



Табела 5.1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС)

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА											
1.	20.ОМ1	Математика 1	1	2	2	-	-	-	7	Обавезни	АО
2.	20.ОМ2	Механика 1	1	2	2	-	-	-	5	Обавезни	ТМ
3.	20.ОМ3	Инжењерски материјали	1	2	2	-	-	-	6	Обавезни	АО
4.	20.ОЕ4	Програмирање 1	1	2	2	-	-	-	4	Обавезни	СА
5.	20.ОМ4	Конструктивна геометрија	1	2	2	-	-	-	6	Обавезни	АО
Изборни блок 1 (бира се 1 од 2)											
6.	20.ОМ56	Енглески језик 1	1	2	0	-	-	-	2	Изборни	АО
	20.ОЕ75	Руски језик 1	1	2	0	-	-	-	2	Изборни	АО
7.	20.ОМ5	Физика и мерење	2	2	2	-	-	-	6	Обавезни	ТМ
8.	20.ОМ6	Математика 2	2	2	2	-	-	-	6	Обавезни	АО
9.	20.ОМ7	Отпорност материјала 1	2	2	2	-	-	-	5	Обавезни	НС
10.	20.ОМ8	Инжењерска графика	2	2	2	-	-	-	5	Обавезни	АО
11.	20.ОМ9	Механика 2	2	2	2	-	-	-	6	Обавезни	ТМ
Изборни блок 2 (бира се 1 од 2)											
12.	20.ОМ57	Енглески језик 2	2	2	0	-	-	-	2	Изборни	АО
	20.ЕО79	Руски језик 2	2	2	0	-	-	-	2	Изборни	АО
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови			44						60		
Укупно часова активне наставе на години			44								
ДРУГА ГОДИНА											
13.	20.ОМ10	Механика 3	3	2	2	-	-	-	6	Обавезни	ТМ
14.	20.ОМ11	Машински елементи	3	2	2	-	-	-	6	Обавезни	ТМ
15.	20.ОМ12	Термодинамика	3	2	2	-	-	-	6	Обавезни	ТМ
16.	20.ОМ13	Отпорност материјала 2	3	2	2	-	-	-	6	Обавезни	НС
17.	20.ОГ9	Механика флуида	3	2	2	-	-	-	5	Обавезни	СА
18.	20.ОМ14	Технологија обраде	4	2	2	-	-	-	6	Обавезни	ТМ



19.	20.OM15	Апликативни софтвери у инжењерству	4	2	2	-	-	-	5	Обавезни	ТМ
20.	20.OM17	Електротехника са електроником	4	2	2	-	-	-	4	Обавезни	НС
21.	20.OM18	Инжењерски алати	4	2	2	-	-	-	5	Обавезни	НС
22.	20.OM19	Увод у саобраћај и транспорт	4	2	2	-	-	-	5	Обавезни	НС
Изборни блок 3 (бира се 1 од 3)											
23.	23.OM127	Саобраћајна психологија - понашање возача	4	2	2	-	-	-	6	Изборни	НС
	23.OM131	Теорија саобраћајног тока	4	2	2	-	-	-	6	Изборни	НС
		Увод у развој одрживог транспорта (Нови курс)	4	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години			44						60		
Укупно часова активне наставе на години			44								
ТРЕЋА ГОДИНА											
24.	20.OM22	Безбедност саобраћаја	5	2	2	-	-	-	6	Обавезни	НС
Изборни блок 4 (бира се 1 од 3)											
25.	20.OM148	Урбанизам и просторно плаирање	5	2	2	-	-	-	6	Изборни	НС
	20.OM90	Моторна возила	5	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
	23.OM129	Утицај саобраћаја на животну средину	5	2	2	-	-	-	6	Изборни	НС
Изборни блок 5 (бира се 1 од 3)											
26.	20.OM101	Бука и вибрације	5	3	2	-	-	-	7	Изборни	НС
	20.OM116	Организација саобраћаја	5	3	3	-	-	-	7	Изборни	НС
	23.OM128	Основе друмског саобраћаја	5	3	3	-	-	-	7	Изборни	НС
Изборни блок 6 (бира се 1 од 2)											
27.	20.OM36	Управљање транспортом (Модернизација)	5	2	2	-	-	-	6	Изборни	НС
	23.OM130	Логистика и ланци снабдевања	5	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
Изборни блок 7 (бира се 1 од 2)											
28.	20.OM23	Мотори СУС	5	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
	20.OM24	Регулисање саобраћајних токова	5	2	2	-	-	-	6	Изборни	НС



29.	23.OM63	Прописи у саобраћају	6	2	2	-	-	-	5	Обавезни	НС
30.	20.OM27	Транспортне особине робе	6	2	2	-	-	-	6	Обавезни	НС
Изборни блок 8 (бира се 1 од 2)											
31.	20.OM149	Транспортне мреже	6	2	2	-	-	-	6	Изборни	ТМ
	20.OM93	Саобраћајни инфраструктурни системи	6	2	2	-	-	-	6	Изборни	НС
Изборни блок 9 (бира се 1 од 2)											
32.	20.OM6	Динамика возила	6	2	2	-	-	-	6	Изборни	ТМ
	20.OM92	Анализе и методе у безбедности саобраћаја	6	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
Изборни блок 10 (бира се 1 од 2)											
33.	23.OM137	Саобраћајна делинквенција	6	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
	23.OM138	Превенција саобраћајних незгода	6	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години			41-42						60		
Укупно часова активне наставе на години			41-42								
ЧЕТВРТА ГОДИНА											
Изборни блок 11 (бира се 1 од 2)											
34.	20.OM114	Људски фактор у безбедности саобраћаја	7	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
	20.OM89	Технички прописи за возила и сертификација	7	2	2	-	-	-	6	Изборни	ТМ
Изборни блок 12 (бира се 1 од 3)											
35.	20.OM115	Пут као фактор безбедности саобраћаја	7	3	3	-	-	-	7	Изборни	СА
	23.OM141	Прописи у области транспорта опасне робе	7	3	3	-	-	-	7	Изборни	СА
		Одржива урбана мобилност (Нови курс)	7	3	1	-	-	-	7	Изборни	СА
Изборни блок 13 (бира се 1 од 3)											
36.	20.OM44	Саобраћај и окружење	7	3	2	-	-	-	7	Изборни	СА



	20.OM45	Вештачење у саобраћају	7	3	2	-	-	-	7	Изборни	СА
	23.OM134	Логистички центри	7	3	2	-	-	-	7	Изборни	НС
Изборни блок 14 (бира се 1 од 3)											
37.		ГИС за саобраћај и транспорт (Нови курс)	7	2	3	-	-	-	6	Изборни	СА
	23.OM132	Информациони системи и технологије у саобраћају	7	2	3	-	-	-	6	Изборни	СА
	23.OM133	Базе података у саобраћајном инжењерству	7	2	3	-	-	-	6	Изборни	СА
38.	23.OM142	Стручна пракса	7	-	-	-	-	6	3	Обавезни	СА
Изборни блок 15 (бира се 1 од 2)											
39.	20.OM46	Превоз опасних материја	8	3	2	-	-	-	5	Изборни	СА
	20.OM120	Техничка дијагностика и сервисирање возила	8	3	2	-	-	-	5	Изборни	СА
Изборни блок 16 (бира се 1 од 2)											
40.	23.OM135	Планирање саобраћаја (Модернизација)	8	3	1	-	-	-	5	Изборни	НС
	23.OM136	Паркирање и јавне гараже	8	3	1	-	-	-	5	Изборни	СА
Изборни блок 17 (бира се 1 од 2)											
41.	23.OM139	Интермодални транспорт	8	2	2	-	-	-	5	Изборни	СА
	20.OM117	Технологија транспорта	8	2	2	-	-	-	5	Изборни	СА
Изборни блок 18 (бира се 1 од 2)											
42.	23.OM140	Капацитети друмских саобраћајница	8	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
	20.OM25	Друмски и градски јавни саобраћај	8	2	2	-	-	-	6	Изборни	СА
43.	23.OM143	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	-	-	-	5	-	5	Обавезни	НС
44.	23.OM144	Дипломски рад - израда и одбрана	8	-	-	-	-	5	5	Обавезни	НС
Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години			42						60		
Укупно часова активне наставе на години			53								



Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија	182-183	240		
Напомена: АО-Академско општеобразовни, ТМ- Теоријско методолошки, НС- Научно стручни, СА-Стручно апликативни				