

**Табела 5.1а.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије (ОСС), специјалистичке струковне студије (ССС) и основне академске студије (ОАС)

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ	Обавезни/изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА											
1.	20.OG0001	Математика 1	I	2	2				6	Обавезни	АО
2.	20.OGE001	Основи геодезије	I	2	2				6	Обавезни	С
3.	20.OG0041	Информациони системи	I	2		2			5	Обавезни	СА
4.	20.OG0006	Нацртна геометрија	I	2	2				6	Обавезни	АО
5.	20.OG0010	Рачунарска техника	I	2		2			6	Обавезни	АО
6.	20.OGE023	Инжењерска физика	I	2	1	1			6	Обавезни	С
7.	20.OG0004	Технички енглески језик	II	2	2				4	Обавезни	АО
8.	20.OG0011	Математика 2	II	2	2				6	Обавезни	АО
9.	20.OG0014	Рачунарска графика	II	2		2			6	Обавезни	С
10.	20.OGE002	Геодетски премер 1	II	2	2				5	Обавезни	СА
11.	20.OПК19	Пословне комуникације	II	2	2				4	Обавезни	АО
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				22	15	7			60		
Укупно часова активне наставе на години				44					60		
ДРУГА ГОДИНА											
1.	20.OGE017	Геодетски планови	III	2		3			6	Обавезни	С
2.	20.OGE025	Техника геодетских мерења	III	2	3				6	Обавезни	СА
3.	20.OGE005	Геоинформатика	III	2	2				6	Обавезни	С
4.	20.OGE004	Картографија	III	2		2			4	Изборни	С
5.	20.OG0036	Безбедност и здравље на раду	III	2					4	Изборни	С
6.	20.OAR06	Урбанистичко планирање I	III	2	2				6	Изборни	СА
7.	20.OGE027	Геодезија у индустрији	III	2	2				6	Изборни	СА
8.	20.OGE008	Геодетски премер 2	IV	3	2				6	Обавезни	СА
9.	20.OGE010	Рачун изравнања	IV	2		2			6	Обавезни	СА
10.	20.OGE044	Основе ГНСС технологије	IV	2	3				6	Обавезни	С
11.	20.OGR037	Батиметрија	IV	2					5	Изборни	С
12.	20.OR0027	Комунални системи и животна средина	IV	3		2			5	Изборни	СА
13.	20.OG0020	Основе саобраћајница	IV	2	2				6	Изборни	СА
14.	20.OD0030	Статистика и анализа	IV	2	2				6	Изборни	С
15.	20.OGE028	Стручна пракса из премера	IV	1					3	Обавезни	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				22-23	14	5-9			60		
Укупно часова активне наставе на години				41-46					60		

ТРЕЋА ГОДИНА											
1.	20.OGE011	Основе фотограметрије	V	2	2				5	Обавезни	C
2.	20.OGE014	Геодетска метрологија	V	2	2				5	Обавезни	CA
3.	20.OGE029	Уређење земљишне територије	V	2	2				5	Обавезни	C
4.	20.OGE013	Дигитални модели терена	V	2		2			6	Изборни	C
5.	20.OG0013	Грађевинска механизација и технологија грађења	V	2	2				6	Изборни	CA
6.	20.OGE036	Напредне геодетске технике	V	3	3				5	Изборни	C
7.	20.OGO55	Народно градитељство	V	1	2				5	Изборни	CA
8.	20.OGE015	Катастар непокретности	V	2	2				5	Обавезни	CA
9.	20.OGE019	Инжењерска геодезија	VI	3	2				5	Обавезни	C
10.	20.OGE022	Процена вредности непокретности	VI	3	2				5	Обавезни	CA
11.	20.OG0033	3Д моделовање	VI	2		3			5	Изборни	CA
12.	20.OGE045	Основе ГИС-а	VI	3	2				5	Изборни	C
13.	20.OGE020	Катастар водова и детекција објеката подземне инфраструктуре	VI	2		1			5	Изборни	CA
14.	20.OAR12	Увод у БИМ	VI	2		1			5	Изборни	CA
15.	20.OGE030	Стручна пракса	VI					6	3	Обавезни	CA
16.	20.OGE040	Предмет завршног рада	VI				2		2	Обавезни	CA
17.	20.OGE041	Завршни рад	VI					4	4	Обавезни	CA
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				21-23	14-19	1-6	2	10	60		
Укупно часова активне наставе на години				43-45				10	60		
<b>Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија</b>				<b>128-136</b>				<b>10</b>	<b>180</b>		