

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Број:

542/2

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

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

Савладавањем усвојеног студијског програма стиче се академски назив - **мастер инжењер саобраћаја**.

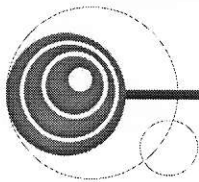
Утврђени предлог доставља се Већу групације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду.

Доставити:

- Универзитету
- Продекану за студије
- Секретару
- Архиви

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

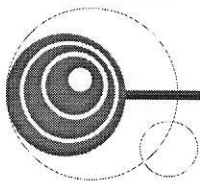




Табела 5.1.

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

САОБРАЋАЈ

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

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ (МЖЕ)											
1	МЖЕИБ11	Изборни блок МЖЕИБ11	1		ИМ						30
2	МЖЕПР21	Стручна пракса	2		ОМ					20	10
3	МЖЕМР22	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 41,66											60

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: САОБРАЋАЈНО ИНЖЕЊЕРСТВО (МСИ)											
1	МСИТТ11	Теорија саобраћајног тока - симулације	1	НС	ОМ	2	2	1	0		5
2	МСИПС12	Планирање саобраћаја - саобраћајна инфраструктура	1	НС	ОМ	2	2	1	0		5
3	МСИСП13	Саобраћајно пројектовање	1	НС	ОМ	2	2	1	0		4
4	МСИИС14	Интелигентни саобраћајни системи у управљању саобраћајем	1	НС	ОМ	2	2	1	0		4
5	МСИИБ11	Изборни блок МСИИБ11	1		ИБМ						12
8	МСИПР21	Стручна пракса	2		ОМ					20	10
9	МСИМР22	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 41											60

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: ИНЖЕЊЕРСТВО ДРУМСКОГ И ГРАДСКОГ ТРАНСПОРТА (МИТ)											
1	МИТТП11	Системи транспорта путника	1	СА	ОМ	2	2	0	1		4
2	МИТТР12	Системи транспорта робе	1	СА	ОМ	2	2	1	0		5
3	МИТТП13	Терминали и паркирање	1	СА	ОМ	2	2	0	1		4
4	МИТВП14	Техничка логистика возних паркова	1	СА	ОМ	2	1	1	1		4
5	МИТМТ15	Методе истраживања и мерења у транспорту	1	ТМ	ОМ	2	3	1	1		5
6	МИТИБ11	Изборни блок МИТИБ11	1		ИБМ						8

7	МИТСП21	Стручна пракса	2		ОМ				20	10
8	МИТМР22	Мастер рад	2		ОМ			6	34	20
Укупно часова активне наставе 43,5										60

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: БЕЗБЕДНОСТ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА (МДБ)											
1	МДБПЕ11	Превентива и екологија	1	НС	ОМ	3	2	2	1		6
2	МДБЕД12	Експертизе у друмском саобраћају	1	СА	ОМ	3	2	2	1		6
3	МДБСП13	Саобраћајно и транспортно право – светска искуства	1	НС	ОМ	2	2	1	1		6
4	МДБИБ11	Изборни блок МДБИБ11	1		ИМ						4
5	МДБИБ12	Изборни блок МДБИБ12	1		ИМ						4
6	МДБИБ13	Изборни блок МДБИБ13	1		ИМ						4
7	МДБСПР21	Стручна пракса	2		ОМ					20	10
8	МДБМР22	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 40											60

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: Водни саобраћај и транспорт (МВД)											
1	МВДТВ11	Технологија водног транспорта и управљање речном и морском флотом	1	НС	ОМ	3	2	0	1		6
2	МВДТЕ12	Методе за одређивање техничко-експлоатационих особености бродова	1	НС	ОМ	3	2	0	1		6
3	МВДЈТ13	Лучки терминали	1	НС	ОМ	3	0	3	0		6
4	МВДИБ11	Изборни блок МВДИБ11	1		ИМ						12
5	МВДИБ21	Изборни блок МВДИБ21	2		ИМ						6
8	МВДПР22	Стручна пракса	2		ОМ					8	4
9	МВДМР23	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 42,9											60

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: Ваздушни саобраћај и транспорт (МВ3)											
1	МВЗИБ11	Изборни блок МВЗИБ1	1		ИБМ						10
2	МВЗИБ12	Изборни блок МВЗИБ2	1		ИБМ						25
3	МВЗПР21	Стручна пракса	2		ОМ					10	5
6	МВЗМР22	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 41,8											60

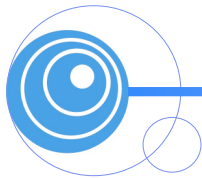
РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: Логистика (МЛО)											
1	МЛОИБ11	Изборни блок МЛОИБ11	1		ИМ						30
2	МЛОИБ21	Изборни блок МЛОИБ21	2		ИМ						6
3	МЛОПР22	Стручна пракса	2		ОМ					8	4
4	МЛОМР23	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 41											60

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: ПОШТАНСКИ САОБРАЋАЈ И МРЕЖЕ (МПС)											
1	МПСИБ11	Изборни блок МПСИБ11	1		ИМ						30
2	МПСИБ12	Изборни блок МПСИБ12	1		ИМ						5
3	МПССП21	Стручна пракса	2		ОМ					10	5
4	МПСМР22	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 42											60

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ САОБРАЋАЈ И МРЕЖЕ (МТС)											
1	МТСИБ11	Изборни блок МТСИБ11	1		ИМ						18
2	МТСИБ12	Изборни блок МТСИБ12	1		ИМ						18
3	МТСПР21	Стручна пракса	2		ОМ					8	4
4	МТСМР22	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 42,38											60

РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА У САОБРАЋАЈУ (МОИ)											
1	МОИЛЦ11	Сложени задаци линеарног и целобројног програмирања са применама у саобраћају	1	ТМ	ОМ	3	0	2	3		6
2	МОИМП12	Меки рачун и примене у саобраћају	1	НС	ОМ	3	1	1	1		6
3	МОИИБ11	Изборни блок МОИБ11	1		ИБМ						12
4	МОИИБ12	Изборни блок МОИБ12	1		ИБМ						5
5	МОИММ21	Математичко моделирање транспортних мрежа	2	НС	ОМ	2	2	0	2		6
6	МОИПР22	Стручна пракса	2		ОМ					10	5
7	МОИМП23	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 41,21											60

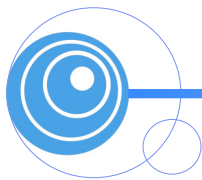
РБ	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус	Часова активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Модул: МЕНАЏМЕНТ И ЕКОНОМИЈА У ТРАНСПОРТУ И КОМУНИКАЦИЈАМА (ММТ)											
1	ММТСМ11	Стратешки менаџмент у транспорту и комуникацијама	1	НС	ОМ	3	1	1	0		5
2	ММТЕ12	Транспортна економика	1	НС	ОМ	3	2	0	0		5
3	ММТГТ13	Географија транспортних система	1	НС	ОМ	3	1	1	2		5
1	ММТИБ11	Изборни блок ММТИБ11	1		ИЗ						12
1	ММТИБ21	Изборни блок ММТИБ21	2		ИЗ						8
4	ММТПР22	Стручна пракса	2		ОМ					10	5
5	ММТПР23	Мастер рад	2		ОМ				6	34	20
Укупно часова активне наставе 42,99											60



Табела 5.3.

Изборна настава студијског програма другог нивоа студија

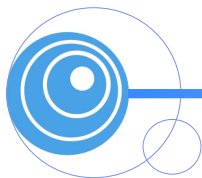
САОБРАЋАЈ



Табела 5.3. Изборна настава студијског програма другог нивоа студија САОБРАЋАЈ

Модул: ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ (МЖЕ)									
РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МЖЕИБ1									
1	МЖЕДМ101	Детерминистички модели операционих истраживања	ТМ	ИМ	2	0	2	0	5
2	МЖЕАР102	Анализа ризика	НС	ИМ	2	3	1	1	6
3	МЖЕМЖ103	Моделирање у железничком саобраћају	СА	ИМ	3	3	1	1	6
4	МЖЕТЕ104	Одабрана поглавља из технологије и експлоатација железничког саобраћаја	НС	ИМ	3	3	1	1	6
5	МЖЕТР105	Теорија рада оператора, железничке мреже и организација вуче	НС	ИМ	3	3	1	1	6
6	МЖЕШУ106	Виши курс шинских урбаних система	СА	ИМ	2	2	2	1	5
7	МЖЕПО107	Планирање, саобраћајно пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре	НС	ИМ	3	3	1	1	6
8	МЖЕРЖ108	Одабрана поглавља из транспорта робе железницом	НС	ИМ	2	2	2	1	5
9	МЖЕСМ109	Стратешки менаџмент у железничком инжењерству	СА	ИМ	2	2	2	1	5
10	МЖЕПП110	Управљање пословним процесима у железничком саобраћају	НС	ИМ	2	2	2	1	5
11	МЖЕММ111	Маркетинг менаџмент на железници	СА	ИМ	2	2	2	1	5
12	МЖЕВУ112	Вредновање и управљање пројектима у железничком саобраћају	НС	ИМ	2	2	2	1	5
13	МЖЕБВ113	Системи возова великих брзина	СА	ИМ	2	2	2	1	5
14	МЖЕЖЧ114	Планирање и саобраћајно пројектовање железничких станица и чворова	НС	ИМ	3	3	1	1	6
15	МЖЕРС115	Регулативни систем железничког транспорта	СА	ИМ	2	2	2	1	5

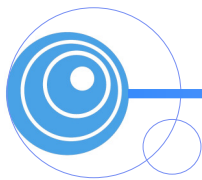
Модул: Саобраћајно инжењерство (МСИ)									
РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МСИИБ11 (бира се три предмета)									
1	МСИПС101	Прогнозе у саобраћају	НС	ИМ	2	2	1	0	4
2	МСИМИ102	Методе истраживања у саобраћају	СА	ИМ	2	2	1	0	4
3	МСИВИ103	Вредновање у саобраћају – оптимизација инвестиција	НС	ИМ	2	2	1	0	4
4	МСИТП104	Системи транспорта путника	СА	ИМ	2	2	0	1	4
5	МСИКЕ105	Комерцијална експлоатација и финасирање путева	СА	ИМ	2	2	1	0	4
6	МСИТС106	Телекомуникациони системи у друмском саобраћају	СА	ИМ	2	2	1	0	4
7	МСИМП07	Математички програмски пакети у саобраћају и транспорту	СА	ИМ	2	0	2	1	4
8	МСИХИ08	Саобраћајно пројектовање - хумани инжењеринг у насељима	СА	ИМ	2	2	1	0	4

**Модул: Инжењерство друског и градског транспорта (МИТ)**

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МИТИБ11									
1	МИТУС101	Управљање системом јавног градског транспорта путника	СА	ИМ	2	2	0	1	4
2	МИТИТ102	Информационе технологије у транспорту путника	СА	ИМ	2	2	0	1	4
3	МИТУП103	Управљање радом возних паркова у транспорту робе	СА	ИМ	2	2	1	1	4
4	МИТРС104	Регулаторни систем друског транспорта	СА	ИМ	2	2	0	1	4
5	МИТУО105	Управљање одржавањем возних паркова	СА	ИМ	2	2	1	1	4
6	МИТТС106	Тарифни систем паркирања	СА	ИМ	2	2	0	1	4
7	МИТСК107	Системи квалитета и методи система квалитета	СА	ИМ	3	2	0	1	4
8	МИТВИТ108	Вредновање у саобраћају - оптимизација инвестиција	СА	ИМ	2	2	1	0	4
9	МИТСИ109	Статистичка истраживања	СА	ИМ	2	0	2	1	4
10	МИТМП110	Математички програмски пакети у саобраћају и транспорту	СА	ИМ	2	0	2	1	4

Модул: БЕЗБЕДНОСТ друског саобраћаја (МБД)

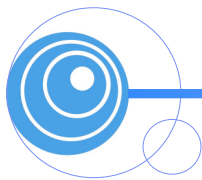
РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МБДИБ1									
1	МБДБП101	Базе података у саобраћају	НС	ИМ	2	2	0	0	4
2	МБДИМ102	Испитивање јавног мњења	СА	ИМ	3	1	0	0	4
Предмети изборног блока МБДИБ2									
1	МБДПС103	Психологија у саобраћају	НС	ИМ	2	1	1	0	4
2	МБДСС104	Симулације саобраћајних незгода на рачунару	СА	ИМ	2	2	0	0	4
Предмети изборног блока МБДИБ3									
1	МБДНИ105	Пројекти и научно-истраживачки рад у саобраћају	НС	ИМ	2	2	0	0	4
2	МБДМВ106	Моторна возила – одабрана поглавља	СА	ИМ	2	2	0	0	4
3	МБДДВ107	Динамика возила – одабрана поглавља	СА	ИМ	2	2	0	0	4

**Модул: Водни саобраћај и транспорт (МВД)**

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МВДИБ1									
1	МВДКП101	Кратка обална пловидба	СА	ИМ	2	2	0	2	6
2	МВДКМ102	Квантитативне менаџмент методе у транспорту и комуникацијама	ТМ	ИМ	3	1	1	0	6
3	МВДТИ103	Технологије интермодалног транспорта	НС	ИМ	2	2	1	1	6
4	МВДПП104	Оперативно планирање претоварних процеса	СА	ИМ	2	2	1	1	6
5	МВДДМ105	Детерминистички модели операционих истраживања	ТМ	ИМ	2	0	2	0	5
6	МВДЛЦ106	Сложени задаци линеарног и целобројног програмирања са применама у саобраћају	ТМ	ИМ	3	0	2	3	6
7	МВДМР107	Меки рачун и примене у саобраћају	НС	ИМ	3	1	1	1	6
8	МВДОМ108	Логистика опасних материја	НС	ИМ	2	2	1	1	6
9	МВДЛС109	Моделирање ланца снабдевања	СА	ИМ	2	2	1	1	6
10	МВДИЕ110	Инжењерска економија у транспорту и комуникацијама	СА	ИМ	3	2	0	0	6
11	МВДМП111	Математички програмски пакети у саобраћају и транспорту	СА	ИМ	2	0	2	1	4
12	МВДУП112	Управљање пројектима и инвестицијама у транспорту и комуникацијама	СА	ИМ	2	2	0	1	6
Предмети изборног блока МВДИБ2									
1	МВДСН201	Примена сателитске навигације у водном саобраћају	НС	ИМ	2	2	0	2	6
2	МВДММ202	Математичко моделирање транспортних мрежа	НС	ИМ	2	2	0	2	6

Модул: Ваздушни саобраћај и транспорт

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МВЗИБ11 (бирају се два предмета)									
1	МВЗВО11	Вишекритеријумско одлучивање	ТМ	ИМ	2	3	0	1	6
2	МВЗОИ12	Детерминистички модели операционих истраживања	ТМ	ИМ	2	0	2	0	5
3	МВЗМР13	Меки рачун и примене у саобраћају	ТМ	ИМ	3	1	1	1	6
4	МВЗМС14	Моделирање, симулација и анимација	ТМ	ИМ	2	3	0	1	5
5	МВЗЛЦ15	Сложени задаци линеарног и целобројног програмирања са применама у саобраћају и транспорту	ТМ	ИМ	3	0	2	3	6
Предмети изборног блока МВЗИБ12 (бира се пет предмета)									
1	МВЗБО21	Безбедност и обезбеђивање ваздухоплова	НС	ИМ	2	2	0	1	5
2	МВЗВС22	Ваздухопловна превозна средства 3	СА	ИМ	2	2	0	1	5
3	МВЗПР23	Ваздухопловна пристаништа 3	НС	ИМ	2	2	0	1	5
4	МВЗДП24	Дигиталне перформансе транспортних ваздухоплова	СА	ИМ	2	2	0	1	5
5	МВЗЕА25	Економика аеродрома и контроле	НС	ИМ	3	1	0	1	5



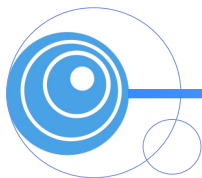
		летења							
6	МВЗКЛ26	Контрола летења 3	НС	ИМ	3	1	0	1	5
7	МВЗМБ27	Методи оцене безбедности ваздушне пловидбе	НС	ИМ	2	2	0	1	5
8	МВЗОП28	Одржавање и поузданост ваздухоплова	НС	ИМ	2	2	0	1	5
9	МВЗПВ29	Перформансе транспортних ваздухоплова	НС	ИМ	2	2	0	1	5
10	МВЗПП210	Планирање превозења и експлоатација ваздухоплова 3	НС	ИМ	3	1	0	1	5
11	МВЗТМ211	Транспортне мреже са применама у ваздушном саобраћају и транспорту	НС	ИМ	3	1	0	1	5
12	МВЗУО212	Управљање одржавањем ваздухоплова	СА	ИМ	2	2	0	1	5

Модул: Логистика (МЛО)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МЛОИБ11 (бира се 5 предмета)									
1	МЛОТИ101	Технологије интермодалног транспорта	НС	ИМ	2	2	1	1	6
2	МЛОЛЦ102	Планирање и пројектовање логистичких центара	СА	ИМ	2	2	1	1	6
3	МЛОИС103	Посебна поглавља интралогистике и складишних система	СА	ИМ	2	2	1	1	6
4	МЛОПП104	Оперативно планирање претоварних процеса	СА	ИМ	2	2	1	1	6
5	МЛОМП105	Моделирање перформанси логистичких система	СА	ИМ	2	2	1	1	6
6	МЛОЛП106	Логистички провајдери	НС	ИМ	2	2	1	1	6
7	МЛООМ107	Логистика опасних материја	НС	ИМ	2	2	1	1	6
8	МЛОЛС108	Моделирање ланаца снабдевања	СА	ИМ	2	2	1	1	6
9	МЛОПЛ109	Пословна логистика	НС	ИМ	2	2	1	1	6
10	МЛОСА110	Софтверски алати у логистици	СА	ИМ	2	1	2	1	6
Предмети изборног блока МЛОИБ21 (бира се 1 предмет)									
1	МЛОПТ201	Посебне области логистике повратних токова	СА	ИМ	2	2	0	1	6
2	МЛОСЛ202	Посебне области сити логистике	СА	ИМ	2	2	0	1	6
3	МЛОФР203	Финансијски ризици у логистици	НС	ИМ	2	2	0	1	6

Модул: Поштански САОБРАЋАЈ И МРЕЖЕ

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МПСИБ11									
1	МПСТС101	Телекомуникациони системи у саобраћају	НС	ИМ	3	2	0	1	6
2	МПСЕБ102	Електронско банкарство	НС	ИМ	2	3	0	1	6
3	МПСРК103	Рутирање у комуникационим мрежама	СА	ИМ	3	2	0	1	6
4	МПСПТ104	Поштанска технологија	СА	ИМ	2	3	0	1	6
5	МПСДЕ105	Дигитална економија у пошти и услужним делатностима	НС	ИМ	2	3	0	1	6



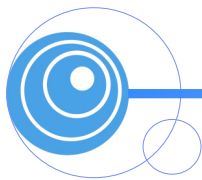
6	МПСПС106	Прогнозирање нових сервиса	НС	ИМ	3	2	0	1	6
7	МПСВО107	Вишекритеријумско одлучивање	ТМ	ИМ	2	3	0	1	6
8	МПСУР108	Управљање развојем пословне интелигенције услужних мрежа	СА	ИМ	3	2	0	1	6
9	МПСКК109	Квалитет у комуникационом саобраћају	НС	ИМ	3	3	0	1	6
10	МПСУП110	Управљање пројектима и инвестицијама у транспорту и комуникацијама	СА	ИМ	2	2	0	1	6
Предмети изборног блока МПСИБ12									
1	МПСМС111	Моделирање, симулација и анимација	ТМ	ИМ	2	3	0	1	5
2	МПССП112	Стратегијско планирање у поштанском саобраћају	СА	ИМ	2	3	0	1	5

Модул: Телекомуникациони САОБРАЋАЈ И МРЕЖЕ

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МТСИБ11									
1	МТСИП101	Мреже засноване на Интернет протоколу	НС	ИМ	3	1	1	1	6
2	МТСТП102	Телекомуникациони протоколи	СА	ИМ	3	1	1	1	6
3	МТСИС103	ИП саобраћај	НС	ИМ	3	2	0	1	6
4	МТСПТ104	Пакетска телефонија	СА	ИМ	3	2	0	1	6
5	МТСБМ105	Бежичне мреже	НС	ИМ	3	2	0	1	6
6	МТСОМ106	Оптичке мреже	НС	ИМ	3	2	0	1	6
7	МТСТИ107	Теорија информација и кодовање	НС	ИМ	3	2	0	1	6
8	МТСРК108	Рутирање у комуникационим мрежама	СА	ИМ	3	2	0	1	6
Предмети изборног блока МТСИБ12									
1	МТСТС109	Телекомуникациони системи у саобраћају	НС	ИМ	3	2	0	1	6
2	МТСБИ110	Безбедност информација	НС	ИМ	3	2	0	1	6
3	МТСПС111	Прогнозирање нових сервиса	НС	ИМ	3	2	0	1	6
4	МТСКУ112	Квалитет у комуникационом саобраћају	СА	ИМ	3	3	0	1	6
5	МТСРП113	Реинжењеринг процеса у е-комуникацијама	НС	ИМ	3	2	0	1	6
6	МТСМК114	Менаџмент комуникационих мрежа и сервиса	ТМ	ИМ	3	2	0	1	6
7	МТСЕТ115	Економика телекомуникационих мрежа	НС	ИМ	3	2	0	1	6
8	МТСПА116	Пројектовање оптимизационих апликација	ТМ	ИМ	3	0	2	1	6

Модул: ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА У САОБРАЋАЈУ

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока МОИИБ11									
1	МОИМА101	Метахеуристички алгоритми инспирисани природом и примене у саобраћају	НС	ИМ	3	2	1	3	6
2	МОИТИ102	Технологије интермодалног транспорта	НС	ИМ	2	2	0	0	6
3	МОИТК103	Базе података у транспорту и комуникацијама	АО	ИМ	2	0	2	0	6
4	МОИПП104	Оперативно планирање претоварних процеса	СА	ИМ	2	2	1	1	6
5	МОИОМ105	Логистика опасних материја	НС	ИМ	2	2	1	1	6
6	МОИКМ106	Квантитативне менаџмент методе у	ТМ	ИМ	3	1	1	0	6



		транспорт и комуникацијама							
7	МОИУП107	Управљање пројектима и инвестицијама у транспорту и комуникацијама	СА	ИМ	2	2	0	1	6
8	МОИИЕ108	Инжењерска економија у транспорту и комуникацијама	НС	ИМ	3	2	0	0	6
9	МОИПА109	Пројектовање оптимизационих апликација	АО	ИМ	3	0	2	1	6
10	МОИВО110	Вишекритеријумско одлучивање	ТМ	ИМ	2	3	0	1	6
11	МОИЛТ111	Лучки терминали	НС	ИМ	3	0	3	0	6
Предмети изборног блока МОИИБ12									
1	МОИДМ112	Детерминистички модели операционих истраживања	ТМ	ИМ	2	0	2	0	5
2	МОИСТ113	Теорија саобраћајног тока-симулације	СА	ИМ	2	2	1	0	5
3	МОИТР114	Системи транспорта робе	СА	ИМ	2	2	1	0	5

Модул: МЕНАЏМЕНТ И ЕКОНОМИЈА У ТРАНСПОРТУ И КОМУНИКАЦИЈАМА (ММТ)

РБ	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока ММТИБ11 (бирају се 2 предмета)									
1.	ММТМТ101	Менаџмент у транспорту и комуникацијама	ТМ	ИМ	3	1	1	0	6
2.	ММТИЕ102	Инжењерска економија у транспорту и комуникацијама	НС	ИМ	3	2	0	0	6
3.	ММТМК103	Менаџмент квалитета у транспорту и комуникацијама	НС	ИМ	3	1	1	3	6
4.	ММТКМ104	Квантитативне менаџмент методе у транспорту и комуникацијама	ТМ	ИМ	3	1	1	0	6
5.	ММТОЈ105	Интегрисане маркетинг комуникације и односи са јавношћу у транспорту	СА	ИМ	3	1	1	0	6
6.	ММТПП106	Транспортна политика	НС	ИМ	3	1	1	1	6
7.	ММТПО107	Пројектовање организације у транспорту и комуникацијама	НС	ИМ	3	1	1	0	6
8.	ММТУП108	Управљање пројектима и инвестицијама у транспорту и комуникацијама	СА	ИМ	2	2	0	2	6
9.	ММТВО109	Вишекритеријумско одлучивање	ТМ	ИМ	2	3	0	1	6
Предмети изборног блока ММТИБ21 (бирају се 2 предмета)									
1.	ММТММ201	Међународни менаџмент у транспорту и комуникацијама	НС	ИМ	2	2	0	0	4
2.	ММТФМ202	Финансијски менаџмент у транспорту и комуникацијама	НС	ИМ	2	2	0	0	4
3.	ММТРО203	Политика електронских комуникација у ЕУ	НС	ИМ	3	0	1	1	4
4.	ММТПП204	Управљање пословним процесима у транспорту и комуникацијама	НС	ИМ	2	2	0	0	4
5.	ММТГК205	Глобалне комуникације	НС	ИМ	3	1	1	0	4
6.	ММТПР206	Правна регулатива транспорта и заштите животне средине	НС	ИМ	2	2	0	1	4
7.	ММТПА207	Пројектовање web апликација	СА	ИМ	2	0	2	0	4
8.	ММТСЈ208	Страни језик у транспорту и комуникацијама	АО	ИМ	2	1	0	0	4
9.	ММТСТ209	Основи система транспорта путника	СА	ИМ	2	2	0	1	4