



NASTAVNI PLAN I PROGRAM
III ciklusa studija
UNIVERZITETA U SARAJEVU –
FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Sarajevo, 2024



Sadržaj

OPŠTI DIO	1
Naziv studija	2
Zvanje	2
Nosilac studija	2
Uslovi kandidata za upis na studij	2
Trajanje studija	3
Uslovi za izvođenje studija	3
Obrazovni ciljevi studijskog programa i kompetencije doktoranata	4
Obaveze studenata i kretanje/napredovanje kroz studij	5
Prva godina	5
Druga godina	5
Treća godina	7
Model publikacijom do disertacije	11
Vođenje kroz studij i mentorstvo	11
OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA	12
Struktura i organizacija studijskog programa	12
Tabela 1. Kriteriji za realizaciju ECTS bodova	13
Tabela 2. Model publikacijom do disertacije	14
Tabela 3. Naučnoistraživačke aktivnosti za I godinu studija	15
Tabela 4. Naučnoistraživačke aktivnosti za II i III godinu studija	16
Aktivnosti tokom studijskih semestara i godina	17
Prva godina	17
Druga godina	18
Treća godina	19
Plan i program III ciklusa studija	21
Plan studijskog programa	21
Popis svih predmeta sa brojem ECTS studijskih bodova	22

OPŠTI DIO

U okviru III ciklusa studija – doktorskog studija **Zdravstvene nauke**, na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu zdravstvenih studija, kandidati će stjecati naučna znanja i razvijati sposobnosti samostalnog naučnoistraživačkog rada, kojim se daju novi naučni rezultati i originalni doprinosi razvoju naučne misli u području zdravstva.

Studijski program III ciklusa studija, doktorski studij **Zdravstvene nauke**, je interdisciplinarni studij u organizaciji svih sedam studija Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija:

- fizioterapije,
- laboratorijskih tehnologija,
- radioloških tehnologija,
- sanitarnog inženjstva,
- zdravstvene njege,
- babičarstvo/primaljstvo,
- zdravstveni nutricionizam i dijetetika.

Doktorski studij **Zdravstvene nauke** na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu zdravstvenih studija, sastoji se od *nastavnog procesa, naučnoistraživačkog rada, izrade i odbrane doktorske disertacije*. Nastava se izvodi kroz predavanja, konsultacije, radionice, istraživačke seminare, diskusijske skupine, rasprave i praktični rad, a može biti i konsultativna/mentorska, u zavisnosti od broja polaznika. Naučnoistraživački rad u okviru doktorske teze se valorizira kroz istraživačke seminare, odnosno izradom i odbranom doktorskog rada.

Predavanja iz obaveznih i izbornih predmeta imaju za cilj da prošire znanja kandidata, prvenstveno iz oblasti iz koje kandidat radi tezu, a koji pokrivaju različite oblasti savremenih istraživanja u zdravstvenim naukama. Konsultativni rad sa kandidatima i blok nastava su opcioni.

Temelj ovog studija predstavlja naučnoistraživački rad u okviru doktorskog studija koji će kandidati obavljati na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu zdravstvenih studija i u nastavnim bazama sa multiprofesionalnim naučnoistraživačkim timovima u različitim disciplinama, a po potrebi u laboratorijama drugih institucija koje imaju adekvatnu potrebnu opremu za istraživanja, ili će raditi epidemiološka istraživanja u populaciji.



Doktorski studij se organizuje u skladu s Pravilima studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta u Sarajevu.

Završetkom III studija stječu se kompetencije samostalnog osmišljavanja, organizovanja i realizacije zahtjevnih istraživačkih programa i projekata u okviru naučnog polja javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, te samostalne pripreme i evaluiranja izvještaja i prezentiranja rezultata programa i projekata.

Naziv studija

Naziv studijskog programa je III studija – Doktorski studij Zdravstvene nauke.

Zvanje

Završetkom studijskog programa trećeg ciklusa studija, doktorskog studija Zdravstvene nauke, kandidat stječe zvanje Doktora zdravstvenih nauka.

Nosilac studija

Nosilac studija je Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija.

Uslovi kandidata za upis na studij

Obavijest o konkursu za upis studenata se objavljuje u najmanje jednom dnevnom listu koji se objavljuje na području Bosne i Hercegovine na web – stranici Fakulteta i Univerziteta u Sarajevu, kao i na oglasnim pločama Fakulteta i Univerziteta u Sarajevu (*čl. 16. Pravila Univerziteta u daljem tekstu: Pravila*). Vijeće studija formira komisiju koja priprema rang listu. Prijedlog rang liste dostavlja se Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija (u daljem tekstu Vijeću Fakulteta) na konačno usvajanje. Konačni spisak studenata se dostavlja Senatu Univerziteta u Sarajevu (*čl. 19. Pravila*).

Na konkurs se mogu prijaviti kandidati koji su stekli diplomu drugog ciklusa studija, integriranog studija, specijalističkog akademskog studija i magistra nauka prema predbolonjskom sistemu iz naučne/umjetničke oblasti što se precizira konkursom.

Kandidatima koji su stekli titulu magistra nauka/umjetnosti prije uvođenja bolonjskog sistema trocikličnog studiranja priznaje se 60 ECTS bodova, na način koji pobliže utvrđuje Vijeće studija, a preostali obim od 120 ECTS bodova ovi kandidati stječu u skladu s Pravilima studiranja za treći ciklus studija. Strani državljani imaju pravo upisa na studij pod jednakim uvjetima kao i državljani Bosne i Hercegovine.



Kandidati koji su prethodno visoko obrazovanje stekli u inostranstvu obavezni su provesti postupak akademskog priznavanja inostrane visokoškolske kvalifikacije.

Troškovi trećeg ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu utvrđuju se u skladu sa Zakonom i Statutom, odlukom Upravnog odbora Univerziteta u Sarajevu, a na prijedlog članice Univerziteta (*čl. 22. i čl. 23. Pravila*). Konkurs se raspisuje za kandidate čiji se broj usklađuje s trenutnim resursima Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija.

Trajanje studija

Treći ciklus studija traje tri studijske godine (šest semestara), a studijski program ovih studija se vrednuje sa 180 ECTS studijskih bodova. Doktoranti mogu svaku studijsku godinu produžiti za po jednu godinu, tako da su dužni završiti studij u roku od najviše šest godina od dana upisa. Rok iz prethodnog stava od šest godina može se produžiti najduže za još jednu godinu, računajući od dana isteka Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo utvrđenog roka (*čl. 13. Pravila*).

Rokovi za završetak studija mogu se produžiti ako postoje opravdani razlozi za produženje, o čemu odluku donosi Vijeće fakulteta, na prijedlog Vijeća studija. Produženje studija ne može biti duže od osam godina od dana upisa (*čl. 13. Pravila*).

Ako kandidat ne izvrši sve obaveze u roku utvrđenom ovim članom, postupak za stjecanje naučnog stepena doktora nauka će biti obustavljen rješenjem dekana, na prijedlog Vijeća studija, čime kandidat gubi status studenta (*čl. 13. Pravila*).

Studentima koji studijski program III ciklusa studija upisuju sa zvanjem magistra nauka, na osnovu zahtjeva studenta i odluke Vijeća studija, priznaje se 60 ECTS bodova po osnovu pohađanja nastave i polaganja ispita (*čl. 17. Pravila*).

Na ovaj način opterećenje ovih studenata na doktorskom studiju iznosi 120 ECTS-a, koje student treba da ostvari kroz realizaciju obaveza predviđenih u III, IV, V i VI semestru studija.

Uslovi za izvođenje studija

Nastavu izvode nastavnici Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija, kao i gostujući profesori iz zemlje i inostranstva. Nastava će se izvoditi u prostorijama i nastavnim bazama Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija.

Obrazovni ciljevi studijskog programa i kompetencije doktoranata

Studijski program III ciklusa studija, doktorski studij Zdravstvene nauke, u potpunosti je profilisan kao istraživačko - akademski studij i za cilj ima osiguranje najvišeg, trećeg stepena, univerzitetskog obrazovanja, odnosno zvanje doktora nauka.

Program kroz uključivanje kandidata u naučnoistraživački rad, interaktivne metode prenosa i usvajanja znanja, te samostalno planiranje, realizaciju i odbranu doktorske teze, treba da osposobi kandidate za samostalno planiranje i realizaciju istraživanja u oblasti studija. Studij pripada naučnom području biomedicinskih i zdravstvenih nauka, naučnom polju zdravstvenih nauka i zdravstvenih biotehnologija. Treći ciklus studija, doktorski studij Zdravstvene nauke, svojim timom nastavnika i predmetima koje se kandidatima nude pokriva praktično sve grane ovoga naučnog polja. Studij treba da omogući:

- sistematsko razumijevanje naučnog polja javnog zdravstva i zdravstvene zaštite,
- osposobljenost za samostalni istraživački rad u oblasti zdravstvenih nauka,
- osposobljenost za sintetiziranje, dizajniranje, implementaciju i prihvatanje procesa zasnovanih na naučnim dostignućima,
- osposobljenost za samostalno originalno istraživanje koje naučnim radom proširuje granice znanja, a čiji dijelovi zaslužuju objavu u relevantnim domaćim i međunarodnim publikacijama,
- osposobljenost za kritičku analizu, evaluaciju i sintezu novih i kompleksnih ideja i
- izgradnju stava kojima se u akademskom i profesionalnom kontekstu etički odgovorno promoviše tehnološki i društveni napredak zasnovan na znanju.

Završetkom III ciklusa studija stječe se kompetencija samostalnog osmišljavanja, organizovanja i realizacije zahtjevnih istraživačkih programa i projekata u okviru naučnog polja zdravstvenih nauka i zdravstvenih biotehnologija, te samostalne pripreme i evaluiranja izvještaja i prezentiranja rezultata programa i projekata. Za ove opšte kompetencije student će se pripremati kroz nastavu na predmetima studijskog programa, a posebno kroz istraživački rad i izradu svoje doktorske disertacije.

Na ovaj način kod studenta će se razvijati sposobnosti koje treba da vode ka njegovoj/njenoj kompetentnosti za:

- analizu, evaluaciju i sintezu u postavljanju i rješavanju problema,
- naučno utemeljenu procjenu zahtjeva prakse u okviru zdravstvenih nauka i primjenu naučnih saznanja u praksi,
- vladanje i komuniciranje produbljenih znanja iz domena zdravstvenih nauka i
- timski rad i samostalno argumentovano donošenje procjena, sudova i odluka.

Obaveze studenata i kretanje/napredovanje kroz studij

Prva godina

U prvom semestru student upisuje četiri obavezna predmeta: *Kvantitativna istraživanja u zdravstvu, Epidemiološka istraživanja u zdravstvu, Pisanje naučnog članka, Primijenjena statistika u zdravstvenim naukama*. Vijeće studija utvrđuje listu odgovornih nastavnika koji učestvuju u izvođenju nastave III ciklusa studija. Vijeće studija doktorantu može dodijeliti akademskog savjetnika pri upisu studija. Akademski savjetnik kao nastavnik sudjeluje u izvođenju studija i potencijalni je mentor, koji usmjerava i prati studenta i njegov rad do imenovanja mentora (čl. 14. Pravila).

U drugom semestru student upisuje dva obavezna predmeta: *Kvalitativna istraživanja u zdravstvu i Kliničke metode istraživanja u zdravstvu* i bira dva izborna predmeta: jedan s liste općih izbornih predmeta i drugi s liste specifičnih izbornih predmeta. Odluku o načinu izvođenja nastave donosi Vijeće fakulteta, na prijedlog vijeća doktorskog studija (čl. 10. Pravila). Da bi student dobio potpis potrebno je da ispuni sve obaveze iz predmeta (odslušana predavanja, aktivno učešće u radionicama, praktičnu nastavu, seminare i konsultacije).

Druga godina

U trećem semestru studija student bira oblast istraživačke teme i sa akademskim savjetnikom definira užu oblast i temu doktorske disertacije. Obrazac za prijavu teme doktorske disertacije čini sastavni dio Pravila (Obrazac DS 1). Temu doktorske disertacije potvrđuje Vijeće studija (čl. 25. Pravila). Akademski savjetnik ima obavezu do kraja II semestra podnijeti izvještaj o radu doktoranta na propisanom obrascu (Obrazac DS 5). Izvještaj iz prethodnog stava ovog člana dostavlja se Vijeću studija na usvajanje (čl. 14. Pravila).

Na početku četvrtog semestra student prijavljuje *Projekat doktorske disertacije* Vijeću studija Zdravstvenih nauka, na obrascu koji je sastavni dio Pravila III ciklusa studija (Obrazac DS 2), a koji obavezno sadrži:

- a) biografiju/CV kandidata,
- b) radni naslov teze,
- c) prijedlog mentora,
- d) uvodne napomene i pregled dosadašnjih istraživanja,
- e) metodološki okvir,
- f) uži istraživački domen,
- g) očekivani rezultati i naučni doprinos,
- h) korištena literatura (*čl. 26. Pravila*).

Do kraja prve polovine IV semestra, Vijeće studija utvrđuje prijedlog sastava Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije (u daljem tekstu: Komisija Univerziteta). Odluka se dostavlja Vijeću članice i Senatu Univerziteta na verifikaciju. Komisija ima tri ili pet članova. Komisija ima pet članova kada se radi o komisiji koja ima dva mentora iz razloga propisanih članom 15. stav 4. Pravila. Komisija ima obavezno i jednog zamjenskog člana. Svi članovi Komisije biraju se iz reda nastavnika koji imaju naučni stepen doktora nauka od kojih je većina iz oblasti iz koje se prijavljuje tema. Za predsjednika Komisije ne može biti imenovana osoba kojoj je povjerena uloga mentora. Komisija provodi kompletan postupak ocjene i odbrane projekta doktorske disertacije, radne verzije doktorske disertacije i finalne verzije doktorske disertacije. Izuzetno, u slučaju da se imenuju članovi Komisije iz reda nastavnika s univerziteta iz drugih zemalja, može se imenovati odvojeno komisija za odbranu projekta doktorske disertacije i radne verzije doktorske disertacije i komisija za ocjenu i odbranu finalne verzije doktorske disertacije (*čl. 27. Pravila*).

Do kraja IV semestra student je dužan da pristupi odbrani projekta doktorske disertacije. Odbrana projekta doktorske disertacije je javna i brani se pred Komisijom Univerziteta. Komisija Univerziteta sačinjava Izvještaj o projektu doktorske disertacije, u kojem obavezno navodi i ocjenu podobnosti kandidata i teme doktorskog rada i dostavlja ga putem Vijeća studija, Vijeća Fakulteta Senatu Univerziteta, a na obrascu koji je sastavni dio Pravila trećeg ciklusa studija (Obrazac DS 6).



Nakon što Vijeće studija, Vijeće fakulteta i Senat Univerziteta donesu odluku o prihvatanju Izvještaja Komisije Univerziteta, doktorant može pristupiti daljoj realizaciji projekta doktorske disertacije. Ako Komisija Univerziteta prilikom odbrane ima primjedbe na projekt doktorske disertacije, isti vraća doktorantu na doradu, koji je dužan korigovanu verziju projekta doktorske disertacije dostaviti Komisiji Univerziteta u roku ne dužem od 30 dana od dana dostavljenih primjedbi od Komisije Univerziteta. Nakon dostavljene korigovane verzije projekta doktorske disertacije Komisija Univerziteta ponovo sačinjava Izvještaj o korigovanom projektu doktorske disertacije u kojem obavezno navodi i ocjenu podobnosti kandidata i teme dokorskog rada i dostavlja ga putem Vijeća studija i Vijeća Fakulteta Senatu Univerziteta.

U slučaju da student ne dostavi korigovanu radnu verziju doktorske disertacije ili pismeno očitovanje o primjedbama u propisanom roku od 30 dana smatrat će se da nije izvršio studijski obavezu, što rezultira negativnom ocjenom podobnosti kandidata i teme, o čemu je Komisija Univerziteta dužna u roku deset dana izvijestiti studenta i Vijeće studija.

U tom slučaju student može, uz saglasnost mentora i vijeća studija, ponovno prijaviti projekat doktorske disertacije prema proceduri iz člana 26. Pravila Univerziteta (*čl. 28. Pravila*).

Treća godina

U petom semestru student radi naučno istraživanje u okviru doktorske teze. Najkasnije do kraja prve polovine V semestru student prijavljuje naučno istraživanje u okviru teze, prezentira i brani dio dostignutih istraživanja i rezultata u okviru doktorske teze. Vijeće studija formira Komisiju pred kojom kandidat brani dostignuta istraživanja i rezultate. Do početka VI semestra student ima obavezu da pribavi pozitivno mišljenje mentora i prijavi radnu verziju doktorske disertacije vijeću studija. Prijava radne verzije doktorske disertacije vrši se putem obrasca koji je sastavni dio Pravila (Obrazac DS 7) (*čl. 31. Pravila*). Radna verzija doktorske disertacije treba biti korektno jezički, stilski i tehnički oblikovana u skladu sa savremenim postupcima, tehnikom i tehnologijom izrade publikacija u oblasti naučnog, stručnog odnosno umjetničkog rada. Vijeće studija utvrđuje strukturu radne verzije doktorske disertacije (*čl. 32. Pravila*). Doktorant je dužan dostaviti radnu verziju doktorske disertacije Vijeću studija. Dostavljanje radne verzije doktorske disertacije vrši se putem protokola Fakulteta (*čl. 33. Pravila*).



U šestom semestru Sekretar vijeća studija u dogovoru s doktorantom i predsjednikom Komisije zakazuje prezentaciju radne verzije doktorske disertacije u periodu od mjesec dana od dostavljanja radne verzije doktorske disertacije. Obavještenje o prezentaciji objavljuje se sedam dana prije održavanja prezentacije, na internet stranici članice i Univerziteta (*čl. 34. Pravila*). Postupak prezentacije radne verzije doktorske disertacije obavlja se pred Komisijom Univerziteta, uz obavezno prisustvo sekretara vijeća studija i zapisničara. Odbrana radne verzije doktorske disertacije je javna, a mogu joj prisustvovati i druga zainteresirana lica, bez mogućnosti da postavljaju pitanja ili prekidaju izlaganje studenta. Primjedbe članova Komisije Univerziteta student je dužan ugraditi u korigovanu radnu verziju doktorske disertacije i dostaviti je u pisanom i elektronskom obliku u roku od najduže šest mjeseci od dana odbrane radne verzije. Zapisnik o prezentaciji radne verzije doktorske disertacije dostavlja se Vijeću studija na obrascu koji je sastavni dio Pravila univerziteta (Obrazac 8) (*čl. 35. Pravila*).

Nakon predaje radne verzije/korigovane radne verzije, prema *Pravilniku o načinu korištenja softvera za detekciju plagijarizma (postupak sličnosti)*, organizaciona jedinica je dužna dostaviti PDF dokument korigovane doktorske disertacije Službi za izdavačku djelatnost Univerziteta u Sarajevu. Pisano izjašnjenje Komisije za ocjenu doktorske disertacije na rezultate provjere doktorske disertacije korištenjem softvera za detekciju potencijalnog plagijarizma, utvrđenog Pravilnikom o načinu korištenja softvera za detekciju potencijalnog plagijarizma sastavni je dio izvještaja kojeg Komisija podnosi Vijeću fakulteta, a kojeg Fakultet dostavlja Senatu Univerziteta (*čl. 36. Pravila*).

Nakon provedenog postupka prezentacije radne verzije/korigovane radne verzije doktorske disertacije, Komisija Univerziteta sačinjava Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije koji sadrži ocjenu prezentacije rezultata rada prikazanih u doktorskoj disertaciji, obrazlaže rezultate provjere potencijalnog plagijarizma i u roku od 30 dana dostavlja ga Vijeću studija. Izvještaj se podnosi na obrascu koji je sastavni dio Pravila univerziteta (Obrazac 9). Vijeće studija na prvoj narednoj sjednici razmatra izvještaj Komisije Univerziteta i upućuje ga u dalju proceduru (*čl. 37. Pravila*).

Po prijemu odluke o prihvatanju Izvještaja Komisije Univerziteta, članica Univerziteta objavljuje na svojoj internet stranici da se izvještaj Komisije Univerziteta i radna verzija doktorske disertacije stavljaju na uvid javnosti.

Obavještenje sadrži:

- a) ime i prezime doktoranta,
- b) ustanovu u kojoj je doktorant zaposlen,
- c) naziv doktorske disertacije,
- d) sastav Komisije Univerziteta za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije,
- e) mjesto i vrijeme za pregled radne verzije doktorske disertacije.

Radna verzija/korigovana radna verzija doktorske disertacije i Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije ostaju na uvidu javnosti 30 dana u naznačenoj prostoriji fakulteta (*čl. 38. Pravila*). Nakon uvida javnosti Vijeće fakulteta na prvoj narednoj sjednici razmatra izvještaj Komisije Univerziteta. U slučaju da Vijeće fakulteta usvoji izvještaj Komisije Univerziteta student je dužan da u roku od najduže 60 dana od prijema odluke vijeća fakulteta pripremi finalnu verziju doktorske disertacije i dostavi je u utvrđenom broju primjeraka.

Ako Vijeće fakulteta vrati Izvještaj Komisije Univerziteta na dopunu odnosno izmjenu, Komisija Univerziteta je dužna u roku od 30 dana postupi u skladu sa zaključkom Vijeća fakulteta i dostavi Vijeću fakulteta usklađeni izvještaj. U slučaju da Vijeće fakulteta odbije izvještaj Komisije Univerziteta, izvještaj se vraća Vijeću studija na ponovno razmatranje (*čl. 39. Pravila*). Uz prihvatanje izvještaja Komisije Univerziteta iz člana 39. Pravila, Vijeće fakulteta donosi i odluku o javnoj odbrani doktorske disertacije pred Komisijom Univerziteta. U slučaju spriječenosti nekog od članova komisije, uključuje se zamjenski član. Fakultet utvrđuje mjesto, datum i sat odbrane doktorske disertacije. Javna odbrana doktorske disertacije organizira se najkasnije 30 dana od dana odluke Vijeća fakulteta iz člana 41. Pravila. Student je obavezan, prije odbrane doktorske disertacije, imati objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan rad u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, a koji je tematski povezan s doktorskim istraživanjem. Ispunjavanje prethodno navedene obaveze se evidentira u indeks studenta uz potpis mentora. Izuzetno, studenti dokorskog studija čija doktorska disertacija rezultira potencijalnim patentom ili nekim drugim intelektualnim dobrom, oslobođeni su objavljivanja obaveznog naučnog rada, ukoliko je patentna prijava uredno zaprimljena od strane nadležnog patentnog tijela (*čl. 24. Pravila*).

Doktorski studij se završava odbranom doktorske disertacije pred Komisijom Univerziteta.



Doktorska disertacija mora imati naučni doprinos u oblasti istraživanja, mora biti dokaz da student može biti samostalan u naučnoistraživačkom radu, treba pokazati da student vlada teorijskim osnovama i da dobro poznaje aktuelnu naučnu literaturu, također da student može svoje naučne ideje evaluirati kroz naučnoistraživački rad. Finalna verzija doktorske disertacija dostavlja se prije javne odbrane u sedam ili devet primjeraka (zavisno od broja članova komisije) u tvrdom uvezu i po jedan primjerak istovjetne elektronske verzije. (čl. 40. Pravila). Fakultet obavještava javnost o javnoj odbrani doktorske disertacije informacijom na internet stranici fakulteta i Univerziteta, najkasnije sedam dana prije termina zakazane odbrane (čl. 42. Pravila). O toku javne odbrane doktorske disertacije vodi se zapisnik koji potpisuju članovi Komisije Univerziteta i zapisničar na obrascu koji je sastavni dio ovih Pravila (Obrazac 10). (čl. 43. Pravila). Komisija Univerziteta, na prvoj narednoj sjednici Vijeća fakulteta podnosi izvještaj o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije i dostavlja Senatu Univerziteta na njegovo konačno usvajanje (čl. 44. Pravila).

Na Univerzitetu se uspostavlja Repozitorij završnih radova Univerziteta u Sarajevu (u daljem tekstu: Repozitorij) u cilju pohranjivanja doktorskih disertacija od strane autora. Autori obavezno pohranjuju cjelokupni tekst disertacije, te sažetak disertacije na jeziku na kojem je pisana i na engleskom jeziku u obimu do 1.500 riječi. Autori su obavezni uz doktorsku disertaciju dostaviti i izjavu za autore koja čini sastavni dio Pravila Univerziteta. Autori doktorskih disertacija dužni su izvršiti samopohranjivanje disertacija u Repozitorij u roku od 30 dana od dana uspješne odbrane doktorske disertacije. Pohranjivanje doktorske disertacije u Repozitorij predstavlja uslov za izdavanje diplome o stečenoj akademskoj tituli i naučnom zvanju doktora nauka. Administrator na članici, u okviru koje je doktorska disertacija odbranjena, u roku od 30 dana od dana uspješne odbrane doktorske disertacije unosi metapodatke za tu disertaciju na za to predviđenom obrascu.

Doktorska disertacija obavezno treba da sadrži sljedeće podatke:

- a) Na koricama: ime i prezime doktoranta, naslov doktorske disertacije, ime i prezime mentora, naziv članice Univerziteta, godina odbrane doktorske disertacije,
- b) Na naslovnoj stranici: ime i prezime doktoranta, naslov doktorske disertacije, ime i prezime svih članova komisije za odbranu doktorske disertacije navodeći funkcije u radu komisije (predsjednik, mentor, član), naziv članice Univerziteta, godina odbrane doktorske disertacije,
- c) Uporednu englesku verziju naslovne stranice (sa svim pobrojanim elementima),

d) Sažetak (od 300 do 500 riječi) s do 8 ključnih riječi/termina i

e) Uporedni sažetak na engleskom jeziku (od 300 do 500 riječi) sa do 8 ključnih riječi/termina (*čl. 52. Pravila*).

Model publikacijom do disertacije

Vijeće studija može, na obrazložen prijedlog mentora, studentu koji ispunjava uvjete odobriti izradu doktorske disertacije prema modelu publikacijom do disertacije. Model rada publikacijom do disertacije moguć je samo u sklopu naučnoistraživačkog rada na doktorskom studiju, a naučni radovi moraju biti objavljeni ili prihvaćeni za objavu nakon upisa na doktorski studij. Model publikacijom do disertacije obuhvata doktorsku disertaciju koja se sastoji od skupa originalnih naučnih publikacija, koje treba da budu tematski usklađene, odnosno komplementarne i da proizilaze iz istraživačkog rada koji je doktorant obavio u okviru odobrenog projekta doktorske disertacije.

Doktorant mora uz objedinjene naučne radove dodatno dati kritičko pregledno poglavlje, koje se sastoji od uvoda, diskusije, zaključka i spiska relevantne literature, što sa navedenim cjelinama čini teorijsku i metodološku osnovu disertacije. Objedinjeni naučni radovi koji se predlažu kao doktorski rad moraju činiti zaokruženu cjelinu od najmanje tri rada objavljena/prihvaćena za objavljivanje u časopisima pokrivenim u „Current Contents – Web of Science“. Student (doktorant) mora biti jedini autor u sva tri objavljena rada. Ocjena i odbrana doktorske disertacije prema modelu publikacijom do disertacije provodi se prema proceduri utvrđenoj Pravilima Univerziteta (*čl. 30. Pravila*).

Vođenje kroz studij i mentorstvo

Savjetovanje i vođenje studenata kroz studij vrši mentor, odnosno akademski savjetnik. Mentor se određuje u četvrtom semestru. Mentor može biti nastavnik koji je biran u zvanje vanrednog profesora i redovnog profesora ili u zvanje profesora emeritusa ili u zvanje višeg naučnog saradnika i naučnog savjetnika iz naučne/umjetničke oblasti doktorske disertacije, koji ima najmanje tri naučna rada objavljena u relevantnim naučnim bazama podataka u posljednjih sedam godina (*čl. 15. Pravila*). Relevantnim bazama podataka se smatraju one baze koje je usvojio Senat Univerziteta. (*čl. 55. Pravila*).

Nastavnici

Nastavnici koji učestvuju u doktorskom studiju su u nastavničkim zvanjima docenta, vanrednog i redovnog profesora, odnosno profesora emeritusa (ne može biti nosilac predmeta).

OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA

Struktura i organizacija studijskog programa

Program doktorskog studija usklađen je s europskim sistemom prijenosa bodova (ECTS), odnosno ukupna bodovna vrijednost studijskih sadržaja iznosi obaveznih 180 ECTS studijskih bodova. Treći ciklus studija, Doktorski studij Zdravstvene nauke, traje 3 (tri) godine i odvija se kroz 6 (šest) semestara. Jedan ECTS bod obračunava se kao radno opterećenje od 25 sati ukupnog opterećenja doktoranta kroz sve oblike njegovog rada, što na nivou semestra iznosi 750 sati. U skladu sa sistemom bodova, određuje se bodovna vrijednost studijskog sadržaja (nastavni predmeti, seminarski radovi, naučnoistraživački radovi, projekat doktorske disertacije, doktorska disertacija i dr.). Predmeti koje kandidat sluša i polaže nose 50 ECTS bodova, naučnoistraživačke aktivnosti 60 ECTS bodova, a izrada teze i valorizacija rezultata s konačnom odbranom rada 70 ECTS bodova, što ukupno iznosi 180 ECTS bodova.

Nastava obuhvata četiri obavezna predmeta za sve polaznike u prvom semestru, te dva obavezna i dva izborna predmeta koja su u drugom semestru. U prvom semestru obavezni predmeti su: *Kvantitativna istraživanja u zdravstvu (8 ECTS)*, *Epidemiološka istraživanja u zdravstvu (8 ECTS)*, *Pisanje naučnog članka (5 ECTS)*, *Primijenjena statistika u zdravstvenim naukama (9 ECTS)*. Obavezni predmeti koji se slušaju u drugom semestru su: *Kvalitativna istraživanja u zdravstvu (5 ECTS)* i *Kliničke metode istraživanja u zdravstvu (5 ECTS)*, dok su izborni predmeti: *jedan opći izborni predmet (5 ECTS)* i *jedan specifični izborni predmet (5 ECTS)*.

U izvođenju nastave, osim nastavnika mogu učestvovati i domaći i strani eksperti iz raznih oblasti zdravstvenih nauka, a nastavne tematske jedinice utvrđuje Vijeće studija, prije početka nastavnog procesa. Nakon odslušanog predmeta, student bira jednu od prezentiranih tema iz koje piše istraživački seminarski rad i javno ga brani. Odbrani ovog rada mogu prisustvovati svi polaznici, nastavnik koji je predavao tematsku jedinicu i odgovorni nastavnik predmeta. Nastava u jednom semestru se odvija u toku 15 sedmica, a moguća je i blok nastava, o čemu odluku donosi Vijeće studija. Nastava iz obaveznih i izbornih predmeta realizuje se tokom prvog i drugog semestra studija. U preostalom dijelu studija doktorant se kroz istraživački rad osposobljava za samostalan naučnoistraživački rad.

Student je obavezan, prije odbrane doktorske disertacije, imati objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan rad u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, a koji je tematski povezan sa doktorskim istraživanjem. Ispunjavanje navedene obaveze se evidentira u indeks studenta uz potpis mentora. Izuzetno, studenti doktorskog studija čija doktorska disertacija rezultira potencijalnim patentom ili nekim drugim intelektualnim dobrom, oslobođeni su objavljivanja obaveznog naučnog rada, ako je patentna prijava uredno zaprimljena od strane nadležnog patentnog tijela. (čl. 24. Pravila). Tokom studija doktorant treba da realizuje potreban broj ECTS bodova prema kriterijima navedenim u tabeli 1. i tabeli 2.

Tabela 1. Kriteriji za realizaciju ECTS bodova

Kriteriji		ECTS
1.	Pohađanje nastave i polaganje ispita	50
2.	Doktorska disertacija:	
	- Naučnoistraživačke aktivnosti*	60
	- Prijava teme doktorske disertacije	10
	- Prijava projekta doktorske disertacije	10
	- Projekt doktorske disertacije (odbranjen)	10
	- Istraživački rad - izrada teze doktorske disertacije**	30
	- Javna odbrana doktorske disertacije (odbranjena)	10
	Ukupno za Doktorsku disertaciju	130
	Ukupno ECTS	180

*Naučnoistraživačke aktivnosti su prikazane u tabelama 3 i 4.

**Izrada teze doktorske disertacije podrazumijeva istraživački rad – prezentacija napisanog, prijava radne verzije, prezentacija radne verzije.

Tabela 2. Model publikacijom do disertacije

Kriteriji		ECTS
1.	Pohađanje nastave i polaganje ispita	50
2.	Doktorska disertacija:	
	- Naučnoistraživačke aktivnosti*	30
	- Prijava teme doktorske disertacije	10
	- Prijava projekta doktorske disertacije	10
	- Projekt doktorske disertacije (odbranjen)	10
	- Istraživački rad - izrada teze doktorske disertacije**	60
	- Javna odbrana doktorske disertacije	10
	Ukupno za Doktorsku disertaciju	130
	Ukupno ECTS	180

*Naučnoistraživačke aktivnosti su prikazane u tabeli 2.

**Izrada teze doktorske disertacije podrazumijeva objedinjene naučne radove koji se predlažu kao doktorski rad, te moraju činiti zaokruženu cjelinu od najmanje tri rada objavljena/prihvaćena za objavljivanje u časopisima pokrivenim bazom/ama Current Contents (Web of Science). Doktorant mora biti jedini autor u sva tri objavljena rada.

Tabela 3. Naučnoistraživačke aktivnosti za I godinu studija

Primarne publikacije		ECTS
1.	a) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka (SCI) – koautor	10
2.	b) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka – prvi autor	10
	c) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka – koautor	5
Ostale naučnoistraživačke aktivnosti		
4.	Univerzitetski udžbenik/poglavlje u univerzitetskom udžbeniku	10
5.	Recenzirana knjiga/monografija iz oblasti zdravstva	5
6.	Publikacije u zbornicima (naučni kongresi, naučni simpozijumi)	5
7.	Tematska predavanja na Fakultetu (po jednom semestru)/Učešće u nastavi na fakultetu (po jednom semestru)	3
8.	a) Učešće na domaćem naučnom skupu s oralnom prezentacijom/poster prezentacijom – prvi autor	5
	b) Učešće na domaćem naučnom skupu – koautor rada/koautor poster prezentacije	3
9.	a) Učešće na međunarodnom naučnom skupu s oralnom/poster prezentacijom – prvi autor	8
	b) Učešće na međunarodnom naučnom skupu – koautor rada/koautor poster prezentacije	5
10.	Organizacija domaćih naučnih kongresa i naučnih skupova naučni odbor/organizacioni odbor	3
11.	Organizacija međunarodnih naučnih kongresa i naučnih skupova naučni odbor /Organizacioni odbor	4
12.	Učešće u domaćem projektu iz oblasti zdravstva	5
13.	Učešće u međunarodnom projektu iz oblasti zdravstva	8
14.	Naučno usavršavanje u funkciji izrade teze (do 3 mjeseca)	10
15.	Naučno usavršavanje u funkciji izrade teze (preko 3 mjeseca)	15

Tabela 4. Naučnoistraživačke aktivnosti za II i III godinu studija

Primarne publikacije		ECTS
1.	a) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka (CC) – prvi autor	20
	b) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka (CC) – koautor	15
2.	a) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka (SCI) – prvi autor	15
	b) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka (SCI) – koautor	10
3.	c) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka – prvi autor (SCOPUS)	10
	d) Publikovani naučni rad u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka – koautor (SCOPUS)	5
Ostale naučnoistraživačke aktivnosti		
4.	Univerzitetski udžbenik/poglavlje u univerzitetskom udžbeniku	10
5.	Recenzirana knjiga/monografija iz oblasti zdravstva	5
6.	Tematska predavanje na Fakultetu (po jednom semestru)/Učešće u nastavi na fakultetu (po jednom semestru)	3
7.	Učešće u domaćem naučnoistraživačkom projektu iz oblasti zdravstva	5
8.	Učešće u međunarodnom naučnoistraživačkom projektu iz oblasti zdravstva	8
9.	Naučno usavršavanje u funkciji izrade teze (do 3 mjeseca)	10
10.	Naučno usavršavanje u funkciji izrade teze (preko 3 mjeseca)	15

Aktivnosti tokom studijskih semestara i godina

Studijski program III ciklusa se sastoji od *nastave, naučnoistraživačkog rada i izrade i odbrane doktorske disertacije*. Nastava se izvodi kroz predavanja, radionice, rasprave i istraživačke seminare, a može biti i konsultativna/mentorska u zavisnosti od broja polaznika. Naučnoistraživački rad u okviru doktorske teze se valorizuje kroz doktorske seminare, prijavu teme doktorske disertacije, prijavu projekta doktorske disertacije, javnu prezentaciju projekta radne verzije doktorske disertacije, objavljivanje radova, te izradu i odbranu doktorske disertacije.

Prva godina

Studenti tokom prvog i drugog semestra pohađaju nastavu i polažu ispite iz obaveznih i odabranih izbornih predmeta, prema programu i propozicijama svakog predmeta.

U **I semestru** nastava se izvodi za sve polaznike iz četiri obavezna predmeta: *Kvantitativna istraživanja u zdravstvu* (8 ECTS), *Epidemiološka istraživanja u zdravstvu* (8 ECTS), *Pisanje naučnog članka* (5 ECTS), *Primijenjena statistika u zdravstvenim naukama* (9 ECTS). U izvođenju nastave učestvuju docenti, vanredni i redovni profesori sa Univerziteta u Sarajevu, kao i gostujući profesori sa inostranih Univerziteta uz suglasnost Senata Univerziteta u Sarajevu, a pokrivenost metodskih jedinica utvrđuje Vijeće studija prije početka nastavnog procesa. U I semestru Vijeće studija doktorantu može dodijeliti akademskog savjetnika. Akademski savjetnik kao nastavnik sudjeluje u izvođenju studija i potencijalni je mentor, koji usmjerava i prati doktoranta i njegov rad do imenovanja mentora. (čl. 14. Pravila)

Student u I semestru ostvaruje **30 ECTS** bodova kroz položene predmete.

U **II semestru** nastava se izvodi za sve polaznike iz dva obavezna predmeta: *Kvalitativna istraživanja u zdravstvu* (5 ECTS) i *Kliničke metode istraživanja u zdravstvu* (5 ECTS), te student bira dva izborna predmeta: *jedan opći izborni predmet* (5 ECTS) i *jedan specifični izborni predmet* (5 ECTS). Student je obavezan na kraju prvog semestra izabrati jedan od ponuđenih osam (8) općih izbornih predmeta i jedan od ponuđenih 21 specifična izborna predmeta. Svaki izborni predmet nosi po 5 ECTS bodova, uz obaveznu odbranu doktorskog seminarskog rada koji definiše užu oblast doktorske disertacije. Student u II semestru ostvaruje **20 ECTS** bodova kroz položene predmete. Ostatak od **10 ECTS** bodova student ostvaruje izborom neke od naučnoistraživačke aktivnosti datih u tabeli 3.

Student pod vodstvom akademskog savjetnika započinje naučno istraživanje na osnovu koga će izraditi svoju doktorsku disertaciju. U prvoj godini studija student može ostvariti 60 ECTS bodova, a za upis u drugu godinu studija minimalno 40 ECTS bodova.

Druga godina

Student tokom III semestra može polagati ispite iz obaveznih i izbornih predmeta koje nije položio tokom prvog i drugog semestra. Druga godina studija predviđena je za istraživački rad studenta (priprema i objavljivanje, odnosno prezentiranje naučnih radova, rad na doktorskoj disertaciji).

U **III semestru** student bira oblast istraživačke teme i zajedno sa akademskim savjetnikom definiše užu oblast i temu doktorske disertacije (Obrazac DS 1). Temu doktorske disertacije potvrđuje Vijeće studija (čl. 25. *Pravila*). Prijava teme doktorske disertacije je obavezna aktivnost i nosi **10 ECTS** bodova. Ostatak od **20 ECTS-a** student ostvaruje izborom neke od naučnoistraživačkih aktivnosti priloženih u tabeli 4.

Na **početku IV semestra** student prijavljuje *Projekat doktorske disertacije* Vijeću studija (Obrazac DS 2), a koji obavezno sadrži:

- a) biografiju/CV kandidata,
- b) radni naslov teze,
- c) prijedlog mentora,
- d) uvodne napomene i pregled dosadašnjih istraživanja,
- e) metodološki okvir,
- f) užu istraživački domen,
- g) očekivani rezultati i naučni doprinos,
- h) korištena literatura (čl. 26. *Pravila*).

Vijeće studija razmatra Prijavu projekta po prethodno dobijenoj saglasnosti Etičkog odbora o etičkom aspektu istraživanja u svrhu izrade doktorske disertacije. Prijava projekta doktorske disertacije je obavezna aktivnost i nosi **10 ECTS bodova**. Do kraja prve polovine IV semestra Vijeće studija predlaže Vijeću fakulteta, a Vijeće fakulteta Senatu Univerziteta sastav Komisije Univerziteta. Jedan od članova komisije se predlaže za mentora. Do kraja IV semestra student je dužan da pristupi odbrani projekta doktorske disertacije. Odbrana projekta doktorske disertacije je javna i brani se pred Komisijom Univerziteta.



Komisija Univerziteta sačinjava Izvještaj o projektu doktorske disertacije, u kojem obavezno navodi i ocjenu podobnosti kandidata i teme doktorskog rada i dostavlja ga putem Vijeća studija i Vijeća Fakulteta Senatu Univerziteta (Obrazac DS 6). Nakon što Vijeće studija, Vijeće fakulteta i Senat Univerziteta donesu odluku o prihvatanju izvještaja Komisije Univerziteta, doktorant može pristupiti daljoj realizaciji projekta doktorske disertacije (*čl. 28. Pravila*). Odbrana Projekta je obavezna aktivnost i nosi **10 ECTS bodova**. Ostatak od **10 ECTS-a** student ostvaruje izborom neke od naučnoistraživačkih aktivnosti priloženih u tabeli 4.

Student u drugoj godini studija može ostvariti 60 ECTS bodova a za nastavak studija je potrebno ostvariti minimalno 40 ECTS bodova.

Treća godina

Nastavkom *istraživačkog rada u trećoj godini* studija student se u najvećoj mjeri posvećuje radu na svojoj doktorskoj disertaciji i prezentaciji naučnoistraživačkih radova.

U V semestru student radi naučno istraživanje u okviru doktorske teze. Najkasnije do kraja V semestra student treba kroz istraživački rad da ostvari **10 ECTS** bodova iz aktivnosti: Izrada teze – prezentacija dostignutih istraživanja i rezultata u okviru doktorske teze. Vijeće studija formira Komisiju koju čine članovi iz uže oblasti pred kojom kandidat brani dostignuta istraživanja i rezultate. Do početka VI semestra student ima obavezu da pribavi pozitivno mišljenje mentora i prijavi radnu verziju doktorske disertacije vijeću studija (Obrazac DS 7). Prijava radne verzije doktorske disertacije je obavezna aktivnost i nosi **10 ECTS bodova**. Doktorant je dužan putem protokola Fakulteta dostaviti radnu verziju doktorske disertacije Vijeću studija. Ostalih **10 ECTS** student ostvaruje na temelju naučnoistraživačkih aktivnosti iz tabele 4.

U VI semestru

U periodu od mjesec dana od dostave radne verzije, sekretar vijeća studija u dogovoru sa doktorantom i predsjednikom Komisije zakazuje prezentaciju radne verzije doktorske disertacije. (*čl. 34. Pravila*). Zapisnik o izvedenom postupku dostavlja se vijeću studija (Obrazac DS 8) (*čl. 35. Pravila*). Odbrana radne verzije doktorske disertacije je obavezna aktivnost i nosi **10 ECTS bodova**. Primjedbe članova Komisije Univerziteta doktorant je dužan ugraditi u korigovanu radnu verziju doktorske disertacije i dostaviti je u printanom i elektronskom obliku u roku od šest mjeseci od dana odbrane radne verzije.

Nakon predaje korigovane radne verzije, prema *Pravilniku o načinu korištenja softvera za detekciju plagijarizma (postupak sličnosti)*, organizaciona jedinica je dužna dostaviti PDF dokument korigovane doktorske disertacije Službi za izdavačku djelatnost Univerziteta u Sarajevu. Pisano izjašnjenje Komisije za ocjenu doktorske disertacije na rezultate provjere doktorske disertacije korištenjem softvera za detekciju potencijalnog plagijarizma, sastavni je dio izvještaja kojeg Komisija podnosi Vijeću Fakulteta, a kojeg Fakultet dostavlja Senatu Univerziteta (*čl. 36. Pravila*).

Nakon provedenog postupka prezentacije radne verzije/korigovane radne verzije doktorske disertacije, Komisija Univerziteta sačinjava Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije koji sadrži ocjenu prezentacije rezultata rada prikazanih u doktorskoj disertaciji, obrazlaže rezultate provjere potencijalnog plagijarizma i u roku od 30 dana dostavlja ga vijeću studija. Izvještaj se podnosi na obrascu koji je sastavni dio Pravila univerziteta (Obrazac 9). Vijeće studija na prvoj narednoj sjednici razmatra izvještaj Komisije Univerziteta i upućuje ga u dalju proceduru (*čl. 37. Pravila*).

Po prijemu odluke o prihvatanju Izvještaja Komisije Univerziteta, članica Univerziteta objavljuje na svojoj internet stranici da se izvještaj Komisije Univerziteta i radna verzija doktorske disertacije stavljaju na uvid javnosti. Radna verzija/korigovana radna verzija doktorske disertacije i Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije ostaju na uvidu javnosti 30 dana u naznačenoj prostoriji fakulteta. (*čl. 38. Pravila*). Nakon uvida javnosti Vijeće fakulteta na prvoj narednoj sjednici razmatra izvještaj Komisije Univerziteta.

U slučaju da Vijeće fakulteta usvoji izvještaj Komisije Univerziteta student je dužan da u roku od najduže 60 dana od prijema odluke vijeća fakulteta pripremi finalnu verziju doktorske disertacije i dostavi je u utvrđenom broju primjeraka (*čl. 39. Pravila*). Uz prihvatanje izvještaja Komisije Univerziteta iz člana 39. Pravila, Vijeće fakulteta donosi i odluku o javnoj odbrani doktorske disertacije pred Komisijom Univerziteta. Fakultet utvrđuje mjesto, datum i sat odbrane doktorske disertacije. Javna odbrana doktorske disertacije organizira se najkasnije 60 dana od dana odluke Vijeća fakulteta iz člana 41. Pravila. Javna odbrana doktorske disertacije je obavezna aktivnost i nosi **10 ECTS-a**. Ostalih **10 ECTS** student ostvaruje na temelju naučnoistraživačkih aktivnosti iz tabele 4.

Kandidat je uspješno završio doktorski studij ukoliko je ostvario 180 ECTS bodova

Plan i program III ciklusa studija

Plan studijskog programa

Okvirni plan studijskog programa III ciklusa studija, doktorskog studija Zdravstvene nauke

Semestar	Šifra	Aktivnost	Broj ECTS
I	D 112, D 113, D 115, D 116	Obavezni interdisciplinarni predmeti	(30)
II	D 126, D 127	Obavezni interdisciplinarni predmeti	10
	D 121-1-D 121-8	Izborni predmet I*	5
	D 122-1 – D 122-21	Izborni predmet II**	5
	D 123-1 – D 123-2	Primarne publikacije iz tabele 3***	5
	D 124-4 – D 124-15	Ostale naučnoistraživačke aktivnosti iz tabele 3***	5 (30)
III	D 233	Prijava teme	10
	D 232-1 - D 232-10	Naučnoistraživačke aktivnosti****	20 (30)
IV	D 242	Prijava Projekta doktorske disertacije	10
	D 240	Odbrana Projekta doktorske disertacije	10
	D 241-1 - D 241-10	Naučnoistraživačke aktivnosti****	10 (30)
V	D 350	Prezentacija dostignutih rezultata	10
	D 352	Prijava radne verzije DD	10
	D 351-1- D 351-10	Naučnoistraživačke aktivnosti ****	10 (30)
VI	D 364-1 – D364-10	Naučnoistraživačke aktivnosti ****	10
	D 362	Odbrana radne verzije DD	10
	D 363	Javna odbrana doktorske disertacije	10 (30)
Ukupno ECTS			(180)

*Opšti izborni predmeti – kandidat bira u dogovoru sa imenovanim supervizorom prema principu njihove srodnosti s temom istraživanja koje će rezultirati doktorskom disertacijom

**Specifični izborni predmet - kandidat bira u dogovoru sa imenovanim supervizorom prema principu njihove srodnosti s temom istraživanja koje će rezultirati doktorskom disertacijom. Izborni predmeti (opšti i specifični) se biraju s liste izbornih predmeta studijskih programa III ciklusa studija Fakulteta.

*** U skladu sa Tabelom 3.

**** U skladu sa Tabelom 4.

Popis svih predmeta sa brojem ECTS studijskih bodova

Prva godina – I semestar				
Šifra/Naziv predmeta	Nastava			
	Obavezni predmeti	Predavanja	Radionice	Seminari/ Rasprave
D 112. Kvantitativna istraživanja u zdravstvu	30	30	15	8
D 113. Epidemiološka istraživanja u zdravstvu	30	30	15	8
D 115. Pisanje naučnog članka	15	15	15	5
D 116. Primijenjena statistika u zdravstvenim naukama	30	45	15	9
UKUPNO ECTS				30
Prva godina – II semestar				
Obavezni predmeti	Predavanja	Radionice	Seminari/ Rasprave	ECTS
D 126. Kvalitativna istraživanja u zdravstvu	15	15	15	5
D 127. Kliničke metode istraživanja u zdravstvu	15	15	15	5
Izborni predmeti	Predavanja	Radionice	Seminari/ Rasprave	ECTS
D 121-1 – D 121-8 Izborni predmet I*	15	15	15	5
D 122-1 – D 122-21 Izborni predmet II**	15	15	15	5
D 123-1 – D 123-2 Primarne publikacije				5
D 124-4 – D 124-15 Ostale naučnoistraživačke aktivnosti				5
UKUPNO ECTS				30
UKUPNO ECTS ZA PRVU GODINU				60

*opšti izborni predmet **specifični izborni predmet