



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
24000 СУБОТИЦА, КОЗАРАЧКА 2А

**СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА**

**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ГРАЂЕВИНСКИ  
ФАКУЛТЕТ**

**Структура студијских програма**

СУБОТИЦА

2019.



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
24000 СУБОТИЦА, КОЗАРАЧКА 2А

## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

**Докторске студије (ДАС)**

**Грађевинарство**



**СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА**

Студијски програм: Грађевинарство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>							
1	19.GR0001	Нумеричка анализа	1	3	2	0	8
2	19.GR0101	Изборни блок 1 (бира се 3 од 6 )	1	6	9	0	24
	19.GR0009	Нелинеарна теорија еластичности	1	2	3	0	8
	19.GR0010	Струјање вискозног флуида	1	2	3	0	8
	19.GR0011	Концепти и примене у методама коначних елемената	1	2	3	0	8
	19.GR0012	Принципи мерења, избор и примена експерименталне технике у хидротехничким истраживањима	1	2	3	0	8
	19.GR0013	Реологија бетона	1	2	3	0	8
	19.GR0014	Подземне воде - струјање и транспорт	1	2	3	0	8
Укупно часова по виду наставе у блоку				<b>9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				<b>20</b>			<b>32</b>
Укупно часова наставе у блоку				<b>20</b>			
3	19.GR0102	Изборни блок 2 (бира се 3 од 6 )	2	6	15	0	30
	19.GR0015	Одабрана поглавља науке о материјалима	2	2	5	0	10
	19.GR0016	Нумеричка хидраулика - отворени токови - линијско струјање и транспорт	2	2	5	0	10
	19.GR0017	Теорија танкозидних носача	2	2	5	0	10
	19.GR0018	Експериментална хидраулика	2	2	5	0	10
	19.GR0019	Линеарна алгебра - вектори, матрице, тензори	2	2	5	0	10
	19.GR0020	Диференцијалне и интегралне једначине	2	2	5	0	10
Укупно часова по виду наставе у блоку				<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				<b>21</b>			<b>30</b>
Укупно часова наставе у блоку				<b>21</b>			
Укупно часова по виду наставе у години				<b>15</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				<b>41</b>			<b>62</b>
Укупно часова наставе у години				<b>41</b>			
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
4	19.GR0103	Изборни блок 3 (бира се 2 од 4 )	3	4	6	0	16
	19.GR0021	Одабрана поглавља динамике конструкција и сеизмичког инжењерства	3	2	3	0	8
	19.GR0022	Моделисање процеса на сливу	3	2	3	0	8
	19.GR0023	Подземне конструкције	3	2	3	0	8
	19.GR0024	Нумеричка хидраулика - неустаљено течење у системима под притиском	3	2	3	0	8
5	19.GR0104	Студијско истраживачки рад 1 (бира се 2 од 4 )	3	4	6	0	16
	19.GR0025	Микро и макро механичко моделирање материјала	3	2	3	0	8
	19.GR0026	Транспорт наноса и морфолошки процеси	3	2	3	0	8
	19.GR0027	Реологија материјала и теорија пластичности	3	2	3	0	8
	19.GR0028	Нумеричка хидраулика - отворени токови - раванско струјање и транспорт	3	2	3	0	8
Укупно часова по виду наставе у блоку				<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				<b>20</b>			<b>32</b>
Укупно часова наставе у блоку				<b>20</b>			



**СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА**

Студијски програм: Грађевинарство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
6	19.GR0105	Студијско истраживачки рад 2 (бира се 4 од 8 )	4	8	12	0	32
	19.GR0029	Механика лома	4	2	3	0	8
	19.GR0030	Теренска мерења у хидротехници	4	2	3	0	8
	19.GR0031	Концепти и примене експерименталних метода у анализи конструкција	4	2	3	0	8
	19.GR0032	Турбулентно струјање и модели турбуленције	4	2	3	0	8
	19.GR0033	Дијагностика стања, одржавање, санације и ревитализације конструкција	4	2	3	0	8
	19.GR0034	Експериментална механика флуида	4	2	3	0	8
	19.GR0035	Специјална поглавља металних конструкција	4	2	3	0	8
	19.GR0036	Нумеричка механика флуида	4	2	3	0	8
Укупно часова по виду наставе у блоку				<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				<b>20</b>			<b>32</b>
Укупно часова наставе у блоку				<b>20</b>			
Укупно часова по виду наставе у години				<b>16</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				<b>40</b>			<b>64</b>
Укупно часова наставе у години				<b>40</b>			
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>							
7	19.GR0007	Студијско истраживачки рад у функцији израде докторске дисертације 1	5	0	20	0	30
Укупно часова по виду наставе у блоку				<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				<b>20</b>			<b>30</b>
Укупно часова наставе у блоку				<b>20</b>			
8	19.GR0008	Студијско истраживачки рад у функцији израде докторске дисертације 2	6	0	20	0	30
Укупно часова по виду наставе у блоку				<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				<b>20</b>			<b>30</b>
Укупно часова наставе у блоку				<b>20</b>			
Укупно часова по виду наставе у години				<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				<b>40</b>			<b>60</b>
Укупно часова наставе у години				<b>40</b>			