

**GRAĐEVINSKI FAKULTET**

**Nastavni plan akademskih  
osnovnih studija**

**Studijski program GRAĐEVINARSTVO**

## GRAĐEVINARSTVO 2020

### Godina studija: I

semestar		I				II			
predmet		P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS
1.	MATEMATIKA I	2	2	0	6				
2.	FIZIKA	2	1	0	4				
3.	GRAĐEVINSKA MEHANIKA I	3	3	0	7				
4.	NACRTNA GEOMETRIJA	3	2	0	6				
5.	GEOLOGIJA	2	1	0	4				
6.	TEHNIČKO CRTANJE	2	0	0	3				
7.	MATEMATIKA II					2	2	0	6
8.	GRAĐEVINSKA MEHANIKA II					2	2	0	6
9.	ELEMENTI ZGRADA					3	2	0	6
10.	GEODEZIJA					2	1	1	6
11.	UVOD U GRAĐEVINARSTVO					2	0	0	3
12.	INŽENJERSKA SEIZMOLOGIJA					2	0	0	3
<b>UKUPNO</b>		<b>14</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>30</b>

### Godina studija: II

semestar		III				IV			
predmet		P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS
1.	MATEMATIKA III	2	2	0	4				
2.	GRAĐEVINSKI MATERIJALI	3	1	2	7				
3.	OTPORNOST MATERIJALA I	3	2	1	7				
4.	OSNOVE SAOBRAČAJNICA	2	1	0	4				
5.	OSNOVE HIDROTEHNIKE	2	1	1	4				
6.	ENGLJSKI JEZIK	2	2	0	4				
7.	MATEMATIKA IV					2	1	0	4
8.	OTPORNOST MATERIJALA II					3	2	1	7
9.	OSNOVE MEHANIKE TLA I STIJENA					3	1	1	6
10.	ZIDANE KONSTRUKCIJE					2	1	1	5
11.	TEHNOLOGIJA BETONA					2	0	1	4
12.	OSNOVE ZEMLJOTRESNOG INŽENJERSTVA					2	1	0	4
<b>UKUPNO</b>		<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>30</b>

### Godina studija: III

semestar		V				VI			
predmet		P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS
1.	STATIKA KONSTRUKCIJA I	3	2	1	7				
2.	ČELIČNE KONSTRUKCIJE I	2	1	1	5				
3.	BETONSKE KONSTRUKCIJE I	2	1	1	5				
4.	DRVENE KONSTRUKCIJE	2	1	1	5				
5.	OSNOVE MOSTOVA	2	1	0	3				
6.	FUNDIRANJE	2	1	1	5				

#### MODUL 1 – KONSTRUKCIJE

7.	STATIKA KONSTRUKCIJA II					3	2	1	7
8.	ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA					2	1	1	5
9.	ČELIČNE KONSTRUKCIJE II					2	1	1	5
10.	BETONSKE KONSTRUKCIJE II					2	1	1	5
11.	OSNOVE HIDRAULIKE					2	1	1	4
12.	POSEBNE TEHNIKE FUNDIRANJA					2	1	1	4
<b>UKUPNO</b>		<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

#### MODUL 2 – INFRASTRUKTURE

7.	STATIKA KONSTRUKCIJA II					3	2	1	7
8.	ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA					2	1	1	5
9.	ČELIČNE KONSTRUKCIJE II					2	1	1	5
10.	BETONSKE KONSTRUKCIJE II					2	1	1	5
11.	DONJI STROJ SAOBRAČAJNICA					2	1	1	5
12.	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA					2	0	0	3
<b>UKUPNO</b>		<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>30</b>