

## BROJ STUDENATA KOJI SE UPISUJE

40

## PREDUSLOVI ZA UPIS

Završene osnovne akademske studije sa ostvarenih najmanje 240 ESPB ili završene integrisane, odnosno master akademske studije sa ostvarenih najmanje 300 ESPB iz obrazovno - naučnog polja tehničko - tehnoških ili prirodno - matematičkih nauka.

## PRIJAVA LJIVANJE

Konkurs za upis studenata će biti objavljen na internet stranicama nosilaca programa:

- Šumarski fakultet u Beogradu: [sfb.bg.ac.rs](http://sfb.bg.ac.rs)
- Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu: [polj.uns.ac.rs](http://polj.uns.ac.rs)
- Univerzitet u Nišu: [ni.ac.rs](http://ni.ac.rs)

Nakon objave konkursa, kandidati svoje prijave mogu podneti koordinatoru zajedničkog studijskog programa— Šumarskom fakultetu u Beogradu, u skladu sa uslovima konkursa i pravilima studiranja na master akademskim studijama.

Dokumenta potrebna za prijavu:

- Prijava na konkurs (dobija se na Šumarskom fakultetu u Beogradu)
- Dokaz o uplati naknade za prijavu na konkurs
- Overena fotokopija diplome i dodatka diplomi
- Biografija (CV)
- Izjava kojom se ovlašćuje Fakultet i Univerzitet da lični podaci kandidata mogu biti uneti u elektronsku bazu podataka (dobija se na Šumarskom fakultetu).

Bliži uslovi i procedura upisa određuje se konkursom.

Za detaljne informacije o upisu kontaktirati Službu za nastavu i studentska pitanja Šumarskog fakulteta u Beogradu:

Adresa: Kneza Višeslava 1, 11030 Beograd

Telefon: +381 (11) 3053 854

## ODRŽAVANJE NASTAVE

Nastava u jesenjem semestru održava se na Univerzitetu u Beogradu, a jedan dio nastavnih aktivnosti i na Univerzitetu u Novom Sadu i Univerzitetu u Nišu (nastava iz pojedinih predmeta). Obaveze predviđene strukturu studijskog programa u proljetnom semestru se obavljaju u vidu konsultacija sa profesorima na svakom od univerziteta, članica Konzorcijuma.

## STRUKTURA STUDIJSKOG PROGRAMA

### JESENJI SEMESTAR

#### OBAVEZNI PREDMETI:

- Degradacija zemljišta i voda
- Zaštita zemljišta od erozije
- Prevencija od bujičnih poplava
- Integralno upravljanje bujičnim slivovima

#### IZBORNI PREDMET 1:

- Melioracije zemljišta
- Konzervacija kraških terena
- Adaptacija na klimatske promene
- Upravljanje projektima za zaštitu prirodnih resursa
- Održivo upravljanje zemljišnim resursima
- Biomelioracije goleti

#### IZBORNI PREDMET 2:

- Upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa
- Degradacija zemljišta i usluge ekosistema
- Monitoring bujičnih tokova i sistem rane najave
- Odlučivanje u zaštiti zemljišta od erozije i bujica
- Modeli degradacije zemljišta i voda
- Melioracije degradiranih šuma

### PROLEĆNI SEMESTAR

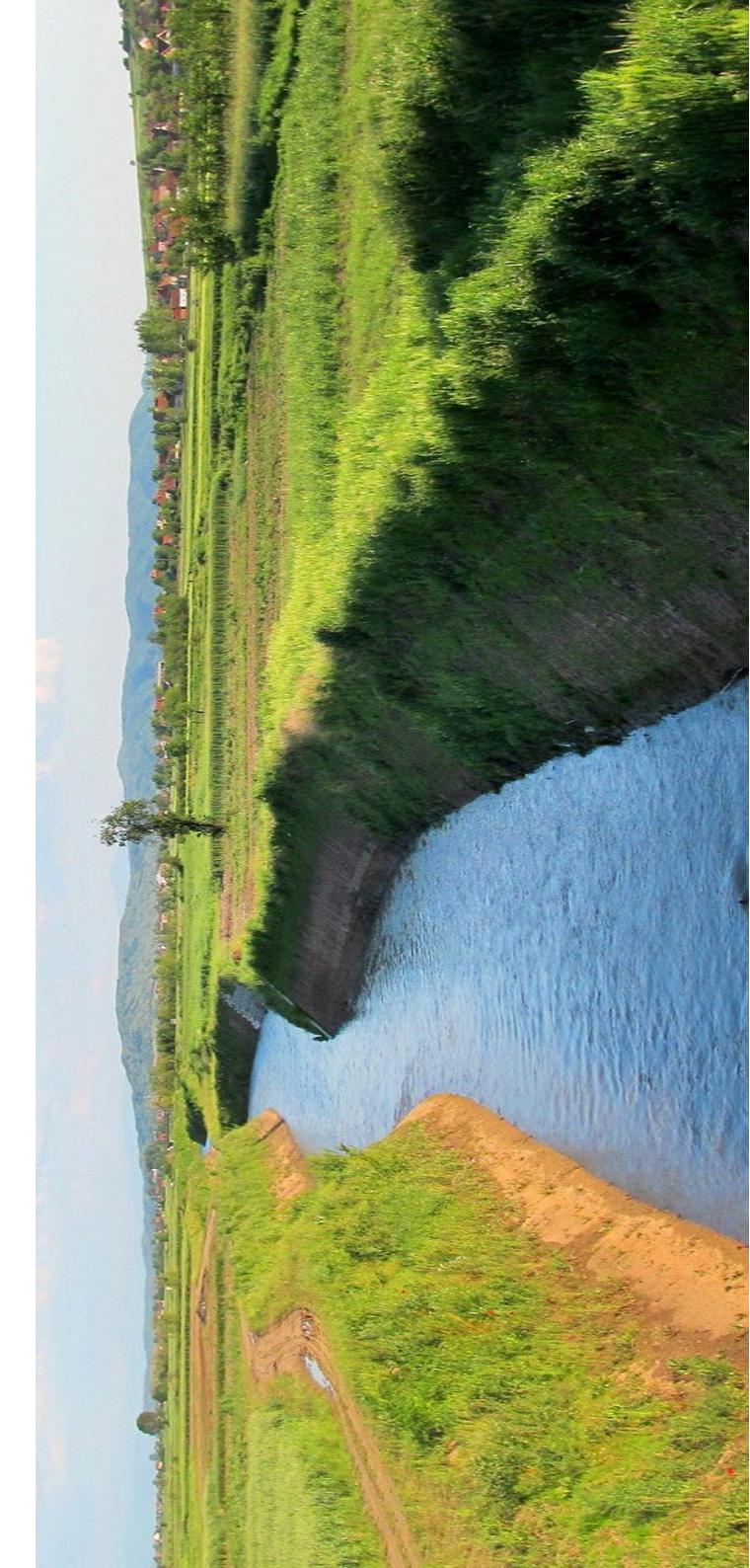
- Studijski istraživački rad
- Stručna praksa
- Izrada i odbrana master rada

## NASTAVNICI I SARADNICI

U realizaciji studijskog programa „Erosija zemljišta i prevencija od bujičnih poplava“ učestvuju nastavnici i saradnici sa Univerzitetom u Beogradu, Novom Sadu, Nišu, Banjoj Luci i Sarajevu. Na zajedničkom studijskom programu angažovano je ukupno 23 nastavnika i saradnika (9 nastavnika i saradnika sa Univerzitetom u Beogradu, 4 nastavnika sa Univerzitetom u Novom Sadu, 4 nastavnika sa Univerzitetom u Nišu, 3 nastavnika sa Univerzitetom u Banjoj Luci i 3 nastavnika sa Univerzitetom u Sarajevu).

## DODATNE INFORMACIJE

[www.setof.org](http://www.setof.org)



## NAUČNA OBLAST

Tehničko—tehnološke nauke

## TRAJANJE STUDIJSKOG PROGRAMA

Jedna školska godina (dva semestra)

## AKADEMSKI NAZIV

Master inženjer šumarstva—erozija zemljišta i prevencija od bujičnih poplava

## BROJ BODOVA

60 ESPB

## ZNANJA I VJEŠTINE KOJE SE STIČU

- Integrисана znanja i вештине за професионално обављање послова из области заштите земљишта од ерозије и prevencije od bujičних poplava на принципима integralног upravljanja slivnim područjima;
- Znanja потребна за rješavanje problema degradacije zemljишta i voda i njihovog korišćenja na principima održivog razvoja;
- Osposobljenost za praktičnu primjenu stečenog znanja za zaštitu zemljишta od degradacije i odbranu od bujičnih poplava kroz izradu projekata i izvođenje radova, kao i primenu metoda baziranih na informacionim tehnologijama.

## MOGUĆNOST ZAPOŠLJAVANJA

- Kompanije, preduzeća i ustanove u oblasti vodoprivrede, šumarstva, poljoprivrede i zaštite prirode,
- Republičke, pokrajinske i lokalne institucije (ministarstva, opštine, RHMZ, agencije),
- Organizacione jedinice u okviru gradskih i opštinskih uprava, nadležne za mjere zaštite i spasavanja u slučaju prirodnih katastrofa,
- Obrazovne i istraživačke organizacije (instituti, fakulteti),
- Ostale institucije i privredni subjekti koji se bave projektovanjem i izvođenjem radova za zaštitu zemljишta i voda.

## SETOF PROJEKAT

Zajednički studijski program master akademskih studija „Erozija zemljишta i prevencija od bujičnih poplava“ razvijen je u okviru ERASMUS+ K2 projekta „Erozija zemljишta i prevencija od bujičnih poplava: razvoj kurikuluma na univerzitetima država Zapadnog Balkana (SETOF)“. Prva godina realizacije zajedničkog studijskog programa finansira se sredstvima SETOF projekta i studenti u toj godini ne plaćaju školarinu.

## CILJ PROJEKTA

Unapređenje obrazovanja inženjera za zaštitu zemljишta od erozije i prevenciju od bujičnih poplava kroz razvoj novih i unapređenje postojećih studijskih programa u visokoškolskim ustanovama u Srbiji i Bosni i Hercegovini.

## TRAJANJE PROJEKTA

Novembar 2018—Novembar 2022

## KOORDINATOR

- Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu

## UČESNICI

- Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu
- Fakultet zaštite na radu Univerziteta u Nišu
- Šumarski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
- Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
- Institut za šumarstvo, Beograd
- BOKU—University of Natural Resources and Life Sciences, Beč
- Ss. Cyril and Methodius University, Skopje
- University Mediterranea of Reggio Calabria
- Forest Research Institute at the Bulgarian Academy of Sciences



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



Soil Erosion and TOrrential Flood  
Prevention: Curriculum Development at the  
Universities of Western Balkan Countries

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

[www.setof.org](http://www.setof.org)



## MASTER AKADEMSKE STUDIJE

# EROZIJA ZEMLJIŠTA I PREVENCIJA OD BUJIČNIH POPLAVA

Zajednički studijski program

## NOSIOCI PROGRAMA



UNIVERZITET U  
BEOGRADU  
Šumarski fakultet



UNIVERZITET U  
NOVOM SADU  
Poljoprivredni  
fakultet



UNIVERZITET U NIŠU  
Fakultet zaštite na  
radu

## PARTNERSKЕ ORGANIZACIJE



UNIVERZITET U  
BANJOJ LUCI  
Šumarski fakultet



UNIVERZITET U  
SARAJEVU  
Šumarski fakultet