



*Јануар 2018. године  
Бања Лука*

# Knowledge **FO**r Resilient **soCiEtY**

*АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У  
БАЊОЈЛУЦИ*

*Мастер студије Грађевинарства  
Усмјерење УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОД КАТАСТРОФАЛНИХ ДОГАЂАЈА*



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



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



**Координатор:**  
Универзитет у Новом Саду



ВТШ  
Нови Сад



Технички  
универзитет  
у Данској



Универзитет  
у Тузли



Универзитет  
у Жилинама



Универзитет  
у Бањој Луци



Универзитет  
у Албургу



Универзитет  
у Тирани



Универзитет  
у Лунду



Епока  
Универзитет



Универзитет  
св. Ћирило  
и Методије у  
Скопљу



НУЗОП  
Србије



ДЗИС  
Македоније



Европски  
парламент  
младих

**Придружени чланови:**



Министарство  
заштите БиХ



УПИИ  
Албаније





Усмјерење **"Управљање ризиком од катастрофалних догађаја"** на мастер студијама Грађевинарства је резултат међународног **ERASMUS+** пројекта **"Knowledge For Resilient soCiEty"** који се бави управљањем **хазардним појавама** и **превенцијом њихових посљедица** кроз асеизмичко пројектовање, одбрану од поплава, санацију клизишта, мјере заштите од пожара, санацију конструкција, саобраћајница и сл.



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





- Пројекат обухвата и СМС **мобилност студената**
- Услов: Студент Мастер студија  
"Управљање ризиком од катастрофалних догађаја"
- Трајање: **1 семестар (љетњи, 5 мјесеци)**
- Стипендија: **750 еура, путни трошкови**
- Број стипендија: **4**
- Земља: **Србија**
- Језик: **енглески и српски**



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





## **ПОЧЕТАК**

зимски семестар школске 2018/19. године

## **СТЕЧЕНО ЗВАЊЕ**

мастер инжењер грађевинарства (на усмјерењу "Управљање ризиком од катастрофалних догађаја" мастер студија Грађевинарства)

## **УСЛОВИ ЗА УПИС**

завршене: четворогодишње основне академске студије Грађевинарства 240 ECTS или дипломске академске петогодишње студије Грађевинарства по Закону о универзитету

## **ПРИЗНАВАЊЕ**

положених еквивалентних предмета са петогодишњих дипломских студија по Закону о универзитету и истих предмета са других усмјерења мастер студија Грађевинарства на АГГФ УНИБЛ.



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





**БРОЈ ОТВОРЕНИХ МЈЕСТА: 20**



**СВИ УПИСАНИ СТУДЕНТИ СЕ ФИНАНСИРАЈУ ИЗ БУЏЕТА!**



**КОНТАКТ**

+ 387 (0)51 433 030

<http://www.aggf.unibl.org>



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



# НАСТАВНИ ПЛАН УСМЈЕРЕЊА УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОД КАТАСТРОФАЛНИХ ДОГАЂАЈА

## 1. СЕМЕСТАР

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	П	В	ДОН	УКУПНО ЧАСОВА	ECTS
1.	Моделирање конструкција	2	2	0	4	5
2.	Асеизмичко пројектовање и грађење	2	1	1	4	5
3.	Операциона истраживања у грађевинарству	3	1	1	5	6
4.	Геохазарди	2	2	1	5	6
5.	Изборни предмет 1	2	1	1	4	4
6.	Изборни предмет 2	2	1	1	4	4
	Укупно	13	8	5	26	30

Листа изборних предмета 1 и 2

### НАЗИВ ПРЕДМЕТА

1.	Експериментална анализа конструкција
2.	Примјена ГИС-а у саобраћајницама
3.	ГИС у хидротехничкој пракси
4.	Експлоатација и заштита подземних вода
5.	Специјални проблеми менаџмента у грађевинарству
6.	Мостови
7.	Грађевинске мјере заштите од пожара



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



## 2. СЕМЕСТАР

# НАСТАВНИ ПЛАН УСМЈЕРЕЊА УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ ОД КАТАСТРОФАЛНИХ ДОГАЂАЈА

	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	П	В	ДОН	УКУПНО ЧАСОВА	ECTS
1.	Изборни предмет 3	3	2	1	6	7
2.	Изборни предмет 4	3	2	1	6	7
3.	Мастер рад	0	0	0	0	16
	Укупно	6	4	2	12	30

Листе изборних предмета 3 и 4

### НАЗИВ ПРЕДМЕТА

1.	Пројектовање система за дојаву и гашење пожара
2.	Анализа ризика у процесу доношења одлука
3.	Финансијска отпорност на хазарде
4.	Процена стања оштећених грађевинских објеката
5.	Санација дрвених, челичних и зиданих конструкција
6.	Санација бетонских конструкција
7.	Геотехнички проблеми код саобраћајница
8.	Одбрана од поплава
9.	Интегрално управљање водним ресурсима



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







**ХВАЛА НА ПАЖЊИ!**

**Knowledge FOR Resilient soCiEty**