

СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА

Табела 4.1. Распоред на предмети по семестри и години на академски студии (АС)

Ред. број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПРВ СЕМЕСТАР						
1	21CST 11A010	Инженерска Математика 1	1	2	2	4
2	21CST 11A020	Дескриптивна Геометрија	1	2	2	4
3	21CST 11A030	Механика – Статика 1	1	2	4	6
4	21CST 11A040	Инженерска геологија	1	2	2	4
5	21CST 11A050	Градежни конструкции 1	1	2	2	4
6		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	1	2	2	4
7		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	1	2	2	4
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				14	16	30

Ред. број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ВТОР СЕМЕСТАР						
1	21CST 12A011	Инженерска Математика 2	2	2	2	4
2	21CST 12A020	Пресметки со компјутер	2	2	2	4
3	21CST 12A031	Механика – Статика 2	2	2	4	6
4	21CST 12A041	Механика на материјали 1	2	2	2	4
5	21CST 12A050	Градежни материјали	2	2	2	4
6	21CST 12A060	Механика на флуиди	2	2	2	4
7		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	2	2	2	4
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				14	16	30

Ред. број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ТРЕТ СЕМЕСТАР						
1	21CST 13A010	Основи на програмирање	3	2	2	4
2	21CST 13A021	Механика – Динамика 1	3	2	2	4
3	21CST 13A031	Механика на материјали 2	3	2	4	6
4	21CST 13A041	Текнологија на бетон	3	2	2	4

5	21CST 13A051	Дрвени конструкции	3	2	2	4
6		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	3	2	2	4
7		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	3	2	2	4
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				14	16	30

Ред. број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ЧЕТВРТИ СЕМЕСТАР						
1	21CST 14A010	Теорија на структури 1	4	2	4	6
2	21CST 14A021	Челични конструкции 1	4	2	2	4
3	21CST 14A031	Бетонски конструкции 1	4	2	2	4
4	21CST 14A041	Вовед во механика на почви	4	2	2	4
5	21CST 14A051	Хидротехнички структури	4	2	2	4
6		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	4	2	2	4
7		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	4	2	2	4
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				14	16	30

Ред. број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПЕТИ СЕМЕСТАР						
1	21CST 15A010	Структурални детали	5	2	2	4
2	21CST 15A020	Градежни инсталации ¹	5	2	2	4
3	21CST 15A031	Бетонски конструкции 2	5	2	4	6
4	21CST 15A041	Геотехнички конструкции и темели	5	2	2	4
5	21CST 15A050	Урбана хидротехника	5	2	2	4
6		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	5	2	2	4
7		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	5	2	2	4
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				14	16	30

Ред. број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ШЕСТИ СЕМЕСТАР						
1	21CST 16A011	Основи на асейзмичко проектирање	6	2	2	4

¹ Согласно ЗВО и член 144, предметот се изведува на македонски јазик, доколку групата има мајчин јазик албански

2	21CST 16A021	Челични конструкции 2	6	2	4	6
3	21CST 16A030	Практична настава	6	0	2	2
4	21CST 16A040	Изработка на тема - Бачелор	6	0	2	10
5		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	6	2	2	4
6		Изборен наставен предмет (Табела 4.2)	6	2	2	4
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				8	14	30

Табела 4.2. Изборни наставни предмети на студиската програма

Вид на изборен наставен предмет	Број
Изборни наставни предмети од Листата на изборни предмети предложена од единицата	19
Изборни наставни предмети кои единицата ги обезбедува од Универзитетска листа на изборни предмети	4

Ред. број	Код	Назив на предметот	Семе стар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Од која единица
				П	В		
1	21CST 11B010	Англиски јазик 1	1	2	2	4	
2	21CST 11B020	Албански јазик 1	1	2	2	4	
3	21CST 11B030	Апликација на компјутерски програми – CAD 1	1	2	2	4	ФГА
4	21CST 11B040	Основи на инженерство	1	2	2	4	ФГА
5	21CST 12B011	Англиски јазик 2	2	2	2	4	
6	21CST 12B021	Албански јазик 2	2	2	2	4	
7	21CST 13B011	Инженерска Математика 3	3	2	2	4	ФГА
8	21CST 13B020	Статистика со примена	3	2	2	4	ФГА
9	21CST 13B030	Апликација на компјутерски програми – 3Д Моделирање	3	2	2	4	ФГА
10	21CST 13B041	Градежна физика и енергетска ефикасност	3	2	2	4	ФГА
11	21CST 13B050	Екологија и животна средина ¹	3	2	2	4	ФГА
12	21CST 14B011	Инженерска Математика 4	4	2	2	4	ФГА
13	21CST 14B020	Вовед во нумерички методи	4	2	2	4	ФГА
14	21CST 14B031	Апликација на компјутерски програми–Документирање	4	2	2	4	ФГА
15	21CST 14B041	Механика – Динамика 2	4	2	2	4	ФГА
16	21CST 15B011	Теорија на структури 2	5	2	2	4	ФГА
17	21CST 15B020	Инфраструктурни објекти	5	2	2	4	ФГА
18	21CST 15B030	Одржување и надзор на структури	5	2	2	4	ФГА
19	21CST 15B040	Управување со човечки ресурси	5	2	2	4	ФГА
20	21CST 16B010	Компјутерска графика	6	2	2	4	ФГА
21	21CST 16B020	Современи техники во градежништвото	6	2	2	4	ФГА
22	21CST 16B030	Менаџирање и градежна технологија	6	2	2	4	ФГА
23	21CST 16B040	Безбедност во градилиште	6	2	2	4	ФГА
Вкупно:							