



*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<br>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<br>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

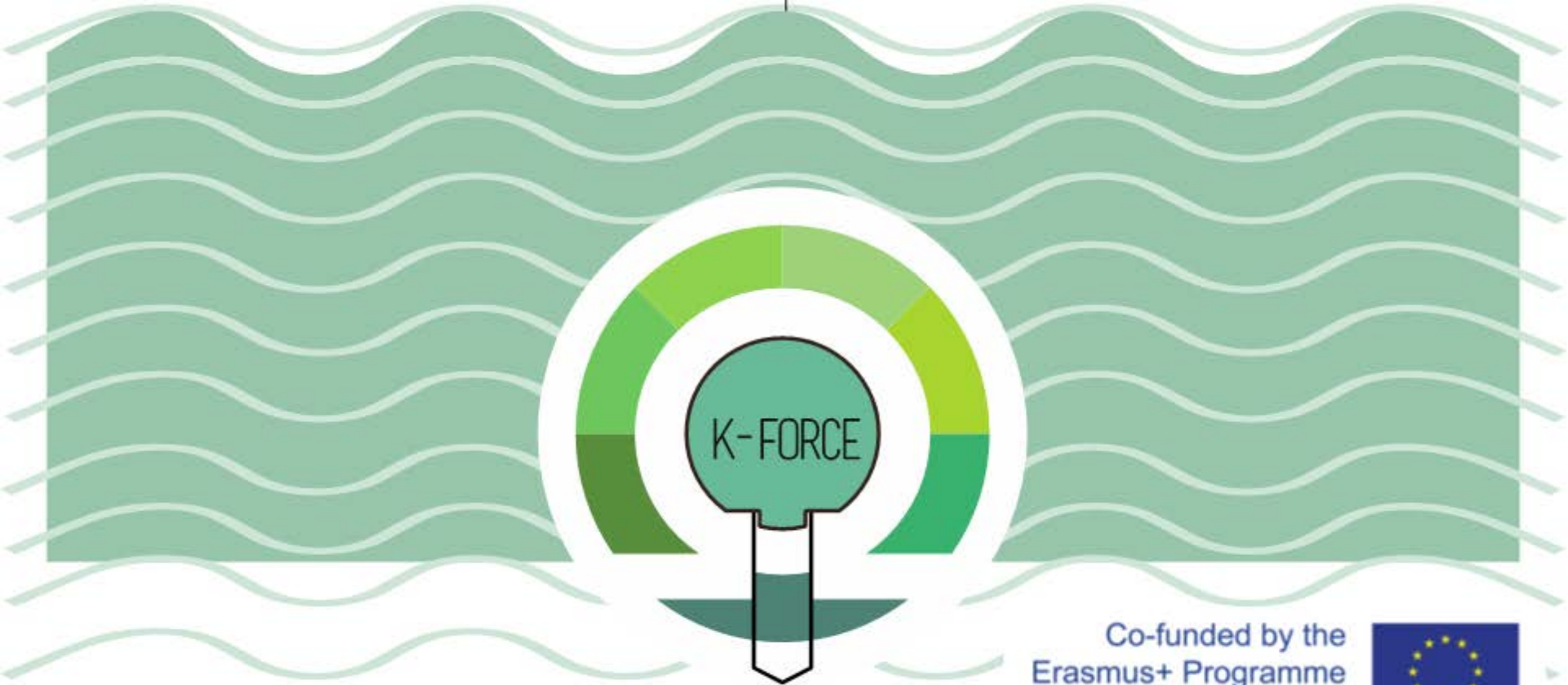
|    |   |
|----|---|
| 1. | Пројектовање система за дојаву и гашење пожара    |
| 2. | Анализа ризика у процесу доношења одлука          |
| 3. | Финансијска отпорност на хазарде                  |
| 4. | Процена стања оштећених грађевинских објеката     |
| 5. | Санација дрвених, челичних и зиданих 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**