

Na temelju Zakona o visokom obrazovanju Hercegovačko-neretvanske županije/kantona sačinjen je program sveučilišnog studija „Farmacija“, III ciklus, 2021./2022.

DOKTORSKI STUDIJ

U skladu sa smjernicama Bolonjskog procesa organizirat će se treći ciklus studija iz farmacije. Osnovni cilj doktorskih studija je osposobljavanje za visokoprofesionalni stručni rad iz područja farmacije. Okvirni nastavni plan i program trećeg ciklusa je tako koncipiran da će se kroz teorijsku i praktičnu izvedbu pripremiti visokoobrazovni kadrovi sa znanstvenim performansama za buduće izvršavanje složenijih poslova i zadataka.

TRAJANJE STUDIJA

Okvirni nastavni plan i program trećeg ciklusa podijeljen je na šest semestara i traje tri godine. Opseg okvirnog nastavnog plana i programa iznosi 180 ETCS bodova. Pravo upisa na treći ciklus studija imat će kandidati sa završenim drugim ciklusom studija prirodnog i društvenog smjera kao i drugih znanstvenih područja uz polaganje dva razlikovna ispita. U tijeku nastavnog procesa na trećem ciklusu studija student ima obvezu izrade seminarskog rada iz najmanje dva obrazovna predmeta. Seminarski rad je samostalan, istraživački rad, a koji je ujedno uvjet za ispitnu obvezu. Predmetni nastavnik je dužan evidentirati naziv i ocjenu seminarskog rada u indeks kandidata. Nastavni plan i program doktorskih studija je usklađen sa studijima na srodnim visokoškolskim ustanovama u svijetu.

UVJETI UPISA

Na doktorski studij „Farmacije“ kandidati se upisuju prema Zakonu o visokom obrazovanju u HNŽ/K i Pravilniku o postdiplomskim (doktorskim) studijima, a prema prethodno provedenom natječaju. Zainteresirani pristupnici se upisuju temeljem uspjeha na diplomskom studiju, preporuka poslodavaca, preporuka profesora i potencijalnog mentora, sudjelovanja na domaćim i inozemnih skupovima, konferencijama, stručnim simpozijima i seminarima, objavljenih stručnih i znanstvenih radova i drugih konceptualnih vještina. Sa zainteresiranim kandidatom obvezno se mora obaviti razgovor koji je integralni dio procedure upisa na studij. Pri upisu se jasno definiraju svi nužni uvjeti i dodatni preduvjeti (ukoliko postoje) za završetak studija u roku koji je predviđen pravilnikom. Upisne kvote određuju se prema raspoloživosti istraživačkih, nastavničkih i mentorskih kapaciteta. Magistri znanosti koji su znanstveni magisterij stekli iz oblasti prirodnih i društvenih znanosti upisuju se na peti semestar studija i pristupaju izvršenju obveza utvrđenim planom i programom doktorskih

studija. Uvjeti za prelazak s drugih studijskih programa u okviru istih ili srodnih područja studija određuju se pravilnikom o doktorskim studijima. Uspoređivanjem nastavnih planova Vijeće doktorskih studija odlučuje je li potrebno polagati razlikovne ispite i koji kolegiji ih čine. Način izbora kolegija iz drugih studijskih programa određuje Vijeće doktorskih studija. Prilikom izbora pozornost se obraća na način izvođenja nastave, bodovnu vrijednost kolegija te način pripreme i polaganja ispita (sadržano u silabusu). Studenti ovog dokorskog studija mogu u okviru izbornih kolegija odabrati kolegije s bilo kojeg drugog dokorskog studija na drugom fakultetu u zemlji i inozemstvu, kao i stručne kolegije koji se nalaze u nastavnim planovima studija i smjerova na ovom Univerzitetu, a bliži su njihovom usmjerenju. Izbor odobrava Vijeće dokorskog studija temeljem relevantnosti odabranih kolegija za studij i budući znanstveno-istraživački profil.

ZVANJE KOJE SE STJEČE ZAVRŠETKOM STUDIJA

Student koji položi sve ispite utvrđene okvirnim nastavnim planom i programom i obrani doktorski rad stječe akademski naziv:

- Na studijskom programu „Farmacija“:
 - **Doktor farmacije**

NASTAVNI PLAN I PROGRAM TREĆEG CIKLUSA STUDIJA NA SMJERU „FARMACIJA“

	Kolegij	ECTS
	I GODINA	60
	<i>I semestar</i>	
1.	Biokemija i humana fiziologija	10
2.	Biostatistika	10
3.	Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	10
	<i>II semestar</i>	

4.	Farmakognozija i biofarmacija	10
5.	Farmakovigilancija i klinička farmakologija	10
6.	Ljekovito bilje i fitoterapija	10
II GODINA		60
<i>III semestar</i>		
1.	Nutritivna terapija i dijetetika	10
2.	Ekotoksikologija	10
3.	Upotreba lijekova kroz životne cikluse	10
<i>IV semestar</i>		
4.	Proizvodnja i skladištenje lijekova	10
5.	Prirodni i stečeni imunitet	10
6.	Epidemiologija u farmaciji	10
III GODINA		60
1.	Prijedlog teme doktorata (izbor mentora i obrana teme)	20
2.	Izrada doktorata	40
Ukupno		180

OPTEREĆENJE KOLEGIJA	ECTS	sati	predavanja	konsultacije	samostalan rad, istraživanja	prezentiranje prikupljenih podataka	priprema za ispit
OBVEZNI	10	250	10	45	160	5	30
IZBORNI	10	250	10	35	180	5	20

a) bodovna vrijednost svakog predmeta i završnog rada iskazana u ECTS bodovima;

Bodovna vrijednost svakog kolegija i završnog rada iskazana je u koloni tri (3) u prvoj tablici.

b) uvjeti za prelazak s drugih studijskih programa u okviru istih ili srodnih područja studija;

Uvjeti za prelazak s drugih studijskih programa na studij su prethodno navedeni u sekciji II.

c) način izbora predmeta iz drugih studijskih programa;

Student bira kolegije po vlastitom izboru, s tim da izbor treba biti iz odgovarajućeg semestra studija prirodnih znanosti. Izborni kolegiji se upisuju zajedno s obveznim kolegijima na početku semestra.

d) uvjete upisa u sljedeći semestar ili tromjesečje, odnosno sljedeću godinu studija te način završetka studija;

Student nesmetano, bez zastoja prelazi iz semestra u semestar. Student može upisati narednu godinu ako je na prethodnoj godini studija ostvario minimalan broj ECTS bodova u skladu s Pravilnikom o studiranju.

e) duljina trajanja studija

Student bi trebao položiti sve ispite predviđene nastavnim planom i programom, te uspješno odbraniti doktorski rad u vremenu određenom Pravilnikom o studiranju.

f) način izvođenja studija i način provjere znanja za svaki predmet

Nastava se izvodi kao redovita nastava, nastava na daljinu, putem konzultacija i posjeta uspješnim poslovnim subjektima. U praksi će biti primijenjeni svi vidovi nastave, ovisno o broju studenata i njihovom interesu. U nastavi će se primijeniti adekvatna kompjuterska oprema, i softverski alati. Način provjere znanja i struktura ocjene se određuje za svaki predmet posebno, a sastavni dijelovi strukture ocjene u svakom predmetu su parcijalni ispiti, testovi, integralni ispit, aktivnost na nastavi, prisutnost na nastavi, seminari i prezentacije.

g) druga pitanja od značaja za izvođenje studijskog programa.

Studijski program je maksimalno usklađen sa potrebama tržišta rada koje traži mlade ljude koji su sposobni primijeniti naučena znanja, odlično se služe engleskim jezikom i sposobni su za rad u timu i postizanje najviših rezultata. Studijski program je u svim svojim elementima

- a) suvremen i primjeren mogućnostima i interesima studenata, te potrebama poslodavca,

- b) usporediv sa srodnim programima na referentnim visokoškolskim ustanovama,
- c) studij je otvoren prema pokretljivosti studenata

