U okviru studijskih centara u odjeljenjima će se organizovati ispitni rokovi za sve studente Panevropskog univerziteta iz predmeta zajedničkih osnova studijskog ciklusa, odnosno, zajedničkih osnova širih nučnih oblasti koji se na Panevropskom univerzitetu (kao integrisanom univerzitetu) slušaju po jedinstvenom programu za sve studijske programe i za koje se u nastavnom procesu i u evaluaciji znanja organizuju jedinstvene nastavne grupe.

Panevropski univerzitet će organizovati polaganje ispita van sjedišta univerziteta za ispite iz nastavnih predmeta čiji karakter to zahtjeva. Na pojedinim studijskim programima jedan broj kliničkih i laboratorijskih predmeta kao i predmeta iz oblasti sportskih nauka spadaju u ovu kategoriju, kao i radna praksa, stažiranje i volontiranje studenata, koji se takođe boduju u sistemu ECTS.

Da bi obezbjedio efikasnu podršku ovim predmetima i ovim aktivnostima studenata, Panevropski univerzitet je sklopio odgovarajuće ugovore o akademskoj i poslovno-tehničkoj saradnji sa regionalnim kliničkim, banjskim, sportskim i laboratorijskim ustanovama, kako bi studenti u ovom dijelu svog studija dobili odgovarajuću, blisku, efikasnu i kvalitetnu podršku.

- U studijskim centrima mogu da se po zahtjevu studenata organizuju samo one evaluacije znanja u predispitnim obavezama studenata, koje se obavljaju na računarima putem direktne, zaštićene, kriptovane i neposredne veze sa serverskim sistemom Panevropskog univerziteta u Banjoj Luci, a u okviru standardizovanog softverskog LMS (Learning Management System) paketa.
- Evaluacione aktivnosti u predispitnim obavezama studenta odvijaju se putem globalne računarske mreže na samom serverskom sistemu Panevropskog univerziteta, jer je svaki računar studijskog centra dio WLAN mreže Panevropskog univerziteta.
- Evaluacione aktivnosti u domenu predispitnih obaveza odvijaju se u kontrolisanim uslovima sa obezbjeđenom fizičkom i tehnološkom zaštitom samog procesa evaluacije primjenom sljedećih instrumenata:
 - ♦ Autentifikacija pristupa svakog studenta bilo kom računarskom sistemu u studijskom centru na bazi čitača kartica koji učitava karticu studenta za koji se unosi individualni PIN-kod, korisničko ime i lozinka svakog studenta;
 - ♦ Kontrolisani uslovi tokom trajanja evaluacije;
 - ♦ Evaluacioni testovi, upitnici ili drugi primjenjeni oblici predispitnih obaveza studenata generišu se u serverskom sistemu u sjedištu Panevropskog univerziteta, dok računari u studijskim centrima faktički imaju ulogu radnih stanica.
 - ♦ Komunikacioni kanal je kriptovan i zaštićen kartičnim PKI sistemom, pri čemu je kanal veze kodiran sa 1024-bitnim enkripcionim algoritmom, koji se koristi i u bankarskom poslovanju.



SREDNJOŠKOLSKI CENTAR
"GEMIT APEIRON"
Banja Luka

Pere Krece 13, 78000 Banjaluka



SREDNJOŠKOLSKI CENTAR
"GEMIT APEIRON"
Banja Luka

Pere Krece 13, 78000 Banjaluka

Sa nama gradite svoju budućnost!

Redovno obrazovanje

Gimnazija sa smjerovima:

- Opšti smjer,
- Računarsko-informatički smjer,
- Sportski smjer.



Ekonomska škola, za sticanje zvanja:

- Ekonomski tehničar,
- Poslovno-pravni tehničar.

Medicinska škola, za sticanje zvanja:

- Medicinski tehničar,
- Farmaceutski tehničar,
- Fizioterapeutski tehničar,
- Zubno-stomatološki tehničar.



Kontakti:

Direktor: ++387 51 247 982, Mob. 066/706 213
Menadžer: ++387 51 247 985, Mob. 066/802 443
Sekretar: ++387 51 247 986, Mob. 066/706-215
Pedagog: ++387 51 247 980
Faks: ++387 51 247 981

Škola stranih jezika*

*mogućnost sticanja međunarodnih sertifikata



- Njemački jezik,
- Engleski jezik,
- Italijanski jezik,
- Ruski jezik.



**Obezbiježena plaćena praksa kao i mogućnost zaposlenja
u evropskim zemljama**

www.apeiron-gemit.org

Sa nama do prakse i zaposlenja!

Obrazovanje odraslih

Ekonomska škola, za sticanje zvanja:

- Ekonomski tehničar,
- Poslovno-pravni tehničar.

Medicinska škola, za sticanje zvanja:

- Medicinski tehničar,
- Farmaceutski tehničar,
- Fizioterapeutski tehničar,
- Zubno-stomatološki tehničar,
- Sanitarno-laboratorijski tehničar,
- Kozmetički tehničar.



Saobraćajna škola, za sticanje zvanja:

- Saobraćajni tehničar,
- Vozač motornih vozila.

Program usavršavanja:

- Zubno-stomatoloških tehničara za rad u zubnoj protetici.

Program osposobljavanja:

- Program osposobljavanja za obavljanje poslova njegovatelja starijih i nemoćnih lica.



01 FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE

- Preduzetnički menadžment - 180/240 ECTS
- Menadžment bankarstva, finansija i trgovine - 180/240 ECTS
- Menadžment javne uprave - 180/240 ECTS
-
- Preduzetnički menadžment - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
- Menadžment bankarstva, finansija i trgovine - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
-
- Ekonomija - Studijski modul: Poslovno upravljanje u logistici - 180 ECTS (*doktorske studije trećeg ciklusa*)

02 FAKULTET PRAVNIH NAUKA

- Opšte-pravni studijski program - 180/240 ECTS
- Poslovno pravo - 180/240 ECTS
-
- Opšte-pravni studijski program - 60/120 ECTS
- (*master studije drugog ciklusa*)

04 FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA

- Sestrinstvo - 180/240 ECTS
- Menadžment u zdravstvu - 180/240 ECTS
- Fizioterapija i radna terapija - 180/240 ECTS
- Sanitarni inženjering - 180/240 ECTS
- Laboratorijsko-medicinski inženjering - 180/240 ECTS
-
- Sestrinstvo - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
- Sanitarni inženjering - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
- Menadžment u zdravstvu - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)

06 FAKULTET FILOLOŠKIH NAUKA

- Ruski jezik - 240 ECTS
- Nastavno-prevodilački studijski program ruskog jezika - 180 ECTS
-
- Ruski jezik - 60 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
-
- Ruski jezik i književnost - 180 ECTS
 - ◊ Lingvistika i književne studije
 - ◊ Kulturološko-civilizacijski okvir ruskog jezika i književnosti (*doktorske studije trećeg ciklusa*)

03 FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

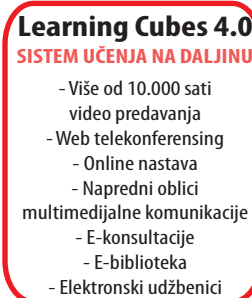
- Poslovna informatika - 180/240 ECTS
- Nastavnička informatika - 180/240 ECTS
- Računarska multimedija i grafika - 180 ECTS
- Inženjering informacionih tehnologija
 - ◊ Programiranje i softversko inženjerstvo - 180/240 ECTS
 - ◊ Računarska bezbjednost i zaštita informacija - 180/240 ECTS
-
- Poslovna informatika - inženjering informacionih tehnologija - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
-
- Informacioni sistemi u komunikacijama i logistici - 180 ECTS (*doktorske studije trećeg ciklusa*)

05 FAKULTET SPORTSKIH NAUKA

- Sportski menadžment - 180/240 ECTS
- Pedagoško - nastavni studijski program u sportu - 240 ECTS
- Sportski trener - 180/240 ECTS
-
- Sportski menadžment - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)
- Sport u ciljanim grupama - 60 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)

07 SAOBRAĆAJNI FAKULTET

- Drumski saobraćaj i transport - 180/240 ECTS
-
- Saobraćaj i transport - 60/120 ECTS (*master studije drugog ciklusa*)



NAUČNOISTRAŽIVAČKI
INSTITUT APEIRON



Adresa: BiH/RS, Pere Krece 13, Pošt. fah 51 Banja Luka 78102;

Studentska služba: Tel: +387 (0) 51 247 983; 247 984; Faks: 430 891; WEB mail: info@apeiron-edu.eu;

Odjeljenje u Bijeljini: Miloša Obilića 73, Tel: +387 (0) 55 225 999, Faks: 055 225 995;

Odjeljenje u Novom Gradu: Kralja Petra I oslobođioca bb, Tel: +387 (0) 52 720 200; Faks: +387 (0) 52 720 202;

