

## ŠTA PODUČAVAMO

Master studijski program **Zaštita od prirodnih katastrofa** omogućava studentima da steknu znanja i kompetencije koje im omogućavaju da učestvuju u: projektovanju u oblasti zaštite od katastrofalnih događaja; izradi elaborata o zonama opasnosti; izradi planova zaštite od poplava, planova evakuacije, planova sanacije; procjene rizika ugroženosti od prirodnih nepogoda i katastrofalnih događaja i procjene štete u osiguranju.

## MOGUĆNOSTI ZAPOSLENJA

**Naši magistranti će moći da se zaposle i ostvare uspješne karijere u:**

Institucijama koje se bave problematikom monitoringa, prevencije i zaštite od prirodnih nepogoda/katastrofa kao što su:

- Hidrometeorološki zavod
- Agencija za vode
- Organima javne uprave (općinski, kantonalni, entitetski nivo)
- Odjeljenja Civilne zaštite
- Sektorima za planiranje mjera zaštite i spašavanja u slučaju prirodnih nepogoda/katastrofa
- Zavodima za planiranje i izgradnju grada
- Obrazovnim institucijama

## FAKULTET

Studijski program se ostvaruje kroz uključivanje nastavnika relevantnih područja rada sa Građevinskog, Arhitektonskog i Prirodnog matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

## PROFESORI

### Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo

Emina Hadžić  
Hata Milišić  
Suvada Jusić  
Amra Serdarević

### Konstrukcije

Naida Ademović  
Azra Kurtović

### Geologija i geotehnika

Adis Skejić  
Đenari Ćerimagić

### Geodezija i geoinformatika

Slobodanka Ključanin  
Admir Mulahusić

### Prostorno planiranje

Dženana Bijedić  
Denis Zvizdić

### Geografija (PMF)

Nusret Drešković

Thunderstorm

Landslide

Hail

Rain

Natural

Earthquake

Snow

Lightning

Floods

Tornado

Danger

Freezing

Disasters

Ice

Severe winter

Emergency

Storm

Extremely hot summers

Temperatures

Drought

Zmaja od Bosne 8,  
71000 Sarajevo, B&H,  
Tel.: +387 33 668 685  
E-mail: cis@cis.unsa.ba



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



This project has been co-funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

ERASMUS+ PROJECT



MatRisk



UNIVERZITET U SARAJEVU

CIS Centar za  
interdisciplinarnu  
studije

Master Program  
**ZAŠTITA OD  
PRIRODNIH  
KATASTROFA**

WWW.

## UVJETI ZA UPIS

- I ciklus studija u trajanju od najmanje četiri godine, odnosno koji se vrednuje sa najmanje 240 ECTS
- I i II ciklus studija u trajanju od 3+2 godine, odnosno koji se vrednuje sa najmanje 300 ECTS
- kandidati koji su završili studij po predbolonjskim

## AKADEMSKA TITULA

Magistar zaštite od prirodnih katastrofa (plus europski dodatak diploma).  
*Diploma Univerziteta u Sarajevu i Centra za interdisciplinarne studije.*

## MOGUĆNOST MOBILNOSTI

### REGION

- Univerzitet odbrane u Nišu,
- Univerzitet u Prištini sa sjedištem u Kosovskoj Mitrovici,
- Kriminalističko-policijska akademija u Beogradu, RS
- Fakultet bezbjednosnih studija, Univerzitet u Banja Luci

## POSTUPAK PRIJAVE

- Aplikanti moraju poslati dokumente u skladu sa pravilima studiranja (<http://> ), (Pravila studiranja II ciklusa na Univerzitetu u Sarajevu, član 6), pismo motivacije, ovjerene diplome i certifikate, certifikat o poznavanju engleskog jezika, nivo **B2**
- Dokumente poslati najkanije do **15.08.2018. godine.**
- Stručna služba CIS-a: [cis@cis.unsa.ba](mailto:cis@cis.unsa.ba), Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo, B&H, tel.: +387 33 668 685
- Žiro račun za upisni materijal: (broj..... )

Prva upisna godina studiranja je **BESPLATNA**.  
Studijski program počinje u **septembru 2018** godine.

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Za više informacija, molim vas posjetite web stranicu [www.cis.unsa.ba](http://www.cis.unsa.ba)

## OBAVEZNI PREDMETI

- Prirodne nepogode i katastrofe certifikat o poznavanju engleskog jezika, nivo B2
- Upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa
- Prostorno planiranje u funkciji smanjenja rizika od katastrofa

## IZBORNI PREDMETI

- Sistem zaštite i spašavanja u prirodnim katastrofama Upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa
- Vodno - okolišni problemi u slučaju prirodnih katastrofa
- Zaštita od voda i održivi razvoj
- In-situ testiranje i monitoring
- Procjena i ojačanje postojećih konstrukcija
- Zemljotresi i numeričko modeliranje konstrukcija
- Rehabilitacija objekata kulturno historijskog naslijeđa
- Trajnost materijala kao mjera prevencije
- Kartografija
- Topografski/kartografski modeli
- Prostorne baze podataka i IPP
- Daljinska istraživanja
- Geoinformacione i komunikacione tehnologije za upravljanje rizikom od prirodnih katastrofa

## EUROPSKA UNIJA

- University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (Austrija),
- Middlesex University Higher Education Corporation (Velika Britanija),
- University of Messina (Italija),
- Óbuda University (Mađarska),
- Technical University of Crete, Chania (Grčka)

