

Na temelju Zakona o visokom obrazovanju Hercegovačko-neretvanske županije/kantona sačinjen je studijski program sveučilišnog studija „Sigurnosne studije, smjer Sigurnost civilnog zrakoplovstva“, III. ciklus, 2019./ 2020.

**SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET MODERNIH ZNANOSTI-CKM MOSTAR**  
**PROGRAM SVEUČILIŠNOG STUDIJA „SIGURNOSNE STUDIJE“**  
**SMJER SIGURNOST CIVILNOG ZRAKOPLOVSTVA**  
**III. CIKLUS**

### **DOKTORSKI STUDIJ**

U skladu sa smjernicama Bolonjskog procesa organizirat će se treći ciklus studija iz sigurnosne oblasti. Osnovni cilj doktorskog studija je osposobljavanje za visokoprofesionalni stručni rad kako u kriminalističko-policijskim studijama, tako i u kriminologiji, privatnoj sigurnosti i civilnoj zaštiti i sigurnosti civilnog zrakoplovstva. Okvirni nastavni plan i program III. 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 političkih, ekonomskih, pravnih, sigurnosnih, humanističkih i drugih znanstvenih područja uz polaganje dva razlikovna ispita.

U tijeku nastavnog procesa na III. ciklusu studija student ima obavezu izrade seminarskog rada iz najmanje dva obrazovna predmeta. Seminarski rad je samostalan, istraživački rad i ujedno je uvjet za ispitnu obvezu. Predmetni nastavnik je dužan da naziv i ocjenu seminarskog rada evidentira u indeks kandidata.

Okvirni nastavni plan i program doktorskog studija je usklađen studijima na srodnim visokoškolskim ustanovama u svijetu.

### **UVJETI UPISA**

- a) Na doktorski studij „Sigurnosne studije“ kandidati se upisuju prema Zakonu o visokom obrazovanju u HNŽ/K i Pravilniku o postdiplomskim (doktorskim) studijima te prema prethodno provedenom natječaju. Zainteresirani pristupnici se upisuju temeljem uspjeha na diplomskom studiju, preporuka poslodavaca, preporuka profesora i potencijalnog mentora, učešća 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 za završetak. Upisne kvote određuju se prema raspoloživosti istraživačkih, nastavničkih i mentorskih kapaciteta.

- b)** Magistri znanosti koji su znanstveni magisterij stekli iz oblasti društvenih znanosti (političkih, ekonomskih, pravnih, sigurnosnih, humanističkih i dr.) upisuju se na peti semestar studija i pristupaju izvršenju obaveza utvrđenim planom i programom doktorskih studija sukladno važećim zakonskim propisima.
- c)** 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.
- d)** 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 syllabusu). 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 Fakultetu, 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 odbrani doktorski rada rad stječe akademski naziv:

**"DOKTOR SIGURNOSNIH ZNANOSTI,**  
polje: sigurnost civilnog zrakoplovstva"

## OKVIRNI NASTAVNI PLAN I PROGRAM

KOLEGIJ		ECTS
<b>I GODINA</b>		<b>60</b>
<b>I SEMESTAR</b>		
<b>1.</b>	Suvremeni teorijski pristup izučavanju sigurnosti	10
<b>2.</b>	Organizirani kriminalitet i terorizam	10
<b>3.</b>	<b>Izborni predmet</b>	10
	Međunarodna suradnja u oblasti sigurnosti civilne zaštite	
	Popis izbornih predmeta s III. ciklusa	
<b>II SEMESTAR</b>		
<b>4.</b>	Suvremeni sustavi zaštite zračnog prometa	10
<b>5.</b>	Javno privatna kooperacija u sigurnosti	10
<b>6.</b>	<b>Izborni predmet</b>	10
	Socijalna ekologija	
	Popis izbornih predmeta s III. ciklusa	

<b>II GODINA</b>		<b>60</b>
<b>III SEMESTAR</b>		
7.	Međunarodno zakonodavstvo sigurnosti zračnog prometa	10
8.	Rukovođenje i upravljanje u incidentima i nesrećama	10
9.	<b>Izborni predmet</b>	10
	Projektiranje znanstvenih istraživanja u oblasti sigurnosti i mira	
	Popis izbornih predmeta s III. ciklusa	
<b>IV SEMESTAR</b>		
10.	Humani održivi razvoj i globalna sigurnost	10
11.	Nacionalna sigurnosna politika i strategija	10
12.	<b>Izborni predmet</b>	10
	Prevenција suvremenih rizika i prijetnji	
	Popis izbornih predmeta s III. ciklusa	
<b>III GODINA</b>		<b>60</b>
<b>V SEMESTAR</b>		
13.	Metodologija znanstvenog rada	10
<b>VI SEMESTAR</b>		
14.	Izrada teze i obrana doktorske disertacije	50
<b>UKUPNO</b>		<b>180</b>

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

OPTEREĆENJE KOLEGIJA	ECTS	sati	predavanja	konsultacije	samostalan rad, istraživanja	prezentiranje prikupljenih podataka	priprema za ispit
OBVEZNI	10	250	16	20	175	9	30
IZBORNI	10	250	16	10	200	4	20

- e) **bodovna vrijednost svakog predmeta i dokorskog rada iskazana u ECTS bodovima**  
Bodovna vrijednost svakog kolegija i dokorskog rada iskazana je u koloni tri (3) u prvoj tablici.
- f) **uvjeti za prelazak s drugih studijskih programa u okviru istih ili srodnih područja studija**  
Uvjeti za prelazak s drugih studijskih programa prethodno su navedeni u sekciji II.
- g) **način izbora predmeta iz drugih studijskih programa**
- h) Student bira kolegije po vlastitom izboru, s tim da izbor treba biti iz odgovarajućeg semestra studija društvenih znanosti. Izborni kolegiji se upisuju zajedno s obveznim kolegijima na početku semestra.
- i) **uvjeti 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 sa Pravilnikom o studiranju.
- j) **duljina trajanja studija**  
Student bi trebao položiti sve ispite predviđene nastavnim planom i programom te uspješno obraniti doktorski rad u periodu utvrđenom Pravilnikom o studiranju.

**k) način izvođenja studija i način provjere znanja za svaki predmet**

Nastava se izvodi kao redovita nastava, nastava na daljinu putem studentskog Online Distance Learning servisa (DL), 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, softverski alati, izučavanje studija slučaja te simuliranje stvarnog poslovanja poduzeća. 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.

**l) druga pitanja od značaja za izvođenje studijskog programa**

Studijski program je maksimalno usklađen 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.