

Студијски програм: ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Дуални модул

Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип.	Статус	Часови активне наставе			ЕСПБ
						П	В	Д/У* час/сат	
ПРВА ГОДИНА									
1.		Учење кроз рад ГРИ 1	I		ОБ	0	0	14	7
2.	МА1 5.01	Математика 1	I	АО	ОБ	2	2	0	6
3.	ФИЗ 5.03	Физика	I	АО	ОБ	2	1	1	6
4.	ЕНГ 5.04	Технички енглески језик	I	АО	ОБ	2	2	0	4
5.	ГЕО 5.08	Геодезија	I	С	ОБ	2	2	0	6
6.		Учење кроз рад ГРИ 2	II		ОБ	0	0	16	8
7.	ГРК 5.07	Грађевинске конструкције	II	С	ОБ	2	2	0	6
8.	ТЕМ 5.05	Техничка механика	II	С	ОБ	2	2	0	8
9.	РАТ 5.10	Рачунарска техника	II	С	ОБ	2	2	0	4
10.	МА2 5.11	Математика 2	II	АО	ОБ	2	0	0	6
									61
ДРУГА ГОДИНА									
11.		Учење кроз рад ГРИ 3	III		ОБ	0	0	14	7
12.	СКТ 5.12	Статика конструкција	III	С	ОБ	2	2	0	6
13.	ГМТ 5.13	Грађевинска механизација и технологија грађења	III	С	ОБ	2	2	0	6
14.	ОТМ 5.15	Отпорност материјала	III	С	ОБ	2	2	0	5
15.		Предмет изборног блока 1	III	С/СА	ИЗ	3	2	0	5
16.		Предмет изборног блока 2	III	С	ИЗ	2	0	0	4-5
17.		Учење кроз рад ГРИ 4	IV		ОБ	0	0	16	8
18.	БЕК 5.20	Бетонске конструкције	IV	СА	ОБ	2	2	2	8
19.	ХИД 5.21	Хидротехника	IV	СА	ОБ	2	2	0	6
20.		Предмет изборног блока 3	IV	С/СА	ИЗ	2	1-2	0-1	5-6
									60-62
ТРЕЋА ГОДИНА									
21.		Учење кроз рад ГРИ 5	V		ОБ	0	0	14	7
22.	ДМК 5.38	Дрвене и металне конструкције	V	СА	ОБ	2	2	1	6
23.	ОРМ 5.37	Организација радова у грађевинарству са менаџментом	V	СА	ОБ	2	2	1	7
24.	МЕТ 5.35	Механика тла и фундације	V	СА	ОБ	3	2	0	6
25.		Предмет изборног блока 4	V	СА	ИЗ	2	2	0	6
26.		Учење кроз рад ГРИ 6	VI		ОБ	0	0	16	8
27.	ЗРИ 5.42	Завршни радови и инсталације	VI	СА	ОБ	3	2	1	6
28.		Предмет изборног блока 5	VI	СА	ИЗ	2-3	2	0-1	5
29.		Предмет изборног блока 6	VI	СС/СА	ИЗ	2	0-2	0	4
30.		Завршни рад	VI	СА	ОБ	0	0	4	7
									62
Укупно ЕСПБ бодова									180

ИЗБОРНА НАСТАВА НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ

Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Тип.	Статус	Часови активне наставе			ЕСПБ
						П	В	Д/у* час/сат	
Предмети изборног блока 1									
1.	УПЗ 5.34	Уводни принципи заштите животне средине	III	С	ИЗ	3	2	0	5
2.	КГХ 5.37	КГХ системи	III	СА	ИЗ	3	2	0	5
Предмети изборног блока 2									
3.	УЖР 5.29	Управљање животним ресурсима	III	С	ИЗ	2	0	0	4
4.	БИЗ 5.30	Безбедност и здравље на раду	III	С	ИЗ	2	0	0	5
Предмети изборног блока 3									
5.	ГМ1 5.09	Грађевински материјали 1	IV	С	ИЗ	2	2	0	5
6.	ТДМ 5.33	ЗД моделовање	IV	СА	ИЗ	2	1	1	5
7.	СА1 5.22	Саобраћајнице 1	IV	СА	ИЗ	2	2	0	6
Предмети изборног блока 4									
8.	ПРО 5.27	Пројектовање објеката високоградње	V	СА	ИЗ	2	2	0	6
9.	СА2 5.38	Саобраћајнице 2	V	СА	ИЗ	2	2	0	6
Предмети изборног блока 5									
10.	ЕЕФ 5.43	Енергетска ефикасност у зградарству	VI	СА	ИЗ	3	2	1	5
11.	УРП 5.48	Урбанистичко планирање	VI	СА	ИЗ	2	2	0	5
Предмети изборног блока 6									
12.	РЕГ 5.39	Регулатива у грађевинарству	VI	С	ИЗ	2	0	0	4
13.	СОГ 5.40	Софтвери у грађевинарству	VI	СА	ИЗ	2	2	0	4

* Д/У (други облици наставе исказани у школским часовима / учење кроз рад исказани у сатима који укључују предавања и практичну реализацију од стране ментора код послодавца).

У Нишу, 17.02.2022.