

**Табела 5.1.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија студијског програма

**ОСС Грађевинско инжењерство**

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова недељно	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
1	20.OAR035	Математика	1	2+2+0	5
2	20.OG0006	Нацртна геометрија	1	2+2+0	6
3	20.OAR02	Основе грађевинско-архитектонских конструкција	1	2+2+0	6
4	20.OD0003	Инжењерска информатика	1	2+0+2	6
5	20.OG0008	Техничка механика	1	2+2+0	6
6	20.OG0009	Грађевински материјали 1	2	2+2+0	5
7	20.OG0014	Рачунарска графика	2	2+0+2	6
8	20.OG0015	Отпорност материјала	2	3+2+0	8
9	20.OG0004	Технички енглески језик	2	2+2+0	4
10	20.OGE001	Основи геодезије	2	3+1+1	8
Укупно часова активне наставе недељно				22+15+5=42	
Укупно ЕСПБ					60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
11	20.OG0012	Статика конструкција	3	3+2+0	7
12	20.OG0019	Хидротехника	3	3+1+1	7
13	20.OG0034	Грађевински материјали 2	3	2+2+0	5
14	20.OG0I01	Изборни блок 1 (бира се 1 од 2)	3	2+2+0	5
	20.OG054	Инсталације у зградама	3	2+2+0	5
	20.OG0052	Технологија грађења	3	2+2+0	5
15	20.OG0I02	Изборни блок 2 (бира се 1 од 2)	3	2+1+0	5
	20.OAR08	Методологија пројектовања	3	2+1+0	5
	20.OG0047	Регулатива у планирању и изградњи	3	2+1+0	5
16	20.OG0020	Саобраћајнице	4	2+2+0	7
17	20.OG0048	Интегрисано управљање водним и земљишним ресурсима	4	2+2+0	7
18	20.OG0049	Грађевинска механизација	4	2+2+0	7
19	20.OG0018	Бетонске конструкције	4	2+3+0	5
20	20.OG0I03	Изборни блок 3 (бира се 1 од 2)	4	2+0+1 до 3	5
	20.OG0033	ЗД моделовање	4	2+0+3	5
	20.OAR12	Увод у БИМ	4	2+0+1	5
Укупно часова активне наставе недељно				22+27+2 до 4= 41 до 43	
Укупно ЕСПБ					60
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>					
21	20.OG0029	Енергетска ефикасност	5	2+1+1	5
22	20.OG051	Завршни радови	5	2+2+0	5
23	20.OG053	Металне конструкције	5	2+2+0	5
24	20.OG050	Дрвене конструкције	5	2+2+0	5
25	20.OG0I04	Изборни блок 4 (бира се 1 од 2)	5	2+2+0	5
	20.OGE022	Процена вредности непокретности	5	2+2+0	5
	20.OG0053	Одржавање грађевинских објеката	5	2+2+0	5

26	20.OG0031	Стручна пракса	5	0+0+0+0+6	4
27	20.OG056	Организација грађења	6	3+2+0	5
28	20.OG0023	Механика тла и фундирање	6	3+2+0	5
29	20.OG0105	Изборни блок 5 (бира се 1 од 2)	6	2+2+0	6
	20.OG0051	Урбана екологија	6	2+2+0	6
	20.OD0030	Статистика и анализа	6	2+2+0	6
30	20.OG0106	Изборни блок 6 (бира се 1 од 2)	6	2+2+0	5
	20.OGE019	Инжењерска геодезија	6	2+2+0	5
	20.OG0054	Технологија бетона	6	2+2+0	5
31	20.OG0050	Предмет завршног рада	6	0+0+0+2	4
32	20.OG0032	Завршни рад	6	0+0+0+0+2	6
Укупно часова активне наставе недељно				20+17+1+2=40	
Укупно ЕСПБ					60