

**Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм основних академских студија - ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ**

Р.Б.	Ш.П.	Назив предмета	С	Активне наставе				ОСТ	ЕСПБ	О/ИП	ТПР
				П	В	ДОН	СИР				
<b>ПРВА ГОДИНА</b>											
1.	ДС-01	Примењена математика 1	1	2	2	0		7	О	АО	
2.	ДС-02	Пословна информатика	1	2	2	0		6	О	АО	
3.	ДС-03	Увод у саобраћај и транспорт	1	2	2	0		7	О	НС	
4.	ДС-04	Страни језик 1 (енглески, француски)	1	2	2	0		3	О	АО	
<b>ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНОГ БЛОКА 1</b>											
5.	ДС-30	Примењена психологија	1	2	2	0		7	ИЗБ - 1	АО	
	ДС-31	Информационе технологије у саобраћају	1	2	2	0		7	ИЗБ - 1	АО	
6.	ДС-05	Електротехника и електроника	2	3	3	0		8	О	НС	
7.	ДС-06	Механика	2	3	3	0		8	О	ТМ	
8.	ДС-07	Менаџмент	2	2	2	0		6	О	ТМ	
<b>ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНОГ БЛОКА 2</b>											
9.	ДС-32	Методе истраживања у саобраћају	2	2	2	0		8	ИЗБ - 2	НС	
	ДС-33	Материјали	2	2	2	0		8	ИЗБ - 2	НС	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ОЧ) и ЕСПБ				20	20			60			
Укупно часова активне наставе на години											40
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>											
10.	ДС-08	Примењена математика 2	3	3	3	0		8	О	АО	
11.	ДС-09	Прописи у области саобраћаја	3	3	3	0		8	О	НС	
12.	ДС-10	Инжењерска графика	3	3	2	0		6	О	ТМ	
13.	ДС-11	Пословна статистика	3	2	3	0		7	О	ТМ	
14.	ДС-12	Иструменти и технике мерења	4	3	2	0		7	О	СА	
15.	ДС-13	Термодинамика	4	3	3	0		7	О	ТМ	
16.	ДС-14	Страни језик 2 (енглески, француски)	4	1	3	0		3	О	АО	
<b>ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНОГ БЛОКА 3</b>											
17.	ДС-34	Основе урбанизма	4	3	2	0		7	ИЗБ - 3	СА	
	ДС-35	Хидраулика и пнеуматика	4	3	2	0		7	ИЗБ - 3	СА	
18.	ДС-36	Екологија и заштита животне средине	4	3	2	0		7	ИЗБ - 3	ТМ	
	ДС-37	Машински елементи	4	3	2	0		7	ИЗБ - 3	СА	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ОЧ) и ЕСПБ				24	23			60			
Укупно часова активне наставе на години											47
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>											
19.	ДС-15	Саобраћајно пројектовање	5	3	3	0		8	О	НС	
20.	ДС-16	Анализа саобраћајног тока	5	3	2	0		7	О	НС	
21.	ДС-17	Планирање саобраћајне инфраструктуре	5	2	3	0		7	О	НС	
22.	ДС-18	Регулисање и управљање саобраћајем	5	3	3	0		8	О	СА	
23.	ДС-19	Капацитет саобраћајнице	6	3	2	0		8	О	НС	
24.	ДС-20	Страни језик 3 (енглески, француски)	6	1	3	0		3	О	АО	
25.	ДС-21	Стручна пракса 1	6	0	0	0	6	3	О	СА	
<b>ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНОГ БЛОКА 4</b>											
26.	ДС-38	Интелигентни саобраћајни системи	6	3	3	0		8	ИЗБ - 4	НС	
	ДС-39	Операциона истраживања у саобраћају	6	3	3	0		8	ИЗБ - 4	СА	
27.	ДС-40	Базе података у саобраћајном инжењерству	6	3	3	0		8	ИЗБ - 4	НС	
	ДС-41	Управљање објектима за паркирање	6	3	3	0		8	ИЗБ - 4	НС	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ОЧ) и ЕСПБ				21	22		6	60			
Укупно часова активне наставе на години											43
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>											
28.	ДС-22	Безбедност саобраћаја	7	3	3	0		8	О	СА	
29.	ДС-23	Друмске и градске саобраћајнице	7	3	3	0		8	О	ТМ	
30.	ДС-24	Технологија друмског саобраћаја	7	3	3	0		7	О	НС	
31.	ДС-25	Експертиза саобраћајних незгода	7	3	3	0		7	О	СА	
32.	ДС-26	Управљање квалитетом мреже у саобраћају	8	4	4	0		7	О	СА	
33.	ДС-27	Стручна пракса 2	8	0	0	0	6	3	О	СА	
<b>ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНОГ БЛОКА 5</b>											
34.	ДС-42	Управљање пројектима и инвестицијама	8	3	3	0		6	ИЗБ - 5	НС	

35.	ДС-43	Технологија јавног транспорта путника	8	3	3	0			6	ИЗБ - 5	СА
	ДС-44	Транспорт опасних материја	8	3	3	0			6	ИЗБ - 5	СА
	ДС-45	Елементи транспортних средстава и претовара	8	3	3	0			6	ИЗБ -5	СА
36.	ДС-28	Завршни рад- истраживачки рад	8	-	-	-		3	2	О	СА
37.	ДС-29	Завршни рад-израда и одбрана рада	8	-	-	-	1		6	О	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ОЧ) и ЕСПБ			22	22		1		9	60		
Укупно часова активне наставе на години						45					
Укупно часова активне наставе, остали часови за све године и ЕСПБ						175		15	240		
НАПОМЕНА: Предмети изборног блока 1 - од два изборна предмета у 1. семестру студент бира један Предмети изборног блока 2 - од два изборна предмета у 2. семестру студент бира један Предмети изборног блока 3 - од четири изборна предмета у 4. семестру студент бира два Предмети изборног блока 4 - од четири изборна предмета у 6. семестру студент бира два Предмети изборног блока 5 - од четири изборна предмета у 8. семестру студент бира два											