

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Студијски програм: **ДРУМСКИ И ГРАДСКИ САОБРАЋАЈ**

(три године, 180 ЕСПБ – бодова, акредитован 2013. године)

**НАСТАВНИ ПЛАН** (у примени за студенте уписане 2018/19. до 2019/20. године) - **коригован**

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Ред.бр.	Шифра	Назив предмета	Семест.	ТИП	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
<b>Прва година</b>										
1	0021.06	Математика Б	I	АО	О	3	3	0	-	8
2	0003.16	Физика	I	С	О	3	3	0	-	8
3	0022.11	Техничка механика	I	С	О	3	3	0	-	8
4	0012.06	Енглески језик	I, II	АО	О	1	2	0	-	7
5	0023.06	Отпорност материјала Б	II	С	О	2	2	0	-	7
6	0025.16	Технички материјали и погонске материје	II	С	О	3	2	0	-	7
7	0027.11	Понашање робе у транспорту	II	С	О	3	2	0	-	8
8	0215.11	Јавни градски превоз	II	С	О	2	3	0	-	7
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/остали часови) и бодови на години						315	330	0	0	60
Укупно часова активне наставе на години						645				
<b>Друга година</b>										
9	0030.11	Организација и технологија друмског транспорта	III	СА	О	3	2	0		7
10	0024.11	Елементи машина и уређаја	III	С	О	3	3	0	-	7
11		Изборни предмет 1	III	С	ИБ-1					6
12	0026.16	Теорија саобраћајних токова	III	АО	О	2	3	0	-	7
13	0218.16	Мотори и моторна возила	IV	С	О	3	2	0	-	7
14	0028.11	Информатика	IV	АО	О	1	3	0	-	6
15	0216.11	Безбедност саобраћаја	IV	СА	О	3	2	1	-	8
16	0213.16	Унутрашњи транспорт	IV	СА	О	2	3	0	-	6
17		Изборни предмет 2	IV	С	ИБ-2					6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/остали часови) и бодови на години						мин 300	мин 330	15	0	60
Укупно часова активне наставе на години						мин 645				
<b>Трећа година</b>										
18	0212.11	Путнички саобраћајни терминали и аутобазе	V	СА	О	3	2	1	-	7
19	0214.16	Регулисање саобраћаја	V	СА	О	2	3	0	-	6
20		Изборни предмет 3	V	СА	ИБ-3					мин 6
21	0217.16	Интегрални транспорт	V	СА	О	3	3	0		6
22		Изборни предмет 4	VI	СА	ИБ-4					6
23		Изборни предмет 5	VI	СА	ИБ-5					6
24	0211.16	Путеви и уличне мреже	VI	СА	О	3	3	0	-	6
25	0137.11	Експлоатација и одржавање техничких средстава	VI	СА	О	3	2	0	-	6
26	0219.16	Стручна пракса	VI	СА	О				4	4
27	0210.11	Завршни рад	VI	СА	О					7
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/остали часови) и бодови на години						мин 300	мин 285	30	60	мин. 60
Укупно часова активне наставе на години						мин. 615				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						мин. 1905			60	мин. 180

Студенти се при упису у одговарајућу годину студија одређују за изборне предмете који су предвиђени за уписну годину студија.

## ЛИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА

За изборни предмет 1 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0019.16	Управљање пројектима	С	3	2	0	6
2	0017.11	Основе примене рачунара у инжењерству	С	1	2	0	6

За изборни предмет 2 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0048.11	Еколошки менаџмент	С	2	2	0	6
2	0125.16	Финансијски менаџмент и пословно уговарање	С	3	2	0	6

За изборни предмет 3 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0511.11	Интернет и електронско пословање	СА	2	2	0	6
2	0043.16	Опасне и штетне материје и заштита животне средине	С	3	3	0	8

За изборни предмет 4 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0324.16	Средства и опрема за личну заштиту на раду	СА	2	2	1	6
2	0326.11	Објекти и инсталације намењени за радне процесе	СА	3	2	1	6

За изборни предмет 5 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0381.11	Техничко управљање ризицима у осигурању	СА	2	2	0	6
2	0282.11	Осигурање и процена штете	СА	2	2	0	6

### Значење скраћеница

- за тип предмета: АО –академско-општеобразовни; С – стручни ; СА – стручно апликативни,
- за часове активне наставе: П – фонд часова предавања на недељном нивоу; В – фонд часова вежбања на недељном нивоу; ДОН – фонд часова других облика наставе на недељном нивоу;
- за статус предмета: О – обавезни предмет; ИБ – изборни предмет.

ДИРЕКТОР

др Раденко Рајић, дипл.инж.маш.

**ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**

**Студијски програм: ДРУМСКИ И ГРАДСКИ САОБРАЋАЈ**

(три године, 180 ЕСПБ – бодова, акредитован 2013. године)

**НАСТАВНИ ПЛАН** (у примени за студенте уписане 2013/14. до 2017/18. године)

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ТИП	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
<b>Прва година</b>										
1	0021.06	Математика Б	I	АО	О	3	3	0	-	8
2	0003.11	Физика са мерењима	I	С	О	3	2	1	-	8
3	0022.11	Техничка механика	I	С	О	3	3	0	-	8
4	0012.06	Енглески језик	I, II	АО	О	1	2	0	-	7
5	0023.06	Отпорност материјала Б	II	С	О	2	2	0	-	7
6	0025.11	Техничке материјали и погонске материје	II	С	О	3	1	1	-	7
7	0027.11	Понашање робе у транспорту	II	С	О	3	2	0	-	8
8	0215.11	Јавни градски превоз	II	С	О	2	3	0	-	7
Укупно часова активне наставе на првој години студија = 645 (43 часа недељно)										
Укупно ЕСПБ										60
<b>Друга година</b>										
9	0030.11	Организација и технологија друмског транспорта	III	С	О	3	2	0		7
10	0024.11	Елементи машина и уређаја	III	С	О	3	3	0	-	7
11		Изборни предмет 1	III		ИБ-1					6
12	0026.11	Теорија саобраћајних токова	III	С	О	2	2	1	-	7
13	0218.11	Мотори и моторна возила	III	СА	О	3	2	0	-	7
14	0028.11	Информатика	IV	АО	О	1	3	0	-	6
15	0216.11	Безбедност саобраћаја	IV	СА	О	3	2	1	-	8
16	0213.11	Унутрашњи транспорт	IV	СА	О	2	2	1	-	6
17		Изборни предмет 2	IV		ИБ-2					6
Укупно часова активне наставе на другој години студија = 645 (43 часа недељно)										
Укупно ЕСПБ										60
<b>Трећа година</b>										
18	0212.11	Путнички саобраћајни терминали и аутобазе	V	СА	О	3	2	1	-	7
19	0214.11	Регулисање саобраћаја	V	СА	О	2	2	1	-	7
20		Изборни предмет 3	V		ИБ-3					6-8
21	0217.11	Интегрални транспорт	V	СА	О	3	2	1		6
22		Изборни предмет 4	VI		ИБ-4					6
23		Изборни предмет 5	VI		ИБ-5					6
24	0211.11	Путеви и уличне мреже	VI	СА	О	3	2	1	-	7
25	0137.11	Експлоатација и одржавање техничких средстава	VI	СА	О	3	2	0	-	6
Укупно часова активне наставе на години студија = мин 600 (40 часа недељно)										
26	0219.11	Стручна пракса	VI		О	Укупно часова 60				2
27	0210.11	Завршни рад	VI		О					7
Укупно ЕСПБ										мин 60

Студент се при упису друге године студија опредељује се за изборни предмет из категорије изборних предмета.

## ЛИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА

За изборни предмет 1 студент се опредељује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0019.11	Управљање пројектима	СА	2	3		6
2	0017.11	Основе примене рачунара у инжењерству	СА	1	2	0	6

За изборни предмет 2 студент се опредељује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0048.11	Еколошки менаџмент	С	2	2	0	6
2	0326.11	Објекти и инсталације намењени за радне процесе	СА	2	1	1	6

За изборни предмет 3 студент се опредељује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0125.11	Финансијски менаџмент и пословно уговарање	С	2	2	0	6
2	0043.11	Опасне и штетне материје и заштита животне средине	СА	3	2	1	8

За изборни предмет 4 студент се опредељује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0121.11	Индустријски менаџмент	СА	2	3	0	6
2	0511.11	Интернет и електронско пословање	СА	2	2	0	6

За изборни предмет 5 студент се орпедељује за 1 од 2 понуђена предмета							
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	ТИП	Часова активне наставе			ЕСПБ
				П	В	ДОН	
1	0381.11	Техничко управљање ризицима у осигурању	СА	2	2	0	6
2	0282.11	Осигурање и процена штете	СА	2	2	0	6

### Значење скраћеница

- за тип предмета: АО –академско-општеобразовни; С – стручни ; СА – стручно апликативни,
- за часове активне наставе: П – фонд часова предавања на недељном нивоу; В – фонд часова вежбања на недељном нивоу; ДОН – фонд часова других облика наставе на недељном нивоу;
- за статус предмета: О – обавезни предмет; ИБ – изборни предмет.

### Компетенције (квалификације) које студенти стичу завршетком студија

Оспособљеност за послове: организације друмског и градског саобраћаја, унутрашњег транспорта, путничких и робних терминала; безбедности и регулисања саобраћаја; реализације наставе у аутошколама, осигурања, процене штете и слично.

**Стручни назив који се стиче завршетком студија**

Студент завршетком студија на студијском програму **Друмски и градски саобраћај**, стиче диплому са стручним називом *Струковни инжењер саобраћаја*.

Д И Р Е К Т О Р

др Раденко Рајић, дипл.инж.маш.