

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 542/9
Датум: 10.07.2013. год.

На основу члана 53. Статута Саобраћајног факултета, а у складу са чланом 4. став 3. Правилника о доношењу студијског програма (Сл.Гласник Универзитета бр. 139/07), Наставно-научно веће Факултета је, на седници одржаној 03.07.2013. године, донело следећу

О Д Л У К У

Утврђује се предлог студијског програма основних академских студија Саобраћајног факултета у Београду, под називом **Саобраћај**.

Савладавањем усвојеног студијског програма стиче се стручни назив - **дипломирани инжењер саобраћаја**.

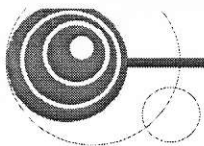
Утврђени предлог доставља се Већу групације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду.

Доставити:

- Универзитету
- Продекану за студије
- Секретару
- Архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Проф. др Бранимир Станић, дипл. инж.

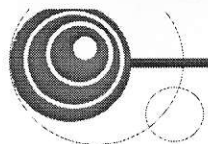




Табела 5.1.

**Распоред предмета по семестрима и годинама студија за
студијски програм првог нивоа студија**

САОБРАЋАЈ



Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија САОБРАЋАЈ

Модул: ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ (ЖЕ)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МТ10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИ30012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10015	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБ001	1		ИБЗ					4
7	МТ20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	МХ10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		5
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБ002	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	МТ30031	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17	ИБ0031	Изборни блок ИБ003	3		ИБЗ					8
19	ОИСЖЕ41	Операциона истраживања	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
20	ЖПРЖЕ42	Железничке пруге	4	СА	ОМ	3	2	1		7
21	ТЕКЖЕ43	Теорија кретања	4	ТМ	ОМ	3	3	0		7
22	ЕВВЖЕ44	Електро вучна возила	4	СА	ОМ	3	1	1		6
23	ИБЖЕ41	Изборни блок ИБЖЕ4	4		ИЗМ					4
Укупно часова активне наставе						53				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
24	ОФЖЖЕ51	Основи функционисања железнице	5	НС	ОМ	2	2	1		6
25	ССУЖЕ52	Сигнално-сигурносни уређаји	5	СА	ОМ	3	1	1		6
26	ЖСЧЖЕ53	Железничке станице и чворови	5	НС	ОМ	3	2	1		7
27	ИБЖЕ5А	Изборни блок ИБЖЕ5А	5		ИЗМ					5
28	ИБЖЕ5Б	Изборни блок ИБЖЕ5Б	5		ИЗМ					6
29	ИЕЖЖЕ61	Инжењерска економика у железничком саобраћају и транспорту	6	НС	ОМ	2	2	0		5
30	ТРЖЖЕ62	Технологија транспорта робе железницом	6	СА	ОМ	3	1	1		6
31	ТВВЖЕ63	Теорија вуче возова	6	НС	ОМ	3	2	1		7
32	ТЖСЖЕ64	Технологија железничког саобраћаја	6	НС	ОМ	3	2	1		7
33	ИБЖЕ61	Изборни блок ИБЖЕ6	6		ИЗМ					5
Укупно часова активне наставе						50				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
34	ОЖСЖЕ71	Организација железничког саобраћаја	7	СА	ОМ	3	2	1		7
35	БЖСЖЕ72	Безбедност железничког саобраћаја	7	НС	ОМ	3	1	1		6
36	ППЖЖЕ73	Превоз путника железницом	7	СА	ОМ	3	2	1		7
37	ИБЖЕ71	Изборни блок ИБЖЕ7	7		ИЗМ					10
39	УЖСЖЕ81	Управљање железничким саобраћајем и транспортом	8	НС	ОМ	3	2	1		5
40	ИБЖЕ81	Изборни блок ИБЖЕ8	8		ИЗМ					10



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ

Основне академске студије

42	СПРЖЕ82	Стручна пракса	8		ОМ				10	5
43	ЗРДЖЕ83	Завршни рад	8		ОМ				20	10
Укупно часова активне наставе						42,5				60

Модул: ДРУМСКИ И ГРАДСКИ САОБРАЋАЈ (ДС)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МТ10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИЗ0012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10014	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБ001	1		ИБЗ					4
7	МТ20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	МХ10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		5
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБ002	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	МТ30031	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17	ИБ0031	Изборни блок ИБ003	3		ИБЗ					8
18	ТСТДС41	Теорија саобраћајног тока	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
20	ОДСДС42	Основи друмских саобраћајница	4	СА	ОМ	3	2	0		5
21	ОБСДС43	Основи безбедности саобраћаја	4	СА	ОМ	2	2	0		5
22	БПСДС44	Базе података у саобраћајном инжењерству	4	СА	ОМ	2	2	0		5
23	ИБДС4А	Изборни блок ИБДС4А	4		ИБМ					5
24	ИБДС4Б	Изборни блок ИБДС4Б	4		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						53				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
25	КСАДС51	Капацитет саобраћајница	5	НС	ОМ	2	2	0		5
26	ОЛПДС52	Основи јавног градског транспорта путника	5	СА	ОМ	2	2	0		5
27	ЕУПДС53	Експлоатација и управљање путевима	5	СА	ОМ	2	2	0		4
28	ПРКДС54	Паркирање	5	НС	ОМ	2	2	0		4
29	ГДСДС55	Географски информациони системи у друмском саобраћају	5	СА	ОМ	2	2	0		4
30	ИБДС51	Изборни блок ИБДС5	5		ИБМ					8
31	РСТДС61	Регулисање и управљање саобраћајним токовима - регулисање саобраћаја	6	НС	ОМ	2	2	0		5
33	ТКПДС62	Трошкови корисника на мрежи путева и улица	6	СА	ОМ	2	2	0		5
34	ПСЗДС63	Планирање саобраћаја – анализа транспортних захтева	6	НС	ОМ	3	2	0		6
35	СПВДС64	Саобраћајно пројектовање - ванградска мрежа	6	СА	ОМ	2	2	0		5
36	ИБДС6А	Изборни блок ИБДС6А	6		ИБМ					5
37	ИБДС6Б	Изборни блок ИБДС6Б	6		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						53				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ Основне академске студије

38	УПСДС71	Регулисање и управљање саобраћајним токовима - управљање саобраћајем	7	СА	ОМ	2	2	0		4
39	ПМПДС72	Планирање саобраћаја - моделирање и прогнозе	7	НС	ОМ	2	2	0		4
40	БСМДС73	Безбедност саобраћаја - методе и анализе	7	НС	ОМ	2	2	0		5
41	СПГДС74	Саобраћајно пројектовање - градска мрежа	7	СА	ОМ	2	2	0		5
42	СПВДС75	Саобраћајна психологија - понашање возача	7	НС	ОМ	2	1	1		4
43 44	ИБДС71	Изборни блок ИБДС7	7		ИБМ					8
45	УКМДС81	Управљање квалитетом мреже и саобраћајне опреме	8	НС	ОМ	2	2	0		4
46	ИТСДС82	Регулисање и управљање саобраћајним токовима – интелигентни транспортни системи	8	НС	ОМ	2	2	0		4
47	СТПДС83	Стратегије и тактике планирања саобраћаја	8	НС	ОМ	2	2	0		4
48	ВУСДС84	Вредновање у саобраћају	8	НС	ОМ	2	2	0		4
49	СТПДС85	Стручна пракса	8		ОМ	0	0	0	8	4
50	ЗРДДС86	Завршни рад	8		ОМ				20	10
Укупно часова активне наставе						44				60

Модул: ДРУМСКИ И ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ (ДТ)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МТ10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИЗ0012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10014	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБ0011	1		ИБЗ					4
7	МТ20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	МХ10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		6
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБ0021	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	МТ30031	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17 18	ИБ0031	Изборни блок ИБ0031	3		ИБЗ					8
19	ОИСДТ41	Операциона истраживања	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
20	МОВДТ42	Моторна возила	4	СА	ОМ	2	2	0		5
21	РУТДТ43	Роба у транспорту	4	НС	ОМ	2	2	0		5
22	ПУПДТ44	Пројектовање и управљање паркирањем	4	НС	ОМ	2	2	0		5
23	ТСТДТ45	Теорија саобраћајног тока	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
24	ИБДТ41	Изборни блок ИБДТ41	4		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						52,75				61
ТРЕЋА ГОДИНА										
25	ПЕФДТ51	Пословна економика са елементима управљања	5	СА	ОМ	2	2	0		5



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ

Основне академске студије

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ										
		финансијама								
26	ТСОДТ52	Транспорт, саобраћај и окружење	5	НС	ОМ	2	2	0		5
27	ЕТСДТ53	Експлоатационо-техничка својства моторних возила	5	НС	ОМ	2	2	1		5
28	ИНТДТ54	Интермодални транспорт	5	НС	ОЗ	3	2	1		6
29	ИБДТ5А	Изборни блок ИБДТ5А	5		ИБМ					4
30	ИБДТ5Б	Изборни блок ИБДТ5Б	5		ИБМ					5
31	ТППДТ61	Технологија транспорта путника	6	НС	ОМ	3	3	0		5
32	ТЕРДТ62	Терминали	6	НС	ОМ	3	2	0		5
33	ОБСДТ63	Основи безбедности саобраћаја	6	НС	ОМ	2	2	0		5
34	РСТДТ64	Регулисање и управљање саобраћајним токовима - регулисање саобраћаја	6	НС	ОМ	2	2	0		5
35	ТЛВДТ65	Техничка логистика друмских возила	6	НС	ОМ	2	2	0		5
36	ИБДТ61	Изборни блок ИБДТ61	6		ИБМ					5
Укупно часова активне наставе						53,5				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
37	ЈГТДТ71	Јавни градски транспорт путника	7	НС	ОМ	2	2	1		5
38	ТТРДТ72	Технологија транспорта робе	7	НС	ОМ	3	3	1		5
39	ОСПДТ73	Основи саобраћајног пројектовања	7	НС	ОМ	2	2	0		5
40	ТОВДТ74	Технологија одржавања возила	7	НС	ОМ	2	2	1		5
41	ШАПДТ55	Шпедиција и агенцијско пословање	7	СА	ОМ	3	2	0		5
42	ИБДТ71	Изборни блок ИБДТ71	7		ИБМ					5
43	ТЕТДТ81	Трошкова ефикасност друмског и градског транспорта	8	СА	ОМ	2	2	1		5
44	ПСОДТ82	Пројектовање система одржавања возних паркова	8	СА	ОМ	2	2	1		5
45	ПТПДТ83	Планирање јавног градског транспорта путника	8	НС	ОМ	2	2	0		4
46	СРЛДТ84	Стручна пракса	8		ОМ	0	0	0	12	6
47	ЗРДДТ85	Завршни рад	8		ОМ	0	0	0	20	10
Укупно часова активне наставе						44				60

Модул: БЕЗБЕДНОСТ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА (ДБ)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МТ10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИ30012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10014	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБ0011	1		ИБЗ					4
7	МТ20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	МХ10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		5
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБ0021	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	МТ30031	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17 18	ИБ0031	Изборни блок ИБ0031	3		ИБЗ					8



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ

Основне академске студије

Основне академске студије										
19	ТСТДБ41	Теорија саобраћајног тока	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
20	ОИСДБ42	Операциона истраживања	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
21	ОБСДБ43	Основи безбедности саобраћаја	4	НС	ОМ	2	2	0		5
22	МОВДБ44	Моторна возила	4	СА	ОМ	2	2	0		5
23	ВОДДБ45	Возна динамика	4	СА	ОМ	2	2	0		4
24	ИБДБ41	Изборни блок ИБДБ41	4		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						53,25				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
25	УСНДБ51	Увиђаји саобраћајних незгода	5	СА	ОМ	2	2	0		5
26	ОСАДБ52	Образовање за саобраћај	5	СА	ОМ	2	2	0		5
27	ГДСДБ52	Географски информациони системи у друмском саобраћају	5	СА	ОМ	2	2	0		4
28	КППДБ54	Контрола и превентива у превозу опасне робе	5	СА	ОМ	2	2	0		4
29	СПВДБ55	Саобраћајна психологија – понашање возача	5	НС	ОМ	2	1	1		4
30	ИБДБ51	Изборни блок ИБДБ51	5		ИБМ					8
31										
32	БСВДБ61	Безбедност саобраћаја - Вештачења у саобраћају	6	СА	ОМ	2	2	0		5
33	БССДБ62	Безбедност саобраћаја – стратегије и управљање	6	НС	ОМ	2	2	0		5
34	РСТДБ63	Регулисање и управљање саобраћајним токовима – регулисање саобраћаја	6	НС	ОМ	2	2	0		5
35	СПВДБ64	Саобраћајно пројектовање – ванградска мрежа	6	СА	ОМ	2	2	0		5
36	ИБДБ61	Изборни блок ИБДБ61	6		ИБМ					10
37										
Укупно часова активне наставе						52,66				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
38	БСМДБ71	Безбедност саобраћаја – методе и анализе	7	НС	ОМ	2	2	0		5
39	ОЛГДБ72	Основе јавног градског транспорта путника	7	НС	ОМ	2	2	0		5
40	БСПДБ73	Безбедност саобраћаја – процене штета	7	СА	ОМ	2	2	0		5
41	СПГДБ74	Саобраћајно пројектовање – градска мрежа	7	СА	ОМ	2	2	0		5
42	ИБДБ71	Изборни блок ИБДБ71	7		ИБМ					10
43										
44	РАСДБ81	Рачунарска анализа саобраћајних незгода	8	СА	ОМ	2	2	0		4
45	ИТСДБ82	Регулисање и управљање саобраћајним токовима – Интелигентни транспортни системи	8	НС	ОМ	2	2	0		4
46	СПРДБ83	Стручна пракса	8		ОМ				8	4
47	ИБДБ81	Изборни блок ИБДБ81	8		ИБМ					8
48	ЗРДДБ84	Завршни рад	8		ОМ				20	10
Укупно часова активне наставе						40,66				60

Модул: Водни САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ (ВД)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МТ10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИ30012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10014	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБВД11	1		ИБЗ					4



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ

Основне академске студије

Основне академске студије										
7	MT20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	MX10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		5
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБВД21	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	MT3TC31	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17	ИБ0031	Изборни блок ИБВД31	3		ИБЗ					8
19	ОИСВД41	Операциона истраживања	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
20	ТТДВД42	Техничка термодинамика	4	ТМ	ОМ	2	2	0		4
21	НГЕВД43	Нацртна геометрија	4	ТМ	ОМ	2	2	0		5
22	ОМАНД44	Отпорност материјала	4	ТМ	ОМ	2	2	0		5
23	ПС1ВД45	Пловна превозна средства 1	4	НС	ОМ	3	2	0		6
24	ИБВД41	Изборни блок ИБВД41	4		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						53				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
25	ПС2ВД51	Пловна превозна средства 2	5	НС	ОМ	2	3	0		6
26	НВСВД52	Навигација у водном саобраћају	5	НС	ОМ	2	3	0		6
27	БУПВД53	Безбедност унутрашње пловидбе	5	СА	ОМ	2	2	0		4
28	МПРВД54	Механизација претовара	5	СА	ОМ	3	2	1		6
29	ИБВД51	Изборни блок ИБВД51			ИБМ					8
31	БЕНВД61	Бродска енергетика	6	НС	ОМ	2	3	0		6
32	ТКВВД62	Теорија кретања бродова и бродских састава	7	НС	ОМ	2	3	0		6
33	МХФВД63	Механика флуида	6	СА	ОМ	2	1	0		3
34	ПРЛВД64	Планирање и развој лука и пристаништа	6	НС	ОМ	2	0	3		6
35	АТМВД65	Анализа транспортних мрежа	6	ТМ	ОМ	2	2	0		5
36	ИБВД61	Изборни блок ИБВД61			ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						53,2				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
37	ПЛПВД71	Пловни путеви	7	СА	ОМ	3	2	0		5
38	ЛПУВД72	Лучко пројектовање и управљање	7	НС	ОМ	2	0	3		6
39	ТВ1ВД73	Технологија водног саобраћаја и транспорта 1	7	НС	ОМ	3	2	0		6
40	ПГБВД74	Основи пројектовања и грађења бродова	6	СА	ОМ	2	2	0		5
41	ИБВД71	Изборни блок ИБВД71			ИБМ					8
43	ТВ2ВД81	Технологија водног саобраћаја и транспорта 2	8	НС	ОМ	3	2	0		6
44	ТУБВД82	Теорија управљања бродовима	8	НС	ОМ	3	2	0		6
45	ИБВД81	Изборни блок ИБВД81			ИБМ					4
46	СТРВД83	Стручна пракса	8	СА	ОМ				8	4
47	ЗРДВД84	Завршни рад	8	СА	ОМ				20	10
Укупно часова активне наставе						41,8				60

Модул: Ваздушни саобраћај и транспорт (ВЗ)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ

Основне академске студије

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ										
1	MT10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИЗ0012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10014	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБ001	1		ИБЗ					4
7	MT20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	МХ10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		5
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБ0021	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	MT30031	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17	ИБ0031	Изборни блок ИБ0031	3		ИБЗ					8
19	ТТДВ341	Техничка термодинамика	4	ТМ	ОМ	2	2	0		4
20	НГЕВ342	Нацртна геометрија	4	ТМ	ОМ	2	2	0		5
21	МХФВ343	Механика флуида	4	ТМ	ОМ	2	1	0		3
22	ОИСВ344	Операциона истраживања	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
23	ИБВ34А	Изборни блок ИБВ34А	4		ИБМ					4
24	ИБВ34Б	Изборни блок ИБВ34Б	4		ИБМ					4
25	ИБВ34Ц	Изборни блок ИБВ34Ц	4		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						54,67				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
26	ТМРВ351	Транспортне мреже	5	ТМ	ОМ	2	2	0		4
27	ВАМВ352	Ваздухопловна метеорологија	5	НС	ОМ	2	1	0		3
28	МЕЛВ353	Механика лета	5	НС	ОМ	3	3	0		5
29	ВС1В354	Ваздухопловна превозна средства 1	5	СА	ОМ	2	2	0		4
30	ВРУВ355	Ваздухопловни радио уређаји и системи	5	НС	ОМ	2	1	0		3
31	ПГВВ356	Погонске групе ваздухоплова	5	НС	ОМ	2	2	0		4
32	ИБВ35А	Изборни блок ИБВ35А	5		ИБМ					3
33	ИБВ35Б	Изборни блок ИБВ35Б	5		ИБМ					4
34	ИНВВ361	Инструменти ваздухоплова	6	НС	ОМ	2	2	0		4
35	ВС2В362	Ваздухопловна превозна средства 2	6	СА	ОМ	3	2	0		5
36	БВЗВ363	Безбедност ваздухоплова	6	НС	ОМ	2	2	0		4
37	ПВ1В364	Перформансе транспортних ваздухоплова 1	6	НС	ОМ	3	2	0		5
38	СИВВ365	Системи ваздухоплова	6	НС	ОМ	2	2	0		4
39	ВАНВ366	Ваздухопловна навигација	6	СА	ОМ	3	1	0		4
40	ИБВ361	Изборни блок ИБВ361	6		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						60				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
41	КЛ1В371	Контрола летења 1	7	НС	ОМ	3	2	0		4
42	ВП1В372	Ваздухопловна пристаништа 1	7	СА	ОМ	3	2	0		5
43	ПП1В373	Планирање превозења и експлоатација ваздухоплова 1	7	НС	ОМ	3	1	1		4
44	ПВ2В374	Перформансе транспортних ваздухоплова 2	7	СА	ОМ	3	2	0		4
45	ОБВВ375	Основи безбедности ваздушне пловидбе	7	НС	ОМ	2	2	0		4
45	СТПВ376	Стручна пракса	7		ОМ				10	5
47	ИБВ371	Изборни блок ИБВ371	7		ИБМ					4
48	КЛ2В381	Контрола летења 2	8	СА	ОМ	3	2	0		4
49	ВП2В382	Ваздухопловна пристаништа 2	8	СА	ОМ	3	2	0		4



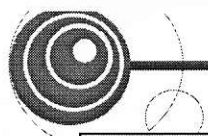
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ Основне академске студије

50	ПП2В383	Планирање превоза и експлоатација ваздухоплова 2	8	СА	ОМ	3	2	0		4
51	ЕИВВ384	Увод у економику инфраструктуре ваздушног саобраћаја	8	НС	ОМ	3	1	0		4
52	ИБВ381	Изборни блок ИБВ381	8		ИБМ					4
53	ЗРДВ385	Завршни рад	8		ОМ				20	10
Укупно часова активне наставе						50				60

Модул: Логистика (ЛО)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МТ10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИЗ0012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10014	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБ0011	1		ИБЗ					4
7	МТ20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	МХ10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		5
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБ0021	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	МТЗТС31	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17 18	ИБЛО31	Изборни блок ИБЛО31	3		ИБЗ					8
19	ОИСЛО41	Операциона истраживања	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
20	ОСЛЛО42	Основи логистике	4	НС	ОМ	2	2	0		4
21	ГОЛЛО43	Грађевински објекти у логистичким системима	4	НС	ОМ	2	1	0		4
22	ОДТЛО44	Основи друског транспорта	4	НС	ОМ	2	2	0		4
23	ГСЛЛО45	Географски информациони системи у логистици	4	СА	ОМ	2	2	0		4
24	ИБЛО4А	Изборни блок ИБЛО4А	4		ИБМ					4
25	ИБЛО4Б	Изборни блок ИБЛО4Б	4		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						53				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
26	МПРЛО51	Механизација претовара	5	НС	ОМ	3	2	1		6
27	ИНТЛО52	Интермодални транспорт	5	НС	ОМ	3	2	1		6
28	УКЛЛО53	Управљање квалитетом у логистици	5	НС	ОМ	3	2	1		6
29	ОСВЛО54	Основи ваздушног саобраћаја	5	НС	ОМ	3	1	0		4
30	ИБЛО5А	Изборни блок ИБЛО5А	5		ИБМ					4
31	ИБЛО5Б	Изборни блок ИБЛО5Б	5		ИБМ					4
32	СК1ЛО61	Складишта I	6	НС	ОМ	3	2	1		6
33	МУЛЛО62	Маркетинг у логистици	6	НС	ОМ	3	2	1		6
34	ТРМЛО63	Технологије система руковања материјалом	6	СА	ОМ	3	2	1		6
35	СТПЛО64	Стручна пракса	6	СА	ОМ				8	4
36	ИБЛО6А	Изборни блок ИБЛО6А	6		ИБМ					4
37	ИБЛО6Б	Изборни блок ИБЛО6Б	6		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						56				60



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ Основне академске студије

ЧЕТВРТА ГОДИНА										
38	СК2ЛО71	Складишта II	7	СА	ОМ	2	2	1		5
39	ЛОЦЛО72	Логистички центри	7	НС	ОМ	3	2	1		6
40	ЛПТЛО73	Логистика повратних токова	7	НС	ОМ	2	2	0		5
41	ШАПЛО74	Шпедиција и агенцијско пословање	7	СА	ОМ	3	2	0		5
42	ИТРЛО75	Индустријски транспорт	7	НС	ОМ	3	2	1		6
43	УИЛЛО76	Управљање информацијама у логистици	7	СА	ОМ	2	2	1		5
44	СЛСЛО81	Симулација логистичких система	8	СА	ОМ	2	1	1		4
45	ЛАСЛО82	Ланци снабдевања	8	НС	ОМ	2	2	1		5
46	СЛОЛО83	City логистика	8	НС	ОМ	2	2	1		5
47	ИБЛО81	Изборни блок ИБЛО81	8		ИБМ					4
48	ЗРДЛО84	Завршни рад	8		ОМ				20	10
Укупно часова активне наставе						49				60

Модул: Поштански САОБРАЋАЈ И МРЕЖЕ (ПС)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МТ10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИЗ0012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10014	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБ0011	1		ИБЗ					4
7	МТ20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	МХ10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		5
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБ0021	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	МТ30031	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17 18	ИБ0031	Изборни блок ИБ0031	3		ИБЗ					8
19	ОПСПС41	Основи поштанског саобраћаја	4	СА	ОМ	2	2	0		6
20	ОИСПС42	Операциона истраживања	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
21	МПСПС43	Механизација претовара и транспортна средства у поштанском саобраћају	4	СА	ОМ	2	2	0		5
22	УПСПС44	Управљање системима	4	ТМ	ОМ	2	2	0		5
23 24	ИБПС41	Изборни блок ИБПС41	4		ИБМ					8
Укупно часова активне наставе						52				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
25	ЕПСПС51	Екплоатација поштанског саобраћаја	5	СА	ОМ	2	2	0		4
26	ТМППС52	Технологија механизоване прераде поштанских пошиљака	5	СА	ОМ	2	2	0		4
27	НПОПС53	Новчано пословање	5	СА	ОМ	2	2	0		4
28	ОИКПС54	Операциона истраживања у комуникационом саобраћају	5	ТМ	ОМ	2	2	0		6
29	РСИПС55	Рачунарска симулација	5	НС	ОМ	2	2	0		4
30 31	ИБПС51	Изборни блок ИБПС51	5		ИБМ					8



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма САОБРАЋАЈ

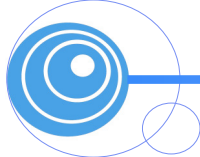
Основне академске студије

32	ПУ1ПС61	Поштанске услуге и мрежа I	6	СА	ОМ	3	2	0		6
33	ЕКСПС62	Експлоатација комуникационих система	6	СА	ОМ	3	2	0		5
34	АПППС63	Аутоматизација процеса у поштанском саобраћају и курирским мрежама	6	СА	ОМ	2	2	1		6
35	ЕПОПС64	Електронско пословање	6	СА	ОМ	2	2	0		4
36	ИБПС6А	Изборни блок ИБПС6А	6		ИБМ					4
37	ИБПС6Б	Изборни блок ИБПС6Б	6		ИБМ					5
Укупно часова активне наставе						45,67				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
38	ПУ2ПС71	Поштанске услуге и мрежа II	7	СА	ОМ	3	2	0		6
39	ИТППС72	Информационе технологије у поштанском саобраћају и услужним мрежама	7	СА	ОМ	2	2	0		6
40	МЕОПС73	Методe оптимизације	7	ТМ	ОМ	2	2	0		4
41	ТРМПС74	Телекомуникационе и рачунарске мреже	7	НС	ОМ	3	2	0		6
42	ИБПС71	Изборни блок ИБПС71	7		ИБМ					8
44	СПОПС81	Системи за позиционирање објеката	8	НС	ОМ	2	2	0		4
45	СРППС82	Стандарди и регулатива у поштанском саобраћају	8	СА	ОМ	2	2	0		4
46	УТОПС83	Увод у теорију одлучивања	8	НС	ОМ	2	2	0		4
47	ИБПС81	Изборни блок ИБПС81	8		ИБМ					4
48	СПРПС84	Стручна пракса	8		ОМ				8	4
49	ЗРДПС85	Завршни рад	8		ОМ				20	10
Укупно часова активне наставе						42				60

Модул: Телекомуникациони САОБРАЋАЈ И МРЕЖЕ (ТС)

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	МТ10011	Математика 1	1	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
2	ФИЗ0012	Физика	1	ТМ	ОЗ	3	2	1		6
3	ОСП0013	Основи програмирања	1	АО	ОЗ	2	0	2		5
4	УСТ0014	Увод у саобраћај и транспорт	1	НС	ОЗ	2	2	0		5
5	СЈ10014	Страни језик 1	1	АО	ОЗ	2	1	0		4
6	ИБ0011	Изборни блок ИБ0011	1		ИБЗ					4
7	МТ20021	Математика 2	2	ТМ	ОЗ	3	2	0		6
8	МХ10022	Механика 1	2	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
9	ОЕК0023	Основи економије	2	АО	ОЗ	2	2	0		5
10	ИЦР0024	Инжењерско цртање применом рачунара	2	СА	ОЗ	2	0	2		5
11	СЈ20025	Страни језик 2	2	АО	ОЗ	2	1	0		4
12	ИБ0021	Изборни блок ИБ0021	2		ИБЗ					4
Укупно часова активне наставе						50				60
ДРУГА ГОДИНА										
13	МТЗТС31	Математика 3	3	ТМ	ОЗ	2	2	0		6
14	ЕЛТ0032	Електротехника	3	АО	ОЗ	3	2	1		6
15	ВИС0033	Вероватноћа и статистика	3	ТМ	ОЗ	3	3	0		6
16	ОУР0034	Основи урбанизма	3	НС	ОЗ	2	2	0		4
17 18	ИБ0031	Изборни блок ИБ0031	3		ИБЗ					8
19	ОИСТС41	Операциона истраживања	4	ТМ	ОМ	3	2	0		6
20	ОЕЛТС42	Основи електронике	4	НС	ОМ	2	2	1		6
21	АТМТС43	Анализа транспортних мрежа	4	ТМ	ОМ	2	2	0		5
22	УПСТС44	Управљање системима	4	ТМ	ОМ	2	2	0		5
23	ИБТС4А	Изборни блок ИБТС4А	4		ИБМ					4
24	ИБТС4Б	Изборни блок ИБТС4Б	4		ИБМ					4

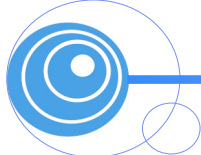
Укупно часова активне наставе						51				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
25	ОТ1ТС51	Основи телекомуникација 1	5	НС	ОМ	3	3	0		6
26	ОТЕТС52	Основи телекомуникационог саобраћаја	5	НС	ОМ	3	2	0		6
27	ЕЕКТС53	Експлоатација електронских комуникација	5	СА	ОМ	2	2	0		6
28	ИБТС5А	Изборни блок ИБТС5А	5		ИБМ	4				4
29	ИБТС5Б	Изборни блок ИБТС5Б	5		ИБМ	4				4
30	ТСФТС61	Телекомуникациони софтвер	6	СА	ОМ	2	0	3		6
31	КМСТС62	Комутациони системи	6	НС	ОМ	3	2	1		6
32	ОТ2ТС63	Основи телекомуникација 2	6	НС	ОМ	2	3	0		6
33	РМРТС64	Рачунарске мреже	6	НС	ОМ	2	2	0		6
34	ОТРТС65	Основи тарифирања у телекомуникацијама	6	СА	ОМ	2	2	0		6
35	ИБТС61	Изборни блок ИБТС61	6		ИБМ					4
Укупно часова активне наставе						50,75				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
36	ОРКТС71	Основи радио комуникација	7	НС	ОМ	3	3	0		5
37	СКМТС72	Саобраћај у комуникационим мрежама	7	НС	ОМ	3	2	0		4
38	ТКСТС73	Телекомуникациони системи	7	СА	ОМ	3	2	0		4
39	РУЕТС74	Регулатива у електронским комуникацијама	7	ТМ	ОМ	2	2	0		4
40	СТТТС75	Статистичка теорија телекомуникација	7	СА	ОМ	2	2	0		4
41	ИБТС71	Изборни блок ИБТС71	7		ИБМ					4
42	ОКСТС81	Оптички комуникациони системи	8	НС	ОМ	3	2	1		5
43	ППТТС82	Планирање и прогнозирање у телекомуникацијама	8	СА	ОМ	2	2	0		4
44	ММКТС83	Мултимедијалне комуникације	8	СА	ОМ	3	1	0		5
45	БКСТС84	Бежични комуникациони системи	8	СА	ОМ	2	2	0		4
46	ИБТС81	Изборни блок ИБТС81	8		ИБМ					4
47	СТРТС85	Стручна пракса	8		ОМ				6	3
48	ЗРДТС86	Завршни рад	8		ОМ				20	10
Укупно часова активне наставе						50				60



Табела 5.3.

Изборна настава студијског програма првог нивоа студија

САОБРАЋАЈ



Табела 5.3. Изборна настава студијског програма првог нивоа студија САОБРАЋАЈ

ЗАЈЕДНИЧКИ ИЗБОРНИ БЛОКОВИ

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБ0001									
1	СОЦ0011	Социологија	АО	ИЗ	2	1	0		4
2	ОЕР0012	Основи ергономије	АО	ИЗ	2	1	0		4
3	СКО0013	Социологија комуникација	АО	ИЗ	2	1	0		4
Предмети изборног блока ИБ0002									
4	ПРО0021	Програмирање	АО	ИЗ	2	0	2		4
5	РИИ0022	Рачунарство и информатика	АО	ИЗ	2	2	0		4
6	ЕТС0023	Елементи транспортних средстава и уређаја	НС	ИЗ	2	2	0		4
7	ТОР0024	Транспортне особине робе	НС	ИЗ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБ0003									
8	СП0031	Саобраћајна психологија	НС	ИЗ	2	2	0		4
9	ИЕК0032	Инжењерска економија	СА	ИЗ	2	2	0		4
10	СТП0033	Саобраћајно транспортно право	НС	ИЗ	2	1	0		4
11	СЈ30034	Страни језик 3	АО	ИЗ	2	1	0		4

Модул: ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ (ЖЕ)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБЖЕ04									
12	ОДТЖЕ41	Основи друмског транспорта	НС	ИМ	2	2	0		4
13	БАПЖЕ42	Базе података	СА	ИМ	2	0	2		4
14	ЕЛПЖЕ43	Електронско пословање	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБЖЕ5А									
15	ЖЕПЖЕ51	Железничка електро-енергетска постројења	СА	ИМ	2	1	1		5
16	ДВВЖЕ52	Дизел вучна и вучена возила	СА	ИМ	2	2	0		5
Предмети изборног блока ИБЖЕ5Б									
17	ТМПЖЕ53	Тржишно и маркетиншко пословање железнице	НС	ИМ	2	2	0		6
18	ИНТЖЕ54	Интермодални транспорт	НС	ИМ	3	2	1		6
19	МПРЖЕ55	Механизација претовара	НС	ИМ	3	2	0		6
Предмети изборног блока ИБЖЕ06									
20	РУКЖЕ61	Регулисање употребе кола	СА	ИМ	2	1	1		5
21	ОРЖЖЕ62	Оперативни рад на железници коришћењем рачунара	СА	ИМ	2	2	0		5
22	ОЖПЖЕ63	Организација одржавања железничких пруга	НС	ИМ	2	1	1		5
23	ШУСЖЕ64	Шински урбани системи	СА	ИМ	2	1	1		5
Предмети изборног блока ИБЖЕ07									
24	РОМЖЕ71	Рад оператера и железничке мреже	НС	ИМ	3	2	0		5
25	ПЖПЖЕ72	Планирање и саобраћајно пројектовање железничких пруга	НС	ИМ	3	2	1		5
26	ТРЖЖЕ73	Транспорт робе железницом	СА	ИМ	2	1	1		5
27	БСМЖЕ74	Безбедност саобраћаја - Методе и анализе	НС	ИМ	2	2	0		5
28	МЖТЖЕ75	Маркетинг у железничком транспорту	СА	ИМ	2	2	1		5
Предмети изборног блока ИБЖЕ08									
29	АВДЖЕ81	Анализа ванредних догађаја на железници	НС	ИМ	2	2	1		5
30	ОВВЖЕ82	Организација вуче возова	НС	ИМ	3	2	0		5
31	АТСЖЕ83	Аутоматизација и телекомуникациони системи на железници	СА	ИМ	2	2	0		5



32	ОМСЖЕ84	Организација и менаџмент у железничком саобраћају и транспорту	СА	ИМ	2	2	0		5
33	ПММЖЕ85	Примена математичких метода у железничком саобраћају	СА	ИМ	3	2	1		5
34	ПТЖЖЕ86	Примена телематики у железничком саобраћају	СА	ИМ	2	2	1		5
35	ТЕЖЖЕ87	Трошкова ефикасност у железничком инжењерству	СА	ИМ	2	2	1		5

Модул: ДРУМСКИ И ГРАДСКИ САОБРАЋАЈ (ДС)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБДС4А									
12	ОИДДС41	Операциона истраживања у друмском и градском саобраћају	ТМ	ИМ	2	1	1		5
13	АТМДС42	Анализа транспортних мрежа	ТМ	ИМ	2	2	0		5
14	НГЕДС43	Нацртна геометрија	ТМ	ИМ	2	2	0		5
Предмети изборног блока ИБДС4Б									
15	ПЛАДС44	Практикум лабораторијске вежбе А	СА	ИМ	0	2	2		4
16	ВДИДС45	Возна динамика	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБДС05									
17	УСЖДС51	Утицај саобраћаја на животну средину	НС	ИМ	2	2	0		4
18	ПРСДС52	Превозна средства	СА	ИМ	2	2	0		4
19	ОЖСДС53	Основи железничког саобраћаја	НС	ИМ	3	1	0		4
20	ОВСДС54	Основи ваздушног саобраћаја	НС	ИМ	3	1	0		4
21	БСТДС55	Безбедност возила у саобраћају и транспорту	НС	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБДС6А									
22	БСВДС61	Безбедност саобраћаја – вештачења у саобраћају	СА	ИМ	2	2	0		5
23	ПЛБДС62	Практикум лабораторијске вежбе Б	СА	ИМ	0	2	2		5
Предмети изборног блока ИБДС6Б									
24	ОДТДС63	Основи друмског транспорта	СА	ИМ	2	2	0		4
25	ОТСДС64	Основи телекомуникационих система	НС	ИМ	3	1	0		4
26	ППМДС65	Програмски пакети у математици	СА	ИМ	2	0	2		4
Предмети изборног блока ИБДС07									
27	УПИДС71	Саобраћајно пројектовање –управљање пројектима и инвестицијама	СА	ИМ	2	2	0		4
28	ПСИДС72	Управљање подухватима у саобраћајном инжењерству	СА	ИМ	2	2	0		4
29	ТДСДС73	Терминали у друмском саобраћају	СА	ИМ	2	2	0		4
30	ПЛЦДС74	Практикум лабораторијске вежбе Ц	СА	ИМ	0	2	2		4

Модул: ДРУМСКИ И ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ (ДТ)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБДТ04									
12	ОСТДТ41	Осигурање у транспорту	СА	ИМ	2	2	0		4
13	ОТСДТ42	Основи телекомуникационих система	НС	ИМ	2	2	0		4
14	УЉРДТ43	Управљање људским ресурсима	СА	ИМ	2	1	0		4
15	ВЗИДТ44	Ваздухопловно инжењерство	НС	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБДТ5А									
16	ТМРДТ51	Транспортне мреже	ТМ	ИМ	2	2	0		4
17	БСТДТ52	Безбедност возила у саобраћају и транспорту	НС	ИМ	2	2	0		4
18	КППДТ53	Контрола и превентива у превозу опасне робе	СА	ИМ	2	2	0		4
19	СППДТ54	Саобраћајна психологија – понашање возача	НС	ИМ	2	1	1		4



Предмети изборног блока ИБДТ5Б									
20	КСАДТ55	Капацитет саобраћајница	НС	ИМ	2	2	0		5
21	ОПСДТ56	Основи планирања саобраћаја	НС	ИМ	2	2	0		5
22	ВЕВДТ57	Возила са електричном вучом	НС	ИМ	2	2	0		5
Предмети изборног блока ИБ06									
23	БСВДТ61	Безбедност саобраћаја - вештачења у саобраћају	СА	ИМ	2	2	0		5
24	ОПКДТ62	Основи пословног и компанијског права	НС	ИМ	2	1	0		5
25	ЕФВДТ63	Енергетска ефикасност возних паркова	СА	ИМ	2	2	0		5
Предмети изборног блока ИБДТ07									
26	СОТДТ82	Стратегије одрживог друмског транспорта робе	СА	ИМ	2	2	0		5
27	УОПДТ83	Управљање објектима за паркирање	СА	ИМ	2	2	0		5
28	БСПДТ62	Безбедност саобраћаја – процена штете	СА	ИМ	2	2	0		5

Модул: БЕЗБЕДНОСТ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА (ДБ)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБДБ04									
12	ППМДБ41	Програмски пакети у математици	СА	ИМ	2	0	2		4
13	ПЕТДБ42	Политика и економика одрживог развоја транспорта	НС	ИМ	2	2	1		4
14	ОСИДБ43	Основи статистичких истраживања	ТМ	ИМ	2	0	2		4
15	ОТСДБ44	Основи телекомуникационих система	НС	ИМ	3	1	0		4
Предмети изборног блока ИБДБ05									
16	ЕУПДБ51	Експлоатација и управљање путевима	СА	ИМ	2	2	0		4
17	БСКДБ52	Безбедност саобраћаја - кампање	СА	ИМ	2	2	0		4
18	БСТДБ53	Безбедност возила у саобраћају и транспорту	НС	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБДБ06									
19	ОДСДБ61	Основи друмских саобраћајница	НС	ИМ	3	2	0		5
20	АТМДБ62	Анализа транспортних мрежа	ТМ	ИМ	2	2	0		5
21	ПЛВДБ63	Практикум лабораторијске вежбе	СА	ИМ	0	2	2		5
Предмети изборног блока ИБДБ07									
22	ЕТСДБ71	Експлоатационо-техничка својства моторних возила	НС	ИМ	2	2	1		5
23	ТСОДБ72	Транспорт, саобраћај и окружење	НС	ИМ	2	2	0		5
24	КСАДБ73	Капацитет саобраћајница	НС	ИМ	2	2	0		5
Предмети изборног блока ИБДБ08									
25	ВУСДБ81	Вредновање у саобраћају	НС	ИМ	2	2	0		4
26	ПТПДБ82	Планирање јавног градског транспорта путника	ТМ	ИМ	2	2	0		4
27	ОСТДБ83	Осигурање у транспорту	СА	ИМ	2	2	0		4
28	ПБСДБ84	Право у безбедности саобраћаја	НС	ИМ	2	2	0		4

Модул: ВОДНИ САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ (ВД)

Предмети изборног блока ИБВД04									
12	ППРВД41	Пловидбено право	СА	ИМ	2	1	0		4
13	ОТСВД42	Основи телекомуникационих система	НС	ИМ	3	1	0		4
14	ОСЛВД43	Основи логистике	НС	ИМ	2	2	0		4
15	ПЕФВД44	Пословна економика са елементима управљања финансијама	СА	ИМ	2	2	0		5
16	ПЕТВД45	Политика и економика одрживог развоја транспорта	НС	ИМ	2	2	1		4
17	УПСВД46	Управљање системима	ТМ	ИМ	2	2	0		5
Предмети изборног блока ИБВД05									
18	ОТПВД51	Организација и експлоатација техничких пловила	СА	ИМ	2	2	0		4



19	ПОТВД52	Поморски транспорт	СА	ИМ	2	2	0		4
21	ОПСВД53	Основи планирања саобраћаја	НС	ИМ	2	2	0		5
22	ОЖСВД54	Основи железничког саобраћаја	СА	ИМ	2	2	0		4
23	РИСВД55	Рачунарска интелигенција у саобраћају	НС	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБВД06									
24	УЛБВД61	Управљање линијским бродарством	СА	ИМ	2	2	0		4
25	ОДТВД62	Основи друског транспорта	НС	ИМ	2	2	0		4
26	СЛСВД63	Симулација логистичких система	СА	ИМ	2	1	1		4
27	ОСИВД64	Основи статистичких истраживања	ТМ	ИМ	2	0	2		4
28	ОДСВД65	Основи друских саобраћајница	СА	ИМ	3	2	0		5
Предмети изборног блока ИБВД07									
29	ЕВСВД71	Екологија водног саобраћаја и транспорта	СА	ИМ	2	1	0		4
30	ЛОМВД72	Лучки оптимизациони модели	НС	ИМ	2	0	2		4
31	ЛОИВД73	Лабораторијске вежбе из Операционих истраживања у саобраћају	СА	ИМ	0	0	4		4
32	ШАПВД74	Шпедиција и агенцијско пословање	СА	ИМ	3	2	0		5
33	СК2ВД75	Складишта 2	СА	ИМ	2	2	1		5
34	ТТРВД76	Технологија транспорта робе	НС	ИМ	3	3	0		5
Предмети изборног блока ИБВД08									
35	ГВСВД81	Основи GIS-а у водном саобраћају	СА	ИМ	2	1	0		4
36	ЛВЕВД82	Лабораторијске вежбе	СА	ИМ	0	0	4		4
37	ППМВД83	Програмски пакети у математици	СА	ИМ	2	0	2		4
38	УТОВД84	Увод у теорију одлучивања	ТМ	ИМ	2	2	0		4
39	БАПВД85	Базе података	СА	ИМ	2	0	2		4

Модул: Ваздушни САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ (В3)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБВ34А									
12	МХ2В341	Механика 2	ТМ	ИМ	2	2	0		4
13	ОТСВ342	Основи телекомуникационих система	НС	ИМ	3	1	0		4
14	ОСИВ343	Основи статистичких истраживања	ТМ	ИМ	2	0	2		4
Предмети изборног блока ИБВ34Б									
15	ГОЛВ344	Грађевински објекти у логистичким системима	НС	ИМ	2	1	0		4
16	ОСЛВ345	Основи логистике	НС	ИМ	2	2	0		4
17	ОЛТВ346	Основи технологије друског линијског транспорта	НС	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБВ34Ц									
18	ЕТКВ347	Економика транспорта и комуникација	СА	ИМ	2	2	0		4
19	ППМВ348	Програмски пакети у математици	СА	ИМ	2	0	2		4
20	ОСТВ349	Осигурање у транспорту	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБВ35А									
21	ОМНВ351	Основи менаџмента	НС	ИМ	2	0	0		3
22	ВАПВ352	Ваздухопловно право	НС	ИМ	1	1	0		3
Предмети изборног блока ИБВ35Б									
23	РИСВ353	Рачунарска интелигенција у саобраћају	НС	ИМ	2	2	0		4
24	ВЗОВ354	Ваздухопловство и заштита окружења	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБВ306									
25	ПТМВ361	Перформансе турбинских мотора транспортних ваздухоплова	СА	ИМ	2	2	0		4
26	ЕТВВ362	Енергетска ефикасност транспортних ваздухоплова	НС	ИМ	2	2	0		4
27	ОДПВ363	Основи дигиталних перформанси транспортних ваздухоплова	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБВ307									
28	ОАПВ371	Организација и пословање	СА	ИМ	2	1	0		4



		авиокомпанија							
29	РТВВ372	Робни транспорт у ваздушном саобраћају	СА	ИМ	3	1	0		4
Предмети изборног блока ИБВ308									
30	ОРВВ381	Одрживи развој ваздушног саобраћаја	НС	ИМ	2	2	0		4
31	ПФМВ382	Планирање флоте и мреже авиокомпаније	СА	ИМ	2	1	0		4

Модул: Логистика (ЛО)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБЛО4А									
12	МХ2ЛО41	Механика 2	ТМ	ИМ	2	2	0		4
13	ППМЛО42	Програмски пакети у математици	СА	ИМ	2	2	0		4
14	НГЕЛО43	Нацртна геометрија	ТМ	ИМ	2	2	0		5
Предмети изборног блока ИБЛО4Б									
15	РЛПЛО44	Роба у логистичким процесима	СА	ИМ	2	2	0		4
16	ОВСЛО45	Основи водног саобраћаја	СА	ИМ	2	2	0		4
17	ОТСЛО46	Основи телекомуникационих система	НС	ИМ	3	1	0		4
Предмети изборног блока ИБЛО5А									
18	ТСОЛО51	Транспортна средства и одржавање	НС	ИМ	2	2	0		4
19	ПОКЛО52	Понашање корисника	НС	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБЛО5Б									
20	НКСЛО53	Нови комуникациони сервиси	СА	ИМ	2	2	0		4
21	ОПОЛО54	Одабрана поглавља операционих истраживања	ТМ	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБЛО6А									
22	АТМЛО61	Анализа транспортних мрежа	ТМ	ИМ	2	2	0		5
23	ОСИЛО62	Основи статистичких истраживања	ТМ	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБЛО6Б									
24	ЛКПЛО63	Логистички контролинг и перформансе	СА	ИМ	2	2	0		4
25	ФМЛЛО64	Финансијски менаџмент у логистици	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБЛО07									
26	ПРШЛО81	Практикум из шпедиције	СА	ИМ	2	2	1		4
27	БУСЛО82	Безбедност у складишту	СА	ИМ	2	2	0		4
28	ПМЛЛО83	Посебне методе ОИ у логистици	ТМ	ИМ	2	2	0		4

Модул: Поштански САОБРАЋАЈ И МРЕЖЕ (ПС)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБПС04									
12	ОСЛПС41	Основи логистике	НС	ИМ	2	2	0		4
13	ВЗИПС42	Ваздухопловно инжењерство	НС	ИМ	2	2	0		4
14	ППОПС43	Право у поштанском саобраћају	НС	ИМ	2	2	0		4
15	ОЛТПС44	Основи технологије друмског линијског транспорта	НС	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБПС05									
16	МЕНПС51	Менаџмент	НС	ИМ	2	2	0		4
17	УИСПС52	Увод у информационе системе	ТМ	ИМ	2	2	0		4
18	ОЖСПС53	Основи железничког саобраћаја	СА	ИМ	2	2	0		4
19	ОТППС54	Основи телекомуникационе технике	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБПС06									
20	ПРЛПС61	Програмски језици	СА	ИМ	2	2	0		4
21	ПОКПС62	Понашање корисника	НС	ИМ	2	2	0		4
22	ПКОПС63	Пословна комуникација и односи са јавношћу	НС	ИМ	2	1	0		4



Предмети изборног блока ИБПС07									
23	АТМПС64	Анализа транспортних мрежа	ТМ	ИМ	2	2	0		5
24	ММКПС65	Мултимедијалне комуникације	НС	ИМ	3	1	0		5
Предмети изборног блока ИБПС08									
25	ВИНПС71	Вештачка интелигенција	ТМ	ИМ	2	2	0		4
26	ООСПС72	Објектно-оријентисана симулација	ТМ	ИМ	2	2	0		4
27	ПКСПС73	Прогнозирање у комуникационом саобраћају	СА	ИМ	2	2	0		4
28	МУКПС74	Маркетинг у комуникацијама	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБПС09									
29	ОСТПС81	Осигурање у транспорту	СА	ИМ	2	2	0		4
30	ПИТПС82	Примена информационих технологија у менаџменту	СА	ИМ	2	2	0		4
31	НКСПС83	Нови комуникациони сервиси	НС	ИМ	2	2	0		4

Модул: Телекомуникациони САОБРАЋАЈ И МРЕЖЕ (ТС)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока ИБТС04А									
12	ОСЛТС41	Основи логистике	НС	ИМ	2	2	0		4
13	БАПТС42	Базе података	СА	ИМ	2	0	2		4
14	ЕРИТС43	Елементи развоја информационог друштва	СА	ИМ	2	2	0		4
15	ОЛТТС44	Основи технологије друског линијског транспорта	НС	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБТС04Б									
16	ГИСТС45	Географски информациони системи	СА	ИМ	2	1	1		4
17	ПРЈТС46	Програмски језици	СА	ИМ	2	2	0		4
18	ОСПТС47	Основи саобраћајне политике	ТМ	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБТС05А									
19	ТЕЛЈТС51	Телекомуникациона електроника	СА	ИМ	2	2	0		4
20	ЕПСТС52	Експлоатација поштанског саобраћаја	СА	ИМ	2	2	0		4
21	МЕОТС53	Методе оптимизације	ТМ	ИМ	2	2	0		4
22	РСИТС54	Рачунарска симулација	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБТС05Б									
23	МУКТС55	Маркетинг у комуникацијама	СА	ИМ	2	2	0		4
24	ВИНТС56	Вештачка интелигенција	НС	ИМ	2	2	0		4
25	УИСТС57	Увод у информационе системе	СА	ИМ	2	2	0		4
26	МОТТС58	Менаџмент и организација у телекомуникацијама	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБТС06									
27	ЕПОТС61	Електронско пословање	СА	ИМ	2	2	0		4
28	ТКМТС62	TQM комуникационих услуга	СА	ИМ	2	2	0		4
29	СЈ4ТС63	Страни језик 4	АО	ИМ	2	1	0		4
30	ОИТТС64	Операциона истраживања у телекомуникацијама	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБТС07									
31	ООСТС71	Објектно оријентисана симулација	СА	ИМ	2	2	0		4
32	ТМРТС72	Телекомуникациона мерења	СА	ИМ	2	2	0		4
33	ЛОСТС73	Локацијски сервиси	СА	ИМ	2	2	0		4
34	КОСТС74	Компресија сигнала	СА	ИМ	2	2	0		4
Предмети изборног блока ИБТС08									
35	ОСИТС81	Основи статистичких истраживања	ТМ	ИМ	2	0	2		4
36	НКСТС82	Нови комуникациони сервиси	СА	ИМ	2	2	0		4
37	ЕТЕТС83	Елементи телекомуникационе економике	НС	ИМ	2	2	0		4
38	ПТМТС84	Пројектовање телекомуникационих мрежа	СА	ИМ	2	0	2		4