СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА

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

Реден број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПРВА ГОДИНА						
1	21TTT 11A01	Математика 1	Прв	3	2	6
2	21TTT 11A02	Апликативен софтвер	Прв	2	2	6
3	21TTT 11A03	Техничка механика	Прв	3	2	6
4	21TTT 11A04	Физика	Прв	2	1	6
5	21TTT 11A05	Странски јазик (Англиски, Италијански, Француски)	Прв	3	1	6
6	21TTT 12A01	Математика 2	Втор	3	2	6
7	21TTT 12A02	Електротехника	Втор	3	2	6
8	21TTT 12A03	Основи на програмирање и бази на податоци	Втор	2	2	6
9	21TTT 12A04	Инженерско проектирање и CAD	Втор	1	3	6
10	21TTT 12A05	Урбанизам и сообраќај	Втор	3	2	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				**375**	**285**	**60**

Реден број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ВТОРА ГОДИНА						
1	21TTT 13A01	Веројатност и статистика во сообраќајот	Трет	3	2	6
2	21TTT 13A02	Возила	Трет	2	2	6
3	21TTT 13A03	Теорија на сообраќајни токови	Трет	2	2	6
4	21TTT 13A04	Транспортна економика	Трет	3	1	6
5	21TTT 13B0X	Изборен наставен предмет	Трет	3	2	6
6	21TTT 14A01	Прибирање и анализа на транспортни податоци	Четврт	3	2	6
7	21TTT 14A02	Операциони истражувања	Четврт	3	2	6
8	21TTT 14A03	Урбани транспортни системи	Четврт	3	1	6
9	21TTT 14A04	Основи на безбедност во сообраќајот	Четврт	3	2	6
10	21TTT 14B0X	Изборен наставен предмет	Четврт	3	2	6
11	21TTT 14A05	Практична настава	Четврт	3	2	0
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				**465**	**300**	**60**

Реден број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ТРЕТА ГОДИНА						
1	21TTT 15A01	Организација на патен товарен транспорт	Петти	3	2	6
2	21TTT 15A02	Основи на патно инженерство	Петти	3	2	6
3	21TTT 15A03	Организација на ЈГПП	Петти	2	2	6

4	21TTT 15B0X	Изборен наставен предмет	Петти	3	2	6
5	21TTT 15B0X	Изборен наставен предмет	Петти	3	2	6
6	21TTT 16A01	Техники на управување со сообраќајот	Шести	3	2	6
7	21TTT 16A02	Сообраќајно транспортни објекти	Шести	3	2	6
8	21TTT 16A03	Транспортна логистика	Шести	3	2	6
9	21TTT 16B0X	Изборен наставен предмет	Шести	3	2	6
10	21TTT 16B0X	Изборен наставен предмет	Шести	3	2	6
11	21TTT 16A04	Практична настава	Шести	3	2	0
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				**480**	**330**	**60**

Реден број	Код на предметот	Назив на наставен предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ЧЕТВРТА ГОДИНА						
1	21TTT 17A01	Управување и контрола на сообраќајот	Седми	3	2	6
2	21TTT 17A02	Софтверски пакети во сообраќајот	Седми	2	2	6
3	21TTT 17B0X	Изборен наставен предмет	Седми	3	2	6
4	21TTT 17B0X	Изборен наставен предмет	Седми	3	2	6
5	21TTT 17B0X	Изборен наставен предмет	Седми	3	2	6
6	21TTT 18A01	Интелегентни транспортни системи	Осми	3	2	6
7	21TTT 18A02	Сообраќајно проектирање на градска и вонградска мрежа	Осми	2	2	6
8	21TTT 18B0X	Изборен наставен предмет	Осми	3	2	6
9	21TTT 18A03	Практична настава	Осми	3	2	0
10	21TTT 18A04	Дипломска работа	Осми	0	0	12
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				**375**	**270**	**60**

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	23

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Од која единица
				предавања	вежби		
1	21TTT 13B01	Сообраќајно транспортно право	Трет	3	1	6	ФТН
2	21TTT 13B02	Сообраќајна психологија	Трет	3	1	6	ФТН
3	21TTT 13B03	Интернет технологии	Трет	2	2	6	ФТН
4	21TTT 14B01	Основи на ГИС	Четврт	2	2	6	ФТН
5	21TTT 14B02	Сообраќајна политика	Четврт	3	1	6	ФТН
6	21TTT 15B01	Транспорт и животна средина	Петти	2	2	6	ФТН
7	21TTT 15B02	Меѓународен транспорт и шпедиција	Петти	3	1	6	ФТН
8	21TTT 15B03	Капацитет на сообраќајна инфраструктура	Петти	3	2	6	ФТН

9	21TTT 15B04	Системи за безбедност на возила	Петти	2	2	6	ФТН
10	21TTT 16B01	Транспортни средства и уреди	Шести	2	2	6	ФТН
11	21TTT 16B02	Одржлив развој во техниката	Шести	2	2	6	ФТН
12	21TTT 16B03	Техничка експлоатација на моторни возила	Шести	2	2	6	ФТН
13	21TTT 16B04	Климатски промени – влијанија и адаптација	Шести	3	2	6	ФТН
14	21TTT 17B01	Планирање на сообраќајот	Седми	3	2	6	ФТН
15	21TTT 17B02	Маркетинг во сообраќајот	Седми	3	1	6	ФТН
16	21TTT 17B03	Возна динамика	Седми	2	2	6	ФТН
17	21TTT 17B04	Современи транспортни технологии	Седми	3	2	6	ФТН
18	21TTT 17B05	Вреднување на влијанијата од сообраќајот врз животната средина	Седми	3	2	6	ФТН
19	21TTT 17B06	Анализа на безбедноста во сообраќајот	Седми	3	2	6	ФТН
20	21TTT 18B01	Испитување на моторни возила	Осми	2	2	6	ФТН
21	21TTT 18B02	Управување со проекти и инвестиции во сообраќајот	Осми	3	2	6	ФТН
22	21TTT 18B03	Експертиза на сообраќајни незгоди	Осми	3	2	6	ФТН
23	21TTT 18B04	Интегрален транспорт	Осми	3	2	6	ФТН
				Вкупно:		138	ФТН