



Erasmus+

Јдногодишњи Мастер студиј Грађевинарства  
усмјерење

## УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА ОД КАТАСТРОФАЛНИХ ДОГАЂАЈА

на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету  
Универзитета у Бањој Луци

Усмјерење “Управљање ризицима од катастрофалних догађаја” на мастер студијама Грађевинарства је резултат међународног ERASMUS + пројекта **Knowledge For Resilient soCiEty**

### K-FORCE

који се бави управљањем хазардним појавама и превенцијом њихових последица кроз асеизмичко пројектовање, одбрану од поплава, санацију клизишта, мјере заштите од пожара, санацију конструкција, саобраћајница и сл.

#### Пројекат обухвата и **СМС мобилност студената**

**Услов:** Студент Мастер студија “Управљање ризицима од катастрофалних догађаја”

**Трајање:** 1 семестар (љетњи, 5 мјесеци)

**Стипендија:**  
750 еура  
путни трошкови

**Број стипендија:** 4

**Земља:** Србија

**Језик:** енглески и српски



## Knowledge For Resilient soCiEty - K-FORCE



**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

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## ПОЧЕТАК

зимски семестар школске  
2018/19 године

## СТЕЧЕНО ЗВАЊЕ

мастер инжењер грађевинарства  
(на усмјерењу “Управљање ризицима  
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,

## БРОЈ ОТВОРЕНИХ МЈЕСТА

20

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

## КОНТАКТ

+ 387 (0)51 433 030  
<http://www.agf.unibl.org>



Erasmus+

## ЛИСТА ПРЕДМЕТА

Р.б.	Назив предмета	ECTS	I семестар [П+В+ДОН]	II семестар [П+В+ДОН]
1.	Моделирање конструкција	5	2+2+0	
2.	Асеизмичко пројектовање и грађење	5	2+1+1	
3.	Операциона истраживања у грађевинарству	6	3+1+1	
4.	Геохазарди	6	2+2+1	
5.	Изборни предмет 1	4	2+1+1	
6.	Изборни предмет 2	4	2+1+1	
7.	Изборни предмет 3	7		3+2+1
8.	Изборни предмет 4	7		3+2+1
9.	Мастер рад	16		0+0+0

### Листа изборних предмета 1 и 2:

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 мере заштите од пожара

### ПРИЗНАВАЊЕ

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

### Листа изборних предмета 3 и 4:

1. Пројектовање система за дојаву и гашење пожара
2. Анализа ризика у процесу доношења одлука
3. Финансијска отпорност на хазарде
4. Процјена 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