



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND GEODESY



Број: 14/3.699/18  
Бања Лука: 16.05.2018.

На основу члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, ННВ-е факултета на 9. сједници, одржаној дана 16.05.2018. године, доноси сљедећу

## О Д Л У К У

### I

УСВАЈА СЕ ЕКВИВАЛЕНЦИЈА НАСТАВНИХ ПРЕДМЕТА РЕАЛИЗОВАНИХ НА АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ ПО ЗАКОНУ О УНИВЕРЗИТЕТУ СА НАСТАВНИМ ПРЕДМЕТИМА КОЈИ СЕ РЕАЛИЗУЈУ НА ДРУГОМ ЦИКЛУСУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ГРАЂЕВИНАРСТВО ПО ЗАКОНУ О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ:

**МОДЕЛИРАЊЕ КОНСТРУКЦИЈА**, обавезни предмет, I семестар, 2П + 2В + 0ДОН, 5 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

Студент је у обавези испунити предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана семинарског рада). Студент који је завршио Грађевински одсек Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету) је ослобођен полагања завршног испита. Закључна оцјена се формира на основу резултата предиспитних обавеза (присуство часовима предавања и вјежби, бодова остварених израдом и одбраном семинарског рада).

**АСЕИЗМИЧКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ГРАЂЕЊЕ**, обавезни предмет, I семестар, 2П + 2В + 1ДОН, 5 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положених предмета ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА 2, VI семестра, 5П+5В и БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 2, VII семестра, 4П+3В, Грађевинског одсека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује из *увјерења о положеним испитима* као просјечна оцјена из предмета ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА 2, VI семестра, 5П+5В и БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 2, VII семестра, 4П+3В, Грађевинског одсека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

**ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ**, обавезни предмет, I семестар, 2П + 2В + 0ДОН, 5 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен дијела предиспитних и испитних обавеза из појединих области (симплекс метода, транспорта метода, динамичко програмирање). Студент је у обавези испунити предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана семинарског рада) из осталих области предмета. Студент полаже завршни испит само из ових области предмета.

**ГЕОХАЗАРДИ**, обавезни предмет, I семестар, 2П + 2В + 1ДОН, 6 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је у обавези испунити предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана семинарског рада). Студент који је завршио Грађевински одсјек Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету) је ослобођен полагања завршног испита. Закључна оцјена се формира на основу резултата предиспитних обавеза (присуство часовима предавања и вјежби, бодова остварених израдом и одбраном семинарског рада).

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИЈА**, изборни предмет, I семестар, 2П + 1В + 1ДОН, 4 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је у обавези испунити предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана семинарског рада). Студент који је завршио Грађевински одсјек Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету) је ослобођен полагања завршног испита. Закључна оцјена се формира на основу резултата предиспитних обавеза (присуство часовима предавања и вјежби, бодова остварених израдом и одбраном семинарског рада).

**ЕКСПЛОАТАЦИЈА И ЗАШТИТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА**, изборни предмет, I семестар, 2П + 1В + 1ДОН, 4 ECTS усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Анализом програма предмета ХИДРАУЛИКА, V семестра, 4П+4В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету), уочен је заједнички дио градива: „Нумеричке методе” и „Струјање у порозној средини“. Према обиму градива поменуте наставне јединице чине око једну петину градива из програма предмета Експлоатација и заштита подземних вода. Студент је у обавези испунити све предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана Елабората вјежби) те један дио испитних обавеза (тест) из предмета ЕКСПЛОАТАЦИЈА И ЗАШТИТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА. Студент ће бити ослобођен писменог дела испита из предмета Експлоатација и заштита подземних вода на мастер студију усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја.

**СПЕЦИЈАЛНИ ПРОБЛЕМИ МЕНАџМЕНТА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ**, изборни предмет, I семестар, 2П + 1В + 1ДОН, 4 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положеног предмета ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА, VII семестра, 2П+2В, VIII семестра, 3П+3В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује из *увјерења о положеним испитима* из предмета ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА, VII семестра, 2П+2В, VIII семестра, 3П+3В, Грађевинског одсјека Архитектонско-

грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

**МОСТОВИ**, изборни предмет, I семестар, 2П + 1В + 1ДОН, 4 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положеног предмета **МОСТОВИ**, IX семестар, 4П+3В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује из *увјерења о положеним испитима* из предмета **МОСТОВИ**, IX семестар, 4П+3В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

**ФИНАНСИЈСКА ОТПОРНОСТ НА ХАЗАРДЕ**, изборни предмет, II семестар, 3П + 2В + 1ДОН, 7 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положених предмета **ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА**, VII семестра, 2П+2В, VIII семестра, 3П+3В и **ИЖЕЊЕРСКА ЕКОНОМИЈА**, IX семестар, 2П+1В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује *из увјерења о положеним испитима* као просјечна оцјена из предмета **ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА**, VII семестра, 2П+2В, VIII семестра, 3П+3В и **ИЖЕЊЕРСКА ЕКОНОМИЈА**, IX семестар, 2П+1В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

**САНАЦИЈА ДРВЕНИХ, ЧЕЛИЧНИХ И ЗИДАНИХ КОНСТРУКЦИЈА**, изборни предмет, II семестар, 3П + 2В + 1ДОН, 7 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положених предмета **ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**, VII семестра, 2П+2В и **МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**, VII семестра, 3П+2В, VIII семестра, 2П+2В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује из *увјерења о положеним испитима* као просјечна оцјена из предмета **ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**, VII семестра, 2П+2В и **МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**, VII семестра, 3П+2В, VIII семестра, 2П+2В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

#### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ:

Имајући у виду да је Вијеће студијског програма Грађевинарство усвојило ПРИЈЕДЛОГ ИЗВЈЕШТАЈА О ЕКВИВАЛЕНЦИЈИ НАСТАВНИХ ПРЕДМЕТА РЕАЛИЗОВАНИХ НА АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ ПО ЗАКОНУ О УНИВЕРЗИТЕТУ СА НАСТАВНИМ ПРЕДМЕТИМА КОЈИ СЕ РЕАЛИЗУЈУ НА ДРУГОМ ЦИКЛУСУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ГРАЂЕВИНАРСТВО ПО ЗАКОНУ О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ, одлучено је као у диспозитиву одлуке.

#### II

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.



Предсједник ННВ-а

Проф. др Бранкица Милојевић



Број:  
Дана:

НАСТАВНО НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ АГГФ-а  
Приједлог Вијећа студијског програм Грађевинарство

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
БАЊА ЛУКА  
Број: 14/3.099-1/18  
Датум: 16.05.18

ПРЕДМЕТ: ПРИЈЕДЛОГ ИЗВЈЕШТАЈА О ЕКВИВАЛЕНЦИЈИ НАСТАВНИХ ПРЕДМЕТА РЕАЛИЗОВАНИХ НА АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ ПО ЗАКОНУ О УНИВЕРЗИТЕТУ СА НАСТАВНИМ ПРЕДМЕТИМА КОЈИ СЕ РЕАЛИЗУЈУ НА ДРУГОМ ЦИКЛУСУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ГРАЂЕВИНАРСТВО ПО ЗАКОНУ О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

1. **МОДЕЛИРАЊЕ КОНСТРУКЦИЈА**, обавезни предмет, I семестар, 2П + 2В + 0ДОН, 5 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је у обавези испунити предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана семинарског рада). Студент који је завршио Грађевински одсек Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету) је ослобођен полагања завршног испита. Закључна оцјена се формира на основу резултата предиспитних обавеза (присуство часовима предавања и вјежби, бодова остварених израдом и одбраном семинарског рада).

Сагласан предметни наставник:

проф. др Глигор Раденковић, д.и.г.

2. **АСЕИЗМИЧКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ГРАЂЕЊЕ**, обавезни предмет, I семестар, 2П + 2В + 1ДОН, 5 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положених предмета ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА 2, VI семестра, 5П+5В и БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 2, VII семестра, 4П+3В, Грађевинског одсека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује из *увјерења о положеним испитима* као просјечна оцјена из предмета ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА 2, VI семестра, 5П+5В и БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 2, VII семестра, 4П+3В, Грађевинског одсека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

Сагласан предметни наставник:

проф. др Мато Уљаревић, д.и.г.

3. **ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ**, обавезни предмет, I семестар, 2П + 2В + 0ДОН, 5 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен дијела предиспитних и испитних обавеза из појединих области (симплекс метода, транспорта метода, динамчко програмирање). Студент је у обавези испунити предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана семинарског рада) из осталих области предмета. Студент полаже завршни испит само из ових области предмета.

Сагласни предметни наставници:

  
.....  
проф. др Горан Ћировић, д.и.г.

  
.....  
доц. др Драган Николић, д.и.г.

4. **ГЕОХАЗАРДИ**, обавезни предмет, I семестар, 2П + 2В + 1ДОН, 6 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је у обавези испунити предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана семинарског рада). Студент који је завршио Грађевински одсјек Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету) је ослобођен полагања завршног испита. Закључна оцјена се формира на основу резултата предиспитних обавеза (присуство часовима предавања и вјежби, бодова остварених израдом и одбраном семинарског рада).


Сагласан предметни наставник:

  
.....  
доц. др Бојана Грујић, д.и.г.

5. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИЈА**, изборни предмет, I семестар, 2П + 1В + 1ДОН, 4 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијано признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је у обавези испунити предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана семинарског рада). Студент који је завршио Грађевински одсјек Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету) је ослобођен полагања завршног испита. Закључна оцјена се формира на основу резултата предиспитних обавеза (присуство часовима предавања и вјежби, бодова остварених изразом и одбраном семинарског рада).

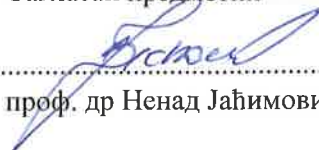
Сагласни предметни наставници:

  
.....  
проф. др Драган Милашиновић, д.и.г.

  
.....  
проф. др Валентина Голубовић-Бугарски, д.и.м.

6. **ЕКСПЛОАТАЦИЈА И ЗАШТИТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА**, изборни предмет, I семестар, 2П + 1В + 1ДОН, 4 ECTS усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се парцијално признаје* студентима који су дипломирали на Грађевинском одсјеку Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Анализом програма предмета ХИДРАУЛИКА, V семестра, 4П+4В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету), уочен је заједнички дио градива: “Нумеричке методе” и „Струјање у порозној средини“. Према обиму градива поменуте наставне јединице чине око једну петину градива из програма предмета Експлоатација и заштита подземних вода. Студент је у обавези испунити све предиспитне обавезе (присуство часовима предавања и вјежби, израда и одбрана Елабората вјежби) те један дио испитних обавеза (тест) из предмета ЕКСПЛОАТАЦИЈА И ЗАШТИТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА. Студент ће бити ослобођен писменог дела испита из предмета Експлоатација и заштита подземних вода на мастер студију усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја.

Сагласан предметни наставник:

  
.....  
проф. др Ненад Јаћимовић, д.и.г.

7. **СПЕЦИЈАЛНИ ПРОБЛЕМИ МЕНАЏМЕНТА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ**, изборни предмет, I семестар, 2П + 1В + 1ДОН, 4 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положеног предмета ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА, VII семестра, 2П+2В, VIII семестра, 3П+3В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује из *увјерења о положеним испитима* из предмета ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА, VII семестра, 2П+2В, VIII семестра, 3П+3В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

Сагласни предметни наставници:

  
.....  
проф. др Горан Тировић, д.и.г.

  
.....  
доц. др Драган Николић, д.и.г.

8. **МОСТОВИ**, изборни предмет, I семестар, 2П + 1В + 1ДОН, 4 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положеног предмета МОСТОВИ, IX семестар, 4П+3В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује из *увјерења о положеним испитима* из предмета МОСТОВИ, IX семестар, 4П+3В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

Сагласан предметни наставник:

  
.....  
проф. др Драган Милашиновић, д.и.г.

9. **ФИНАНСИЈСКА ОТПОРНОСТ НА ХАЗАРДЕ**, изборни предмет, II семестар, 3П + 2В + 1ДОН, 7 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положених предмета ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА, VII семестра, 2П+2В, VIII семестра, 3П+3В и ИЖЕЊЕРСКА ЕКОНОМИЈА, IX семестар, 2П+1В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује *из увјерења о положеним испитима* као просјечна оцјена из предмета ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА, VII семестра, 2П+2В, VIII семестра, 3П+3В и ИЖЕЊЕРСКА ЕКОНОМИЈА, IX семестар, 2П+1В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

Сагласан предметни наставник:



доц. др Драган Николић, д.и.г.

10. **САНАЦИЈА ДРВЕНИХ, ЧЕЛИЧНИХ И ЗИДАНИХ КОНСТРУКЦИЈА**, изборни предмет, II семестар, 3П + 2В + 1ДОН, 7 ECTS, усмјерења Управљање ризиком од катастрофалних догађаја на мастер студијама Грађевинарства Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци *се признаје* на основу положених предмета ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, VII семестра, 2П+2В и МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, VII семестра, 3П+2В, VIII семестра, 2П+2В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету). Студент је ослобођен предиспитних и испитних обавеза. Закључна оцјена се преписује *из увјерења о положеним испитима* као просјечна оцјена из предмета ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, VII семестра, 2П+2В и МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, VII семестра, 3П+2В, VIII семестра, 2П+2В, Грађевинског одсјека Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци (петогодишњи академски студиј по Закону о универзитету).

Сагласан предметни наставник:

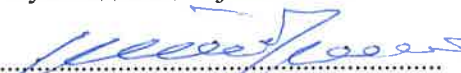


проф. др Снежана Митровић, д.и.г.

#### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ:

Имајући у виду да је Вијеће студијског програма Грађевинарство усвојило ПРИЈЕДЛОГ ИЗВЈЕШТАЈА О ЕКВИВАЛЕНЦИЈИ НАСТАВНИХ ПРЕДМЕТА РЕАЛИЗОВАНИХ НА АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ ПО ЗАКОНУ О УНИВЕРЗИТЕТУ СА НАСТАВНИМ ПРЕДМЕТИМА КОЈИ СЕ РЕАЛИЗУЈУ НА ДРУГОМ ЦИКЛУСУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ГРАЂЕВИНАРСТВО ПО ЗАКОНУ О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ, исити се доставља Наставно научно вијећу АГГФ-а на усвајање

Руководилац Вијећа СПГР:



проф. др Мато Уљаревић, д.и.г.