

VODIČ


ZA BUDUĆE STUDENTE

TREĆEG CIKLUSA STUDIRANJA
DOKTORSKI STUDIJ
PO BOLONJSKIM PRINCIPIMA



FAKULTETI:

1. FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE
2. FAKULTET PRAVNIH NAUKA
3. FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE



Bosna i Hercegovina, Školska 23 72270 Travnik
Studentska služba: Tel: 030 519 750; Fax: 030 519 759; E-mail: studentska.sluzba@unvi.edu.ba; **Nastavna služba:** 030 519 755; E-mail: nastavna.sluzba@unvi.edu.ba; **Management:** 030 519 754; E-mail: uprava@unvi.edu.ba; **Pravna služba:** 030 519 753; E-mail: pravna.sluzba@unvi.edu.ba; **Finansije:** 030 519 755; E-mail: racunovodstvo@unvi.edu.ba; **Informaciono-komunikacioni centar:** 030 519 760; E-mail: salim.sabic@unvi.edu.ba; **Biblioteka:** E-mail: biblioteka@unvi.edu.ba
www.unvi.edu.ba

VODIČ

ZA BUDUĆE STUDENTE
TREĆEG CIKLUSA STUDIRANJA
DOKTORSKI STUDIJ
PO BOLONJSKIM PRINCIPIMA



FAKULTETI:

1. FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE
2. FAKULTET PRAVNIH NAUKA
3. FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE



SADRŽAJ:

Uvodna riječ Rektora	6
Smjerovi doktorskog studija	7
Pravila studiranja trećeg ciklusa studija – doktorski studij	8
Ko može upisati doktorski studij	9
Nastavni plan i program	9
Radno opterećenje studenata pri doktorskom studiju	10
Pregled znanja i kompetencija za doktore nauka	12
Prikupljanje bodova i ocjenjivanje studenata	13
Mentor pri izradi doktorske disertacije	14
Komisija za doktorat	15
Područja doktorske disertacije	16
Rokovnik za ispitivanje i ocjenjivanje	18
Procedura prijave i odbrane doktorske disertacije	18
Kontakt za doktorski studij	18

Poštovani studenti,

Na našem Sveučilištu /Univerzitetu "VITEZ" Travnik omogućeno vam je stjecanje doktorske titule. Akademsku titulu doktora nauka za određenu oblast a u skladu sa zakonom i našim pravilima možete steći:

- Završetkom studiranja na trećem ciklusu studija od 3 god. i odbranom doktorske teze – po Bolonjskom procesu.

Doktorski studij traje tri godine, u što je uključen i rad na doktorskoj disertaciji i njenoj odbrani.

Osnovni cilj dokorskog studija jeste da kandidat stekne duboka i specijalistička znanja iz užeg područja u kojem kandidat priprema doktorski rad, te da stekne potrebno znanje korištenja naučnih metoda i istraživačkih tehnika u užem području istraživanja, kako bi se osposobio da kreativno rje-

šava kompleksne probleme iz svoje prakse, odnosno kako bi se osposobio za daljnji naučno/istraživački rad ili razvoj u akademskoj oblasti.

Cijenjene kolege, garanciju uspjeha i kvaliteta dokorskog studija osigurat će i vrhunski profesori iz više zemalja koji će vam predavati i biti mentori pri izradi doktorske disertacije.

Doktorat nauke je najviši naučni stepen koji se može postići u akademskoj oblasti. Doktorska disertacija je rezultat originalnog naučnog rada dokorskog kandidata u odgovarajućoj naučnoj oblasti, a utemeljena je na Bolonjskim principima.

Želimo vam pomoći u stjecanju i napredovanju u akademsko zvanje doktora nauka.

Rektor:

Prof.dr. Nikola Grabovac

2. SMJEROVI DOKTORSKOG STUDIJA

Na Sveučilištu / Univerzitetu „VITEZ“ Travnik organiziraju se i realiziraju doktorski studiji na sljedećim fakultetima i smjerovima:

2.1. Fakultet poslovne ekonomije

SMJEROVI:

- Poduzetnički menadžment
- Menadžment financija, bankarstva i osiguranja
- Menadžment javnog sektora i uprave
- Marketing menadžment i trgovina
- Menadžment turizma i ugostiteljstva
- Menadžment računovodstva i revizije
- Agromenadžment

2.2. Fakultet pravnih nauka

SMJEROVI:

- Opće pravo
- Poslovno pravo

2.3. Fakultet poslovne informatike

SMJEROVI:

- Informacijske tehnologije
- Poslovna informatika
- Nastavnička informatika



3. PRAVILA STUDIRANJA III CIKLUSA – DOKTORSKI STUDIJ

Studiranje na doktorskom studiju regulirano je Pravilima studiranja za III ciklus – doktorski studij po Bolonjskom procesu. U ovim Pravilima možete naći sve informacije o doktorskom studiju kao što su organizacija studiranja, dužina trajanja studija, vrste doktorskog studija, način realizacije, polaganje ispita i ocjenjivanje, ko može upisati doktorski studij, uloga mentora i komisije za doktorat, prijava i odbrana doktorske disertacije itd.

Pravila studiranja III ciklusa po Bolonjskom principu možete vidjeti na našoj web stranici.

Doktorski studij se organizira kao treći (III) ciklus studija i nastavak je prvog i drugog ciklusa studija.

Doktorski studij se realizira kroz:

- prvu godinu studija: I i II semestar,
- drugu godinu studija: III i IV semestar, i
- treću godinu studija: V–VI semestar.

Student nakon odbrane doktorske disertacije stječe akademsku titulu doktora nauka uz navođenje fakulteta i smjera:

- Doktor ekonomskih nauka
- Doktor pravnih nauka
- Doktor informatičkih nauka

U skladu sa ECTS sistemom doktorski studij iznosi 180 ECTS bodova, odnosno 30 ECTS bodova po jednom semestru (šest semestara po 30 ECTS).

Od ukupno 180 ECTS bodova koji se postižu na doktorskom studiju, struktura po vrstama aktivnosti je slijedeća:

- 6 predmeta po 10 ECTS 60 ECTS
 - 4 seminarska rada po 5 ECTS 20 ECTS
 - objavljen rad u časopisu 10 ECTS
 - izbor i prijava doktorske disertacije 10 ECTS
 - rad na doktorskoj disertaciji 70 ECTS
 - odbrana doktorske disertacije 10 ECTS
- UKUPNO
180 ECTS

4. KO MOŽE UPISATI DOKTORSKI STUDIJ

Pravo prijave na konkurs za upis na treći ciklus studija imaju kandidati koji su stekli diplomu akademskog naziva magistra i ostvarili minimalnu prosječnu ocjenu 8 ili ekvivalentnu vrijednost na magistarskom studiju.

Doktorski studij ekonomskih nauka, pravnih nauka i doktorski studij informatike mogu upisati studenti koji su stekli diplomu magistarskog studija, bilo po Bolonjskom procesu ili po starom programu.

Doktorski studij u principu mogu upisati studenti koji su stekli magistarsko zvanje iz te oblasti. Pored studenata iz prethodnog stava doktorski studij mogu upisati i studenti koji imaju zvanje magistra iz druge oblasti, ali prijavljuju interdisciplinarnu temu za svoju doktorsku disertaciju koja je usko povezana s magistarskim zvanjem i budućom doktorskom oblasti. U ovim slučajevima, odobrenje za upis na doktorski studij donosi akademska komi-

sija koju imenuje dekan fakulteta i koja studentu određuje razliku ispita koje mora položiti, a koji su temeljni u oblasti stjecanja doktorata.

Na Fakultetu poslovne ekonomije studenti koji upišu doktorski studij, a nisu stekli titulu magistra ekonomije moraju položiti četiri (4) ispita kao razliku, od čega su dva predmeta unaprijed definirana:

- Mikroekonomija i
- Makroekonomija

Ostala dva predmeta na Fakultetu poslovne ekonomije definira navedena akademska komisija s tim da predmeti trebaju biti povezani sa oblasti u kojem se stiče doktorat.

Na ostala dva Fakulteta (Fakultet pravnih nauka i Fakultet poslovne informatike) razliku ispita određuje akademska komisija koju imenuje dekan.

5. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Za III ciklus studiranja – doktorski studij sačinjen je nastavni plan i program za sva tri fakulteta i smjerove. Isti se mogu detaljno pregledati na našoj web stranici pod: Doktorski studij – Nastavni plan i program.

Za svaki fakultet navedeni su obavezni predmeti i spisak izbornih predmeta za svaki studijski smjer.

6. RADNO OPTEREĆENJE STUDENTA PRI DOKTORSKOM STUDIJU

Doktorski studij se realizira kroz manji obim predavanja i veći obim samostalnog učenja. Predavanja imaju instruktivni karakter i usmjeravanja na odgovarajuću obaveznu i dodatnu literaturu koju će sam student proučavati.

Radno opterećenje studenta po svim osnovama za jedan (1) ECTS iznosi 30 radnih sati. Pregled prosječnog radnog opterećenja studenta iskazanog u radnim satima po svim osnovama za svaku studentsku aktivnost daje se u sljedećoj tabeli:

r.br.	<i>Vrsta opterećenja</i>	<i>Učenje predmeta 10 ECTS</i>	<i>Seminarski rad 5 ECTS</i>	<i>Objava rada u časopisu 10 ECTS</i>
1.	Predavanje – direktna nastava	4	1	-
2.	Konsultacije	2	1	1
3.	Samostalno učenje – obavezna literatura	150	70	150
4.	Samostalno učenje – dodatna literatura	100	52	100
5.	Izrada pristupnog rada	14	-	-
6.	Priprema i izrada prezentacije slučaja	7	-	-
7.	Priprema za testove	15	-	-
8.	Istraživanje izvora	5	4	5
9.	Pisanje seminarskog rada	-	20	-
10.	Polaganje ispita	1	-	-
11.	Pisanje testova	2	-	-
12.	Prezentacija i odbrana seminarskog rada	-	2	-
13.	Pisanje naučnog rada za časopis	-	-	44
	<u>UKUPNO</u>	300	150	300

Radno opterećenje studenta u radnim satima za izbor i prijavu doktorske disertacije, rad na doktorskoj disertaciji i odbrana doktorske disertacije je dato u sljedećoj tabeli.

r.br.	<i>Vrsta opterećenja</i>	<i>Izbor i prijava teme 10 ECTS</i>	<i>Rad na disertaciji 5 ECTS</i>	<i>Odbrana disertacije 10 ECTS</i>
1.	Izbor teme i pisanje	50	-	-
2.	Prijava teme	20	-	-
3.	Konsultacije s mentorom	20	50	15
4.	Konsultacija literature	60	380	15
5.	Prikupljanje sekundarnih podataka	80	220	-
6.	Istraživački rad	40	600	-
7.	Prikupljanje primarnih podataka	-	700	-
8.	Istraživanje izvora	10	50	-
9.	Definiranje hipoteza	20	-	-
10.	Pisanje disertacije	-	100	-
11.	Prezentacija disertacije	-	-	20
12.	Izrada prezentacije	-	-	200
13.	Odbrana doktorske disertacije	-	-	50
	<u>UKUPNO</u>	300	2 100	300

7. PREGLED ZNANJA I KOMPETENCIJA ZA DOKTORE NAUKA

Znanje koje završeni student – doktor nauka dobija:

- dublje teorijsko poznavanje iz užeg i šireg područja oblasti doktoriranja (ekonomskog, pravnog ili informatičkog);
- kritičko promišljanje i prosuđivanje;
- sposobnost definiranja relevantnih istraživačkih problema;
- korištenje suvremenih istraživačkih metoda, postupaka i alata;
- korištenje kvantitativnih i kvalitativnih metoda istraživanja;
- sposobnost analize, sinteze i nalaženje odgovarajućih objašnjenja uz sposobnost interdisciplinarnog postupka;
- sposobnost primjene teorijskih saznanja u praksi;
- sposobnost komparacija različitih rješenja i izbor optimalnog rješenja;
- samostalnost, autonomnost i samoinicijativnost pri istraživačkom i naučnom radu i prilagođavanje novonastalim uvjetima;
- osposobljenost rada u istraživačkim grupama;
- mogućnost uključivanja u akademsku zajednicu kroz izbor u nastavno zvanje docenta.

Kompetencije koje dobija doktor nauka kao i poslovi koje doktor nauka može da obavlja:

- najviši i najsloženiji nivo poslova iz oblasti u kojoj je doktorirao;
- rad u visokoškolskim institucijama;
- rukovođenje institucijom ili dijelom institucije iz oblasti doktoriranja;
- rad u naučno – istraživačkim institutima;
- rad u razvojnim institucijama;
- rad u državnim, entitetskim i kantonalnim organima i institucijama;
- rad u pravosudnim institucijama;
- rad privrednim komorama i institucijama iz oblasti doktoriranja;
- rad u privredi, bankama, nevladinim organizacijama, državnoj upravi, pravosuđu, međunarodnim institucijama itd.

8. PRIKUPLJANJE BODOVA I OCJENJIVANJE STUDENATA

Prikupljanje bodova za svaki predmet vrši se na sljedeći način:

1. Pristupni rad	40 bodova
2. Prezentacija	20 bodova
3. Usmeni	40 bodova
UKUPNO	100 bodova

Na osnovu prikupljenih bodova utvrđuje se visina ocjene u skladu sa članom 30. ovih Pravila. Pristupni rad je poseban oblik seminarskog rada sa temom iz sadržaja predmeta. Temu dogovara student s mentorom i Komisijom za doktorat. Pristupni rad se piše u skladu sa Uputstvom za pisanje seminarskog rada. Pristupni rad boduje se od 0 – 40 bodova.

Prezentacija se odnosi na prezentaciju

Na osnovu broja prikupljenih bodova nastavnik definira ocjenu kako slijedi:

ECTS ocjena	Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena
F, FX	5	0-59	Nedovoljan, potrebno znatno više rada
E	6	60-64	Dovoljan, zadovoljava minimalne kriterije
D	7	65-74	Zadovoljavajući, općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima
C	8	75-84	Dobar, prosječan, sa primjetnim greškama
B	9	85-94	Vrlo dobar, iznad prosjeka, sa ponekom greškom
A	10	95-100	Izvrstan, izuzetan uspjeh sa neznatnim greškama

pristupnog rada. Prezentacija se pravi, prezentira i brani prema Upustvu o izradi prezentacija. Prezentaciju ocjenjivači boduju od 0 – 20 bodova. Usmenu odbranu organizira mentor i sastoji se od slušanja odgovora studenta i postavljanja podpitnja iz ukupnog sadržaja predmeta. Usmeni ispit se boduje od 0 – 40 bodova.

Sistem ocjenjivanja se temelji na kontinuiranoj provjeri znanja tokom i po završetku bodovanja. Sa 60 i više bodova dobija se prolazna ocjena.

Dva obavezna predmeta boduje i ocjenjuje profesor koj je zadužen za predmet. Četiri izborna predmeta i četiri seminarska rada boduje i ocjenjuje Komisija za doktorat.

9. MENTOR PRI IZRADI DOKTORSKE DISERTACIJE

Zadatak mentora je da pomogne kandidatu u izboru i definiranju teme doktorskog rada i analizi kredibiliteta doktorske teze, u profiliranju plana i programa doktorskog studija, definiranju pedagoških i didaktičkih specifičnosti individualnog doktorskog studija, asistiranju kod organizacije i izvođenja studija, u vezi izbora seminar-skih radova, pomoć kod metodološkog profiliranja obrade teme koja je prihvaćena za doktorski rad, pomoć kod definiranja, organizacije i izvođenja istraživanja koja su predviđena u doktorskome studiju, pomoć kod izbora osnovne i pomoćne literature i u selekcioniranju i pronalaženju ostalih izvora potrebnih za uspješno završavanje rada, koordinacija sa komisijama koje su involvirane u raznim fazama doktorskog studija, revizija doktorskog rada po fazama i revizija završenog rada, priprema kandidata za odbranu rada.

Mentor studenta u doktorskome studiju je profesor angažiran u radu Sveučilišta/Univerziteta, a koji posjeduje zvanje vanrednog ili redovnog profesora iz užeg naučnog područja iz kojeg student izrađuje doktorski rad. Mentor može biti i emeritus.

SPISAK POTENCIJANIH MENTORA ZA IZRADU DOKTORSKE DISERTACIJE

U tekstu dajemo spisak potencijalnih mentora za izradu doktorske disertacije:

FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE

1. Akademik, Boris Tihi, redovni profesor,
2. Prof. dr Nikola Grabovac, redovni profesor,
3. Prof. dr Kadrija Hodžić, redovni profesor,
4. Prof. dr Željko Baroš, redovni profesor,
5. Prof. dr Hasan Muratović, redovni profesor,
6. Prof. dr Vinko Kandžija, redovni profesor,
7. Prof. dr Dragoljub Stojanov, redovni profesor,
8. Prof. dr Izudin Kešetović, redovni profesor,
9. Prof. dr Milenko Dostić, redovni profesor,
10. Prof. dr Mehmed Alijagić, redovni profesor,
11. Prof. dr Ratko Zelenika, redovni profesor,
12. Prof. dr Vidoje Vujić, redovni profesor,
13. Prof. dr Jusuf Kumalić, vanredni profesor,
14. Prof. dr Đuro Mikić, vanredni profesor,
15. Prof. dr Mersud Ferizović, vanredni profesor,

16. Prof.dr Zoran Arsović, vanredni profesor,
17. Prof.dr Rifet Đogić, vanredni profesor.

FAKULTET PRAVNIH NAUKA

1. Akademik, Branimir Čović, redovni profesor,
2. Prof. dr Miloš Trifković, redovni profesor,
3. Prof. dr Čazim Sadiković, redovni profesor,
4. Prof. dr Miodrag Simović, redovni profesor,
5. Prof. dr Slobodan Čamilović, redovni profesor,
6. Prof. dr Mile Račić, redovni profesor,
7. Prof. dr Duško Medić, redovni profesor,
8. Prof.dr Ljiljana Obradović – Begić, vanredni profesor,
9. Prof.dr Dragan Pantić, vanredni profesor,

10. Prof.dr Zdravko Jež, vanredni profesor,
11. Prof.dr Milorad Bejatović, vanredni profesor.

FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE

1. Akademik, Zoran Avramović, redovni profesor,
2. Akademik, Dušan Starčević, redovni profesor,
3. Prof. dr Lazo Roljić, redovni profesor,
4. Prof. dr Esad Jakupović, redovni profesor,
5. Prof. dr Branko Latinović, redovni profesor.

Studenti za mentora mogu predložiti drugog redovnog profesora pored gorenavedenih profesora, a za što trebaju dobiti suglasnost dekana i rektora.

10.KOMISIJA ZA DOKTORAT

Pored mentora u realizaciji doktorskog studija učestvuje i Komisija za doktorat. U Komisiju za doktorat, koju na prijedlog nastavno-naučnog vijeća određuje Senat, imenuje se:

- predsjednik Komisije za doktorat iz uže nastavno-naučne oblasti doktorske disertacije,
- mentor, član Komisije iz uže nastavno-naučne oblasti, i
- treći član Komisije koji može biti iz uže ili šire nastavno-naučne oblasti doktorske disertacije.

Najmanje jedan član Komisije za doktorat mora biti u radnom odnosu van Sveučilišta/Univerziteta „VI-TEZ“ Travnik.

Nadležnosti Komisije za doktorat su:

- pomaganje mentoru i kandidatu u izradi i realizaciji dokorskog studija;
- razmatranje prijave teme doktorske disertacije i pisanje Izvještaja o podobnosti kandidata i teme doktorske disertacije;
- davanje suglasnosti pri izboru tema četiri seminarska rada, prihvatanje seminarskog rada i odbrana sa ocjenjivanjem;
- polaganje ispita putem izrade, prezentacije i odbrane pristupnog rada;
- bodovanje i ocjenjivanje četiri izborna predmeta.

Iz uže navedenog pregleda mogu se vidjeti okvirna područja iz kojih se mogu izvući i definirati teme za izradu doktorske teze.

Studenti doktorskog studija zajedno sa mentorom definirati će teme za doktorsku disertaciju pri čemu mogu predložiti i druge teme iz područja smjera studija koji je student izabrao pri upisu na doktorski studij

11.1 FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE

1. Smjer: **Poduzetnički menadžment**

Područja: Ekonomski razvoj, suvremena prodaja, međunarodna ekonomija, poduzetništvo i financije, strategija razvoja poduzetništva, konkurentne prednosti u poduzetništvu, neprofitne organizacije, ljudski potencijali i poduzetništvo, reinženjering poduzetništva, mali i srednji biznis, upravljanje proizvodnjom, planiranje i analiza kvaliteta u poduzetništvu, mikroekonomske teorije i poduzetništvo, itd.

2. Smjer: **Menadžment finansija, bankarstva i osiguranja**

Područja: Strategija ulaganja, ekonomski razvoj i financije, korporativne financije, javne financije, upravljačke financije, revizija financijskog poslovanja, financijski menadžment, bankarski menadžment, financijske usluge, međunarodne financije, financijska tržišta i institucije, budžetski menadžment, porezni sustav, carinske politike, strategije osiguranja, analiza i upravljanje bankovnim rizicima, centralno bankarstvo, devizni tečaj, itd.

3. Smjer: **Menadžment javnog sektora i uprave**

Područja: Razvoj javnog sektora, razvoj državne i lokalne uprave, zaštita ljudskih prava, upravljanje uredskim poslovanjem, javno – privatno partnersvo, ekonomika zdravstva, ekonomika školstva, marketing u javnom sektoru, organizacija uprave u BiH, marketing neprofitnih organizacija, odnosi s javnošću sa aspekta javnog sektora i uprave, menadžment javnog sektora, razvoj korupcije i borba protiv korupcije, itd.

4. Smjer: **Marketing menadžment i trgovina**

Područja: Ekonomski razvoj trgovine, razvoj marketinga, suvremena prodaja, međunarodna trgovina, strateška nabava, razvoj veleprodaje, razvoj maloprodaje, logistika, kanali distribucije, politika promocije, strategija ponašanja potrošača, pregovaranje u poslovanju, konkurentske prednosti, marketinške strategije, odnosi sa javnošću, komuniciranje, politika asortimana, ljudski potencijali u trgovini i marketingu, reinženjering tvrtke i marketinga, itd.

5. Smjer: **Menadžment turizma i ugostiteljstva**

Područja: Strategija razvoja turizma, razvoj i upravljanje turističkom agencijom, globalizacija i turizam, sloboda turističkih kretanja, ponašanje potrošača u turizmu i ugostiteljstvu, marketing u turizmu, hotelijerstvu i ugostiteljstvu, menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, upravljanje ugostiteljskim poduzećem, turistička destinacija, turistička geografija, ljudski potencijali u turizmu, uloga tour operatora, pravo u turizmu, itd.

6. Smjer: **Menadžment računovodstva i revizije**

Područja: Uloga i značaj računovodstva, upravljačko računovodstvo, strateško financijsko računovodstvo, računovodstvo neprofitnih organizacija, budžetsko računovodstvo, strategija računovodstva troškova, suvremena revizija, analiza bilansa, vrijednovanje marke, ljudski potencijali u računovodstvu, međunarodni standardi financijskog izvještavanja, računovodstveni standardi, itd.

7. Smjer: **Agromenadžment**

Područja: Strategija razvoja agromenadžmenta, marketing u agraru, ekonomika agrara, biljna proizvodnja, stočarska proizvodnja, troškovi u

agromenadžmentu, osnove prehrambene tehnologije, menadžerske funkcije u agraru, ljudski potencijali u agraru, zapošljavanje u agraru, zaštita i podsticaji poljoprivredne proizvodnje itd.

11.2. FAKULTET PRAVNIH NAUKA

Smjer: **Opće i poslovno pravo**

a) Državno-pravni modul: Istorija države i prava, pravna istorija europskih integracija, uporedni upravni sistemi, upravni postupci, međunarodno pravosuđe, nauka o državi i državnoj upravi, uporedni politički sistemi, pravo međunarodnih organizacija, zaštita ljudskih prava, pravni položaj lokalne samouprave, itd.

b) Imovinsko-pravni modul: vanparnični sudski postupak, intelektualno vlasništvo europske

integracije, stečajno pravo, pravo likvidacije firme, zaštita potrošača, pravo vrijedonosnih papira, korporativno upravljanje, pravo osiguranja, pravo konkurencije, berze i berzansko pravo, radno i socijalno pravo, itd.

c) Krivično-pravni modul: krivično pravo, krivični postupci, izvršenje krivičnih sankcija, privredni postupci i prekršaji, međunarodno kazneno pravo, policijska suradnja, korupcija i njeno suzbijanje, stalni međunarodni kazneni sud, krivično-pravna odgovornost, itd.

11.3. FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE

1. Smjer: **Poslovna informatika**

Područja: Upravljanje softverskim programima, softverski projekti, Java programiranje, softverski uzori, dizajniranje korisničkog interfejsa, Data mining, aplikacije E trgovine, E uprava, informacioni sistemi za upravljanje znanjem, inteligentni informacioni sistemi, multimedijalno oglašavanje, itd.

2. Smjer: **Nastavnička informatika**

Područja: suvremeni didaktički sistemi, moderna metodika, nastavnička informatika, napredna pedagogija i ostala područja navedena u smjeru „Poslovna informatika“.

3. Smjer: **Informacijske tehnologije**

Područja: principi programiranja, uloga i značaj informacijskih tehnologija, upravljanje informacijskim tehnologijama, računarski sistemi, operativni sistemi, informacijski sistemi, projektovanje informacijskih tehnologija i sistema, menadžment informacionih sistema, napredne računarske mreže, zaštita podataka, nove informacijske tehnologije itd.

12. ROKOVNIK ZA ISPITIVANJE I OCJENJIVANJE

U Rokovniku za ispitivanje i ocjenjivanje kao i realizaciju drugih obaveza na doktorskom studiju precizirani su svi rokovi za ispitivanje i ocjenjivanje kao i izvršavanje drugih obaveza. Navedeni Rokovnik se može vidjeti na našoj Web stranici, pod poglavljem Doktorski studij

13. PROCEDURE PRIJAVE I ODBRANE DOKTORSKE DISERTACIJE

Donesene su Procedure prijave i odbrane doktorske disertacije kojih se moraju pridržavati studenti, profesori, mentori i komisije za doktorat.

Navedene Procedure se mogu naći na našoj Web stranici pod poglavljem: Doktorski studij

14. KONTAKT ZA DOKTORSKI STUDIJ

Za više informacija o doktorskom studiju, možete kontaktirati:

1. Renata Ignjić; **Tel: +387 (0) 30 519 752 / E-mail: renata.ignjic@unvi.edu.ba**
2. Pomoćnik Rektora za obrazovanje; Elveldina Tatarević;
Tel +387 (0) 30 519 755 / E-mail: nastavna.sluzba@unvi.edu.ba

Detaljnije informacije o doktorskom studiju možete naći na našoj web stranici www.unvi.edu.ba, pod poglavljem Doktorski studij.



