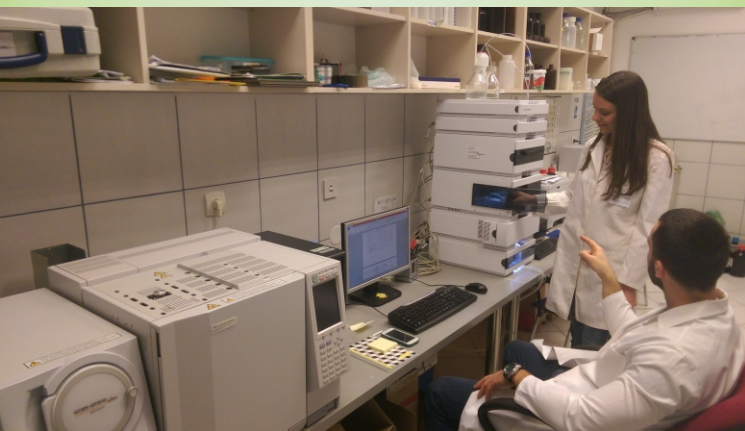


## OPŠTE INFORMACIJE

Departman za inženjerstvo 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 inženjerstvo zaštite životne sredine i Multifunkcionalna laboratorija za projektovanje u inženjerstvu 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: inženjerstvo zaštite životne sredine, inženjerstvo zaštite na radu, čiste energetske tehnologije i inženjerstvo 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

### KONTAKT:

ftnzastita@uns.ac.rs

Tel: 021-485-2439

fax: 021-455-672

### ADRESA:

Trg Dositeja Obradovića 6

21000 Novi Sad

Srbija

[www.izzs.uns.ac.rs](http://www.izzs.uns.ac.rs)

[www.ftn.uns.ac.rs](http://www.ftn.uns.ac.rs)



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

 **swarm**  
[www.swarm.ni.ac.rs](http://www.swarm.ni.ac.rs)

## INŽENJERSTVO TRETMANA I ZAŠTITE VODA

Program dvogodišnjih master studija Inženjerstvo tretmana i zaštite voda fokusiran je na inovativne principe u savremenim tehnološkim postupcima kolektovanja, prerade i ponovne upotrebe otpadnih voda, sa ciljem smanjenja stepena izloženosti i eliminacije ekotoksikološkog i rizika po ljudsko zdravlje.

### USLOVI ZA UPIS

Završene osnovne akademske studije sa minimum 180 ESPB iz srodnih oblasti.

Konkurs će biti objavljen na web adresama Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu i Departmana za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštitu na radu

[www.izzs.uns.ac.rs](http://www.izzs.uns.ac.rs)

[www.ftn.uns.ac.rs](http://www.ftn.uns.ac.rs)

Za detaljne informacije o upisu kontaktirati:

[ftnzastita@uns.ac.rs](mailto:ftnzastita@uns.ac.rs)


tel: 021-485-2439


fax: 021-455-672



### PREDMETI

1. GODINA	Viši kurs matematike 1
	Analiza sistema zaštite životne sredine
	Analiza tokova materijala
	Tehnološki procesi u kontroli kvaliteta voda
	Hidrotehnički objekti i sistemi
	Upravljanje čvrstim otpadom
	Monitoring i upravljanje sistemima
	<b>Izborni predmet 1 ( bira se 1 od 2 )</b>
	Osnove hidrotehnike, hidromehanike i geotehnike
	Hemijski izvori zagađenja životne sredine
	<b>Izborni predmet 2 ( bira se 1 od 3 )</b>
	Praktikum zaštite životne sredine
	Hazardni i životna sredina
	Hidraulika podzemnih voda
<b>Izborni predmet 3 ( bira se 1 od 2 )</b>	
Upravljanje sistemima u zaštiti životne sredine	
Tehnologije obnovljivih izvora energije	
<b>Izborni predmet 4 ( bira se 1 od 2 )</b>	
Hidrometrija	
Osnovi bioloških principa zaštite životne sredine	
2. GODINA	Projektovanje procesa tretmana vode za piće
	Alternativni separacioni procesi u tretmanu voda
	Upravljanje kvalitetom voda i metode remedijacije sedimenta
	Hidraulika tečenja u otvorenim tokovima
	Stručna praksa
	Projektovanje procesa tretmana otpadnih voda
	<b>Izborni predmet 1 ( bira se 1 od 2 )</b>
	Projektovanje sistema upravljanja zaštitom životne sredine
	Napredno sanitarno inženjerstvo
	Master rad - Studijski istraživački rad
Master rad - izrada i odbrana	

 Obavezni predmeti

 Izborni predmeti

 Završni rad



### AKADEMSKA TITULA:

MASTER INŽENJER TRETMANA I ZAŠTITE VODA

### TRAJANJE STUDIJA:

2 GODINE – 4 SEMESTRA

### BROJ ESPB BODOVA:

120

### UPISNA KVOTA:

16 STUDENATA (BUDŽET)

### JEZIK NA KOM SE IZVODI STUDIJSKI PROGRAM:

SRPSKI I ENGLISKI

