

Na temelju Zakona o visokom obrazovanju Hercegovačko-neretvanske županije/kantona sačinjen je studijski program sveučilišnog studija „Nutricionizam i zdravlje“, smjer Nutricionizam i zdravlje, III ciklus, 2020./2021.

**UNIVERZITET MODERNIH ZNANOSTI-CKM MOSTAR**  
**PROGRAM SVEUČILIŠNOG STUDIJA „NUTRICIONIZAM I ZDRAVLJE“**  
**SMJER NUTRICIONIZAM I ZDRAVLJE TREĆI CIKLUS**

**DOKTORSKI STUDIJ**

U skladu sa smjericama Bolonjskog procesa organizirat će se treći ciklus studija iz nutricionizma i zdravlja. Osnovni cilj doktorskih studija je osposobljavanje za visokoprofesionalni stručni rad iz područja nutricionizma i zdravlja. 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 „Nutricionizam i zdravlje“ 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 „Nutricionizam i zdravlje“:

### o Doktor znanosti nutricionizma i zdravlja

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM TREĆEG CIKLUSA STUDIJA NA SMJERU „NUTRICIONIZAM I ZDRAVLJE“

	Kolegij	ECTS
	<b>I GODINA</b>	<b>60</b>
	<i>I semestar</i>	
1.	Biokemija i humana fiziologija	10
2.	Napredni nutricionizam I	10
3.	Biostatistika	10
	<i>II semestar</i>	
4.	Principi istraživanja u nutricionizmu	10
5.	Seminar I: Nutritivna terapija i dijetetika	10
6.	<b>Izborni predmet:</b> -Genetika i oboljenja -Izborni predmet sa drugog smjera	10
	<b>II GODINA</b>	<b>60</b>
	<i>III semestar</i>	
1.	Procjena prehrane i prehrambenih komponenti	10

2.	Napredni nutricionizam II	10
3.	Procjene klijenta	10
<b>IV semestar</b>		
4.	Nutricionističko savjetovanje	10
5.	Zdravlje i pravilna prehrana	10
6.	<b>Izborni predmet:</b> -Seminar II-Procesi uzgoja i pripreme hrane -Izborni predmet sa drugog smjera	10
<b>III GODINA</b>		<b>60</b>
<b>V semestar</b>		
1.	Metodologija znanstvenog rada	10
<b>VI semestar</b>		
2.	Izrada teze i obrana doktorske disertacije	50
	<b>Ukupno</b>	<b>180</b>

Prikaz opterećenja obveznih i izbornih kolegija doktorskih studija na departmanu dan je u tablici;

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.