



Стандард 5: Курикулум

Табела 5.1.Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Структура студијског програма

Бр.	Модул	Назив	Одсеместра	Досеместра
1	ЗАЈ	Грађевинарство - заједничкеоснове	1	4
2	КОН	Конструкције	5	8
3	ГМН	Грађевински менаџмент	5	8

Модул: Заједничке основе

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава			Ос. Час.	ЕСП Б
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	1.1.6.ОГ3	Математика 1	1	АО	О	3	2	0	0	6
2	1.2.5.ОГ3	Нацртна геометрија	1	НС	О	2	2	0	0	5
3	1.3.5.ОГ3	Геодезија	1	НС	О	2	2	0	0	5
4	1.4.3.ОГ3	Инжењерска геологија	1	НС	О	2	1	0	0	3
5	1.5.5.ОГ3	Техничка физика	1	АО	О	2	1	1	0	5
6	1.6.4.ОГ3	Изборни предмет 1	1	СА	И	1	3	0	0	4
7	1.7.2.ОГ3	Изборни предмет 2	1	АО	И	0	2	0	0	2
8	2.1.6.ОГ3	Математика 2	2	АО	О	3	2	0	0	6
9	2.2.8.ОГ3	Техничка механика 1	2	ТМ	О	3	2	0	0	8
10	2.3.4.ОГ3	Основе еколошког инжењерства	2	ТМ	О	2	2	0	0	4
11	2.4.4.ОГ3	Грађевински материјали 1	2	ТМ	О	2	1	0	0	4
12	2.5.4.ОГ3	Изборни предмет 3	2	СА	И	1	3	0	0	4
13	2.6.2.ОГ3	Изборни предмет 4	2	АО	И	2	0	0	0	2
14	2.7.2.ОГ3	Изборни предмет 5	2	АО	И	0	2	0	0	2
Укупно часова активне наставе на годину студија										50
Укупно ЕСПБ на годину студија										60

ДРУГА ГОДИНА										
1	3.1.5.ОГ3	Математика 3	3	АО	О	2	2	0	0	5
2	3.2.8.ОГ3	Отпорност материјала 1	3	ТМ	О	3	3	0	0	8
3	3.3.4.ОГ3	Техничка механика 2	3	ТМ	О	2	2	0	0	4
4	3.4.5.ОГ3	Механика флуида	3	ТМ	О	2	2	0	0	5
5	3.5.4.ОГ3	Грађевински материјали 2	3	НС	О	2	2	0	0	4
6	3.6.2.ОГ3	Правна регулатива у грађевинарству	3	НС	О	2	0	0	0	2
7	3.7.2.ОГ3	Инжењерска економија у грађевинарству	3	НС	О	2	0	0	0	2
8	4.1.6.ОГ3	Механика тла	4	ТМ	О	2	2	0	0	6
9	4.2.4.ОГ3	Зградарство	4	СА	О	2	2	0	0	4
10	4.3.4.ОГ3	Отпорност материјала 2	4	НС	О	2	2	0	0	4
11	4.4.4.ОГ3	Грађевинска физика	4	СА	О	2	1	0	0	4
12	4.5.6.ОГ3	Саобраћајни инфраструктурнисистеми	4	НС	О	3	2	0	0	6
13	4.6.6.ОГ3	Хидротехника	4	НС	О	3	2	0	0	6
Укупно часова активне наставе на годину студија										51
Укупно ЕСПБ на годину студија										60
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија										101
Укупно ЕСПБ										120



Стандард 5: Курикулум

Табела 5.1.Распоред предмета по семестрима и годинама студија(наставак)

Модул: Конструкције

ТРЕЋА ГОДИНА										
1	5.1.8.ОГК	Статика конструкција 1	5	НС	О	4	3	0	0	8
2	5.2.6.ОГК	Теорија бетонских конструкција	5	НС	О	3	2	0	0	6
3	5.3.5.ОГК	Металне конструкције	5	НС	О	2	2	0	0	5
4	5.4.6.ОГК	Дрвене и зидане конструкције	5	СА	О	3	2	0	0	6
5	5.5.2.ОГК	Изборни предмет 6	5	СА	И	1	1	0	0	2
6	5.6.2.ОГК	Изборни предмет 7	5	СА	И	2	0	0	0	2
7	6.1.6.ОГК	Статика конструкција 2	6	НС	О	3	3	0	0	6
8	6.2.6.ОГК	Пројектовање и грађење бетонских конструкција	6	СА	О	2	3	0	0	6
9	6.3.5.ОГК	Металне конструкције 2	6	СА	О	2	2	0	0	5
10	6.4.5.ОГК	Мерење и вредновање радова у грађевинарству	6	СА	О	2	2	0	0	5
11	6.5.7.ОГК	Фундирање	6	СА	О	3	3	0	0	7
12	6.6.2.ОГК	Стручна пракса	6							2
Укупно часова активне наставе на годину студија										50
Укупно ЕСПБ на годину студија										60

ЧЕТВРТА ГОДИНА										
1	7.1.6.ОГК	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	7	СА	О	3	2	0	0	6
2	7.2.5.ОГК	Методe планирања у грађевинарству	7	НС	О	2	2	0	0	5
3	7.3.4.ОГК	Теорија плоча и љуски	7	СА	О	2	2	0	0	4
4	7.4.4.ОГК	Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2	7	СА	О	2	2	0	0	4
5	7.5.4.ОГК	Претходно напрегнути бетон	7	СА	О	2	1	0	0	4
6	7.6.2.ОГК	Изборни предмет 8	7	НС	И	2	0	0	0	2
7	7.7.5.ОГК	Изборни предмет 9	7	СА	И	2	2	0	0	5
8	8.1.5.ОГК	Металне конструкције у зградарству	8	НС	О	2	2	0	0	5
9	8.2.4.ОГК	Изборни предмет 10	8	СА	И	2	2	0	0	4
10	8.3.3.ОГК	Изборни предмет 11	8	СА	И	2	1	0	0	3
11	8.4.3.ОГК	Изборни предмет 12	8	СА	И	2	1	0	0	3
12	8.5.3.ОГК	Изборни предмет 13	8	СА	И	2	0	0	0	3
13	8.6.12.ОГК	Синтезни пројекат	8							12
Укупно часова активне наставе на годину студија										42
Укупно ЕСПБ на годину студија										60
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија										193
Укупно ЕСПБ										240



Стандард 5: Курикулум

Табела 5.1.Распоред предмета по семестрима и годинама студија(наставак)

Модул: Грађевински менаџмент

ТРЕЋА ГОДИНА										
1	5.1.8.ОГМ	Статика конструкција 1	5	НС	О	4	3	0	0	8
2	5.2.6.ОГМ	Теорија бетонских конструкција	5	НС	О	3	2	0	0	6
3	5.3.2.ОГМ	Завршни радови и инсталације	5	СА	О	2	0	0	0	2
4	5.4.5.ОГМ	Металне конструкције	5	СА	О	2	2	0	0	5
6	5.5.6.ОГМ	Дрвене и зидане конструкције	5	ТМ	О	3	2	0	0	6
7	5.6.2.ОГМ	Изборни предмет 6	5	ТМ	И	1	1	0	0	2
8	6.1.6.ОГМ	Статика конструкција 2	6	НС	О	3	3	0	0	6
9	6.2.4.ОГМ	Основе фундација	6	НС	О	2	2	0	0	4
10	6.3.5.ОГМ	Грађевинска механизација	6	СА	О	3	2	0	0	5
11	6.4.5.ОГМ	Мерење и вредновање радова у грађевинарству	6	СА	О	2	2	0	0	5
12	6.5.6.ОГМ	Пројектовање и грађење бетонских конструкција	6	СА	О	2	3	0	0	6
13	6.6.3.ОГМ	Уговарање у грађевинарству	6	НС	О	2	1	0	0	3
14	6.7.2.ОГМ	Стручна пракса	6							2
Укупно часова активне наставе на годину студија										52
Укупно ЕСПБ на годину студија										60

ЧЕТВРТА ГОДИНА										
1	7.1.5.ОГМ	Методe планирања у грађевинарству	7	СА	О	2	2	0	0	5
2	7.2.5.ОГМ	Операциона истраживања	7	ТМ	О	2	2	0	0	5
3	7.3.4.ОГМ	Базе података у грађевинарству	7	ТМ	О	2	2	0	0	4
4	7.4.6.ОГМ	Технологија грађења	7	СА	О	3	3	0	0	6
5	7.5.5.ОГМ	Изборни предмет 7	7	НС	И	2	0	2	0	5
6	7.6.5.ОГМ	Изборни предмет 8	7	СА	И	2	2	0	0	5
8	8.1.6.ОГМ	Управљање инвестиционим пројектима	8	НС	О	3	2	0	0	6
9	8.2.4.ОГМ	Пројектовање организације грађења	8	СА	О	2	1	0	0	4
10	8.3.5.ОГМ	Грађевинска економија	8	СА	О	2	2	0	0	5
11	8.4.3.ОГМ	Изборни предмет 9	8	СА	И	2	1	0	0	3
12	8.5.12.ОГМ	Синтезни пројекат	8							12
Укупно часова активне наставе на годину студија										39
Укупно ЕСПБ на годину студија										60
Укупно часова активне наставе у свим годинама студија										192
Укупно ЕСПБ										240

С–Семестар; Тип–Тип предмета; Статус–Обавезан, Изборни; П–Предавања; В–Вежбе; ДОН–Други облици наставе; Ос.Час –Остали часови



Стандард 5: Курикулум

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму

Модул: Заједничке основе

Изб. група	Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Тип	Часова активне наставе			ЕСПБ
							П	В	ДОН	
1	1	1.6.4.ОГ3.1	Увод у примену рачунара	1	И	СА	1	3	0	4
	2	1.6.4.ОГ3.2	Рачунарско цртање у грађевинарству	1	И	СА	1	3	0	4
2	3	1.7.2.ОГ3.1	Енглески језик 1	1	И	АО	0	2	0	2
	4	1.7.2.ОГ3.2	Руски језик 1	1	И	АО	0	2	0	2
3	5	2.5.4.ОГ3.1	Примена рачунара	2	И	СА	1	3	0	4
	6	2.5.4.ОГ3.2	Примена табеларних прорачуна	2	И	СА	1	3	0	4
4	7	2.6.2.ОГ3.1	Пословне презентације и комуникације	2	И	АО	2	0	0	2
	8	2.6.2.ОГ3.2	Интернет и електронско пословање	2	И	АО	2	0	0	2
5	9	2.7.2.ОГ3.1	Енглески језик 2	2	И	АО	0	2	0	2
	10	2.7.2.ОГ3.2	Руски језик 2	2	И	АО	0	2	0	2

Модул: Конструкције

Изб. група	Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Тип	Часова активне наставе			ЕСПБ
							П	В	ДОН	
6К	1	5.5.2.ОГК.1	Технологија бетона	5	И	СА	1	1	0	2
	2	5.5.2.ОГК.2	Савремени материјали у грађевинарству	5	И	СА	1	1	0	2
7К	3	5.6.2.ОГК.1	Завршни радови и инсталације	5	И	СА	2	0	0	2
	4	5.6.2.ОГК.2	Хидротехнички инфраструктурни системи	5	И	СА	2	0	0	2
8К	5	7.6.2.ОГК.1	Примена рачунара у пројектовању конструкција	7	И	НС	2	0	0	2
	6	7.6.2.ОГК.2	Еластопластична анализа линијских система	7	И	НС	2	0	0	2
9К	7	7.7.5.ОГК.1	Стабилност конструкција	7	И	СА	2	2	0	5
	8	7.7.5.ОГК.2	Основе спрегнутих конструкција	7	И	СА	2	2	0	5
10К	9	8.2.4.ОГК.1	Испитивање конструкција и основе експерименталних метода	8	И	СА	2	2	0	4
	10	8.2.4.ОГК.2	Специјални проблеми фундаирања	8	И	СА	2	2	0	4
	11	8.2.4.ОГК.3	Метод коначних елемената	8	И	НС	2	2	0	4
11К	12	8.3.3.ОГК.1	Технологија грађења бетонских конструкција	8	И	СА	2	1	0	3
	13	8.3.3.ОГК.2	Специјалне металне конструкције	8	И	СА	2	1	0	3
12К	14	8.4.3.ОГК.1	Лепљене ламелиране дрвене конструкције	8	И	СА	2	1	0	3
	15	8.4.3.ОГК.2	Технологија производње металних конструкција	8	И	СА	2	1	0	3
13К	16	8.5.3.ОГК.1	Управљање пројектима у грађевинарству	8	И	СА	2	0	0	3
	17	8.5.3.ОГК.2	Спрегнуте конструкције од бетона и челика	8	И	СА	2	0	0	3



Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму (наставак)

Модул: *Грађевински менаџмент*

Изб. група	Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Тип	Часова активне наставе			ЕСПБ
							П	В	ДОН	
6М	1	5.6.2.ОГМ.1	Управљање људским ресурсима у грађевинарству	5	И	СА	1	1	0	2
	2	5.6.2.ОГМ.2	Технологија бетона	5	И	СА	1	1	0	2
7М	3	7.5.5.ОГМ.1	Геоинформациони системи	7	И	НС	2	0	2	5
	4	7.5.5.ОГМ.1	Изградња објеката саобраћајне инфраструктуре	7	И	СА	2	2	0	5
8М	5	7.6.5.ОГМ.1	Основи урбанизма	7	И	СА	2	2	0	5
	6	7.6.5.ОГМ.2	Планирање простора и саобраћаја	7	И	СА	2	2	0	5
9М	7	8.4.3.ОГМ.1	Енергетска ефикасност и сертификација зграда	8	И	СА	2	1	0	3
	8	8.4.3.ОГМ.2	Технологија производње металних конструкција	8	И	СА	2	1	0	3