УНИВЕРЗИТЕТ "УНИОН-НИКОЛА ТЕСЛА"

Структура студијских програма

БЕОГРАД

2026.

Докторске студије (ДАС)

ДАС Грађевинарство

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: ДАС Грађевинарство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	19.DG0001	Методологија научно-истраживачког рада		1	3.00	3.00	0.0	5.00
2	19.DG0002	Одабрана поглавља из математике		1	3.00	3.00	0.0	5.00
3	19.DG0I01	Изборни блок 1 (бира се 1 од 2)		1	4.00	4.00	0.0	10.00
		19.DG0014	Савремени контекст архитектуре, урбанизма и грађења	1	4.00	4.00	0.00	10.00
		19.DG0015	Одабрана поглавља савремених грађевинских материјала	1	4.00	4.00	0.00	10.00
4	19.DG0I02	Изборни блок 2 (бира се 1 од 2)		1	4.00	4.00	0.0	10.00
		19.DG0016	Међународне тендерске процедуре у грађевинарству	1	4.00	4.00	0.00	10.00
		19.DG0019	Оцена утицаја на животну средину - теорија и примена у одрживом грађевинарству	1	4.00	4.00	0.00	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					14.00	14.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					28.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
5	19.DG0I03	Изборни блок 3 (бира се 2 од 4)		2	10.00	10.00	0.0	30.00
		19.DG0017	Одабрана поглавља из геотехнике	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		19.DG0018	Одабрана поглавља из бетонских и зиданих конструкција	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		19.DG0020	Методе оптимизације	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		19.DG0021	Инжењерске вибрације	2	5.00	5.00	0.00	15.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00			
Укупно часова по виду наставе у години					24.00	24.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					48.00			60.00
Укупно часова наставе у години					48.00			
ДРУГА ГОДИНА								
6	19.DG0006	Одрживи развој у градитељству		3	4.00	4.00	0.0	10.00
7	19.DG0007	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство		3	4.00	4.00	0.0	10.00
8	19.DG0008	Трајност, одржавање и обнова конструкција		3	4.00	4.00	0.0	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00			
9	19.DG0009	Истраживање и публикација радова - СИР		4	0.00	10.00	0.0	10.00
10	19.DG0010	Докторска дисертација - теоријске основе – СИР		4	0.00	14.00	0.0	20.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	24.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00			
Укупно часова по виду наставе у години					12.00	36.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					48.00			60.00
Укупно часова наставе у години					48.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								

Студијски програм: ДАС Грађевинарство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
11	19.DG0011	Докторска дисертација - студијски истраживачки рад 1	5	0.00	24.00	0.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	24.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				24.00			
12	19.DG0012	Докторска дисертација - студијски истраживачки рад 2	6	0.00	20.00	0.0	20.00
13	19.DG0013	Докторска дисертација - израда и одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	10.0	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	44.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				44.00			60.00
Укупно часова наставе у години				54.00			

Листа ментора ангажованих на реализацији докторских студија

Р.Б.	Име презиме	Назив установе у којој је запослен са пуним радним временом
1	Голић Б. Коса	Универзитет Унион – Никола Тесла
2	Голубовић –Матић Б. Даринка	Универзитет Унион – Никола Тесла
3	Павић Б. Александар	Универзитет Унион – Никола Тесла
4	Божиловић С. Звонимир	Универзитет Унион – Никола Тесла
5	Мразовац-Курилић М. Сања	Универзитет Унион – Никола Тесла
6	Миловановић – Јекнић Д. Зорица	Универзитет Унион – Никола Тесла
7	Марковић П. Љубо	ФТН Косовска Митровица

Сврха, циљеви и исходи студијског програма ДАС Грађевинарство

Сврха студијског програма

Сврха докторских академских студија Грађевинарство је образовање висококомпетентних истраживача и стручњака оспособљених за самосталан научноистраживачки рад, стварање нових научних сазнања и развој иновативних решења у области грађевинарства.

Као највиши ниво академског образовања у овој области на Факултету за градитељски менаџмент Универзитета „Унион – Никола Тесла“, програм доприноси развоју научног и иновационог потенцијала и одрживом развоју друштва.

Циљеви студијског програма

Основни циљ програма је развој научних компетенција, истраживачке самосталности, критичког мишљења и иновативности за решавање сложених проблема заштите животне средине.

Посебни циљеви су:

- Стицање напредних знања и овладавање савременим аналитичким, експерименталним, статистичким и нумеричким методама, моделирањем у грађевинарству.
- Оспособљавање за планирање, реализацију и критичко вредновање оригиналних научних истраживања.
- Развој и примена иновативних технологија и метода.
- Оспособљавање за публиковање научних резултата, учешће у истраживачким пројектима и међународну и интердисциплинарну сарадњу.
- Развијање академског интегритета, научне изврсности и способности за примену резултата истраживања у пракси.
- Развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије

Исходи студијског програма

Завршетком ДАС Грађевинарство, доктор наука је оспособљен да:

- Самостално формулише научне проблеме и хипотезе и планира и спроводи оригинална научна истраживања.
- Примењује и развија савремене истраживачке методе, врши експерименталне анализе, мониторинг, статистичку обраду података и моделирање.
- Критички анализира и вреднује резултате истраживања, процењује њихову поузданост и изводи научно утемељене закључке.
- Развија нова научна сазнања, методе и технологије у грађевинарству доприносећи очувању природних ресурса и унапређењу заштите животне средине.
- Самостално припрема и публикује научне радове, представља резултате и учествује у националним и међународним истраживачким пројектима.
- Организује и води истраживања, сарађује у мултидисциплинарним тимовима и поштује принципе научне етике и академског интегритета.

Стечене компетенције омогућавају научну, академску и високостручну каријеру у високошколским и научноистраживачким установама, привреди, јавном сектору и међународним организацијама.