



Info Days for Student Enrolment

Mladen Milanovic, Slavisa Trajkovic
University of Nis, Faculty of Civil Engineering and Architecture

Sixth Project Management Committee meeting / 10th September 2021

This project has been 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.

University of Nis



www.swarm.ni.ac.rs

Strengthening of master curricula in water resources
management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

Project number: 597888-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP



DISSEMINATION ACTIVITY

Dissemination activity related to the SWARM project took place through:

- ➔ Promotion of student enrolment
- ➔ Info day
- ➔ Brochure
- ➔ Leaflet

Dzemat Bijedic University of Mostar (UNMO)

Info day

The First Info day for students was held on 5th October 2020, in the period 9:00 – 11:00 at Faculty of Civil Engineering (UNMO). Participants were students from undergraduate study programs.

Mili Selimotic held a presentation about the SWARM project, UNMO's role in the project and new/updated courses developed through the project, which are part of the master study program Environmental Infrastructure Management at the Faculty of Civil Engineering.

Dzemat Bijedic University of Mostar (UNMO)

Info day

The Second Info day for students was held on 3rd June 2021, at the Džemal Bijedić University of Mostar. Participants were students and academic staff of the University.

Mili Selimotić and Merima Šahingić – Isović introduced participants to the SWARM project, the role of UNMO in the project, and new/updated courses developed through the project.

UNMO Info day



Strengthening of master curricula in water resources management
for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

UNMO Brochure

UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEĐIĆ" U MOSTARU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



The content

- University and Faculty
- Institute of the Faculty of Civil Engineering
- Environmental Infrastructure Management
- SWARM Project

Strengthening of master curricula in water resources management
for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs



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



UNMO Leaflet

STUDIJ UPRVLJANJE OKOLIŠNOM INFRASTRUKTUROM

Studijski program Upravljanje okolišnom infrastrukturom je razvijen u sklopu projekta pod nazivom "Crasing the network of knowledge labs for sustainable and resilient environments" - KLASS (Projekt sultanciran od strane EU kroz program Erasmus+).

Prva tri semestra sadrže 3 obaveza i 2 izborna predmeta, dok je četvrti semestar predviđen za izradu završnog rada sa mentorom.



U okviru master studijskog programa Upravljanje okolišnom infrastrukturom u sklopu Erasmus+ projekta pod nazivom "Razvoj master kurikula za upravljanje vodnim resursima u visokoškolskim institucijama na Zapadnom Balkanu" (SWARM) izvršena je modifikacija tri izborna predmeta: Zaštita voda, Održivo upravljanje komunalnim vodovodnim poduzecima i Urbana hidrologija.

Ovim projektom opremljena je laboratorija Instituta Građevinskog fakulteta Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru, kupovinom savremene laboratorijske opreme usmerene prema modernizaciji iz oblasti vodenih resursa.


Studijski program Upravljanje okolišnom infrastrukturom je namijenjen studentima građevinskog i arhitektonskog, kao i ostalih srodnih fakulteta. Pored studenata, namijenjen je i inženjerima iz prakse koji žele dopuniti svoje formalno znanje, posebno onima koji se bave ili se žele baviti održivim razvojem i upravljanjem okolišnom infrastrukturom, u komunalnim preduzećima, relevantnim institucijama i privatnom sektoru.

PROJEKT UPRVLJANJE OKOLIŠNOM INFRASTRUKTUROM

SWARM projekat je Erasmus+ projekat finansiran od strane Evropske unije u periodu od novembra 2018. do novembra 2021. godine u okviru programa za unapređenje i izgradnju kapaciteta u visokom obrazovanju zapadnog Balkana. Konzorcium čine šest visokoškolskih ustanova iz zemalja Evropske unije i Norveške i sedam visokoškolskih ustanova i jedno javno vodoprivredno preduzeće iz zemalja Zapadnog Balkana.

Osnovni cilj ovog projekta je obrazovanje stručnjaka za upravljanje vodnim resursima na području Zapadnog Balkana u skladu sa nacionalnim politikama i politikama Evropske unije. Posebni cilj projekta jeste unapređenje nivoa kompetencija i vještina u visokoškolskim ustanovama Zapadnog Balkana kroz razvoj novih i unapređenje postojećih master studijskih programa iz oblasti upravljanja vodnim resursima u skladu sa zahtjevima Bolonjske deklaracije.

U okviru SWARM Erasmus+ projekta razvijeni su i implementirani kursevi cjeloživotnog učenja za stručnjake iz oblasti upravljanja vodnim resursima u skladu sa direktivama Evropske unije o vodama.





UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU
GRAĐEVINSKI FAKULTET

Građevinski fakultet od školske 2017/2018. godine ima program diplomskog studija (II ciklus) pod nazivom


UPRVLJANJE OKOLIŠNOM INFRASTRUKTUROM

Univerzitetski Kampus, 88104 Mostar
tel: +387 36 514 850; fax: +387 36 514 899;
www.uf.unmo.ba
www.facebook.com/uf.unmo
e-mail: studentskag@unmo.ba


www.swarm.ni.ac.rs/

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs



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



University of Montenegro (UoM)

Promotion of student enrolment

On 12th November 2020, a promotional event was held at the amphitheater of the Faculty of Civil Engineering of the University of Montenegro, related to the enrollment of students in the master's academic studies of the Faculty of Civil Engineering in the study program of Civil Engineering – Infrastructure, module: Hydraulic Engineering.

As part of the Erasmus+ SWARM project, the program was modernized and improved for a number of subjects.

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

UoM Promotion of student enrolment



Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

UoM Brochure

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET

INFORMATOR 2020/21

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE
% GRAĐEVINARSTVO

MASTER AKADEMSKE STUDIJE
% GRAĐEVINARSTVO - KONSTRUKCIJE
% GRAĐEVINARSTVO - INFRASTRUKTURE

INTERDISCIPLINARNE MASTER AKADEMSKE STUDIJE
% MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU

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

SADRŽAJ

O Univerzitetu i Fakultetu
Osnovne akademske studije
Master akademske studije
Interdisciplinarne master akademske studije
Akademska mobilnost
Laboratorije
O projektu SWARM
Kontakt

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

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



UoM Leaflet

OSNOVNE STUDIE:
 Studijski program: GRADEVINARSTVO
MASTER STUDIJE GRADEVINARSTVO - INFRASTRUKTURA
 Modul 2: HIDROTEHNIKA

  Podrška Evropske unije u okviru programa Erasmus+
 Dva miliona evra podrške od strane Evropske komisije u okviru projekta odgovornosti za održivi razvoj (inovativne, praktične)

 **UNIVERZITET CRNE GORE
GRADEVINSKI FAKULTET**


OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE (OAS)

akademska titula:
Bachelor građevinarstva
 trajanje studija:
3 školske godine (6 semestra)
 broj bodova:
180 ECTS
 upisna kvota (budžet):
120 studenata




Novi studijski programi

MASTER AKADEMSKE STUDIJE (MAS)

akademska titula:
master građevinarstva
 trajanje studija:
2 školske godine (4 semestra)
 broj bodova:
120 ECTS
 upisna kvota (budžet):
60 studenata





**OSNOVNE AKADEMSKE
STUDIJE - GRADEVINARSTVO**

**MASTER AKADEMSKE
STUDIJE**

**STUDIJSKI PROGRAM
GRADEVINARSTVO - INFRASTRUKTURA
MODUL - HIDROTEHNIKA**

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders www.swarm.ni.ac.rs

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



University of Priština settled in Kosovska Mitrovica (UPKM)

Promotion of student enrolment

The first Promotion event for student enrolment in the undergraduate and master studies in the field of Environmental and Occupational Safety was held at the Faculty of Technical Sciences, University of Priština, temporarily seated in Kosovska Mitrovica (3rd September 2020). The programs were modernized within the Erasmus+ SWARM project.

The promotion was conducted by faculty professors, Erasmus+ Officer and future students.

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders www.swarm.ni.ac.rs

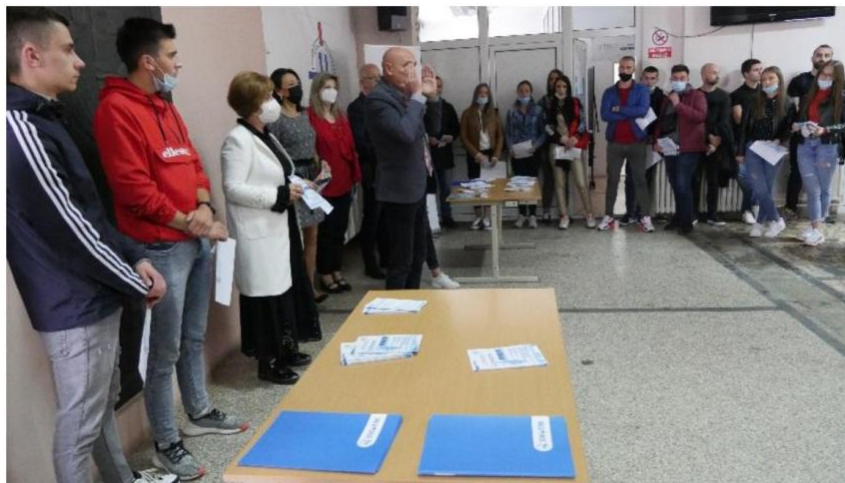
University of Priština settled in Kosovska Mitrovica (UPKM)

Promotion of student enrolment

The second Promotion event for student enrolment in the undergraduate and master studies in the field of Environmental and Occupational Safety was held at the Faculty of Technical Sciences, University of Priština, temporarily seated in Kosovska Mitrovica, on 23rd September 2020.

The promotion was conducted by faculty professors, administrative officer and future students. During the promotion, modernized study programs and new equipment were presented, which will educate future engineers in the field of environmental and occupational safety.

UPKM Promotion of student enrolment



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

UPKM Brochure

ERASMUS+ Project

UNIVERZITET U PRIŠTINI
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA

 **swarm**

INFORMATOR
2020/2021

OSNOVNE AKADEMSKE
STUDIJE (OAS)
MASTER AKADEMSKE
STUDIJE (MAS)
**INŽENJERSTVO ZAŠTITE
ŽIVOTNE SREDINE
I ZAŠTITE NA RADU**

www.ftnkm.rs


swarm

Sadržaj

- O Univerzitetu i Fakultetu
- Osnovne akademske studije (OAS)
- Master akademske studije (MAS)
- Ciljevi studijskog programa
- Kompetencije diplomiranih studenata
- Uslovi upisa osnovnih akademskih studija (OAS)
- Uslovi upisa master akademskih studija (MAS)
- Mobilnosti studenata na univerzitetima u Evropskoj uniji
- Mobilnosti studenata na univerzitetima u zemlji i regionu
- Laboratorije
- O projektu SWARM


Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

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

UPKM Leaflet

ERASMUS+ Project

 **swarm**

UNIVERZITET U
PRIŠTINI
FAKULTET
TEHNIČKIH NAUKA

**OSNOVNE AKADEMSKE
STUDIJE (OAS)**
**MASTER AKADEMSKE
STUDIJE (MAS)**
**INŽENJERSTVO ZAŠTITE
ŽIVOTNE SREDINE I ZAŠTITE
NA RADU**

www.ftnkm.rs

STUDIJSKI PROGRAM:
Inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE (OAS)

AKADEMSKA TITULA:
Diplomirani inženjer zaštite životne sredine i diplomirani inženjer zaštite na radu

TRAJANJE STUDIJA:
4 godina (8 semestra)

BROJ ESPB BODOVA:
240 ESPB

UPISNA KVOTA:
35 studenata (budžet)

MASTER AKADEMSKE STUDIJE (MAS)

AKADEMSKA TITULA:
Master inženjer zaštite životne sredine, Master inženjer zaštite na radu

TRAJANJE STUDIJA:
1 godina (2 semestra)

BROJ ESPB BODOVA:
60 ESPB

UPISNA KVOTA:
13 studenata (budžet)

Koordinator:
Univerzitet u Nišu
Univerzitetski trg 2
18000 Niš, Srbija
www.ni.ac.rs

Kofinancirano
Erasmus+ Programom

Ona koji štite životnu sredinu čine našu planetu boljom. Podržite nauku koja štiti životnu sredinu i zdravlje ljudi.

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

University of Sarajevo (UNSA)

Promotion of student enrolment

The promotion event for student enrolment in the master studies in the field of Hidrotechnics and Environmental Engineering was held at the Faculty of Civil Engineering, University of Sarajevo on 26th October 2020. The promotion was conducted by the Vice Dean and Professors from the Faculty.

During the promotion, modernized study program (within SWARM project) was presented, which will educate future engineers in the field of Hidrotechnics and Environmental Engineering. This study program offers educational content with new knowledge, modernized and new subjects, aligned with the best practices in EU, which should provide specific competencies for future graduate students.

University of Sarajevo (UNSA) Promotion of student enrolment





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



UNSA Brochure

UNIVERZITET U SARAJEVU
GRAĐEVINSKI FAKULTET





www.gf.unsa.ba

Sadržaj


- Univerzitetu i Fakultetu
- Svrha i ciljevi studijskog programa
- Uvjeti upisa na master studije
- Opis studijskog programa
- Struktura studijskog programa
- Kompetencije diplomiranih studenata
- Prostorni kapaciteti i infrastruktura
- Laboratorije
- SWARM + Laboratorije
- Društveni život i
- Aktivnosti studenata
- **SWARM**
- Erasmus+
- projektu

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs



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



UNSA Leaflet

UNIVERZITET U SARAJEVU
GRAĐEVINSKI FAKULTET

**UNIVERZITET U SARAJEVU
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**Master studij
HIDROTEHNIKA I OKOLIŠNO INŽENJERSTVO**

MASTER AKADEMSKE STUDIE

akademski titula:
Magistar građevinarstva/
Diplomirani inženjer građevinarstva,
Odsjek za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo

trajanje studija:
2 školske godine (4 semestra)

briš bodova:
180 ECTS

uplata kvota (budžet):
15 studenata

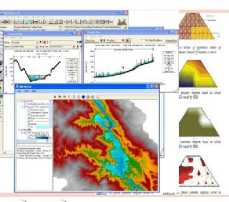
→ 2 strana studenata

Uslovi upisa

Rekrutirajući proces na Građevinskom fakultetu u Univerzitetu u Sarajevu je fokusiran na troklični model studija:

- prvi ciklus studija koji vodi do zvanja završenog diplomanskog studija (the degree of bachelor), traje tri studijske godine, a vrednuje se sa 180 ECTS bodova,
- drugi ciklus studija koji vodi do stručnog zvanja magistra i diplomirani inženjer građevinarstva, završenog nakon završenog diplomanskog studija, traje dvije studijske godine, a vrednuje se sa 120 ECTS bodova, i to tako da u zbiru s prvom ciklusom studija nosi 300 ECTS bodova
- treći ciklus studija koji vodi do naučnog zvanja doktora ili ekvivalenta, traje tri studijske godine godišne, a vrednuje se sa 180 ECTS bodova.

Na master studije mogu se upisati kandidati koji su završili odgovarajuće osnovne akademske studije ostvarivši najmanje 180 ECTS bodova, od čega no kandidati:



UNIVERZITET U SARAJEVU

GRAĐEVINSKI FAKULTET

Odsjek za hidrotehniku i okolišno inženjerstvo

MASTER AKADEMSKE STUDIE (II CIKLUS STUDIA)

Hidrotehniko-okolišno inženjerstvo obuhvata sve one djelatnosti kojima se omogućava integralno, dugoročno održivo i efikasno upravljanje vodama, sadržanje voda, odvodnja i zaštita voda. Tu spada planiranje, projektovanje, izgradnja i održavanje hidrotehničkih građevina i sistema, monitoring, kao i upravljanje vodnim resursima i inženjering hidrotehničkih objekata.

kontakt:
 Ri: Petričević Ilija 30
 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
 Tel: +381 33 791400
 e: gf.unsa@unsa.ba
 f: www.gf.unsa.ba

www.gf.unsa.ba

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

University of Nis (UNI)

Info day

The Info Day for student enrolment at new study programs developed under the SWARM project was held on 18th June 2021 in the period of 09:00 – 11:00 at the Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis.

Participants were prospective students and academic staff of the University. The SWARM staff, Milan Gocić (project coordinator) and Mladen Milanović, participated in the event. Milan Gocić introduced participants to the SWARM project, the role of the UNI in the project and new study programs developed through the project, which are part of the bachelor and master's program in Civil Engineering at the Faculty of Civil Engineering and Architecture.

UNI Info day



swarm

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

UNI Brochure

UNIVERZITET U NIŠU
GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET

Novi studijski programi

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE (OAS)
MASTER AKADEMSKE STUDIJE (MAS)

Upravljanje projektima u graditeljstvu

www.gaf.ni.ac.rs

Sadržaj

- O Univerzitetu i Fakultetu
- Svrha i ciljevi studijskog programa
- Uslovi upisa na osnovne i master studije
- Opisi studijskih programa UPG
- Struktura studijskog programa OAS UPG
- Struktura studijskog programa MAS UPG
- Kompetencije diplomiranih studenata
- Prostorni kapaciteti i infrastruktura
- Računarska laboratorija
- SWARM + Laboratorije
- Društveni život i aktivnosti studenata

o **SWARM**
Erasmus+ projektu

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

swarm

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

UNI Leaflet

Studijski program
UPRAVLJANJE PROJEKTIMA U GRADITELJSTVU

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE (OAS)

akademska titula:
diplomirani inženjer menadžmenta

trajanje studija:
4 školske godine (8 semestra)

broj bodova:
240 ESPB

upisna kvota (budžet):
30 studenata

MASTER AKADEMSKE STUDIJE (MAS)

akademska titula:
master inženjer menadžmenta

trajanje studija:
1 školska godina (2 semestra)

broj bodova:
60 ESPB

upisna kvota (budžet):
16 studenata

Novi studijski programi

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE (OAS)
MASTER AKADEMSKE STUDIJE (MAS)

Upravljanje projektima u graditeljstvu

Studijski programi startuju školske: 2021./2022. godine

kontakt:
dr. Aleksandra Medvedeva
Trgovačka, Niš
t: +381 958 882 000
e: info@gaf.ni.ac.rs
i: www.gaf.ni.ac.rs

GAF NIS

www.gaf.ni.ac.rs

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

swarm

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

Academy of Applied Studies of Kosovo and Metohija (AASKM)

Brochure

ERASMUS+ Project

Visoka tehnička škola strukovnih studija iz Uroševca sa privremenim sedištem u Leposaviću





www.vtsurosevac.com

Sadržaj

- O školi
- Svrha studijskog programa
- Ciljevi studijskog programa
- Opšte sposobnosti svršenih studenata
- Profesionalne kompetencije svršenih studenata
- Kvalitet, savremenost i međunarodna usaglašenost
- Nastavni plan i program
- Uslovi upisa na osnovnim strukovnim studijama
- Upisna kvota
- Postupak prijave
- Mobilnost na univerzitetima u Evropskoj uniji
- Mobilnost na univerzitetima u zemlji i regionu
- Učionički i prostorni kapaciteti
- O projektu SWARM

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs

swarm

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

TCASU Leaflet

ERASMUS+ Project

STRUKOVNA TITULA:
Specijalista strukovni inženjer zaštite životne sredine

TRAJANJE STUDIJE:
1 godina (2 semestra)

BROJ ESPB BODOVA:
60 ESPB

UPIŠNA KVOTA:
16 studenata (samofinansirajući)




VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA IZ UROŠEVCA sa privremenim sedištem u Leposaviću



www.vtsurosevac.com

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs



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



University of Novi Sad (UNS) Brochure

Kofinansira Evropska unija program Erasmus+ Ova publikacija odražava stavove isključivo svojih autora, Evropska komisija se ni na koji način ne može smatrati odgovornom za sadržaj i stavove iznešene u ovoj publikaciji.

DEPARTMAN ZA INŽENJERSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE I ZAŠTITE NA RADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA, NOVI SAD



INFORMATOR INŽENJERSTVO TRETMANA I ZAŠTITE VODA

KONTAKT:
ftnzastita@uns.ac.rs
Tel: 021-485-2439
fax: 021-455-672

ADRESA:
Trg Dositeja Obradovića 6
21000 Novi Sad
Srbija

Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs



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



UNS Leaflet

OPŠTE INFORMACIJE

Departman za inženjersvo zaštite životne sredine i zaštite na radu je oformljen kao odgovor na potrebe privrede, državnih institucija i kompanija koje se suočavaju sa problemima u domenu zaštite životne sredine i zaštite na radu i kojima su neophodni inženjeri sa stručnim i naučnim znanjima. U okviru Departmana nalaze se akreditovana Laboratorija za monitoring životne i radne sredine, Laboratorija za inženjersvo zaštite životne sredine i Multifunkcionalna laboratorija za projektovanje u inženjersvu zaštite životne sredine koje studentima pružaju mogućnost eksperimentalnog rada i sticanja praktičnog iskustva kroz učešće u realizaciji nacionalnih i međunarodnih naučno-istraživačkih projekata i saradnju sa privredom.

Na Departmanu se realizuju interdisciplinarne i multidisciplinarne oblasti u okviru četiri grupe studijskih programa: inženjersvo zaštite životne sredine, inženjersvo zaštite na radu, čiste energetske tehnologije i inženjersvo tretmana i zaštite voda.



Kofinansira Evropska unija program Erasmus+ Ova publikacija odražava stavove isključivo svojih autora, Evropska komisija se ni na koji način ne može smatrati odgovornom za sadržaj i stavove iznešene u ovoj publikaciji.

DEPARTMAN ZA INŽENJERSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE I ZAŠTITE NA RADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA, NOVI SAD



UPIS 2021



UNIVERZITET U NOVOM SADU
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA

DEPARTMAN ZA INŽENJERSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE I ZAŠTITU NA RADU

MASTER AKADEMSKE STUDIJE (MAS)
INŽENJERSTVO TRETMANA I ZAŠTITE VODA

KONTAKT:
ftnzastita@uns.ac.rs
Tel: 021-485-2439
fax: 021-455-672

ADRESA:
Trg Dositeja Obradovića 6
21000 Novi Sad
Srbija
www.ftnz.uns.ac.rs



Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders

www.swarm.ni.ac.rs



Thank you