



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

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 мјере 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