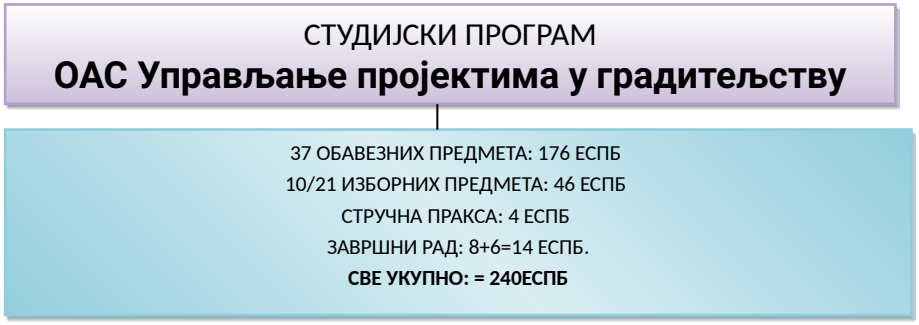
ТАБЕЛЕ У ДОКУМЕНТАЦИЈИ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ПРВОГ И ДРУГОГ СТЕПЕНА ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА

У

Блок табела 5.1. Студијски програм са изборним подручјем-модулима



Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	19.OG0002	Физика	1	2.00+1.00+1.00+0.00+0.00=4.00	5.00
2.	19.OG0003	Математика 1	1	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
3.	19.OG0004	Грађевински материјали 1	1	3.00+1.00+2.00+0.00+0.00=6.00	6.00
4.	19.OG0005	Грађевинске конструкције 1	1	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	4.00
5.	19.OG0007	Градитељство и животна средина	1	2.00+0.00+1.00+0.00+0.00=3.00	3.00
6.	19.OG0001	Нацртна геометрија 1	1	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	4.00
7.	19.OU0I00	Изборни предмет блока УП1 (бира се 1 од 2)	1	2.00+1.00+0.00+0.00+0.00=3.00	3.00
	19.OU1007	Инжењерска графика	1	2.00+1.00+0.00+0.00+0.00=3.00	3.00
	19.OG0006	Инжењерска геологија	1	2.00+1.00+0.00+0.00+0.00=3.00	3.00
8.	19.OU1009	Основе менаџмента	2	2.00+1.00+0.00+0.00+0.00=3.00	3.00
9.	19.OU1010	Градитељство и климатске промене	2	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
10.	19.OG0020	Развој градитељства	2	3.00+1.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
11.	19.OU1012	Техничка механика	2	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
12.	19.OG0010	Увод у рачунарство	2	2.00+0.00+1.00+0.00+0.00=3.00	3.00
13.	19.OG0021	Основе геонаука	2	3.00+1.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
14.	19.OU0I01	Изборни предмет блока УП1 (бира се 1 од 2)	2	1.00+1.00+0.00+0.00+0.00=2.00	4.00
	19.OG0022	Енглески језик – основни курс	2	1.00+1.00+0.00+0.00+0.00=2.00	4.00
	19.OG0023	Енглески језик – језик струке 1	2	1.00+1.00+0.00+0.00+0.00=2.0	4.00

				0	
			Укупно часова активне наставе	**52.00**	
			Укупно часова наставе	**52.00**	
				Укупно ЕСПБ	**60.00**
ДРУГА ГОДИНА					
15.	19.OU1017	Основе маркетинга у градитељству	3	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
16.	19.OU1018	Градитељство и одрживи развој	3	3.00+2.00+0.00+0.00+0.00=5.00	6.00
17.	19.OU1019	Природне катастрофе	3	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
18.	19.OU1020	Основе урбаног менаџмента	3	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
19.	19.OU1021	Интернет интелигентних уређаја	3	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
20.	19.OU0I02	Изборни предмет блока УП2 (бира се 1 од 2)	3	1.00+1.00+0.00+0.00+0.00=2.00	4.00
	19.OG0026	Енглески језик – нижи средњи курс	3	1.00+1.00+0.00+0.00+0.00=2.00	4.00
	19.OG0027	Енглески језик – језик струке 2	3	1.00+1.00+0.00+0.00+0.00=2.00	4.00
21.	19.OU1024	Основе инжењерске економике	4	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
22.	19.OU1025	Техничка регулатива у грађевинарству	4	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
23.	19.OU1026	Интернет и електронско пословање	4	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
24.	19.OU1027	Објекти високоградње	4	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
25.	19.OU0I03	Изборни предмети (2) блока УП3 (бира се 2 од 4)	4	4.00+4.00+0.00+0.00+0.00=8.00	10.00
	19.OU1028	Процена утицаја на животну средину	4	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OU1029	Прилагођавање климатским променама	4	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OU1030	Методе оптимизације грађевинских радова	4	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OU1031	Претраживање података и закључивање у грађевинарству	4	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
			Укупно часова активне наставе	**47.00**	

			Укупно часова наставе	**47.00**	
Укупно ЕСПБ					**60.00**
ТРЕЋА ГОДИНА					
26.	19.OU1032	Хидротехнички објекти	5	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
27.	19.OU1033	Објекти саобраћајне инфраструктуре	5	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
28.	19.OU1034	Геотехнички објекти	5	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
29.	19.OU1035	Техничко-правна регулатива у грађевинарству	5	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
30.	19.OU1036	Инжењерство и дигитални маркетинг	5	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
31.	19.OU0I04	Изборни предмет (1) блока УП4 (бира се 1 од 2)	5	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OU1037	Управљање енергијом воде	5	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OU1038	Принципи пројектовања конструкција	5	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
32.	19.OU1039	Стручна пракса	6	0.00+0.00+0.00+0.00+6.00=6.00	4.00
33.	19.OU1052	Иновативни материјали и конструкције	6	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	6.00
34.	19.OU1041	Енергетски менаџмент у грађевинарству	6	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	4.00
35.	19.OU1042	Менаџмент ризика у грађевинарству	6	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	6.00
36.	19.OU0I05	Изборни предмети (2) блока УП5 (бира се 2 од 4)	6	4.00+4.00+0.00+0.00+0.00=8.00	10.00
	19.OU1043	Менаџмент ризика од природних катастрофа	6	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OU1044	Управљање производњом бетона	6	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OU1045	Операциона истраживања у грађевинарству	6	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OG4008	Термотехничке и електричне инсталације са осветљењем	6	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
			Укупно часова активне наставе	**44.00**	
			Укупно часова наставе	**50.00**	
				Укупно ЕСПБ	**60.00**

ЧЕТВРТА ГОДИНА					
37.	19.OU1047	Основе БИМ-а	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
38.	19.OU1048	Вредновање грађевинских објеката 1	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
39.	19.OG1020	Технологија грађења са грађевинском механизацијом	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
40.	19.OU1050	Предузетништво и градитељство	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
41.	19.OU0I06	Изборни предмети (2) блока УП6 (бира се 2 од 5)	7	4.00+4.00+0.00+0.00+0.00=8.00	10.00
	19.OU1051	Утицај земљотреса на грађевинске објекте	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OG4017	Завршни радови у грађевинарству	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OU1054	Развој паметних градова	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OG2005	Водовод и канализација зграда	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
	19.OG3015	Комунална хидротехника	7	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	5.00
42.	19.OU1056	Вредновање грађевинских објеката 2	8	3.00+2.00+0.00+0.00+0.00=5.00	4.00
43.	19.OG1027	Организација грађења 1	8	3.00+2.00+0.00+0.00+0.00=5.00	4.00
44.	19.OU1058	Мерење и вредновање радова у грађевинарству	8	2.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	4.00
45.	19.OU1059	Циркуларно градитељство	8	3.00+2.00+0.00+0.00+0.00=4.00	4.00
46.	19.OU1060	Предмет завршног рада	8	0.00+0.00+0.00+4.00+0.00=6.00	8.00
47.	19.OU1061	Дипломски рад	8	0.00+0.00+0.00+0.00+6.00=6.00	6.00
			Укупно часова активне наставе	**47.00**	
			Укупно часова наставе	**53.00**	
				УКУПНО ЕСПБ	**60.00**