

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм
првог нивоа студија ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО

Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ	
					П	В	ДОН			
ПРВА ГОДИНА										
1.	ГО101	Нацртна геометрија	I	АО	О	2	2	0	2.6	5
2.	ГО102	Физика	I	АО	О	2	1	1	2.6	5
3.	ГО103	Математика I	I	АО	О	2	2	0	3.0	6
4.	ГО104	Грађевински материјали I	I	ТМ	О	3	2	1	3.4	7
5.	ГО105	Техничка механика I	I	ТМ	О	3	2	0	3.4	7
6.	ГО201	Математика II	II	АО	О	3	3	0	3.4	7
7.	ГО202	Грађевинске конструкције I	II	НС	О	2	2	0	2.6	5
8.	ГО203	Инжењерска геологија	II	АО	О	2	1	0	1.3	3
9.	ГО204	Геодезија	II	ТМ	О	2	1	1	1.6	4
10.	ГО205	Основе еколошког инжењерства	II	ТМ	О	2	0	1	1.3	3
11.	ГО206	Информатика I	II	АО	О	2	1	0	2.2	4
12.	ГО207	Економика грађења	II	НС	О	1.6	0	0.4	0.84	2
13.	ГО208	Страни језик I (Енглески језик)	II	АО	О	1	1	0	0.84	2
ДРУГА ГОДИНА										
14.	ГО301	Отпорност материјала I	III	ТМ	О	3	3	0	3.3	7
15.	ГО302	Механика флуида	III	ТМ	О	2	1.5	0.5	2.5	5
16.	ГО303	Страни језик II (Енглески језик)	III	АО	О	1	1	0	0.8	2
17.	ГО304	Техничка механика II	III	ТМ	О	2	1	0	1.2	3
18.	ГО305	Информатика II	III	АО	О	2	1	0	1.2	3
19.	ГО306	Математика III	III	АО	О	2	2	0	2.5	5
20.	ГИ307	Изборни предмет блока I	III	НС	ИБ	2	2	0	2.5	5
21.	ГО401	Статика конструкција I	IV	ТМ	О	3	3	0	3.3	7
22.	ГО402	Основе саобраћајница	IV	НС	О	2	1	0	1.2	3
23.	ГО403	Механика тла	IV	НС	О	3	1.5	0.5	2.9	6
24.	ГО404	Основе хидротехнике	IV	НС	О	2	2	0	1.6	4
25.	ГИ405	Изборни предмет блока II	IV	НС	ИБ	2	2	0	2.5	5
26.	ГИ406	Изборни предмет блока III	IV	СА	ИБ	2	2	0	2.5	5
ТРЕЋА ГОДИНА										
27.	ГО501	Бетонске конструкције I	V	СА	О	3	2	0	3.2	6
28.	ГО502	Основе дрвених конструкција	V	СА	О	2	2	0	2.2	4
29.	ГО503	Основе металних конструкција	V	СА	О	2	2	0	2.2	4
30.	ГО504	Фундирање I	V	СА	О	2	2	0	2.8	5
31.	ГИ505	Изборни предмет блока IV	V	СА	ИБ	2	2	0	2.8	5
32.	ГИ506	Изборни предмет блока V	V	СА	ИБ	3	2	0	3.2	6
33.	ГО601	Стручна пракса	VI	СА	О		-		-	2
ИЗБОРНИ МОДУЛ - КОНСТРУКЦИЈЕ										
34.	ГКО602	Отпорност материјала II	VI	ТМ	ОМ	2	2	0	2.7	5
35.	ГКО603	Статика конструкција II	VI	ТМ	ОМ	2	2	0	2.7	5
36.	ГКО604	Теорија површинских носача	VI	НС	ОМ	2	2	0	2.2	4
37.	ГКО605	Фундирање II	VI	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
38.	ГКО606	Бетонске конструкције II	VI	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
39.	ГКИ607	Изборни предмет блока K1	VI	СА	ИМ	2	2	0	2.2	4
ИЗБОРНИ МОДУЛ - ХИДРОТЕХНИКА										
40.	ГХО602	Хидраулика	VI	НС	ОМ	3	2	0	3,2	6
41.	ГХО603	Снабдевање насеља водом и канализање I	VI	СА	ОМ	3	2	0	3,2	6
42.	ГХО604	Конструкције у хидротехници I	VI	СА	ОМ	3	2	0	3,2	6
43.	ГХО605	Уређење водотока I	VI	СА	ОМ	3	2	0	2,7	5
44.	ГХО606	Хидротехничке мелиорације I	VI	СА	ОМ	2	2	0	2,7	5
ИЗБОРНИ МОДУЛ - САОБРАЋАЈНИЦЕ										
45.	ГСО602	Путеви I	VI	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
46.	ГСО603	Фундирање II	VI	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
47.	ГСО604	Теорија површинских носача	VI	СА	ОМ	2	2	0	2.2	4
48.	ГСО605	Коловозне конструкције I	VI	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
49.	ГСО606	Бетонске конструкције II	VI	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
50.	ГСО607	Железничке пруге	VI	СА	ОМ	2	1	1	2.2	4
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
ИЗБОРНИ МОДУЛ - КОНСТРУКЦИЈЕ										

51	ГКО701	Бетонске преднапрегнуте конструкције	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
52	ГКО702	Теорија пластичности и гранична анализа конструкција	VII	СА	ОМ	2	2	0	2,7	5
53	ГКО703	Стабилност и динамика конструкција	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
54	ГКО704	Технологија бетона	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
55	ГКО705	Конструкције у хидротехници	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
56	ГКИ706	Изборни предмет блока КС1	VII	СА	ИМ	2	2	0	2.7	5
57	ГКО803	Спрегнуте конструкције	VIII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
58	ГКО804	Матрична анализа конструкција	VIII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
59	ГКО805	Металне конструкције II	VIII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
60	ГКИ806	Изборни предмет из области дипломског рада	VIII	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
ИЗБОРНИ МОДУЛ - ХИДРОТЕХНИКА										
61	ГХО701	Снабдевање насеља и канализација II	VII	СА	ОМ	3	1	2	4.5	8
62	ГХО702	Конструкције у хидротехници II	VII	СА	ОМ	3	1	2	4.5	8
63	ГХО703	Уређење водотока II	VII	СА	ОМ	3	3	0	3.5	7
64	ГХО704	Хидротехничке мелиорације II	VII	СА	ОМ	3	3	0	3.5	7
65	ГХО803	Бране и акумулације	VIII	СА	ОМ	3	3	0	3.5	7
66	ГХИ804	Изборни предмет блока Х1	VIII	СА	ИМ	3	3	0	4.5	8
67	ГХИ805	Изборни предмет из области дипломског рада	VIII	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
ИЗБОРНИ МОДУЛ - САОБРАЋАЈНИЦЕ										
68	ГСО701	Железнички горњи строј	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
69	ГСО702	Статика и динамика конструкција	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
70	ГСО703	Коловозне конструкције II	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
71	ГСО704	Бетонске преднапрегнуте конструкције	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
72	ГСО705	Путеви II	VII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
73	ГСИ706	Изборни предмет блока КС1	VII	СА	ИМ	2	2	0	2.7	5
74	ГСО803	Градске саобраћајнице	VIII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
75	ГСО804	Железничке станице	VIII	СА	ОМ	2	2	0	2.7	5
76	ГСИ805	Изборни предмет блока С1	VIII	СА	ИМ	2	2	0	2.7	5
77	ГСИ806	Изборни предмет из области дипломског рада	VIII	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
ЗАЈЕДНИЧКИ ПРЕДМЕТИ ЗА СВЕ ИЗБОРНЕ МОДУЛЕ										
78	ГО801	Организација грађења I	VIII	СА	О	3	2	0	2.7	5
79	ГИ802	Дипломски рад	VIII							5
									Укупно ЕСПБ бодова	240

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ НА ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО

ШИФРА	Назив предмета	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остало	ЕСПБ	
				П	В	ДОН			
Изборни предмети блока I									
1.	ГИ3071	Хидрологија I	НС	ИБ	2	1.75	0.25	2.5	5
2.	ГИ3072	Грађевински материјали II	НС	ИБ	2	2	0	2.5	5
3.	ГИ3073	Грађевинске конструкције II	НС	ИБ	2	2	0	2.5	5
Изборни предмети блока II									
4.	ГИ4051	Хидрологија II	НС	ИБ	2	1.3	0.7	2.5	5
5.	ГИ4052	Теорија конструкција I	ТМ	ИБ	2	2	0	2.5	5
6.	ГИ4053	Технологија грађења са грађевинском механизацијом	СА	ИБ	2	2	0	2.5	5
Изборни предмети блока III									
7.	ГИ4062	Подземне воде	СА	ИБ	2	2	0	2.5	5
8.	ГИ4063	Земљани радови	СА	ИБ	2	2	0	2.5	5
Изборни предмети блока IV									
10.	ГИ5051	Водовод и канализација зграда	СА	ИБ	2	2	0	3.2	6
11.	ГИ5052	Теорија конструкција II	ТМ	ИБ	2	2	0	3.2	6

12.	ГИ5053	Примењена геодезија	СА	ИБ	2	2	0	3.2	6
Изборни предмети блока V									
13.	ГИ5061	Основе коришћења водних снага	СА	ИБ	3	2	0	3.2	6
14.	ГИ5062	Планирање простора и саобраћаја	СА	ИБ	3	2	0	3.2	6
15.	ГИ5063	Основе мостова	СА	ИБ	3	2	0	3.2	6
Изборни предмети блока К1									
16.	ГКИ6071	Металне конструкције I	СА	ИМ	2	2	0	2.2	4
17.	ГКИ6072	Дрвене конструкције I	СА	ИМ	2	2	0	2.2	4
Изборни предмети блока КС1									
18.	ГСИ7061	Саобраћајни тунели	СА	ИМ	2	2	0	2.7	5
19.	ГСИ7062	Подземне грађевине	СА	ИМ	2	2	0	2.7	5
Изборни предмети блока Х1									
20.	ГХИ8021	Водопривреда	СА	ИМ	3	3	0	4.5	8
21.	ГХИ8022	Објекти хидроцентрала	СА	ИМ	3	3	0	4.5	8
Изборни предмети блока С1									
22.	ГСИ8031	Гранична анализа конструкција	СА	ИМ	2	2	0	2.7	5
23.	ГСИ8032	Комунална хидротехника	СА	ИМ	2	2	0	2.7	5
ИЗБОРНЕ ОБЛАСТИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАД МОДУЛА КОНСТРУКЦИЈЕ									
24.	гки8061	Бетонске конструкције	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
25.	гки8062	Дрвене конструкције	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
26.	гки8063	Металне конструкције	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
27.	гки8064	Фундирање	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
28.	гки8065	Теорија површинских носача	НС	ИМ	1	0	4	2.7	5
29.	гки8066	Статика конструкција	ТМ	ИМ	1	0	4	2.7	5
30.	гки8067	Стабилност и динамика конструкција	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
31.	гки8068	Технологија бетона	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
32.	гки8069	Конструкције у хидротехници	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
33.	гки80610	Спрегнуте конструкције	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
34.	гки80611	Организација грађења	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
ИЗБОРНЕ ОБЛАСТИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАД МОДУЛА ХИДРОТЕХНИКА									
35.	гхи8051	Хидрологија	НС	ИМ	1	0	4	2.7	5
36.	гхи8052	Хидраулика	НС	ИМ	1	0	4	2.7	5
37.	гхи8053	Снабдевање насеља водом и каналисање	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
38.	гхи8054	Конструкције у хидротехници	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
39.	гхи8055	Уређење водотока	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
40.	гхи8056	Хидротехничке мелиорације	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
41.	гхи8057	Основе коришћења водних снага	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
42.	гхи8058	Бране и акумулације	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
43.	гхи8059	Објекти хидроцентрала	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
44.	гхи80510	Водопривреда	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
45.	гхи80511	Организација грађења	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
ИЗБОРНЕ ОБЛАСТИ ЗА ДИПЛОМСКИ РАД МОДУЛА САОБРАЋАЈНИЦЕ									
46.	ГСИ8061	Бетонске конструкције	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
47.	ГСИ8062	Фундирање	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
48.	ГСИ8063	Путеви	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
49.	ГСИ8064	Коловозне конструкције	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
50.	ГСИ8065	Железничке пруге	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
51.	ГСИ8066	Железнички горњи строј	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
52.	ГСИ8067	Градске саобраћајнице	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
53.	ГСИ8068	Саобраћајни тунели	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
54.	ГСИ8069	Железничке станице	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5
55.	ГСИ80610	Организација грађења	СА	ИМ	1	0	4	2.7	5