

Master studijski program **Zaštita od prirodnih katastrofa** omogućava studentima da steknu znanja i kompetencije u: projektovanju iz oblasti zaštite od katastrofalnih događaja; izradi elaborata o zonama opasnosti; izradi planova zaštite od poplava, planova evakuacije, planova sanacije; procjeni rizika od prirodnih nepogoda i katastrofalnih događaja.

Studijski program se ostvaruje kroz uključivanje nastavnog osoblja Univerziteta u Sarajevu, te stručnjaka iz prakse.

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,
- Agencije za vodna područja,
- Organi javne uprave (općinski, kantonalni, entitetski i državni nivo),
- Civilna zaštita,
- Sektori za planiranje mjera zaštite i spašavanja u slučaju prirodnih nepogoda/katastrofa,
- Zavodi za planiranje i izgradnju grada,
- Obrazovne i druge institucije,
- Istraživački instituti i drugdje.

GDJE SE NALAZIMO?



UNIVERZITET U SARAJEVU
CIS Centar za interdisciplinarnu studiju

Master Program
**ZAŠTITA OD
 PRIRODNIH
 KATASTROFA**

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.

Thunderstorm

Landslide

Natural

Snow

Hail

Rain

Earthquake

Lightning

Floods

Tornado

Danger

Freezing

Disasters

Severe winter

Emergency

Storm

Extremely hot summers

Temperatures

Drought

UVJETI UPISA NA STUDIJ

Na master studij se mogu upisati svi kandidati (sa BiH državljanstvom i iz inostranstva) pod istim uvjetima, a koji:

- imaju završen I ciklus studija u trajanju od najmanje četiri godine, (min 240 ECTS)
- imaju završen I i II ciklus studija u trajanju od 4+1 godina ili 3+2 godine, (300 ECTS)
- su završili studij po predbolonjskim nastavnim planovima i programima.

POSTUPAK PRIJAVE

Aplikanti moraju poslati dokumente u skladu sa pravilima studiranja II ciklusa UNSA (www.unsa.ba/ciklusi-studija).

Dokumeneti se šalju na osnovu objavljenog konkursa o upisu (*vidi:* www.cis.unsa.ba)

Za sve daljnje informacije kontaktirati Stručnu službu CIS-a: cis@cis.unsa.ba, Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo, B&H, tel.:+387 33 668 685.

AKADEMSKA TITULA

Magistar zaštite od prirodnih katastrofa (plus europski dodatak diploma).
Diploma Centra za interdisciplinarnu studiju Univerziteta u Sarajevu.

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Za više informacija, molim vas posjetite web stranicu www.cis.unsa.ba.

OBAVEZNI PREDMETI

- Prirodne nepogode i katastrofe
- Upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa
- Prostorno planiranje smanjenja rizika od katastrofa u funkciji

IZBORNI PREDMETI

- Sistem zaštite i spašavanja u prirodnim katastrofama
- 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

MOGUĆNOST MOBILNOSTI

REGION

- Univerzitet u Nišu,
- Univerzitet odbrane u Beogradu,
- Visoka tehnička škola strukovnih studija u Uroševcu,
- Univerzitet u Prištini sa sjedištem u Kosovskoj Mitrovici,
- Kriminalističko-policijska akademija u Beogradu,
- Univerzitet u Banja Luci.

EUROPSKA UNIJA

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

