

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
Београд, ул. Старине Новака бр.24

ОДСЕК ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА
Број: 1157/12
Дана, 16.09..2020. године
Београд, ул. Здравка Челара бр.14

На основу члана 91. став 1. тачка 18) Статута Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (број 7-1/2019 од 17.12.2019. године), Наставно-стручно веће Одсека Висока железничка школа на седници одржаној дана 16.09.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

1. Усваја се Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у летњем семестру школске 2019/2020. године, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.
2. Усваја се Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у зимском семестру школске 2019/2020. године, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.
3. Усваја се Анализа резултата вредновања наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у школској 2019/2020. години, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.

Образложење

Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада доставила је Предлог Наставно-стручном већу за усвајање аката које је донела Комисија (број 1200/1 од 09.09.2020. године).

Комисија је поднела Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у летњем семестру школске 2019/2020. године (број 1201/1 од 09.09.2020. године), Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у зимском семестру школске 2019/2020. године (број 1202/1 од 09.09.2020. године) и Анализу резултата вредновања наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у школској 2019/2020. години (број 1203/1 од 09.09.2020. године),

У циљу континуитета активности у поступцима самовредновања, односно оцене квалитета студија, наставе и услова рада, одлучено као у диспозитиву Одлуке.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
НАСТАВНО - СТРУЧНОГ ВЕЋА ОДСЕКА

Др Зоран Бундало, проф.

**АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА
ОДСЕК ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА**



**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА АНКЕТЕ ЗА
ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ, ПЕДАГОШКОГ
РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА,
СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И РАДА СТРУЧНИХ
СЛУЖБИ ШКОЛЕ ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА У
ЗИМСКОМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2019/2020.
ГОДИНЕ**



Београд, јун 2020.

1. УВОД

На основу решења број 1738/1 од 10.10.2018. године о формирању Комисије задужене за спровођење анкете студената о квалитете наставе, рада наставника и сарадника и служби Високе железничке школе струковних студија (у даљем тексту Школа) и Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника, сарадника и рада стручних служби школе, у периоду од 10.02. до 21.02.2020. године спроведена је анкета за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе. Анкета студената мастер струковних студија је трабало да буде одржана у марту, али је због ванредног стања одложена и одржана је и за зимски и летњи семестар у периоду 15.06.2020 – 19.06.2020), када је Школа регистрована као одсек у Академији техничко-уметничких струковних студија (у даљем тексту АТУСС). Анкетирани су студенти Високе железничке школе основних и мастер струковних студија, а сврха анкете је да студенти пружањем одговора на низ питања:

- изврше вредновање наставе,
- изврше вредновање студијских програма,
- дају оцену педагошког рада наставника и сарадника и
- дају оцену рада стручних служби школе.

Анкетом је спроведено вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Школе у летњем семестру школске 2019/2020. године.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Редовитост одржавања наставе
2. Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама
3. Усаглашеност темпа предавања и обима градива – реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета
4. Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе
5. Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност
6. Укључивање примера из праксе у наставу – примена знања у пракси
7. Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита
8. Објективност оцењивања
9. Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима
10. Квалитет уџбеничке литературе на предмету
11. Предавања/вежбе оцењујем
12. Предавања/вежбе похађам.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су вршили вредновање наставе и студијских програма. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Квалитет предмета који тренутно слушам
2. Теоријска и практична настава су усклађене
3. Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)
4. Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен
5. Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад
6. Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета

7. Оцените тежину градива
8. Подстицање и укључивање студената за време предавања
9. Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена
10. Предавања посећујем
11. Професор је увек ту за време консултациј
12. Мој студијски програм оцењујем.

Студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника, као и вредновање наставе и студијских програма оценама од **1 (недовољан)** до **5 (одличан)**.

Резултати анкете дати су за сваког наставника, односно сарадника за предмете које предају посебно по семестрима, тј. годинама, а посебно по студијским програмима. Укупан број вреднованих наставника и сарадника био је 32, али нису сви вредновани по свим предметима, јер приликом анкетирања нису имали наставу (семестар) или нису били присутни студенти појединих студијских програма.

У овом извештају су обухваћени студијски програми основних струковних студија (ОСС) и мастер струковних студија (МСС):

ЖС - Железнички саобраћај (ОСС)

СИ – Саобраћајно инжењерство (МСС)

ЖМ - Железничко машинство (ОСС)

ЕС - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

ЖГ - Железничко грађевинарство (ОСС)

КПЖ - Комерцијално пословање железнице (ОСС)

КПС – Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

ЛГИС - Јавни градски и индустријски саобраћај (ОСС)

ИЗЖСС - Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

Анкетирано је укупно **188** студената, од тога **150** на основним и **38** на мастер студијама. Структура анкетираних студената по студијским програмима и годинама дата је у табели 1.

Табела 1. Структура анкетираних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									Укупно ОСС
	1. година			2. година			3. година			
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	10	2	12	6	2	8	12	2	14	34
Железничко машинство	1	0	1	5	0	5	4	1	5	11
Електротехника у саобраћају	11	1	12	5	0	5	5	1	6	23
Железничко грађевинарство			0			0	1	0	1	1
Комерцијално пословање железнице	7	0	7	15	1	16	15	3	18	41
Јавни градски и индустријски саобраћај	6	0	6	8	4	12	15	2	17	35
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају			0			0	4	1	5	5
УКУПНО	35	3	38	39	7	46	56	10	66	150

Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)		
	1. година	2. година	Укупно МСС
Саобраћајно инжењерство	14	15	29
Електротехника у саобраћају	1	7	8
Комерцијално пословање у саобраћају	0	1	1
УКУПНО	15	23	38

Напомена:

Б – Студенти који су на буџету

С – Самофинансирајући студенти

Σ - Укупно студенти који су на буџету и самофинансирајући

Укупан број уписаних студената по студијским програмима, као и по годинама исказан је у табели 2.

Табела 2. Укупан број уписаних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									Укупно ОСС
	1. година			2. година			3. година			
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	21	5	26	11	1	12	14	2	16	54
Железничко машинство	4	0	4	4	1	5	5	0	5	14
Електротехника у саобраћају	17	1	18	8	2	10	7	2	9	37
Железничко грађевинарство	0	0	0	2	1	3	4	0	4	7
Комерцијално пословање железнице	24	2	26	23	2	25	15	2	17	68
Јавни градски и индустријски саобраћај	13	1	14	11	5	16	19	0	19	49
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају			0		2	2	5	0	5	7
УКУПНО	79	9	88	59	14	73	69	6	75	236
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	19			26			45			
Електротехника у саобраћају	5			12			17			

Академија техничко-уметничких струковних студија

Одсек Висока железничка школа

Комерцијално пословање у саобраћају	5	5	10
УКУПНО	29	43	72

Просечан број студената анкетираних на основним струковним студијама је **63.56%**, а на мастер струковним студијама **52.78%**.

Резултати анкете су у даљем тексту дати посебно по годинама студија и посебно по студијским програмима.

2. ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

2.1. Вредновање по годинама студија

У табелама од 3 до 6 и графицима од 1 до 4 дате су оцене свих наставника и сарадника по предметима које предају појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена.

Табела 3. Прва година (први семестар) – основне струковне студије

	Број анкетира- них	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	31	4.88	4.48	4.45	4.42	4.78	4.63	4.57	4.67	4.66	4.72	4.56	4.71	4.63
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	31	4.83	4.81	4.79	4.79	4.73	4.71	4.73	4.77	4.75	4.79	4.73	4.75	4.77
мр Душко Тешановић Техничка физика	31	4.85	4.81	4.81	4.83	4.77	4.75	4.81	4.83	4.79	4.83	4.73	4.79	4.80
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	38	4.74	4.72	4.76	4.72	4.71	4.69	4.76	4.79	4.74	4.76	4.71	4.71	4.73
Горан Тричковић Рачунарство и информатика	19	4.92	4.86	4.89	4.86	4.86	4.83	4.94	4.94	4.92	4.94	4.92	4.89	4.90
Марко Бурсаћ Рачунарство и информатика	19	4.63	4.63	4.59	4.59	4.55	4.55	4.55	4.63	4.55	4.55	4.55	4.51	4.57
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	38	4.66	4.71	4.68	4.66	4.63	4.63	4.66	4.70	4.63	4.70	4.61	4.66	4.66
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	24	4.63	4.63	4.67	4.63	4.54	4.50	4.58	4.63	4.58	4.63	4.54	4.67	4.60
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	14	4.60	4.71	4.60	4.60	4.60	4.60	4.66	4.66	4.60	4.66	4.71	4.66	4.64
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	15	4.72	4.77	4.89	4.89	4.81	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.85	4.89	4.85
др Александра Вуковић Социологија рада	12	4.47	4.42	4.58	4.42	4.55	4.13	4.55	4.47	4.72	4.47	4.47	4.38	4.47
мр Вукота Минић Примењена математика за економисте	7	3.71	3.86	3.71	3.57	3.71	3.43	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.69
др Петар Бојовић Пословна економија 1	7	4.29	4.29	4.00	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.14	4.25
мр Сејде Максимовић Пословна економија 1	7	4.43	4.43	4.14	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.29	4.39
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	38	4.60	4.58	4.54	4.55	4.57	4.50	4.58	4.60	4.59	4.60	4.56	4.55	4.57



График 1. Прва година (први семестар) – основне струковне студије

Табела 4. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

	Број анкети раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупн о
мр Весна Божовић Енглески језик 2	46	4.60	4.51	4.67	4.70	4.60	4.72	4.55	4.55	4.53	4.66	4.54	4.69	4.61
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Железничке пруге и станице 1	8	4.88	4.88	4.88	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.78
Душан Јеремић Железничке пруге и станице 1	8	4.50	4.50	4.50	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.41
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	24	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.88	4.91	4.91	4.88	4.90
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	24	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.69	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	24	4.69	4.63	4.63	4.63	4.63	4.59	4.63	4.56	4.56	4.53	4.53	4.63	4.60
Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	24	4.69	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.56	4.53	4.56	4.53	4.63	4.60
др Александра Вуковић Пословна етика	38	3.78	3.78	3.58	3.46	3.36	3.32	3.32	3.51	3.41	3.49	3.44	3.47	3.49
др Синиша Домазет Саобраћајно транспортно право	15	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојичић Кинематика и динамика	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Марија Вукшић Поповић Железничка кола	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Војислав Вукадиновић Железничка кола	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Марија Вукшић Поповић Машински елементи	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.20	4.93
мр Марија Вукшић Поповић Машински материјали	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 1	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Електричне машине и погони	5	4.60	4.40	4.60	4.60	4.40	4.40	4.40	4.40	4.20	4.20	4.20	4.40	4.40
мр Душко Тешановић Електричне машине и погони	5	5.00	4.80	5.00	5.00	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80

др Драгица Јовановић Интернет технологије	5	4.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.50	4.50	4.75	4.75	4.75	4.50	4.50	4.60
Марко Бурсаћ Интернет технологије	5	4.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.50	4.50	4.75	4.75	4.75	4.50	4.50	4.60
мр Дамир Заборски Електротехнички материјали	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Дамир Заборски Електрична мерења	5	4.80	4.40	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80	4.60	4.80	4.65
мр Душко Тешановић Електрична мерења	5	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	4.97
др Биљна Матић Железничке тарифе 1	16	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.94	4.94	4.94	4.94	4.90
др Петар Бојовић Пословне финансије железнице	16	4.88	4.88	4.88	4.88	4.94	4.94	5.00	4.94	4.94	4.94	5.00	4.94	4.93
мр Сејде Максимовић Пословне финансије железнице	16	4.88	4.88	4.88	4.88	4.94	4.94	5.00	4.94	4.94	4.94	5.00	5.00	4.93
мр Срђан Стојичић Моторна возила	12	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	12	4.58	4.75	4.67	4.75	4.75	4.58	4.58	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.70
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	12	4.83	4.83	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.76
др Александар Благојевић Саобраћајна инфраструктура и терминали	12	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	46	4.77	4.79	4.81	4.80	4.78	4.76	4.76	4.78	4.77	4.78	4.74	4.75	4.77

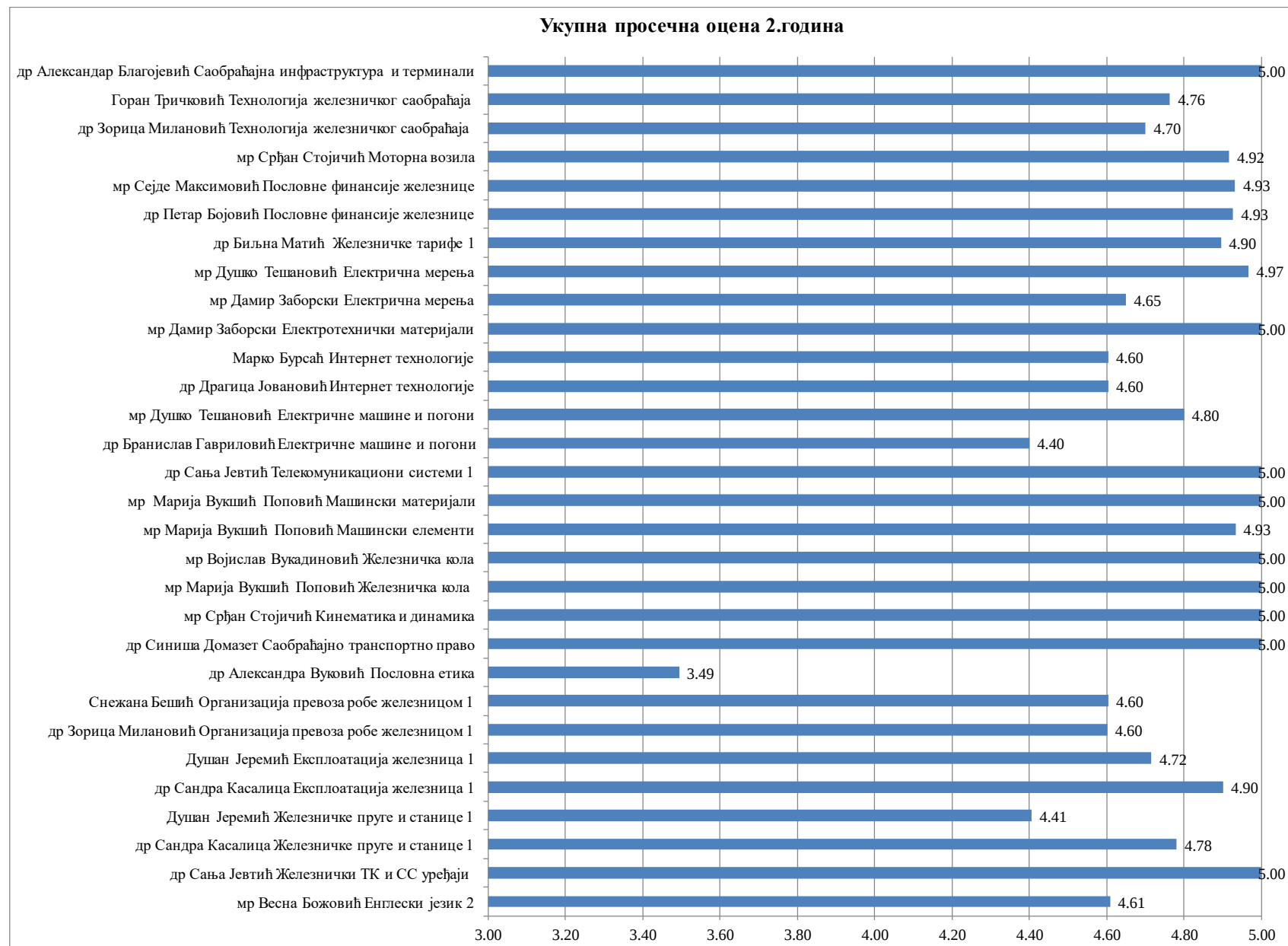


График 2. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

Табела 5. Трећа година (пети семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	15	3.29	3.29	3.32	3.25	3.32	3.21	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.29	3.30
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	15	3.32	3.21	3.29	3.29	3.36	3.25	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.32	3.32
др Зорица Милановић Вуча возова	19	4.71	4.75	4.71	4.71	4.75	4.79	4.75	4.79	4.79	4.75	4.75	4.79	4.75
Душан Вујовић Вуча возова	19	4.75	4.68	4.64	4.71	4.75	4.79	4.71	4.75	4.82	4.79	4.75	4.75	4.74
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	52	4.36	4.34	4.43	4.40	4.30	4.44	4.38	4.42	4.38	4.42	4.38	4.39	4.39
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	52	4.39	4.42	4.38	4.42	4.41	4.45	4.38	4.44	4.45	4.39	4.38	4.39	4.41
др Зоран Бундало Практична настава 1 (ЖС)	14	4.79	4.79	4.79	4.79	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.83
Горан Тричковић Практична настава 1 (ЖС)	14	4.86	4.86	4.79	4.79	4.93	4.86	4.93	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
др Биљана Матић Железничке тарифе 1	35	4.25	4.45	4.37	4.33	4.52	4.32	4.42	4.47	4.38	4.42	4.50	4.33	4.39
Снежана Бешић Железничке тарифе 1	35	4.30	4.42	4.35	4.30	4.40	4.40	4.50	4.45	4.40	4.35	4.52	4.33	4.39
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 1	5	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	5.00	4.80	4.60	5.00	5.00	4.80	4.92
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 1	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Вучна возила - електро део	11	4.67	4.75	4.58	4.67	4.58	4.67	4.58	4.58	4.58	4.67	4.58	4.50	4.62
Душан Вујовић Вучна возила - електро део	11	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.67	4.50	4.58	4.50	4.67	4.58	4.50	4.58
мр Марија Вукшић Поповић Практична настава (ЖМ)	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Практична настава (ЖМ)	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Пружна возила	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Пружна возила	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

др Весна Павелкић Утицај зрачења на животну и радну средину	10	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Вукота Минић Рачунарске технологије у саобраћају	6	4.67	4.33	4.33	4.33	4.50	4.50	4.33	4.33	4.00	4.33	4.17	4.17	4.33
др Дамир Заборски Електроника 2	6	4.33	4.00	4.00	3.67	3.67	3.50	3.50	3.50	3.33	3.33	3.50	3.50	3.65
др Бранислав Гавриловић Практична настава (ЕС)	6	4.33	4.33	4.33	4.17	4.17	4.00	4.17	4.50	4.00	4.17	4.00	4.00	4.18
мр Душко Тешановић Практична настава (ЕС)	6	4.50	4.33	4.33	4.33	4.17	4.17	4.17	4.50	4.33	4.33	4.00	4.33	4.29
др Драгица Јовановић Web програмирање	6	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.60	4.60	4.60	4.80	4.68
Марко Бурсаћ Web програмирање	6	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	4.60	4.80	4.60	4.60	4.80	4.82
др Драгица Јовановић Информациони системи	6	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Марко Бурсаћ Информациони системи	6	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
др Д.Пламенац Горњи stroj железница	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Практична настава 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Јеремић Практична настава 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Пужна возила	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.42
мр Војислав Вукадиновић Пужна возила	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.58
др Зоран Бундало Утицај саобраћаја на екосистем	1	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75
Милан Милосављевић Утицај саобраћаја на екосистем	1	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	21	4.53	4.55	4.58	4.63	4.55	4.58	4.58	4.50	4.43	4.53	4.60	4.55	4.55
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	21	4.48	4.58	4.50	4.63	4.50	4.55	4.53	4.53	4.50	4.53	4.55	4.63	4.54
др Зорица Милановић Практична настава 1 (КПЖ)	21	3.86	4.00	3.95	4.00	3.95	3.90	4.05	4.10	4.05	4.10	4.10	4.19	4.02

Снежана Бешић Практична настава 1 (КПЖ)	21	3.90	3.95	3.95	4.05	3.90	4.00	3.95	4.10	4.00	4.14	4.10	4.19	4.02
др Александра Вуковић Маркетинг железнице 2	21	4.19	4.05	4.05	4.14	4.14	4.29	4.14	4.24	4.19	4.33	4.19	4.14	4.17
Снежана Бешић Маркетинг железнице 2	21	4.14	4.05	4.14	4.19	4.10	4.19	4.24	4.14	4.24	4.24	4.05	4.24	4.16
др Зоран Бундало Организација превоза опасних материја	22	4.59	4.51	4.46	4.56	4.66	4.58	4.61	4.64	4.64	4.66	4.71	4.76	4.62
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	22	4.79	4.74	4.66	4.56	4.66	4.58	4.61	4.64	4.64	4.76	4.71	4.76	4.68
др Зоран Бундало Јавни градски путнички превоз	17	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53
Милан Милосављевић Јавни градски путнички превоз	17	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53
др Зоран Бундало Практична настава (ЈГИС)	17	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.53	4.58
Милан Милосављевић Практична настава (ЈГИС)	17	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.53	4.58
др Н.Деретић Регулисање саобраћаја	17	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65
др Весна Павелкић Загађивање и контрола квалитета природне средине	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Весна Павелкић Технички системи заштите животне средине	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Јована Балчаковић Технички системи заштите животне средине	5	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
др Весна Павелкић Практична настава (ИЗЖСС)	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Јована Балчаковић Практична настава (ИЗЖСС)	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	69	4.61	4.56	4.58	4.58	4.58	4.56	4.56	4.57	4.54	4.58	4.57	4.56	4.57

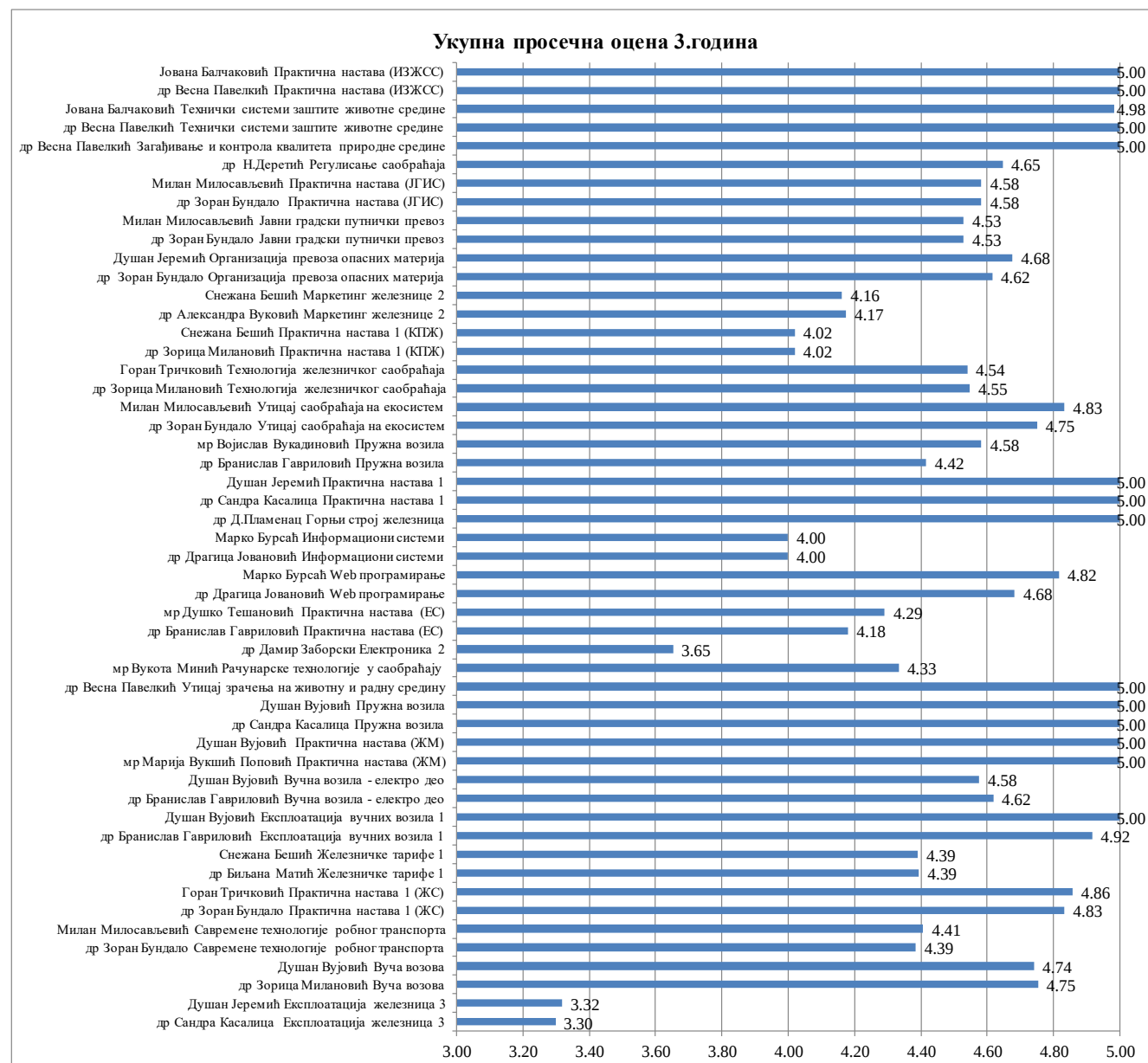


График 3. Трећа година (пети семестар) – основне струковне студије

Табела 6. Прва година (први семестар) – мастер струковне студије

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Методологија истраживања у саобраћају	15	4.71	4.61	4.57	4.54	4.46	4.54	4.54	4.50	4.64	4.61	4.46	4.64	4.57
др Биљана Матић Европска регулатива у саобраћају и транспорту	14	4.64	4.64	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.50	4.71	4.79	4.64	4.86	4.70
др Д.Памучар Операциона истраживања у саобраћају	14	4.79	4.86	4.64	4.57	4.79	4.86	4.79	4.64	4.50	4.50	4.57	4.43	4.66
др Зоран Бундало Транспортне технологије	14	4.36	4.29	4.21	4.21	4.14	4.14	4.21	4.21	4.21	4.21	4.14	4.14	4.21
др Дамир Заборски Приступне и транспортне ТК мреже	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Анализа и синтеза система аутоматске регулације у саобраћају	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Драгица Јовановић Рачунарска симулација	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	15	4.79	4.77	4.73	4.72	4.73	4.75	4.75	4.69	4.72	4.73	4.69	4.72	4.73

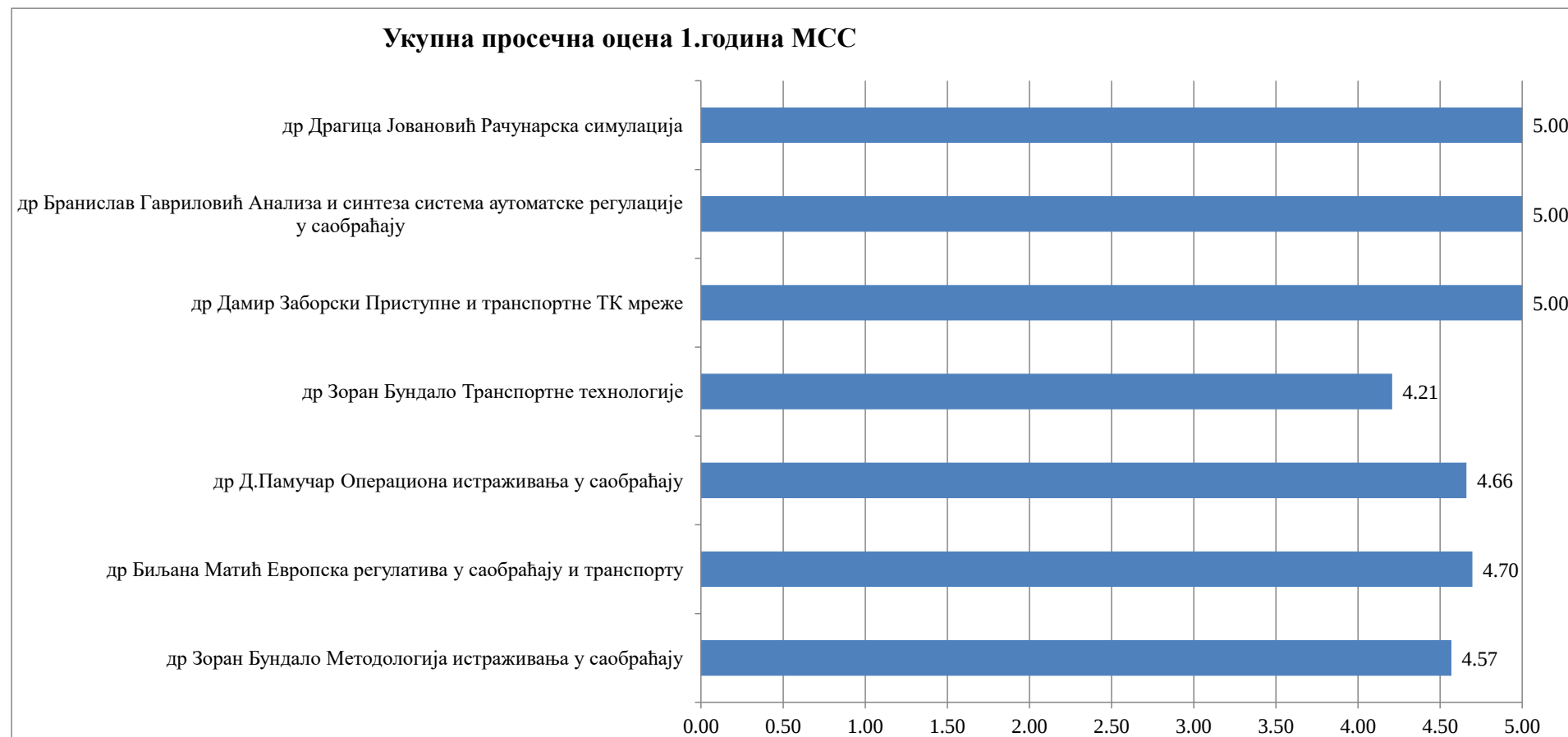


График 4. Прва година (први семестар) – мастер струковне студије

Табела 7. Друга година (трећи семестар) – мастер струковне студије

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Стручна пракса 2 (СИ)	15	4.80	4.87	4.80	4.80	4.80	4.67	4.80	4.80	4.47	4.60	4.53	4.67	4.72
др А.Благојевић Интелигентни транспортни системи	11	4.88	4.81	4.81	4.94	4.94	4.94	4.94	4.81	4.81	4.81	4.81	4.94	4.87

др В.Павелкић Безбедност на раду у саобраћају и транспорту	9	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93	5.00	5.00	5.00	4.93	5.00	5.00	5.00	4.99
др Сања Јевтић Европски систем контроле возова (ETCS)	4	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
др А.Благојевић Управљање квалитетом у саобраћају	8	4.50	4.38	4.13	4.13	4.00	4.13	4.13	4.13	4.00	4.00	4.00	4.00	4.13
др Б.Матић Прорачун и анализа трошкова транспорта	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др С.Касалица Планирање и организација железничког саобраћаја	10	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.80	4.90	5.00	5.00	5.00	4.93
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса 2 (ЕС)	7	4.71	4.86	4.57	4.71	4.71	4.86	4.71	4.71	4.71	4.71	4.43	4.71	4.70
др Б.Гавриловић Контрола квалитета напајања постројења електровуче	7	5.00	4.83	4.67	4.83	4.67	4.33	4.33	4.50	4.33	4.33	4.33	4.50	4.56
др Биљана Матић Стручна пракса 2 (КПС)	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др П.Бојовић Финансијски менаџмент и пословно управљање	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др П.Бојовић Управљање инвестицијама, консултативна настава	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	23	4.91	4.90	4.82	4.84	4.83	4.82	4.82	4.81	4.76	4.79	4.76	4.82	4.82



График 5. Друга година (трећи семестар) – мастер струковне студије

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2019/2020. године показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,64** на основним струковним студијама и **4,78** на мастер струковним студијама. Ове просечне оцене (табела 8) добијене су усредњавањем просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија.

Табела 8. Елементи за вредновање педагошког рада наставника и сарадника

Елементи за оцењивање	ОСС				МСС		
	Прва година	Друга година	Трећа година	Просечна оцена - ОСС	Прва година	Друга година	Просечна оцена - МСС
Број анкетираних	38	46	69	153	23	15	38
Редовитост одржавања предавања/вежби	4.60	4.77	4.61	4.66	4.91	4.79	4.85
Редовитост одржавања консултација	4.58	4.79	4.56	4.64	4.90	4.77	4.83
Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама	4.54	4.81	4.58	4.64	4.82	4.73	4.78
Усаглашеност темпа предавања и обима градива - реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета спровођење реализације свих активности у оквиру предмета	4.55	4.80	4.58	4.64	4.84	4.72	4.78
Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе	4.57	4.78	4.58	4.64	4.83	4.73	4.78
Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност	4.50	4.76	4.56	4.61	4.82	4.75	4.78
Укључивање примера из праксе у наставу - примена знања у пракси	4.58	4.76	4.56	4.63	4.82	4.75	4.78
Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита	4.60	4.78	4.57	4.65	4.81	4.69	4.75
Објективност оцењивања	4.59	4.77	4.54	4.63	4.76	4.72	4.74
Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима	4.60	4.78	4.58	4.65	4.79	4.73	4.76
Квалитет уџбеничке литературе на предмету	4.56	4.74	4.57	4.62	4.76	4.69	4.72
Предавања/вежбе оцењујем са	4.55	4.75	4.56	4.62	4.82	4.72	4.77
Просечна оцена	4.57	4.77	4.57	4.64	4.82	4.73	4.78

Из табеле 8 се види да нема великих одступања у просечним оценама педагошког рада наставника и сарадника на основним и мастер струковним студијама, мада су просечне оцене веће на мастер струковним студија. Резултати указују да нема озбиљних примедби студената на педагошки рад наставника и сарадника, а то је потврђено и кроз мали број коментара датих у анкети.

2.2. Вредновање по студијским програмима

У наредним табелама и графицима дате су оцене свих наставника и сарадника појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена по предметима које предају за сваку годину студија по студијским програмима.

2.2.1. Железнички саобраћај

Табела 9. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	12	4.75	4.67	4.79	4.67	4.71	4.50	4.29	4.58	4.63	4.63	4.08	4.75	4.59
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	12	4.67	4.58	4.58	4.58	4.25	4.33	4.33	4.42	4.33	4.50	4.33	4.50	4.45
мр Душко Тешановић Техничка физика	12	4.67	4.58	4.58	4.67	4.33	4.42	4.50	4.58	4.42	4.58	4.25	4.50	4.51
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	12	4.75	4.50	4.75	4.58	4.58	4.50	4.83	4.83	4.75	4.83	4.58	4.67	4.68
Горан Тричковић Рачунарство и информатика	12	4.75	4.58	4.67	4.58	4.58	4.50	4.83	4.83	4.75	4.83	4.75	4.67	4.69
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	12	4.58	4.67	4.67	4.67	4.50	4.58	4.50	4.58	4.50	4.67	4.42	4.58	4.58
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	12	4.42	4.58	4.50	4.58	4.42	4.42	4.50	4.50	4.50	4.58	4.42	4.67	4.51
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	11	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.91	4.91	4.82	4.82	4.91	4.91	4.85
др Александра Вуковић Социологија рада	1	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.08
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	12	4.60	4.55	4.71	4.57	4.47	4.34	4.52	4.58	4.63	4.60	4.42	4.58	4.55

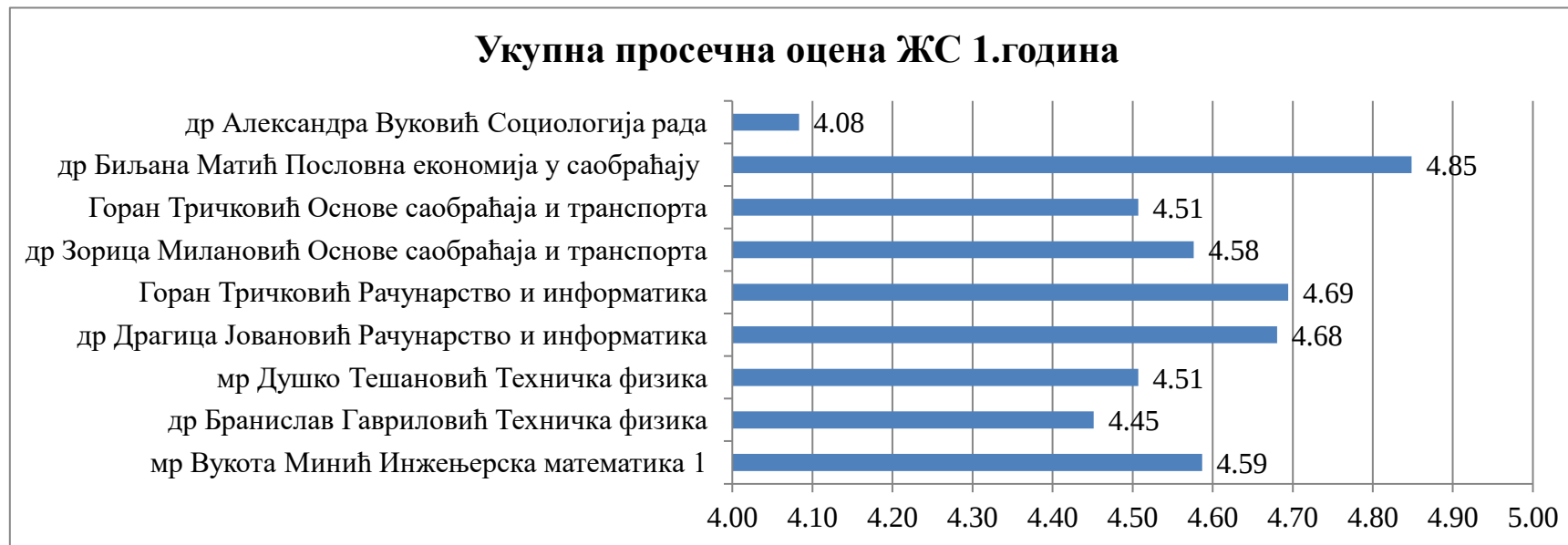


График 6. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 10. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	8	4.25	4.38	4.38	4.50	4.38	4.50	4.25	4.38	4.38	4.38	4.38	4.50	4.39
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Железничке пруге и станице 1	8	4.88	4.88	4.88	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.78
Душан Јеремић Железничке пруге и станице 1	8	4.50	4.50	4.50	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.41
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	8	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	8	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50

др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	8	4.63	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.38	4.38	4.38	4.38	4.50	4.47
Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	8	4.63	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.38	4.38	4.38	4.38	4.50	4.47
др Александра Вуковић Пословна етика	5	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
др Синиша Домазет Саобраћајно транспортно право	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	8	4.47	4.45	4.45	4.44	4.43	4.44	4.42	4.40	4.40	4.40	4.40	4.44	4.43

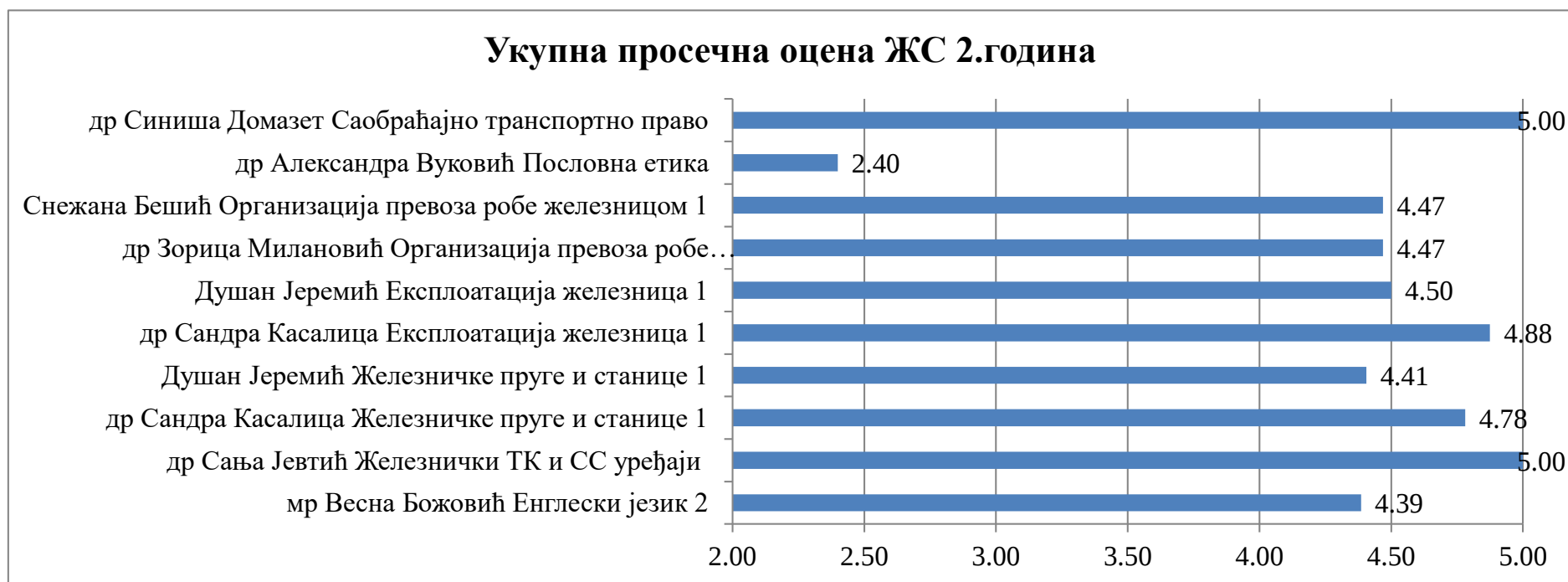


График 7. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 11. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	14	4.57	4.57	4.64	4.50	4.64	4.43	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.57	4.60
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	14	4.64	4.43	4.57	4.57	4.71	4.50	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.64	4.64
др Зорица Милановић Вуча возова	14	4.43	4.50	4.43	4.43	4.50	4.57	4.50	4.57	4.57	4.50	4.50	4.57	4.51
Душан Вујовић Вуча возова	14	4.50	4.36	4.29	4.43	4.50	4.57	4.43	4.50	4.64	4.57	4.50	4.50	4.48
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	14	4.57	4.71	4.71	4.79	4.64	4.86	4.86	4.86	4.79	4.79	4.79	4.71	4.76
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	14	4.71	4.79	4.71	4.79	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.79	4.79	4.71	4.80
др Зоран Бундало Практична настава I	14	4.79	4.79	4.79	4.79	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.83
Горан Тричковић Практична настава I	14	4.86	4.86	4.79	4.79	4.93	4.86	4.93	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
др Биљана Матић Железничке тарифе I	14	4.30	4.70	4.60	4.70	4.70	4.50	4.70	4.70	4.80	4.80	4.80	4.70	4.67
Снежана Бешић Железничке тарифе I	14	4.60	4.70	4.60	4.60	4.70	4.70	4.80	4.70	4.70	4.60	4.80	4.70	4.68
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	14	4.60	4.64	4.61	4.64	4.70	4.67	4.73	4.73	4.74	4.71	4.72	4.68	4.68

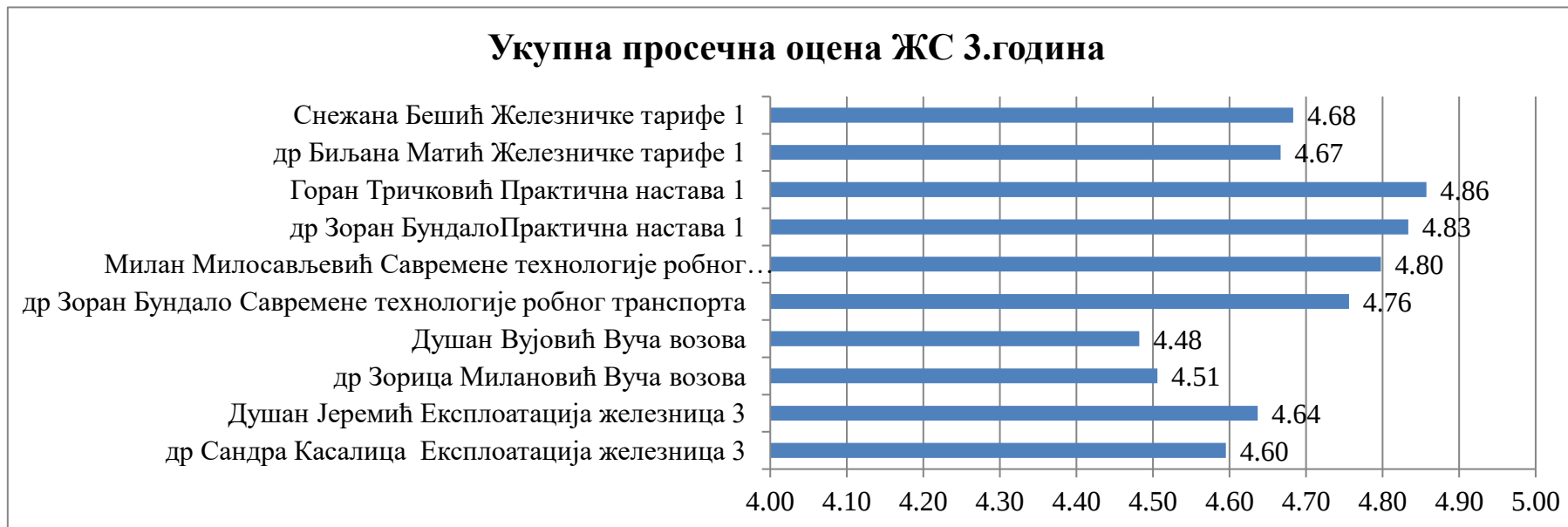


График 8. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 12. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (I семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Методологија истраживања у саобраћају	14	4.43	4.21	4.14	4.07	3.93	4.07	4.07	4.00	4.29	4.21	3.93	4.29	4.14
др Биљана Матић Европска регулатива у саобраћају и транспорту	14	4.64	4.64	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.50	4.71	4.79	4.64	4.86	4.70
др Д.Памучар Операциона истраживања у саобраћају	14	4.79	4.86	4.64	4.57	4.79	4.86	4.79	4.64	4.50	4.50	4.57	4.43	4.66
др Зоран Бундало Транспортне технологије	14	4.36	4.29	4.21	4.21	4.14	4.14	4.21	4.21	4.21	4.21	4.14	4.14	4.21
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	8	4.58	4.33	4.63	4.70	4.40	4.70	4.30	4.58	4.43	4.35	4.55	4.45	4.50

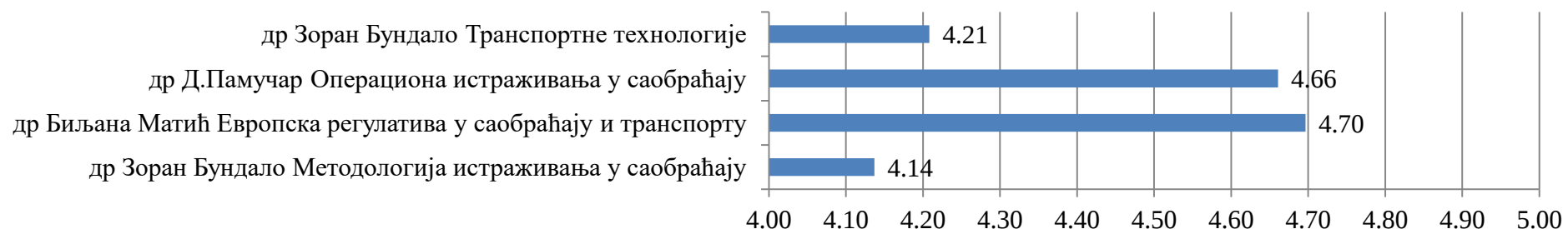
Укупна просечна оцена СИ.1

График 9. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 13. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Стручна пракса 2	15	4.80	4.87	4.80	4.80	4.80	4.67	4.80	4.80	4.47	4.60	4.53	4.67	4.72
др А.Благојевић Интелигентни транспортни системи	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др В.Павелкић Безбедност на раду у саобраћају и транспорту	9	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93	5.00	5.00	5.00	4.93	5.00	5.00	5.00	4.99
др Сања Јевтић Европски систем контроле возова (ETCS)	4	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
др А.Благојевић Управљање квалитетом у саобраћају	8	4.50	4.38	4.13	4.13	4.00	4.13	4.13	4.13	4.00	4.00	4.00	4.00	4.13
др Б.Матић Прорачун и анализа трошкова транспорта	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др С.Касалица Планирање и организација железничког саобраћаја	10	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.80	4.90	5.00	5.00	5.00	4.93
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	15	4.90	4.89	4.83	4.80	4.80	4.81	4.83	4.82	4.76	4.80	4.79	4.81	4.82

Укупна просечна оцена СИ.2

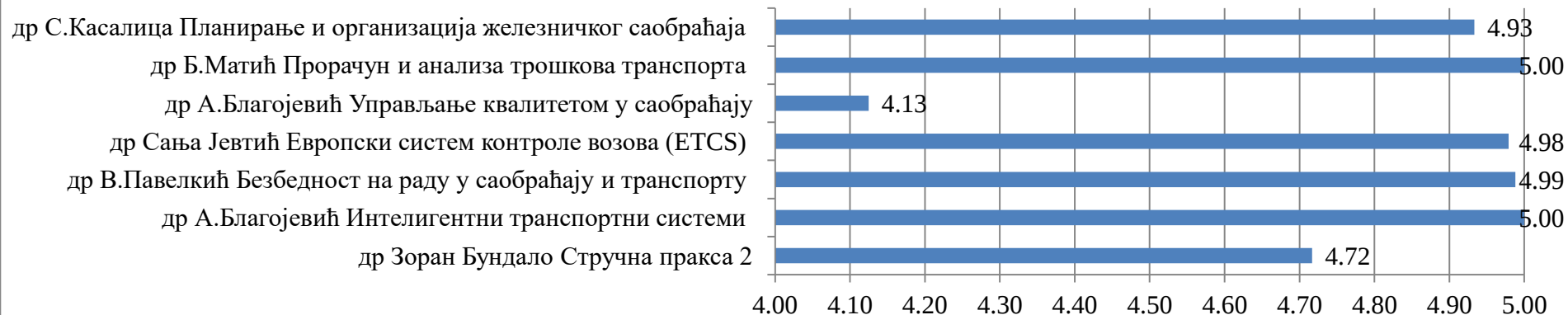


График 10. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 14. Укупно - Железнички саобраћај ОСС и Саобраћајно инжењерство МСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	12	4.60	4.55	4.71	4.57	4.47	4.34	4.52	4.58	4.63	4.60	4.42	4.58	4.55
	III семестар	8	4.47	4.45	4.45	4.44	4.43	4.44	4.42	4.40	4.40	4.40	4.40	4.44	4.43
	V семестар	14	4.60	4.64	4.61	4.64	4.70	4.67	4.73	4.73	4.74	4.71	4.72	4.68	4.68
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		49	34	4.55	4.55	4.59	4.55	4.53	4.48	4.56	4.57	4.59	4.57	4.51	4.57
МСС	I семестар	14	4.55	4.50	4.43	4.39	4.39	4.45	4.45	4.34	4.43	4.43	4.32	4.43	4.43
	III семестар	15	4.90	4.89	4.83	4.80	4.80	4.81	4.83	4.82	4.76	4.80	4.79	4.81	4.82
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		29	4.73	4.70	4.63	4.59	4.60	4.63	4.64	4.58	4.59	4.61	4.56	4.62	4.62

2.2.2. Железничко машинство

Табела 15. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
--	---------------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------

мр Вукота Минић Инжењерска математика I	1	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Душко Тешановић Техничка физика	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Горан Тричковић Рачунарство и информатика	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	5.00	4.88	4.88	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97

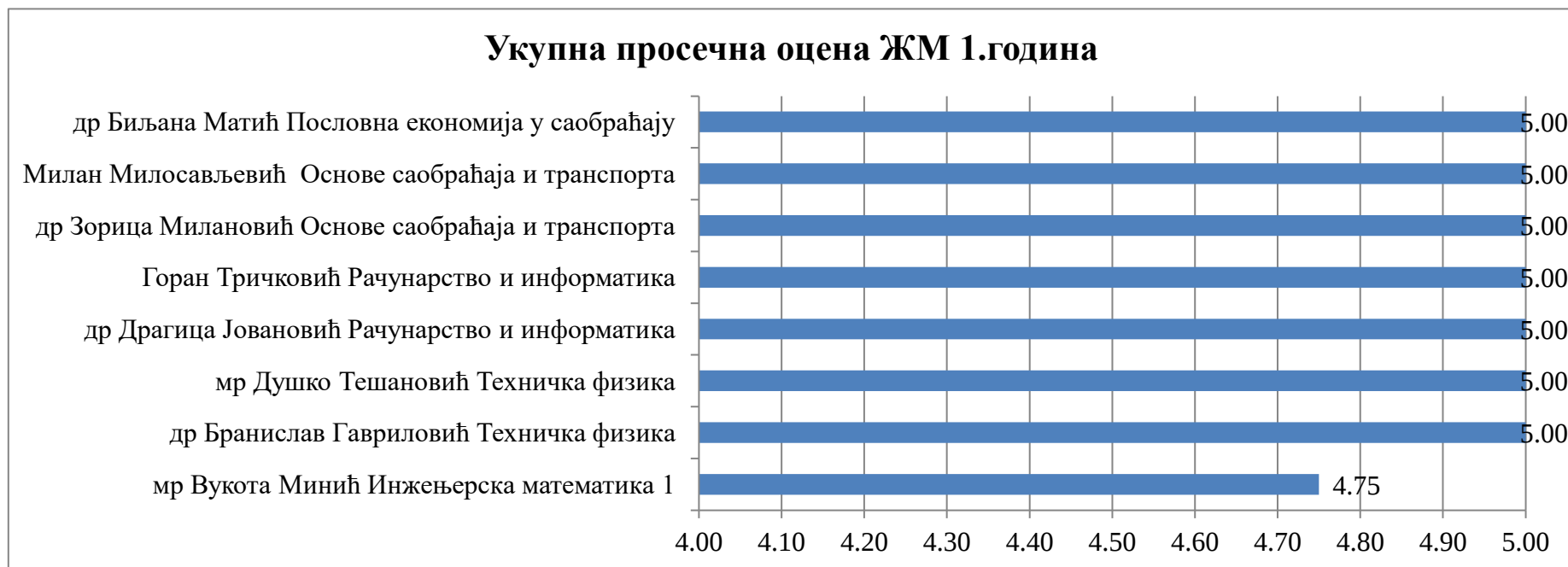


График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 16. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	5	4.20	4.20	4.40	4.60	4.20	4.80	4.20	4.20	4.40	4.60	4.00	4.40	4.35
мр Срђан Стојичић Кинематика и динамика	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Марија Вукшић Поповић Железничка кола	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Војислав Вукадиновић Железничка кола	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

мр Марија Вукшић Поповић Машински елементи	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.20	4.93
мр Марија Вукшић Поповић Машински материјали	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александра Вуковић Пословна етика	5	3.80	4.20	3.40	3.00	2.60	2.60	2.60	3.00	3.00	3.20	2.80	3.20	3.12	
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	4	4.96	4.89	4.68	4.68	4.79	4.79	4.71	4.71	4.54	4.86	4.79	4.89	4.77	

др Синиша Домазет Саобраћајно транспортно право није оцењен (нема анкетираних студената који су слушали овај предмет).

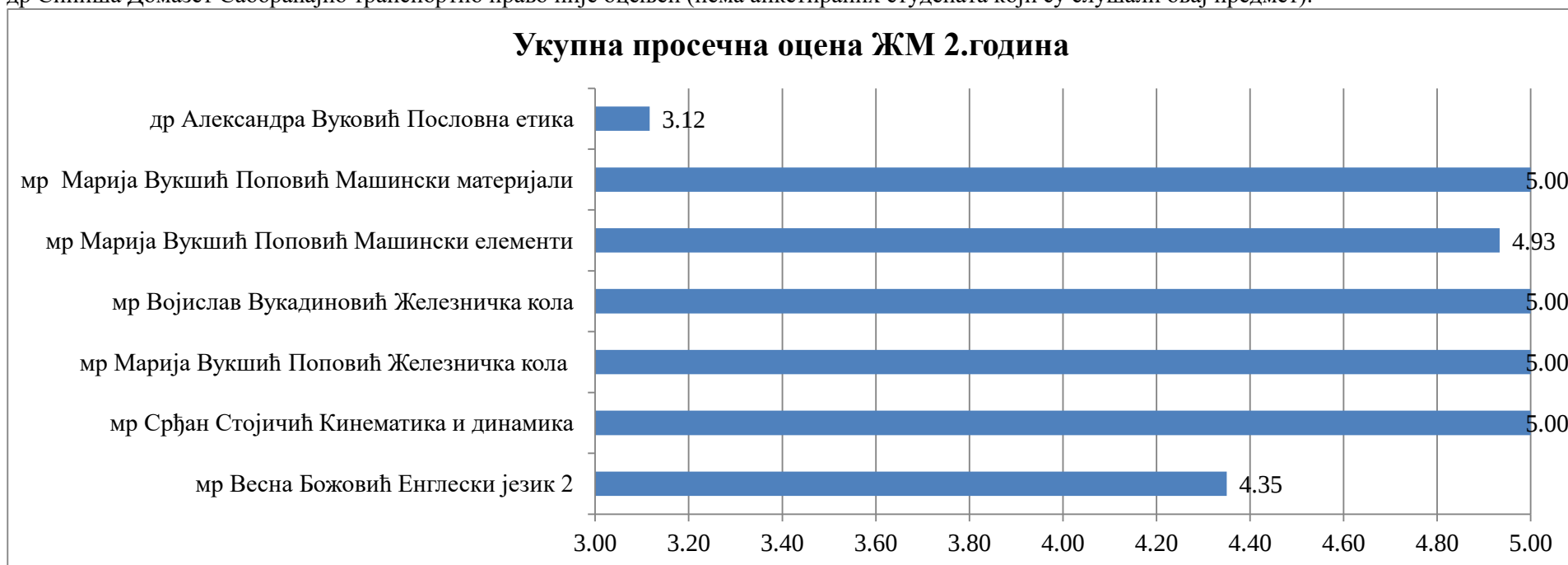


График 12. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 17. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
--	------------------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	--------

др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 1	5	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	5.00	4.80	4.60	5.00	5.00	4.80	4.92
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 1	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Вучна возила - електро део	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Вучна возила - електро део	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зорица Милановић Вуча возова	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Вуча возова	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Марија Вукшић Поповић Практична настава	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Практична настава	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Пружна возила	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Пружна возила	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Весна Павелкић Утицај зрачења на животну и радну средину	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98	5.00	5.00	4.98	4.96	5.00	5.00	4.98	4.99

Укупна просечна оцена ЖМ 3.година

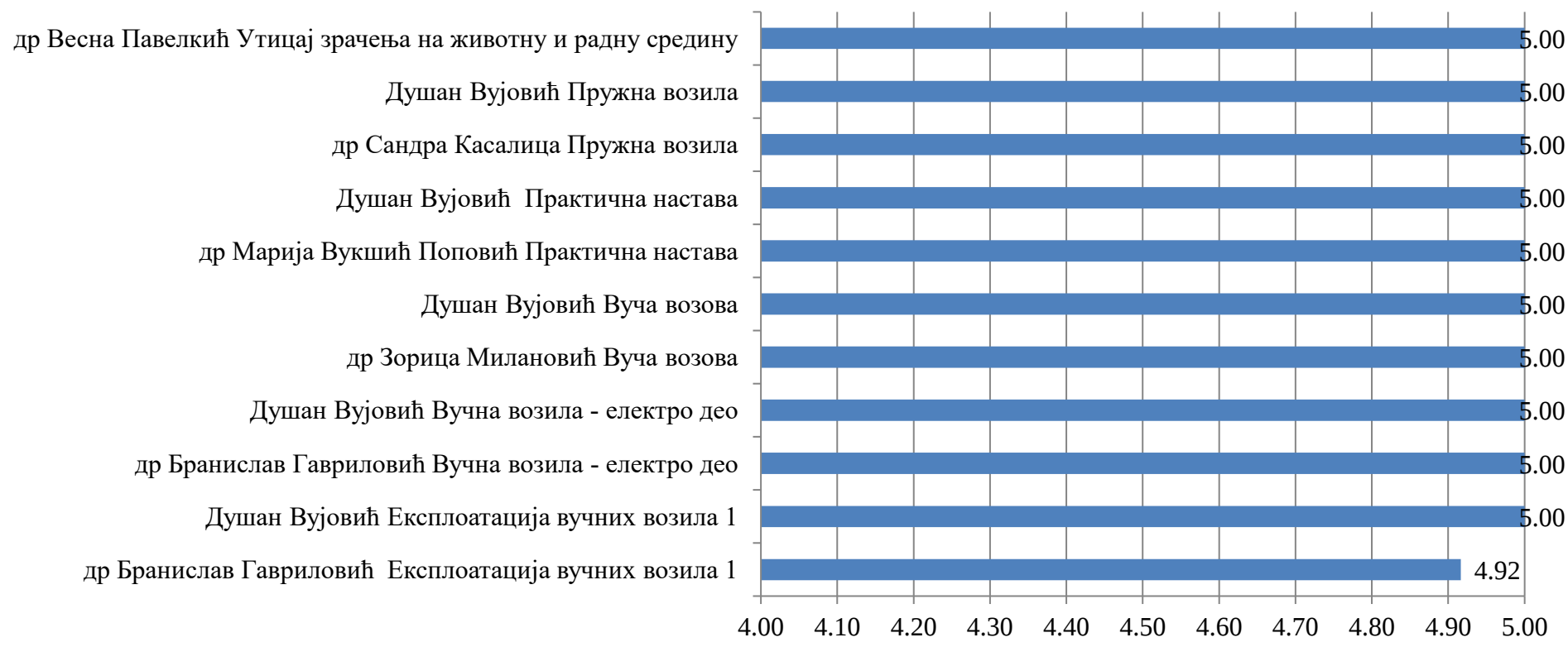


График 13. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 18. Укупно - Железничко машинство ОСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	1	5.00	4.88	4.88	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
	III семестар	5	4.71	4.77	4.69	4.66	4.54	4.63	4.54	4.60	4.63	4.69	4.54	4.54	4.63
	V семестар	5	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98	5.00	5.00	4.98	4.96	5.00	5.00	4.98	4.99
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		12	11	4.90	4.88	4.85	4.84	4.84	4.88	4.85	4.86	4.86	4.90	4.85	4.84

2.2.3. Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)**Табела 19. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	12	4.75	4.25	4.17	4.17	4.42	4.17	4.33	4.25	4.17	4.42	4.17	4.25	4.29
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	12	4.67	4.17	4.33	4.17	4.17	4.42	4.75	4.67	4.67	4.67	4.75	4.58	4.50
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	12	4.67	4.67	4.58	4.58	4.67	4.50	4.58	4.67	4.67	4.67	4.58	4.50	4.61
мр Душко Тешановић Техничка физика	12	4.75	4.67	4.67	4.67	4.75	4.58	4.75	4.75	4.75	4.75	4.67	4.67	4.70
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	12	4.83	4.83	4.75	4.75	4.67	4.67	4.67	4.83	4.67	4.67	4.67	4.58	4.72
Марко Бурсаћ Рачунарство и информатика	12	4.83	4.83	4.75	4.75	4.67	4.67	4.67	4.83	4.67	4.67	4.67	4.58	4.72
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	12	4.75	4.75	4.75	4.67	4.67	4.58	4.67	4.75	4.67	4.67	4.67	4.75	4.69
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	12	4.83	4.67	4.83	4.67	4.67	4.58	4.67	4.75	4.67	4.67	4.67	4.67	4.69
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	9	4.67	4.56	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.56	4.67	4.65
др Александра Вуковић Социологија рада	3	4.67	4.67	4.33	4.67	5.00	4.33	5.00	4.67	4.67	4.67	4.67	4.33	4.64
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	12	4.74	4.61	4.58	4.58	4.63	4.52	4.68	4.68	4.63	4.65	4.61	4.56	4.62

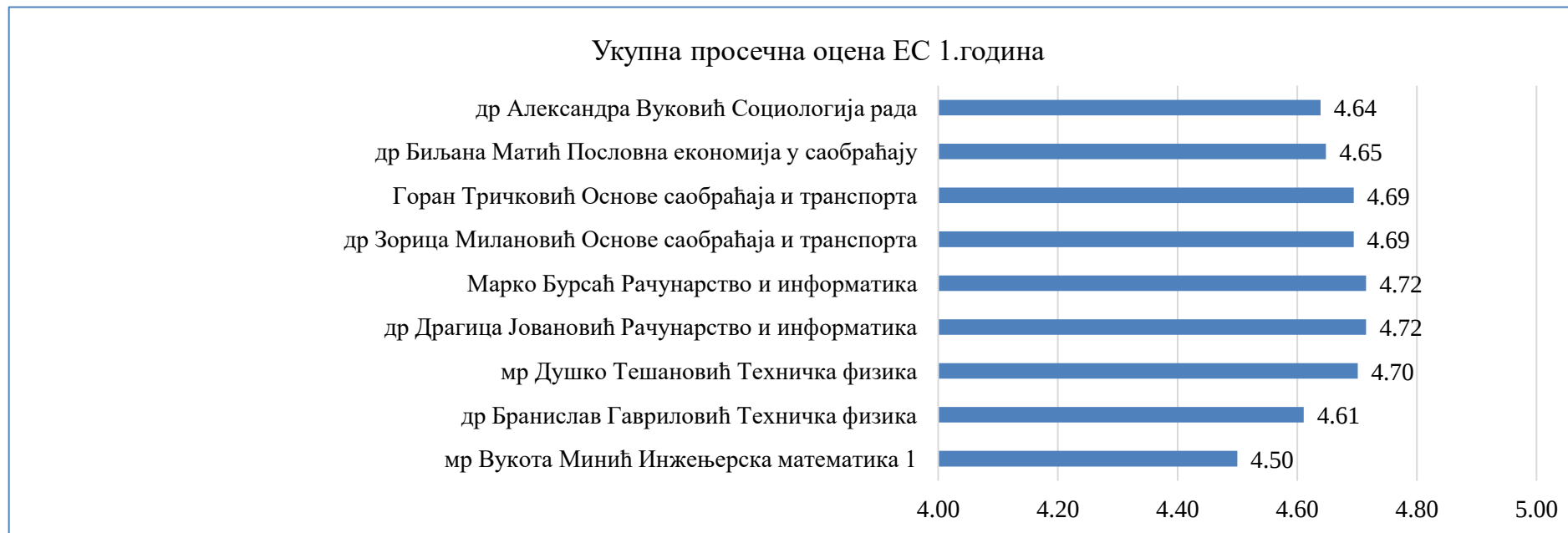


График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 20. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	5.00	4.80	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.60	4.80	4.60	4.80	4.73
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Електричне машине и погони	5.00	4.60	4.40	4.60	4.60	4.40	4.40	4.40	4.40	4.20	4.20	4.20	4.40	4.40
мр Душко Тешановић Електричне машине и погони	5.00	5.00	4.80	5.00	5.00	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80
др Драгица Јовановић Интернет технологије	5.00	4.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.50	4.50	4.75	4.75	4.75	4.50	4.50	4.60

Марко Бурсаћ Интернет технологије	5.00	4.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.50	4.50	4.75	4.75	4.75	4.50	4.50	4.60
мр Дамир Заборски Електротехнички материјали	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Дамир Заборски Електрична мерења	5.00	4.80	4.40	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80	4.60	4.80	4.65
мр Душко Тешановић Електрична мерења	5.00	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	4.97
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5.00	4.69	4.72	4.83	4.83	4.79	4.73	4.73	4.77	4.74	4.77	4.64	4.76	4.75

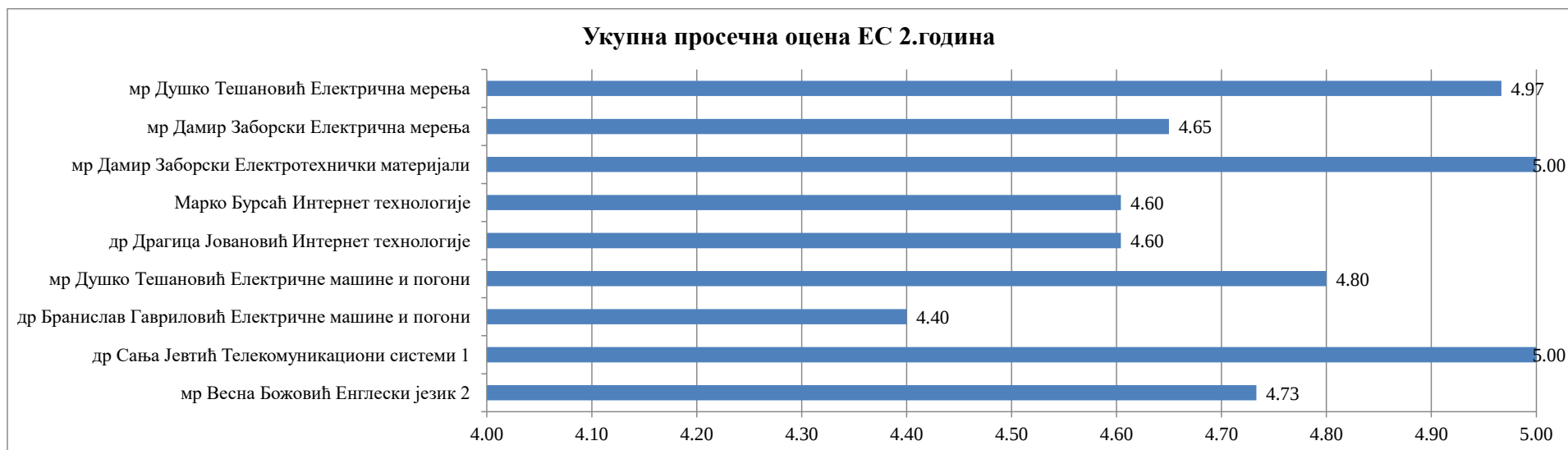


График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 21. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Рачунарске технологије у саобраћају	6.00	4.67	4.33	4.33	4.33	4.50	4.50	4.33	4.33	4.00	4.33	4.17	4.17	4.33
др Дамир Заборски Електроника 2	6.00	4.33	4.00	4.00	3.67	3.67	3.50	3.50	3.50	3.33	3.33	3.50	3.50	3.65

др Бранислав Гавриловић Практична настава	6.00	4.33	4.33	4.33	4.17	4.17	4.00	4.17	4.50	4.00	4.17	4.00	4.00	4.18
мр Душко Тешановић Практична настава	6.00	4.50	4.33	4.33	4.33	4.17	4.17	4.17	4.50	4.33	4.33	4.00	4.33	4.29
др Бранислав Гавриловић Вучна возила - електро део	6.00	4.33	4.50	4.17	4.33	4.17	4.33	4.17	4.17	4.17	4.33	4.17	4.00	4.24
мр Душко Тешановић Вучна возила - електро део	6.00	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.33	4.00	4.17	4.00	4.33	4.17	4.00	4.15
др Драгица Јовановић Web програмирање	6.00	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.60	4.60	4.60	4.80	4.68
Марко Бурсаћ Web програмирање	6.00	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	4.60	4.80	4.60	4.60	4.80	4.82
др Драгица Јовановић Информациони системи	6.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Марко Бурсаћ Информациони системи	6.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6.00	4.37	4.31	4.29	4.28	4.26	4.26	4.19	4.24	4.12	4.20	4.12	4.16	4.23

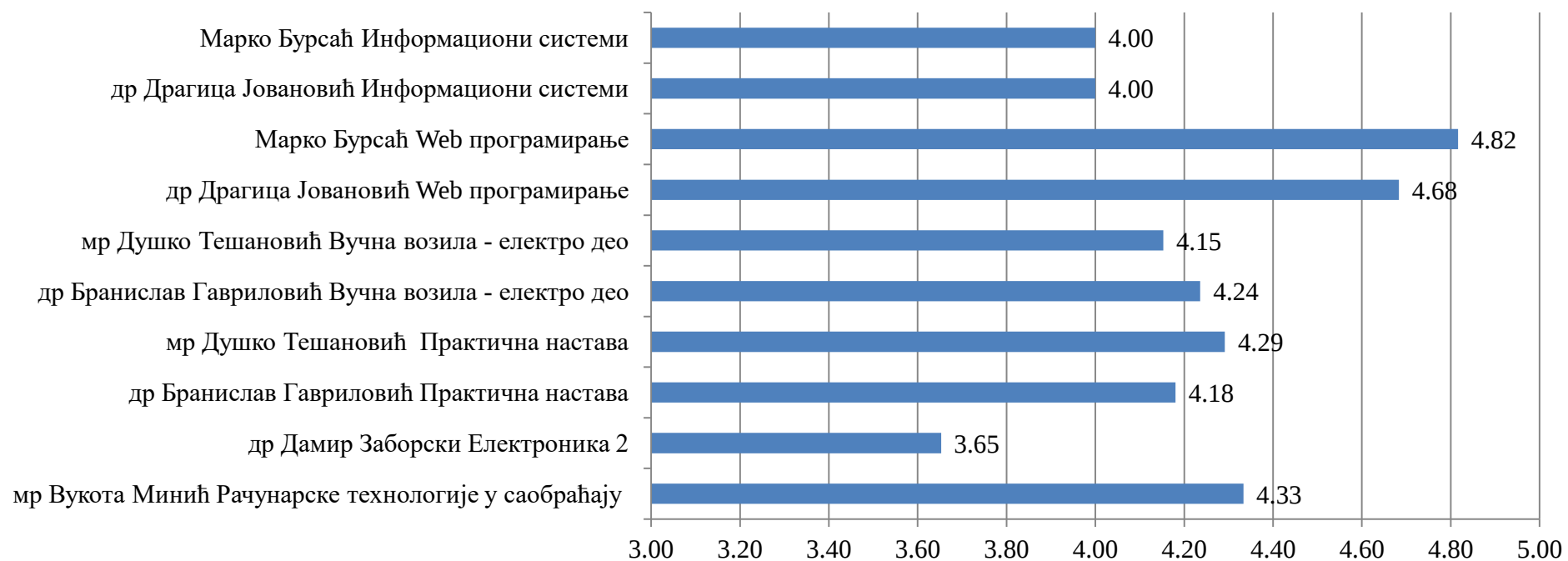
Укупна просечна оцена ЕС 3. година

График 16. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 22. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Методологија истраживања у саобраћају	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Дамир Заборски Пристапне и транспортне ТК мреже	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Анализа и синтеза система аутоматске регулације у саобраћају	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

др Драгица Јовановић Рачунарска симулација	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

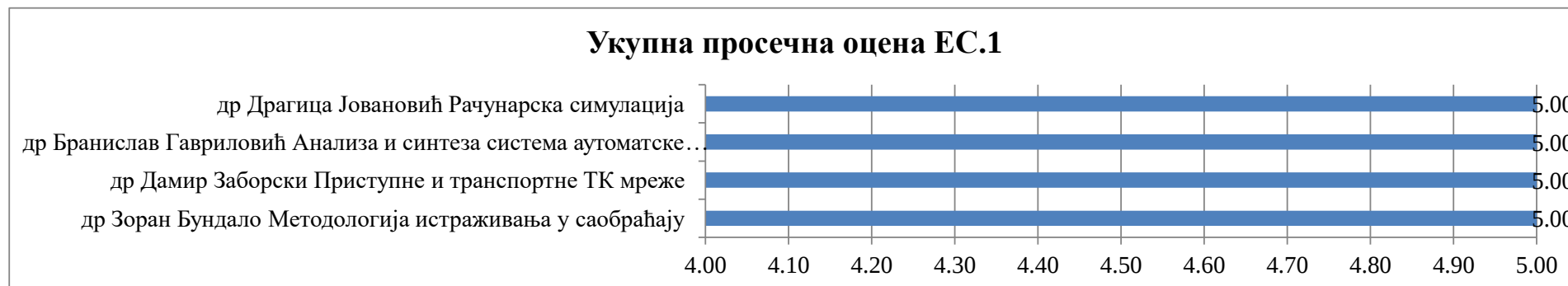


График 17. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

Табела 23. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса 2	7	4.71	4.86	4.57	4.71	4.71	4.86	4.71	4.71	4.71	4.71	4.43	4.71	4.70
др Б.Гавриловић Контрола квалитета напајања постројења електровуче	7	5.00	4.83	4.67	4.83	4.67	4.33	4.33	4.50	4.33	4.33	4.33	4.50	4.56
др А.Благојевић Интелигентни транспортни системи	3	4.75	4.63	4.63	4.88	4.88	4.88	4.88	4.63	4.63	4.63	4.63	4.88	4.74
др С.Јевтић Европски систем контроле возова (ETCS)	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Д.Јовановић Заштита рачунарских мрежа	3	5.00	4.67	4.33	4.67	4.33	4.67	4.33	4.67	4.33	4.67	4.33	4.67	4.56
др Б.Гавриловић Дијагностика стања елемената постојења електричне вуче	4	5.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.77
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	7	4.91	4.79	4.66	4.81	4.72	4.75	4.67	4.71	4.63	4.68	4.58	4.75	4.72

Др Драгица Јовановић Програмирање база података је неоцењена јер студенти нису оцењивали тај предмет.

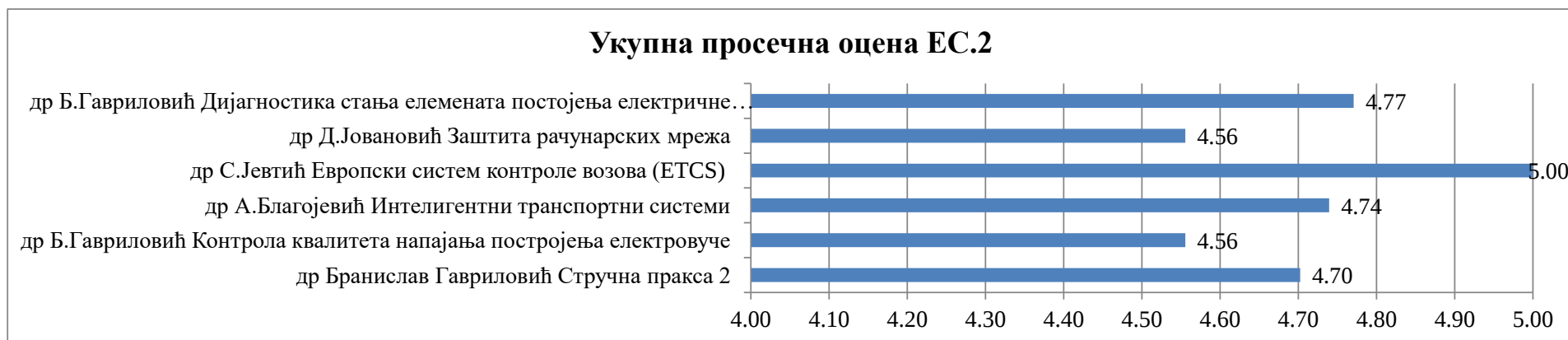


График 18. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

Табела 24. Укупно - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	12	4.74	4.61	4.58	4.58	4.63	4.52	4.68	4.68	4.63	4.65	4.61	4.56	4.62
	III семестар	5	4.69	4.72	4.83	4.83	4.79	4.73	4.73	4.77	4.74	4.77	4.64	4.76	4.75
	V семестар	6	4.37	4.31	4.29	4.28	4.26	4.26	4.19	4.24	4.12	4.20	4.12	4.16	4.23
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		27	23	4.60	4.54	4.57	4.56	4.56	4.50	4.53	4.56	4.50	4.54	4.46	4.49
МСС	I семестар	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	III семестар	7	4.91	4.79	4.66	4.81	4.72	4.75	4.67	4.71	4.63	4.68	4.58	4.75	4.72
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		8	4.96	4.89	4.83	4.90	4.86	4.87	4.83	4.85	4.81	4.84	4.79	4.88	4.86

2.2.4. Железничко грађевинарство

У току 2019/2020. године није вршен упис у прву годину основних струковних студија на програму Железничко грађевинарство.

Табела 25. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Д.Пламенац Горњи строј железница	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

др Сандра Касалица Практична настава 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Јеремић Практична настава 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Пружна возила	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.42
мр Војислав Вукадиновић Пружна возила	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.58
др Зоран Бундало Утицај саобраћаја на екосистем	1	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75
Милан Милосављевић Утицај саобраћаја на екосистем	1	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	5.00	4.78	4.89	4.89	4.89	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.89	4.89	4.78	4.84

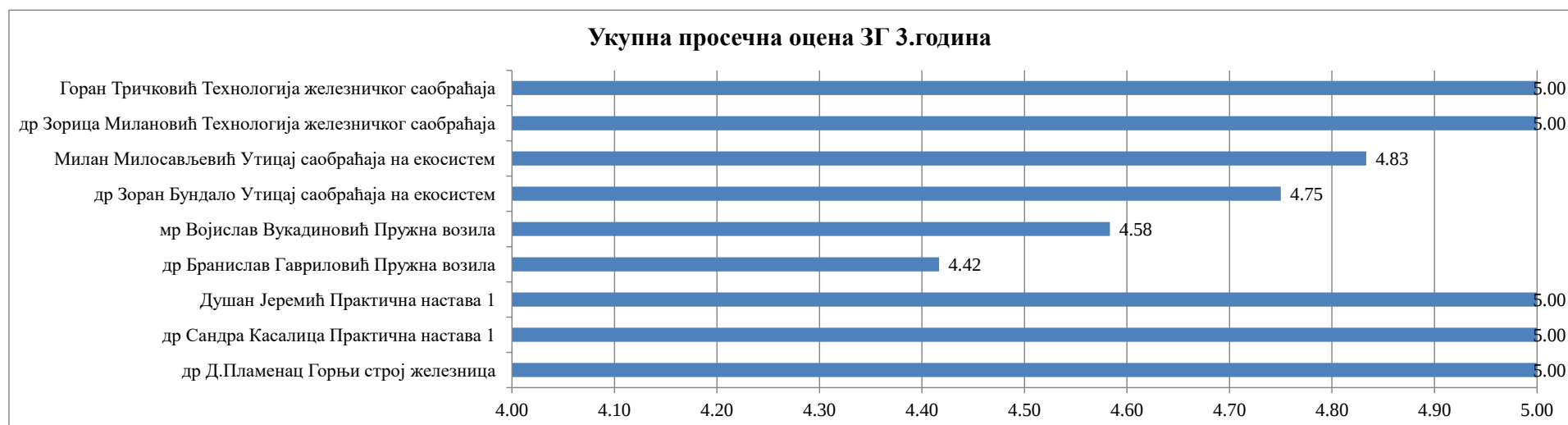


График 19. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 26. Укупно - Железничко грађевинарство

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар														
	III семестар														
	V семестар	1	5.00	4.78	4.89	4.89	4.89	4.78	4.78	4.78	4.78	4.89	4.89	4.78	4.84
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		1	5.00	4.78	4.89	4.89	4.89	4.78	4.78	4.78	4.78	4.89	4.89	4.78	4.84

2.2.5. Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)**Табела 27. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Примењена математика за економисте	7	3.71	3.86	3.71	3.57	3.71	3.43	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.69
др Петар Бојовић Пословна економија 1	7	4.29	4.29	4.00	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.14	4.25
мр Сејде Максимовић Пословна економија 1	7	4.43	4.43	4.14	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.29	4.39
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	7	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
Марко Бурсаћ Рачунарство и информатика	7	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	7	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	7	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14

др Александра Вуковић Социологија рада	5	4.20	4.00	4.00	4.00	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.15
др Драгица Јовановић Основи статистике	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	7	4.29	4.28	4.20	4.25	4.29	4.25	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.25	4.27

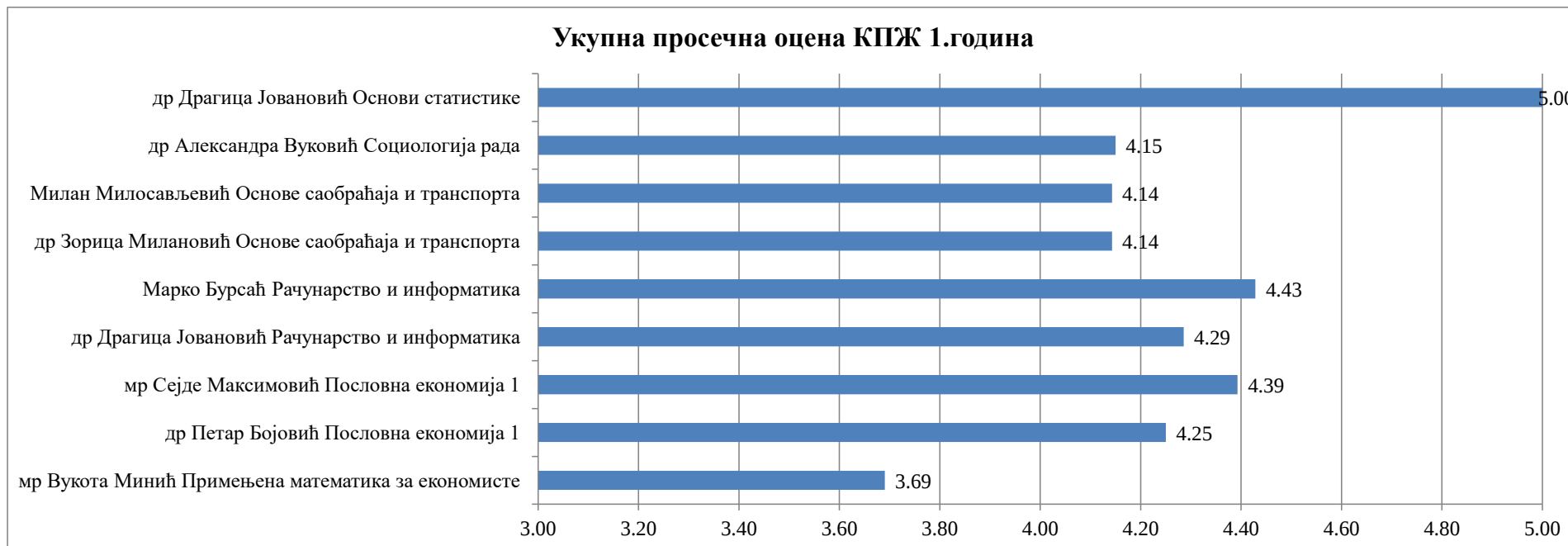


График 20. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 28. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	16	4.81	4.63	4.88	4.94	4.81	4.81	4.81	4.75	4.50	4.75	4.81	4.81	4.78
др Биљна Матић Железничке тарифе 1	16	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.94	4.94	4.94	4.94	4.90

др Петар Бојовић Пословне финансије железнице	16	4.88	4.88	4.88	4.88	4.94	4.94	5.00	4.94	4.94	4.94	5.00	4.94	4.93
мр Сејде Максимовић Пословне финансије железнице	16	4.88	4.88	4.88	4.88	4.94	4.94	5.00	4.94	4.94	4.94	5.00	5.00	4.93
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	16	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.88	4.94	4.94	4.88	4.93
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	16	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.88	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.93
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	16	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.69	4.75	4.75	4.75	4.69	4.69	4.75	4.73
Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	16	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.69	4.75	4.69	4.75	4.74
др Александра Вуковић Пословна етика	16	5.00	4.94	4.94	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.81	4.94	4.81	4.88	4.89
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	16	4.87	4.84	4.87	4.87	4.87	4.86	4.88	4.86	4.82	4.87	4.87	4.88	4.86

Др Синиша Домазет Саобраћајно транспортно право није оцењен.

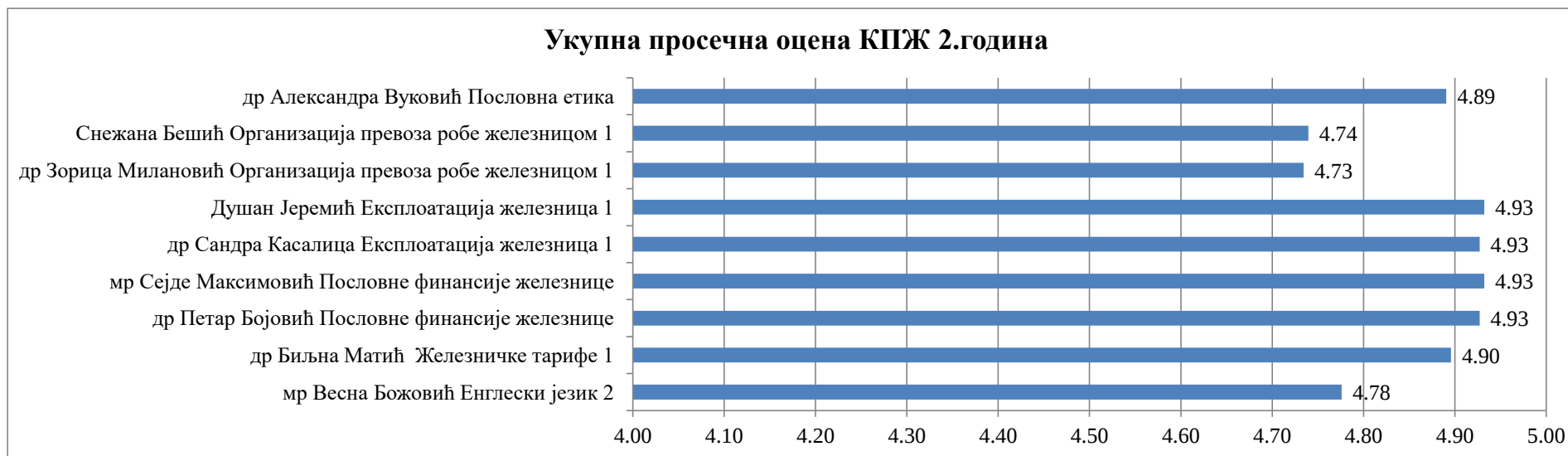


График 21. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 29. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	18	4.17	4.11	4.17	4.17	4.22	4.06	4.22	4.06	4.11	4.11	4.11	4.22	4.14
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	18	4.11	4.17	4.11	4.22	4.17	4.11	4.22	4.06	4.11	4.11	4.11	4.22	4.14
др Зорица Милановић Практична настава 1 (КПЖ)	18	4.17	4.22	4.17	4.17	4.22	4.22	4.17	4.22	4.22	4.17	4.22	4.11	4.19
Снежана Бешић Практична настава 1 (КПЖ)	18	4.22	4.17	4.17	4.17	4.22	4.17	4.11	4.28	4.17	4.17	4.22	4.11	4.18
др Ј.Авакумовић Менаџмент продаје	18	4.39	4.56	4.39	4.50	4.44	4.39	4.44	4.50	4.44	4.44	4.50	4.56	4.46

др Биљана Матић Економија железничког саобраћаја	18	4.28	4.44	4.33	4.33	4.33	4.44	4.39	4.33	4.44	4.44	4.44	4.33	4.38
Снежана Бешић Железничке тарифе 1	18	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67
др Зоран Бундало Организација превоза опасних материја	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александра Вуковић Тржишне комуникације	17	4.47	4.47	4.41	4.29	4.47	4.24	4.35	4.35	4.53	4.35	4.35	4.41	4.39
др Снежана Бешић Тржишне комуникације	17	4.53	4.35	4.41	4.29	4.47	4.24	4.41	4.29	4.53	4.35	4.35	4.41	4.39
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	18	4.12	4.50	4.47	4.47	4.50	4.44	4.48	4.46	4.51	4.47	4.48	4.49	4.45

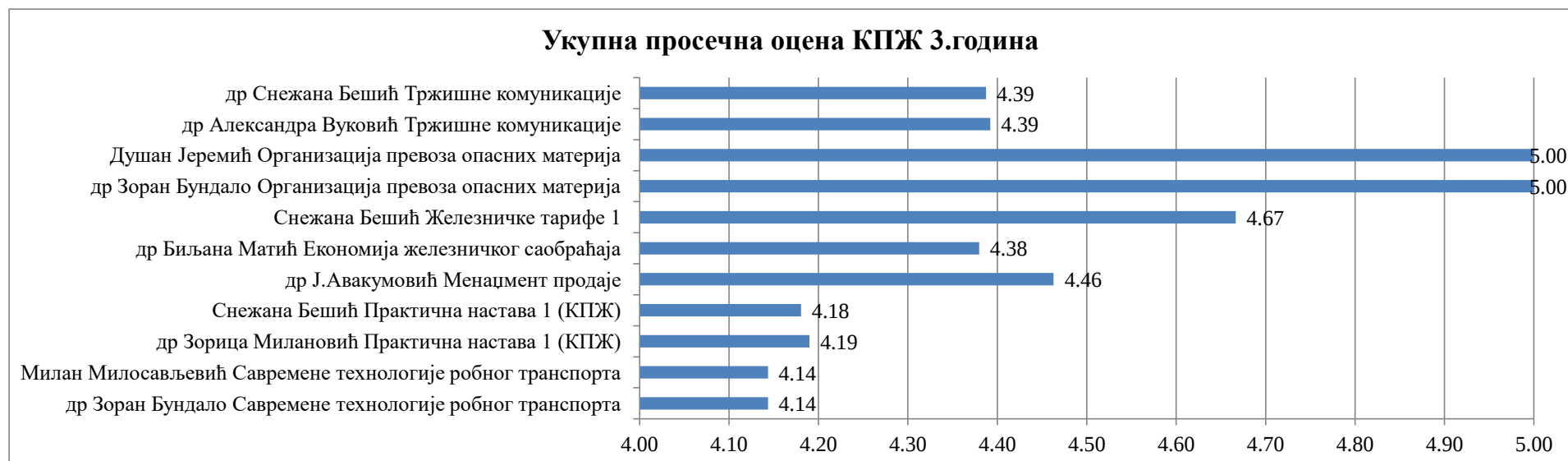


График 22. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

На мастер струковним студијама – програму Комерцијално пословање у саобраћају – прва година (I семестар) нема попуњених анкета, а самим тим нису оцењени следећи професори по датим предметима:

Др Зоран Бундало Методологија истраживања у саобраћају

Др Биљана Матић Европска регулатива у саобраћају и транспорту

Др Д. Памучар Операциона истраживања у саобраћају

Др Биљана Матић Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање

Табела 30. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Биљана Матић Стручна пракса 2	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др П.Бојовић Финансијски менаџмент и пословно управљање	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др П.Бојовић Управљање инвестицијама, консултативна настава	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

Из дата два блока изборних предмета (КПС друга година III семестар) остали су неоцењени следећи професори по предметима:

др Александар Благојевић Управљање квалитетом у саобраћају,

др Зоран Бундало Транспортне технологије,

др Александар Благојевић Интелигентни транспортни системи и

др Биљана Матић Прорачун и анализа трошкова транспорта.

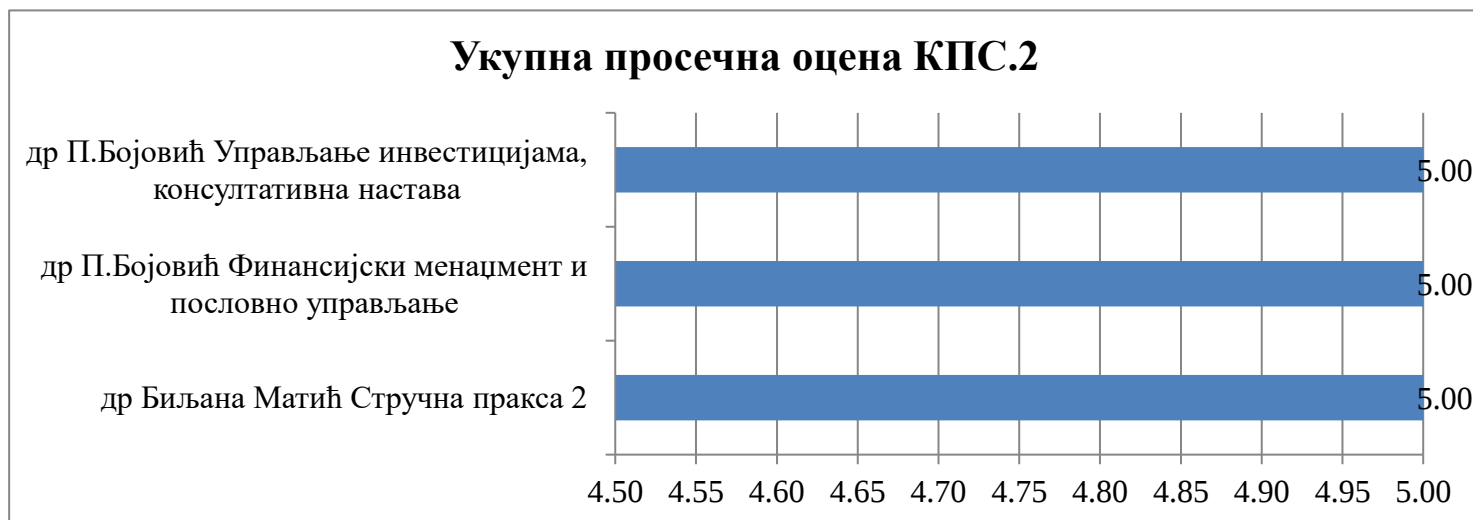


График 23. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

Табела 31. Укупно - Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	7	4.29	4.28	4.20	4.25	4.29	4.25	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.25	4.27
	III семестар	16	4.87	4.84	4.87	4.87	4.87	4.86	4.88	4.86	4.82	4.87	4.87	4.88	4.86
	V семестар	18	4.12	4.50	4.47	4.47	4.50	4.44	4.48	4.46	4.51	4.47	4.48	4.49	4.45
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		41	4.43	4.54	4.51	4.53	4.55	4.52	4.55	4.54	4.54	4.54	4.55	4.54	4.53
МСС	I семестар*														
	III семестар	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

* - нема попуњених анкета

2.2.6. Јавни градски и индустријски саобраћај

Табела 32. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Академији техничко-уметничких струковних студија
Одсек Висока железничка школа

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	6	5.00	5.00	4.83	4.83	5.00	4.83	4.67	4.83	4.83	4.83	5.00	4.83	4.88
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Душко Тешановић Техничка физика	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	6	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
Горан Тричковић Рачунарство и информатика	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	6	4.83	5.00	4.83	4.83	4.83	4.83	5.00	5.00	4.83	5.00	4.83	4.83	4.89
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	6	4.67	5.00	4.67	4.67	4.67	4.67	4.83	4.83	4.67	4.83	5.00	4.83	4.78
др Александра Вуковић Социологија рада	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	4	4.50	4.75	5.00	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4.87	4.97	4.93	4.93	4.92	4.93	4.94	4.96	4.93	4.96	4.98	4.94	4.94

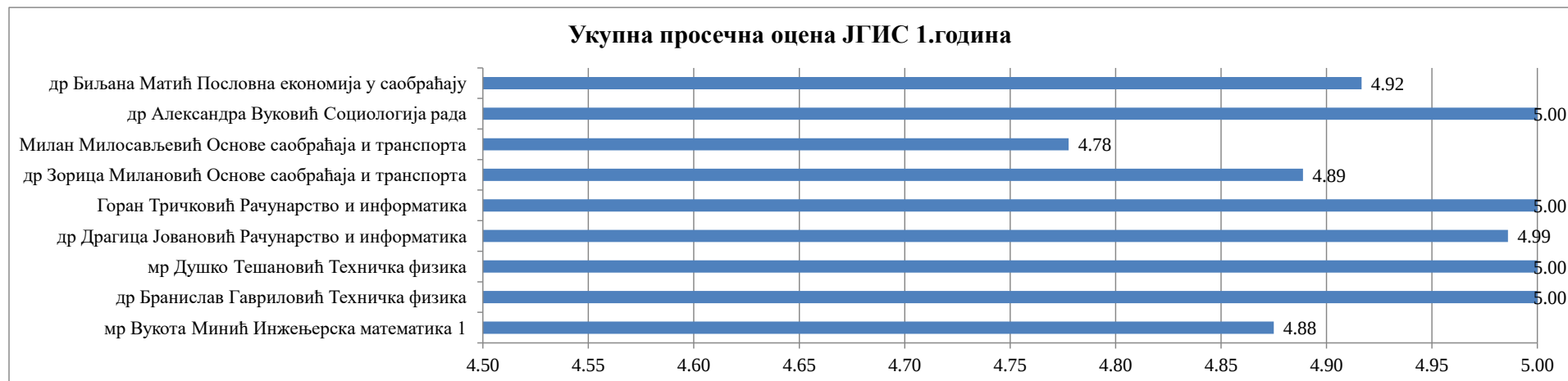


График 24. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 33. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	12	4.92	4.75	4.92	4.67	4.83	4.67	4.67	4.83	4.75	4.75	4.92	4.92	4.80
мр Срђан Стојичић Моторна возила	12	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	12	4.58	4.75	4.67	4.75	4.75	4.58	4.58	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.71
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	12	4.83	4.83	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.76
др Александар Благојевић Саобраћајна инфраструктура и терминали	12	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александра Вуковић Пословна етика	12	3.92	3.58	3.58	3.58	3.58	3.42	3.42	3.75	3.42	3.42	3.75	3.42	3.54
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	12	4.69	4.64	4.64	4.61	4.64	4.56	4.56	4.67	4.60	4.60	4.68	4.63	4.62

Укупна просечна оцена ЈГИС 2.година**График 25. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (III семестар)**

Табела 34. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (V семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Организација превоза опасних материја	17	4.59	4.41	4.53	4.53	4.53	4.35	4.41	4.47	4.47	4.53	4.41	4.53	4.48
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	17	4.59	4.47	4.53	4.53	4.53	4.35	4.41	4.47	4.47	4.53	4.41	4.53	4.49
др Зоран Бундало Јавни градски путнички превоз	17	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53
Милан Милосављевић Јавни градски путнички превоз	17	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	17	4.47	4.35	4.47	4.35	4.35	4.35	4.41	4.35	4.35	4.47	4.35	4.35	4.39
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	17	4.47	4.41	4.47	4.47	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.47	4.35	4.35	4.42
др Зоран Бундало Практична настава	17	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.53	4.58
Милан Милосављевић Практична настава	17	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.53	4.58
др Н.Деретић Регулисање саобраћаја	17	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	17	4.56	4.50	4.54	4.53	4.52	4.48	4.50	4.51	4.51	4.54	4.49	4.50	4.52

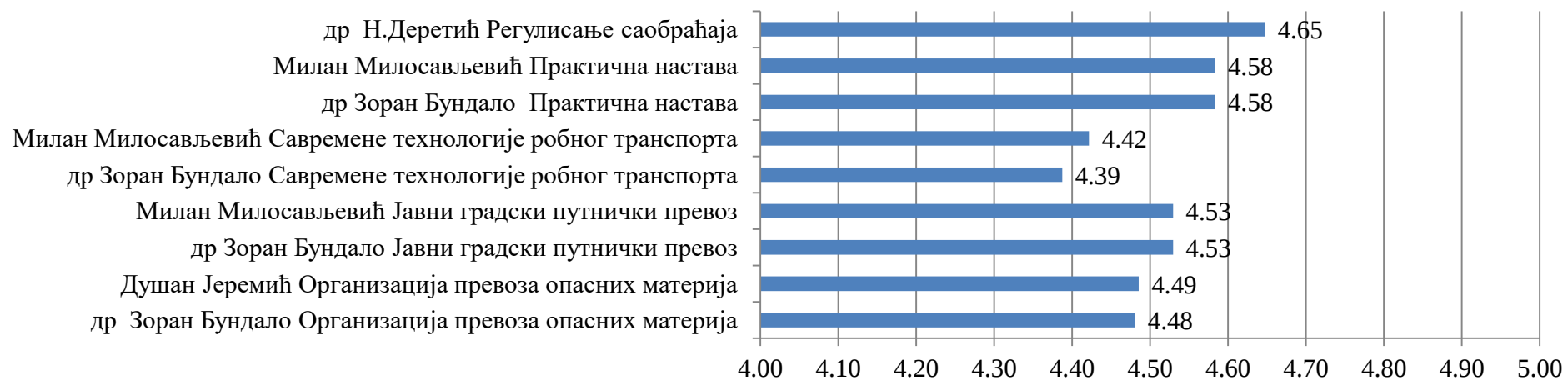
Укупна просечна оцена ЈГИС 3.година

График 26. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (V семестар)

Табела 35. Укупно - Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	6	4.87	4.97	4.93	4.93	4.92	4.93	4.94	4.96	4.93	4.96	4.98	4.94	4.94
	III семестар	12	4.69	4.64	4.64	4.61	4.64	4.56	4.56	4.67	4.60	4.60	4.68	4.63	4.62
	V семестар	17	4.56	4.50	4.54	4.53	4.52	4.48	4.50	4.51	4.51	4.54	4.49	4.50	4.52
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		35	4.71	4.70	4.70	4.69	4.69	4.65	4.67	4.71	4.68	4.70	4.72	4.69	4.69

2.2.7. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије)

У току 2019/2020. године није вршен упис у прву годину основних струковних студија на програму Инжењерство заштите животне средине у саобраћају.

Табела 36. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
--	--	---------------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------

др Зоран Бундало Организација превоза опасних материја	5	4.60	4.60	4.40	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	5.00	5.00	4.75
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	5	5.00	5.00	4.80	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	4.87
др Весна Павелкић Загађивање и контрола квалитета природне средине	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Весна Павелкић Утицај зрачења на животну и радну средину	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Весна Павелкић Технички системи заштите животне средине	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Јована Балчаковић Технички системи заштите животне средине	5	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
др Весна Павелкић Практична настава	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Јована Балчаковић Практична настава	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4.95	4.93	4.90	4.90	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.98	5.00	5.00	4.95

Укупна просечна оцена ИЗЗСС 3.година

График 27. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 37. Заштита животне средине и енергетска ефикасност (специјалистичке струковне студије)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Синиша Домазет Правна регулатива у екологији и саобраћају	2	5.00	4.00	4.67	4.00	4.67	4.67	4.33	4.67	4.67	4.33	4.67	4.33	4.50
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	2	5.00	5.00	5.00	4.67	4.67	4.33	5.00	4.33	4.67	5.00	4.33	5.00	4.75
др Зоран Бундало Методологија истраживања и израде стручних дела	2	5.00	3.67	3.67	4.33	4.00	4.67	4.00	3.67	4.00	3.67	4.00	3.67	4.03
др Зоран Бундало Комбиновани транспорт и логистика	2	5.00	4.50	5.00	5.00	4.50	4.50	5.00	4.00	4.50	3.50	4.50	5.00	4.58
др Весна Павелкић Мониторинг заштите животне средине	2	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.58
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5.00	4.23	4.67	4.60	4.37	4.63	4.47	4.33	4.37	4.30	4.30	4.60	4.49

Табела 38. Укупно – Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар														
	III семестар														
	V семестар	3	5.00	4.23	4.67	4.60	4.37	4.63	4.47	4.33	4.37	4.30	4.30	4.60	4.49
УКУПНО / ПРОСЕЧНО		3	5.00	4.23	4.67	4.60	4.37	4.63	4.47	4.33	4.37	4.30	4.30	4.60	4.49

Педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија високо је оцењен врло добром оценом и појединачно за све наставнике и сараднике (табеле од 3 до 38 и графици од 1 до 27). Одступање оцена појединих наставника и сарадника од просечне оцене на нивоу Школе нису велике и углавном се јављају када је оцењивање вршила мања група студената.

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2019/2020. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,64 на основним струковним студијама и 4,78 на мастер струковним студијама.**

3. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2019/2020 године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали квалитет наставе, предмета и студијских програма на Одсеку Високе железничке школе, АТУСС. Укупна просечна оцена квалитета наставе, предмета и студијских програма је **4,43** на основним струковним студијама (табела 39) и **4,53** на мастер струковним студијама (табела 40). Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим студијским програмима.

Табела 39. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм							Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	ЖГ	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	
Број анкетираних	34	11	23	1	41	35	5	150
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем са	4.52	4.67	4.28	5.00	4.29	4.49	4.60	4.55
Теоријска и практична настава су усклађене	4.28	3.93	4.26	5.00	4.11	4.32	4.20	4.30
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4.40	4.60	4.28	5.00	4.18	4.45	4.60	4.50
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4.32	5.00	4.17	5.00	4.21	4.42	5.00	4.59
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4.40	4.67	4.20	5.00	4.09	4.24	4.40	4.43
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4.47	4.20	4.17	5.00	4.27	4.54	5.00	4.52
Оцените тежину градива	4.12	4.60	4.38	5.00	4.00	4.48	4.00	4.37
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4.02	4.53	4.06	5.00	3.93	4.29	4.40	4.32
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4.48	4.60	3.99	5.00	4.18	4.47	4.20	4.42
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	3.67	4.27	3.82	5.00	3.52	4.31	4.00	4.09
Професор је увек ту за време консултација	4.44	4.33	4.07	5.00	4.38	4.58	5.00	4.54
Мој студијски програм оцењујем са	4.57	5.00	4.28	5.00	4.40	4.64	5.00	4.70
Просечна оцена	4.31	4.43	4.16	5.00	4.13	4.44	4.53	4.43

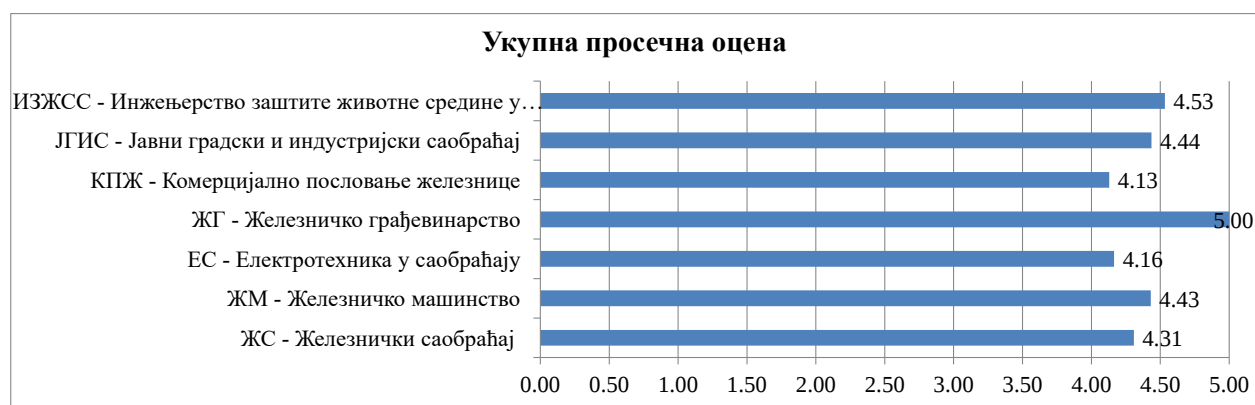


График 28. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма основних струковних студија дали су студенти студијског програма Комерцијално пословање железнице (**4,13**), а најбоље је оцењенио студијски програм Железничко грађевинарство (**5,00**).

Табела 40. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕС	КПС	УКУПНО
Број анкетираних	29	8	1	38
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем	4.51	4.79	5	4.51
Теоријска и практична настава су усклађене	4.51	4.79	5	4.51
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4.40	4.71	5	4.40
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4.44	4.79	5	4.44
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4.55	4.71	5	4.55
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4.59	4.79	5	4.59
Оцените тежину градива	4.45	4.64	3	4.45
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4.48	4.71	5	4.48
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4.30	4.57	5	4.30
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4.76	4.64	5	4.76
Професор је увек ту за време консултација	4.58	4.64	5	4.58
Мој студијски програм оцењујем	4.72	4.93	4	4.72
Просечна оцена	4.53	4.72	4.73	4.53



График 29. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма мастер струковних студија дали су студенти студијског програма Саобраћајно инжењерство (**4,53**), а највећу оцену су дали студенти студијског програма Комерцијално пословање у саобраћају (**4,73**).

4. ВРЕДНОВАЊЕ РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ ШКОЛЕ

Вредновање рада стручних служби Школе извршено је истовремено са вредновањем наставе, педагошког рада наставника и сарадника и студијских програма на истом узорку студената Школе. Тиме су обухваћене све групе студената, без обзира на ниво студија, годину студија и начин студирања, који кроз реализацију студијских програма користе услуге рада стручних служби Школе.

Кроз анкетни упитник су обухваћене следеће службе:

- Студентска служба,
- Правно административна служба,
- Рачуноводствено финансијска служба,
- Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру
- Служба за одржавање чистоће.

Студенти су оцењивали рад наведених служби оценама од 1 (недовољан) до 5 (одличан).

Табела 41. Вредновање рада стручних служби школе студената основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм							Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	ЖГ	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	
Број анкетираних	34	11	23	1	41	35	5	150
Рад студентске службе	4.55	4.93	4.43	5.00	4.48	4.74	5.00	4.73
Рад правно-административне службе	4.61	4.33	4.34	5.00	4.50	4.75	5.00	4.65
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4.51	4.20	4.34	5.00	4.47	4.76	4.80	4.58
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4.64	4.27	4.45	5.00	4.46	4.68	4.80	4.62
Рад службе за одржавање чистоће	4.59	4.27	4.54	5.00	4.49	4.80	4.80	4.64
Просечна оцена	4.58	4.40	4.42	5.00	4.48	4.75	4.88	4.64

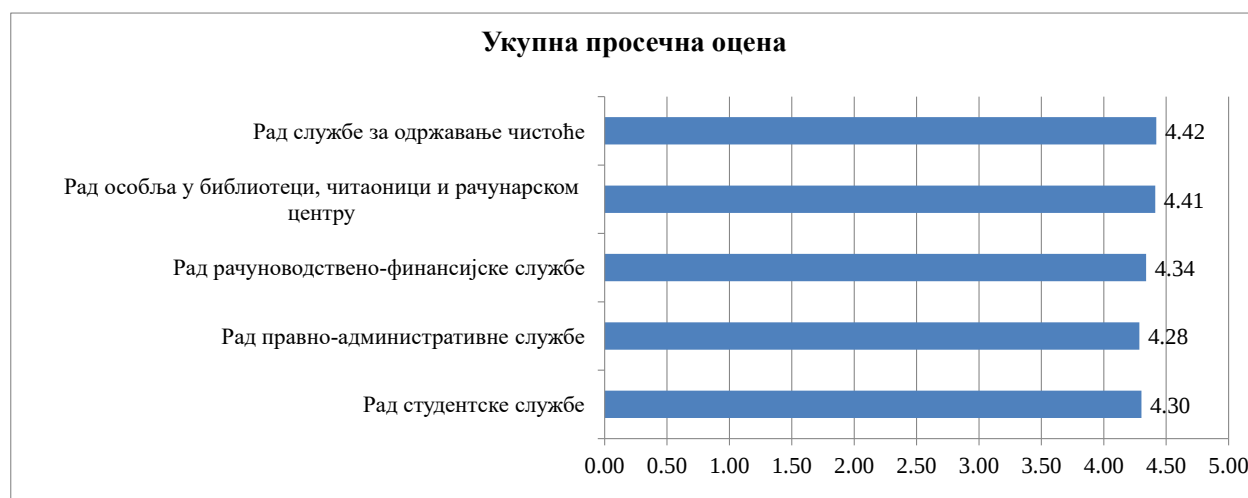


График 30. Вредновање рада стручних служби школе студената основних струковних студија

Табела 42. Вредновање рада стручних служби школе студената мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	Укупно
Број анкетираних	29	8	1	38
Рад студентске службе	4.93	5.00	5	4.93
Рад правно-административне службе	4.83	4.86	5	4.83
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4.83	4.79	5	4.83
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4.83	4.71	5	4.83
Рад службе за одржавање чистоће	4.79	5.00	5	4.79
Просечна оцена	4.82	4.84	5.00	4.82

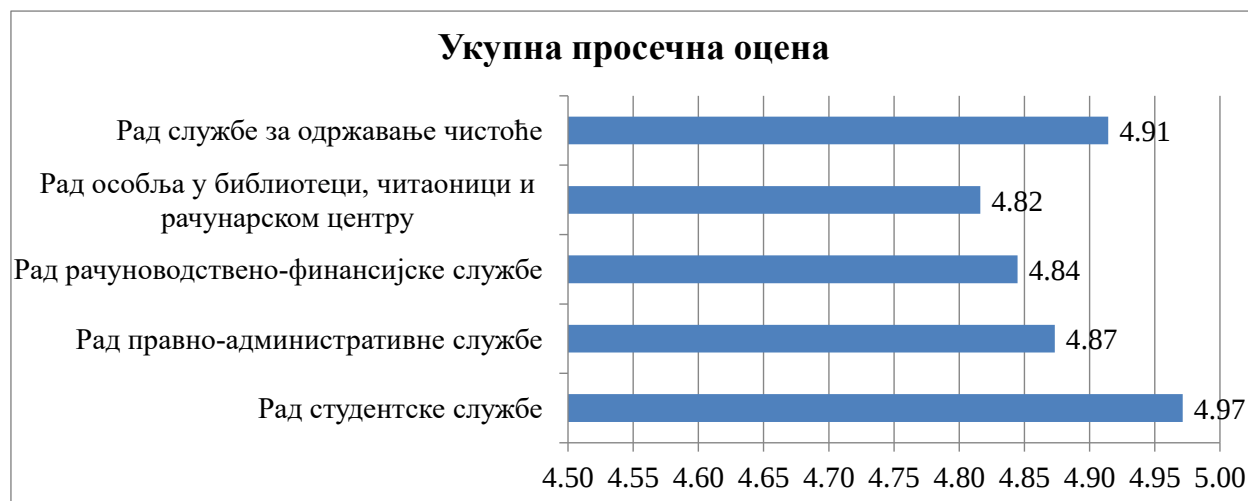


График 31. Вредновање рада стручних служби школе студената мастер струковних студија

Резултати вредновања рада стручних служби Школе, односно ваннаставне подршке, су показала да су студенти веома задовољни радом стручних служби Школе и да има само мањих одступања у просечној оцени квалитета која је веома висока. Студенти мастер струковних студија су према оценама које су дали за рад стручних служби Школе задовољнији радом ових служби (укупна просечна оцена **4,82**) од студената основних струковних студија (**4,64**).

Комисија за спровођење анкете:

1. др Сања Јевтић, председник
2. Душан Јеремић, члан
3. Душан Вујовић, члан
4. Немања Исаковић, члан
5. Кристина Вуковић, члан

Председник Комисије за квалитет:

мр Марија Вукшић Поповић

Председник студентског парламента:

Немања Исаковић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
Београд, ул. Старине Новака бр.24

ОДСЕК ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА
Број: 1157/12
Дана, 16.09..2020. године
Београд, ул. Здравка Челара бр.14

На основу члана 91. став 1. тачка 18) Статута Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (број 7-1/2019 од 17.12.2019. године), Наставно-стручно веће Одсека Висока железничка школа на седници одржаној дана 16.09.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

1. Усваја се Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у летњем семестру школске 2019/2020. године, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.
2. Усваја се Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у зимском семестру школске 2019/2020. године, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.
3. Усваја се Анализа резултата вредновања наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у школској 2019/2020. години, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.

Образложење

Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада доставила је Предлог Наставно-стручном већу за усвајање аката које је донела Комисија (број 1200/1 од 09.09.2020. године).

Комисија је поднела Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у летњем семестру школске 2019/2020. године (број 1201/1 од 09.09.2020. године), Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у зимском семестру школске 2019/2020. године (број 1202/1 од 09.09.2020. године) и Анализу резултата вредновања наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби од стране студената у школској 2019/2020. години (број 1203/1 од 09.09.2020. године),

У циљу континуитета активности у поступцима самовредновања, односно оцене квалитета студија, наставе и услова рада, одлучено као у диспозитиву Одлуке.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
НАСТАВНО - СТРУЧНОГ ВЕЋА ОДСЕКА

Др Зоран Бундало, проф.

**АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА
ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА**



**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА АНКЕТЕ ЗА
ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ, ПЕДАГОШКОГ
РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА,
СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И РАДА СТРУЧНИХ
СЛУЖБИ ШКОЛЕ ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА У
ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2019/2020.
ГОДИНЕ**



Београд, септембар 2020.

1. УВОД

На основу решења број 1738/1 од 10.10.2018. године о формирању Комисије задужене за спровођење анкете студената о квалитете наставе, рада наставника и сарадника и служби Одсека Високе железничке школе (у даљем тексту Школа) у Академији техничко-уметничких струковних студија (у даљем тексту АТУСС) и Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника, сарадника и рада стручних служби школе, у периоду од 15.06.2020 – 19.06.2020 године спроведена је анкета за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе. Анкетирани су студенти Високе железничке школе основних и мастер струковних студија, а сврха анкете је да студенти пружањем одговора на низ питања:

- изврше вредновање наставе,
- изврше вредновање студијских програма,
- дају оцену педагошког рада наставника и сарадника и
- дају оцену рада стручних служби школе.

Анкетом је спроведено вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Школе у летњем семестру школске 2019/2020. године.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Редовитост одржавања наставе
2. Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама
3. Усаглашеност темпа предавања и обима градива – реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета
4. Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе
5. Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност
6. Укључивање примера из праксе у наставу – примена знања у пракси
7. Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита
8. Објективност оцењивања
9. Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима
10. Квалитет уџбеничке литературе на предмету
11. Предавања/вежбе оцењујем
12. Предавања/вежбе похађам.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су вршили вредновање наставе и студијских програма. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Квалитет предмета који тренутно слушам
2. Теоријска и практична настава су усклађене
3. Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)
4. Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен
5. Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад
6. Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета
7. Оцените тежину градива
8. Подстицање и укључивање студената за време предавања
9. Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена

10. Предавања посећујем
11. Професор је увек ту за време консултациј
12. Мој студијски програм оцењујем.

Студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника, као и вредновање наставе и студијских програма оценама од **1 (недовољан)** до **5 (одличан)**.

Резултати анкете дати су за сваког наставника, односно сарадника за предмете које предају посебно по семестрима, тј. годинама, а посебно по студијским програмима. Укупан број вреднованих наставника и сарадника био је 32, али нису сви вредновани по свим предметима, јер приликом анкетирања нису имали наставу (семестар) или нису били присутни студенти појединих студијских програма.

У овом извештају су обухваћени студијски програми основних струковних студија (ОСС) и мастер струковних студија (МСС):

ЖС - Железнички саобраћај (ОСС)
 СИ – Саобраћајно инжењерство (МСС)
 ЖМ - Железничко машинство (ОСС)
 ЕС - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)
 ЖГ - Железничко грађевинарство (ОСС)
 КПЖ - Комерцијално пословање железнице (ОСС)
 КПС – Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)
 ЈГИС - Јавни градски и индустријски саобраћај (ОСС)
 ИЗЖСС - Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

Анкетирано је укупно **204** студената, од тога **154** на основним и **50** на мастер студијама. Структура анкетираних студената по студијским програмима и годинама дата је у табели 1.

Табела 1. Структура анкетираних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									
	1. година			2. година			3. година			Укупно ОСС
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	15	2	17	9	1	10	13	3	16	43
Железничко машинство	2	0	2	2	0	2	4	1	5	9
Електротехника у саобраћају	12	1	13	7	1	8	6	1	7	28
Железничко грађевинарство							0	0	0	0
Комерцијално пословање железнице	7	1	8	18	1	19	17	2	19	46
Јавни градски и индустријски саобраћај	4	0	4	11	3	14	6	0	6	24
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају							4	0	4	4
УКУПНО	40	4	44	47	6	53	50	7	57	154
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Саобраћајно инжењерство			18			16			34	
Електротехника у саобраћају			2			9			11	
Комерцијално пословање у саобраћају			1			4			5	
УКУПНО			21			29			50	

Напомена:

Б – Студенти који су на буџету

С – Самофинансирајући студенти

Σ - Укупно студенти који су на буџету и самофинансирајући

Укупан број уписаних студената по студијским програмима, као и по годинама исказан је у табели 2.

Табела 2. Укупан број уписаних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									Укупно ОСС
	1. година			2. година			3. година			
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	21	5	26	11	1	12	14	2	16	54
Железничко машинство	4	0	4	4	1	5	5	0	5	14
Електротехника у саобраћају	17	1	18	8	2	10	7	2	9	37
Железничко грађевинарство	0	0	0	2	1	3	4	0	4	7
Комерцијално пословање железнице	24	2	26	23	2	25	15	2	17	68
Јавни градски и индустријски саобраћај	13	1	14	11	5	16	19	0	19	49
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају			0		2	2	5	0	5	7
УКУПНО	79	9	88	59	14	73	69	6	75	236
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	19			26			45			
Електротехника у саобраћају	5			12			17			
Комерцијално пословање у саобраћају	5			5			10			
УКУПНО	29			43			72			

Просечан број студената анкетираних на основним струковним студијама је **65.25%**, а на мастер струковним студијама **69.44%**.

Резултати анкете су у даљем тексту дати посебно по годинама студија и посебно по студијским програмима.

2. ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

2.1. Вредновање по годинама студија

У табелама од 3 до 6 и графицима од 1 до 4 дате су оцене свих наставника и сарадника по предметима које предају појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена.

Табела 3. Прва година (други семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 2	36	4.60	4.59	4.57	4.46	4.51	4.50	4.59	4.54	4.45	4.64	4.57	4.54	4.55
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	21	4.34	4.34	4.31	4.31	4.28	4.40	4.38	4.28	4.19	4.32	4.22	4.40	4.31
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	17	4.35	4.29	4.35	4.41	4.35	4.35	4.41	4.35	4.53	4.59	4.59	4.53	4.43
мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара	36	4.64	4.70	4.63	4.58	4.55	4.66	4.57	4.62	4.56	4.71	4.55	4.66	4.62
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	36	4.70	4.73	4.66	4.62	4.60	4.65	4.57	4.60	4.57	4.74	4.57	4.69	4.64
др Сандра Касалица Транспортне особине робе	22	4.84	4.75	4.79	4.79	4.84	4.84	4.67	4.84	4.77	4.84	4.75	4.78	4.79
Душан Јеремић Транспортне особине робе	22	4.78	4.70	4.70	4.63	4.66	4.68	4.68	4.78	4.68	4.78	4.66	4.76	4.71
мр Весна Божовић Енглески језик 1	44	4.71	4.71	4.68	4.70	4.65	4.66	4.63	4.68	4.67	4.59	4.68	4.58	4.66
мр Срђан Стојчић Основе инжењерске механике	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Миливоје Вуковић Основе инжењерске механике	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојчић Основи машинства	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Драгица Јовановић Алгоритми и програмирање	12	4.17	4.42	3.92	4.00	3.92	4.17	4.33	3.92	4.17	4.42	4.08	4.17	4.14
др Александра Вуковић Менаџмент у саобраћају	8	3.88	4.13	4.00	4.13	4.13	4.00	4.00	3.88	4.13	4.13	4.13	4.13	4.05
Снежана Бешић Менаџмент у саобраћају	8	4.13	4.25	4.13	4.00	3.88	4.00	4.00	3.88	4.00	4.00	4.00	4.00	4.02
мр Сејде Максимовић Пословна економија 2	8	4.50	4.38	4.31	4.38	4.13	4.31	4.00	3.94	4.25	4.19	4.06	4.25	4.22

мр Сејде Максимовић Пословна економија 2	8	4.50	4.38	4.31	4.38	4.13	4.31	4.00	3.94	4.25	4.19	4.06	4.25	4.22
др Петар Бојовић Пословне финансије	8	4.00	4.13	3.88	3.88	3.63	4.00	3.75	3.75	3.88	4.00	3.75	3.75	3.86
мр Сејде Максимовић Пословне финансије	8	4.13	4.00	4.00	3.88	3.75	3.88	3.88	3.50	4.00	4.00	4.00	3.88	3.91
др Весна Павелкић Екологија	14	3.86	4.00	3.86	3.86	3.79	3.79	3.86	3.79	3.93	3.86	3.93	3.93	3.87
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	44	4.51	4.53	4.46	4.45	4.39	4.47	4.41	4.36	4.45	4.51	4.43	4.46	4.45



График 1. Прва година (други семестар) – основне струковне студије

Табела 4. Друга година (четврти семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 2	29	4.87	4.82	4.82	4.69	4.71	4.74	4.69	4.72	4.74	4.79	4.82	4.79	4.77
Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 2	29	4.82	4.84	4.79	4.69	4.69	4.72	4.69	4.61	4.72	4.79	4.67	4.74	4.73
др Сандра Касалица Железничке станице	10	4.90	4.80	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.89
Душан Јеремић Железничке станице	10	4.50	4.60	4.70	4.70	4.70	4.50	4.60	4.70	4.50	4.70	4.70	4.70	4.63
др Сандра Касалица Експлоатација железница 2	29	4.74	4.79	4.77	4.71	4.69	4.71	4.69	4.82	4.79	4.84	4.87	4.69	4.76
Душан Јеремић Експлоатација железница 2	29	4.61	4.59	4.59	4.53	4.53	4.49	4.51	4.54	4.64	4.49	4.61	4.59	4.56
др Зорица Милановић Организација превоза путника железницом	41	4.83	4.88	4.88	4.88	4.86	4.85	4.85	4.84	4.84	4.82	4.80	4.80	4.84
др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи	18	4.98	4.79	4.90	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.90	4.93	4.92
Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи	18	4.83	4.67	4.83	4.86	4.83	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.84
др Александар Благојевић Индустријски и унутрашњи транспорт	30	4.99	4.99	4.96	4.95	4.95	4.96	4.96	4.96	4.98	4.98	4.98	4.98	4.97
др Александар Благојевић Индустријски и унутрашњи транспорт	30	4.99	4.99	4.96	4.95	4.95	4.96	4.96	4.96	4.98	4.98	4.98	4.98	4.97
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	2	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.67
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	2	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75
мр Срђан Стојчић Отпорност материјала	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

мр Миливоје Вуковић Отпорност материјала	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојчић Вучна возила - машински део	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Војислав Вукадиновић Вучна возила - машински део	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Марија Вукшић - Поповић Репарација машинских елемената	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Драгица Јовановић Базе података	8	4.63	4.88	4.75	4.88	4.38	4.75	4.63	4.75	4.88	5.00	4.50	4.75	4.73
Марко Бурсаћ Базе података	8	5.00	5.00	5.00	4.88	4.88	5.00	4.88	4.88	5.00	5.00	4.75	4.88	4.93
др Дамир Заборски Електроника 1	8	4.63	4.50	4.75	4.63	4.63	4.50	4.50	4.50	4.50	4.38	4.38	4.38	4.52
мр Душко Тешановић Електроника 1	8	4.88	4.88	4.75	4.63	5.00	4.88	4.88	4.88	5.00	4.88	4.75	4.75	4.84
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	8	5.00	5.00	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	5.00	5.00	4.92
Ана Илић Железнички ТК и СС уређаји	8	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.88	5.00	5.00	4.98
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 2	8	4.88	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
др Бранислав Гавриловић Стабилна постројења електричне вуче	6	4.50	4.33	4.83	4.67	4.67	4.50	4.67	4.67	4.67	4.83	4.83	4.67	4.65
др Дамир Заборски СС системи у саобраћају	2	4.50	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.00	3.00	3.00	3.50	3.38
др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	19	4.95	4.95	5.00	5.00	4.79	4.74	4.84	5.00	4.79	4.89	4.74	4.68	4.86
Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	19	4.79	4.74	4.79	4.79	4.79	4.74	4.89	4.84	4.74	4.89	4.74	4.68	4.79
др Биљана Матић Транспортно рачуноводство	19	4.19	4.19	4.14	4.19	4.19	4.17	4.06	4.19	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
др Немања Деретић Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	14	4.86	4.89	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86

др Зорица Милановић Организација и технологија друмског саобраћаја	14	4.93	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
Горан Тричковић Организација и технологија друмског саобраћаја	14	4.86	4.86	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.71	4.71	4.71	4.78
др Драган Памучар Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају	14	4.86	4.86	4.86	4.86	4.79	4.71	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.80
Милан Милосављевић Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају	14	4.79	4.79	4.79	4.86	4.79	4.71	4.79	4.79	4.79	4.71	4.79	4.79	4.78
др Весна Павелкић Ергономија у саобраћају	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	53	4.81	4.76	4.81	4.79	4.75	4.74	4.78	4.81	4.79	4.80	4.75	4.79	4.78

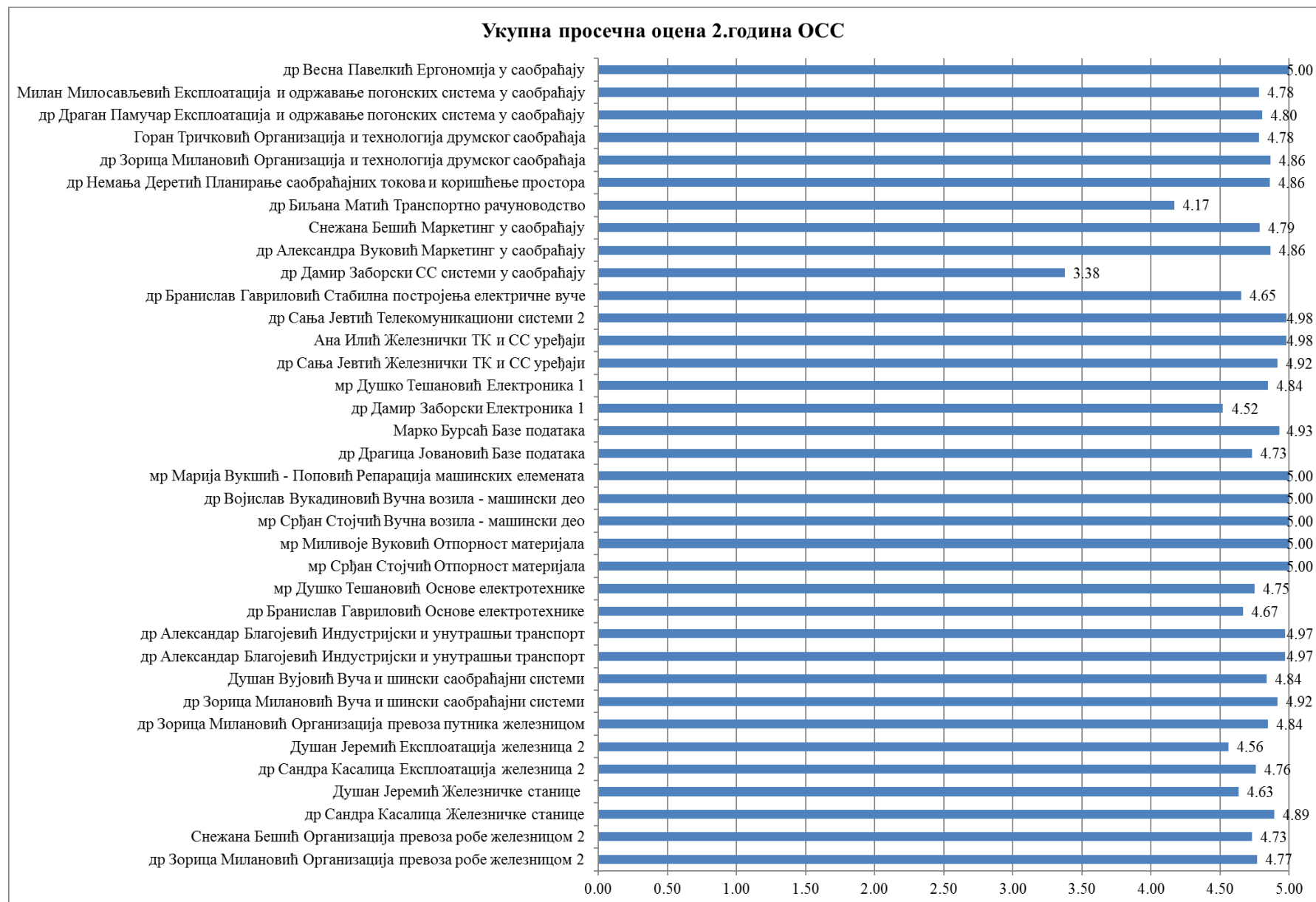


График 2. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

Табела 5. Трећа година (пети семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Биљана Матић Железничке тарифе 2	35	4.57	4.63	4.68	4.71	4.68	4.60	4.63	4.60	4.65	4.66	4.62	4.68	4.64
Снежана Бешић Железничке тарифе 2	35	4.60	4.63	4.63	4.71	4.63	4.63	4.60	4.60	4.60	4.68	4.65	4.65	4.63
др Зоран Бундало Стручна пракса	22	4.94	4.97	4.94	4.85	4.85	4.85	5.00	4.89	4.91	5.00	4.97	4.94	4.93
Душан Јеремић Стручна пракса	16	4.75	4.81	5.00	4.88	4.88	4.94	4.94	5.00	4.94	4.94	4.88	4.88	4.90
др Зоран Бундало Транспортна логистика	41	4.65	4.61	4.62	4.62	4.60	4.62	4.56	4.54	4.62	4.63	4.64	4.65	4.61
Милан Милосављевић Транспортна логистика	41	4.65	4.63	4.62	4.64	4.60	4.60	4.58	4.54	4.62	4.62	4.64	4.65	4.61
мр Вукота Минић ГИС у саобраћају	21	4.89	4.77	4.64	4.62	4.62	4.77	4.62	4.62	4.62	4.75	4.80	4.68	4.70
мр Вукота Минић ГИС у саобраћају	21	4.89	4.77	4.64	4.62	4.62	4.77	4.62	4.62	4.62	4.75	4.80	4.68	4.70
др Александра Вуковић Маркетинг железнице	31	4.46	4.49	4.46	4.49	4.46	4.42	4.40	4.46	4.49	4.46	4.46	4.46	4.46
др Снежана Бешић Маркетинг железнице	12	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
др Зоран Бундало Безбедност Железничког саобраћаја	16	4.81	4.69	4.75	4.81	4.75	4.81	4.69	4.63	4.75	4.75	4.81	4.81	4.76
Милан Милосављевић Безбедност Железничког саобраћаја	16	4.81	4.75	4.75	4.81	4.75	4.75	4.75	4.63	4.75	4.75	4.81	4.81	4.76
мр Марија Вукшић-Поповић Одржавање возних средстава	5	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
Душан Вујовић Одржавање возних средстава	5	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97

мр Марија Вукшић-Поповић Кочнице на железничким возилима	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Кочнице на железничким возилима	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 2	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 2	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојичић Стручна пракса	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Стручна пракса	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојичић Металне конструкције	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Драгица Јовановић Рачунарске мреже	7	4.14	4.14	4.29	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.00	4.29	4.00	4.14
Марко Бурсаћ Рачунарске мреже	7	4.29	4.14	4.29	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.29	4.14	4.18
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса	7	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
Марко Бурсаћ Стручна пракса	7	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
др Дамир Заборски Микропроцесорски системи	7	2.86	3.00	3.29	3.14	2.71	2.71	2.71	2.71	3.14	2.71	2.71	2.71	2.87
Марко Бурсаћ Микропроцесорски системи	7	3.14	3.43	3.43	3.43	3.14	3.00	3.14	2.71	3.29	3.14	2.86	3.29	3.17
др Сања Јевтић Радио и оптички системи веза	7	4.14	3.86	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.14	4.29	4.29	4.29	4.23
Ана Илић Радио и оптички системи веза	7	4.00	3.86	4.29	4.14	4.29	4.14	4.29	4.29	4.14	4.29	4.14	4.29	4.18
др Биљана Матић Шпедиције и царине	25	4.80	4.78	4.76	4.76	4.78	4.74	4.75	4.76	4.76	4.74	4.75	4.75	4.76
др Биљана Матић Шпедиције и царине	25	4.80	4.78	4.76	4.76	4.78	4.74	4.75	4.76	4.76	4.74	4.75	4.75	4.76

др Биљана Матић Стручна пракса	19	4.37	4.37	4.37	4.42	4.32	4.42	4.42	4.32	4.37	4.42	4.37	4.37	4.38
др Снежана Бешић Стручна пракса	19	4.37	4.42	4.32	4.42	4.32	4.42	4.42	4.37	4.32	4.42	4.37	4.42	4.38
др Драгица Јовановић Базе података	19	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Марко Бурсаћ Базе података	19	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зоран Бундало Безбедност саобраћаја	10	4.75	4.88	4.88	4.88	4.75	4.88	4.75	4.88	4.88	4.75	4.88	5.00	4.84
Милан Милосављевић Безбедност саобраћаја	10	4.88	4.88	4.88	4.75	4.88	4.75	4.88	4.75	4.75	4.75	4.88	5.00	4.83
Милан Милосављевић Стручна пракса	6	5.00	5.00	5.00	4.83	4.83	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
др Весна Павелкић Сакупљање и рециклажа отпада	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Јакша Балчаковић Сакупљање и рециклажа отпада	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Весна Павелкић Стручна пракса	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
мр Душко Тешановић Стручна пракса	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
др Весна Павелкић Организација заштите на раду у саобраћају	4	5.00	5.00	4.75	4.75	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	4.75	5.00	4.90
мр Душко Тешановић Организација заштите на раду у саобраћају	4	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	4.94
др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	4	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	4.75	5.00	5.00	5.00	4.88
др Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	57	4.63	4.65	4.68	4.66	4.64	4.63	4.65	4.60	4.65	4.66	4.66	4.67	4.65

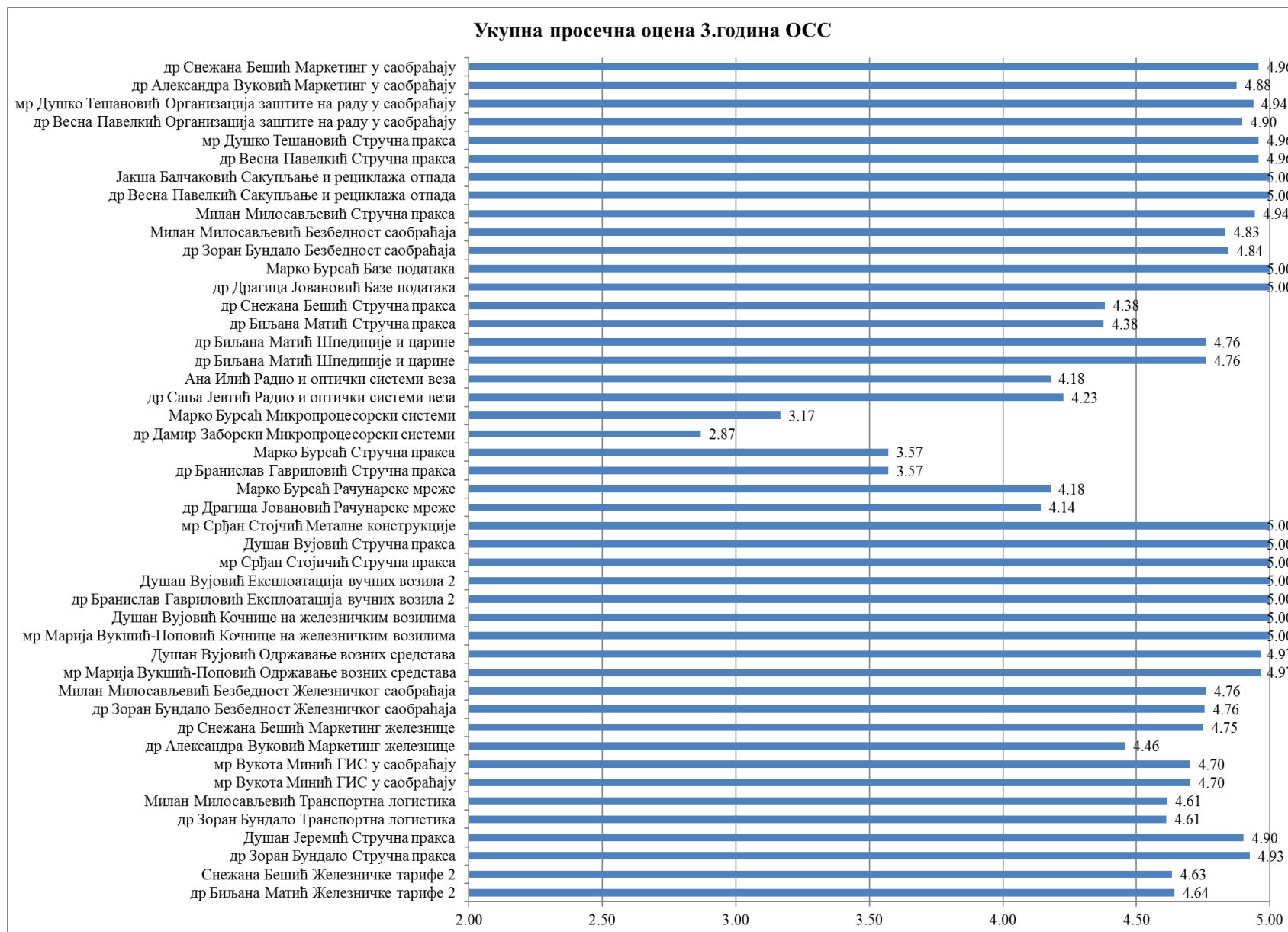


График 3. Трећа година (шести семестар) – основне струковне студије

Табела 6. Прва година (други семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	18	4.44	4.39	4.44	4.17	4.39	4.28	4.33	4.39	4.33	4.39	4.22	4.44	4.36
др Зоран Бундало Технологија рада логистичких центара	18	4.39	4.50	4.33	4.33	4.33	4.39	4.44	4.39	4.39	4.44	4.44	4.44	4.40
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	18	4.72	4.72	4.67	4.72	4.61	4.72	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.68
др Зоран Бундало Стручна Пракса 1 (СИ)	18	4.50	4.44	4.56	4.39	4.56	4.61	4.61	4.61	4.56	4.56	4.50	4.56	4.53
др Зоран Бундало Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	4.88
др Дамир Заборски Поузданост СС и ТК постројења	2	3.00	3.00	2.50	3.00	3.00	2.50	3.00	2.50	2.50	3.00	2.50	3.00	2.81
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса 1 (ЕСС)	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Драгица Јовановић Објектно оријентисано програмирање	2	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
др Петар Бојовић Анализа, контрола и ревизија пословања	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Међународна шпедиција и осигурање	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Стручна Пракса 1 (КПС)	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	21	4.43	4.44	4.37	4.40	4.42	4.34	4.44	4.35	4.34	4.44	4.36	4.44	4.40

Укупна просечна оцена 1.година МСС



График 4. Прва година (други семестар) – мастер струковне студије

Табела 7. Друга година (четврти семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сања Јевтић Примењени истраживачки рад	1	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
др Сандра Касалица Примењени истраживачки рад	5	5.00	5.00	4.40	5.00	4.40	5.00	4.40	5.00	4.40	5.00	4.40	5.00	4.72
др Зоран Бундало Примењени истраживачки рад	7	4.57	4.71	4.43	4.57	4.29	4.43	4.43	4.57	4.14	4.43	4.29	4.43	4.43
др Александар Благојевић Примењени истраживачки рад	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зоран Бундало Организација јавног превоза путника	8	4.13	4.25	4.25	4.50	4.13	4.38	4.13	4.50	4.25	4.50	4.25	4.63	4.29
др Зорица Милановић Симулација саобраћаја	8	5.00	5.00	4.50	5.00	4.50	5.00	4.50	5.00	4.50	5.00	4.50	5.00	4.77

др Бранислав Гавриловић Примењени истраживачки рад	6	4.00	4.17	4.33	4.00	4.50	4.00	4.50	4.00	4.33	4.50	4.33	4.33	4.24
др Сања Јевтић Примењени истраживачки рад	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Дамир Заборски Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.92
др Бранислав Гавриловић Симулације погона електричног система	7	4.43	4.29	4.14	4.14	4.00	4.29	4.43	4.29	4.43	4.43	4.29	4.57	4.32
др Сања Јевтић Симулације у телекомуникацијама	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.00	3.50	4.00	4.69
др Александра Вуковић Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Петар Бојовић Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александра Вуковић Истраживање тржишта и маркетинг информациони систем	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Управљање променама на транспортном тржишту	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	29	4.65	4.67	4.60	4.66	4.58	4.65	4.62	4.67	4.56	4.63	4.42	4.64	4.61

Укупна просечна оцена 2.година МСС



График 5. Друга година (четврти семестар) – мастер струковне студије

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2019/2020. године показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,63** на основним струковним студијама и **4,68** на мастер струковним студијама. Ове просечне оцене (табела 8) добијене су усредњавањем просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија.

Табела 8. Елементи за вредновање педагошког рада наставника и сарадника

Елементи за оцењивање	ОСС				МСС		
	Прва година	Друга година	Трећа година	Просечна оцена - ОСС	Прва година	Друга година	Просечна оцена - МСС
Број анкетираних	44	53	57	154	21	28	49
Редовитост одржавања предавања/вежби	4.51	4.81	4.63	4.65	4.43	4.65	4.54
Редовитост одржавања консултација	4.53	4.76	4.65	4.64	4.44	4.67	4.56
Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама	4.46	4.81	4.68	4.65	4.37	4.60	4.48

Усаглашеност темпа предавања и обима градива - реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета спровођење реализације свих активности у оквиру предмета	4.45	4.79	4.66	4.64	4.40	4.66	4.53
Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе	4.39	4.75	4.64	4.59	4.42	4.58	4.50
Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност	4.47	4.74	4.63	4.61	4.34	4.65	4.50
Укључивање примера из праксе у наставу - примена знања у пракси	4.41	4.78	4.65	4.61	4.44	4.62	4.53
Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита	4.36	4.81	4.60	4.59	4.35	4.67	4.51
Објективност оцењивања	4.45	4.79	4.65	4.63	4.34	4.56	4.45
Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима	4.51	4.80	4.66	4.65	4.44	4.63	4.54
Квалитет уџбеничке литературе на предмету	4.43	4.75	4.66	4.61	4.36	4.42	4.39
Предавања/вежбе оцењујем са	4.46	4.79	4.67	4.64	4.44	4.64	4.54
Просечна оцена	4.45	4.78	4.65	4.63	4.40	4.61	4.51

Из табеле 8 се види да нема великих одступања у просечним оценама педагошког рада наставника и сарадника на основним и мастер струковним студијама, мада су просечне оцене веће на мастер струковним студија. Резултати указују да нема озбиљних примедби студената на педагошки рад наставника и сарадника, а то је потврђено и кроз мали број коментара датих у анкети.

2.2. Вредновање по студијским програмима

У наредним табелама и графицима дате су оцене свих наставника и сарадника појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена по предметима које предају за сваку годину студија по студијским програмима.

2.2.1. Железнички саобраћај**Табела 9. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 2	17	4.38	4.32	4.29	4.29	4.29	4.15	4.29	4.26	3.97	4.29	4.32	4.26	4.26
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	17	4.18	4.18	4.12	4.12	4.06	4.06	4.00	4.06	3.88	3.88	3.94	4.06	4.04
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	17	4.35	4.29	4.35	4.41	4.35	4.35	4.41	4.35	4.53	4.59	4.59	4.53	4.43
мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара	17	4.29	4.35	4.47	4.35	4.41	4.41	4.41	4.41	4.35	4.41	4.41	4.35	4.39
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	17	4.53	4.47	4.53	4.53	4.53	4.47	4.41	4.35	4.41	4.53	4.47	4.53	4.48
др Сандра Касалица Транспортне особине робе	17	4.76	4.76	4.88	4.88	4.76	4.76	4.76	4.76	4.82	4.76	4.76	4.59	4.77
Душан Јеремић Транспортне особине робе	17	4.59	4.59	4.59	4.65	4.47	4.53	4.53	4.59	4.53	4.59	4.47	4.53	4.55
мр Весна Божовић Енглески језик 1	17	4.35	4.41	4.47	4.47	4.47	4.47	4.41	4.41	4.35	4.47	4.47	4.41	4.43
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	17	4.43	4.42	4.46	4.46	4.42	4.40	4.40	4.40	4.36	4.44	4.43	4.41	4.42

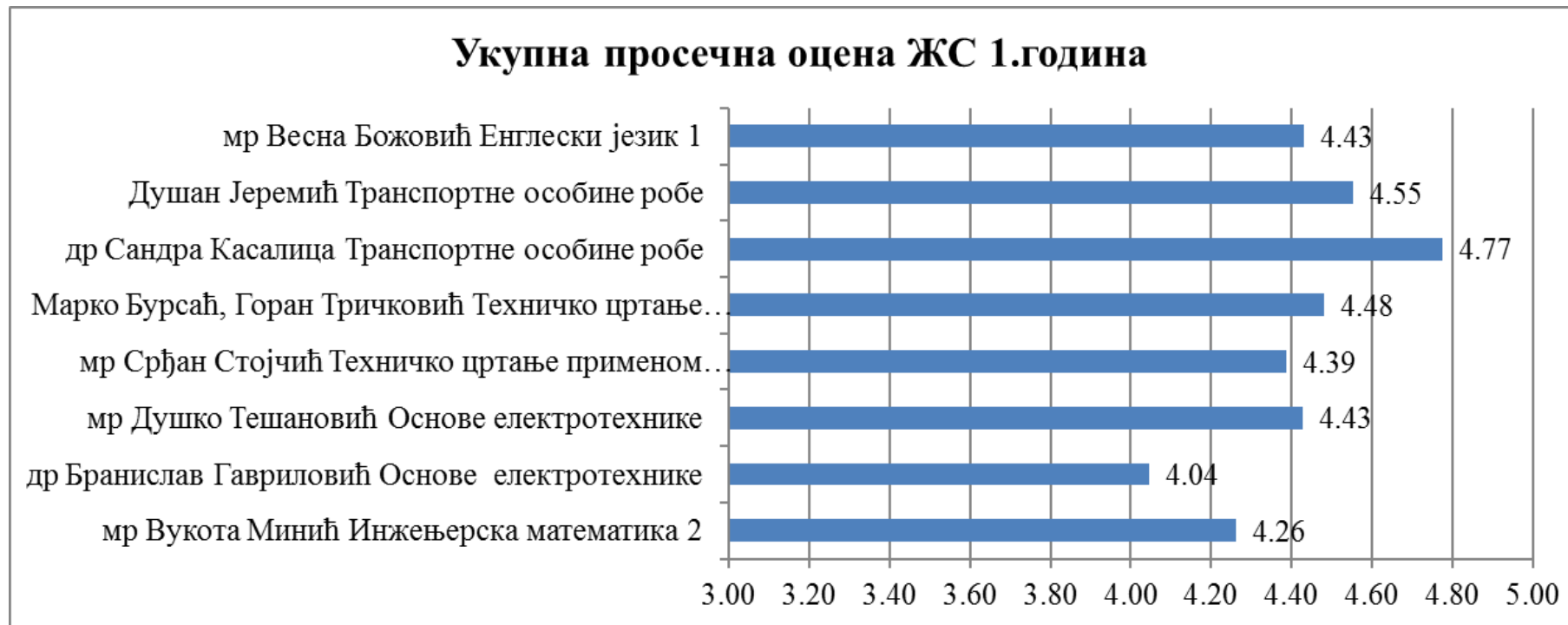


График 6. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 10. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети -раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 2	10	5.00	5.00	5.00	4.80	4.90	4.90	4.80	4.80	4.90	4.80	5.00	5.00	4.91
Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 2	10	4.80	4.90	4.90	4.80	4.80	4.80	4.70	4.70	4.80	4.80	4.60	4.80	4.78
др Сандра Касалица Железничке станице	10	4.90	4.80	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.89

Душан Јеремић Железничке станице	10	4.50	4.60	4.70	4.70	4.70	4.50	4.60	4.70	4.50	4.70	4.70	4.70	4.63
др Сандра Касалица Експлоатација железница 2	10	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
Душан Јеремић Експлоатација железница 2	10	4.70	4.60	4.70	4.70	4.70	4.50	4.60	4.50	4.50	4.30	4.70	4.70	4.60
др Зорица Милановић Организација превоза путника железницом	10	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.94
др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александар Благојевић Индустријски и унутрашњи транспорт	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александар Благојевић Индустријски и унутрашњи транспорт	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4.88	4.88	4.91	4.88	4.89	4.84	4.84	4.84	4.84	4.83	4.87	4.89	4.87



График 7. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 11. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Биљана Матић Железничке тарифе 2	16	4.94	4.94	5.00	4.94	4.94	4.94	5.00	4.88	4.94	5.00	4.88	4.94	4.94
Снежана Бешић Железничке тарифе 2	16	4.94	4.94	5.00	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94
др Зоран Бундало Стручна пракса	16	4.88	4.94	4.88	4.88	4.88	4.88	5.00	4.94	4.81	5.00	4.94	4.88	4.91
Душан Јеремић Стручна пракса	16	4.75	4.81	5.00	4.88	4.88	4.94	4.94	5.00	4.94	4.94	4.88	4.88	4.90
др Зоран Бундало Транспортна логистика	16	4.81	4.69	4.75	4.81	4.75	4.81	4.69	4.63	4.75	4.75	4.81	4.81	4.76
Милан Милосављевић Транспортна логистика	16	4.81	4.75	4.75	4.81	4.75	4.75	4.75	4.63	4.75	4.75	4.81	4.81	4.76

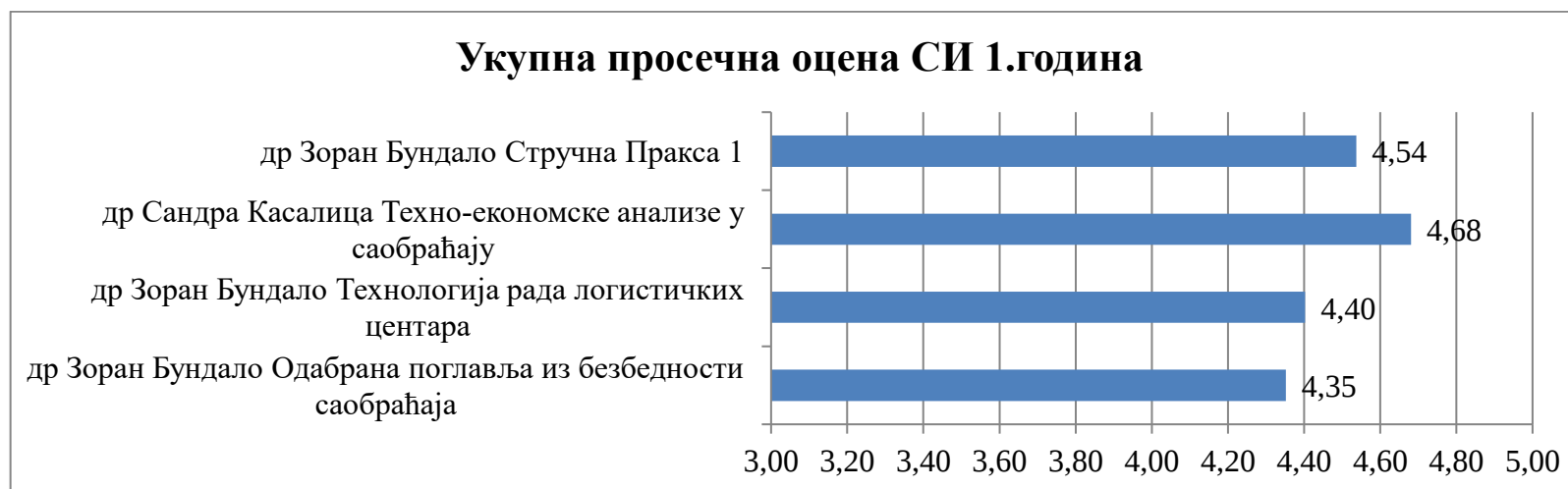
др Зоран Бундало Безбедност Железничког саобраћаја	16	4.81	4.69	4.75	4.81	4.75	4.81	4.69	4.63	4.75	4.75	4.81	4.81	4.76
Милан Милосављевић Безбедност Железничког саобраћаја	16	4.81	4.75	4.75	4.81	4.75	4.75	4.75	4.63	4.75	4.75	4.81	4.81	4.76
мр Вукота Минић ГИС у саобраћају	4	4.75	4.75	4.50	4.50	4.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.75	4.75	4.50	4.60
мр Вукота Минић ГИС у саобраћају	4	4.75	4.75	4.50	4.50	4.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.75	4.75	4.50	4.60
др Александра Вуковић Маркетинг железнице	12	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.67	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.74
др Снежана Бешић Маркетинг железнице	12	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	16	4.81	4.79	4.78	4.78	4.76	4.81	4.77	4.73	4.76	4.82	4.82	4.78	4.79



График 8. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 12. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (II семестар)

	Број анкетира них	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	18	4.44	4.39	4.44	4.17	4.39	4.28	4.33	4.39	4.33	4.39	4.22	4.44	4.35
др Зоран Бундало Технологија рада логистичких центара	18	4.39	4.50	4.33	4.33	4.33	4.39	4.44	4.39	4.39	4.44	4.44	4.44	4.40
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	18	4.72	4.72	4.67	4.72	4.61	4.72	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.68
др Зоран Бундало Стручна Пракса 1	18	4.50	4.44	4.56	4.39	4.56	4.61	4.61	4.61	4.56	4.56	4.50	4.56	4.54
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	18	4.51	4.51	4.50	4.40	4.47	4.50	4.51	4.51	4.49	4.51	4.46	4.53	4.49

**График 9. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (II семестар)**

Табела 13. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сања Јевтић Примењени истраживачки рад	1	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
др Сандра Касалица Примењени истраживачки рад	5	5.00	5.00	4.40	5.00	4.40	5.00	4.40	5.00	4.40	5.00	4.40	5.00	4.75
др Зоран Бундало Примењени истраживачки рад	7	4.57	4.71	4.43	4.57	4.29	4.43	4.43	4.57	4.14	4.43	4.29	4.43	4.44
др Александар Благојевић Примењени истраживачки рад	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зоран Бундало Организација јавног превоза путника	8	4.13	4.25	4.25	4.50	4.13	4.38	4.13	4.50	4.25	4.50	4.25	4.63	4.32
др Зорица Милановић Симулација саобраћаја	8	5.00	5.00	4.50	5.00	4.50	5.00	4.50	5.00	4.50	5.00	4.50	5.00	4.79
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	16	4.45	4.49	4.26	4.51	4.22	4.47	4.24	4.51	4.22	4.49	4.24	4.51	4.38

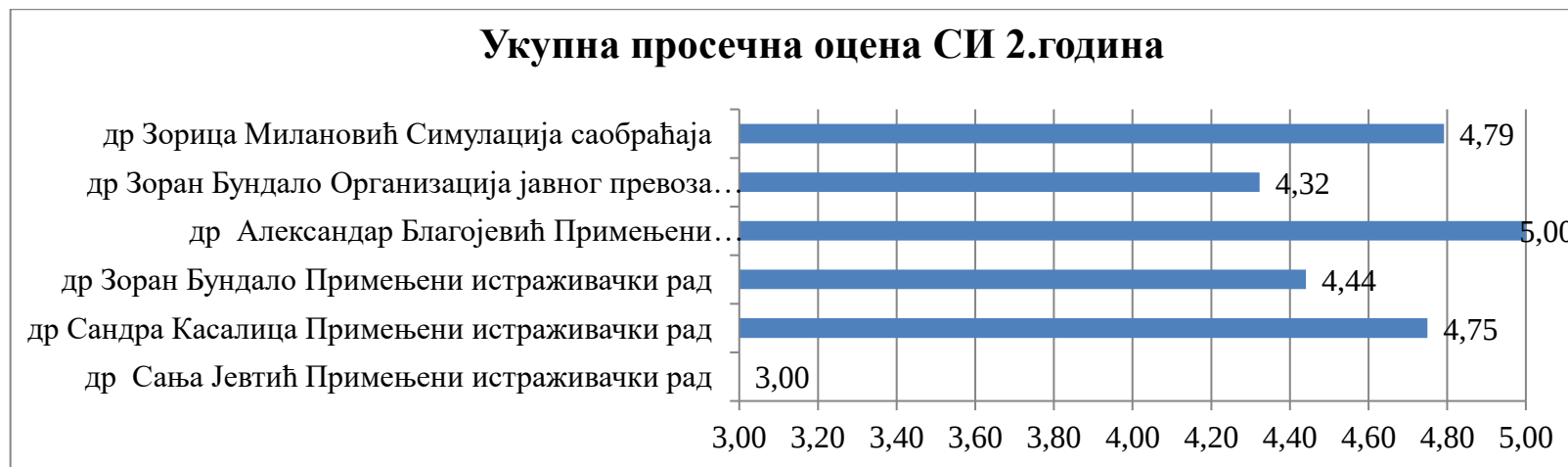


График 10. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 14. Укупно - Железнички саобраћај ОСС и Саобраћајно инжењерство МСС

		Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	17	4.43	4.42	4.46	4.46	4.42	4.40	4.40	4.40	4.36	4.44	4.43	4.41	4.42
	IV семестар	10	4.88	4.88	4.91	4.88	4.89	4.84	4.84	4.84	4.84	4.83	4.87	4.89	4.87
	VI семестар	16	4.81	4.79	4.78	4.78	4.76	4.81	4.77	4.73	4.76	4.82	4.82	4.78	4.79
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		43	4.71	4.70	4.72	4.71	4.69	4.68	4.67	4.66	4.65	4.70	4.71	4.69	4.69
МСС	II семестар	18	4.51	4.51	4.50	4.40	4.47	4.50	4.51	4.51	4.49	4.51	4.46	4.53	4.49
	IV семестар	16	4.45	4.49	4.26	4.51	4.22	4.47	4.24	4.51	4.22	4.49	4.24	4.51	4.38
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		34	4.48	4.50	4.38	4.46	4.35	4.48	4.38	4.51	4.35	4.50	4.35	4.52	4.44

2.2.2. Железничко машинство

Табела 15. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 2	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	4.98
мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојчић Основе инжењерске механике	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Миливоје Вуковић Основе инжењерске механике	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојчић Основи машинства	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Весна Божовић Енглески језик 1	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.96
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	4.99

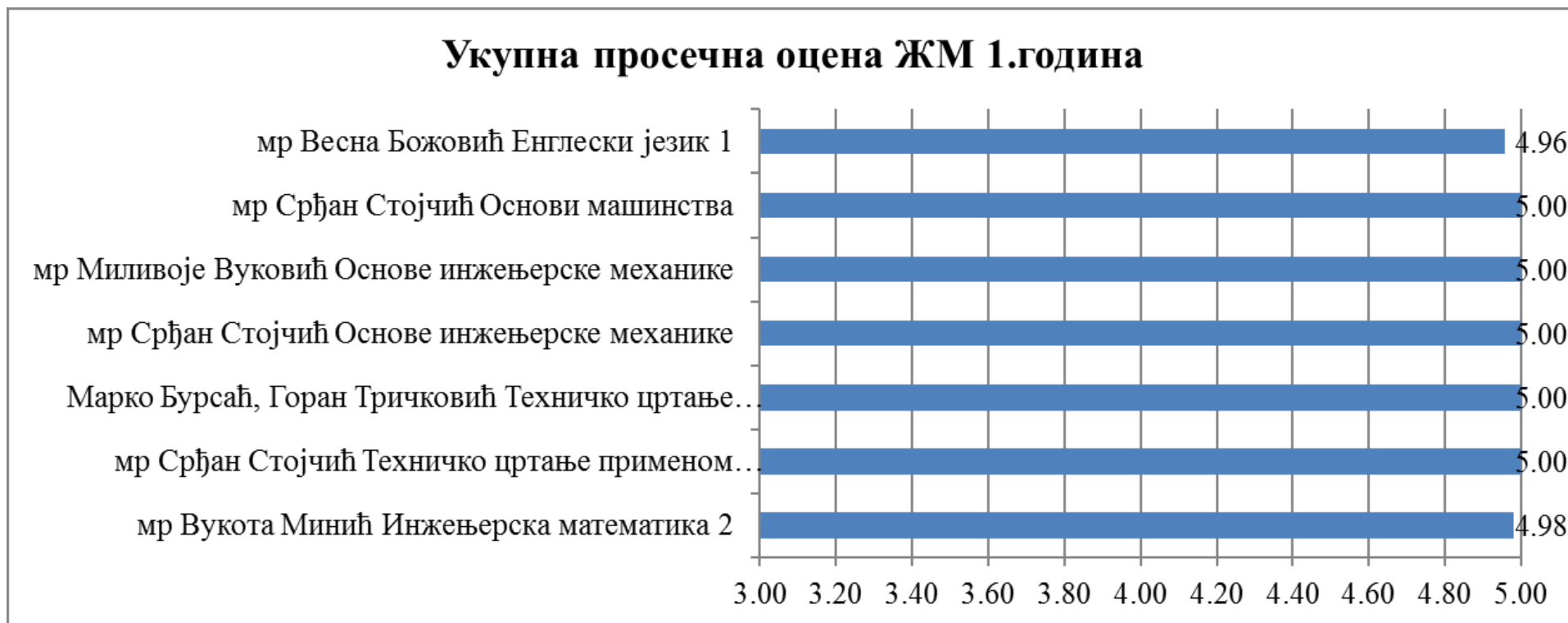


График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 16. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи	2	5.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи	2	5.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	2	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.67

мр Душко Тешановић Основе електротехнике	2	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75
мр Срђан Стојчић Отпорност материјала	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Миливоје Вуковић Отпорност материјала	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојчић Вучна возила - машински део	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Војислав Вукадиновић Вучна возила - машински део	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Марија Вукшић - Поповић Репарација машинских елемената	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	4.89	4.78	4.89	4.89	4.89	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	5.00	4.93



График 12. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 17. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Марија Вукшић-Поповић Одржавање возних средстава	5	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
Душан Вујовић Одржавање возних средстава	5	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
мр Марија Вукшић-Поповић Кочнице на железничким возилима	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Кочнице на железничким возилима	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 2	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 2	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојичић Стручна пракса	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Стручна пракса	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Срђан Стојичић Металне конструкције	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4.96	4.96	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99



График 13. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 18. Укупно - Железничко машинство ОСС

		Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	4.99
	IV семестар	2	4.89	4.78	4.89	4.89	4.89	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	5.00	4.93
	VI семестар	5	4.96	4.96	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		9	4.95	4.91	4.96	4.96	4.96	4.96	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96	4.96	4.97

2.2.3. Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)**Табела 19. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 2	13	4.38	4.54	4.35	4.31	4.00	4.12	4.31	4.15	4.08	4.50	4.19	4.38	4.28
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	13	4.54	4.46	4.54	4.54	4.54	4.46	4.85	4.54	4.38	4.77	4.92	4.54	4.59
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	13	4.62	4.54	4.69	4.54	4.54	4.54	4.77	4.62	4.46	4.69	4.85	4.69	4.63
мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара	13	4.77	4.69	4.54	4.46	4.31	4.46	4.38	4.31	4.38	4.69	4.31	4.54	4.49
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	13	4.77	4.69	4.62	4.46	4.38	4.38	4.38	4.31	4.38	4.69	4.31	4.46	4.49
др Драгица Јовановић Алгоритми и програмирање	12	4.17	4.42	3.92	4.00	3.92	4.17	4.33	3.92	4.17	4.42	4.08	4.17	4.14
мр Срђан Стојчић Основи машинства	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Весна Божовић Енглески језик 1	13	4.92	5.00	4.92	4.92	4.92	4.85	4.85	5.00	5.00	4.85	4.92	5.00	4.93
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	13	4.65	4.67	4.57	4.53	4.45	4.50	4.61	4.48	4.48	4.70	4.57	4.60	4.57

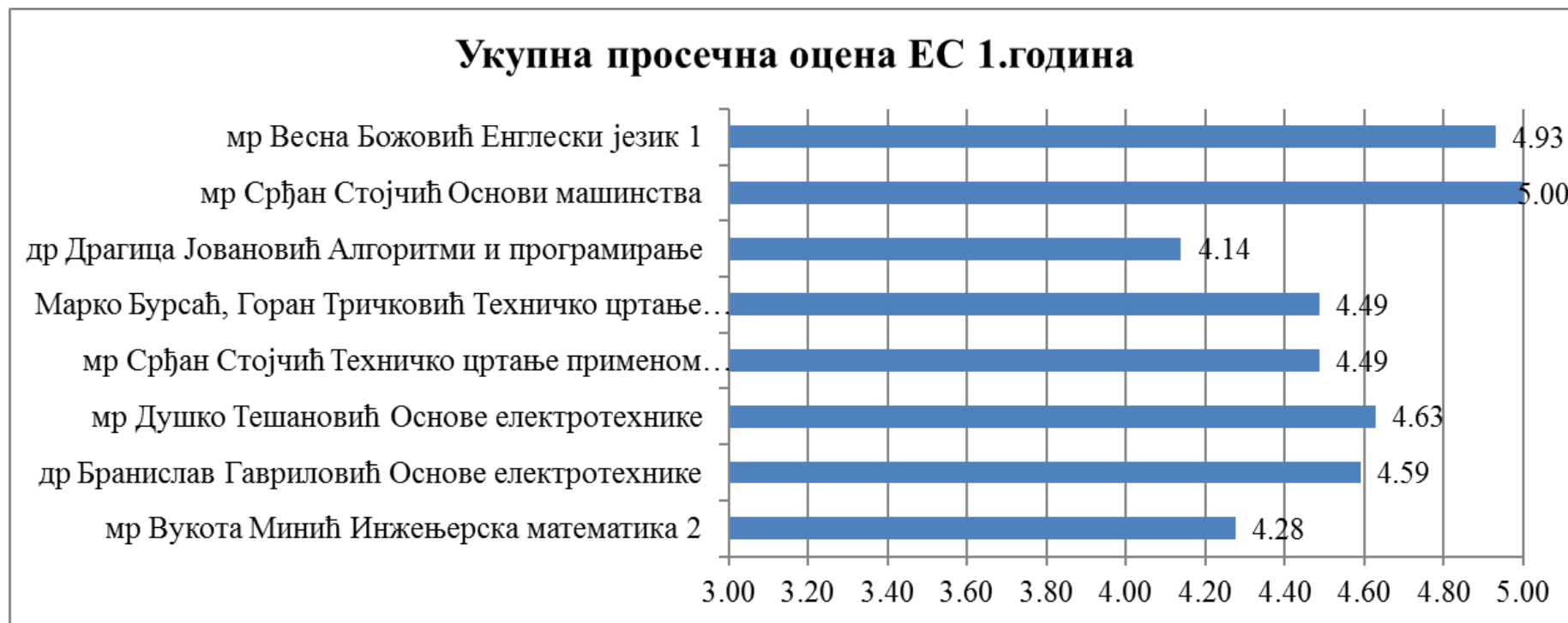


График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 20. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Драгица Јовановић Базе података	8	4.63	4.88	4.75	4.88	4.38	4.75	4.63	4.75	4.88	5.00	4.50	4.75	4.73
Марко Бурсаћ Базе података	8	5.00	5.00	5.00	4.88	4.88	5.00	4.88	4.88	5.00	5.00	4.75	4.88	4.93
др Дамир Заборски Електроника 1	8	4.63	4.50	4.75	4.63	4.63	4.50	4.50	4.50	4.50	4.38	4.38	4.38	4.52
мр Душко Тешановић Електроника 1	8	4.88	4.88	4.75	4.63	5.00	4.88	4.88	4.88	5.00	4.88	4.75	4.75	4.84

др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	8	5.00	5.00	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	5.00	5.00	4.92
Ана Илић Железнички ТК и СС уређаји	8	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.88	5.00	5.00	4.98
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 2	8	4.88	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
др Бранислав Гавриловић Стабилна постројења електричне вуче	6	4.50	4.33	4.83	4.67	4.67	4.50	4.67	4.67	4.67	4.83	4.83	4.67	4.65
др Дамир Заборски СС системи у саобраћају	2	4.50	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.50	3.00	3.00	3.00	3.50	3.38
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	8	4.76	4.61	4.77	4.73	4.60	4.61	4.60	4.67	4.66	4.65	4.58	4.66	4.66

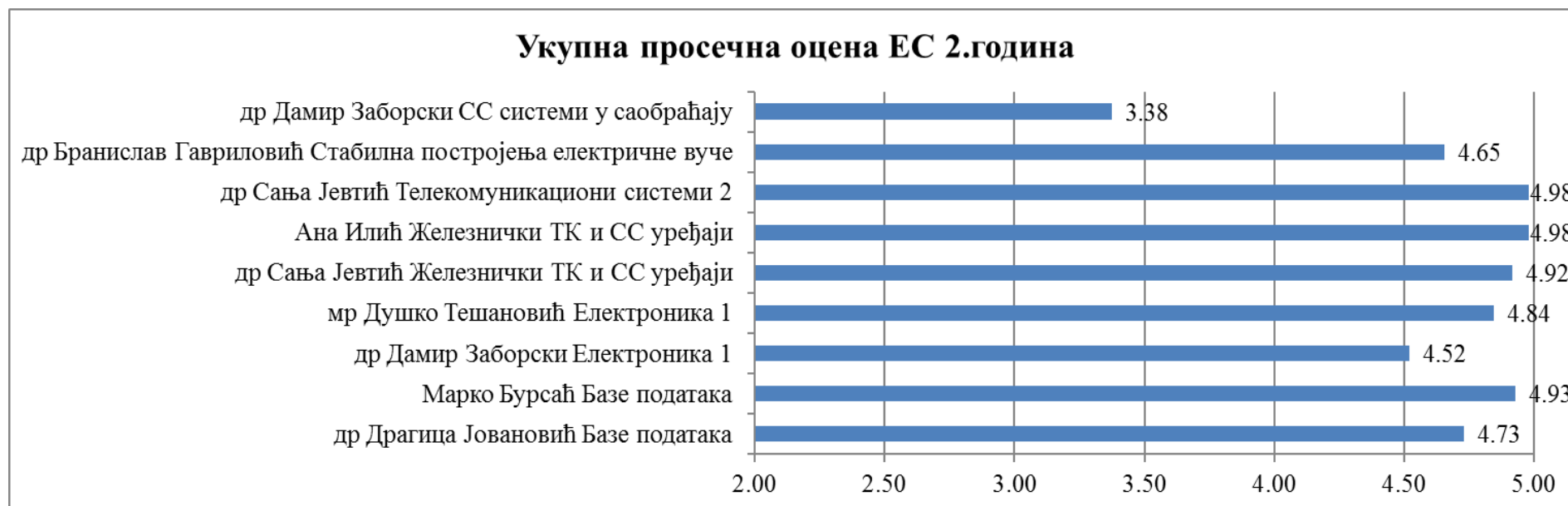


График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 21. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Драгица Јовановић Рачунарске мреже	7	4.14	4.14	4.29	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.00	4.29	4.00	4.14
Марко Бурсаћ Рачунарске мреже	7	4.29	4.14	4.29	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.29	4.14	4.18
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса	7	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
Марко Бурсаћ Стручна пракса	7	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
др Дамир Заборски Микропроцесорски системи	7	2.86	3.00	3.29	3.14	2.71	2.71	2.71	2.71	3.14	2.71	2.71	2.71	2.87
Марко Бурсаћ Микропроцесорски системи	7	3.14	3.43	3.43	3.43	3.14	3.00	3.14	2.71	3.29	3.14	2.86	3.29	3.17
др Сања Јевтић Радио и оптички системи веза	7	4.14	3.86	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.14	4.29	4.29	4.29	4.23
Ана Илић Радио и оптички системи веза	7	4.00	3.86	4.29	4.14	4.29	4.14	4.29	4.29	4.14	4.29	4.14	4.29	4.18
мр Вукота Минић ГИС у саобраћају	7	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.71	4.71	4.60
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	7	3.81	3.79	3.95	3.89	3.83	3.79	3.83	3.78	3.86	3.81	3.83	3.84	3.83

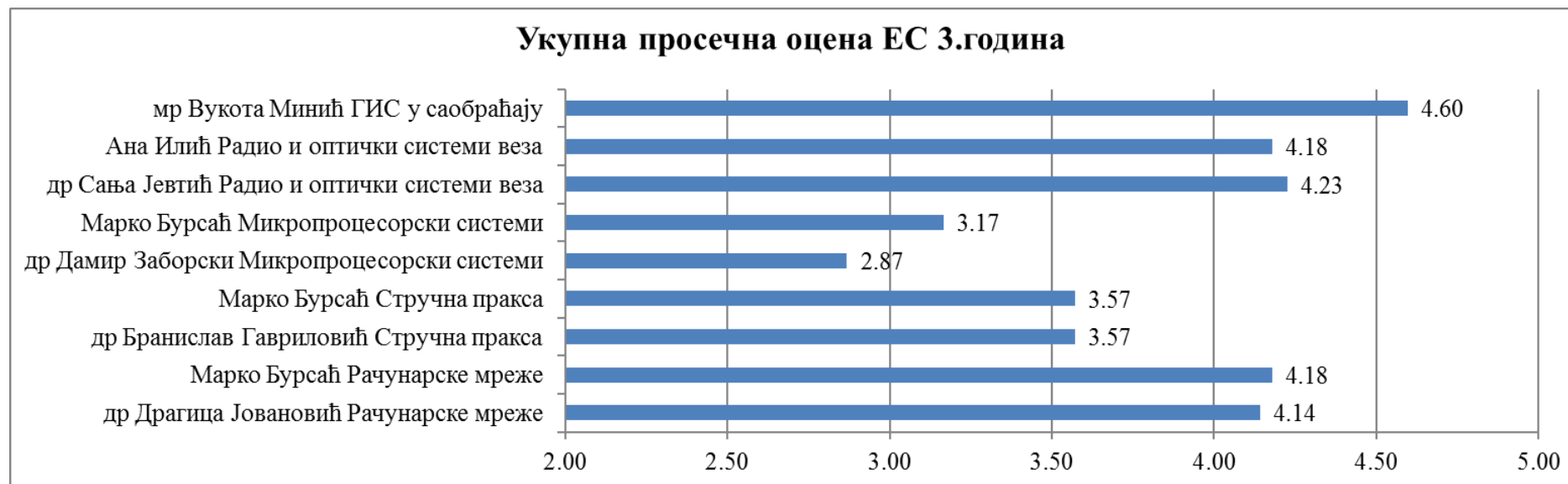


График 16. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 22. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	4.88
др Дамир Заборски Поузданост СС и ТК постројења	2	3.00	3.00	2.50	3.00	3.00	2.50	3.00	2.50	2.50	3.00	2.50	3.00	2.79
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса 1	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Драгица Јовановић Објектно оријентисано програмирање	2	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	4.25	4.25	4.13	4.25	4.25	4.00	4.25	4.00	4.00	4.25	4.13	4.25	4.17

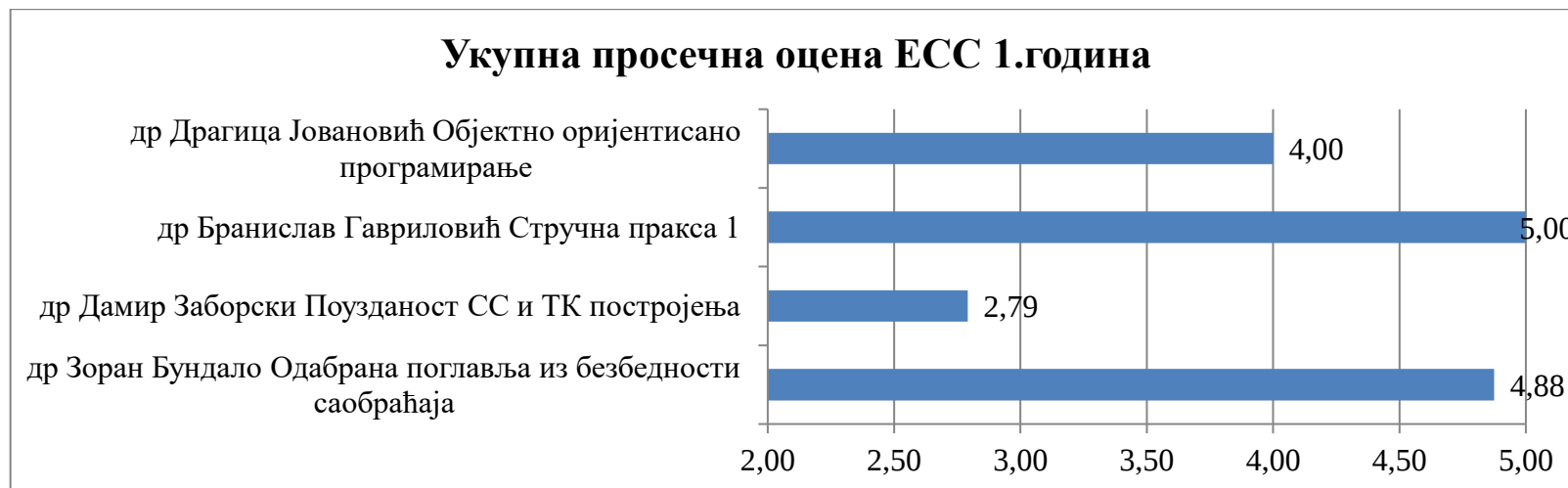


График 17. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

Табела 23. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (IV семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Бранислав Гавриловић Примењени истраживачки рад	6	4.00	4.17	4.33	4.00	4.50	4.00	4.50	4.00	4.33	4.50	4.33	4.33	4.25
др Сања Јевтић Примењени истраживачки рад	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Дамир Заборски Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.92
др Бранислав Гавриловић Симулације погона електричног система	7	4.43	4.29	4.14	4.14	4.00	4.29	4.43	4.29	4.43	4.43	4.29	4.57	4.31
др Сања Јевтић Симулације у телекомуникацијама	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.00	3.50	4.00	4.67
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	9	4.69	4.69	4.70	4.63	4.70	4.66	4.79	4.66	4.65	4.59	4.22	4.58	4.63

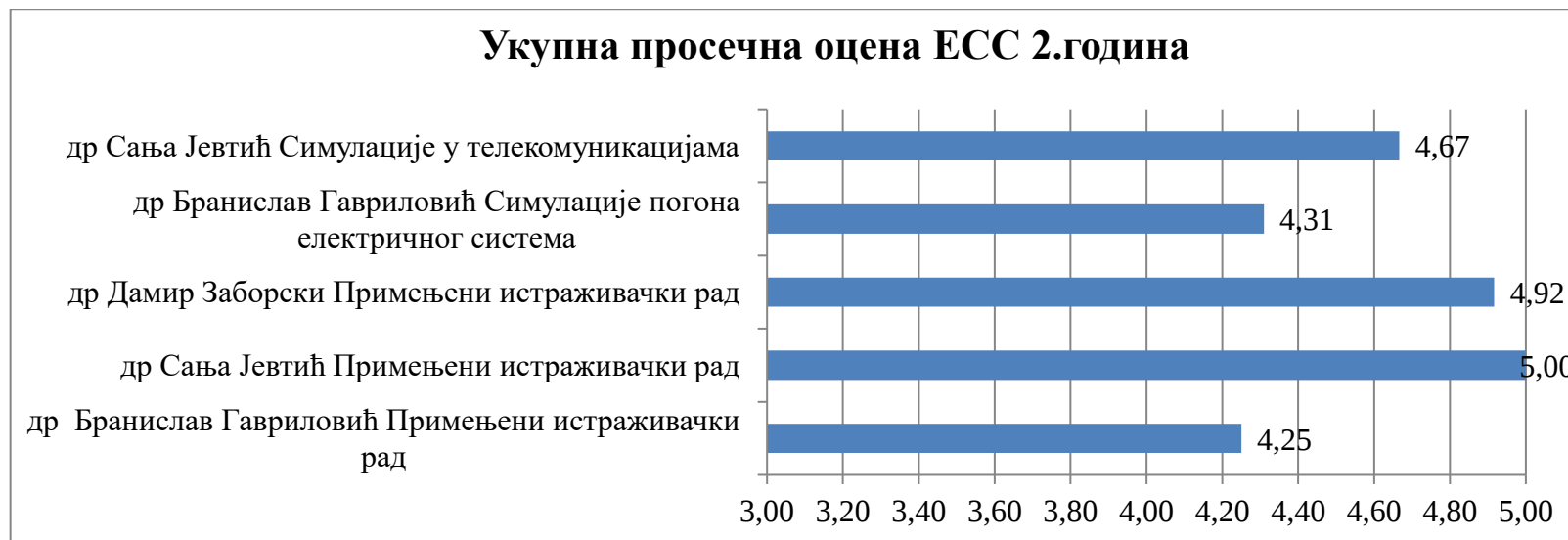


График 18. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

Табела 24. Укупно - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	13	4.65	4.67	4.57	4.53	4.45	4.50	4.61	4.48	4.48	4.70	4.57	4.60	4.57
	IV семестар	8	4.76	4.61	4.77	4.73	4.60	4.61	4.60	4.67	4.66	4.65	4.58	4.66	4.66
	VI семестар	7	3.81	3.79	3.95	3.89	3.83	3.79	3.83	3.78	3.86	3.81	3.83	3.84	3.83
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		28	4.41	4.36	4.43	4.38	4.29	4.30	4.35	4.31	4.33	4.39	4.33	4.37	4.35
МСС	II семестар	2	4.25	4.25	4.13	4.25	4.25	4.00	4.25	4.00	4.00	4.25	4.13	4.25	4.17
	IV семестар	9	4.69	4.69	4.70	4.63	4.70	4.66	4.79	4.66	4.65	4.59	4.22	4.58	4.63
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		11	4.47	4.47	4.41	4.44	4.48	4.33	4.52	4.33	4.33	4.42	4.17	4.42	4.40

2.2.4. Железничко грађевинарство

У школској 2019/2020. години није вршен упис у прву годину основних струковних студија на програму Железничко грађевинарство.

На основним струковним студијама – прогаму Железничко грађевинарство – трећа година (VI семестар) нема попуњених анкета, а самим тим нису оцењени следећи професори по датим предметима:

Др Сандра Касалица Горан Тричковић Стручна пракса
 Др Сандра Касалица Горан Тричковић Организација одржавања пруга
 Др Сандра Касалица Душан Јеремић Практична настава 2
 Др Весна Павелкић Екологија
 Др Александра Вуковић Пословне комуникације

2.2.5. Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

Табела 25. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александра Вуковић Менаџмент у саобраћају	8	3.88	4.13	4.00	4.13	4.13	4.00	4.00	3.88	4.13	4.13	4.13	4.13	4.05
Снежана Бешић Менаџмент у саобраћају	8	4.13	4.25	4.13	4.00	3.88	4.00	4.00	3.88	4.00	4.00	4.00	4.00	4.02
мр Весна Божовић Енглески језик 1	8	4.50	4.63	4.50	4.38	4.38	4.50	4.38	4.50	4.50	4.38	4.50	4.50	4.47
мр Сејде Максимовић Пословна економија 2	8	4.50	4.38	4.38	4.38	4.13	4.25	3.88	4.00	4.13	4.25	4.00	4.25	4.21
мр Сејде Максимовић Пословна економија 2	8	4.50	4.38	4.25	4.38	4.13	4.38	4.13	3.88	4.38	4.13	4.13	4.25	4.24
др Петар Бојовић Пословне финансије	8	4.00	4.13	3.88	3.88	3.63	4.00	3.75	3.75	3.88	4.00	3.75	3.75	3.86
мр Сејде Максимовић Пословне финансије	8	4.13	4.00	4.00	3.88	3.75	3.88	3.88	3.50	4.00	4.00	4.00	3.88	3.91
др Сандра Касалица Транспортне особине робе	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Јеремић Транспортне особине робе	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Весна Павелкић Екологија	7	3.86	4.00	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	4.00	4.00	4.00	4.00	3.92
др Весна Павелкић Екологија	7	3.86	4.00	3.86	3.86	3.71	3.71	3.86	3.71	3.86	3.71	3.86	3.86	3.82

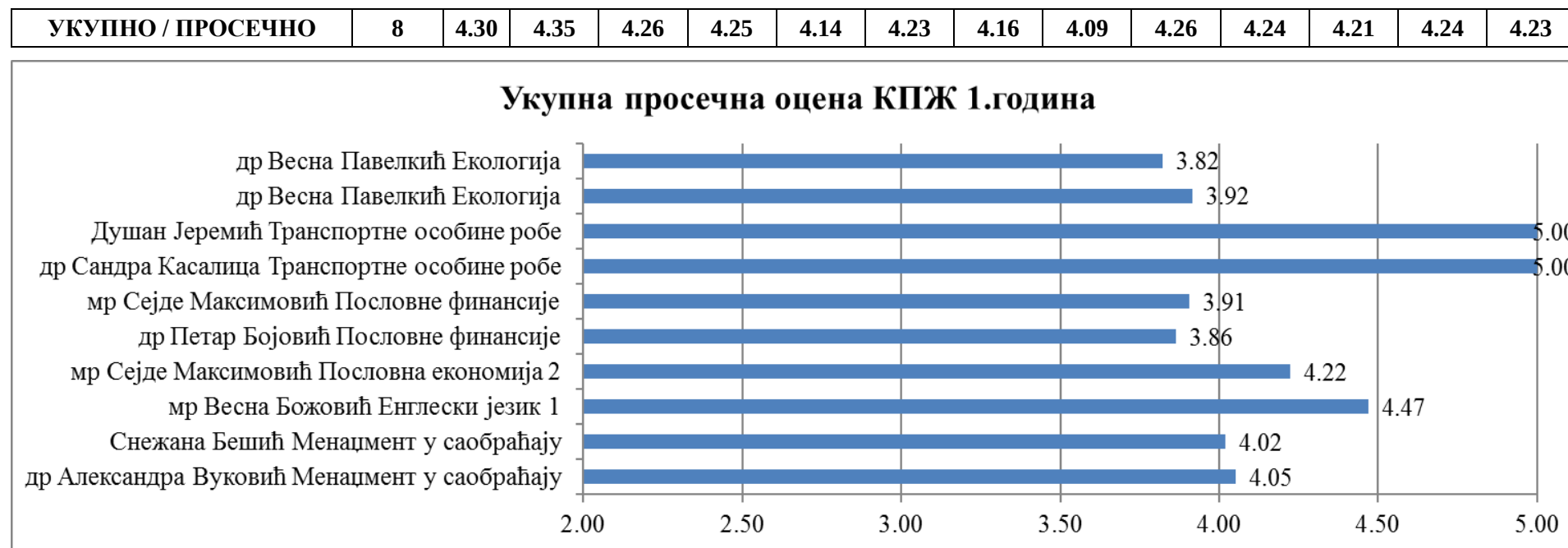


График 19. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 26. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 2	19	4.74	4.63	4.63	4.58	4.53	4.58	4.58	4.63	4.58	4.79	4.63	4.58	4.62
Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 2	19	4.84	4.79	4.68	4.58	4.58	4.63	4.68	4.53	4.63	4.79	4.74	4.68	4.68
др Зорица Милановић Организација превоза путника железницом	19	4.61	4.68	4.68	4.68	4.63	4.68	4.68	4.66	4.66	4.61	4.55	4.63	4.65
др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	19	4.95	4.95	5.00	5.00	4.79	4.74	4.84	5.00	4.79	4.89	4.74	4.68	4.86

Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	19	4.79	4.74	4.79	4.79	4.79	4.74	4.89	4.84	4.74	4.89	4.74	4.68	4.79
др Сандра Касалица Експлоатација железница 2	19	4.58	4.68	4.63	4.53	4.47	4.53	4.47	4.74	4.68	4.79	4.84	4.47	4.62
Душан Јеремић Експлоатација железница 2	19	4.53	4.58	4.47	4.37	4.37	4.47	4.42	4.58	4.79	4.68	4.53	4.47	4.52
др Биљана Матић Транспортно рачуноводство	19	4.19	4.19	4.14	4.19	4.19	4.17	4.06	4.19	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	19	4.65	4.66	4.63	4.59	4.54	4.57	4.58	4.65	4.63	4.70	4.62	4.55	4.61



График 20. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 27. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Биљана Матић Железничке тарифе 2	19	4.21	4.32	4.37	4.47	4.42	4.26	4.26	4.32	4.37	4.32	4.37	4.42	4.34
Снежана Бешић Железничке тарифе 2	19	4.26	4.32	4.26	4.47	4.32	4.32	4.26	4.26	4.26	4.42	4.37	4.37	4.32
др Зоран Бундало Транспортна логистика	19	4.32	4.32	4.26	4.21	4.21	4.21	4.16	4.16	4.26	4.32	4.26	4.32	4.25
Милан Милосављевић Транспортна логистика	19	4.32	4.32	4.26	4.26	4.21	4.21	4.16	4.16	4.26	4.26	4.26	4.32	4.25
др Биљана Матић Шпедиције и царине	19	4.61	4.55	4.53	4.53	4.55	4.47	4.50	4.53	4.53	4.47	4.50	4.50	4.52
др Биљана Матић Стручна пракса	19	4.37	4.37	4.37	4.42	4.32	4.42	4.42	4.32	4.37	4.42	4.37	4.37	4.38
др Снежана Бешић Стручна пракса	19	4.37	4.42	4.32	4.42	4.32	4.42	4.42	4.37	4.32	4.42	4.37	4.42	4.38
др Александра Вуковић Маркетинг железнице	19	4.17	4.22	4.17	4.22	4.17	4.17	4.06	4.17	4.22	4.17	4.17	4.17	4.17
Снежана Бешић Маркетинг железнице	19	4.22	4.17	4.11	4.17	4.22	4.17	4.06	4.22	4.11	4.17	4.17	4.17	4.16
др Драгица Јовановић Базе података	19	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Марко Бурсаћ Базе података	19	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	19	4.44	4.45	4.42	4.47	4.43	4.42	4.39	4.41	4.43	4.45	4.44	4.46	4.43



График 21. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 28. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Петар Бојовић Анализа, контрола и ревизија пословања	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Међународна шпедиција и осигурање	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Техно- економске анализе у саобраћају	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Стручна Пракса 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

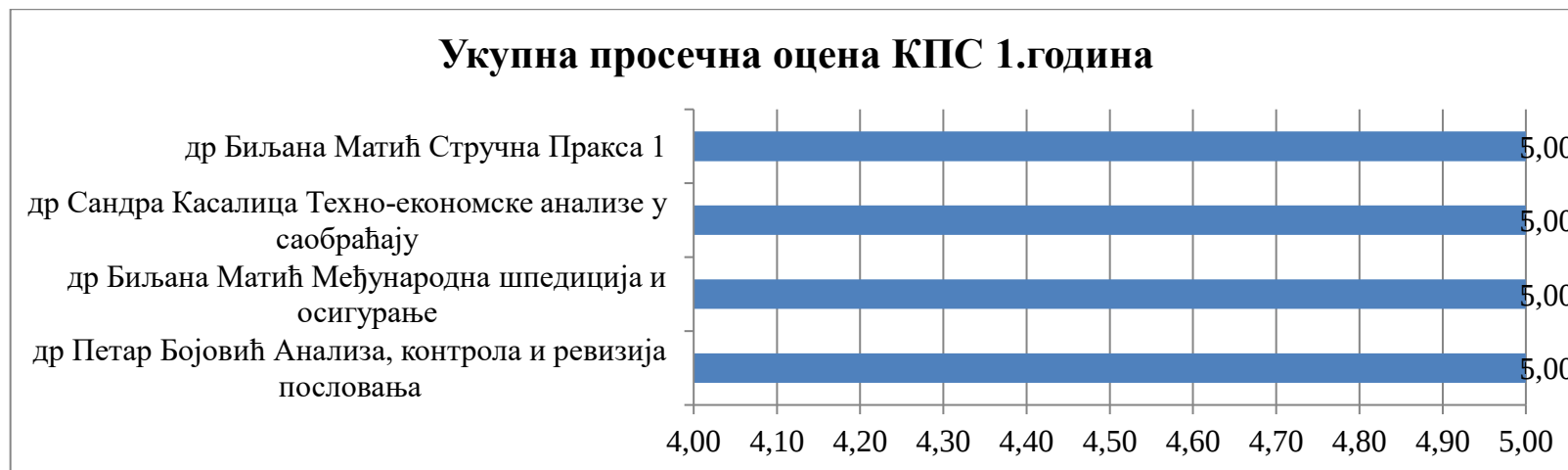


График 22. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

Табела 29. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (IV семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александра Вуковић Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Петар Бојовић Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Примењени истраживачки рад	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александра Вуковић Истраживање тржишта и маркетинг информациони систем	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић Управљање променама на транспортном тржишту	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00



График 23. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (IV семестар)

Табела 30. Укупно - Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	8	4.28	4.35	4.25	4.23	4.14	4.23	4.17	4.10	4.26	4.24	4.23	4.24	4.23
	IV семестар	19	4.65	4.66	4.63	4.59	4.54	4.57	4.58	4.65	4.63	4.70	4.62	4.55	4.61
	VI семестар	19	4.44	4.45	4.42	4.47	4.43	4.42	4.39	4.41	4.43	4.45	4.44	4.46	4.43
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		46	4.46	4.49	4.43	4.43	4.37	4.41	4.38	4.39	4.44	4.46	4.43	4.41	4.43
МСС	II семестар	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	IV семестар	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

2.2.6. Јавни градски и индустријски саобраћај**Табела 31. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Вукота Минић Инжењерска математика 2	4	4.63	4.50	4.63	4.25	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.67
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	4	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.75	4.75	4.50	4.50	4.75	4.50	4.75	4.58
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	4	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.75	4.50	4.50	4.75	4.50	4.75	4.56
мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара	4	4.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.60
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	4	4.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.60
др Сандра Касалица Транспортне особине робе	4	4.75	4.50	4.50	4.50	4.75	4.75	4.25	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.60
Душан Јеремић Транспортне особине робе	4	4.75	4.50	4.50	4.25	4.50	4.50	4.50	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.56
мр Весна Божовић Енглески језик 1	4	4.75	4.50	4.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.25	4.50	4.50	4.52
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	4	4.61	4.56	4.52	4.47	4.56	4.66	4.56	4.66	4.53	4.69	4.53	4.72	4.59



График 24. Јавни градски и индустријски саобраћај (о сновне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 32. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Немања Деретић Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	14	4.86	4.89	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи	14	4.93	4.86	4.71	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.71	4.79	4.79
Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи	14	4.50	4.50	4.50	4.57	4.50	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.55
др Александар Благојевић Индустријски и унутрашњи транспорт	14	4.96	4.96	4.89	4.86	4.86	4.89	4.89	4.89	4.93	4.93	4.93	4.93	4.91
др Зорица Милановић Организација и технологија друског саобраћаја	14	4.93	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86

Горан Тричковић Организација и технологија друског саобраћаја	14	4.86	4.86	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.71	4.71	4.71	4.78
др Драган Памучар Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају	14	4.86	4.86	4.86	4.86	4.79	4.71	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.80
Милан Милосављевић Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају	14	4.79	4.79	4.79	4.86	4.79	4.71	4.79	4.79	4.79	4.71	4.79	4.79	4.78
др Зорица Милановић Организација превоза путника железницом	12	4.88	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.88	4.94
др Весна Павелкић Ергономија у саобраћају	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	14	4.86	4.85	4.82	4.84	4.82	4.81	4.83	4.83	4.83	4.82	4.82	4.82	4.83

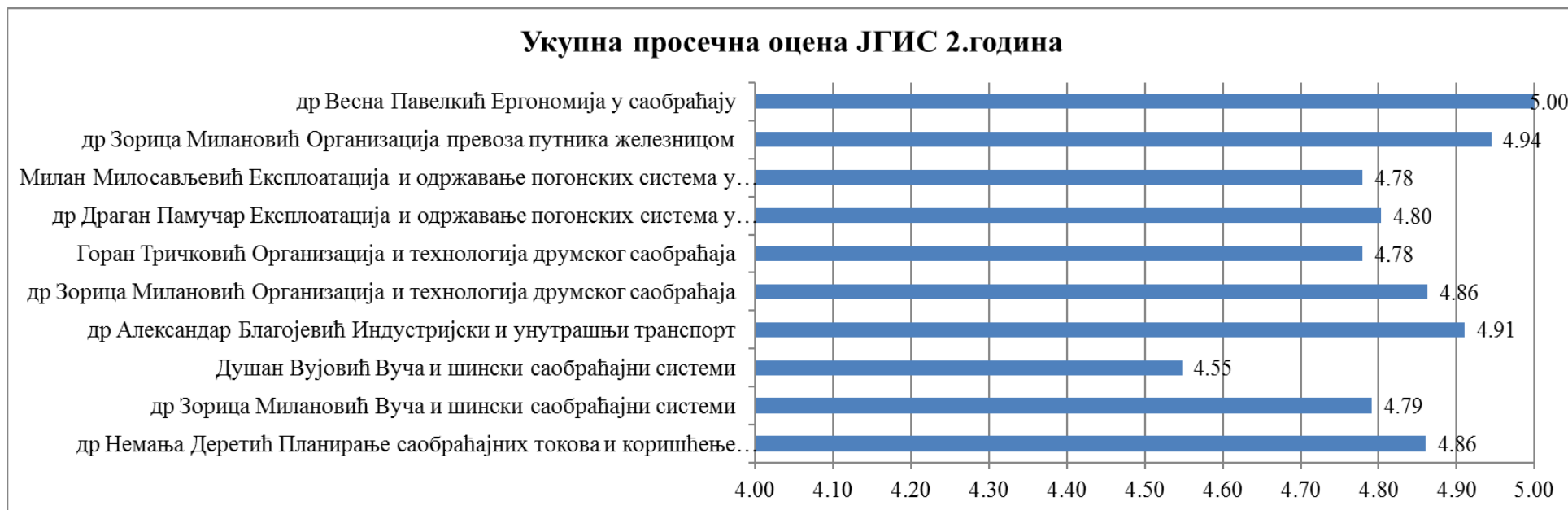


График 25. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (IV семестар)

Табела 33. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Безбедност саобраћаја	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Милан Милосављевић Безбедност саобраћај	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зоран Бундало Стручна пракса	6	5.00	5.00	5.00	4.83	4.83	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
Милан Милосављевић Стручна пракса	6	5.00	5.00	5.00	4.83	4.83	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
др Зоран Бундало Транспортна логистика	6	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83

Милан Милосављевић Транспортна логистика	6	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
др Биљана Матић Шпедиције и царине	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Вукота Минић ГИС у саобраћају	6	5.50	5.00	5.00	4.92	4.92	5.00	4.92	4.92	4.92	4.92	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	5.02	4.96	4.96	4.91	4.91	4.92	4.95	4.91	4.95	4.95	4.96	4.96	4.94



График 26. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (VI семестар)

Табела 34. Укупно - Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	12	4.69	4.75	4.73	4.73	4.74	4.73	4.73	4.73	4.72	4.25	4.69	4.71	4.68
	IV семестар	21	4.81	4.81	4.86	4.79	4.78	4.75	4.75	4.82	4.83	4.89	4.73	4.80	4.80
	VI семестар	6	5.02	4.96	4.96	4.91	4.91	4.92	4.95	4.91	4.95	4.95	4.96	4.96	4.94
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		39	4.84	4.84	4.85	4.81	4.81	4.80	4.81	4.82	4.83	4.69	4.79	4.82	4.81

2.2.7. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије)

У школској 2019/2020. години није вршен упис у прву годину основних струковних студија на програму Инжењерство заштите животне средине у саобраћају.

Табела 35. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Весна Павелкић Сакупљање и рециклажа отпада	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Јакша Балчаковић Сакупљање и рециклажа отпада	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зоран Бундало Безбедност саобраћаја	4	4.50	4.75	4.75	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.75	5.00	4.69
Милан Милосављевић Безбедност саобраћаја	4	4.75	4.75	4.75	4.50	4.75	4.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.75	5.00	4.67
др Весна Павелкић Стручна пракса	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
мр Душко Тешановић Стручна пракса	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96

др Весна Павелкић Организација заштите на раду у саобраћају	4	5.00	5.00	4.75	4.75	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	4.75	5.00	4.90
мр Душко Тешановић Организација заштите на раду у саобраћају	4	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	4.94
др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	4	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	4.75	5.00	5.00	5.00	4.88
др Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	4	4.83	4.95	4.93	4.90	4.90	4.83	4.90	4.80	4.88	4.90	4.93	5.00	4.89

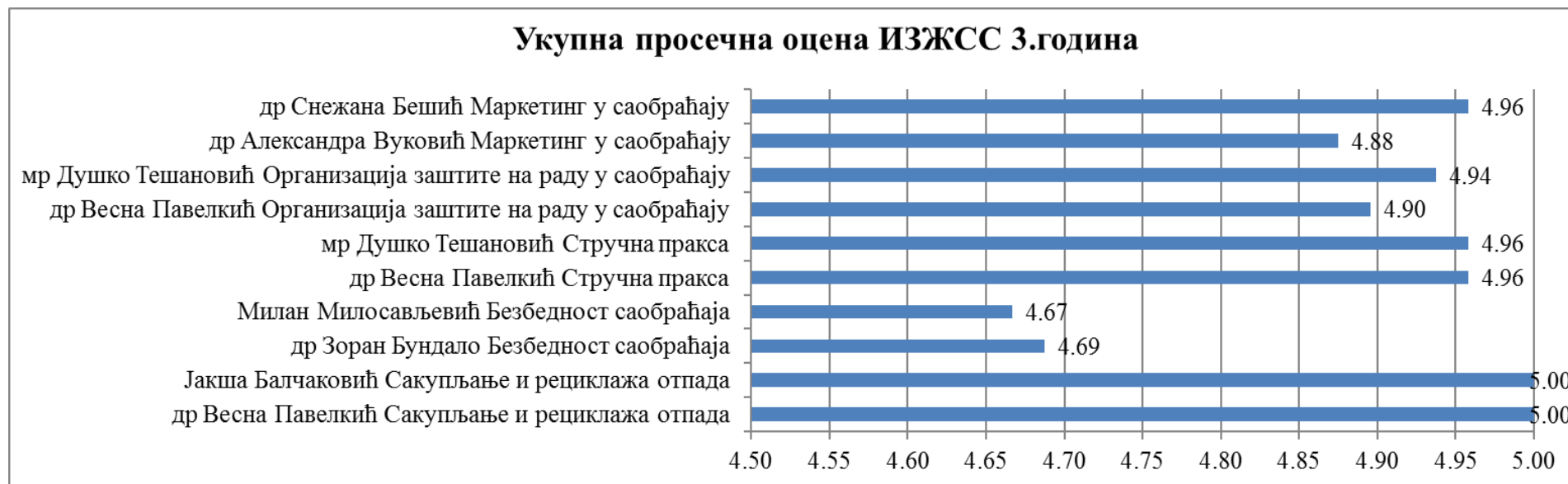


График 27. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 36. Укупно – Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар														
	IV семестар														
	VI семестар	4	4.83	4.95	4.93	4.90	4.90	4.83	4.90	4.80	4.88	4.90	4.93	5.00	4.89
УКУПНО / ПРОСЕЧНО		4	4.83	4.95	4.93	4.90	4.90	4.83	4.90	4.80	4.88	4.90	4.93	5.00	4.89

Педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија високо је оцењен врло добром оценом и појединачно за све наставнике и сараднике (табеле од 3 до 36 и графици од 1 до 27). Одступање оцена појединих наставника и сарадника од просечне оцене на нивоу Школе нису велике и углавном се јављају када је оцењивање вршила мања група студената.

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2019/2020. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,63 на основним струковним студијама и 4,51 на мастер струковним студијама.**

3. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2019/2020 године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали квалитет наставе, предмета и студијских програма на Одсеку Високој железничкој школи струковних студија, АТУСС. Укупна просечна оцена квалитета наставе, предмета и студијских програма је **4,51** на основним струковним студијама (табела 37) и **4,58** на мастер струковним студијама (табела 38). Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим студијским програмима.

Табела 37. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм							Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	ЖГ*	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	
Број анкетираних	43	9	28	/	46	24	4	154
Квалитет предмета који тренутно слушају оцењују са	4.54	5.00	4.17	/	4.39	4.69	4.50	4.55
Теоријска и практична настава су усклађене	4.44	4.42	4.25	/	4.25	4.73	4.25	4.39
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4.56	4.43	4.27	/	4.32	4.69	4.75	4.50
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4.41	4.45	4.15	/	4.22	4.67	5.00	4.48
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4.54	4.37	4.24	/	4.22	4.62	4.50	4.42
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4.55	4.52	4.29	/	4.20	4.74	5.00	4.55
Оцените тежину градива	4.15	4.30	4.61	/	4.05	4.23	4.25	4.27
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4.46	4.43	4.31	/	4.12	4.52	5.00	4.47
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усањена	4.46	4.37	4.27	/	4.31	4.67	4.50	4.43
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	3.78	3.85	4.22	/	3.73	4.40	4.50	4.08
Професор је увек ту за време консултација	4.30	4.40	4.22	/	4.36	4.46	5.00	4.46
Мој студијски програм оцењујем са	4.62	5.00	4.42	/	4.39	4.61	4.50	4.59
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4.40	4.91	4.29	/	4.21	4.59	4.65	4.51

*На студијском програму Железничко грађевинарство нема попуњених анкета

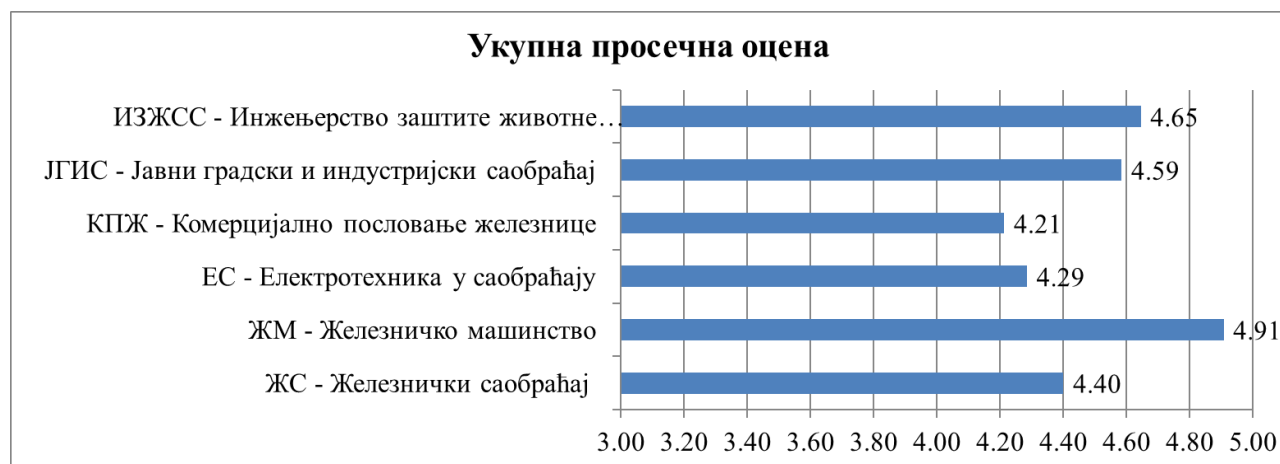


График 28. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма основних струковних студија дали су студенти студијског програма Комерцијално пословање железнице (**4,21**), а најбоље је оцењенио студијски програм Железничко машинство (**4,91**).

Табела 38. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕС	КПС	УКУПНО
Број анкетираних	34	11	5	50
Квалитет предмета који тренутно слушамо оцењујемо	4.51	4.53	5.00	4.68
Теоријска и практична настава су усклађене	4.38	4.42	5.00	4.60
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4.50	4.42	5.00	4.64
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4.32	4.42	5.00	4.58
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4.50	4.36	5.00	4.62
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4.41	4.22	5.00	4.54
Оцените тежину градива	4.58	4.42	4.63	4.54
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4.31	4.17	5.00	4.49
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4.59	4.28	5.00	4.62
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4.77	3.67	4.88	4.44
Професор је увек ту за време консултација	4.50	3.92	5.00	4.47
Мој студијски програм оцењујемо	4.52	4.61	5.00	4.71
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4.49	4.28	4.96	4.58

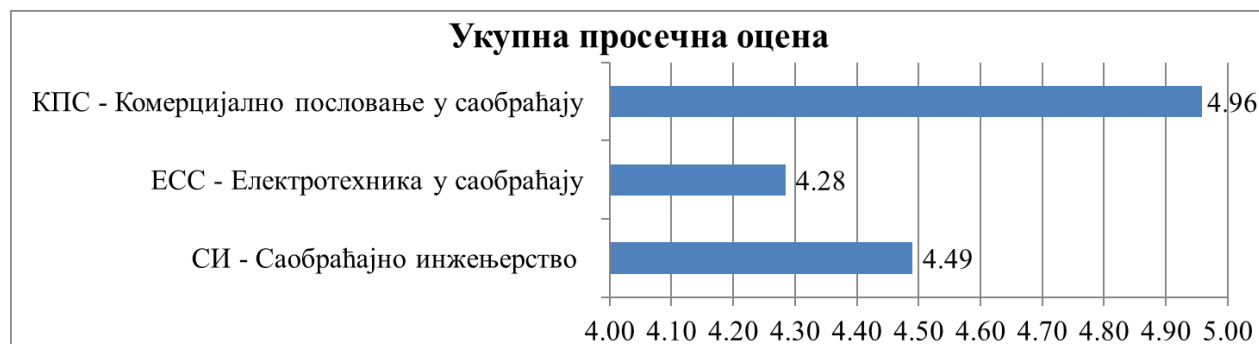


График 29. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма мастер струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (**4,28**), а највећу оцену су дали студенти студијског програма Комерцијално пословање у саобраћају (**4,96**).

4. ВРЕДНОВАЊЕ РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ ШКОЛЕ

Вредновање рада стручних служби Школе извршено је истовремено са вредновањем наставе, педагошког рада наставника и сарадника и студијских програма на истом узорку студената Школе. Тиме су обухваћене све групе студената, без обзира на ниво студија, годину студија и начин студирања, који кроз реализацију студијских програма користе услуге рада стручних служби Школе.

Кроз анкетни упитник су обухваћене следеће службе:

- Студентска служба,
- Правно административна служба,
- Рачуноводствено финансијска служба,
- Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру
- Служба за одржавање чистоће.

Студенти су оцењивали рад наведених служби оценама од 1 (недовољан) до 5 (одличан).

Табела 39. Вредновање рада стручних служби школе студената основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм							Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	ЖГ*	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	
Број анкетираних	43	9	28	/	46	24	4	154
Рад студентске службе	4.60	4.50	4.63	/	4.62	4.87	4.75	4.66
Рад правно-административне службе	4.60	4.83	4.46	/	4.46	4.84	4.75	4.66
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4.58	4.83	4.42	/	4.48	4.68	4.75	4.62
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4.70	5.00	4.53	/	4.38	4.74	4.75	4.68
Рад службе за одржавање чистоће	4.66	5.00	4.63	/	4.54	4.81	5.00	4.77
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4.63	4.83	4.53	/	4.49	4.79	4.80	4.68

*На студијском програму Железничко грађевинарство нема попуњених анкета

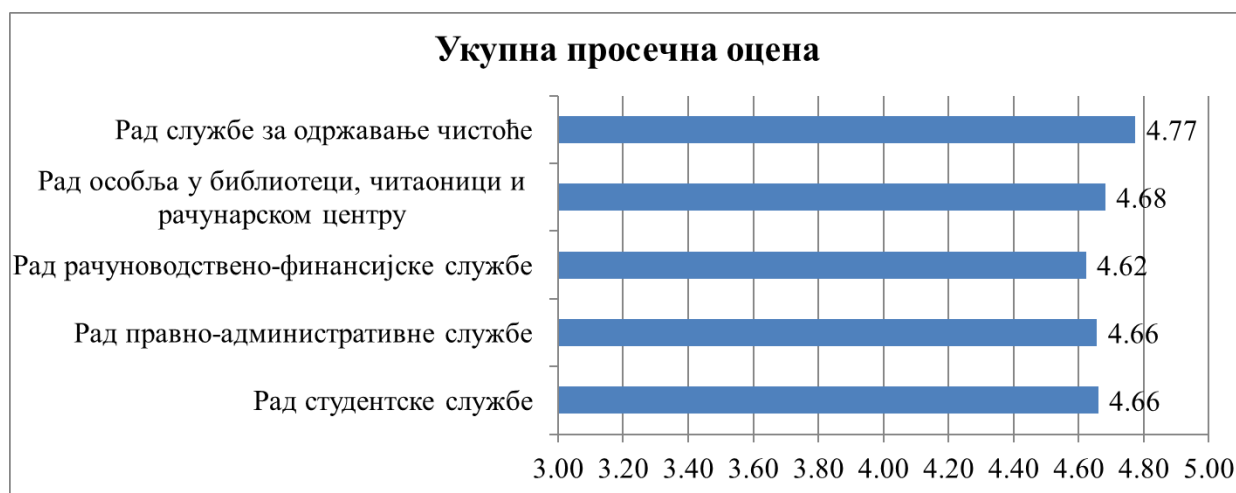


График 30. Вредновање рада стручних служби школе студената основних струковних студија

Табела 40. Вредновање рада стручних служби школе студената мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕСС	КПС	Укупно
Број анкетираних	34	11	5	50
Рад студентске службе	4.74	4.44	5.00	4.73
Рад правно-административне службе	4.52	4.42	5.00	4.65
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4.53	4.42	5.00	4.65
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4.55	4.72	5.00	4.76
Рад службе за одржавање чистоће	4.70	4.78	5.00	4.83
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4.61	4.56	5.00	4.72

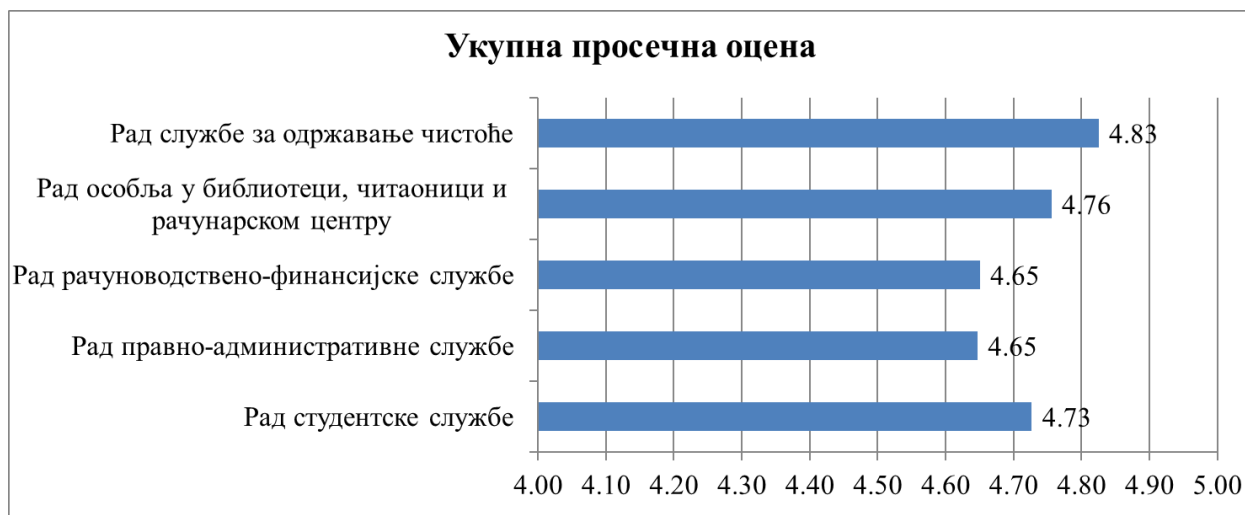


График 31. Вредновање рада стручних служби школе студената мастер струковних студија

Резултати вредновања рада стручних служби Школе, односно ваннаставне подршке, су показала да су студенти веома задовољни радом стручних служби Школе и да има само мањих одступања у просечној оцени квалитета која је веома висока. Студенти студената мастер струковних студија су према оценама које су дали за рад стручних служби Школе задовољнији радом ових служби (укупна просечна оцена **4,72**) од студената основних струковних студија (**4,68**).

Комисија за спровођење анкете:

1. др Сања Јевтић, председник
Sana Jevtic
2. Душан Јеремић, члан
Dusan Jeremic
3. Душан Вујовић, члан
D. Vujovic
4. Немања Исаковић, члан
N. Isakovic
5. Кристина Вуковић, члан
Vukovic Kristina

Председник Комисије за квалитет:

мр Марија Вукшић Поповић

M. Vukshic Popovic

Председник студентског парламента:

Немања Исаковић

N. Isakovic

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Академија техничко-уметничких струковних студија Београд

Одсек Висока железничка школа

Број: 1870/5

Датум: 15.12.2021. године

На основу члана 91. Статута Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (Пречишћен текст) (бр. 1084 од 10.09.2021. године), Наставно-стручно веће Одсека Висока железничка школа на електронској седници одржаној 11.12-15.12.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

1. Усвајају се акта које је донела Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада Одсека Висока железничка школа, и то:

- 1) Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе од стране студената у зимском семестру школске 2020/2021. године,
- 2) Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе од стране студената у летњем семестру школске 2020/2021. године,
- 3) Анализа резултата вредновања наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе од стране студената у школској 2020/2021. години и предлог корективних и превентивних мера,

у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.

2. Усваја се предлог да се, уместо два пута годишње после сваког семестра, анкетирање студената врши једном годишње при пријави испита за јунски испитни рок.

Образложење

Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада Одсека Висока железничка школа доставила је Предлог Наставно-стручном већу Одсека за усвајање аката које је донела Комисија (број 1167/4 од 19.11.2021. године), са прилозима (бр. 1767/1, бр.1767/2 и бр. 1767/3 од 19.11.2021. године).

У циљу континуитета активности у поступцима самовредновања, односно оцене квалитета студија, наставе и услова рада, одлучено као у диспозитиву Одлуке.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
НАСТАВНО-СТРУЧНОГ ВЕЋА ОДСЕКА

др Весна Павелкић, проф.с.с.

**АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА**



**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА АНКЕТЕ ЗА
ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ, ПЕДАГОШКОГ
РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА,
СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И РАДА СТРУЧНИХ
СЛУЖБИ ШКОЛЕ ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА У
ЗИМСКОМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2020/2021.
ГОДИНЕ**



Београд, август 2021.

1. УВОД

На основу решења број 1738/1 од 10.10.2018., 635/5 од 07.05.2021. и 939/4 од 22.06.2021. године о формирању Комисије задужене за спровођење анкете студената о квалитете наставе, рада наставника и сарадника и служби Одсека Високе железничке школе (у даљем тексту Одсек) у Академији техничко-уметничких струковних студија (у даљем тексту АТУСС) и Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника, сарадника и рада стручних служби школе, у периоду од 17.02.2021. – 26.02.2021. године спроведена је анкета за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе. Анкетирани су студенти Високе железничке школе основних и мастер струковних студија, а сврха анкете је да студенти пружањем одговора на низ питања:

- изврше вредновање наставе,
- изврше вредновање студијских програма,
- дају оцену педагошког рада наставника и сарадника и
- дају оцену рада стручних служби школе.

Анкетом је спроведено вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Школе у зимском семестру школске 2020/2021. године.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Редовитост одржавања наставе
2. Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама
3. Усаглашеност темпа предавања и обима градива – реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета
4. Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе
5. Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност
6. Укључивање примера из праксе у наставу – примена знања у пракси
7. Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита
8. Објективност оцењивања
9. Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима
10. Квалитет уџбеничке литературе на предмету
11. Предавања/вежбе оцењујем
12. Предавања/вежбе похађам.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су вршили вредновање наставе и студијских програма. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Квалитет предмета који тренутно слушам
2. Теоријска и практична настава су усклађене
3. Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)
4. Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен
5. Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад
6. Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета
7. Оцените тежину градива
8. Подстицање и укључивање студената за време предавања

9. Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена
10. Предавања посећујем
11. Професор је увек ту за време консултациј
12. Мој студијски програм оцењујем.

Студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника, као и вредновање наставе и студијских програма оценама од **1 (недовољан)** до **5 (одличан)**.

Резултати анкете дати су за сваког наставника, односно сарадника за предмете које предају посебно по семестрима, тј. годинама, а посебно по студијским програмима. Укупан број вреднованих наставника и сарадника био је 32, али нису сви вредновани по свим предметима, јер приликом анкетирања нису имали наставу (семестар) или нису били присутни студенти појединих студијских програма.

У овом извештају су обухваћени студијски програми основних струковних студија (ОСС) и мастер струковних студија (МСС):

ЖС – Железнички саобраћај (ОСС)

СИ – Саобраћајно инжењерство (МСС)

ЖМ - Железничко машинство (ОСС)

ЕС – Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

КПЖ – Комерцијално пословање железнице (ОСС)

КПС – Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

ЈГИС – Јавни градски и индустријски саобраћај (ОСС)

ИЗЖСС – Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

Анкетирано је укупно **147** студената, од тога **101** на основним и **46** на мастер студијама. Структура анкетираних студената по студијским програмима и годинама дата је у табели 1.

Табела 1. Структура анкетираних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)								
	1. година			2. година			3. година		
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ
Железнички саобраћај	10	0	10	4	2	6	4	2	6
Железничко машинство	3	2	5	1	0	1	2	0	2
Електротехника у саобраћају	2	1	3	10	1	11	5	0	5
Комерцијално пословање железнице	8	1	9	5	1	6	13	1	14
Јавни градски и индустријски саобраћај	10	0	10	4	1	5	7	0	7
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају							1	0	1
УКУПНО	33	4	37	24	5	29	32	3	35
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)								
	1. година			2. година			Укупно МСС		
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ
Саобраћајно инжењерство			17			20			37
Електротехника у саобраћају			2			2			4
Комерцијално пословање у саобраћају			5			0			5
УКУПНО			24			22			46

Напомена:

Б – Студенти који су на буџету

С – Самофинансирајући студенти

Σ - Укупно студенти који су на буџету и самофинансирајући

Укупан број уписаних студената по студијским програмима, као и по годинама исказан је у табели 2 укључујући и студенте уписане према афирмативним мерама, при чему нису узимани у обзир студенти који нису слушали предавања јер су обновили неку од година студија или продужили трећу годину.

Табела 2. Укупан број уписаних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									
	1. година			2. година			3. година			Укупно ОСС
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	18	2	20	12	/	12	8	5	13	45
Железничко машинство	10	2	12	2	/	2	3	5	8	22
Електротехника у саобраћају	15	4	19	13	/	13	6	2	8	40
Комерцијално пословање железнице	18	2	20	10	/	10	20	3	23	53
Јавни градски и индустријски саобраћај	15	1	16	6	/	6	13	1	14	36
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају	/	/	/	/	/	/	1	/	1	1
УКУПНО	76	11	87	43	0	43	51	16	67	197
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	24			35			59			
Електротехника у саобраћају	5			6			11			
Комерцијално пословање у саобраћају	10			2			12			
УКУПНО	39			43			82			

Просечан број студената анкетираних на основним струковним студијама је **51,27%**, а на мастер струковним студијама **56,10%**.

Резултати анкете су у даљем тексту дати посебно по годинама студија и посебно по студијским програмима. Резултати анкете при којем је анкетирано мање од 5 студената не могу се сматрати релевантним за вредновање наставника и сарадника али су приказана у извештају да исти не би остали неоцењени (означене су сивим у табелама).

2. ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

2.1. Вредновање по годинама студија

У табелама од 3 до 6 и графицима од 1 до 4 дате су оцене свих наставника и сарадника по предметима које предају појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена.

Табела 3. Прва година (први семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александар Пејчев Инжењерска математика 1	28	4,46	4,15	4,34	4,20	4,30	4,41	4,26	4,40	4,40	4,42	4,18	4,36	4,32
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	28	4,47	4,59	4,45	4,59	4,49	4,42	4,48	4,43	4,55	4,50	4,55	4,49	4,50
мр Душко Тешановић Техничка физика	28	4,58	4,74	4,67	4,48	4,74	4,80	4,65	4,65	4,78	4,59	4,74	4,73	4,68
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	37	4,65	4,60	4,68	4,73	4,64	4,62	4,75	4,73	4,54	4,64	4,79	4,68	4,67
Марко Бурсаћ Горан Тричковић Рачунарство и информатика	37	4,77	4,64	4,77	4,81	4,79	4,69	4,82	4,81	4,60	4,72	4,86	4,79	4,76
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	37	4,82	4,80	4,82	4,76	4,71	4,82	4,80	4,84	4,82	4,82	4,82	4,84	4,80
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	13	4,65	4,65	4,60	4,60	4,38	4,43	4,38	4,65	4,60	4,65	4,60	4,65	4,57
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	24	4,86	4,80	4,90	4,86	4,90	4,86	4,90	4,90	4,86	4,83	4,86	4,90	4,87
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	15	4,35	4,31	4,64	4,96	4,81	4,60	4,83	4,79	4,67	4,76	4,63	4,83	4,68
др Александра Вуковић Социологија рада	15	4,67	4,75	4,75	4,75	4,67	4,67	4,58	4,83	4,83	4,75	4,75	4,83	4,74
др Александар Пејчев Примењена математика за економисте	9	4,56	4,33	4,56	4,78	4,44	4,56	4,56	4,67	5,00	4,56	4,78	4,67	4,62

др Петар Бојовић Пословна економија 1	9	5,00	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
мр Сејде Максимовић Пословна економија 1	9	4,89	4,78	4,89	4,89	4,89	4,78	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,87
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	38	4,67	4,62	4,70	4,72	4,67	4,67	4,68	4,74	4,73	4,70	4,73	4,74	4,70

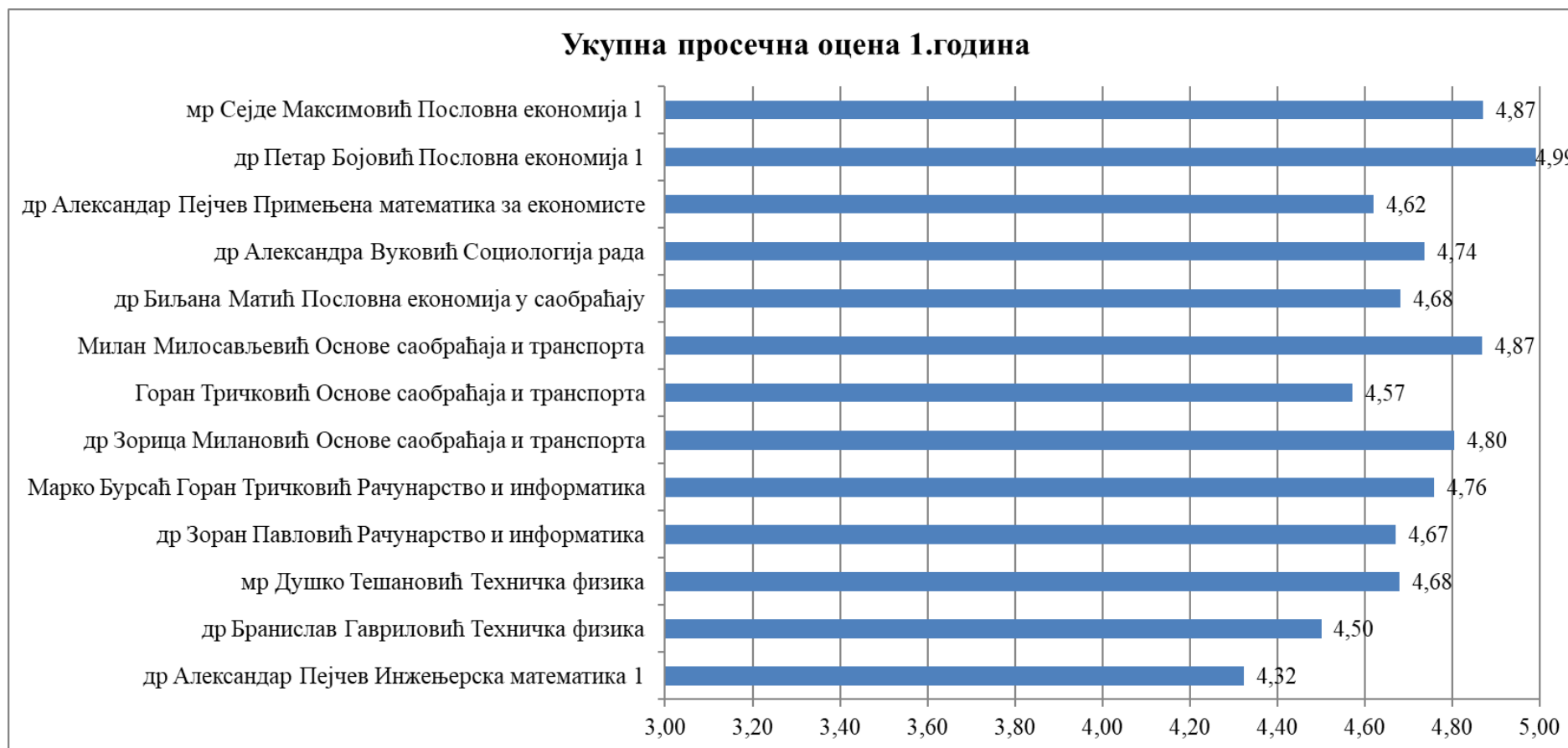


График 1. Прва година (први семестар) – основне струковне студије

Табела 4. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	29	4,83	4,86	4,83	4,81	4,86	4,84	4,79	4,79	4,83	4,81	4,76	4,82	4,82
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица Железничке пруге	6	4,83	4,83	4,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,71
Душан Јеремић Железничке пруге	6	4,33	4,33	4,33	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,21
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	12	4,67	4,67	4,67	4,67	4,58	4,67	4,58	4,67	4,75	4,75	4,75	4,83	4,69
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	12	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,25	4,33	4,42	4,42	4,42	4,50	4,36
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	12	4,58	4,50	4,58	4,50	4,58	4,50	4,58	4,50	4,58	4,42	4,50	4,58	4,53
др Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	12	4,50	4,42	4,42	4,50	4,50	4,42	4,50	4,42	4,50	4,33	4,42	4,50	4,45
др Александра Вуковић Пословна етика	18	4,52	4,52	4,37	4,37	4,37	4,37	4,42	4,42	4,47	4,41	4,37	4,42	4,42
мр Срђан Стојичић Кинематика и динамика	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић Железничка кола	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Војислав Вукадиновић Железничка кола	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић Машински елементи	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

мр Марија Вукшић Поповић Машински материјали	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 1	11	4,82	4,82	4,55	4,73	4,36	4,73	4,55	4,55	4,55	4,64	4,45	4,64	4,61
др Бранислав Гавриловић Електричне машине и погони	11	4,64	4,82	4,64	4,45	4,45	4,55	4,45	4,45	4,45	4,55	4,55	4,45	4,54
мр Душко Тешановић Електричне машине и погони	11	4,82	4,45	4,18	4,27	4,36	4,82	4,73	4,64	4,64	4,73	4,73	4,82	4,60
др Зоран Павловић Интернет технологије	6	5,00	5,00	4,83	5,00	4,83	5,00	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
Марко Бурсаћ Интернет технологије	6	5,00	5,00	4,83	5,00	4,83	5,00	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
мр Дамир Заборски Електротехнички материјали	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Душко Тешановић Електрична мерења	11	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	5,00	5,00	4,91	5,00	4,98
мр Душко Тешановић Електрична мерења	11	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	5,00	5,00	4,91	5,00	4,98
др Биљана Матић Железничке тарифе 1	6	4,33	4,17	4,17	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,31
др Петар Бојовић Пословне финансије железнице	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
мр Сејде Максимовић Пословне финансије железнице	6	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
мр Срђан Стојичић Моторна возила	5	4,80	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	5	4,80	5,00	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	4,93
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	5	4,80	5,00	5,00	5,00	4,60	4,60	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	4,90

др Александар Благојевић Саобраћајна инфраструктура и терминали	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	46	4,80	4,80	4,75	4,77	4,73	4,77	4,77	4,76	4,78	4,78	4,77	4,80	4,77

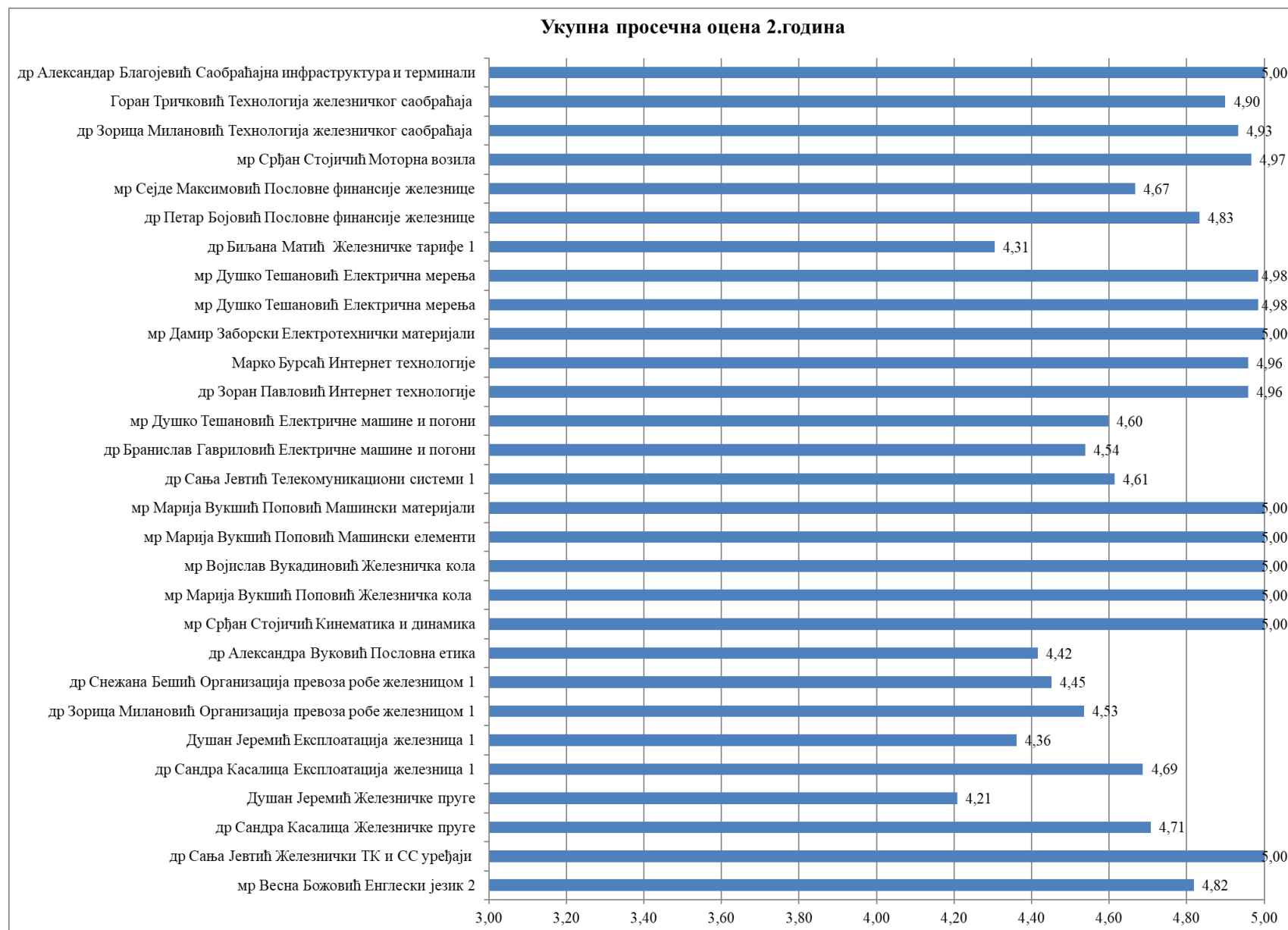


График 2. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

Табела 5. Трећа година (пети семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	6	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,86
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	6	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,86
др Зорица Милановић Вуча возова	8	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
Душан Вујовић Вуча возова	8	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	27	4,34	4,39	4,64	4,55	4,50	4,50	4,67	4,57	4,62	4,43	4,64	4,67	4,54
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	27	4,64	4,74	4,62	4,71	4,74	4,74	4,71	4,67	4,71	4,71	4,69	4,67	4,70
др Зоран Бундало Практична настава 1	6	5,00	5,00	4,83	4,67	4,67	4,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,75
Горан Тричковић Практична настава 1	6	5,00	5,00	4,83	4,67	4,67	4,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,75
др Биљана Матић Железничке тарифе 1	6	4,80	4,80	5,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,82
Снежана Бешић Железничке тарифе 1	6	4,80	4,80	5,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,82
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 1	2	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96

Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 1	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић Вучна возила - електро део	7	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
Душан Вујовић Вучна возила - електро део	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Марија Вукшић Поповић Практична настава	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Практична настава	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић Утицај зрачења на животну и радну средину	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Дамир Заборски Рачунарске технологије у саобраћају	5	4,80	4,60	4,80	4,80	4,80	4,60	4,80	4,60	4,60	4,60	4,80	4,60	4,70
др Дамир Заборски Електроника 2	5	4,80	4,80	4,60	4,80	4,60	4,60	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,60	4,68
мр Душко Тешановић Практична настава	5	5,00	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	4,60	4,90
др Зоран Павловић Web програмирање	4	4,75	4,75	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94
Марко Бурсаћ Web програмирање	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић Информациони системи	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Марко Бурсаћ Информациони системи	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Снежана Бешић Практична настава	14	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86

др Снежана Бешић Менаџмент продаје	14	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
др Зоран Бундало Организација превоза опасних материја	8	4,50	4,86	4,86	4,36	4,71	4,29	3,86	4,36	4,36	4,86	4,86	4,29	4,51
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	8	4,64	4,36	4,86	4,36	4,86	4,36	3,86	4,36	4,86	4,86	4,86	4,36	4,55
др Зоран Бундало Јавни градски путнички превоз	7	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Милан Милосављевић Јавни градски путнички превоз	7	4,43	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,56
др Зоран Бундало Практична настава	7	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
Милан Милосављевић Практична настава	7	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
др Немања Деретић Регулисање саобраћаја	7	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
др Весна Павелкић Загађивање и контрола квалитета природне средине	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92
др Весна Павелкић Утицај зрачења на животну и радну средину	1	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,42
др Весна Павелкић Технички системи заштите животне средине	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић Практична настава	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	69	4,83	4,82	4,87	4,80	4,80	4,78	4,75	4,78	4,79	4,80	4,81	4,79	4,80



График 3. Трећа година (пети семестар) – основне струковне студије

Табела 6. Прва година (први семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Методологија истраживања у саобраћају	24	4,73	4,52	4,71	4,73	4,39	4,46	4,31	4,56	4,54	4,82	4,54	4,71	4,58
др Биљана Матић Европска регулатива у саобраћају и транспорту	22	4,54	4,65	4,62	4,65	4,62	4,56	4,56	4,54	4,46	4,59	4,54	4,59	4,58
др Драган Памучар Операциона истраживања у саобраћају	22	4,88	4,75	4,78	4,75	4,81	4,88	4,74	4,88	4,91	4,81	4,91	4,88	4,83
др Зоран Бундало Транспортне технологије	17	4,71	4,71	4,82	4,71	4,59	4,59	4,71	4,59	4,82	4,65	4,76	4,71	4,70
др Дамир Заборски Приступне и транспортне ТК мреже	2	2,50	3,50	3,00	3,50	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	4,00	3,50	2,50	2,96
др Бранислав Гавриловић Анализа и синтеза система аутоматске регулације у саобраћају	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Зоран Павловић Рачунарска симулација	2	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00	4,33
др Биљана Матић Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање	5	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00	4,33
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	15	4,23	4,45	4,43	4,48	4,18	4,31	4,35	4,32	4,34	4,55	4,34	4,24	4,35



График 4. Прва година (први семестар) – мастер струковне студије

Табела 7. Друга година (трећи семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Стручна пракса 2	20	4,40	4,35	4,35	4,35	4,30	4,35	4,35	4,30	4,30	4,35	4,35	4,35	4,34
др Александар Благојевић Интелигентни транспортни системи	10	3,92	3,88	4,06	4,00	3,88	4,06	3,98	3,88	3,98	4,10	3,98	3,88	3,97
др Александар Благојевић Управљање квалитетом у саобраћају	11	4,18	4,18	4,30	3,96	3,96	4,09	4,09	3,96	3,95	4,09	4,23	4,11	4,09
др Весна Павелкић Безбедност на раду у саобраћају и транспорту	11	4,40	4,40	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,40	4,33	4,40	4,40	4,33	4,36
др Сања Јевтић Европски систем контроле возова (ETCS)	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Прорачун и анализа трошкова транспорта	12	4,83	4,67	4,75	4,75	4,83	4,75	4,75	4,83	4,83	4,75	4,75	4,83	4,78
др Сандра Касалица Планирање и организација железничког саобраћаја	8	4,25	4,13	4,25	4,50	4,38	4,25	4,50	4,25	4,38	4,38	4,38	4,50	4,34
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	23	4,37	4,30	4,38	4,44	4,38	4,36	4,45	4,34	4,39	4,42	4,42	4,45	4,39



График 5. Друга година (трећи семестар) – мастер струковне студије

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2020/2021. године показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,44** на основним струковним студијама и **4,31** на мастер струковним студијама. Ове просечне оцене (табела 8) добијене су усредњавањем просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија.

Табела 8. Елементи за вредновање педагошког рада наставника и сарадника

Елементи за оцењивање	ОСС				МСС		
	Прва година	Друга година	Трећа година	Просечна оцена - ОСС	Прва година	Друга година	Просечна оцена - МСС
Број анкетираних	37	29	35	101	24	22	46
Редовитост одржавања предавања/вежби	4,53	4,56	4,54	4,48	4,61	4,18	4,39
Редовитост одржавања консултација	4,59	4,44	4,40	4,42	4,39	4,35	4,37
Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама	4,57	4,44	4,57	4,47	4,42	4,13	4,27
Усаглашеност темпа предавања и обима градива - реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета спровођење реализације свих активности у оквиру предмета	4,56	4,44	4,67	4,61	4,42	3,88	4,15
Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе	4,44	4,47	4,40	4,39	4,38	4,43	4,40
Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,62	4,70	4,45	4,52	4,52	4,20	4,36
Укључивање примера из праксе у наставу - примена знања у пракси	4,16	4,48	4,35	4,29	4,52	3,95	4,24
Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита	4,46	4,36	4,53	4,41	4,39	3,88	4,13
Објективност оцењивања	4,40	4,65	4,47	4,45	4,41	4,15	4,28
Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима	4,08	3,91	4,19	4,06	4,56	4,08	4,32
Квалитет уџбеничке литературе на предмету	4,50	4,70	4,53	4,62	4,22	4,10	4,16
Предавања/вежбе оцењујем са	4,70	4,67	4,71	4,62	4,57	4,78	4,67
Просечна оцена	4,47	4,49	4,48	4,44	4,44	4,17	4,31

Из табеле 8 се види да нема великих одступања у просечним оценама педагошког рада наставника и сарадника на основним и мастер струковним студијама, мада су просечне оцене веће на мастер струковним студија. Резултати указују да нема озбиљних примедби студената на педагошки рад наставника и сарадника, а то је потврђено и кроз мали број коментара датих у анкети.

2.2. Вредновање по студијским програмима

У наредним табелама и графицима дате су оцене свих наставника и сарадника појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена по предметима које предају за сваку годину студија по студијским програмима.

2.2.1. Железнички саобраћај

Табела 9. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александар Пејчев Инжењерска математика 1	10	3,95	3,65	3,55	3,55	3,55	3,85	3,70	3,60	3,30	3,60	3,40	3,50	3,60
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	10	3,60	4,10	3,80	4,10	4,20	3,70	3,70	3,20	3,70	3,50	3,90	3,60	3,76
мр Душко Тешановић Техничка физика	10	4,40	4,50	4,40	4,30	4,60	4,50	4,50	4,30	4,60	4,60	4,60	4,50	4,48
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	10	4,00	4,50	4,40	4,50	4,30	4,30	4,30	4,40	4,10	4,50	4,50	4,30	4,34
Марко Бурсаћ Горан Тричковић Рачунарство и информатика	10	4,30	4,50	4,50	4,50	4,50	4,40	4,40	4,50	4,10	4,50	4,50	4,50	4,43
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	10	4,30	4,30	4,20	4,10	4,10	4,20	4,10	4,30	4,20	4,30	4,20	4,30	4,22
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	10	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,20	4,10	4,30	4,20	4,30	4,20	4,30	4,23
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић Социологија рада	3	3,67	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	3,33	4,33	4,33	4,00	4,00	4,33	3,94
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4,17	4,32	4,23	4,25	4,22	4,20	4,13	4,21	4,17	4,26	4,26	4,26	4,22

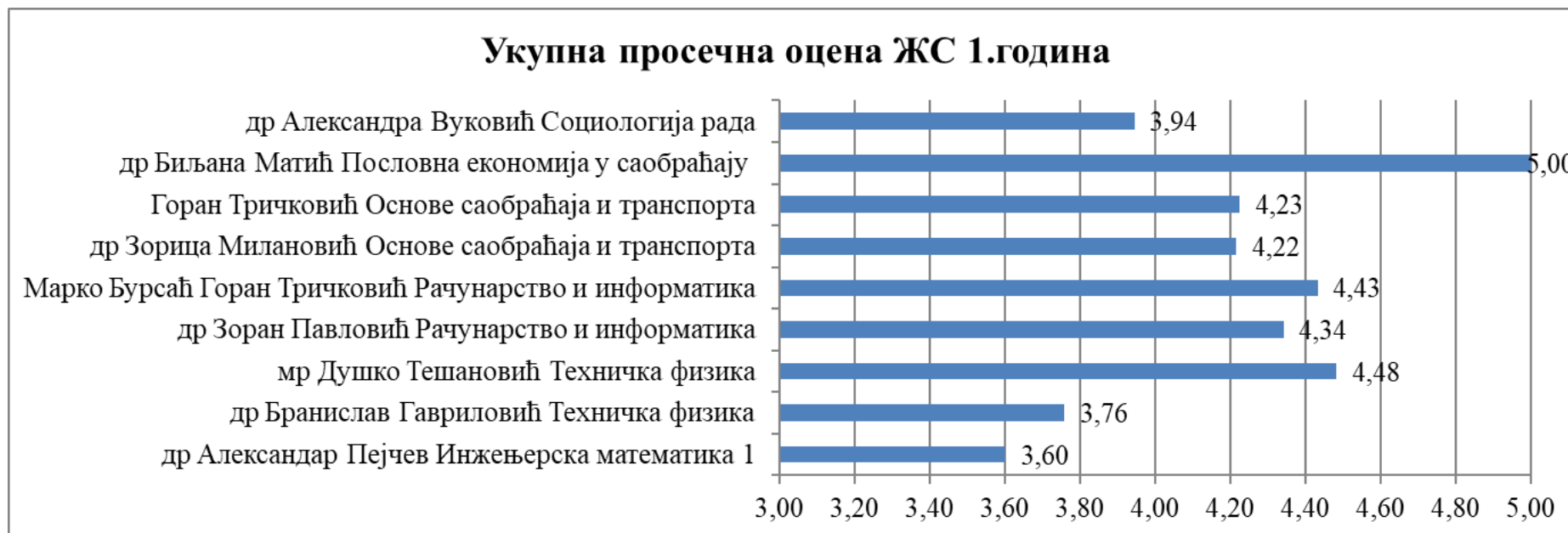


График 6. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 10. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	6	4,67	4,83	4,83	5,00	4,83	5,00	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	5,00	4,85
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица Железничке пруге	6	4,83	4,83	4,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,71
Душан Јеремић Железничке пруге	6	4,33	4,33	4,33	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,21

др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	6	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	6	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	6	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Александра Вуковић Пословна етика	6	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4,57	4,59	4,59	4,57	4,56	4,57	4,54	4,56	4,56	4,56	4,56	4,57	4,57



График 7. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 11. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	6	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,86
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	6	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,86
др Зорица Милановић Вуча возова	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83

Душан Вујовић Вуча возова	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	6	4,17	4,17	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,44
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	6	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Зоран Бундало Практична настава 1	6	5,00	5,00	4,83	4,67	4,67	4,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,75
Горан Тричковић Практична настава 1	6	5,00	5,00	4,83	4,67	4,67	4,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,75
др Биљана Матић Железничке тарифе 1	5	4,80	4,80	5,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,82
Снежана Бешић Железничке тарифе 1	5	4,80	4,80	5,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,82
др Зоран Бундало Организација превоза опасних материја	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4,76	4,76	4,83	4,73	4,73	4,76	4,76	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,75



График 8. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 12. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (I семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Методологија истраживања у саобраћају	17	4,88	4,65	4,53	4,59	4,47	4,47	4,53	4,59	4,53	4,65	4,53	4,53	4,58
др Биљана Матић Европска регулатива	17	4,47	4,71	4,65	4,71	4,65	4,53	4,53	4,47	4,53	4,59	4,47	4,59	4,57

у саобраћају и транспорту														
др Драган Памучар Операциона истраживања у саобраћају	17	4,76	4,71	4,76	4,71	4,82	4,76	4,88	4,76	4,82	4,82	4,82	4,76	4,78
др Зоран Бундало Транспортне технологије	17	4,71	4,71	4,82	4,71	4,59	4,59	4,71	4,59	4,82	4,65	4,76	4,71	4,70
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	17	4,71	4,69	4,69	4,68	4,63	4,59	4,66	4,60	4,68	4,68	4,65	4,65	4,66

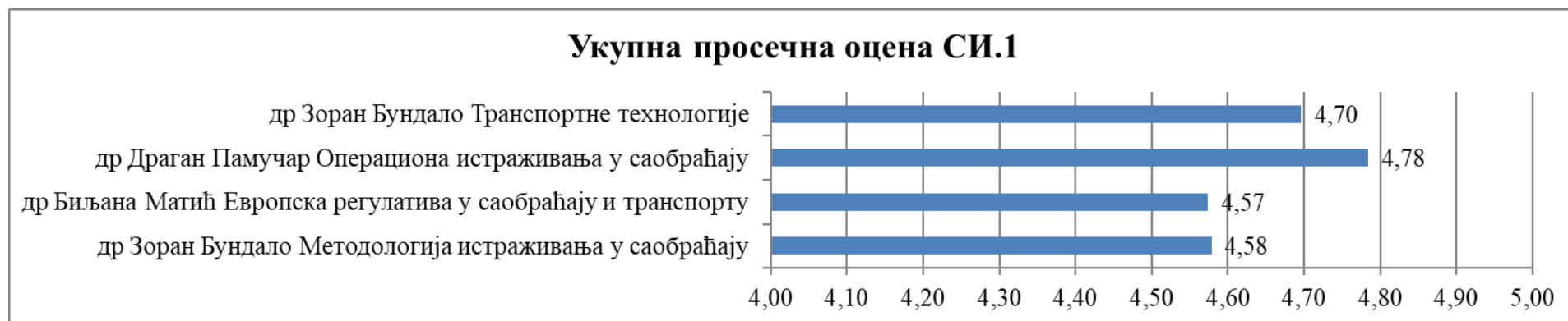


График 9. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 13. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Стручна пракса 2	20	4,40	4,35	4,35	4,35	4,30	4,35	4,35	4,30	4,30	4,35	4,35	4,35	4,34
др Александар Благојевић Интелигентни транспортни системи	10	3,90	3,90	4,00	4,00	3,90	4,10	4,00	3,90	4,00	4,10	4,00	3,90	4,00
др Александар Благојевић Управљање квалитетом у саобраћају	11	4,18	4,18	4,30	3,96	3,96	4,09	4,09	3,96	3,95	4,09	4,23	4,11	4,09
др Весна Павелкић Безбедност на раду у саобраћају и транспорту	11	4,40	4,40	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,40	4,33	4,40	4,40	4,33	4,36
др Сања Јевтић Европски систем контроле возова (ETCS)	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Прорачун и анализа трошкова транспорта	12	4,83	4,67	4,75	4,75	4,83	4,75	4,75	4,83	4,83	4,75	4,75	4,83	4,78
др Сандра Касалица Планирање и организација железничког саобраћаја	8	4,25	4,13	4,25	4,50	4,38	4,25	4,50	4,25	4,38	4,38	4,38	4,50	4,34
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	20	4,42	4,37	4,43	4,41	4,39	4,41	4,43	4,38	4,40	4,44	4,44	4,43	4,42

2.2.2. Железничко машинство**Табела 15. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александар Пејчев Инжењерска математика 1	5	4,40	4,00	4,20	4,20	4,20	4,20	4,00	4,20	4,60	4,60	4,40	4,40	4,28
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	5	4,80	4,80	4,40	5,00	4,60	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80	4,60	5,00	4,75
мр Душко Тешановић Техничка физика	5	4,80	5,00	5,00	4,60	5,00	5,00	4,60	4,60	4,80	4,40	5,00	4,80	4,80
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Марко Бурсаћ Горан Тричковић Рачунарство и информатика	5	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	5	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	4	3,75	3,75	4,50	5,00	5,00	4,50	5,00	4,75	4,50	5,00	4,00	5,00	4,56
др Александра Вуковић Социологија рада	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4,73	4,68	4,77	4,84	4,84	4,79	4,80	4,79	4,83	4,84	4,76	4,89	4,80

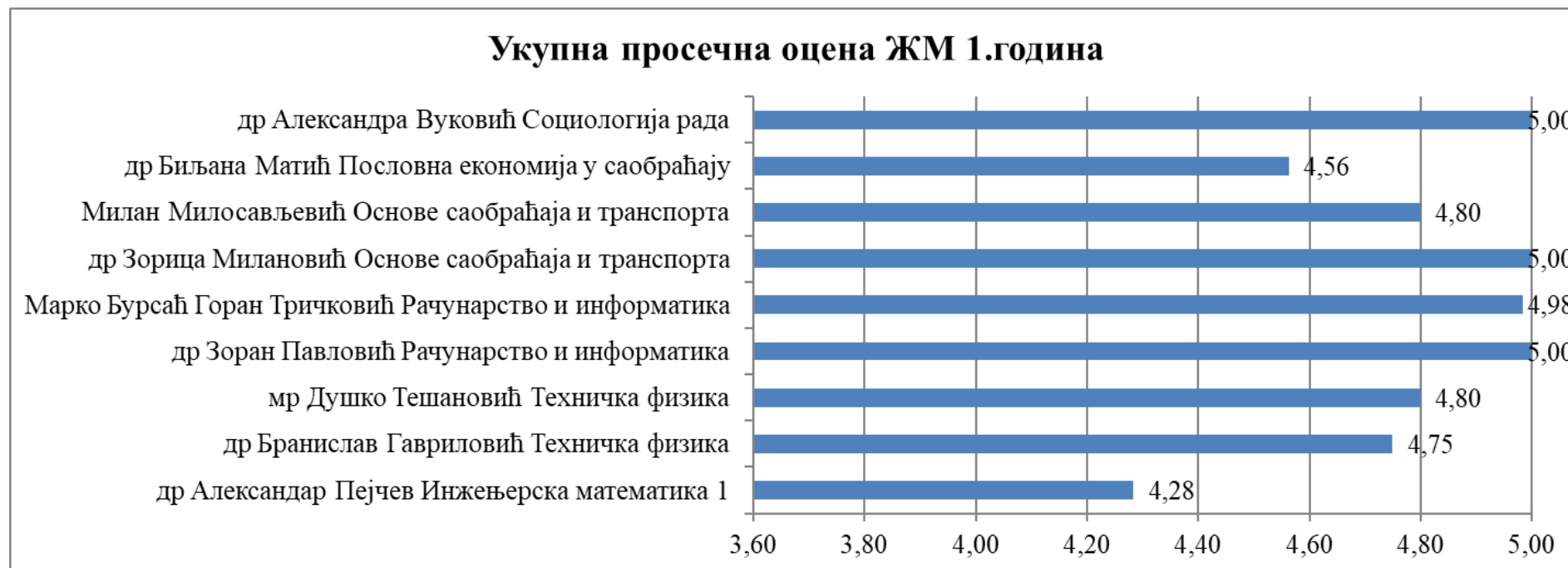


График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 16. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојичић Кинематика и динамика	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић Железничка кола	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

мр Војислав Вукадиновић Железничка кола	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић Машински елементи	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић Машински материјали	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић Пословна етика	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

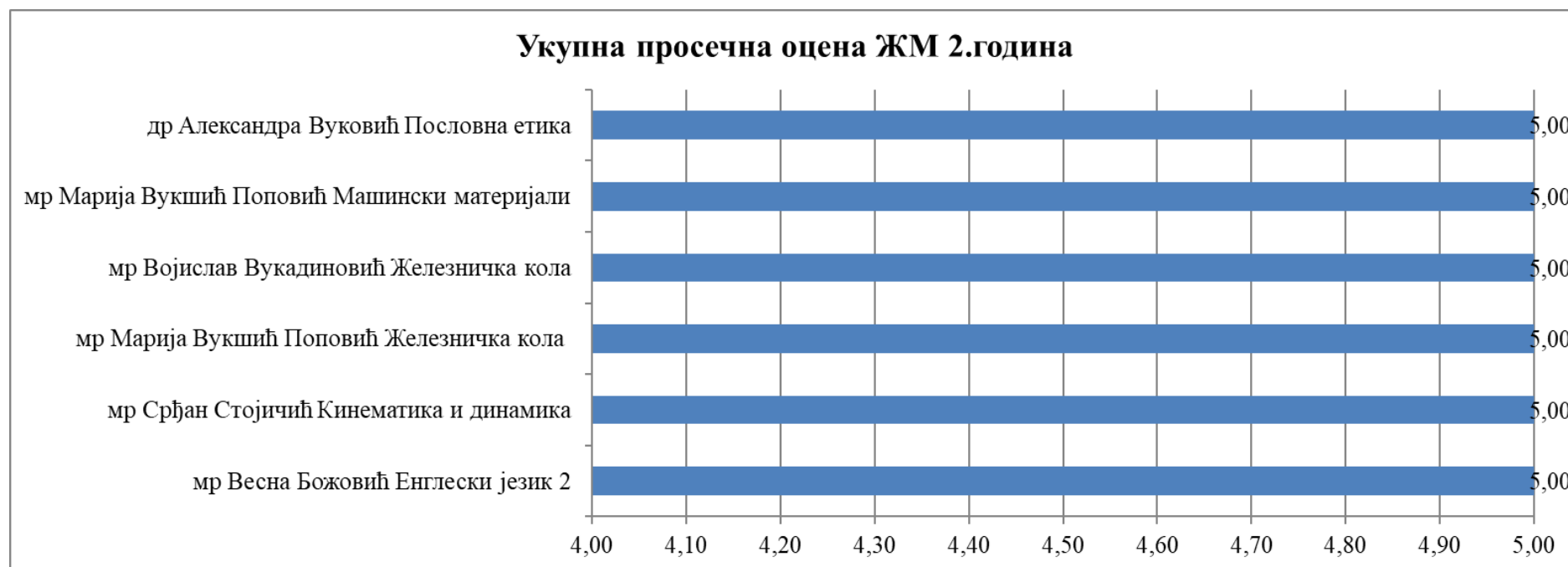


График 12. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 17. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 1	2	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 1	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић Вучна возила - електро део	2	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
Душан Вујовић Вучна возила - електро део	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зорица Милановић Вуча возова	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Вуча возова	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Марија Вукшић Поповић Практична настава	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Практична настава	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић Утицај зрачења на животну и радну средину	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5,00	4,94	5,00	4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99



График 13. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 18. Укупно - Железничко машинство ОСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	5	4,73	4,68	4,77	4,84	4,84	4,79	4,80	4,79	4,83	4,84	4,76	4,89	4,80
	III семестар	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	V семестар	2	5,00	4,94	5,00	4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		8	4,91	4,88	4,92	4,93	4,95	4,93	4,93	4,93	4,94	4,95	4,92	4,96	4,93

2.2.3. Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)**Табела 19. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александар Пејчев Инжењерска математика 1	3	5,00	4,67	5,00	4,67	4,83	5,00	4,83	5,00	5,00	4,67	4,50	4,83	4,83
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	3	4,67	4,67	5,00	4,67	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	4,83
мр Душко Тешановић Техничка физика	3	4,33	4,67	4,67	4,33	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	4,67	5,00	4,75
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	3	4,67	4,00	4,33	4,67	4,33	4,33	4,67	4,67	4,33	4,33	4,67	4,67	4,47
Марко Бурсаћ Горан Тричковић Рачунарство и информатика	3	5,00	4,33	4,67	5,00	5,00	4,67	5,00	5,00	4,67	4,67	5,00	5,00	4,83
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	3	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	3	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	3	4,67	4,67	4,67	5,00	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00	4,67	5,00	5,00	4,83
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	3	4,79	4,63	4,79	4,79	4,69	4,75	4,90	4,96	4,88	4,75	4,85	4,90	4,81

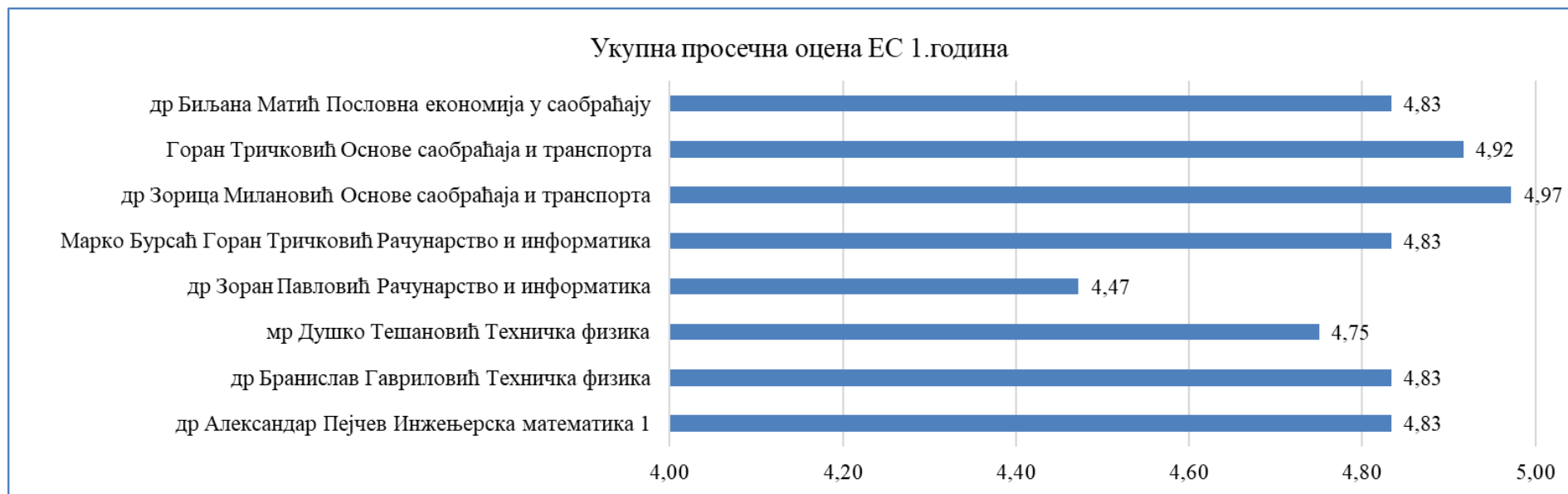


График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 20. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	11	5,00	5,00	5,00	4,91	5,00	4,91	5,00	5,00	5,00	4,91	4,82	4,82	4,95
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 1	11	4,82	4,82	4,55	4,73	4,36	4,73	4,55	4,55	4,55	4,64	4,45	4,64	4,61
мр Душко Тешановић Електрична мерења	11	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	5,00	5,00	4,91	5,00	4,98
др Бранислав Гавриловић Електричне машине и погони	11	4,64	4,82	4,64	4,45	4,45	4,55	4,45	4,45	4,45	4,55	4,55	4,45	4,54

мр Душко Тешановић Електричне машине и погони	11	4,82	4,45	4,18	4,27	4,36	4,82	4,73	4,64	4,64	4,73	4,73	4,82	4,60
др Зоран Павловић Интернет технологије	6	5,00	5,00	4,83	5,00	4,83	5,00	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
Марко Бурсаћ Интернет технологије	6	5,00	5,00	4,83	5,00	4,83	5,00	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
мр Дамир Заборски Електротехнички материјали	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4,91	4,89	4,75	4,80	4,73	4,88	4,80	4,82	4,83	4,85	4,81	4,84	4,82

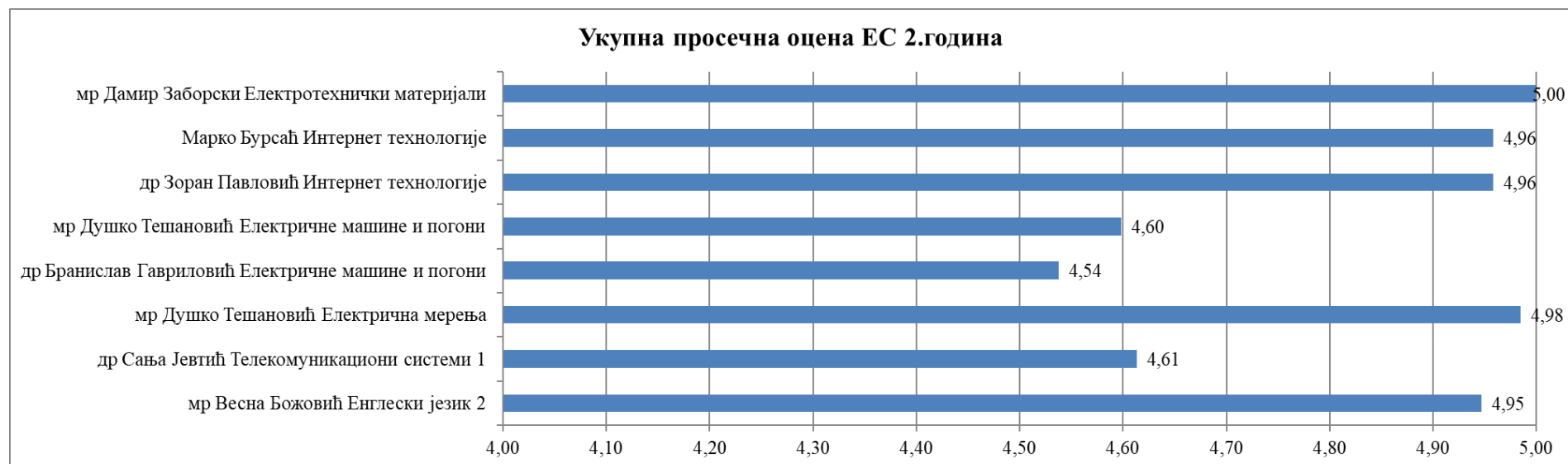


График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 21. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Душко Тешановић Практична настава	5	5,00	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	4,60	4,90
др Дамир Заборски Електроника 2	5	4,80	4,80	4,60	4,80	4,60	4,60	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,60	4,68
др Дамир Заборски Рачунарске технологије у саобраћају	5	4,80	4,60	4,80	4,80	4,80	4,60	4,80	4,60	4,60	4,60	4,80	4,60	4,70
Марко Бурсаћ Рачунарске технологије у саобраћају	5	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97
др Бранислав Гавриловић Вучна возила - електро део	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Вучна возила - електро део	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић Web програмирање	4	4,75	4,75	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94
Марко Бурсаћ Web програмирање	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић Информациони системи	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Марко Бурсаћ Информациони системи	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4,94	4,94	5,00	5,00	5,00	4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98



График 16. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 22. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Методологија истраживања у саобраћају	2	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	5,00	4,50	5,00	4,63
др Дамир Заборски Пристапне и транспортне ТК мреже	2	2,50	3,50	3,00	3,50	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	4,00	3,50	2,50	2,96

др Бранислав Гавриловић Анализа и синтеза система аутоматске регулације у саобраћају	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Зоран Павловић Рачунарска симулација	2	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00	4,33
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	3,88	4,25	4,25	4,38	3,88	4,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,13	4,00	4,10



График 17. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

Табела 23. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса 2	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић Контрола квалитета напајања постројења електровуче	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић Дијагностика стања елемената постојења електричне вуче	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

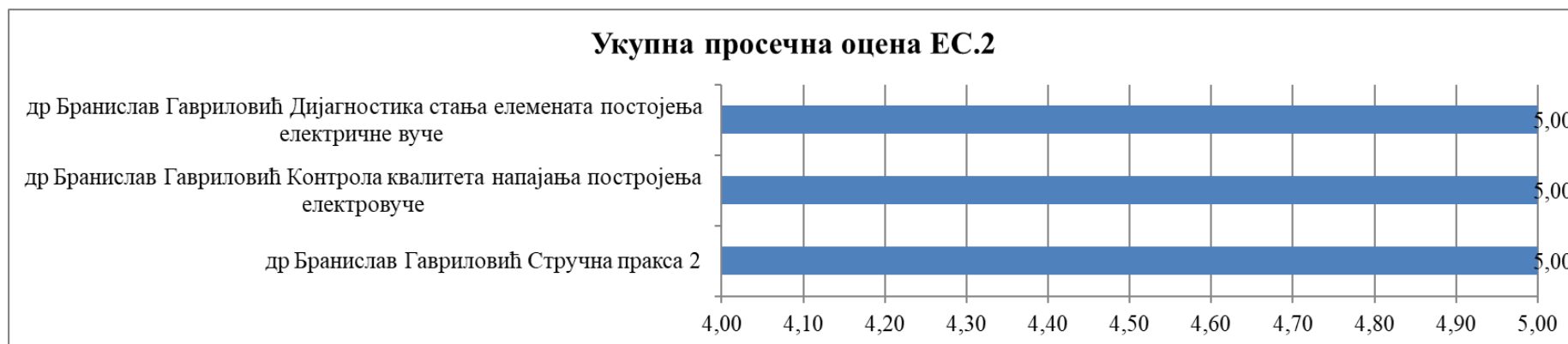


График 18. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

Табела 24. Укупно - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	3	4,79	4,63	4,79	4,79	4,69	4,75	4,90	4,96	4,88	4,75	4,85	4,90	4,81
	III семестар	11	4,91	4,89	4,75	4,80	4,73	4,88	4,80	4,82	4,83	4,85	4,81	4,84	4,82
	V семестар	5	4,94	4,94	5,00	5,00	5,00	4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		19	4,88	4,82	4,85	4,86	4,81	4,85	4,90	4,93	4,90	4,87	4,89	4,91	4,87
МСС	I семестар	2	3,88	4,25	4,25	4,38	3,88	4,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,13	4,00	4,10
	III семестар	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		4	4,44	4,63	4,63	4,69	4,44	4,50	4,50	4,50	4,50	4,75	4,56	4,50	4,55

2.2.4. Железничко грађевинарство

У школској 2020/2021. години није вршен упис у прву, другу и трећу годину основних струковних студија на програму Железничко грађевинарство.

2.2.5. Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)**Табела 25. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александар Пејчев Примењена математика за економисте	9	4,56	4,33	4,56	4,78	4,44	4,56	4,56	4,67	5,00	4,56	4,78	4,67	4,62
др Петар Бојовић Пословна економија 1	9	5,00	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
мр Сејде Максимовић Пословна економија 1	9	4,89	4,78	4,89	4,89	4,89	4,78	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,87
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	9	4,78	4,89	4,78	4,67	4,67	4,67	4,89	4,67	4,56	4,56	4,89	4,56	4,71
Марко Бурсаћ Горан Тричковић Рачунарство и информатика	9	4,67	4,89	4,78	4,67	4,67	4,67	4,89	4,67	4,56	4,56	4,89	4,56	4,70
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	9	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	9	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
др Александра Вуковић Социологија рада	9	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	9	4,83	4,82	4,85	4,85	4,81	4,81	4,88	4,83	4,85	4,79	4,90	4,81	4,83



График 19. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 26. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	6	4,67	4,67	4,50	4,33	4,67	4,50	4,50	4,33	4,33	4,50	4,33	4,50	4,49
др Биљана Матић Железничке тарифе 1	6	4,33	4,17	4,17	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,31
др Петар Бојовић Пословне финансије железнице	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83

мр Сејде Максимовић Пословне финансије железнице	6	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	6	4,50	4,50	4,50	4,50	4,33	4,50	4,33	4,50	4,67	4,67	4,67	4,83	4,54
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	6	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,17	4,33	4,50	4,50	4,50	4,67	4,39
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	6	4,67	4,50	4,67	4,50	4,67	4,50	4,67	4,50	4,67	4,33	4,50	4,67	4,57
др Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	6	4,50	4,33	4,33	4,50	4,50	4,33	4,50	4,33	4,50	4,17	4,33	4,50	4,40
др Александра Вуковић Пословна етика	6	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,67	4,50	4,50	4,51
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4,56	4,50	4,50	4,50	4,54	4,50	4,50	4,48	4,56	4,52	4,52	4,61	4,52

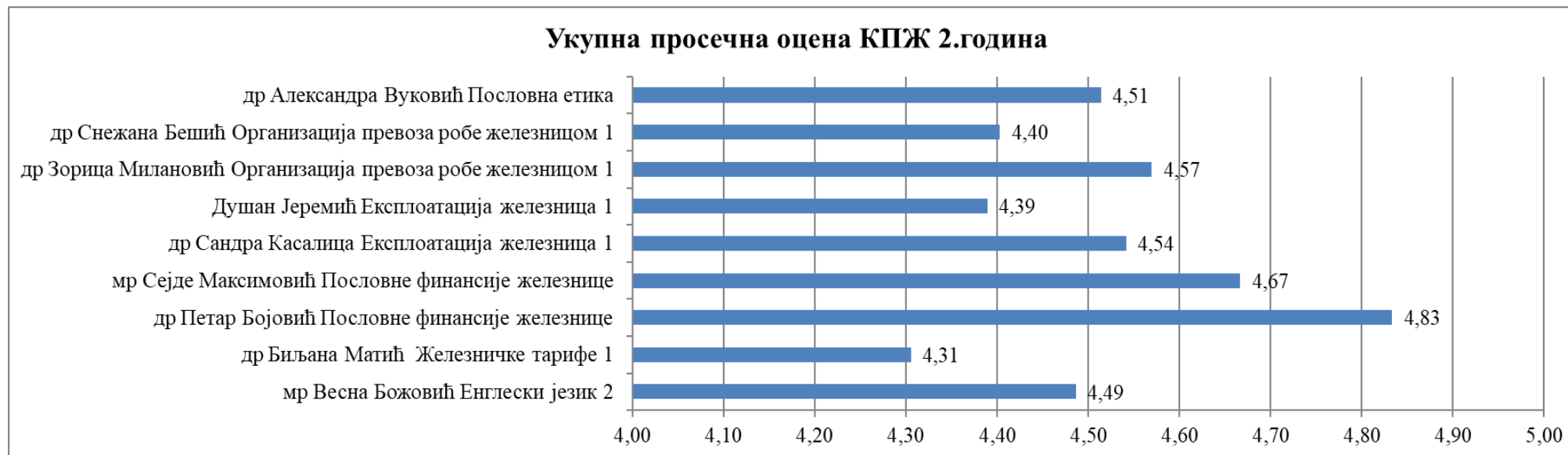


График 20. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 27. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1a	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	14	4,86	4,86	5,00	4,71	4,86	4,86	4,79	4,79	4,79	4,79	5,00	4,93	4,85
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	14	4,86	5,00	4,93	4,93	5,00	5,00	4,93	4,93	4,93	4,93	5,00	4,93	4,95
др Снежана Бешић Практична настава	14	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
др Снежана Бешић Менаџмент продаје	14	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
др Биљана Матић Економија железничког саобраћаја	14	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
др Александра Вуковић Тржишне комуникације	14	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
др Снежана Бешић Тржишне комуникације	14	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	14	4,81	4,83	4,84	4,80	4,83	4,83	4,81	4,81	4,81	4,81	4,85	4,83	4,82



График 21. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 28. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Методологија истраживања у саобраћају	5	4,80	4,40	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,60	4,60	4,55
др Биљана Матић Европска регулатива у саобраћају и транспорту	5	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,60	4,58
др Драган Памучар Операциона истраживања у саобраћају	5	5,00	4,80	4,80	4,80	4,80	5,00	4,60	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	4,88
др Биљана Матић Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање	5	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,20	4,60	4,40	4,60	4,55
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4,75	4,60	4,65	4,65	4,55	4,65	4,55	4,70	4,55	4,70	4,65	4,70	4,64

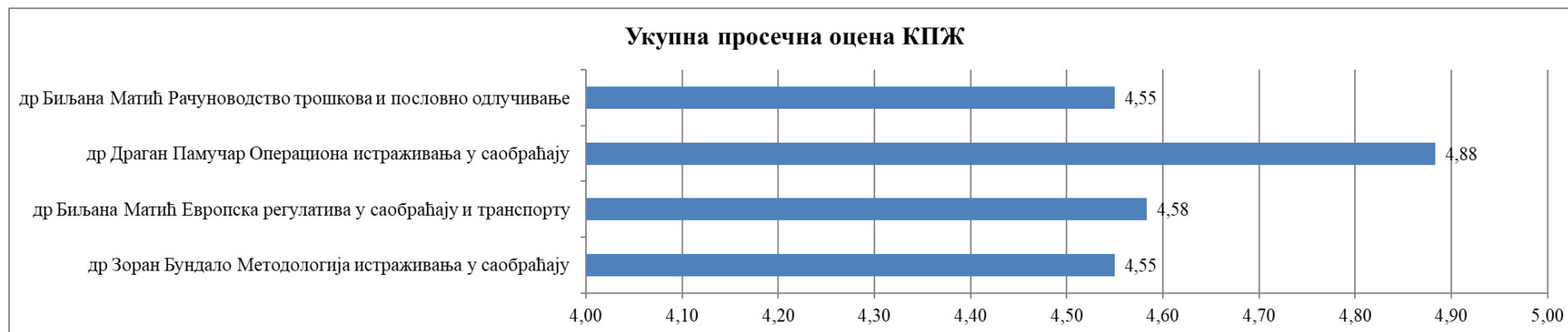


График 22. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

На мастер струковним студијама – програму Комерцијално пословање у саобраћају – друга година (III семестар) нема попуњених анкета, а самим тим нису оцењени следећи професори по датим предметима:

др Биљана Матић Стручна пракса 2

др Петар Бојовић Финансијски менаџмент и пословно управљање

др Петар Бојовић Управљање инвестицијама, консултативна настава

др Александар Благојевић Управљање квалитетом у саобраћају,

др Зоран Бундало Транспортне технологије,

др Александар Благојевић Интелигентни транспортни системи и

др Биљана Матић Прорачун и анализа трошкова транспорта.

Табела 29. Укупно - Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	9	4,83	4,82	4,85	4,85	4,81	4,81	4,88	4,83	4,85	4,79	4,90	4,81	4,83
	III семестар	6	4,56	4,50	4,50	4,50	4,54	4,50	4,50	4,48	4,56	4,52	4,52	4,61	4,52
	V семестар	14	4,81	4,83	4,84	4,80	4,83	4,83	4,81	4,81	4,81	4,81	4,85	4,83	4,82
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		29	4,73	4,72	4,73	4,71	4,72	4,71	4,73	4,71	4,74	4,71	4,76	4,75	4,73
МСС	I семестар	5	4,75	4,60	4,65	4,65	4,55	4,65	4,55	4,70	4,55	4,70	4,65	4,70	4,64
	III семестар														
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		5	4,75	4,60	4,65	4,65	4,55	4,65	4,55	4,70	4,55	4,70	4,65	4,70	4,64

Академија техничко-уметничких струковних студија

Одсек Висока железничка школа

2.2.6. Јавни градски и индустријски саобраћај**Табела 30. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александра Пејчев Инжењерска математика 1	10	4,50	4,30	4,60	4,40	4,60	4,60	4,50	4,80	4,70	4,80	4,40	4,70	4,58
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	10	4,80	4,80	4,60	4,60	4,50	4,70	4,40	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,66
мр Душко Тешановић Техничка физика	10	4,80	4,80	4,60	4,70	4,70	4,70	4,50	4,70	4,70	4,70	4,70	4,60	4,68
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	10	4,80	4,60	4,90	4,80	4,90	4,80	4,90	4,90	4,70	4,80	4,90	4,90	4,83
Марко Бурсаћ Горан Тричковић Рачунарство и информатика	10	4,90	4,70	4,90	4,90	4,80	4,70	4,80	4,90	4,70	4,90	4,90	4,90	4,83
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	10	4,90	4,80	5,00	4,80	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	4,90	5,00	5,00	4,94
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	10	4,90	4,70	5,00	4,90	5,00	4,90	5,00	5,00	4,90	4,80	4,90	5,00	4,92
др Александра Вуковић Социологија рада	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	8	4,63	4,50	4,75	4,88	4,75	4,63	4,50	4,63	4,50	4,63	4,88	4,50	4,65
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4,80	4,69	4,82	4,78	4,79	4,78	4,73	4,85	4,77	4,80	4,82	4,81	4,79

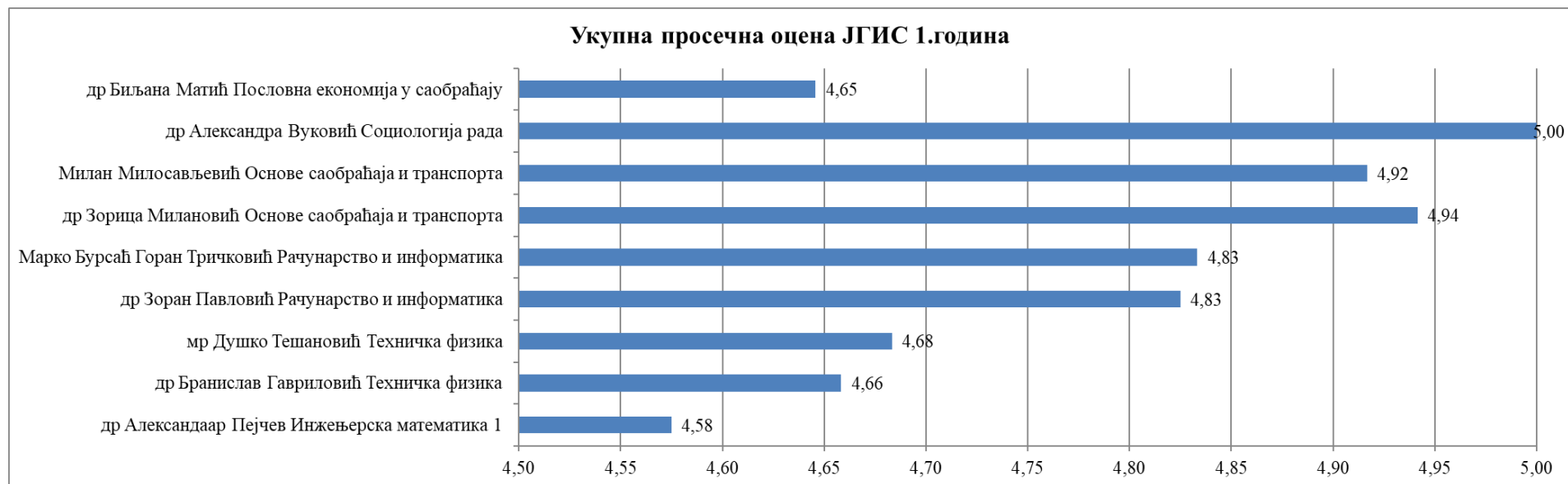


График 23. Јавни градски и индустријски саобраћај (о сновне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 31. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	5	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	5,00	4,80	4,80	4,80	4,82
мр Срђан Стојичић Моторна возила	5	4,80	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	5	4,80	5,00	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	4,95
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	5	4,80	5,00	5,00	5,00	4,60	4,60	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91

др Александар Благојевић Саобраћајна инфраструктура и терминали	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић Пословна етика	5	4,40	4,40	3,80	3,80	3,80	3,80	4,00	4,00	4,20	3,80	3,80	4,00	3,95
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4,77	4,87	4,73	4,77	4,67	4,67	4,80	4,77	4,83	4,77	4,77	4,80	4,76

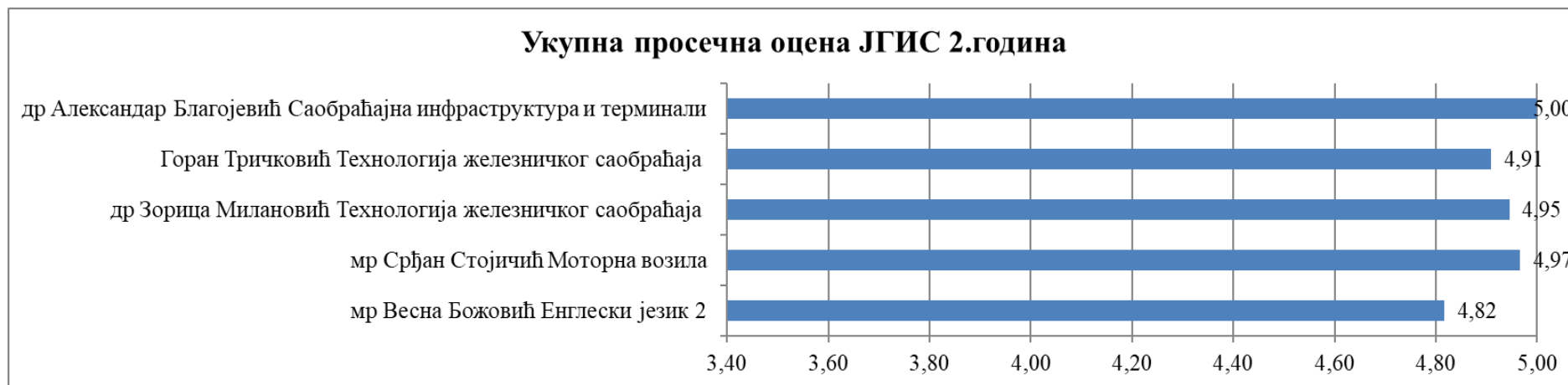


График 24. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (III семестар)

Табела 32. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Организација превоза опасних материја	7	4,00	4,71	4,71	4,71	4,43	4,57	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,57	4,61
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	7	4,29	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,68

др Зоран Бундало Јавни градски путнички превоз	7	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Милан Милосављевић Јавни градски путнички превоз	7	4,43	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,56
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	7	4,00	4,14	4,43	4,43	4,14	4,14	4,71	4,43	4,57	4,00	4,43	4,57	4,33
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	7	4,57	4,71	4,43	4,71	4,71	4,71	4,71	4,57	4,71	4,71	4,57	4,57	4,64
др Зоран Бундало Практична настава	7	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
Милан Милосављевић Практична настава	7	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
др Немања Деретић Регулисање саобраћаја	7	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	7	4,46	4,63	4,63	4,67	4,60	4,62	4,70	4,65	4,68	4,62	4,65	4,65	4,63

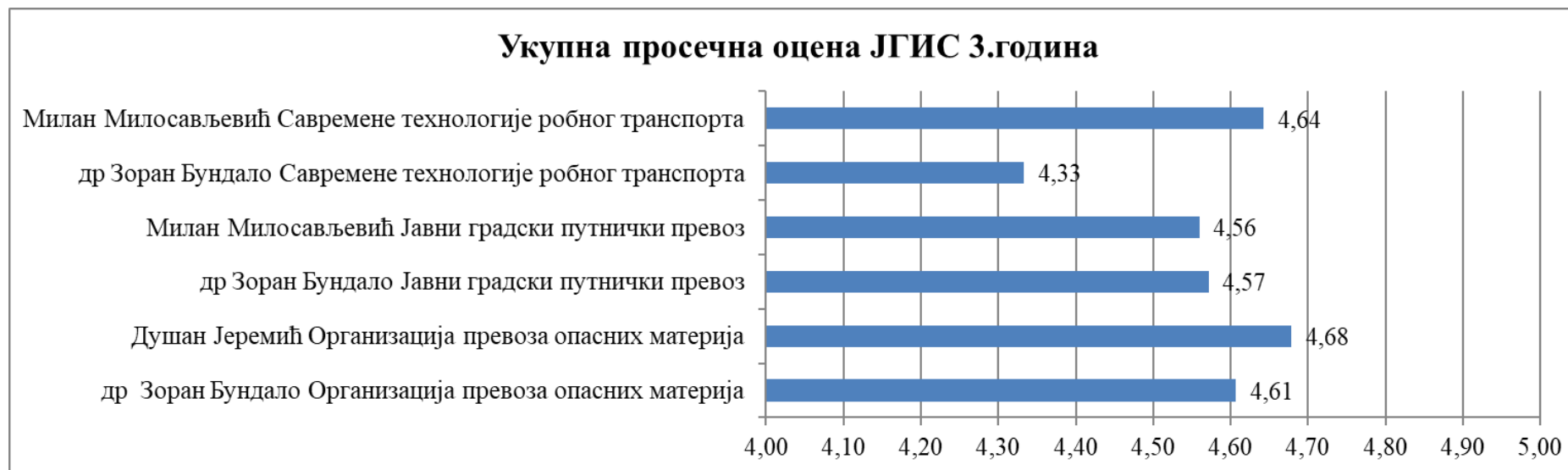


График 25. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (V семестар)

Табела 33. Укупно - Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	10	4,80	4,69	4,82	4,78	4,79	4,78	4,73	4,85	4,77	4,80	4,82	4,81	4,79
	III семестар	5	4,77	4,87	4,73	4,77	4,67	4,67	4,80	4,77	4,83	4,77	4,77	4,80	4,76
	V семестар	7	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		22	4,81	4,80	4,80	4,80	4,77	4,77	4,80	4,82	4,82	4,81	4,81	4,82	4,80

2.2.7. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије)

У школској 2020/2021. години није вршен упис у прву и другу годину основних струковних студија на програму Инжењерство заштите животне средине у саобраћају.

Табела 34. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1a	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Организација превоза опасних материја	1	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,42
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	1	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	4,00	3,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,42
др Весна Павелкић Загађивање и контрола квалитета природне средине	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92
др Весна Павелкић Утицај зрачења на животну и радну средину	1	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,42
др Весна Павелкић Технички системи заштите животне средине	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић Практична настава	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	4,83	4,67	4,83	4,50	4,67	4,33	3,83	4,33	4,50	4,67	4,67	4,50	4,53



График 26. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 35. Укупно – Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар														
	III семестар														
	V семестар	1	4,83	4,67	4,83	4,50	4,67	4,33	3,83	4,33	4,50	4,67	4,67	4,50	4,53
УКУПНО / ПРОСЕЧНО		1	4,83	4,67	4,83	4,50	4,67	4,33	3,83	4,33	4,50	4,67	4,67	4,50	4,53

Педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС високо је оцењен врло добром оценом и појединачно за све наставнике и сараднике (табеле од 3 до 35 и графици од 1 до 26). Одступање оцена појединих наставника и сарадника од просечне оцене на нивоу Одсека нису велике и углавном се јављају када је оцењивање вршила мања група студената.

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2020/2021. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,44 на основним струковним студијама и 4,31 на мастер струковним студијама.**

3. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2020/2021 године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали квалитет наставе, предмета и студијских програма на Одсеку Висока железничка школа струковних студија, АТУСС. Укупна просечна оцена квалитета наставе, предмета и студијских програма је **4,48** на основним струковним студијама (табела 36) и **4,36** на мастер струковним студијама (табела 37). Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим студијским програмима.

Табела 36. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм						Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖСС	
Број анкетираних	22	8	19	29	22	1	101
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем са	4,17	4,93	4,62	4,69	4,48	4,00	4,48
Теоријска и практична настава су усклађене	4,17	4,60	4,63	4,56	4,58	4,00	4,42
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4,33	4,87	4,46	4,66	4,49	4,00	4,47
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4,39	4,77	4,52	4,43	4,58	5,00	4,61
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4,16	4,77	4,52	4,47	4,41	4,00	4,39
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4,33	4,70	4,72	4,71	4,64	4,00	4,52
Оцените тежину градива	4,19	4,70	4,45	4,04	4,38	4,00	4,29
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4,06	4,93	4,49	4,39	4,56	4,00	4,41
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4,30	4,77	4,47	4,61	4,54	4,00	4,45
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	3,82	4,60	4,07	3,70	4,18	4,00	4,06
Професор је увек ту за време консултација	3,83	4,87	4,72	4,69	4,61	5,00	4,62
Мој студијски програм оцењујем са	4,62	4,87	4,69	4,74	4,79	4,00	4,62
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,17	4,93	4,62	4,69	4,48	4,00	4,48

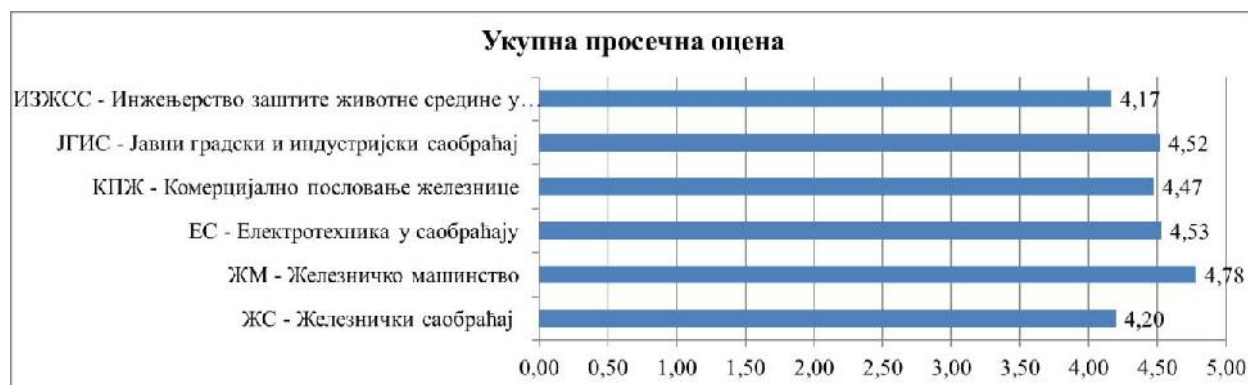


График 27. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма основних струковних студија дали су студенти студијског програма Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (**4,17**), а најбоље је оцењен студијски програм Железничко машинство (**4,78**).

Табела 37. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕС	КПС	УКУПНО
Број анкетираних	19	22	5	46
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем	4,44	4,25	4,80	4,50
Теоријска и практична настава су усклађене	4,39	4,50	4,80	4,56
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4,42	4,25	4,60	4,42
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4,42	3,50	5,00	4,31
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4,38	4,50	4,80	4,56
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4,52	4,00	5,00	4,51
Оцените тежину градива	4,52	3,25	4,00	3,92
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4,39	3,75	4,80	4,31
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4,41	4,25	4,20	4,29
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4,56	2,50	5,00	4,02
Професор је увек ту за време консултација	4,22	4,25	4,40	4,29
Мој студијски програм оцењујем	4,57	4,75	4,60	4,64
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,44	3,98	4,67	4,36

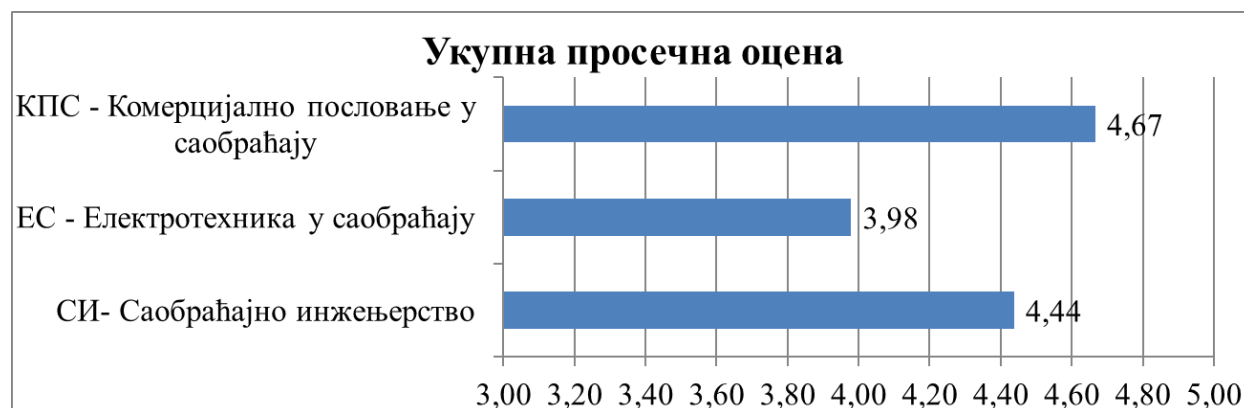


График 28. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма мастер струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (**3,98**), а највећу оцену су дали студенти студијског програма Комерцијално пословање у саобраћају (**4,67**). Најнижа оцена на студијском програму Електротехника у саобраћају је узрокована малим бројем анкетираних студената на другој години студија.

4. ВРЕДНОВАЊЕ РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ ОДСЕКА

Вредновање рада стручних служби Одсека извршено је истовремено са вредновањем наставе, педагошког рада наставника и сарадника и студијских програма на истом узорку студената Одсека. Тиме су обухваћене све групе студената, без обзира на ниво студија, годину студија и начин студирања, који кроз реализацију студијских програма користе услуге рада стручних служби Одсека.

Кроз анкетни упитник су обухваћене следеће службе:

- Студентска служба,
- Правно административна служба,

- Рачуноводствено финансијска служба,
- Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру
- Служба за одржавање чистоће.

Студенти су оцењивали рад наведених служби оценама од 1 (недовољан) до 5 (одличан).

Табела 38. Вредновање рада стручних служби Одсека студената основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм						Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖСС	
Број анкетираних	22	8	19	29	22	1	101
Рад студентске службе	4,62	4,20	4,73	4,69	4,66	4,00	4,48
Рад правно-административне службе	4,59	4,70	4,63	4,73	4,68	4,00	4,55
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4,56	4,87	4,60	4,73	4,71	4,00	4,58
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4,59	4,80	4,64	4,69	4,79	2,00	4,25
Рад службе за одржавање чистоће	4,69	4,87	4,82	4,73	4,82	4,00	4,65
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,61	4,69	4,68	4,72	4,73	3,60	4,50

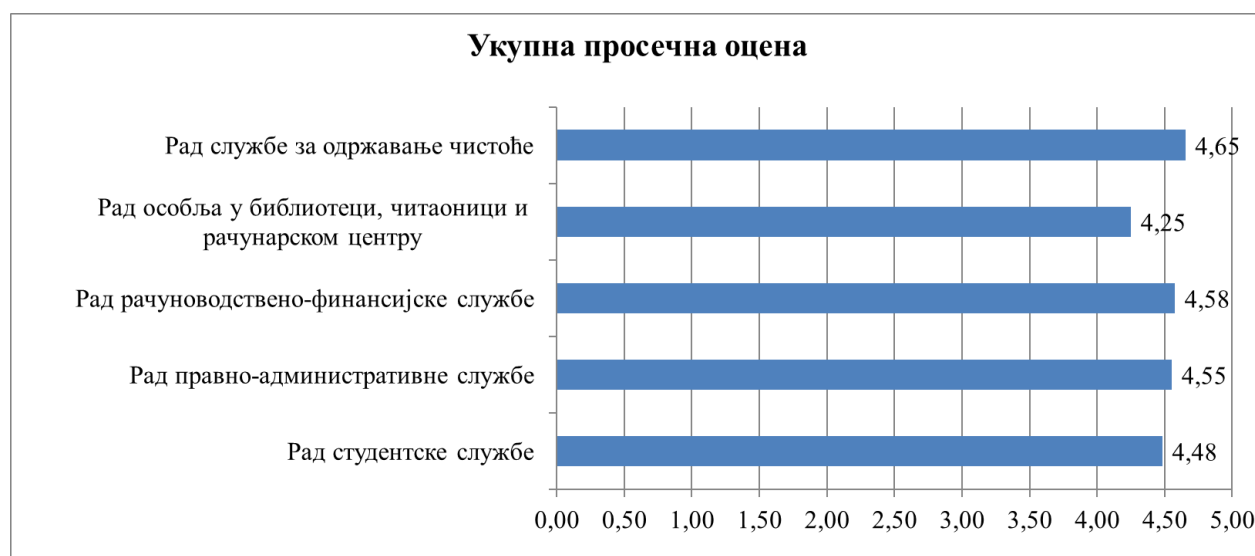


График 29. Вредновање рада стручних служби Одсека студената основних струковних студија

Табела 39. Вредновање рада стручних служби Одсека студената мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕСС	КПС	Укупно
Број анкетираних	19	22	5	46
Рад студентске службе	4,49	5,00	4,80	4,76
Рад правно-административне службе	4,41	5,00	4,60	4,67
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4,39	5,00	4,60	4,66
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4,43	5,00	4,60	4,68
Рад службе за одржавање чистоће	4,43	5,00	4,80	4,74
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,43	5,00	4,68	4,70

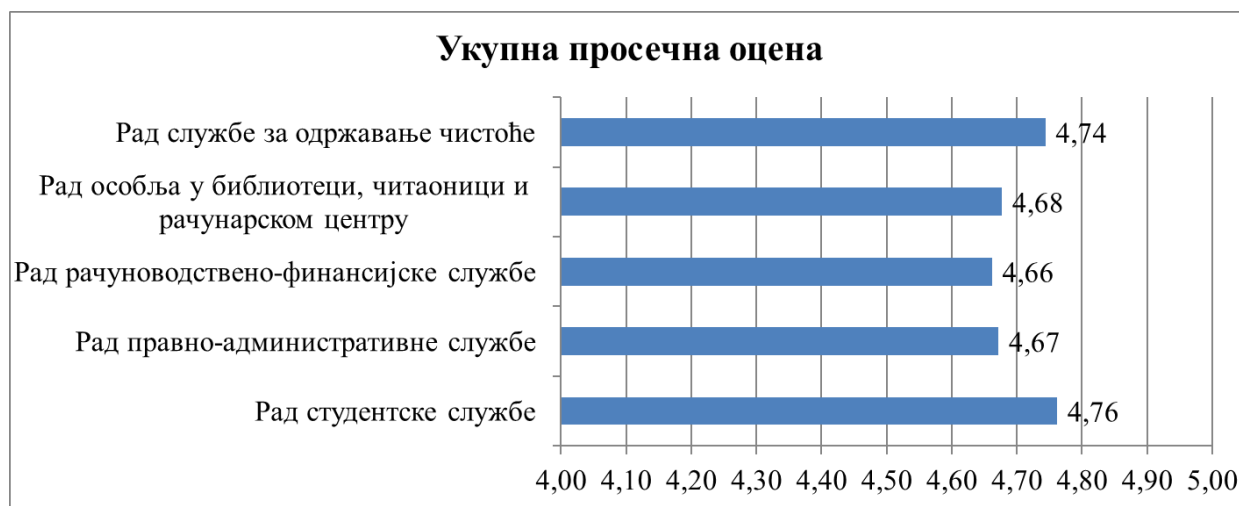


График 30. Вредновање рада стручних служби Одсека студената мастер струковних студија

Резултати вредновања рада стручних служби Одсека, односно ваннаставне подршке, су показала да су студенти веома задовољни радом стручних служби Одсека и да има само мањих одступања у просечној оцени квалитета која је веома висока. Студенти студената мастер струковних студија су према оценама које су дали за рад стручних служби Одсека задовољнији радом ових служби (укупна просечна оцена **4,70**) од студената основних струковних студија (**4,50**).

Комисија за спровођење анкете:

1. др Сања Јевтић, председник

2. Душан Јеремић, члан

3. Душан Вујовић, члан

4. Маријо Ђаатовић, члан

5. Адела Сулејмани, члан

Председник Комисије за квалитет:

мр Марија Вукшић Поповић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Академија техничко-уметничких струковних студија Београд

Одсек Висока железничка школа

Број: 1870/5

Датум: 15.12.2021. године

На основу члана 91. Статута Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (Пречишћен текст) (бр. 1084 од 10.09.2021. године), Наставно-стручно веће Одсека Висока железничка школа на електронској седници одржаној 11.12-15.12.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

1. Усвајају се акта које је донела Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада Одсека Висока железничка школа, и то:

- 1) Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе од стране студената у зимском семестру школске 2020/2021. године,
- 2) Извештај о резултатима анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе од стране студената у летњем семестру школске 2020/2021. године,
- 3) Анализа резултата вредновања наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе од стране студената у школској 2020/2021. години и предлог корективних и превентивних мера,

у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.

2. Усваја се предлог да се, уместо два пута годишње после сваког семестра, анкетирање студената врши једном годишње при пријави испита за јунски испитни рок.

Образложење

Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада Одсека Висока железничка школа доставила је Предлог Наставно-стручном већу Одсека за усвајање аката које је донела Комисија (број 1167/4 од 19.11.2021. године), са прилозима (бр. 1767/1, бр.1767/2 и бр. 1767/3 од 19.11.2021. године).

У циљу континуитета активности у поступцима самовредновања, односно оцене квалитета студија, наставе и услова рада, одлучено као у диспозитиву Одлуке.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
НАСТАВНО-СТРУЧНОГ ВЕЋА ОДСЕКА

др Весна Павелкић, проф.с.с.

**АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
ОДСЕК ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА**



**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА АНКЕТЕ ЗА
ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ, ПЕДАГОШКОГ
РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА,
СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И РАДА СТРУЧНИХ
СЛУЖБИ ШКОЛЕ ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА У
ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2020/2021.
ГОДИНЕ**



Београд, август 2021.

1. УВОД

На основу решења број 1738/1 од 10.10.2018., 635/5 од 07.05.2021. и 939/4 од 22.06.2021. године о формирању Комисије задужене за спровођење анкете студената о квалитете наставе, рада наставника и сарадника и служби Одсека Високе железничке школе (у даљем тексту Одсек) у Академији техничко-уметничких струковних студија (у даљем тексту АТУСС) и Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника, сарадника и рада стручних служби школе, у периоду од 24.05.2021. – 02.06.2021. године спроведена је анкета за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби школе. Анкетирани су студенти Високе железничке школе основних и мастер струковних студија, а сврха анкете је да студенти пружањем одговора на низ питања:

- изврше вредновање наставе,
- изврше вредновање студијских програма,
- дају оцену педагошког рада наставника и сарадника и
- дају оцену рада стручних служби школе.

Анкетом је спроведено вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Школе у летњем семестру школске 2020/2021. године.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Редовитост одржавања наставе
2. Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама
3. Усаглашеност темпа предавања и обима градива – реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета
4. Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе
5. Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност
6. Укључивање примера из праксе у наставу – примена знања у пракси
7. Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита
8. Објективност оцењивања
9. Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима
10. Квалитет уџбеничке литературе на предмету
11. Предавања/вежбе оцењујем
12. Предавања/вежбе похађам.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су вршили вредновање наставе и студијских програма. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Квалитет предмета који тренутно слушам
2. Теоријска и практична настава су усклађене
3. Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)
4. Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен
5. Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад
6. Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета
7. Оцените тежину градива
8. Подстицање и укључивање студената за време предавања
9. Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена
10. Предавања посећујем

11. Професор је увек ту за време консултациј

12. Мој студијски програм оцењујем.

Студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника, као и вредновање наставе и студијских програма оценама од **1 (недовољан)** до **5 (одличан)**.

Резултати анкете дати су за сваког наставника, односно сарадника за предмете које предају посебно по семестрима, тј. годинама, а посебно по студијским програмима. Укупан број вреднованих наставника и сарадника био је 32, али нису сви вредновани по свим предметима, јер приликом анкетирања нису имали наставу (семестар) или нису били присутни студенти појединих студијских програма.

У овом извештају су обухваћени студијски програми основних струковних студија (ОСС) и мастер струковних студија (МСС):

ЖС - Железнички саобраћај (ОСС)

СИ – Саобраћајно инжењерство (МСС)

ЖМ - Железничко машинство (ОСС)

ЕС - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

КПЖ - Комерцијално пословање железнице (ОСС)

КПС – Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

ЛГИС - Јавни градски и индустријски саобраћај (ОСС)

ИЗЖСС - Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

Анкетирано је укупно **179** студената, од тога **139** на основним и **40** на мастер студијама. Структура анкетираних студената по студијским програмима и годинама дата је у табели 1.

Табела 1. Структура анкетираних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									
	1. година			2. година			3. година			Укупно ОСС
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	10	0	10	7	0	7	8	4	12	29
Железничко машинство	4	2	6	2	0	2	3	0	3	11
Електротехника у саобраћају	9	1	10	13	0	13	6	0	6	29
Комерцијално пословање железнице	12	1	13	5	0	5	17	2	19	37
Јавни градски и индустријски саобраћај	11	0	11	6	0	6	13	1	14	31
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
УКУПНО	46	4	50	31	0	31	48	8	56	139
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	9			23			32			
Електротехника у саобраћају	4			0			4			
Комерцијално пословање у саобраћају	2			2			4			
УКУПНО	15			25			40			

Напомена:

Б – Студенти који су на буџету

С – Самофинансирајући студенти

Σ - Укупно студенти који су на буџету и самофинансирајући

Укупан број уписаних студената по студијским програмима, као и по годинама исказан је у табели 2 укључујући и студенте уписане према афирмативним мерама, при чему нису

узимају у обзир студенти који нису слушали предавања јер су обновили неку од година студија или продужили трећу годину.

Табела 2. Укупан број уписаних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									
	1. година			2. година			3. година			Укупно ОСС
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	18	2	20	12	/	12	8	5	13	45
Железничко машинство	10	2	12	2	/	2	3	5	8	22
Електротехника у саобраћају	15	4	19	13	/	13	6	2	8	40
Комерцијално пословање железнице	18	2	20	10	/	10	20	3	23	53
Јавни градски и индустријски саобраћај	15	1	16	6	/	6	13	1	14	36
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају	/	/	/	/	/	/	1	/	1	1
УКУПНО	76	11	87	43	0	43	51	16	67	197
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	24			35			59			
Електротехника у саобраћају	5			6			11			
Комерцијално пословање у саобраћају	10			2			12			
УКУПНО	39			43			82			

Просечан број студената анкетираних на основним струковним студијама је **70,56%**, а на мастер струковним студијама **48,78%**.

Резултати анкете су у даљем тексту дати посебно по годинама студија и посебно по студијским програмима. Резултати анкете при којем је анкетирано мање од 5 студената не могу се сматрати релевантним за вредновање наставника и сарадника али су приказана у извештају да не би остали неоцењени (означене су сивим у табелама).

2. ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

2.1. Вредновање по годинама студија

У табелама од 3 до 6 и графицима од 1 до 4 дате су оцене свих наставника и сарадника по предметима које предају појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена.

Табела 3. Прва година (други семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 2	37	4,57	4,62	4,62	4,54	4,53	4,49	4,67	4,61	4,59	4,56	4,54	4,46	4,57
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	31	4,67	4,64	4,57	4,57	4,54	4,54	4,51	4,60	4,51	4,51	4,50	4,51	4,56
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	31	4,57	4,57	4,54	4,60	4,54	4,51	4,57	4,57	4,67	4,64	4,64	4,64	4,59
мр Срђан Стојичић Техничко цртање применом рачунара	37	4,78	4,74	4,71	4,69	4,71	4,62	4,69	4,73	4,64	4,74	4,69	4,78	4,71
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	37	4,78	4,74	4,76	4,69	4,71	4,62	4,73	4,73	4,71	4,74	4,66	4,78	4,72
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	37	4,78	4,74	4,76	4,69	4,71	4,62	4,73	4,73	4,71	4,74	4,66	4,78	4,72
др Сандра Касалица Транспортне особине робе	9	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Јеремић Транспортне особине робе	9	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
мр Весна Божовић Енглески језик 1	49	4,71	4,69	4,75	4,73	4,75	4,72	4,72	4,75	4,77	4,80	4,73	4,59	4,72
мр Срђан Стојичић Основе инжењерске механике	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82

мр Миливоје Вуковић Основе инжењерске механике	6	4,83	4,83	4,67	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	4,85
мр Срђан Стојичић Основи машинства	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	4,99
др Весна Павелкић Екологија	27	4,66	4,57	4,63	4,66	4,65	4,63	4,67	4,69	4,70	4,66	4,62	4,65	4,65
др Зоран Павловић Алгоритми и програмирање	9	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,78	4,89	4,89	4,90	4,90	4,88
Марко Бурсаћ Алгоритми и програмирање	9	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,78	4,67	4,89	4,90	4,90	4,90	4,86
др Александра Вуковић Менаџмент у саобраћају	12	4,81	4,77	4,77	4,77	4,85	4,65	4,77	4,65	4,88	4,88	4,81	4,85	4,79
мр Сејде Максимовић Пословна економија 2	12	4,54	4,73	4,54	4,58	4,38	4,69	4,27	4,62	4,69	4,58	4,62	4,65	4,57
др Петар Бојовић Пословне финансије	12	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	4,92	4,92	4,85	4,92	4,92	4,96
мр Сејде Максимовић Пословне финансије	12	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,88
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	49	4,79	4,79	4,77	4,76	4,76	4,74	4,75	4,76	4,78	4,79	4,77	4,78	4,77



График 1. Прва година (други семестар) – основне струковне студије

Табела 4. Друга година (четврти семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 2	12	4,56	4,66	4,70	4,70	4,80	4,80	4,80	4,80	4,70	4,80	4,80	4,70	4,73
Горан Тричковић Организација превоза робе железницом 2	7	4,71	4,71	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95
др Сандра Касалица Железничке станице	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Јеремић Железничке станице	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица Експлоатација железница 2	12	4,60	4,80	4,80	4,60	4,70	4,70	4,60	4,70	4,70	4,80	4,60	4,80	4,70
Душан Јеремић Експлоатација железница 2	12	4,53	4,80	4,80	4,60	4,70	4,70	4,60	4,70	4,70	4,80	4,60	4,70	4,69
др Зорица Милановић Организација превоза путника железницом	12	4,80	4,90	4,80	4,90	4,80	4,90	4,80	4,90	4,80	4,90	4,80	4,90	4,85
др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи	15	4,83	4,67	4,83	4,89	4,72	4,78	4,83	4,79	4,70	4,74	4,89	4,89	4,80
Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи	15	4,89	4,72	4,89	4,94	4,78	4,83	4,83	4,74	4,79	4,83	4,89	4,89	4,84
др Александар Благојевић Индустријски и унутрашњи транспорт	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
др Александар Благојевић Индустријски и унутрашњи транспорт	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,67

мр Душко Тешановић Основе електротехнике	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75
мр Срђан Стојичић Отпорност материјала	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Миливоје Вуковић Отпорност материјала	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојичић Вучна возила - машински део	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Војислав Вукадиновић Вучна возила - машински део	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић - Поповић Репарација машинских елемената	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић Базе података	13	4,46	4,62	4,46	4,46	4,46	4,46	4,62	4,62	4,54	4,54	4,31	4,54	4,51
Марко Бурсаћ Базе података	13	4,54	4,54	4,54	4,62	4,38	4,46	4,62	4,62	4,46	4,54	4,23	4,46	4,50
др Дамир Заборски Електроника 1	13	3,85	4,62	3,77	3,92	4,15	4,00	4,31	4,00	4,00	3,92	4,08	4,00	4,05
мр Душко Тешановић Електроника 1	13	4,38	4,46	4,31	4,38	4,38	4,46	4,54	4,31	4,31	4,23	4,46	4,46	4,39
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	13	4,46	4,62	4,62	4,69	4,62	4,62	4,54	4,46	4,46	4,62	4,62	4,62	4,58
Ана Илић Железнички ТК и СС уређаји	13	4,54	4,62	4,54	4,62	4,62	4,62	4,62	4,46	4,38	4,69	4,69	4,62	4,58
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 2	13	4,62	4,69	4,69	4,62	4,69	4,69	4,69	4,62	4,62	4,69	4,54	4,69	4,65
др Бранислав Гавриловић Стабилна постројења електричне вуче	12	4,75	4,83	4,75	4,67	4,67	4,83	4,83	4,83	4,75	4,67	4,83	4,67	4,76
др Дамир Заборски СС системи у саобраћају	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	5	3,80	4,20	3,60	4,00	4,00	4,40	4,40	4,00	4,20	4,00	4,20	3,80	4,05
др Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	5	3,60	4,00	3,80	4,20	3,80	4,20	4,20	3,80	4,40	3,80	4,00	4,00	3,98
др Биљана Матић Транспортно рачуноводство	5	4,74	4,68	4,74	4,74	4,63	4,58	4,68	4,63	4,68	4,68	4,63	4,68	4,68
др Немања Деретић Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	6	4,75	4,50	4,50	4,33	4,58	4,67	4,50	4,67	4,50	4,75	4,67	4,58	4,58
др Вељко Радичевић Организација и технологија друмског саобраћаја	6	4,67	4,50	4,67	4,33	4,33	4,50	4,50	4,83	4,67	4,50	4,67	4,33	4,54
др Драган Памучар Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
Милан Милосављевић Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
др Весна Павелкић Ергономија у саобраћају	6	4,83	4,50	4,33	4,50	4,50	4,67	4,17	4,67	4,67	4,50	4,50	4,67	4,54
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	33	4,61	4,66	4,61	4,63	4,62	4,66	4,67	4,67	4,67	4,67	4,64	4,67	4,65

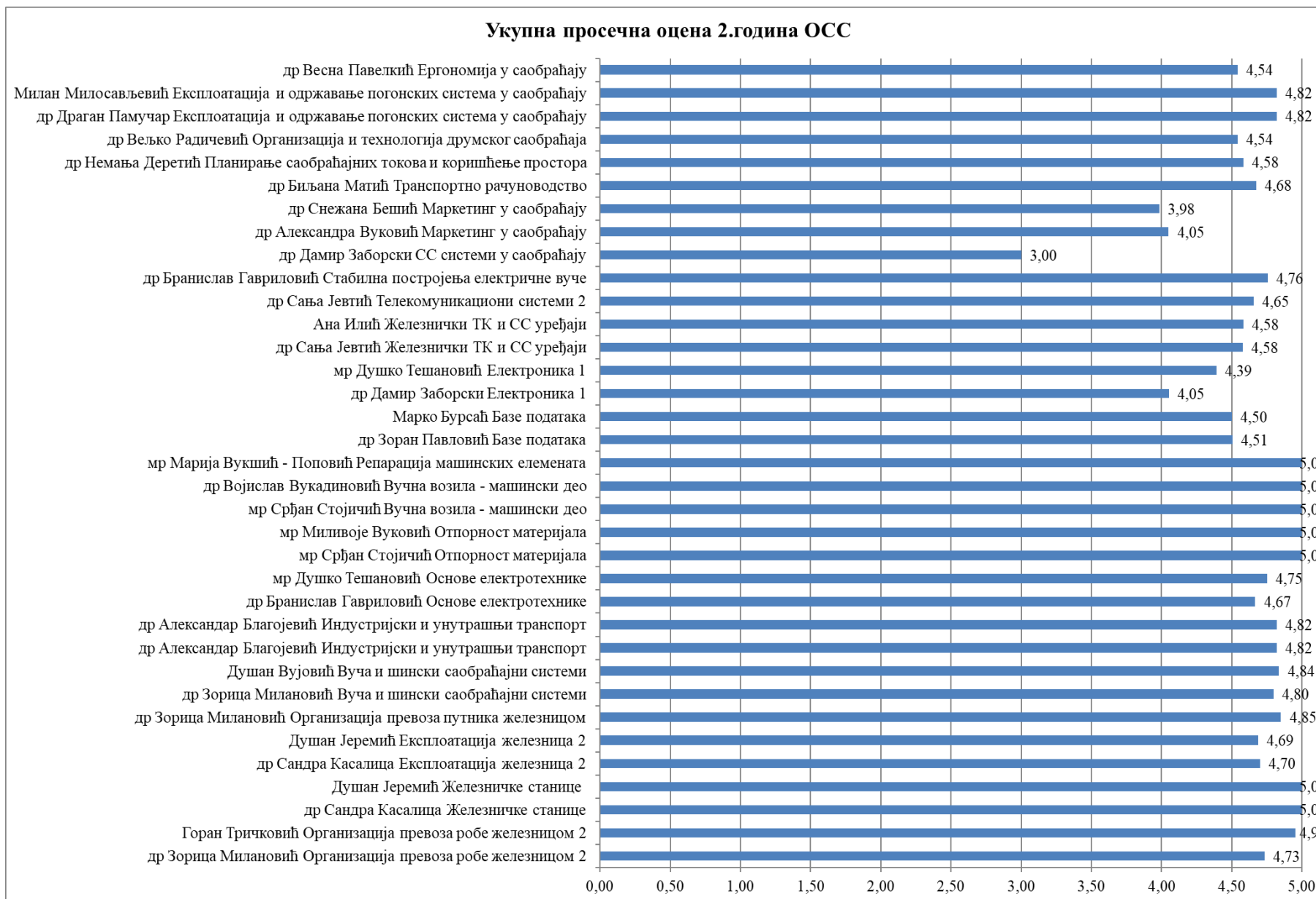


График 2. Друга година (четврти семестар) – основне струковне студије

Табела 5. Трећа година (шести семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Биљана Матић Железничке тарифе 2	31	4,49	4,55	4,66	4,66	4,70	4,63	4,70	4,64	4,64	4,59	4,74	4,70	4,64
Снежана Бешић Железничке тарифе 2	31	4,41	4,55	4,66	4,66	4,70	4,63	4,70	4,64	4,64	4,55	4,74	4,67	4,63
др Зоран Бундало Стручна пракса	26	4,63	4,58	4,58	4,55	4,58	4,58	4,58	4,58	4,54	4,58	4,58	4,58	4,58
Душан Јеремић Стручна пракса	12	4,75	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,58	4,67	4,67	4,67	4,67
др Зоран Бундало Транспортна логистика	45	4,72	4,64	4,68	4,64	4,60	4,62	4,67	4,66	4,67	4,70	4,68	4,64	4,66
Милан Милосављевић Транспортна логистика	45	4,79	4,76	4,80	4,76	4,74	4,76	4,79	4,78	4,79	4,82	4,80	4,78	4,78
др Зоран Павловић ГИС у саобраћају	26	3,67	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,64
Марко Бурсаћ ГИС у саобраћају	26	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
др Александра Вуковић Маркетинг железнице	23	4,62	4,59	4,62	4,49	4,57	4,41	4,47	4,44	4,47	4,47	4,44	4,47	4,50
др Снежана Бешић Маркетинг железнице	23	4,62	4,59	4,62	4,49	4,57	4,41	4,47	4,44	4,47	4,47	4,44	4,47	4,50
др Зоран Бундало Безбедност Железничког саобраћаја	12	4,67	4,67	4,67	4,58	4,67	4,58	4,75	4,58	4,67	4,67	4,58	4,67	4,65
Милан Милосављевић Безбедност Железничког саобраћаја	12	4,75	4,67	4,67	4,58	4,67	4,58	4,75	4,58	4,67	4,67	4,58	4,67	4,65
мр Марија Вукшић- Поповић Одржавање возних средстава	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Душан Вујовић Одржавање возних средстава	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић- Поповић Кочнице на железничким возилима	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Кочнице на железничким возилима	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 2	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 2	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојичић Стручна пракса	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Стручна пракса	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојичић Металне конструкције	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Војислав Вукадиновић Металне конструкције	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић Рачунарске мреже	6	3,50	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,65
Марко Бурсаћ Рачунарске мреже	6	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса	6	3,50	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,50	3,67	3,64
Марко Бурсаћ Стручна пракса	6	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	3,67	4,28
др Дамир Заборски Микропроцесорски системи	6	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,00	2,17	2,17	2,17	2,15

Марко Бурсаћ Микропроцесорски системи	6	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
др Сања Јевтић Радио и оптички системи веза	6	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Ана Илић Радио и оптички системи веза	6	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
др Бранислав Гавриловић Системи даљинског управљања у саобраћају	2	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
мр Душко Тешановић Системи даљинског управљања у саобраћају	2	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
др Биљана Матић Шпедиције и царине	30	4,88	4,88	4,85	4,83	4,83	4,84	4,84	4,87	4,85	4,88	4,88	4,84	4,86
др Биљана Матић Стручна пракса	19	4,95	4,89	4,95	4,89	4,95	4,95	4,89	5,00	4,89	5,00	4,95	5,00	4,94
др Снежана Бешић Стручна пракса	19	4,95	4,89	4,95	4,89	4,95	4,95	4,89	5,00	4,89	5,00	4,95	4,95	4,94
др Зоран Бундало Безбедност саобраћаја	16	4,75	4,71	4,71	4,71	4,46	4,46	4,50	4,50	4,50	4,50	4,54	4,50	4,57
Милан Милосављевић Безбедност саобраћаја	16	4,82	4,86	4,89	4,89	4,64	4,64	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,74
Милан Милосављевић Стручна пракса	14	4,86	4,86	4,86	4,79	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,85
др Весна Павелкић Организација заштите на раду у саобраћају	5	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
мр Душко Тешановић Организација заштите на раду у саобраћају	5	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	2	2,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,46	4,75

др Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	2	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,46	4,96	4,92
др Весна Павелкић Сакупљање и рециклажа отпада	2	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	4,50	4,50	4,63
Јакша Балчаковић Сакупљање и рециклажа отпада	2	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	4,50	4,50	5,00	4,50	4,50	4,67
др Весна Павелкић Стручна пракса	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Душко Тешановић Стручна пракса	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић Организација заштите на раду у саобраћају	5	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
мр Душко Тешановић Организација заштите на раду у саобраћају	5	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	56	4,51	4,58	4,57	4,55	4,55	4,54	4,56	4,55	4,54	4,57	4,54	4,53	4,55

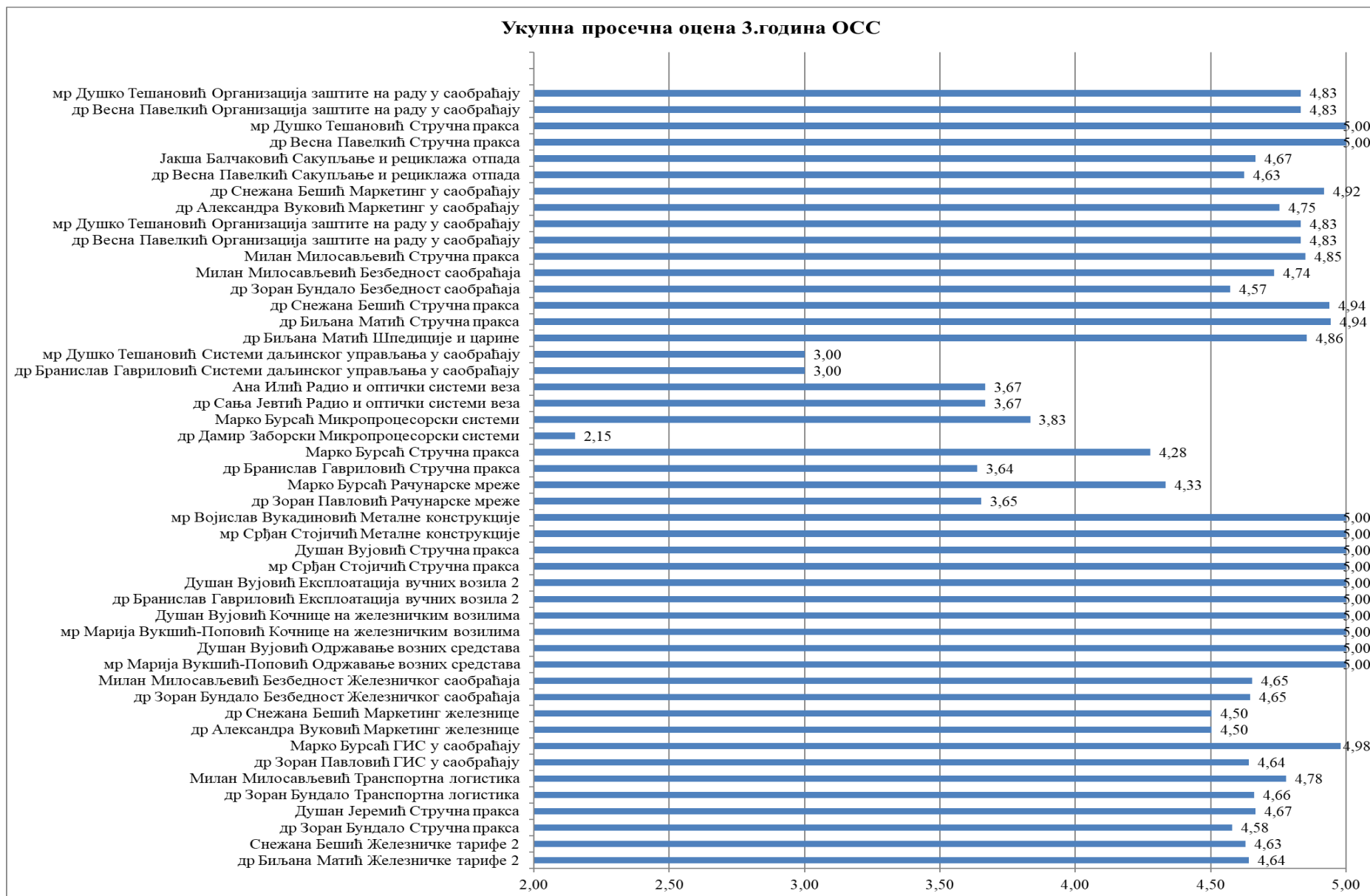


График 3. Трећа година (шести семестар) – основне струковне студије

Табела 6. Прва година (други семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	13	4,53	4,47	4,47	4,42	4,47	4,42	4,47	4,42	4,53	4,47	4,40	4,72	4,48
др Зоран Бундало Технологија рада логистичких центара	9	4,44	4,33	4,44	4,44	4,44	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,40
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	11	4,72	4,67	4,72	4,67	4,72	4,67	4,53	4,67	4,72	4,67	4,72	4,67	4,68
др Зоран Бундало Стручна Пракса 1	9	4,33	4,33	4,22	4,33	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,33	4,35
др Дамир Заборски Поузданост СС и ТК постројења	4	4,25	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	3,75	4,75	4,04
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса 1	4	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Зоран Павловић Објектно оријентисано програмирање	4	4,75	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,52
др Петар Бојовић Анализа, контрола и ревизија пословања	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Међународна шпедиција и осигурање	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Стручна Пракса 1	2	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	15	4,57	4,48	4,48	4,48	4,50	4,48	4,47	4,48	4,47	4,49	4,46	4,60	4,50



График 4. Прва година (други семестар) – мастер струковне студије

Табела 7. Друга година (четврти семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица Примењени истраживачки рад	8	5,00	4,88	4,88	5,00	5,00	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	5,00	4,96
др Зоран Бундало Примењени истраживачки рад	9	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зорица Милановић Симулација саобраћаја	12	5,00	5,00	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,93
др Александра Вуковић Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

др Биљана Матић Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић Истраживање тржишта и маркетинг информациони систем	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Управљање променама на транспортном тржишту	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	26	4,63	4,48	4,60	4,49	4,49	4,72	4,49	4,36	4,61	4,86	4,72	4,86	4,61



График 5. Друга година (четврти семестар) – мастер струковне студије

Резултати анкетања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2020/2021. године показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,65** на основним струковним студијама и **4,74** на мастер струковним студијама. Ове просечне оцено (табела 8) добијене су усредњавањем просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија.

Табела 8. Елементи за вредновање педагошког рада наставника и сарадника

Елементи за оцењивање	ОСС				МСС		
	Прва година	Друга година	Трећа година	Просечна оцена - ОСС	Прва година	Друга година	Просечна оцена - МСС
Број анкетираних	49	33	56	138	15	25	40
Редовитост одржавања предавања/вежби	4,79	4,61	4,51	4,64	4,57	4,71	4,64
Редовитост одржавања консултација	4,79	4,66	4,58	4,67	4,48	5,00	4,74
Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама	4,77	4,61	4,57	4,65	4,48	4,98	4,73
Усаглашеност темпа предавања и обима градива - реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета спровођење реализације свих активности у оквиру предмета	4,76	4,63	4,55	4,65	4,48	4,97	4,73
Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе	4,76	4,62	4,55	4,64	4,50	4,99	4,75
Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,74	4,66	4,54	4,65	4,48	4,99	4,74
Укључивање примера из праксе у наставу - примена знања у пракси	4,75	4,67	4,56	4,66	4,47	4,97	4,72
Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита	4,76	4,67	4,55	4,66	4,48	4,99	4,74
Објективност оцењивања	4,78	4,67	4,54	4,66	4,47	4,99	4,73
Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима	4,79	4,67	4,57	4,67	4,49	4,99	4,74
Квалитет уџбеничке литературе на предмету	4,77	4,64	4,54	4,65	4,46	4,99	4,73
Предавања/вежбе оцењујем са	4,78	4,67	4,53	4,66	4,60	4,97	4,79
Просечна оцена	4,77	4,65	4,55	4,65	4,50	4,98	4,74

Из табеле 8 се види да нема великих одступања у просечним оценама педагошког рада наставника и сарадника на основним и мастер струковним студијама, мада су просечне оцене веће на основним струковним студија. Резултати указују да нема озбиљних примедби студената на педагошки рад наставника и сарадника, а то је потврђено и кроз мали број коментара датих у анкети.

2.2. Вредновање по студијским програмима

У наредним табелама и графицима дате су оцене свих наставника и сарадника појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена по предметима које предају за сваку годину студија по студијским програмима.

2.2.1. Железнички саобраћај

Табела 9. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 2	10	4,30	4,20	4,20	4,20	4,20	4,00	4,40	4,30	4,00	4,20	4,30	4,35	4,22
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	10	4,40	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,20	4,00	4,00	4,00	4,00	4,17
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	10	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,10	4,10	4,10	4,40	4,40	4,40	4,40	4,21
мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара	10	4,40	4,30	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,30	4,30	4,40	4,40	4,30	4,37
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	10	4,40	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,20	4,20	4,20	4,40	4,30	4,40	4,33
др Сандра Касалица Транспортне особине робе	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Јеремић Транспортне особине робе	6	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
др Весна Павелкић - Екологија	4	4,50	4,25	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,48
мр Весна Божовић Енглески језик 1	10	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4,43	4,36	4,43	4,43	4,40	4,37	4,39	4,38	4,36	4,41	4,41	4,42	4,40

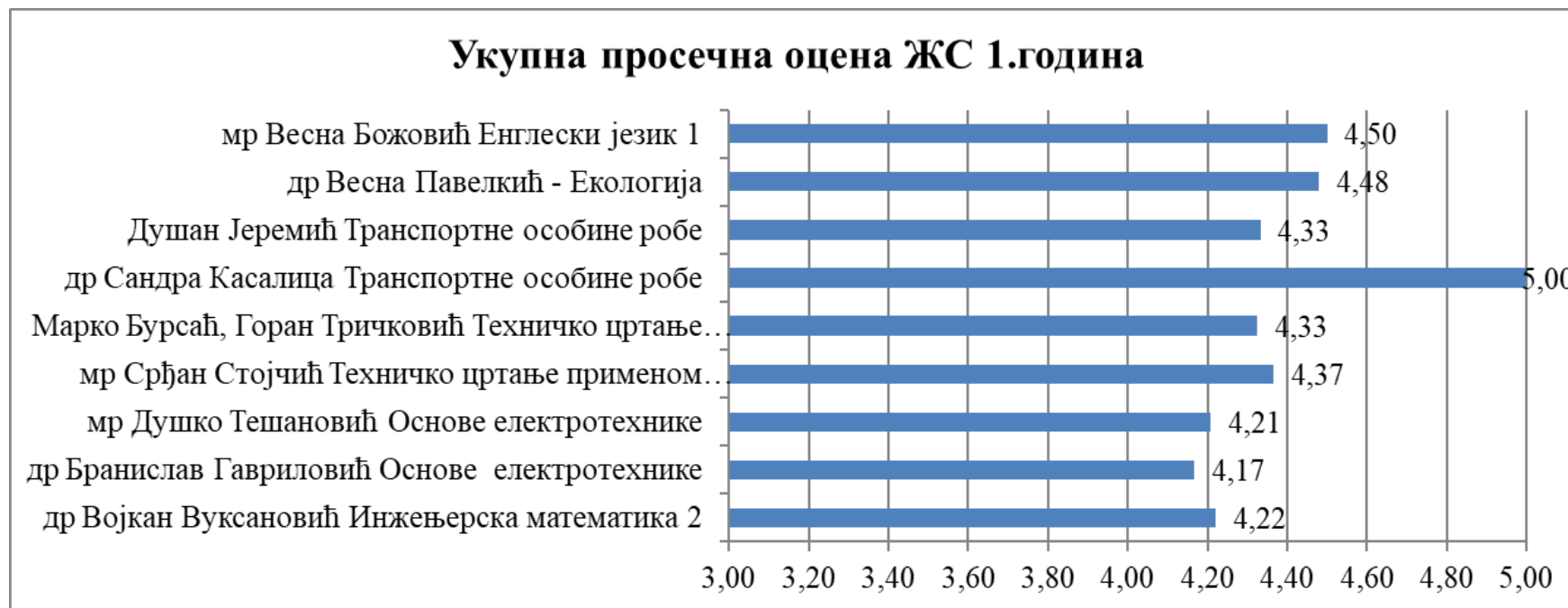


График 6. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 10. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 2	7	4,71	4,71	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95
Горан Тричковић Организација превоза робе железницом 2	7	4,71	4,71	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95
др Сандра Касалица Железничке станице	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Душан Јеремић Железничке станице	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица Експлоатација железница 2	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Јеремић Експлоатација железница 2	7	4,86	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
др Зорица Милановић Организација превоза путника железницом	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	4,43	4,71	5,00	5,00	4,92
Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,71	4,71	5,00	5,00	5,00	4,95
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	7	4,93	4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	4,86	4,94	5,00	5,00	4,97



График 7. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 11. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Биљана Матић Железничке тарифе 2	12	4,25	4,42	4,42	4,42	4,50	4,42	4,50	4,50	4,50	4,33	4,58	4,50	4,44
Снежана Бешић Железничке тарифе 2	12	4,25	4,42	4,42	4,42	4,50	4,42	4,50	4,50	4,50	4,25	4,58	4,50	4,44
др Зоран Бундало Стручна пракса	12	4,75	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,58	4,67	4,67	4,67	4,67
Душан Јеремић Стручна пракса	12	4,75	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,58	4,67	4,67	4,67	4,67
др Зоран Бундало Транспортна логистика	12	4,83	4,67	4,75	4,67	4,67	4,67	4,75	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,69

Милан Милосављевић Транспортна логистика	12	4,75	4,67	4,75	4,67	4,67	4,67	4,75	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,69
др Зоран Бундало Безбедност Железничког саобраћаја	12	4,67	4,67	4,67	4,58	4,67	4,58	4,75	4,58	4,67	4,67	4,58	4,67	4,65
Милан Милосављевић Безбедност Железничког саобраћаја	12	4,75	4,67	4,67	4,58	4,67	4,58	4,75	4,58	4,67	4,67	4,58	4,67	4,65
др Зоран Павловић ГИС у саобраћају	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Марко Бурсаћ ГИС у саобраћају	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић Маркетинг железнице	4	4,50	4,50	4,50	4,25	4,50	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,33
др Снежана Бешић Маркетинг железнице	4	4,50	4,50	4,50	4,25	4,50	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,33
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	12	4,67	4,65	4,67	4,60	4,67	4,60	4,65	4,61	4,61	4,59	4,63	4,63	4,63

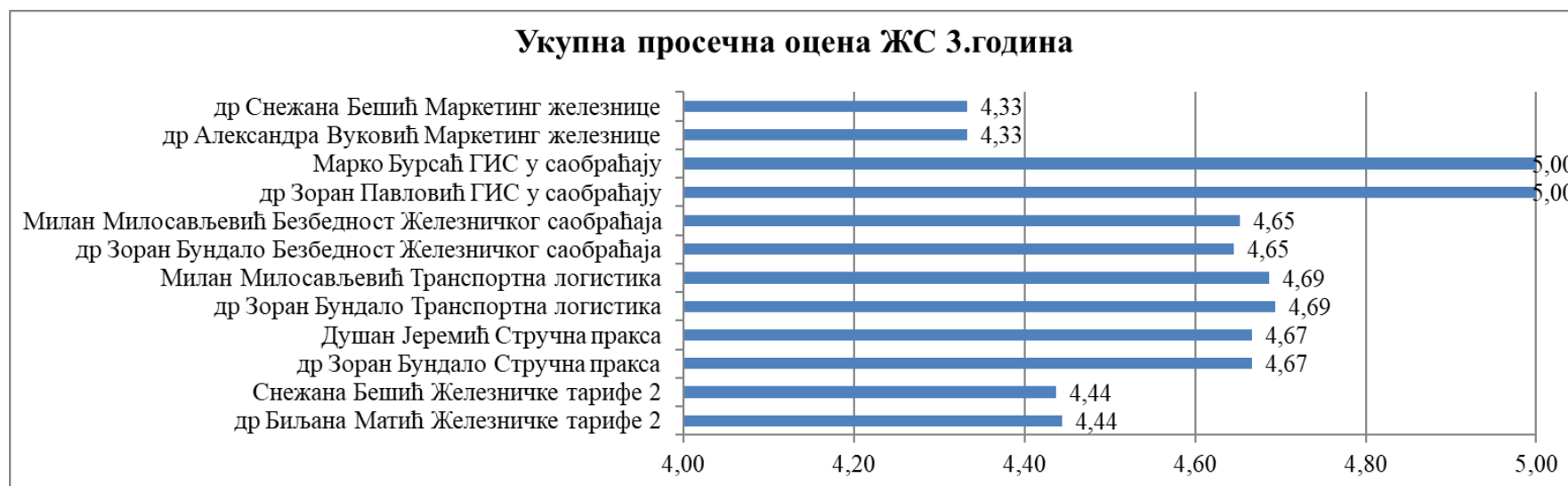
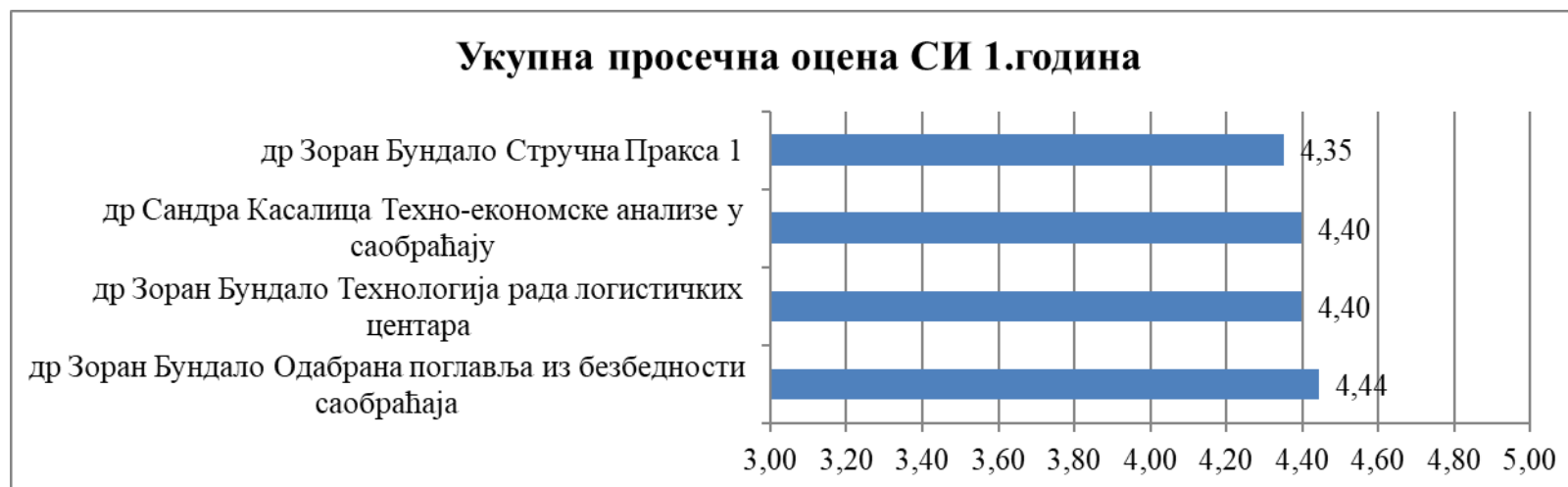


График 8. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 12. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	9	4,56	4,44	4,44	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,56	4,44	4,56	4,44	4,44
др Зоран Бундало Технологија рада логистичких центара	9	4,44	4,33	4,44	4,44	4,44	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,40
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	9	4,44	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,56	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,40
др Зоран Бундало Стручна Пракса 1	9	4,33	4,33	4,22	4,33	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,44	4,33	4,33	4,35
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	9	4,44	4,36	4,39	4,36	4,42	4,36	4,44	4,36	4,44	4,39	4,44	4,36	4,40

**График 9. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (II семестар)**

Табела 13. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Вељко Радичевић Примењени истраживачки рад	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица Примењени истраживачки рад	8	5,00	4,88	4,88	5,00	5,00	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	5,00	4,96
др Зоран Бундало Примењени истраживачки рад	9	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић Примењени истраживачки рад	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александар Благојевић Примењени истраживачки рад	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Вељко Радичевић Организација јавног превоза путника	11	4,55	4,55	4,18	4,18	4,18	4,18	4,45	4,09	4,36	4,55	4,55	4,55	4,36
др Зорица Милановић Симулација саобраћаја	12	5,00	5,00	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,93
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	23	4,94	4,92	4,85	4,87	4,87	4,85	4,91	4,86	4,90	4,92	4,91	4,92	4,89

Укупна просечна оцена СИ 2.година



График 10. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 14. Укупно - Железнички саобраћај ОСС и Саобраћајно инжењерство МСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	10	4,43	4,36	4,43	4,43	4,40	4,37	4,39	4,38	4,36	4,41	4,41	4,42	4,40
	IV семестар	7	4,93	4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	4,86	4,94	5,00	5,00	4,97
	VI семестар	12	4,67	4,65	4,67	4,60	4,67	4,60	4,65	4,61	4,61	4,59	4,63	4,63	4,63
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		29	4,67	4,65	4,70	4,67	4,69	4,66	4,68	4,65	4,61	4,65	4,68	4,68	4,67
МСС	II семестар	9	4,44	4,36	4,39	4,36	4,42	4,36	4,44	4,36	4,44	4,39	4,44	4,36	4,40
	IV семестар	23	4,94	4,92	4,85	4,87	4,87	4,85	4,91	4,86	4,90	4,92	4,91	4,92	4,89
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		32	4,69	4,64	4,62	4,62	4,64	4,61	4,68	4,61	4,67	4,66	4,67	4,64	4,65

2.2.2. Железничко машинство**Табела 15. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 2	6	4,33	4,67	4,67	4,50	4,50	4,33	4,75	4,50	4,67	4,58	4,50	4,42	4,53
мр Срђан Стојичић Техничко цртање применом рачунара	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	5,00	4,82
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	5,00	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
мр Срђан Стојичић Основе инжењерске механике	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
мр Миливоје Вуковић Основе инжењерске механике	6	4,83	4,83	4,67	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	4,85
мр Срђан Стојичић Основи машинства	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,83	4,99
др Весна Павелкић - Екологија	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
мр Весна Божовић Енглески језик 1	6	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,00	4,75
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4,75	4,79	4,77	4,73	4,77	4,69	4,82	4,77	4,77	4,80	4,79	4,68	4,76



График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 16. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи	2	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи	2	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,67
mr Душко Тешановић Основе електротехнике	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75

мр Срђан Стојичић Отпорност материјала	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Миливоје Вуковић Отпорност материјала	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојичић Вучна возила - машински део	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Војислав Вукадиновић Вучна возила - машински део	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић - Поповић Репарација машинских елемената	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	4,89	4,78	4,89	4,89	4,89	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	4,89	5,00	4,93

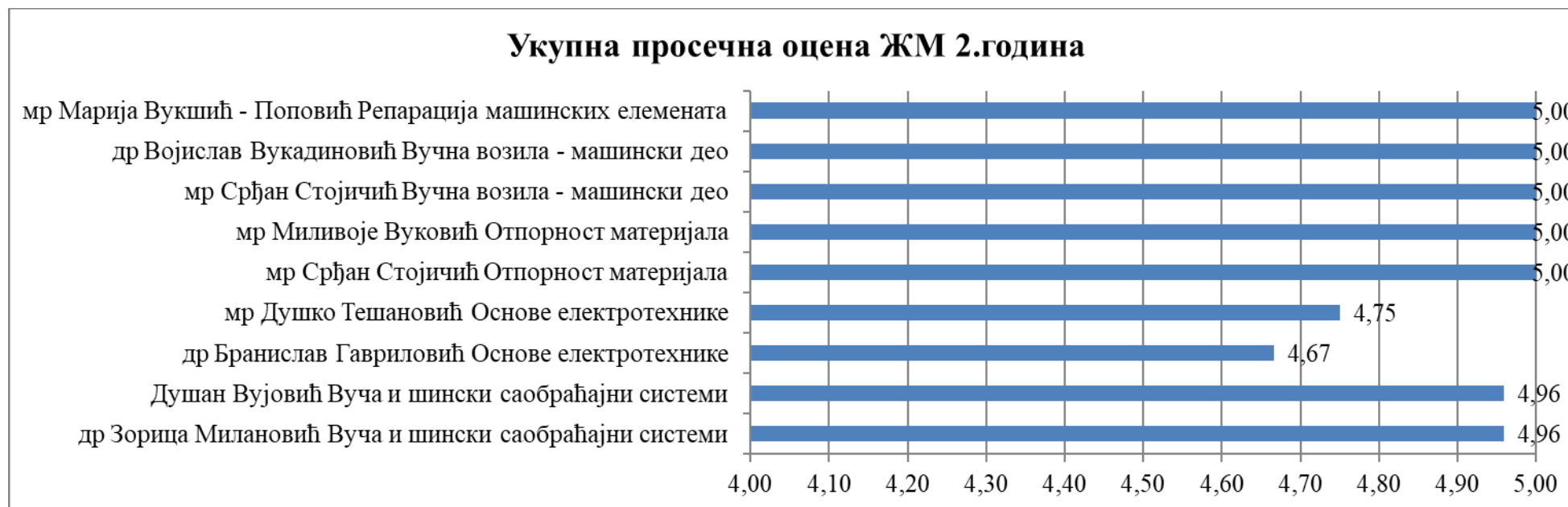


График 12. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 17. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Марија Вукшић- Поповић Одржавање возних средстава	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Одржавање возних средстава	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић- Поповић Кочнице на железничким возилима	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Кочнице на железничким возилима	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 2	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 2	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојичић Стручна пракса	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић Стручна пракса	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојичић Металне конструкције	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Војислав Вукадиновић Металне конструкције	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00



График 13. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 18. Укупно - Железничко машинство ОСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	6	4,75	4,79	4,77	4,73	4,77	4,69	4,82	4,77	4,77	4,80	4,79	4,68	4,76
	IV семестар	2	4,89	4,78	4,89	4,89	4,89	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	4,89	5,00	4,93
	VI семестар	3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		11	4,88	4,86	4,89	4,87	4,89	4,86	4,94	4,92	4,92	4,93	4,89	4,89	4,90

2.2.3. Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)**Табела 19. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 2	10	4,75	4,70	4,80	4,60	4,55	4,70	4,70	4,75	4,80	4,65	4,55	4,65	4,68
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	10	4,70	4,80	4,60	4,60	4,70	4,60	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,70	4,67
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	10	4,80	4,80	4,60	4,70	4,70	4,60	4,70	4,70	4,80	4,70	4,60	4,70	4,70
мр Срђан Стојичић Техничко цртање применом рачунара	10	4,90	4,90	4,70	4,60	4,70	4,50	4,60	4,80	4,60	4,80	4,60	4,90	4,72
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	10	4,90	4,90	4,80	4,60	4,60	4,60	4,70	4,90	4,80	4,80	4,60	4,90	4,76
др Зоран Павловић Алгоритми и програмирање	9	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,78	4,89	4,89	4,90	4,90	4,88
Марко Бурсаћ Алгоритми и програмирање	9	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,78	4,67	4,89	4,90	4,90	4,90	4,86
мр Срђан Стојичић Основи машинства	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Весна Божовић Енглески језик 1	10	4,78	4,67	4,89	4,89	4,89	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,78	4,78	4,85
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4,85	4,84	4,80	4,75	4,77	4,74	4,76	4,80	4,82	4,82	4,73	4,83	4,79

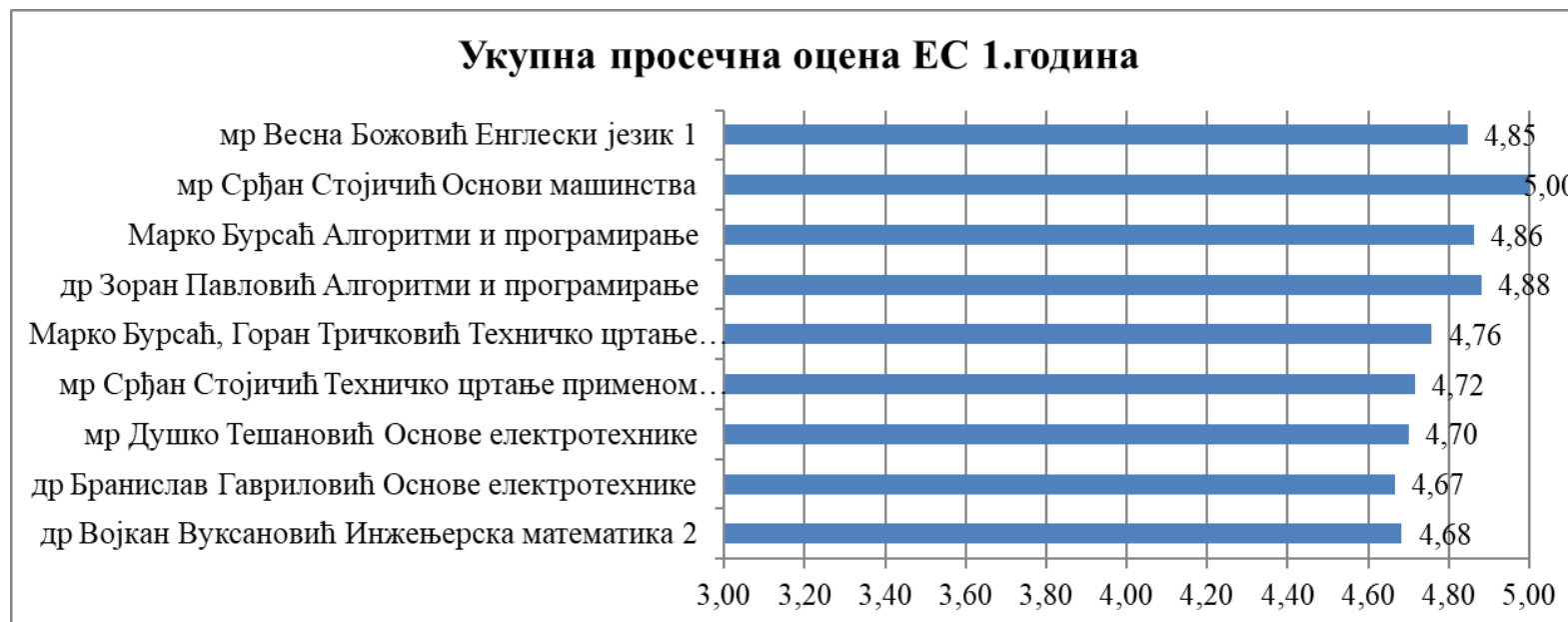


График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 20. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1a	Питање 1b	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Павловић Базе података	12	4,46	4,62	4,46	4,46	4,46	4,46	4,62	4,62	4,54	4,54	4,31	4,54	4,51
Марко Бурсаћ Базе података	12	4,54	4,54	4,54	4,62	4,38	4,46	4,62	4,62	4,46	4,54	4,23	4,46	4,50
др Дамир Заборски Електроника 1	12	3,85	4,62	3,77	3,92	4,15	4,00	4,31	4,00	4,00	3,92	4,08	4,00	4,05
mr Душко Тешановић Електроника 1	12	4,38	4,46	4,31	4,38	4,38	4,46	4,54	4,31	4,31	4,23	4,46	4,46	4,39
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	12	4,46	4,62	4,62	4,69	4,62	4,62	4,54	4,46	4,46	4,62	4,62	4,62	4,58

Ана Илић Железнички ТК и СС уређаји	12	4,54	4,62	4,54	4,62	4,62	4,62	4,62	4,46	4,38	4,69	4,69	4,62	4,58
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 2	12	4,62	4,69	4,69	4,62	4,69	4,69	4,69	4,62	4,62	4,69	4,54	4,69	4,65
др Бранислав Гавриловић Стабилна постројења електричне вуче	12	4,75	4,83	4,75	4,67	4,67	4,83	4,83	4,83	4,75	4,67	4,83	4,67	4,77
мр Душко Тешановић Стабилна постројења електричне вуче	12	4,83	4,83	4,83	4,75	4,67	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,77
др Дамир Заборски СС системи у саобраћају	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	12	4,34	4,48	4,35	4,37	4,36	4,39	4,45	4,37	4,33	4,36	4,35	4,38	4,38

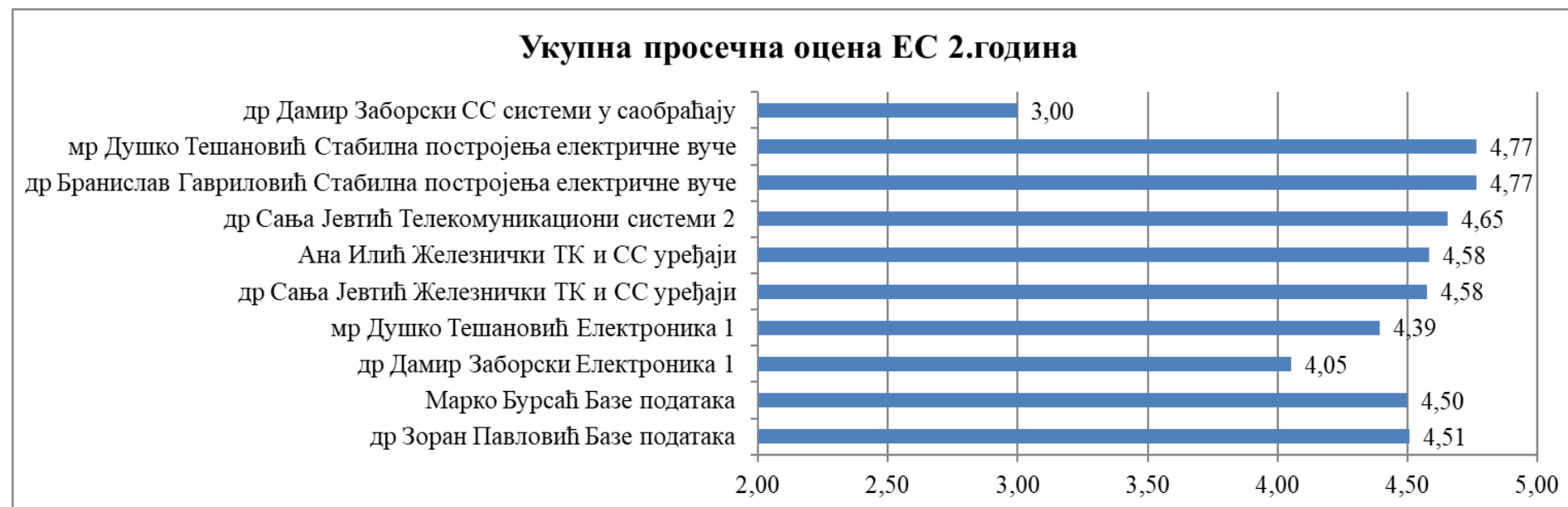


График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 21. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Павловић Рачунарске мреже	6	3,50	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,65
Марко Бурсаћ Рачунарске мреже	6	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса	6	3,50	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,50	3,67	3,64
Марко Бурсаћ Стручна пракса	6	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	3,67	4,28
др Дамир Заборски Микропроцесорски системи	6	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,00	2,17	2,17	2,17	2,15
Марко Бурсаћ Микропроцесорски системи	6	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
др Сања Јевтић Радио и оптички системи веза	6	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Ана Илић Радио и оптички системи веза	6	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
др Зоран Павловић ГИС у саобраћају	4	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Марко Бурсаћ ГИС у саобраћају	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић Системи даљинског управљања у саобраћају	2	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
мр Душко Тешановић Системи даљинског управљања у саобраћају	2	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	3,64	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,69	3,70	3,69	3,63	3,69

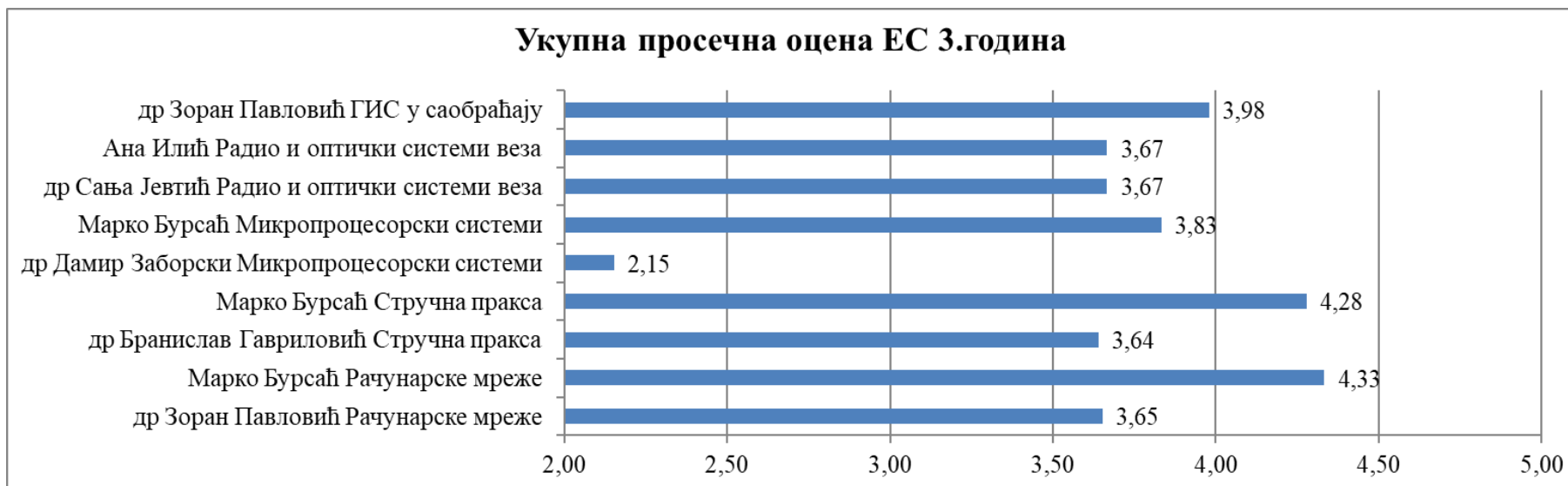


График 16. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 22. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	4	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,25	5,00	4,52
др Дамир Заборски Поузданост СС и ТК постројења	4	4,25	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	3,75	4,75	4,04
др Бранислав Гавриловић Стручна пракса 1	4	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Зоран Павловић Објектно оријентисано програмирање	4	4,75	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,52
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	4	4,50	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,31	4,38	4,25	4,69	4,40

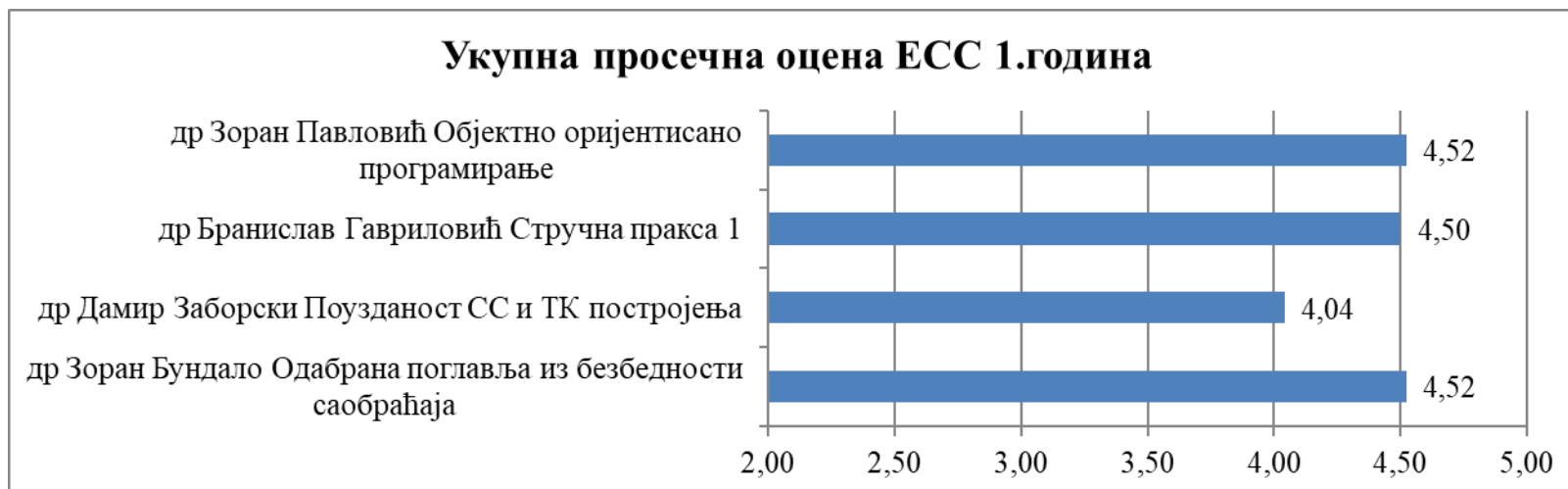


График 17. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

На студијском програму Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (IV семестар) гласање је обави само један студент. Увидом у евиденције наставника о похађању наставе (др Сање Јевтић), као и у избору предмета у студентској служби, утврђено је да на предметима Симулације у телекомуникацијама и Примењени истраживачки рад код др Сање Јевтић није било опредељених студената који су похађали наведене предмете. Стога се вредновање студента који је оценио мастер студијски програм Електротехника у саобраћају – друга година (IV семестар) не статра валидним и није приказано у овом извештају.

Табела 23. Укупно - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	10	4,85	4,84	4,80	4,75	4,77	4,74	4,76	4,80	4,82	4,82	4,73	4,83	4,79
	IV семестар	12	4,34	4,48	4,35	4,37	4,36	4,39	4,45	4,37	4,33	4,36	4,35	4,38	4,38
	VI семестар	6	3,64	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,69	3,70	3,69	3,63	3,69
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		28	4,28	4,34	4,28	4,28	4,28	4,28	4,31	4,29	4,28	4,29	4,25	4,28	4,29
МСС	II семестар	4	4,50	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,31	4,38	4,25	4,69	4,40
	IV семестар														
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		4	4,50	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,31	4,38	4,25	4,69	4,40

2.2.4. Железничко грађевинарство

У школској 2020/2021. години није вршен упис у прву, другу и трећу годину основних струковних студија на програму Железничко грађевинарство.

2.2.5. Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)**Табела 24. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александра Вуковић Менаџмент у саобраћају	12	4,81	4,77	4,77	4,77	4,85	4,65	4,77	4,65	4,88	4,88	4,81	4,85	4,79
мр Весна Божовић Енглески језик 1	12	4,62	4,62	4,62	4,77	4,69	4,54	4,54	4,62	4,69	4,85	4,62	4,85	4,67
мр Сејде Максимовић Пословна економија 2	12	4,54	4,73	4,54	4,58	4,38	4,69	4,27	4,62	4,69	4,58	4,62	4,65	4,57
др Петар Бојовић Пословне финансије	12	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	4,92	4,92	4,85	4,92	4,92	4,96
мр Сејде Максимовић Пословне финансије	12	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,88
др Сандра Касалица Транспортне особине робе	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Јеремић Транспортне особине робе	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић Екологија	12	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,79	4,75	4,58	4,67	4,73
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	12	4,83	4,85	4,82	4,85	4,82	4,82	4,76	4,80	4,85	4,84	4,80	4,85	4,83



График 18. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 25. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 2	5	4,40	4,60	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40	4,52
др Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 2	5	4,00	4,40	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40	4,47
др Зорица Милановић Организација превоза путника железницом	5	4,60	4,80	4,60	4,80	4,60	4,80	4,60	4,80	4,60	4,80	4,60	4,80	4,70
др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	5	3,80	4,20	3,60	4,00	4,00	4,40	4,40	4,00	4,20	4,00	4,20	3,80	4,05

др Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	5	3,60	4,00	3,80	4,20	3,80	4,20	4,20	3,80	4,40	3,80	4,00	4,00	3,98
др Сандра Касалица Експлоатација железница 2	5	4,20	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,20	4,40	4,40	4,60	4,20	4,60	4,40
Душан Јеремић Експлоатација железница 2	5	4,20	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,20	4,40	4,40	4,60	4,20	4,40	4,38
др Биљана Матић Транспортно рачуноводство	5	4,74	4,68	4,74	4,74	4,63	4,58	4,68	4,63	4,68	4,68	4,63	4,68	4,68
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4,19	4,49	4,34	4,37	4,38	4,50	4,44	4,40	4,44	4,46	4,38	4,39	4,40



График 19. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 26. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Биљана Матић Железничке тарифе 2	19	4,74	4,68	4,89	4,89	4,89	4,84	4,89	4,79	4,79	4,84	4,89	4,89	4,84
Снежана Бешић Железничке тарифе 2	19	4,58	4,68	4,89	4,89	4,89	4,84	4,89	4,79	4,79	4,84	4,89	4,84	4,82
др Зоран Бундало Транспортна логистика	19	4,89	4,89	4,95	4,89	4,79	4,84	4,89	4,95	5,00	5,00	4,95	4,89	4,91
Милан Милосављевић Транспортна логистика	19	4,89	4,89	4,95	4,89	4,84	4,89	4,89	4,95	5,00	5,00	4,95	4,95	4,93
др Биљана Матић Шпедиције и царине	19	4,89	4,89	4,84	4,79	4,79	4,82	4,82	4,87	4,84	4,89	4,89	4,82	4,85
др Биљана Матић Стручна пракса	19	4,95	4,89	4,95	4,89	4,95	4,95	4,89	5,00	4,89	5,00	4,95	5,00	4,94
др Снежана Бешић Стручна пракса	19	4,95	4,89	4,95	4,89	4,95	4,95	4,89	5,00	4,89	5,00	4,95	4,95	4,94
др Александра Вуковић Маркетинг железнице	19	4,74	4,68	4,74	4,74	4,63	4,58	4,68	4,63	4,68	4,68	4,63	4,68	4,68
Снежана Бешић Маркетинг железнице	19	4,74	4,68	4,74	4,74	4,63	4,58	4,68	4,63	4,68	4,68	4,63	4,68	4,68
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	19	4,82	4,80	4,88	4,85	4,82	4,81	4,84	4,85	4,84	4,88	4,86	4,86	4,84



График 20. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 27. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Петар Бојовић Анализа, контрола и ревизија пословања	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Међународна шпедиција и осигурање	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица Техно- економске анализе у саобраћају	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96
др Биљана Матић Стручна Пракса 1	2	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5,00	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97



График 21. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

Табела 28. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александра Вуковић Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић Истраживање тржишта и маркетинг информациони систем	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Биљана Матић Управљање променама на транспортном тржишту	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00



График 22. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (IV семестар)

Табела 29. Укупно - Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	12	4,83	4,85	4,82	4,85	4,82	4,82	4,76	4,80	4,85	4,84	4,80	4,85	4,83
	IV семестар	5	4,19	4,49	4,34	4,37	4,38	4,50	4,44	4,40	4,44	4,46	4,38	4,39	4,40
	VI семестар	19	4,82	4,80	4,88	4,85	4,82	4,81	4,84	4,85	4,84	4,88	4,86	4,86	4,84
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		36	4,61	4,71	4,68	4,69	4,67	4,71	4,68	4,68	4,71	4,73	4,68	4,70	4,69
МСС	II семестар	2	5,00	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97
	IV семестар	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		4	5,00	4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98

2.2.6. Јавни градски и индустријски саобраћај**Табела 30. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 2	11	4,91	4,91	4,82	4,86	4,86	4,91	4,82	4,91	4,91	4,82	4,82	4,41	4,83
др Бранислав Гавриловић Основе електротехнике	11	4,91	4,82	4,82	4,82	4,73	4,82	4,82	4,91	4,82	4,82	4,91	4,82	4,83
мр Душко Тешановић Основе електротехнике	11	4,91	4,82	4,82	4,91	4,82	4,82	4,91	4,91	4,82	4,82	4,91	4,82	4,86
мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара	11	5,00	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	5,00	5,00	4,91	4,91	4,91	4,93
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара	11	5,00	4,91	5,00	4,91	5,00	4,91	5,00	5,00	5,00	4,91	4,91	5,00	4,96
др Сандра Касалица Транспортне особине робе	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Јеремић Транспортне особине робе	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић - Екологија	9	4,89	4,78	4,78	4,89	4,83	4,78	4,94	5,00	5,00	4,89	4,89	4,94	4,88
мр Весна Божовић Енглески језик 1	11	4,82	4,82	4,91	4,82	4,82	4,82	4,82	4,91	4,91	4,91	4,91	4,82	4,86
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4,94	4,88	4,89	4,90	4,89	4,88	4,91	4,96	4,94	4,90	4,92	4,86	4,91

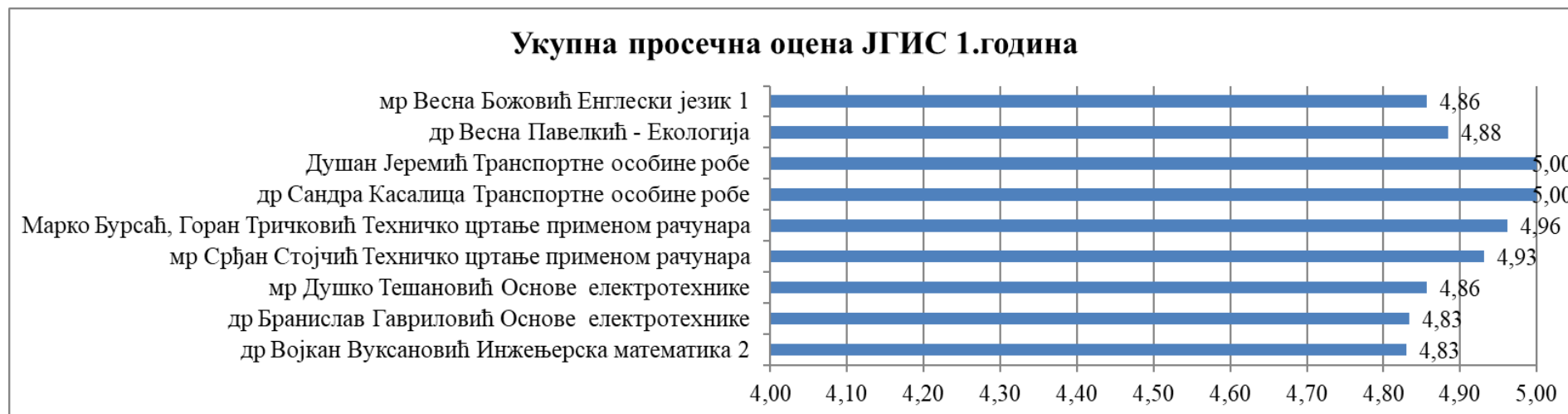


График 23. Јавни градски и индустријски саобраћај (о сновне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 31. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Немања Деретић Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	6	4,75	4,50	4,50	4,33	4,58	4,67	4,50	4,67	4,50	4,75	4,67	4,58	4,58
др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи	6	4,50	4,50	4,50	4,67	4,17	4,33	4,50	4,50	4,67	4,50	4,67	4,67	4,51
Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи	6	4,67	4,67	4,67	4,83	4,33	4,50	4,50	4,50	4,67	4,50	4,67	4,67	4,60
др Александар Благојевић Индустријски и унутрашњи транспорт	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82

др Вељко Радичевић Организација и технологија друског саобраћаја	6	4,67	4,50	4,67	4,33	4,33	4,50	4,50	4,83	4,67	4,50	4,67	4,33	4,54
др Драган Памучар Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
Милан Милосављевић Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
др Весна Павелкић Ергономија у саобраћају	6	4,83	4,50	4,33	4,50	4,50	4,67	4,17	4,67	4,67	4,50	4,50	4,67	4,54
Јакша Балчаковић Ергономија у саобраћају	6	4,83	4,83	4,50	4,33	4,50	4,50	4,67	4,17	4,67	4,67	4,50	4,50	4,56
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4,75	4,67	4,63	4,61	4,55	4,63	4,54	4,65	4,70	4,66	4,69	4,66	4,64



График 24. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (IV семестар)

Табела 32. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Бундало Безбедност саобраћаја	14	4,50	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,50	4,50	4,50	4,50	4,57	4,50	4,48
Милан Милосављевић Безбедност саобраћај	14	4,64	4,71	4,79	4,79	4,79	4,79	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,80
др Зоран Бундало Стручна пракса	14	4,50	4,50	4,50	4,43	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,49
Милан Милосављевић Стручна пракса	14	4,86	4,86	4,86	4,79	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,85

др Зоран Бундало Транспортна логистика	14	4,43	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,43	4,43	4,36	4,38
Милан Милосављевић Транспортна логистика	14	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,79	4,79	4,71	4,73
др Биљана Матић Шпедиције и царине	11	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
др Весна Павелкић Организација заштите на раду у саобраћају	3	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
мр Душко Тешановић Организација заштите на раду у саобраћају	3	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
др Зоран Павловић ГИС у саобраћају	13	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
Марко Бурсаћ ГИС у саобраћају	13	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	14	4,73	4,73	4,73	4,72	4,73	4,73	4,74	4,74	4,74	4,76	4,76	4,74	4,74

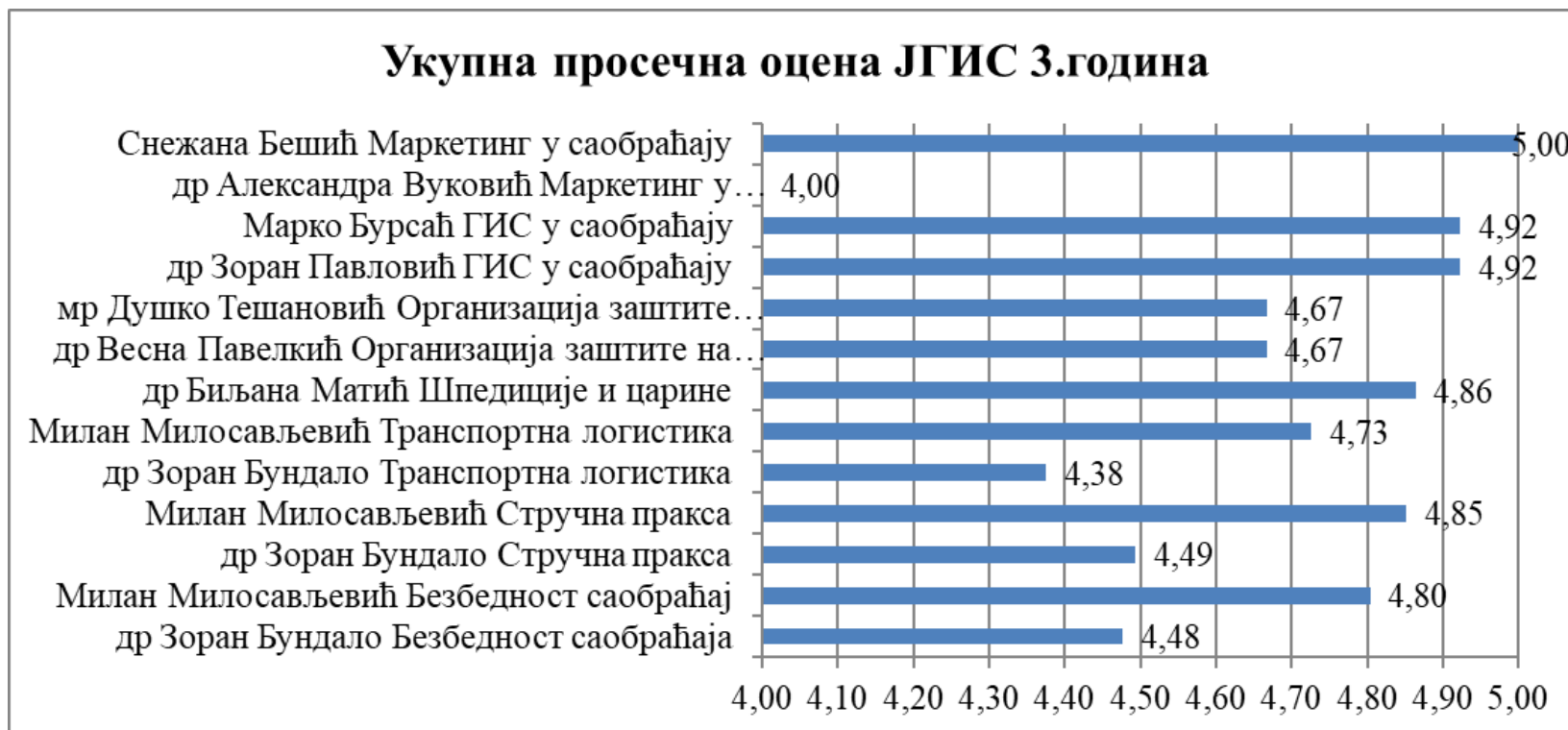


График 25. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (VI семестар)

Табела 33. Укупно - Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	12	4,69	4,75	4,73	4,73	4,74	4,73	4,73	4,73	4,72	4,25	4,69	4,71	4,68
	IV семестар	21	4,81	4,81	4,86	4,79	4,78	4,75	4,75	4,82	4,83	4,89	4,73	4,80	4,80
	VI семестар	14	4,73	4,73	4,73	4,72	4,73	4,73	4,74	4,74	4,74	4,76	4,76	4,74	4,74
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		47	4,75	4,76	4,77	4,75	4,75	4,74	4,74	4,76	4,76	4,63	4,73	4,75	4,74

2.2.7. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије)

У школској 2020/2021. години није вршен упис у прву и другу годину основних струковних студија на програму Инжењерство заштите животне средине у саобраћају.

Табела 34. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Весна Павелкић Сакупљање и рециклажа отпада	2	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	4,50	4,50	4,63
Јакша Балчаковић Сакупљање и рециклажа отпада	2	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	4,50	4,50	5,00	4,50	4,50	4,67
др Зоран Бундало Безбедност саобраћаја	2	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,67
Милан Милосављевић Безбедност саобраћаја	2	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,67
др Весна Павелкић Стручна пракса	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Душко Тешановић Стручна пракса	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић Организација заштите на раду у саобраћају	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Душко Тешановић Организација заштите на раду у саобраћају	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,92
др Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,92

др Зоран Павловић ГИС у саобраћају	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Марко Бурсаћ ГИС у саобраћају	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5,00	5,00	4,90	4,90	4,80	4,80	4,85	4,80	4,80	4,90	4,70	4,70	4,85

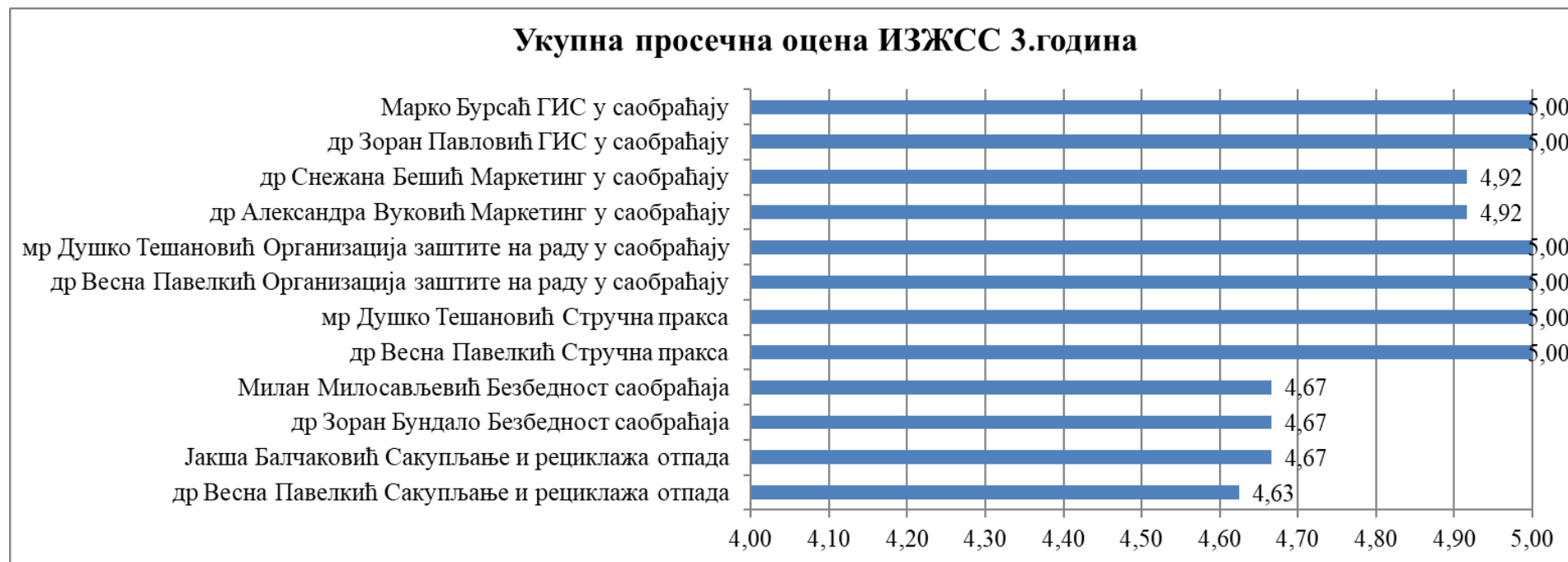


График 26. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 35. Укупно – Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар														
	IV семестар														
	VI семестар	2	5,00	5,00	4,90	4,90	4,80	4,80	4,85	4,80	4,80	4,90	4,70	4,70	4,85

УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5,00	5,00	4,90	4,90	4,80	4,80	4,85	4,80	4,80	4,90	4,70	4,70	4,85
----------------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС високо је оцењен врло добром оценом и појединачно за све наставнике и сараднике (табеле од 3 до 36 и графици од 1 до 27). Одступање оцена појединих наставника и сарадника од просечне оцене на нивоу Одсека нису велике и углавном се јављају када је оцењивање вршила мања група студената.

Резултати анкетања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2020/2021. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,65 на основним струковним студијама и 4,74 на мастер струковним студијама.**

3. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2020/2021 године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали квалитет наставе, предмета и студијских програма на Одсеку Висока железничка школа струковних студија, АТУСС. Укупна просечна оцена квалитета наставе, предмета и студијских програма је **4,52** на основним струковним студијама (табела 36) и **4,49** на мастер струковним студијама (табела 37). Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим студијским програмима.

Табела 36. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм						Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖСС	
Број анкетираних	29	11	29	37	31	2	139
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем са	4,59	4,78	4,15	4,47	4,71	5,00	4,62
Теоријска и практична настава су усклађене	4,65	4,42	4,11	4,40	4,63	5,00	4,53
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4,42	4,43	4,17	4,75	4,72	5,00	4,58
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4,29	4,45	4,21	4,64	4,64	5,00	4,54
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4,40	4,37	4,17	4,64	4,46	4,50	4,42
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4,47	4,52	4,11	4,60	4,66	4,50	4,47
Оцените тежину градива	4,24	4,30	4,19	4,25	4,33	4,00	4,22
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4,38	4,43	4,10	4,47	4,53	4,50	4,40
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4,41	4,37	4,16	4,54	4,57	4,50	4,42
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4,04	3,85	4,33	4,02	4,18	4,50	4,15
Професор је увек ту за време консултација	4,16	4,40	4,07	4,62	4,65	5,00	4,48
Мој студијски програм оцењујем са	4,57	4,78	4,27	4,59	4,61	5,00	4,64
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,38	4,80	4,17	4,50	4,56	4,71	4,52

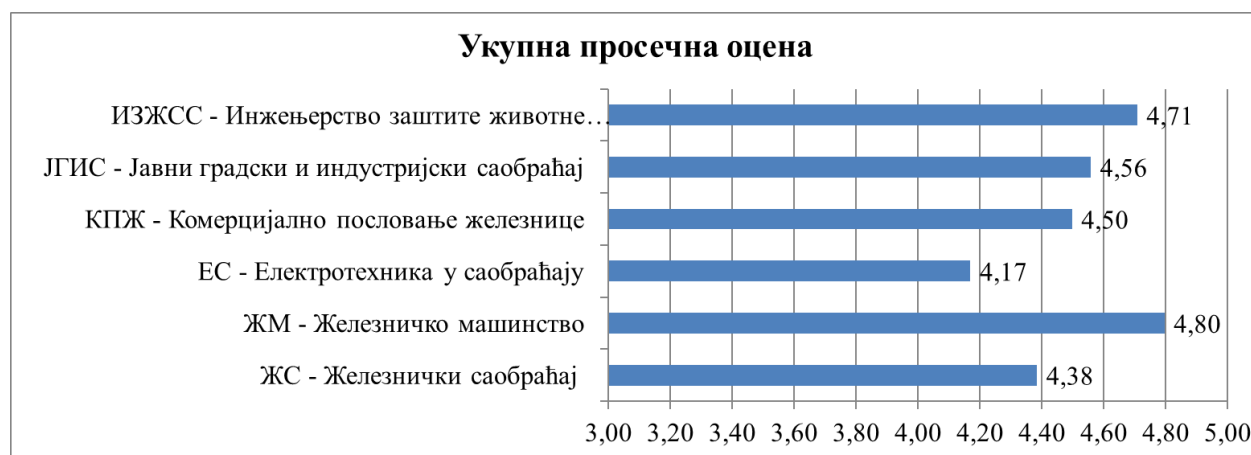


График 27. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма основних струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (4,17), а најбоље је оцењен студијски програм Железничко машинство (4,80).

Табела 37. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕС	КПС	УКУПНО
Број анкетираних	32	4	4	40
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем	4,61	4,50	4,75	4,62
Теоријска и практична настава су усклађене	4,49	4,25	4,50	4,41
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4,62	4,50	4,75	4,62
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4,57	4,50	5,00	4,69
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4,53	4,50	4,50	4,51
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4,55	4,50	5,00	4,68
Оцените тежину градива	4,59	4,00	3,50	4,03
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4,45	4,50	4,75	4,57
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавершена	4,53	4,50	4,50	4,51
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4,56	2,50	5,00	4,02
Професор је увек ту за време консултација	4,53	4,50	4,75	4,59
Мој студијски програм оцењујем	4,61	4,50	4,75	4,62
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,55	4,27	4,65	4,49



График 28. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма мастер струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (4,27), а највећу оцену су дали студенти студијског програма Комерцијално пословање у саобраћају (4,65).

4. ВРЕДНОВАЊЕ РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ ОДСЕКА

Вредновање рада стручних служби Одсека извршено је истовремено са вредновањем наставе, педагошког рада наставника и сарадника и студијских програма на истом узорку студената Одсека. Тиме су обухваћене све групе студената, без обзира на ниво студија, годину студија и начин студирања, који кроз реализацију студијских програма користе услуге рада стручних служби Одсека.

Кроз анкетни упитник су обухваћене следеће службе:

- Студентска служба,

- Правно административна служба,
- Рачуноводствено финансијска служба,
- Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру
- Служба за одржавање чистоће.

Студенти су оцењивали рад наведених служби оценама од 1 (недовољан) до 5 (одличан).

Табела 38. Вредновање рада стручних служби Одсека студената основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм						Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖСС	
Број анкетираних	29	11	29	37	31	2	139
Рад студентске службе	4,61	4,39	4,08	4,64	4,70	4,00	4,40
Рад правно-административне службе	4,59	4,72	4,13	4,63	4,76	4,00	4,47
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4,59	4,78	4,08	4,66	4,78	4,50	4,57
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4,66	4,83	4,09	4,76	4,85	4,50	4,61
Рад службе за одржавање чистоће	4,64	5,00	4,25	4,74	4,84	5,00	4,75
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,62	4,74	4,13	4,69	4,79	4,40	4,56

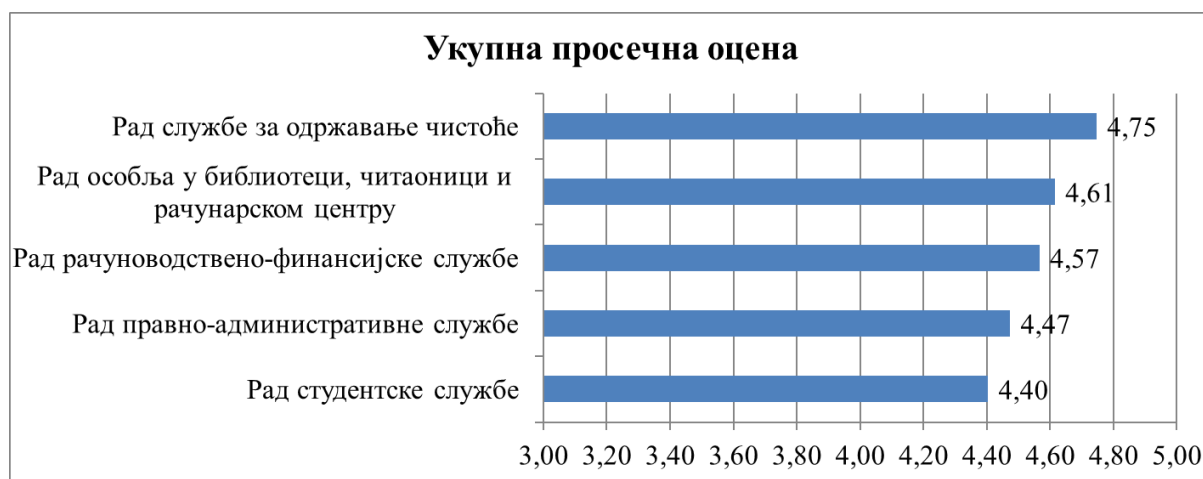


График 29. Вредновање рада стручних служби Одсека студената основних струковних студија

Табела 39. Вредновање рада стручних служби Одсека студената мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕСС	КПС	Укупно
Број анкетираних	32	4	4	41
Рад студентске службе	4,73	4,75	5,00	4,83
Рад правно-административне службе	4,60	4,50	5,00	4,70
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4,66	4,75	5,00	4,80
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4,66	3,75	4,50	4,30
Рад службе за одржавање чистоће	4,77	4,75	4,75	4,76
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,68	4,50	4,85	4,68

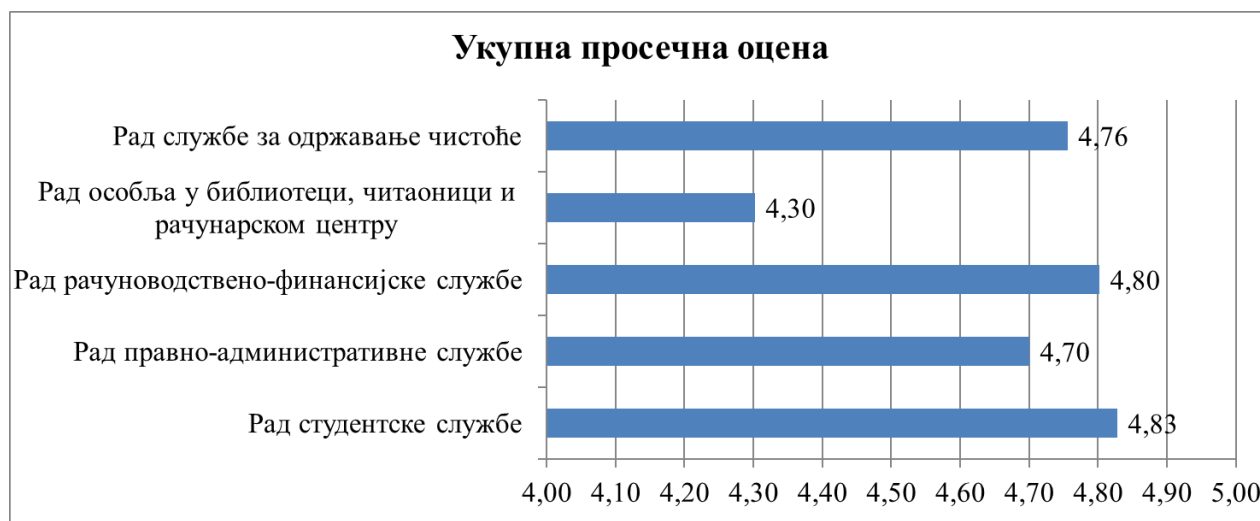


График 30. Вредновање рада стручних служби Одсека студената мастер струковних студија

Резултати вредновања рада стручних служби Одсека, односно ваннаставне подршке, су показала да су студенти веома задовољни радом стручних служби Одсека и да има само мањих одступања у просечној оцени квалитета која је веома висока. Студенти студената мастер струковних студија су према оценама које су дали за рад стручних служби Одсека задовољнији радом ових служби (укупна просечна оцена **4,68**) од студената основних струковних студија (**4,56**).

Комисија за спровођење анкете:

1. др Сања Јевтић, председник
2. Душан Јеремић, члан
3. Душан Вујовић, члан
4. Марија Гњатовић, члан
5. Адела Сулејмани, члан

Председник Комисије за квалитет:

мр Марија Вукшић Поповић

**АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА**



**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА ВРЕДНОВАЊА
НАСТАВЕ, ПЕДАГОШКОГ РАДА
НАСТАВНИКА И САРАДНИКА, СТУДИЈСКИХ
ПРОГРАМА И РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ
ОДСЕКА ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА У
ЗИМСКОМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2021/2022.
ГОДИНЕ**



Београд, октобар 2022.

1. УВОД

На основу решења број 310/7 од 30.03.2022. године о формирању Комисије задужене за спровођење анкете студената о квалитету наставе, рада наставника и сарадника и служби Одсека Високе железничке школе (у даљем тексту Одсек) у Академији техничко-уметничких струковних студија (у даљем тексту АТУСС) и Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника, сарадника и рада стручних служби школе, у периоду од 23.05.2022. – 03.06.2022. године спроведена је анкета за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Одсека. Анкетирани су студенти Високе железничке школе основних и мастер струковних студија, а сврха анкете је да студенти пружањем одговора на низ питања:

- изврше вредновање наставе,
- изврше вредновање студијских програма,
- дају оцену педагошког рада наставника и сарадника и
- дају оцену рада стручних служби Одсека.

Анкетом је спроведено вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Одсека у зимском семестру школске 2021/2022. године.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Редовитост одржавања наставе
2. Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама
3. Усаглашеност темпа предавања и обима градива – реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета
4. Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе
5. Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност
6. Укључивање примера из праксе у наставу – примена знања у пракси
7. Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита
8. Објективност оцењивања
9. Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима
10. Квалитет уџбеничке литературе на предмету
11. Предавања/вежбе оцењујем
12. Предавања/вежбе похађам.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су вршили вредновање наставе и студијских програма. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Квалитет предмета који тренутно слушам
2. Теоријска и практична настава су усклађене
3. Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)
4. Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен
5. Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад
6. Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета
7. Оцените тежину градива
8. Подстицање и укључивање студената за време предавања
9. Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена

10. Предавања посећујем
11. Професор је увек ту за време консултациј
12. Мој студијски програм оцењујем.

Студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника, као и вредновање наставе и студијских програма оценама од **1 (недовољан)** до **5 (одличан)**.

Резултати анкете дати су за сваког наставника, односно сарадника за предмете које предају посебно по семестрима, тј. годинама, а посебно по студијским програмима. Укупан број вреднованих наставника и сарадника био је 25, али нису сви вредновани по свим предметима, јер приликом анкетања нису имали наставу (семестар) или нису били присутни студенти појединих студијских програма.

У овом извештају су обухваћени студијски програми основних струковних студија (ОСС) и мастер струковних студија (МСС):

ЖС – Железнички саобраћај (ОСС)
 СИ – Саобраћајно инжењерство (МСС)
 ЖМ - Железничко машинство (ОСС)
 ЕС – Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)
 КПЖ – Комерцијално пословање железнице (ОСС)
 КПС – Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)
 ЛГИС – Јавни градски и индустријски саобраћај (ОСС)
 ИЗЖСС – Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

Анкетирано је укупно **218** студената, од тога **146** на основним и **72** на мастер студијама. Структура анкетираних студената по студијским програмима и годинама дата је у табели 1.

Табела 1. Структура анкетираних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									
	1. година			2. година			3. година			Укупно ОСС
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	13	6	19	13	1	14	8	4	12	45
Железничко машинство	7	3	10	6	0	6	1	0	1	17
Електротехника у саобраћају	8	3	11	11	0	11	10	0	10	32
Комерцијално пословање железнице	8	1	9	10	0	10	4	2	6	25
Јавни градски и индустријски саобраћај	9	2	11	10	0	10	6	0	6	27
УКУПНО	45	15	60	50	1	51	29	6	35	146
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	19			34			53			
Електротехника у саобраћају	6			4			10			
Комерцијално пословање у саобраћају	2			7			9			
УКУПНО	27			45			72			

Напомена:

Б – Студенти који су на буџету

С – Самофинансирајући студенти

Σ - Укупно студенти који су на буџету и самофинансирајући

Укупан број уписаних студената по студијским програмима, као и по годинама исказан је у табели 2 укључујући и студенте уписане према афирмативним мерама, при чему нису узимани у обзир студенти који нису слушали предавања јер су обновили неку од година студија или продужили трећу годину.

Табела 2. Укупан број уписаних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									
	1. година			2. година			3. година			Укупно ОСС
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	18	13	31	14	1	15	7	5	12	58
Железничко машинство	10	5	15	7	0	7	1	1	2	24
Електротехника у саобраћају	15	4	19	11	1	12	11	0	11	42
Комерцијално пословање железнице	17	2	19	13	0	13	3	3	6	38
Јавни градски и индустријски саобраћај	15	5	20	12	0	12	6	1	7	39
УКУПНО	75	29	104	57	2	59	18	10	38	201
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	32			24			56			
Електротехника у саобраћају	8			3			11			
Комерцијално пословање у саобраћају	6			7			13			
УКУПНО	46			34			80			

Просечан број студената анкетираних на основним струковним студијама је **72,64%**, а на мастер струковним студијама **90%**.

Резултати анкете су у даљем тексту дати посебно по годинама студија и посебно по студијским програмима. Резултати анкете при којем је анкетирано мање од 5 студената не могу се сматрати релевантним за вредновање наставника и сарадника али су приказана у извештају да исти не би остали неоцењени (означене су сивим у табелама).

2. ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

2.1. Вредновање по годинама студија

У табелама од 3 до 6 и графицима од 1 до 4 дате су оцене свих наставника и сарадника по предметима које предају појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена.

Табела 3. Прва година (први семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 1	51	4.83	4.78	4.76	4.72	4.74	4.75	4.83	4.77	4.74	4.78	4.74	4.62	4.76
мр Душко Тешановић Техничка физика	51	4.68	4.72	4.71	4.67	4.72	4.80	4.84	4.73	4.69	4.82	4.78	4.73	4.74
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	60	4.64	4.72	4.73	4.70	4.73	4.75	4.78	4.75	4.70	4.81	4.78	4.73	4.74
Горан Тричковић Рачунарство и информатика	28	4.76	4.81	4.76	4.81	4.79	4.76	4.76	4.81	4.81	4.81	4.60	4.73	4.77
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	38	4.95	4.93	4.85	4.90	4.85	4.95	4.96	4.84	4.93	4.90	4.79	4.95	4.90
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	28	4.95	4.89	4.81	4.85	4.85	4.85	4.85	4.90	4.95	4.91	4.91	4.91	4.89
др Александра Вуковић Социологија рада	28	4.88	4.98	4.95	4.96	4.91	4.96	4.91	4.93	4.93	4.91	4.91	4.91	4.93
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	32	4.70	4.69	4.70	4.79	4.85	4.82	4.82	4.76	4.79	4.79	4.82	4.85	4.78
Марко Бурсаћ Рачунарство и информатика	32	4.73	4.66	4.61	4.69	4.63	4.64	4.70	4.73	4.73	4.72	4.67	4.66	4.68
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	23	4.64	4.91	5.00	5.00	4.92	5.00	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.91
др Војкан Вуксановић Примењена математика за економисте	9	4.89	4.78	4.67	4.67	4.67	4.56	4.78	4.78	4.78	4.72	4.83	4.50	4.72
др Петар Бојовић Пословна економија 1	9	5.00	5.00	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
Сејде Максимовић Пословна економија 1	9	5.00	5.00	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	60	4.82	4.84	4.79	4.83	4.82	4.83	4.86	4.84	4.84	4.85	4.83	4.81	4.83

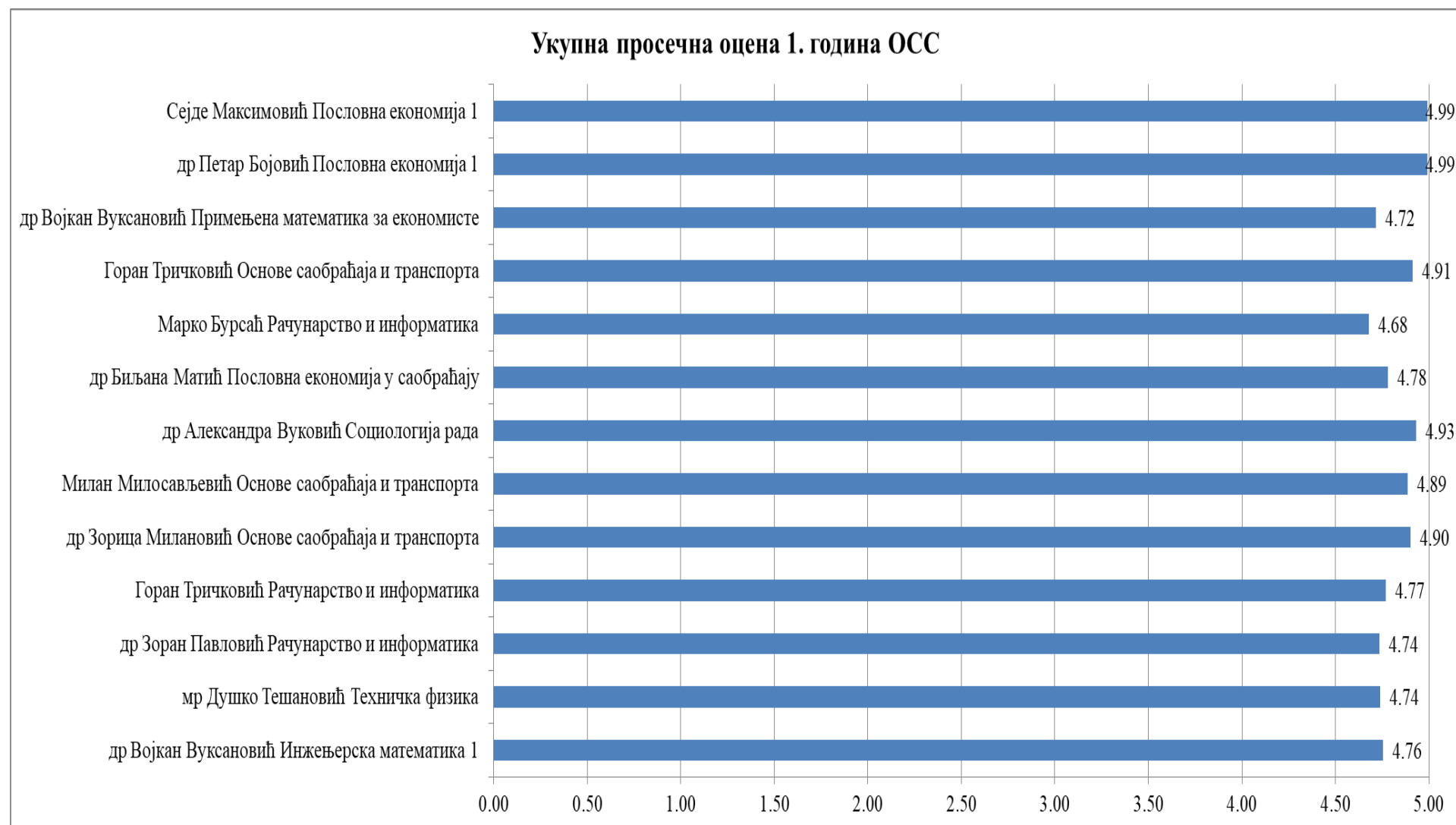


График 1. Прва година (први семестар) – основне струковне студије

Табела 4. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	51	4.51	4.40	4.58	4.58	4.55	4.64	4.62	4.67	4.63	4.64	4.51	4.62	4.58
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	14	4.79	4.71	4.86	4.93	4.86	4.86	4.93	5.00	4.93	4.93	4.79	4.93	4.88
др Сандра Касалица Железничке пруге	14	4.93	4.71	4.79	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.90
Душан Јеремић Железничке пруге	14	4.93	4.71	4.79	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.90
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	24	4.63	4.72	4.69	4.67	4.67	4.63	4.72	4.79	4.77	4.86	4.86	4.79	4.73
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	24	4.75	4.79	4.79	4.70	4.77	4.66	4.75	4.75	4.86	4.82	4.82	4.75	4.77
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	24	4.82	4.76	4.84	4.88	4.66	4.79	4.62	4.84	4.79	4.84	4.84	4.84	4.79
др Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	24	4.83	4.86	4.89	4.89	4.86	4.89	4.86	4.89	4.81	4.89	4.81	4.89	4.86
др Александра Вуковић Пословна етика	14	4.79	4.71	4.79	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.76
др Срђан Стојчић Кинематика и Динамика	6	4.67	4.67	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
др Вукшић Поповић Железничка кола	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Марија Вукшић Поповић Машински елементи	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Марија Вукшић Поповић Машински материјали	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сања јевтић Телекомуникациони системи 1	11	4.36	3.91	4.36	4.27	4.18	4.55	4.45	4.64	4.55	4.36	4.18	4.36	4.35
мр Душко Тешановић Електрична мерења	11	4.27	3.91	4.36	4.27	4.18	4.55	4.45	4.64	4.55	4.36	4.18	4.36	4.34

др Бранислав Гавриловић Електричне машине и погони	11	4.36	3.91	4.36	4.27	4.18	4.55	4.45	4.64	4.55	4.36	4.18	4.36	4.35
мр Душко Тешановић Електричне машине и погони	11	4.45	4.36	4.55	4.64	4.55	4.73	4.64	4.55	4.55	4.64	4.45	4.64	4.56
др Зоран Павловић Интернет технологије	11	4.73	4.36	4.55	4.64	4.55	4.73	4.64	4.55	4.55	4.64	4.45	4.64	4.58
Марко Бурсаћ Интернет технологије	11	4.55	4.64	4.41	4.45	4.41	4.50	4.45	4.45	4.50	4.55	4.45	4.64	4.50
др Дамир Заборски Електротехнички материјали	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
др Петар Бојовић Пословне финансије железнице	10	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	5.00	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
мр Сејде Максимовић Пословне финансије железнице	5	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	5.00	4.90	5.00	4.80	5.00	5.00	4.96
др Биљана матић Железничке тарифе 1	10	4.90	4.80	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.80	4.80	4.80	4.80	4.90	4.86
др Снежана Бешић Железничке тарифе 1	10	4.90	4.80	4.90	5.00	4.90	4.90	4.90	4.80	4.80	4.80	4.80	4.90	4.87
мр Срђан Стојчић Моторна возила	10	4.40	4.50	4.40	4.40	4.50	4.50	4.50	4.40	4.50	4.40	4.50	4.50	4.46
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	10	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	10	4.80	5.00	4.50	4.60	5.00	4.80	4.80	4.60	4.80	5.00	4.50	4.80	4.77
др Александар Благојевић Саобраћајна инфраструктура и терминали	10	4.60	4.80	4.60	4.50	4.80	5.00	4.80	4.40	4.80	4.60	4.50	4.60	4.67
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	51	4.56	4.49	4.56	4.58	4.56	4.63	4.60	4.60	4.61	4.60	4.53	4.61	4.58



График 2. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

Табела 5. Трећа година (пети семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	12	4.67	4.67	4.83	4.92	4.92	4.92	4.83	4.83	4.75	4.67	4.50	4.92	4.78
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	12	4.67	4.67	4.83	4.92	4.92	4.92	4.83	4.75	4.67	4.75	4.67	4.92	4.79
др Зорица Милановић Вуча возова	13	4.79	4.79	4.88	4.92	4.92	4.92	4.92	4.96	4.96	4.96	4.96	4.92	4.91
Душан Вујовић Вуча возова	13	4.63	4.63	4.75	4.71	4.71	4.79	4.75	4.79	4.79	4.75	4.79	4.79	4.74
др Александар Благојевић Савремене технологије робног транспорта	24	4.56	4.39	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.33	4.39	4.56	4.56	4.45
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	24	4.86	4.83	4.86	4.81	4.81	4.86	4.81	4.86	4.86	4.81	4.92	4.92	4.85
др Зорица Милановић Практична настава	12	4.75	4.75	4.83	4.92	5.00	5.00	4.92	5.00	5.00	4.83	4.83	4.92	4.90
Горан Тричковић Практична настава	12	4.75	4.75	4.83	4.92	4.92	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92	4.83	4.92	4.90
др Биљана Матић Железничке тарифе 1	12	4.83	4.83	5.00	5.00	4.92	4.92	4.83	4.83	4.92	4.92	4.92	4.92	4.90
Снежана Бешић Железничке тарифе 1	12	4.83	4.83	5.00	5.00	4.92	4.92	4.83	4.83	4.92	4.92	4.92	4.92	4.90
др Вељко Радичевић Организација превоза опасних материја	18	4.25	4.17	4.33	4.42	4.25	4.38	4.46	4.42	4.25	4.29	4.29	4.29	4.32
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	18	4.75	4.75	4.83	4.75	4.75	4.79	4.79	4.75	4.67	4.71	4.71	4.71	4.75
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Вучна возила електро део	11	4.75	4.80	4.70	4.85	4.85	4.90	4.80	4.80	4.90	4.90	4.90	4.90	4.84
Душан Вујовић Вучна возила електро део	11	4.80	4.70	4.80	4.90	4.90	4.90	4.85	4.85	4.85	4.90	4.90	4.90	4.85
др Марија Вукшић Поповић Практична настава	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Практична настава	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Пружна возила др Сандра Касалица	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Пружна возила	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Душко Тешановић Практична настава	10	4.70	4.80	4.80	4.80	4.90	4.90	4.80	4.90	5.00	5.00	4.90	4.80	4.86
др Дамир Заборски Електротехника 2	10	4.80	4.80	4.80	4.80	4.90	4.90	4.80	4.90	5.00	5.00	4.90	4.80	4.87
др Дамир Заборски Рачунарске технологије у саобраћају	10	4.00	3.80	4.00	4.10	4.10	4.10	4.10	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00
Марко Бурсаћ Рачунарске технологије у саобраћају	10	4.00	3.80	4.00	4.10	4.10	4.10	4.10	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00
др Зоран Павловић WEB програмирање	10	4.80	4.80	4.40	4.60	4.50	4.20	4.40	4.40	4.40	4.30	4.50	4.40	4.48
Марко Бурсаћ WEB програмирање	10	4.80	4.80	4.80	5.00	4.80	4.80	4.80	4.80	4.70	4.80	4.80	4.90	4.82
др Зоран Павловић Информациони системи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Марко Бурсаћ Информациони системи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
др Снежана Бешић, Практична настава	6	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
др Снежана Бешић Менаџмент продаје	6	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99

др Биљана Матић Економија железничког саобраћаја	6	4.78	4.83	5.00	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
др Александра Вуковић Тржишне комуникације	5	5.00	4.96	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Вељко Радичевић Јавни градски путнички превоз	6	3.83	4.17	3.83	3.83	3.17	2.83	3.17	3.17	3.33	3.50	3.50	3.33	3.47
Милан Милосављевић Јавни градски путнички превоз	6	4.67	4.83	4.83	4.50	4.50	4.00	4.00	4.33	4.50	4.67	4.83	4.50	4.51
др Вељко Радичевић Практична настава	6	3.50	3.50	3.67	3.83	4.50	3.83	4.00	4.50	4.50	4.00	3.67	4.00	3.96
Милан Милосављевић Практична настава	6	4.83	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
др Вељко Радичевић Регулисање саобраћаја	6	4.67	4.83	3.83	3.50	4.00	3.67	3.67	4.50	4.67	3.83	3.83	3.67	4.06
Милан Милосављевић Регулисање саобраћаја	6	4.67	4.67	4.50	4.67	4.67	4.50	4.50	4.50	4.67	4.50	4.00	4.50	4.53
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	35	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.43	4.43	4.47	4.49	4.46	4.44	4.46	4.46

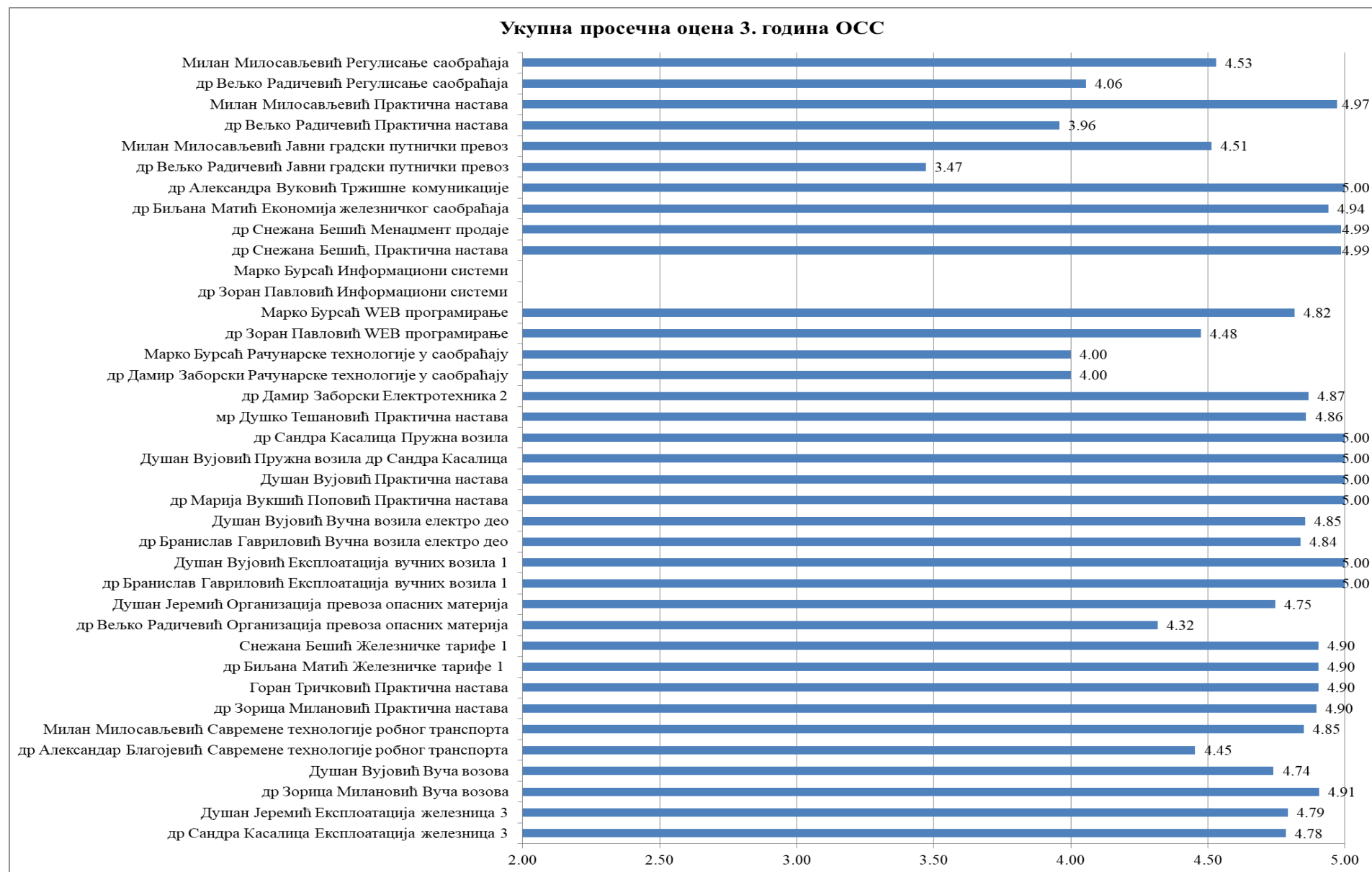


График 3. Трећа година (пети семестар) – основне струковне студије

Табела 6. Прва година (први семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Весна Павелкић - Методологија истраживања у саобраћају	19	4.63	4.55	4.53	4.53	4.53	4.53	4.45	4.55	4.55	4.58	4.55	4.58	4.55
др Биљана Матић - Европска регулатива у саобраћају и транспорту	21	4.74	4.71	4.71	4.74	4.71	4.68	4.68	4.68	4.71	4.68	4.71	4.76	4.71
Милан Милосављевић - Европска регулатива у саобраћају и транспорту	21	4.74	4.74	4.71	4.71	4.71	4.66	4.68	4.68	4.74	4.68	4.68	4.74	4.71
др Д. Памучар - Операциона истраживања у саобраћају	21	4.92	4.92	4.91	4.89	4.87	4.84	4.92	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.90
др Вељко Радичевић - Транспортне технологије	19	4.47	4.47	4.47	4.42	4.42	4.42	4.32	4.42	4.37	4.42	4.32	4.37	4.41
Милан Милосављевић - Транспортне технологије	19	4.53	4.53	4.42	4.42	4.42	4.37	4.32	4.37	4.37	4.42	4.37	4.37	4.41
др Александра Вуковић - Методологија истраживања у саобраћају	8	5.00	4.96	4.88	4.92	4.83	4.79	4.79	5.00	5.00	4.88	4.71	4.88	4.89
др Дамир Заборски - Приступне и транспортне ТК мреже	6	4.67	4.67	4.67	5.00	4.83	4.83	4.83	4.83	4.67	4.83	4.83	4.83	4.79
Марко Бурсаћ - Приступне и транспортне ТК мреже	6	4.67	4.67	4.67	5.00	4.67	4.83	4.83	4.83	4.67	4.83	4.83	4.67	4.76
др Бранислав Гавриловић - Анализа и синтеза система аутоматске регулације у саобраћају	6	5.00	4.83	5.00	4.83	4.50	4.83	4.83	4.83	5.00	4.83	4.67	4.67	4.82
мр Душко Тешановић - Анализа и синтеза система аутоматске регулације у саобраћају	6	4.83	4.83	5.00	4.83	5.00	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.86

др Зоран Павловић - Рачунарска симулација	6	4.83	4.83	4.67	4.67	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	4.50	4.83	4.83
Марко Бурсаћ - Рачунарска симулација	6	5.00	5.00	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	4.83	4.96
др Биљана Матић - Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Сејде Максимовић - Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	27	4.80	4.78	4.78	4.79	4.75	4.78	4.76	4.80	4.79	4.79	4.72	4.75	4.77



График 4. Прва година (први семестар) – мастер струковне студије

Табела 7. Друга година (трећи семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица - Стручна пракса 2	34	4.65	4.59	4.62	4.65	4.65	4.59	4.65	4.68	4.76	4.85	4.74	4.74	4.68
Душан Вујовић - Стручна пракса 2	45	3.88	4.11	4.05	4.09	4.10	3.60	3.69	4.05	4.05	4.22	4.14	4.18	4.01
др Александар Благојевић - Интелигентни транспортни системи	12	5.00	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
Душан Вујовић - Интелигентни транспортни системи	12	5.00	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
др Весна Павелкић - Безбедност на раду у саобраћају и транспорту	29	4.75	4.72	4.68	4.69	4.67	4.67	4.61	4.58	4.62	4.61	4.47	4.54	4.63
др Сања Јевтић - Европски систем контроле возова (ETCS)	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александар Благојевић - Управљање квалитетом у саобраћају	34	4.83	4.83	4.90	4.87	4.91	4.82	4.78	4.84	4.84	4.86	4.88	4.88	4.85
Милан Милосављевић - Управљање квалитетом у саобраћају	34	4.81	4.82	4.79	4.83	4.84	4.79	4.79	4.83	4.77	4.77	4.84	4.80	4.81
др Биљана Матић - Прорачун и анализа трошкова транспорта	12	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић - Прорачун и анализа трошкова транспорта	12	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица - Планирање и организација железничког саобраћаја	28	4.71	4.82	4.75	4.82	4.64	4.86	4.68	4.71	4.79	4.75	4.68	4.75	4.75
Милан Милосављевић - Планирање и организација железничког саобраћаја	28	4.71	4.79	4.75	4.71	4.71	4.79	4.57	4.57	4.75	4.79	4.75	4.71	4.72

др Бранислав Гавриловић - Стручна пракса 2	4	3.50	3.75	3.50	3.50	3.50	3.75	3.50	3.50	3.75	3.75	3.25	3.50	3.56
др Бранислав Гавриловић - Контрола квалитета напајања постројења електровуче	3	3.33	3.33	3.33	3.00	3.67	2.67	3.00	3.00	2.67	3.67	3.00	3.00	3.14
мр Душко Тешановић - Контрола квалитета напајања постројења електровуче	3	3.00	3.00	3.33	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.33	2.67	3.00	2.67	2.78
др Зоран Павловић - Програмирање база података	4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Марко Бурсаћ - Програмирање база података	4	3.83	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.99
др Зоран Павловић - Заштита рачунарских мрежа	4	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Марко Бурсаћ - Заштита рачунарских мрежа	4	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
др Бранислав Гавриловић - Дијагностика стања елемената постројења електричне вуче	0													
Душан Вујовић - Дијагностика стања елемената постројења електричне вуче	0													
др Биљана Матић - Стручна пракса 2	7	4.00	4.71	4.57	4.71	4.71	3.29	3.57	4.57	4.57	5.00	4.71	4.86	4.44
др Вељко Радичевић - Транспортне технологије	0													
Милан Милосављевић - Транспортне технологије	0													
др Петар Бојовић - Финансијски менаџмент и пословно уговарање	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Сејде Максимовић - Финансијски менаџмент и пословно уговарање	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Снежана Бешић - Прорачун и анализа трошкова транспорта	0													

др Петар Бојовић - Управљање инвестицијама	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Сејде Максимовић - Управљање инвестицијама	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	45	4.41	4.46	4.45	4.42	4.45	4.34	4.34	4.41	4.40	4.49	4.43	4.43	4.42



График 5. Друга година (трећи семестар) – мастер струковне студије

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2021/2022. године показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,62** на основним струковним студијама и **4,60** на мастер струковним студијама. Ове просечне оцене (табела 8) добијене су усредњавањем просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија.

Табела 8. Елементи за вредновање педагошког рада наставника и сарадника

Елементи за оцењивање	ОСС				МСС		
	Прва година	Друга година	Трећа година	Просечна оцена - ОСС	Прва година	Друга година	Просечна оцена - МСС
Број анкетираних	60	51	35	146	27	45	72
Редовитост одржавања предавања/вежби	4.82	4.56	4.44	4.61	4.80	4.41	4.60
Редовитост одржавања консултација	4.84	4.49	4.45	4.59	4.78	4.46	4.62
Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама	4.79	4.56	4.46	4.60	4.78	4.45	4.61
Усаглашеност темпа предавања и обима градива - реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета спровођење реализације свих активности у оквиру предмета	4.83	4.58	4.47	4.63	4.79	4.42	4.61
Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе	4.82	4.56	4.48	4.62	4.75	4.45	4.60
Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност	4.83	4.63	4.43	4.63	4.78	4.34	4.56
Укључивање примера из праксе у наставу - примена знања у пракси	4.86	4.60	4.43	4.63	4.76	4.34	4.55
Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита	4.84	4.60	4.47	4.64	4.80	4.41	4.60
Објективност оцењивања	4.84	4.61	4.49	4.65	4.79	4.40	4.59
Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима	4.85	4.60	4.46	4.64	4.79	4.49	4.64
Квалитет уџбеничке литературе на предмету	4.83	4.53	4.44	4.60	4.72	4.43	4.57
Предавања/вежбе оцењујем са	4.81	4.61	4.46	4.63	4.75	4.43	4.59
Просечна оцена	4.83	4.58	4.46	4.62	4.77	4.42	4.60

Из табеле 8 се види да нема великих одступања у просечним оценама педагошког рада наставника и сарадника на основним и мастер струковним студијама, мада су просечне оцене веће на основним струковним студијама. Резултати указују да нема озбиљних примедби студената на педагошки рад наставника и сарадника, а то је потврђено и кроз мали број коментара датих у анкети.

2.2. Вредновање по студијским програмима

У наредним табелама и графицима дате су оцене свих наставника и сарадника појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена по предметима које предају за сваку годину студија по студијским програмима.

2.2.1. Железнички саобраћај

Табела 9. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика I	19	4.79	4.68	4.68	4.58	4.68	4.58	4.63	4.63	4.53	4.63	4.42	4.58	4.62
мр Душко Тешановић Техничка физика	19	4.68	4.74	4.58	4.53	4.63	4.74	4.74	4.63	4.47	4.74	4.58	4.63	4.64
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	19	4.74	4.74	4.63	4.74	4.68	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.42	4.70
Горан Тричковић Рачунарство и информатика	19	4.74	4.74	4.63	4.74	4.68	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.42	4.58	4.68
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	19	4.84	4.89	4.79	4.89	4.84	4.84	4.89	4.89	4.89	4.89	4.58	4.84	4.84
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	19	4.91	4.89	4.73	4.82	4.82	4.82	4.82	4.91	4.91	4.82	4.82	4.82	4.84
др Александра Вуковић Социологија рада	11	4.91	4.91	4.73	4.82	4.82	4.82	4.82	4.91	4.91	4.82	4.82	4.82	4.84
Пословна економија у саобраћају др Биљана Матић	8	4.25	4.25	4.38	4.63	4.75	4.75	4.63	4.50	4.50	4.63	4.75	4.75	4.56
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	19	4.73	4.73	4.64	4.72	4.74	4.75	4.75	4.74	4.71	4.75	4.64	4.68	4.72

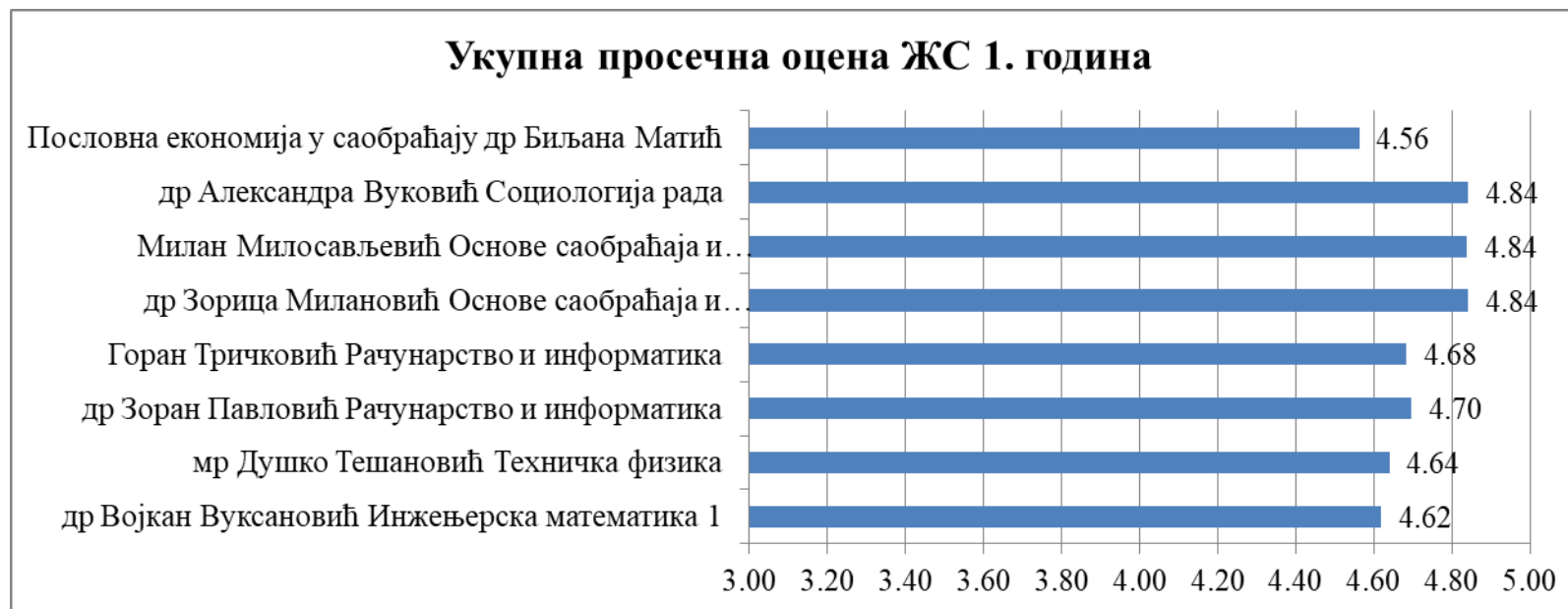


График 6. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 10. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	14	4.79	4.71	4.86	4.93	4.86	4.86	4.93	5.00	4.93	4.93	4.79	4.93	4.88
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји	14	4.79	4.71	4.86	4.93	4.86	4.86	4.93	5.00	4.93	4.93	4.79	4.93	4.88
др Сандра Касалица Железничке пруге	14	4.93	4.71	4.79	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.90
Душан Јеремић Железничке пруге	14	4.93	4.71	4.79	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.90

др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	14	4.50	4.64	4.57	4.64	4.64	4.50	4.64	4.57	4.79	4.71	4.71	4.57	4.63
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	14	4.50	4.57	4.57	4.50	4.64	4.43	4.50	4.50	4.71	4.64	4.64	4.50	4.56
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	14	4.68	4.64	4.68	4.75	4.61	4.57	4.68	4.68	4.68	4.68	4.79	4.68	4.68
др Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	14	4.79	4.71	4.79	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.76
Пословна етика др Александра Вуковић	14	4.79	4.71	4.79	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.71	4.79	4.76
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	14	4.74	4.68	4.74	4.81	4.75	4.75	4.76	4.81	4.80	4.83	4.76	4.80	4.77

Укупна просечна оцена ЖС 2. година

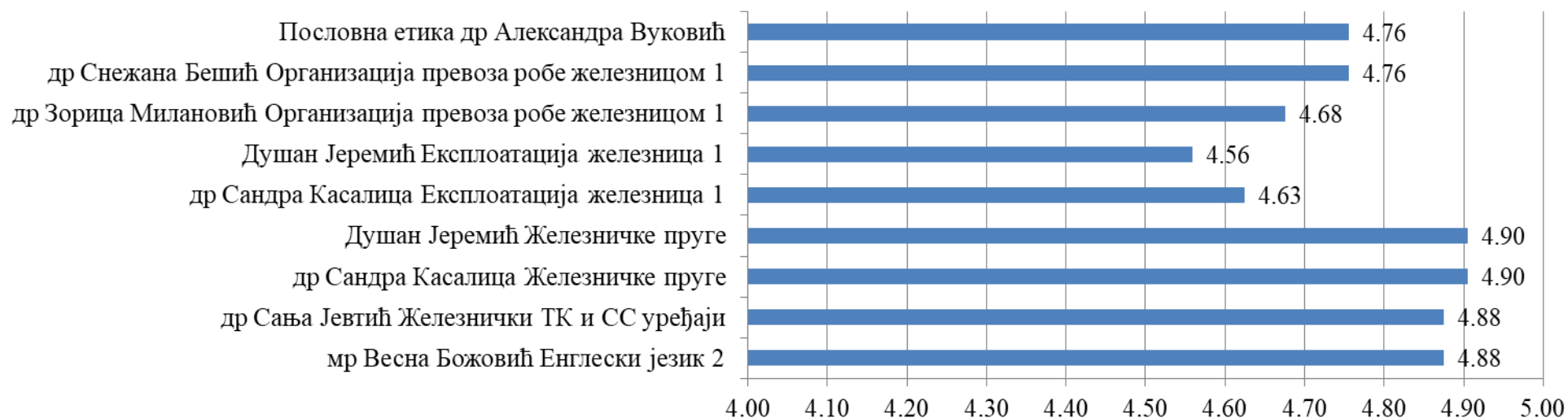


График 7. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 11. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	12	4.67	4.67	4.83	4.92	4.92	4.92	4.83	4.83	4.75	4.67	4.50	4.92	4.78
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	12	4.67	4.67	4.83	4.92	4.92	4.92	4.83	4.75	4.67	4.75	4.67	4.92	4.79
др Зорица Милановић Вуча возова	12	4.58	4.58	4.75	4.83	4.83	4.83	4.83	4.92	4.92	4.92	4.92	4.83	4.67
Душан Вујовић Вуча возова	12	4.25	4.25	4.50	4.42	4.42	4.58	4.50	4.58	4.58	4.50	4.58	4.58	4.75
др Александар Благојевић Савремене технологије робног транспорта	12	4.83	4.67	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.82
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	12	4.75	4.83	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.67
др Зорица Милановић Практична настава	12	4.75	4.75	4.83	4.92	5.00	5.00	4.92	5.00	5.00	4.83	4.83	4.92	4.75
Горан Тричковић Практична настава	12	4.75	4.75	4.83	4.92	4.92	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92	4.83	4.92	4.81
др Биљана Матић Железничке тарифе 1	12	4.83	4.83	5.00	5.00	4.92	4.92	4.83	4.83	4.92	4.92	4.92	4.92	4.75
Снежана Бешић Железничке тарифе 1	12	4.83	4.83	5.00	5.00	4.92	4.92	4.83	4.83	4.92	4.92	4.92	4.92	4.75
др Вељко Радичевић Организација превоза опасних материја	0													
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	0													
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	12	4.69	4.68	4.83	4.87	4.86	4.88	4.83	4.85	4.85	4.82	4.79	4.87	4.75

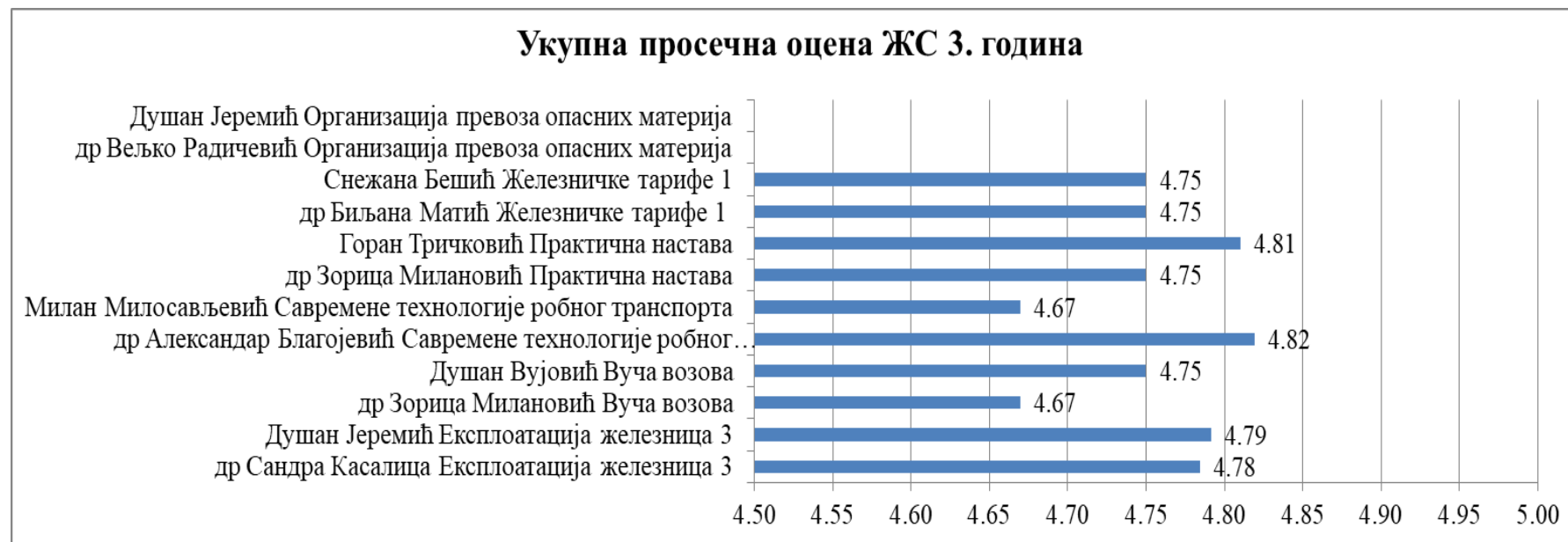


График 8. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 12. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (I семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Весна Павелкић - Методологија истраживања у саобраћају	19	4.63	4.55	4.53	4.53	4.53	4.53	4.45	4.55	4.55	4.58	4.55	4.58	4.55
др Биљана Матић - Европска регулатива у саобраћају и транспорту	19	4.47	4.42	4.42	4.47	4.42	4.37	4.37	4.37	4.42	4.37	4.42	4.53	4.42
Милан Милосављевић - Европска регулатива у саобраћају и транспорту	19	4.47	4.47	4.42	4.42	4.42	4.32	4.37	4.37	4.47	4.37	4.37	4.47	4.41

др Д. Памучар - Операциона истраживања у саобраћају	19	4.84	4.84	4.82	4.79	4.74	4.68	4.84	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.80
др Вељко Радичевић - Транспортне технологије	19	4.47	4.47	4.47	4.42	4.42	4.42	4.32	4.42	4.37	4.42	4.32	4.37	4.41
Милан Милосављевић - Транспортне технологије	19	4.53	4.53	4.42	4.42	4.42	4.37	4.32	4.37	4.37	4.42	4.37	4.37	4.41
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	19	4.58	4.55	4.53	4.53	4.51	4.46	4.47	4.51	4.53	4.51	4.49	4.55	4.52



График 9. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 13. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Сандра Касалица - Стручна пракса 2	34	4.65	4.59	4.62	4.65	4.65	4.59	4.65	4.68	4.76	4.85	4.74	4.74	4.68
Душан Вујовић - Стручна пракса 2	34	4.65	4.62	4.59	4.56	4.59	4.50	4.50	4.59	4.59	4.65	4.71	4.68	4.60
др Александар Благојевић - Интелигентни транспортни системи	12	5.00	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
Душан Вујовић - Интелигентни транспортни системи	12	5.00	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
др Весна Павелкић - Безбедност на раду у саобраћају и транспорту	29	4.75	4.78	4.72	4.71	4.71	4.71	4.72	4.62	4.62	4.62	4.57	4.53	4.67
др Сања Јевтић - Европски систем контроле возова (ETCS)	0													
др Александар Благојевић - Управљање квалитетом у саобраћају	27	4.67	4.66	4.81	4.74	4.83	4.64	4.57	4.68	4.68	4.72	4.76	4.75	4.71
Милан Милосављевић - Управљање квалитетом у саобраћају	27	4.63	4.64	4.58	4.67	4.68	4.58	4.58	4.65	4.53	4.53	4.68	4.60	4.61
др Биљана Матић - Прорачун и анализа трошкова транспорта	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица - Планирање и организација железничког саобраћаја	28	4.71	4.82	4.75	4.82	4.64	4.86	4.68	4.71	4.79	4.75	4.68	4.75	4.75

Милан Милосављевић - Планирање и организација железничког саобраћаја	28	4.71	4.79	4.75	4.71	4.71	4.79	4.57	4.57	4.75	4.79	4.75	4.71	4.72
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	34	4.81	4.77	4.76	4.76	4.76	4.73	4.75	4.78	4.80	4.82	4.80	4.79	4.78



График 10. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 14. Укупно - Железнички саобраћај ОСС и Саобраћајно инжењерство МСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	19	4.73	4.73	4.64	4.72	4.74	4.75	4.75	4.74	4.71	4.75	4.64	4.68	4.72
	III семестар	14	4.74	4.68	4.74	4.81	4.75	4.75	4.76	4.81	4.80	4.83	4.76	4.80	4.77
	V семестар	12	4.69	4.68	4.83	4.87	4.86	4.88	4.83	4.85	4.85	4.82	4.79	4.87	4.75
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		45	4.72	4.70	4.74	4.80	4.78	4.79	4.78	4.80	4.79	4.80	4.73	4.78	4.75
МСС	I семестар	19	4.58	4.55	4.53	4.53	4.51	4.46	4.47	4.51	4.53	4.51	4.49	4.55	4.52
	III семестар	34	4.81	4.77	4.76	4.76	4.76	4.73	4.75	4.78	4.80	4.82	4.80	4.79	4.78
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		53	4.70	4.66	4.65	4.65	4.64	4.60	4.61	4.65	4.67	4.67	4.65	4.67	4.65

2.2.2. Железничко машинство**Табела 15. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 1	10	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.96
мр Душко Тешановић Техничка физика	10	4.60	4.60	4.80	4.90	4.90	4.90	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.88
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	10	4.60	4.60	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89
Марко Бурсаћ Рачунарство и информатика	10	5.00	4.90	5.00	4.90	4.70	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	5.00	4.80	4.93
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	10	5.00	5.00	5.00	4.80	4.90	5.00	5.00	4.90	4.90	4.80	4.80	5.00	4.93
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	10	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Александра Вуковић Социологија рада	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

Пословна економија у саобраћају др Биљана Матић	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4.90	4.89	4.96	4.94	4.93	4.98	4.98	4.99	4.99	4.96	4.98	4.91	4.95

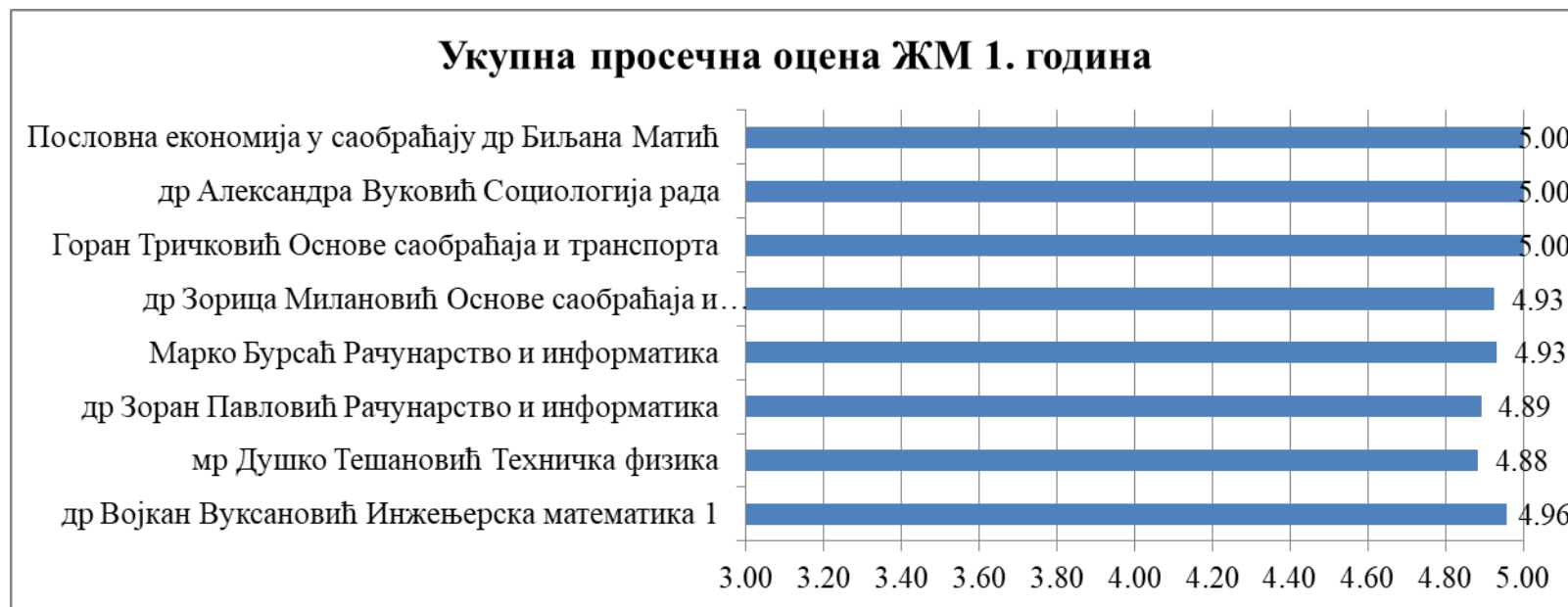


График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 16. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	6	4.67	4.67	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
др Срђан Стојчић Кинематика и Динамика	6	4.67	4.67	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
др Вукшић Поповић Железничка кола	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

др Марија Вукшић Поповић Машински елементи	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Марија Вукшић Поповић Машински материјали	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Пословна етика др Александра Вуковић	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67	4.67	5.00	5.00	5.00	4.94
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4.89	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94	4.94	5.00	5.00	5.00	4.97



График 12. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 17. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 1	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Бранислав Гавриловић Вучна возила електро део	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Вучна возила електро део	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зорица Милановић Вуча возова	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Вуча возова	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Марија Вукшић Поповић Практична настава	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Практична настава	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Душан Вујовић Пружна возила др Сандра Касалица	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сандра Касалица Пружна возила	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00



График 13. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 18. Укупно - Железничко машинство ОСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	10	4.90	4.89	4.96	4.94	4.93	4.98	4.98	4.99	4.99	4.96	4.98	4.91	4.95
	III семестар	6	4.89	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94	4.94	5.00	5.00	5.00	4.97
	V семестар	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		17	4.93	4.93	4.99	4.98	4.98	4.99	4.99	4.98	4.98	4.99	4.99	4.97	4.97

2.2.3. Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)**Табела 19. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 1	11	4.73	4.73	4.55	4.45	4.45	4.55	4.73	4.64	4.64	4.68	4.59	4.82	4.63
мр Душко тешановић Техничка физика	11	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.64	4.73	4.73	4.64	4.73	4.64	4.73	4.70
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	11	4.36	4.27	4.36	4.36	4.27	4.27	4.36	4.27	4.27	4.36	4.27	4.36	4.32
Марко Бурсаћ Рачунарство и информатика	11	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.64	4.73	4.73	4.64	4.73	4.64	4.73	4.70
Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	11	4.36	4.36	4.36	4.36	4.27	4.27	4.36	4.27	4.27	4.36	4.27	4.36	4.33
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	11	4.56	4.67	4.56	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.65
др Александра Вуковић Социологија рада	2	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
др Биљана матић Пословна економија у саобраћају	9	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4.50	4.69	4.66	4.66	4.64	4.63	4.70	4.66	4.64	4.69	4.63	4.71	4.65

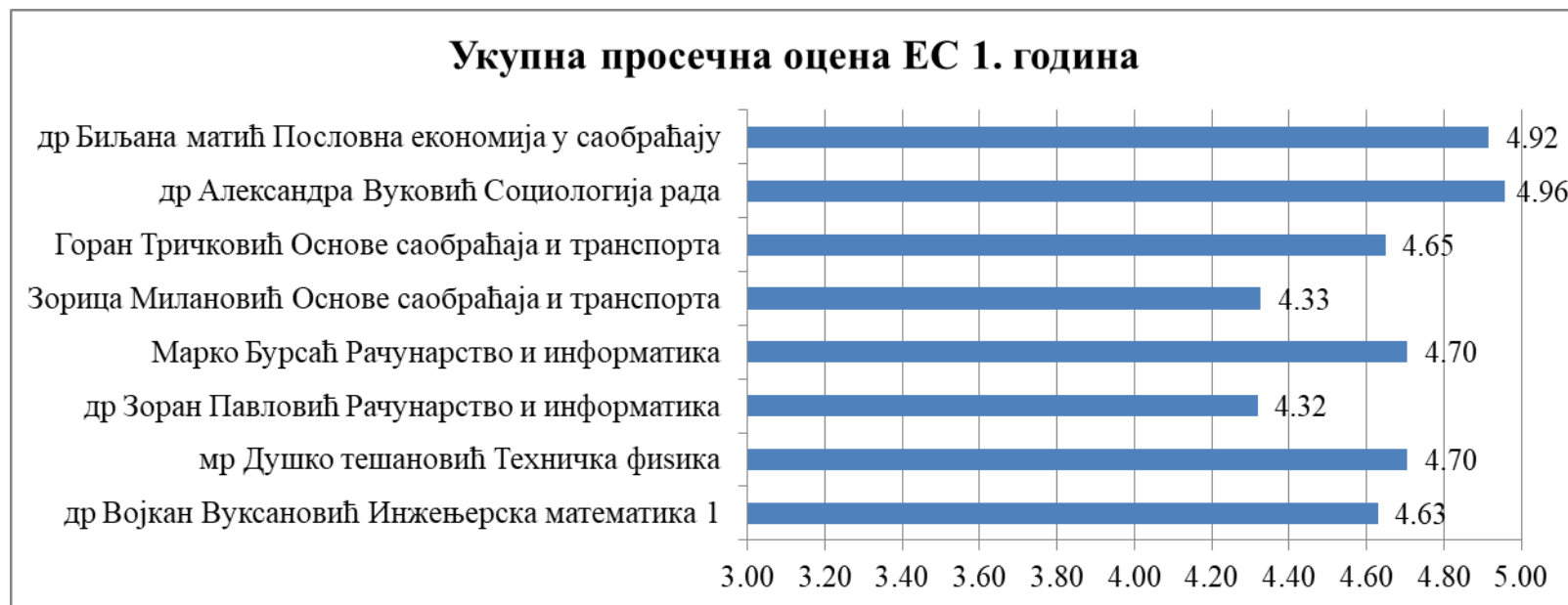


График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 20. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	11	4.27	3.91	4.36	4.27	4.18	4.55	4.45	4.64	4.55	4.36	4.18	4.36	4.34
др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 1	11	4.36	3.91	4.36	4.27	4.18	4.55	4.45	4.64	4.55	4.36	4.18	4.36	4.35
мр Душко Тешановић Електрична мерења	11	4.27	3.91	4.36	4.27	4.18	4.55	4.45	4.64	4.55	4.36	4.18	4.36	4.34
др Бранислав Гавриловић Електричне машине и погони	11	4.36	3.91	4.36	4.27	4.18	4.55	4.45	4.64	4.55	4.36	4.18	4.36	4.35
мр Душко Тешановић Електричне машине и погони	11	4.45	4.36	4.55	4.64	4.55	4.73	4.64	4.55	4.55	4.64	4.45	4.64	4.56

др Зоран Павловић Интернет технологије	11	4.73	4.36	4.55	4.64	4.55	4.73	4.64	4.55	4.55	4.64	4.45	4.64	4.58
Марко Бурсаћ Интернет технологије	11	4.55	4.64	4.41	4.45	4.41	4.50	4.45	4.45	4.50	4.55	4.45	4.64	4.50
др Дамир Заборски Електротехнички материјали	0													
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4.43	4.14	4.42	4.40	4.32	4.59	4.51	4.58	4.54	4.47	4.30	4.48	4.43



График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 21. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Душко Тешановић Практична настава	10	4.70	4.80	4.80	4.80	4.90	4.90	4.80	4.90	5.00	5.00	4.90	4.80	4.86
др Дамир Заборски Електротехника 2	10	4.80	4.80	4.80	4.80	4.90	4.90	4.80	4.90	5.00	5.00	4.90	4.80	4.87
др Дамир Заборски Рачунарске технологије у саобраћају	10	4.00	3.80	4.00	4.10	4.10	4.10	4.10	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00
Марко Бурсаћ Рачунарске технологије у саобраћају	10	4.00	3.80	4.00	4.10	4.10	4.10	4.10	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00
др Бранислав Гавриловић Вучна возила електро део	10	4.50	4.60	4.40	4.70	4.70	4.80	4.60	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.68
Душан Вујовић Вучна возила електро део	10	4.60	4.40	4.60	4.80	4.80	4.80	4.70	4.70	4.70	4.80	4.80	4.80	4.71
др Зоран Павловић WEB програмирање	10	4.80	4.80	4.40	4.60	4.50	4.20	4.40	4.40	4.40	4.30	4.50	4.40	4.48
Марко Бурсаћ WEB програмирање	10	4.80	4.80	4.80	5.00	4.80	4.80	4.80	4.80	4.70	4.80	4.80	4.90	4.82
др Зоран Павловић Информациони системи	0													
Марко Бурсаћ Информациони системи	0													
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4.53	4.48	4.48	4.61	4.60	4.58	4.54	4.51	4.55	4.59	4.59	4.56	4.55

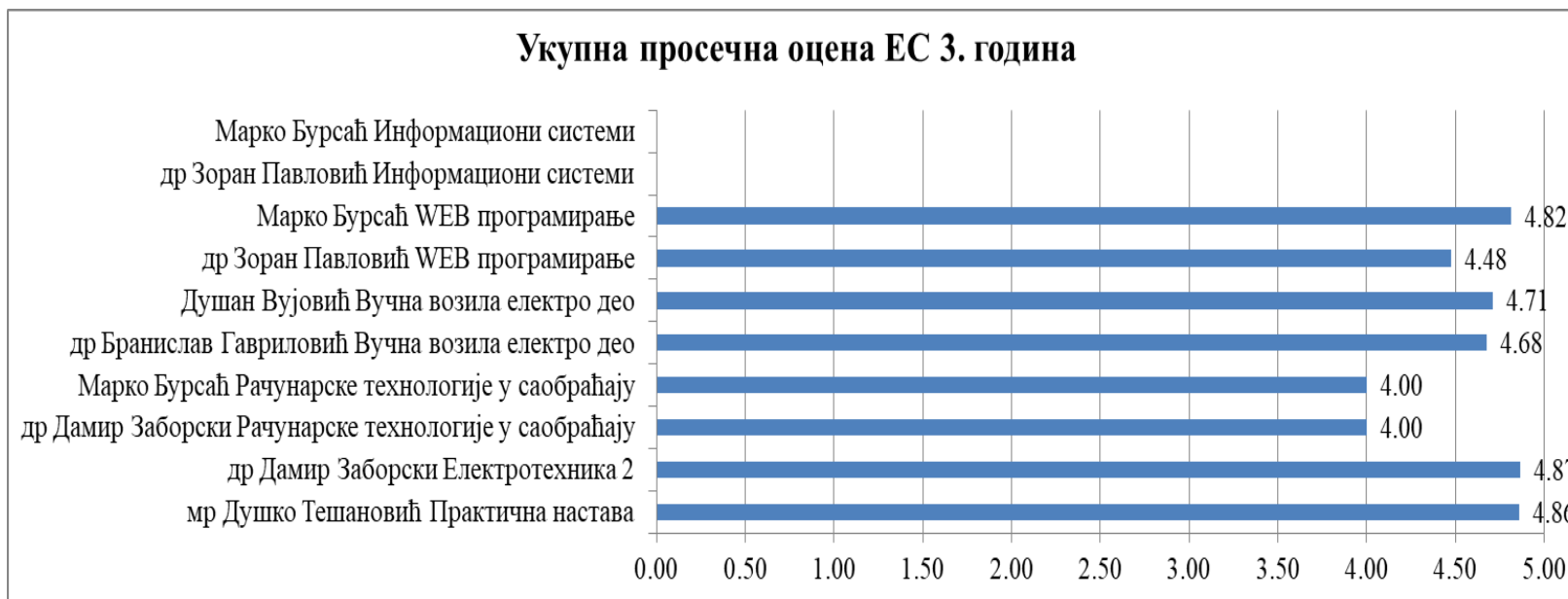


График 16. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 22. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александра Вуковић - Методологија истраживања у саобраћају	6	5.00	4.92	4.75	4.83	4.67	4.58	4.58	5.00	5.00	4.75	4.42	4.75	4.77
др Дамир Заборски - Приступне и транспортне ТК мреже	6	4.67	4.67	4.67	5.00	4.83	4.83	4.83	4.83	4.67	4.83	4.83	4.83	4.79
Марко Бурсаћ - Приступне и транспортне ТК мреже	6	4.67	4.67	4.67	5.00	4.67	4.83	4.83	4.83	4.67	4.83	4.83	4.67	4.76
др Бранислав Гавриловић - Анализа и синтеза система аутоматске регулације у саобраћају	6	5.00	4.83	5.00	4.83	4.50	4.83	4.83	4.83	5.00	4.83	4.67	4.67	4.82

мр Душко Тешановић - Анализа и синтеза система аутоматске регулације у саобраћају	6	4.83	4.83	5.00	4.83	5.00	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.86
др Зоран Павловић - Рачунарска симулација	6	4.83	4.83	4.67	4.67	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	4.50	4.83	4.83
Марко Бурсаћ - Рачунарска симулација	6	5.00	5.00	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	4.83	4.96
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4.83	4.79	4.79	4.86	4.75	4.82	4.79	4.89	4.86	4.85	4.68	4.76	4.81

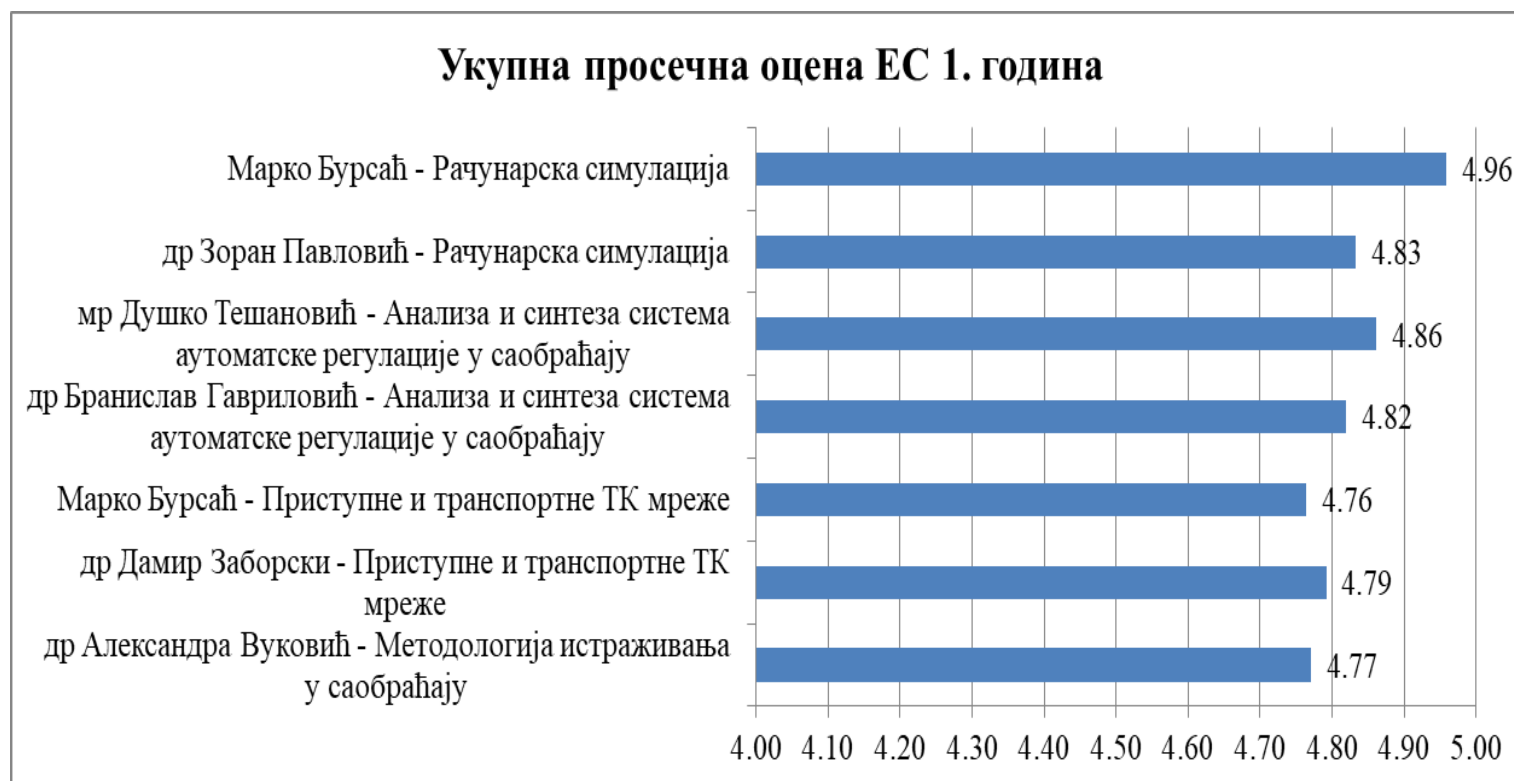


График 17. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

Табела 23. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Бранислав Гавриловић - Стручна пракса 2	4	3.50	3.75	3.50	3.50	3.50	3.75	3.50	3.50	3.75	3.75	3.25	3.50	3.56
Душан Вујовић - Стручна пракса 2	4	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
др Бранислав Гавриловић - Контрола квалитета напајања постројења електровуче	3	3.33	3.33	3.33	3.00	3.67	2.67	3.00	3.00	2.67	3.67	3.00	3.00	3.14
мр Душко Тешановић - Контрола квалитета напајања постројења електровуче	3	3.00	3.00	3.33	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.33	2.67	3.00	2.67	2.78
др Зоран Павловић - Програмирање база података	4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Марко Бурсаћ - Програмирање база података	4	3.83	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.99
др Александар Благојевић - Интелигентни транспортни системи	0													
Душан Вујовић - Интелигентни транспортни системи	0													
др Сања Јевтић - Европски систем контроле возова (ETCS)	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Сања Јевтић - Европски систем контроле возова (ETCS)	1	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Зоран Павловић - Заштита рачунарских мрежа	4	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50

Марко Бурсаћ - Заштита рачунарских мрежа	4	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
др Бранислав Гавриловић - Дијагностика стања елемената постојења електричне вуче	0													
Душан Вујовић - Дијагностика стања елемената постојења електричне вуче	0													
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	4	3.44	3.51	3.53	3.36	3.47	3.35	3.36	3.36	3.29	3.51	3.38	3.36	3.41

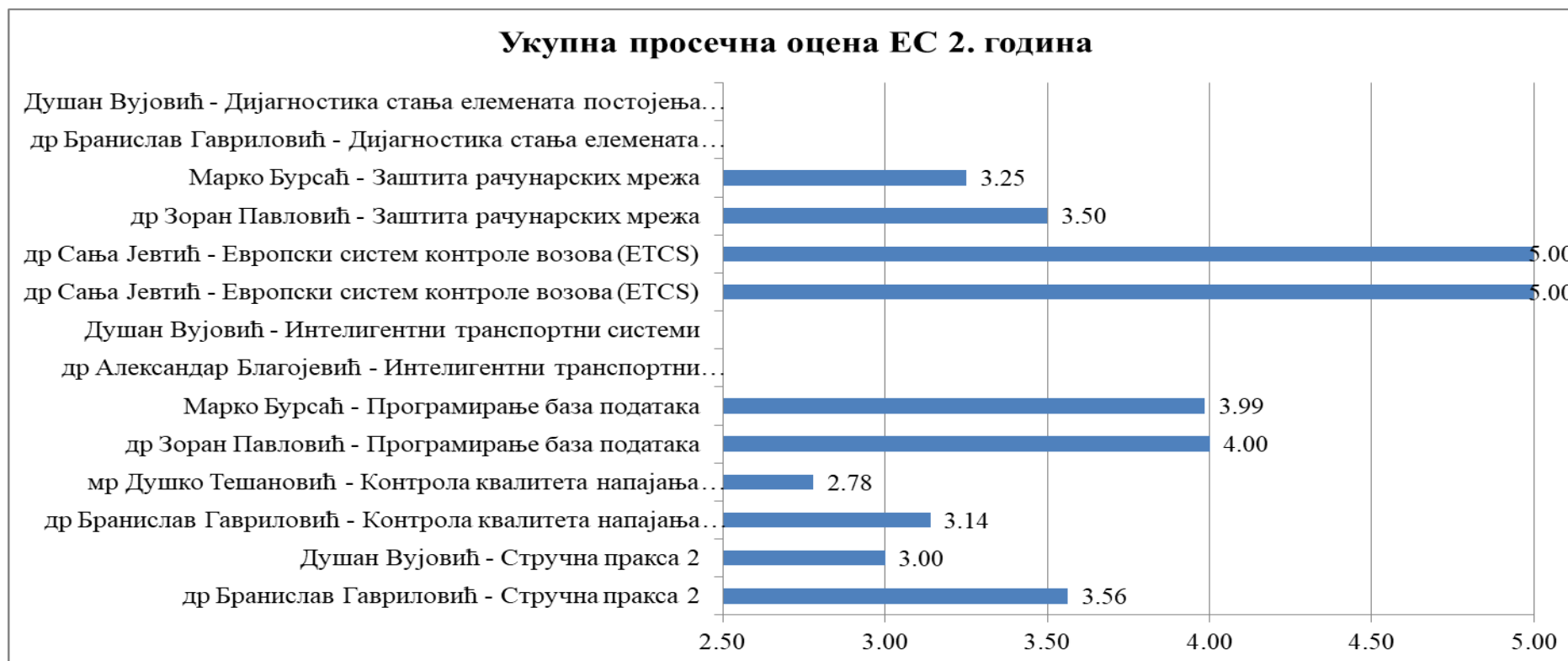


График 18. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

Табела 24. Укупно - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	11	4.50	4.69	4.66	4.66	4.64	4.63	4.70	4.66	4.64	4.69	4.63	4.71	4.65
	III семестар	11	4.43	4.14	4.42	4.40	4.32	4.59	4.51	4.58	4.54	4.47	4.30	4.48	4.43
	V семестар	10	4.53	4.48	4.48	4.61	4.60	4.58	4.54	4.51	4.55	4.59	4.59	4.56	4.55
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		32	4.49	4.44	4.52	4.56	4.52	4.60	4.58	4.58	4.58	4.58	4.51	4.58	4.54
МСС	I семестар	6	4.83	4.79	4.79	4.86	4.75	4.82	4.79	4.89	4.86	4.85	4.68	4.76	4.81
	III семестар	4	3.44	3.51	3.53	3.36	3.47	3.35	3.36	3.36	3.29	3.51	3.38	3.36	3.41
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		10	4.14	4.15	4.16	4.11	4.11	4.09	4.08	4.13	4.08	4.18	4.03	4.06	4.11

2.2.4. Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)**Табела 25. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Примењена математика за економисте	9	4.89	4.78	4.67	4.67	4.67	4.56	4.78	4.78	4.78	4.72	4.83	4.50	4.72
др Петар Бојовић Пословна економија 1	9	5.00	5.00	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
Сејде Максимовић Пословна економија 1	9	5.00	5.00	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	9	4.44	4.67	4.78	4.78	4.78	4.56	4.56	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.70
Горан Тричковић Рачунарство и информатика	9	4.78	4.89	4.89	4.89	4.89	4.78	4.78	4.89	4.89	4.89	4.78	4.89	4.85
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	9	5.00	4.89	4.77	5.00	4.82	5.00	5.00	4.74	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93

Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	9	5.00	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
др Александра Вуковић Социологија рада	9	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	9	4.89	4.89	4.85	4.90	4.88	4.85	4.88	4.88	4.93	4.92	4.92	4.90	4.89



График 19. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 26. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	10	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.30	4.30	4.30	4.10	4.30	4.23
др Петар Бојовић Пословне финансије железнице	10	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	5.00	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98

Сејде Максимовић Пословне финансије железнице	10	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	5.00	4.90	5.00	4.80	5.00	5.00	4.96
др Биљана матић Железничке тарифе 1	10	4.90	4.80	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.80	4.80	4.80	4.80	4.90	4.86
др Снежана Бешић Железничке тарифе 1	10	4.90	4.80	4.90	5.00	4.90	4.90	4.90	4.80	4.80	4.80	4.80	4.90	4.87
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	10	4.75	4.80	4.80	4.70	4.70	4.75	4.80	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	4.84
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	10	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
др Зорица Милановић Организација превоза робе железницом 1	10	4.96	4.88	5.00	5.00	4.72	5.00	4.56	5.00	4.90	5.00	4.90	5.00	4.91
др Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 1	10	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	5.00	4.90	5.00	4.97
Пословна етика др Александра Вуковић	10	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4.86	4.85	4.88	4.86	4.80	4.84	4.84	4.87	4.85	4.87	4.85	4.91	4.86



График 20. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 27. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1a	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александар Благојевић Савремене технологије робног транспорта	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Снежана Бешић, Практична настава	6	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
др Снежана Бешић Менаџмент продаје	6	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
др Биљана Матић Економија железничког саобраћаја	6	4.78	4.83	5.00	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
др Вељко Радичевић - Организација превоза опасних материја	1	5.00	4.83	5.00	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
Душан Јеремић - Организација превоза опасних материја	1	5.00	4.83	5.00	4.83	5.00	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96
др Александра Вуковић Тржишне комуникације	5	5.00	4.96	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4.93	4.93	5.00	4.94	5.00	4.94	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98



График 21. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 28. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александра Вуковић - Методологија истраживања у саобраћају	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић - Европска регулатива у саобраћају и транспорту	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Милан Милосављевић - Европска регулатива у саобраћају и транспорту	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Д. Памучар - Операциона истраживања у саобраћају	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Биљана Матић - Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

мр Сејде Максимовић - Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00



График 22. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

Табела 29. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

	Број анкети-раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Биљана Матић - Стручна пракса 2	7	4.00	4.71	4.57	4.71	4.71	3.29	3.57	4.57	4.57	5.00	4.71	4.86	4.44
Душан Вујовић - Стручна пракса 2	7	4.00	4.71	4.57	4.71	4.71	3.29	3.57	4.57	4.57	5.00	4.71	4.86	4.44

др Александар Благојевић - Управљање квалитетом у саобраћају	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Милан Милосављевић - Управљање квалитетом у саобраћају	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Вељко Радичевић - Транспортне технологије	0													
Милан Милосављевић - Транспортне технологије	0													
др Александар Благојевић - Интелигентни транспортни системи	0													
Душан Вујовић - Интелигентни транспортни системи	0													
др Петар Бојовић - Финансијски менаџмент и пословно уговарање	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Сејде Максимовић - Финансијски менаџмент и пословно уговарање	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
др Снежана Бешић - Прорачун и анализа трошкова транспорта	0													
др Петар Бојовић - Управљање инвестицијама	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
мр Сејде Максимовић - Управљање инвестицијама	7	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	7	4.50	4.86	4.79	4.86	4.86	4.14	4.29	4.79	4.79	5.00	4.86	4.93	4.72



График 23. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

Табела 30. Укупно - Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	9	4.89	4.89	4.85	4.90	4.88	4.85	4.88	4.88	4.93	4.92	4.92	4.90	4.89
	III семестар	10	4.86	4.85	4.88	4.86	4.80	4.84	4.84	4.87	4.85	4.87	4.85	4.91	4.86
	V семестар	6	4.93	4.93	5.00	4.94	5.00	4.94	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		25	4.89	4.89	4.91	4.90	4.89	4.88	4.91	4.92	4.93	4.93	4.92	4.94	4.91
МСС	I семестар	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	III семестар	7	4.50	4.86	4.79	4.86	4.86	4.14	4.29	4.79	4.79	5.00	4.86	4.93	4.72
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		9	4.75	4.93	4.90	4.93	4.93	4.57	4.65	4.90	4.90	5.00	4.93	4.97	4.86

2.2.5. Јавни градски и индустријски саобраћај**Табела 31. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић Инжењерска математика 1	11	4.82	4.73	4.82	4.86	4.86	4.91	4.95	4.82	4.82	4.86	4.86	4.59	4.83
мр Душко тешановић Техничка физика	11	4.73	4.82	4.73	4.55	4.64	4.91	5.00	4.55	4.64	4.82	4.91	4.55	4.73
др Зоран Павловић Рачунарство и информатика	11	4.73	4.91	4.73	4.55	4.64	4.91	5.00	4.64	4.64	4.82	4.91	4.55	4.75
Марко Бурсаћ Рачунарство и информатика	11	4.82	4.82	4.45	4.82	4.91	4.64	4.73	4.91	4.91	4.91	4.73	4.82	4.79
Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	11	5.00	5.00	4.82	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.73	4.91	4.90
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	11	4.91	4.73	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.82
др Александра Вуковић Социологија рада	4	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.85
др Биљана матић Пословна економија у саобраћају	7	5.00	4.86	4.86	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	5.00	4.86	4.86	5.00	4.92
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4.88	4.86	4.80	4.82	4.81	4.89	4.89	4.77	4.80	4.83	4.81	4.74	4.82

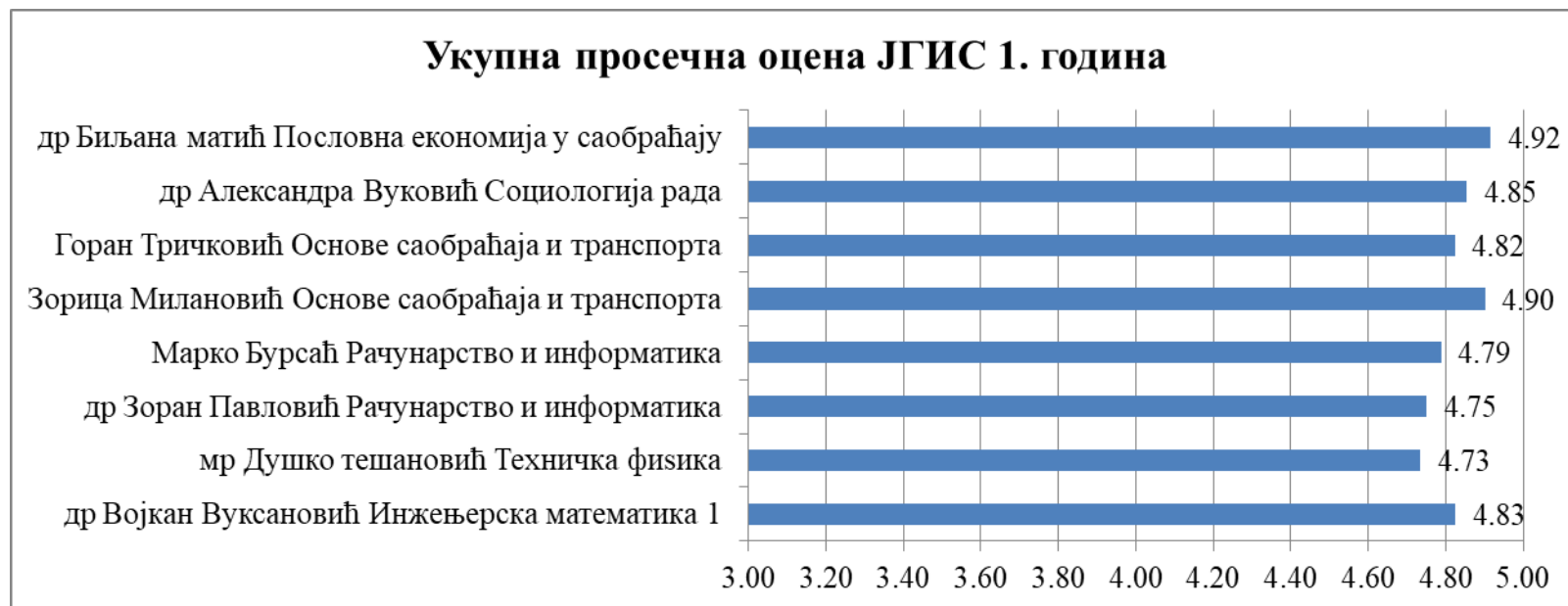


График 24. Јавни градски и индустријски саобраћај (о сновне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 32. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (III семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Весна Божовић Енглески језик 2	10	4.60	4.50	4.50	4.50	4.50	4.60	4.50	4.40	4.40	4.60	4.50	4.50	4.51
мр Срђан Стојчић Моторна возила	10	4.40	4.50	4.40	4.40	4.50	4.50	4.50	4.40	4.50	4.40	4.50	4.50	4.46
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	10	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	10	4.80	5.00	4.50	4.60	5.00	4.80	4.80	4.60	4.80	5.00	4.50	4.80	4.77

др Александар Благојевић Саобраћајна инфраструктура и терминали	10	4.60	4.80	4.60	4.50	4.80	5.00	4.80	4.40	4.80	4.60	4.50	4.60	4.67
др Александра Вуковић Пословна етика	10	4.80	5.00	4.80	4.80	5.00	5.00	5.00	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.87
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4.67	4.77	4.60	4.60	4.77	4.78	4.73	4.57	4.68	4.70	4.60	4.67	4.68

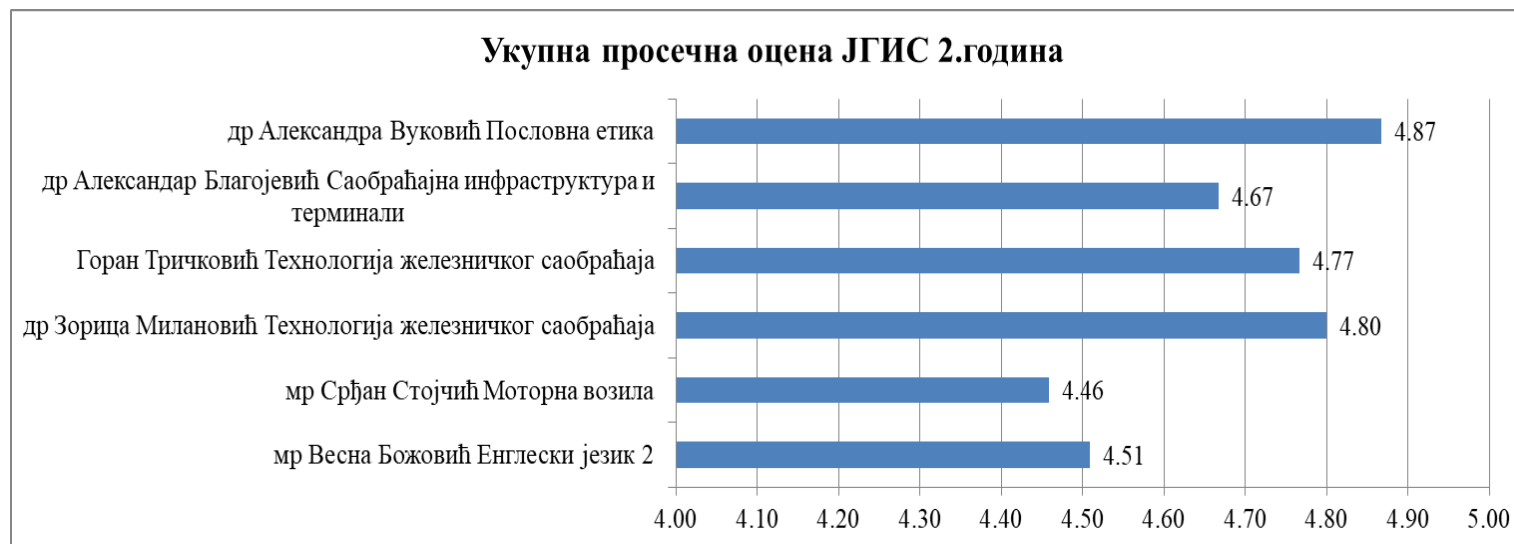


График 25. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (III семестар)

Табела 33. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (V семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Вељко Радичевић Организација превоза опасних материја	6	3.67	3.50	3.67	3.83	3.50	3.83	4.00	4.00	3.67	3.67	3.67	3.67	3.72
Душан Јеремић Организација превоза опасних материја	6	4.67	4.67	4.67	4.50	4.50	4.67	4.67	4.67	4.50	4.50	4.50	4.50	4.58

др Вељко Радичевић Јавни градски путнички превоз	6	3.83	4.17	3.83	3.83	3.17	2.83	3.17	3.17	3.33	3.50	3.50	3.33	3.47
Милан Милосављевић Јавни градски путнички превоз	6	4.67	4.83	4.83	4.50	4.50	4.00	4.00	4.33	4.50	4.67	4.83	4.50	4.51
др Александар Благојевић Савремене технологије робног транспорта	6	3.83	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.17	3.33	3.83	3.83	3.54
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	6	4.83	4.67	4.67	4.50	4.50	4.67	4.50	4.67	4.67	4.50	4.83	4.83	4.65
др Вељко Радичевић Практична настава	6	3.50	3.50	3.67	3.83	4.50	3.83	4.00	4.50	4.50	4.00	3.67	4.00	3.96
Милан Милосављевић Практична настава	6	4.83	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97
др Вељко Радичевић Регулисање саобраћаја	6	4.67	4.83	3.83	3.50	4.00	3.67	3.67	4.50	4.67	3.83	3.83	3.67	4.06
Милан Милосављевић Регулисање саобраћаја	6	4.67	4.67	4.50	4.67	4.67	4.50	4.50	4.50	4.67	4.50	4.00	4.50	4.53
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4.32	4.32	4.22	4.17	4.18	4.05	4.10	4.28	4.27	4.15	4.17	4.18	4.20



График 26. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (V семестар)

Табела 34. Укупно - Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	I семестар	11	4.88	4.86	4.80	4.82	4.81	4.89	4.89	4.77	4.80	4.83	4.81	4.74	4.82
	III семестар	10	4.67	4.77	4.60	4.60	4.77	4.78	4.73	4.57	4.68	4.70	4.60	4.67	4.68
	V семестар	6	4.32	4.32	4.22	4.17	4.18	4.05	4.10	4.28	4.27	4.15	4.17	4.18	4.20
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		27	4.65	4.54	4.53	4.59	4.57	4.57	4.54	4.58	4.56	4.53	4.53	4.57	4.65

Педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС високо је оцењен врло добром оценом и појединачно за све наставнике и сараднике (табеле од 3 до 34 и графици од 1 до 26). Одступање оцена појединих наставника и сарадника од просечне оцене на нивоу Одсека нису велике и углавном се јављају када је оцењивање вршила мања група студената.

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2021/2022. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,62 на основним струковним студијама и 4,60 на мастер струковним студијама.**

3. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2021/2022. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали квалитет наставе, предмета и студијских програма на Одсеку Висока железничка школа струковних студија, АТУСС. Укупна просечна оцена квалитета наставе, предмета и студијских програма је **4,52** на основним струковним студијама (табела 35) и **4,42** на мастер струковним студијама (табела 36). Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим студијским програмима.

Табела 35. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм					Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	КПЖ	ЈГИС	
Број анкетираних	45	17	32	25	27	146
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем са	4.51	5.00	4.54	4.90	4.45	4.68
Теоријска и практична настава су усклађене	4.45	5.00	4.38	4.74	4.42	4.60
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4.51	5.00	4.45	4.83	4.48	4.65
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4.42	4.97	4.45	4.81	4.54	4.64
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4.41	4.93	4.38	4.70	4.46	4.58
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4.55	5.00	4.57	4.97	4.56	4.73
Оцените тежину градива	4.32	4.27	4.26	4.16	4.43	4.29
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4.47	5.00	4.32	4.66	4.32	4.56
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4.35	5.00	4.39	4.89	4.53	4.63
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4.05	3.54	4.01	3.79	3.83	3.85
Професор је увек ту за време консултација	4.63	4.00	4.26	4.65	4.50	4.41
Мој студијски програм оцењујем са	4.76	4.67	4.49	4.74	4.75	4.68
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4.45	4.70	4.37	4.65	4.44	4.52



График 27. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма основних струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (**4,37**), а најбоље је оцењен студијски програм Железничко машинство (**4,70**).

Табела 36. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕС	КПС	УКУПНО
Број анкетираних	53	10	9	72
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем	4.68	4.21	4.93	4.61
Теоријска и практична настава су усклађене	4.52	3.96	4.86	4.44
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4.51	4.00	4.86	4.45
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4.50	4.00	4.93	4.47
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4.50	3.88	4.43	4.27
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4.58	3.83	4.86	4.42
Оцените тежину градива	4.30	4.04	4.61	4.32
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4.55	4.08	4.86	4.50
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4.53	3.75	4.86	4.38
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4.11	4.08	3.71	3.97
Професор је увек ту за време консултација	4.49	4.42	5.00	4.63
Мој студијски програм оцењујем	4.51	4.33	5.00	4.61
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4.48	4.05	4.74	4.42

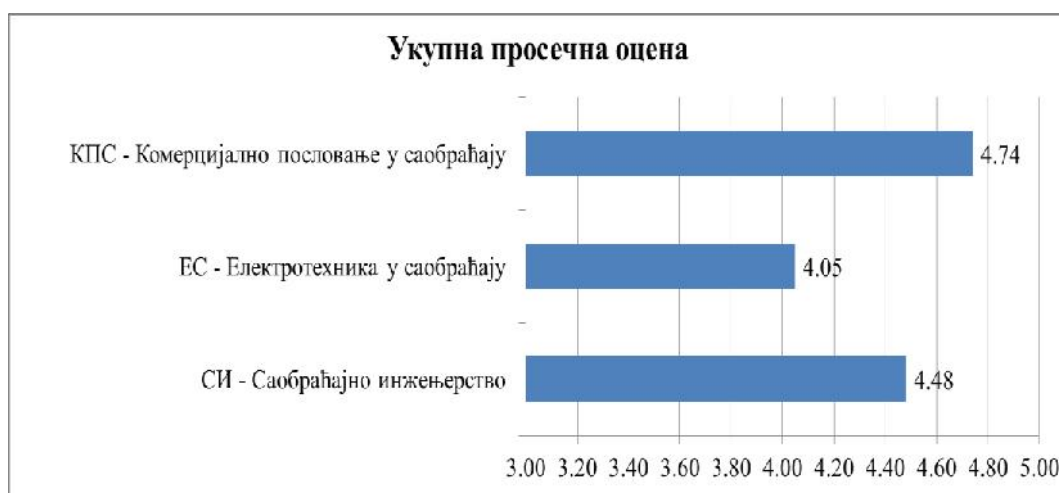


График 28. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Најнижу оцелу за вредновање наставе, предмета и студијских програма мастер струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (**4,05**), а највећу оцелу су дали студенти студијског програма Комерцијално пословање у саобраћају (**4,74**). Најнижа оцелу на студијском програму Електротехника у саобраћају је узрокована малим бројем анкетираних студената на другој години студија.

4. ВРЕДНОВАЊЕ РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ ОДСЕКА

Вредновање рада стручних служби Одсека извршено је истовремено са вредновањем наставе, педагошког рада наставника и сарадника и студијских програма на истом узорку студената Одсека. Тиме су обухваћене све групе студената, без обзира на ниво студија, годину студија и начин студирања, који кроз реализацију студијских програма користе услуге рада стручних служби Одсека.

Кроз анкетни упитник су обухваћене следеће службе:

- Студентска служба,
- Правно административна служба,
- Рачуноводствено финансијска служба,
- Рад органа управљања, особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру
- Служба за одржавање чистоће.

Студенти су оцењивали рад наведених служби оценама од 1 (недовољан) до 5 (одличан).

Табела 37. Вредновање рада стручних служби Одсека од стране студената основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм					Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	КПЖ	ЈГИС	
Број анкетираних	45	17	32	25	27	146
Рад органа управљања	4.57	4.97	1.48	4.73	4.56	4.06
Рад студентске службе	4.48	4.97	4.18	4.69	4.68	4.60
Рад правно-административне службе	4.62	4.97	4.21	4.76	4.56	4.62
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4.58	4.97	4.40	4.72	4.59	4.65
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4.53	4.93	4.50	4.90	4.56	4.69
Рад службе за одржавање чистоће	4.65	5.00	4.76	4.90	4.59	4.78
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4.57	4.97	4.41	4.79	4.60	4.67

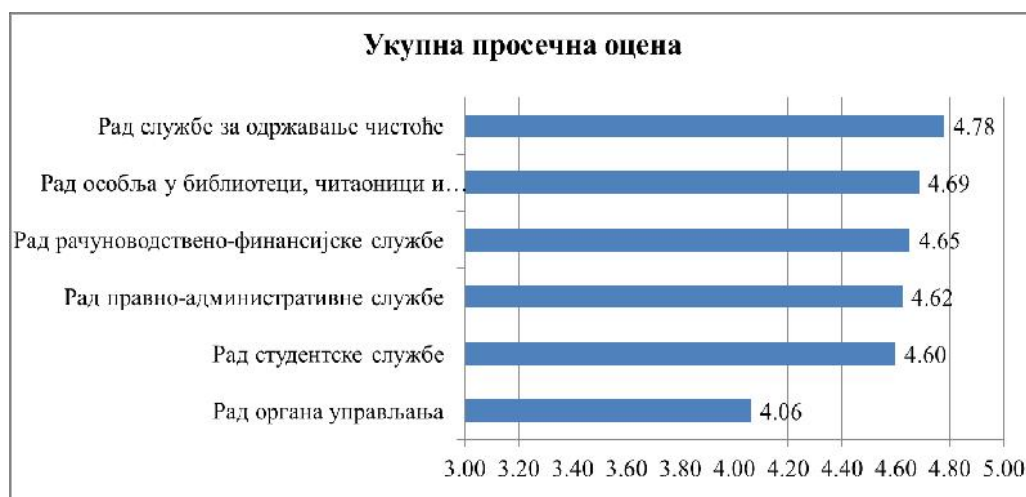
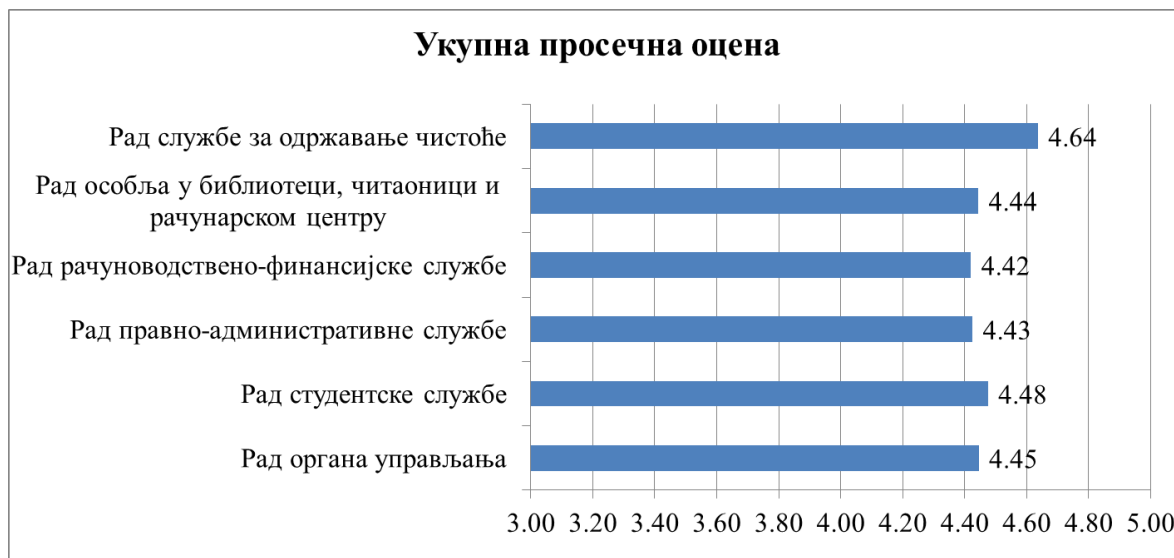


График 29. Вредновање рада стручних служби Одсека студената основних струковних студија

Табела 38. Вредновање рада стручних служби Одсека од стране студената мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕС	КПС	Укупно
Број анкетираних	53	10	9	72
Рад студентске службе	4.46	4.17	4.71	4.45
Рад правно-административне службе	4.46	4.04	4.93	4.48
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4.51	3.83	4.93	4.43
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4.54	3.79	4.93	4.42
Рад службе за одржавање чистоће	4.53	3.88	4.93	4.44
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4.53	4.38	5.00	4.64

**График 30. Вредновање рада стручних служби Одсека студената мастер струковних студија**

Резултати вредновања рада стручних служби Одсека, односно ваннаставне подршке, су показала да су студенти веома задовољни радом стручних служби Одсека и да има само мањих одступања у просечној оцени квалитета која је веома висока. Студенти студената мастер струковних студија су према оценама које су дали за рад стручних служби Одсека задовољнији радом ових служби (укупна просечна оцена **4,64**) од студената основних струковних студија (**4,67**).

5. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ КОРЕКТИВНИХ И ПРЕВЕНТИВНИХ МЕРА

Резултати анкетања студената, показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника, квалитет наставе, предмета и студијских програма у Одсеку, као и рад стручних служби Одсека. У случајевима када је анкетирани број студената био веома мали (неколико студената) оцена има већа одступања од просечне оцене. Пошто резултати вредновања неколико студената не даје реалну оцену наставника, сарадника или студијског програма, резултати вредновања мање од пет студената се не могу сматрати релевантним.

Као корективна мера предлаже се да се при анкетању обухвати већи број студената, чиме би се добили релевантнији подаци. Ово би се постигло увођењем електронског анкетања са налога студената.

Због ограничења којих има постојећи процес анкетирања студената (електронским упитницима преко интернета у просторијама Одсека) и који није везан за студентску базу података, могуће су неправилности при анкетирању, на пример, студенти могу изабрати два пута исти предмет у блоку изборних предмета или оценити предмете, наставно особље и студијски програм које нису похађали.

Као корективна мера предлаже се набавка модула за анкетирање студената који би користио постојећу базу формирану за послове рада студентске службе, или надоградња информационог система студентске службе. Пожељно би било да ова надоградња омогући студентима електронско анкетирање са налога и могућност пријаве испита онлајн (без доласка у Одсек), чиме би се знатно подигао квалитет и приступачност студија. Тиме би се убрзао рад студентске службе, и омогућила квалитетнија анализа података везаних за студије, испите, квалитет и друго.

Председник Комисије за квалитет:

др Марија Вукшић Поповић

**АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
ОДСЕК ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА**



**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА ВРЕДНОВАЊА
НАСТАВЕ, ПЕДАГОШКОГ РАДА
НАСТАВНИКА И САРАДНИКА, СТУДИЈСКИХ
ПРОГРАМА И РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ
ОДСЕКА ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА У ЛЕТЊЕМ
СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2021/2022. ГОДИНЕ**



Београд, октобар 2022.

1. УВОД

На основу одлуке број 310/7 од 30.03.2022. године о формирању Комисије задужене за спровођење анкете студената о квалитету наставе, рада наставника и сарадника и служби Одсека Високе железничке школе (у даљем тексту Одсек) у Академији техничко-уметничких струковних студија (у даљем тексту АТУСС) и Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника, сарадника и рада стручних служби школе, у периоду од 23.05.2022. – 03.06.2022. године спроведена је анкета за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Одсека. Анкетирани су студенти Високе железничке школе основних и мастер струковних студија, а сврха анкете је да студенти пружањем одговора на низ питања:

- изврше вредновање наставе,
- изврше вредновање студијских програма,
- дају оцену педагошког рада наставника и сарадника и
- дају оцену рада стручних служби Одсека.

Анкетом је спроведено вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Одсека у летњем семестру школске 2021/2022. године.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Редовитост одржавања наставе
2. Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама
3. Усаглашеност темпа предавања и обима градива – реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета
4. Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе
5. Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност
6. Укључивање примера из праксе у наставу – примена знања у пракси
7. Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита
8. Објективност оцењивања
9. Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима
10. Квалитет уџбеничке литературе на предмету
11. Предавања/вежбе оцењујем
12. Предавања/вежбе похађам.

Кроз 12 (дванаест) питања анкетног упитника (који је дат у Прилогу овог Извештаја) студенти су вршили вредновање наставе и студијских програма. Питања на основу којих су студенти вршили вредновање су:

1. Квалитет предмета који тренутно слушам
2. Теоријска и практична настава су усклађене
3. Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)
4. Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен
5. Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад
6. Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета
7. Оцените тежину градива
8. Подстицање и укључивање студената за време предавања
9. Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена
10. Предавања посећујем
11. Професор је увек ту за време консултациј

12. Мој студијски програм оцењујем.

Студенти су оцењивали педагошки рад наставника и сарадника, као и вредновање наставе и студијских програма оценама од **1 (недовољан)** до **5 (одличан)**.

Резултати анкете дати су за сваког наставника, односно сарадника за предмете које предају посебно по семестрима, тј. годинама, а посебно по студијским програмима. Укупан број вреднованих наставника и сарадника био је 28, али нису сви вредновани по свим предметима, јер приликом анкетирања нису имали наставу (семестар) или нису били присутни студенти појединих студијских програма.

У овом извештају су обухваћени студијски програми основних струковних студија (ОСС) и мастер струковних студија (МСС):

ЖС - Железнички саобраћај (ОСС)

СИ – Саобраћајно инжењерство (МСС)

ЖМ - Железничко машинство (ОСС)

ЕС - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

КПЖ - Комерцијално пословање железнице (ОСС)

КПС – Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

ЛГИС - Јавни градски и индустријски саобраћај (ОСС)

ИЗЖСС - Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

Анкетирано је укупно **205** студената, од тога **140** на основним и **65** на мастер студијама. Структура анкетираних студената по студијским програмима и годинама дата је у табели 1.

Табела 1. Структура анкетираних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									
	1. година			2. година			3. година			Укупно ОСС
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	13	6	19	13	1	14	6	3	9	42
Железничко машинство	8	3	11	4	0	4	1	0	1	16
Електротехника у саобраћају	8	3	11	11	0	11	11	0	11	33
Комерцијално пословање железнице	7	1	8	9	1	10	4	2	6	24
Јавни градски и индустријски саобраћај	8	2	10	9	0	9	6	0	6	25
УКУПНО	44	15	59	46	2	48	28	5	33	140
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	17			28			45			
Електротехника у саобраћају	6			3			9			
Комерцијално пословање у саобраћају	4			7			11			
УКУПНО	27			38			65			

Напомена:

Б – Студенти који су на буџету

С – Самофинансирајући студенти

Σ - Укупно студенти који су на буџету и самофинансирајући

Укупан број уписаних студената по студијским програмима, као и по годинама исказан је у табели 2, укључујући и студенте уписане према афирмативним мерама, при чему нису узимани у обзир студенти који нису слушали предавања јер су обновили неку од година студија или продужили трећу годину.

Табела 2. Укупан број уписаних студената

Студијски програм	Основне струковне студије (ОСС)									
	1. година			2. година			3. година			Укупно ОСС
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ	
Железнички саобраћај	18	13	31	14	1	15	7	5	12	58
Железничко машинство	10	5	15	7	0	7	1	1	2	24
Електротехника у саобраћају	15	4	19	11	1	12	11	0	11	42
Комерцијално пословање железнице	17	2	19	13	0	13	3	3	6	38
Јавни градски и индустријски саобраћај	15	5	20	12	0	12	6	1	7	39
УКУПНО	75	29	104	57	2	59	18	10	38	201
Студијски програм	Мастер струковне студије (МСС)									
	1. година			2. година			Укупно МСС			
Саобраћајно инжењерство	32			24			56			
Електротехника у саобраћају	8			3			11			
Комерцијално пословање у саобраћају	6			7			13			
УКУПНО	46			34			80			

Просечан број студената анкетираних на основним струковним студијама је **69,65%**, а на мастер струковним студијама **81,25%**.

Резултати анкете су у даљем тексту дати посебно по годинама студија и посебно по студијским програмима. Резултати анкете при којем је анкетирано мање од 5 студената не могу се сматрати релевантним за вредновање наставника и сарадника али су приказана у извештају да не би остали неоцењени (означене су сивим у табелама).

2. ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

2.1. Вредновање по годинама студија

У табелама од 3 до 6 и графицима од 1 до 4 дате су оцене свих наставника и сарадника по предметима које предају појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена.

Табела 3. Прва година (други семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић - Инжењерска математика 2	51	4,79	4,78	4,79	4,70	4,74	4,77	4,69	4,73	4,69	4,74	4,73	4,43	4,71
др Бранислав Гавриловић - Основе електротехнике	29	4,56	4,46	4,58	4,41	4,41	4,43	4,46	4,56	4,48	4,64	4,56	4,56	4,51
мр Душко Тешановић - Основе електротехнике	40	4,61	4,56	4,50	4,57	4,60	4,56	4,52	4,51	4,54	4,61	4,49	4,55	4,55
мр Срђан Стојчић - Техничко цртање применом рачунара	51	4,70	4,67	4,60	4,66	4,70	4,69	4,72	4,70	4,64	4,68	4,66	4,70	4,68
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић - Техничко цртање применом рачунара	19	4,74	4,74	4,79	4,74	4,63	4,68	4,68	4,63	4,68	4,68	4,58	4,74	4,69
др Сандра Касалица - Транспортне особине робе	19	4,85	4,68	4,71	4,88	4,92	4,92	4,94	4,86	4,88	4,94	4,85	4,92	4,86
Горан Тричковић - Транспортне особине робе	19	4,92	4,75	4,78	4,94	4,85	4,85	4,94	4,86	4,94	4,88	4,92	4,85	4,87
др Весна Павелкић - Екологија	19	4,93	4,96	4,93	4,79	4,50	4,04	4,75	4,79	4,75	4,79	4,75	4,75	4,73
Невена Вељовић - Екологија	19	4,82	4,86	4,86	5,00	4,71	4,21	4,89	4,93	4,89	4,93	4,96	4,96	4,84
мр Весна Божовић - Енглески језик 1	59	4,37	4,41	4,52	4,56	4,53	4,60	4,58	4,62	4,53	4,56	4,57	4,63	4,54
мр Срђан Стојчић - Основе инжењерске механике	11	5,00	4,95	5,00	4,95	5,00	5,00	4,95	5,00	4,91	5,00	4,95	4,91	4,97

Милош Милановић, Горан Тричковић - Техничко цртање применом рачунара	32	4,69	4,63	4,69	4,69	4,72	4,69	4,75	4,72	4,69	4,75	4,72	4,75	4,71
мр Срђан Стојчић - Основи машинства	12	4,25	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,48
др Зоран Павловић - Алгоритми и програмирање	9	4,44	4,44	4,56	4,50	4,28	4,33	4,39	4,39	4,50	4,28	4,39	4,39	4,41
Милош Милановић - Алгоритми и програмирање	9	4,44	4,44	4,56	4,56	4,33	4,33	4,44	4,44	4,56	4,33	4,44	4,44	4,44
др Александра Вуковић - Менаџмент у саобраћају	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Сејде Максимовић - Пословна економија 2	8	5,00	5,00	4,88	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
др Петар Бојовић - Пословне финансије	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Филип Марковић - Пословне финансије	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	59	4,74	4,73	4,75	4,75	4,71	4,66	4,75	4,75	4,75	4,75	4,74	4,74	4,74



График 1. Прва година (други семестар) – основне струковне студије

Табела 4. Друга година (четврти семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић - Организација превоза робе железницом 2	24	4,89	4,89	4,93	4,93	4,93	4,93	4,89	4,89	4,89	4,89	4,86	4,93	4,90
Горан Тричковић - Организација превоза робе железницом 2	24	4,96	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,96	4,93	4,89	4,89	4,93	4,93	4,93
др Сандра Касалица - Железничке станице	14	4,79	4,57	4,71	4,57	4,71	4,57	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,57	4,64
Душан Вујовић - Железничке станице	14	4,86	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,71	4,79	4,71	4,78
др Сандра Касалица - Експлоатација железница 2	24	4,79	4,75	4,75	4,71	4,79	4,79	4,82	4,74	4,79	4,79	4,79	4,79	4,77
Милан Милосављевић - Експлоатација железница 2	24	4,75	4,71	4,75	4,71	4,79	4,75	4,82	4,70	4,82	4,75	4,82	4,75	4,76
др Зорица Милановић - Организација превоза путника железницом	30	4,79	4,90	4,90	4,92	4,92	4,91	4,92	4,95	4,94	4,95	4,94	4,94	4,91
др Зорица Милановић - Вуча и шински саобраћајни системи	15	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
Душан Вујовић - Вуча и шински саобраћајни системи	15	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
др Александар Благојевић - Индустријски и унутрашњи транспорт	24	4,87	4,73	4,76	4,79	4,84	4,79	4,84	4,87	4,82	4,85	4,82	4,82	4,82
Милан Милосављевић - Индустријски и унутрашњи транспорт	24	4,81	4,67	4,69	4,73	4,75	4,79	4,78	4,81	4,76	4,79	4,76	4,76	4,76
др Бранислав Гавриловић - Основи Електротехнике	4	4,75	4,75	4,75	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,56

мр Душко Тешановић - Основи Електротехнике	4	4,75	4,75	4,75	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,56
мр Срђан Стојчић - Отпорност материјала	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојчић - Вучна возила - машински део	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић - Технички прописи	0													
мр Марија Вукшић Поповић - Репарација машинских елемената	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић - Базе података	11	3,91	4,09	4,00	4,00	3,91	4,00	4,00	4,36	4,55	4,45	3,82	3,91	4,08
Марко Бурсаћ - Базе података	11	4,64	4,73	4,55	4,73	4,55	4,64	4,73	4,64	4,64	4,64	4,73	4,64	4,65
др Дамир Заборски - Електроника 1	11	4,36	4,36	4,45	4,55	4,64	4,73	4,55	4,45	4,55	4,64	4,55	4,55	4,53
мр Душко Тешановић - Електроника 1	11	4,45	4,45	4,55	4,64	4,73	4,82	4,64	4,55	4,64	4,64	4,82	4,73	4,64
др Сања Јевтић - Железнички ТК и СС уређаји	11	4,73	4,77	4,77	4,73	4,73	4,73	4,73	4,77	4,77	4,77	4,73	4,73	4,75
др Сања Јевтић - Телекомуникациони системи 2	11	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,73	4,73	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,80
др Бранислав Гавриловић - Стабилна постројења електричне вуче	11	4,45	4,55	4,64	4,64	4,27	4,45	4,45	4,45	4,36	4,45	4,45	4,45	4,47
мр Душко Тешановић - Стабилна постројења електричне вуче	11	4,55	4,73	4,64	4,55	4,45	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,61
др Дамир Заборски - СС системи у саобраћају	0													
др Александра Вуковић - Маркетинг у саобраћају	10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,87

Филип Марковић - Маркетинг у саобраћају	10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,87
др Снежана Бешић - Транспортно рачуноводство	7	5,00	5,00	5,00	4,86	5,00	4,86	5,00	5,00	4,86	4,86	4,86	4,86	4,93
др Вељко Радичевић - Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	9	3,56	3,56	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,65
Вишња Ћирић - Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	9	4,67	4,67	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,76
др Вељко Радичевић - Организација и технологија друског саобраћаја	9	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Вишња Ћирић - Организација и технологија друског саобраћаја	9	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
др Весна Павелкић - Ергономија у саобраћају	6	4,78	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
Невена Вељовић - Ергономија у саобраћају	6	4,78	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	48	4,68	4,70	4,71	4,69	4,70	4,71	4,71	4,71	4,72	4,72	4,71	4,70	4,71



График 2. Друга година (четврти семестар) – основне струковне студије

Табела 5. Трећа година (шести семестар) – основне струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Снежана Бешић - Железничке тарифе 2	15	4,89	4,94	4,94	5,00	4,94	5,00	4,94	5,00	5,00	5,00	4,94	4,94	4,96
Горан Тричковић - Железничке тарифе 2	15	4,89	4,89	4,89	4,94	4,94	4,89	4,94	4,89	4,89	4,94	4,89	4,89	4,91
др Сандра Касалица - Стручна пракса	9	5,00	5,00	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,91
Милан Милосављевић - Стручна пракса	9	5,00	5,00	4,89	4,78	4,78	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
др Александар Благојевић - Транспортна логистика	21	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,83	4,83	4,91	4,91	4,91	4,87	4,87	4,87
Милан Милосављевић - Транспортна логистика	21	4,91	4,87	4,87	4,87	4,87	4,83	4,87	4,87	4,87	4,87	4,83	4,91	4,87
др Сандра Касалица - Безбедност Железничког саобраћаја	9	4,56	4,67	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,75
Милан Милосављевић - Безбедност Железничког саобраћаја	9	4,78	4,67	4,67	4,67	4,89	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,76
др Зоран Павловић - ГИС у саобраћају	14	4,13	4,09	4,04	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
Марко Бурсаћ - ГИС у саобраћају	14	4,23	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,27
др Александра Вуковић - Маркетинг железнице	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Филип Марковић - Маркетинг железнице	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић - Одржавање возних средстава	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Душан Вујовић - Одржавање возних средстава	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић - Кочнице на железничким возилима	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Кочнице на железничким возилима	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић - Експлоатација вучних возила	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Експлоатација вучних возила	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојчић - Стручна пракса	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Стручна пракса	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић - Енергетски процеси и окружење	0													
Невена Вељовић - Енергетски процеси и окружење	0													
мр Срђан Стојчић - Металне конструкције	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић - Рачунарске мреже	11	4,64	4,64	4,45	4,55	4,55	4,73	4,64	4,64	4,64	4,82	4,82	4,82	4,66
Марко Бурсаћ - Рачунарске мреже	11	4,55	4,55	4,64	4,64	4,64	4,82	4,82	4,73	4,73	4,82	4,82	4,82	4,71
др Бранислав Гавриловић - Стручна пракса	11	4,00	4,45	4,36	4,45	4,36	4,45	4,45	4,45	4,45	4,55	4,55	4,55	4,42
Милош Милановић - Стручна пракса	11	4,36	4,45	4,45	4,36	4,45	4,45	4,45	4,45	4,55	4,55	4,55	4,55	4,47

др Дамир Заборски - Микропроцесорски системи	11	4,73	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,73	4,82	4,80
Милош Милановић - Микропроцесорски системи	11	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
др Сања Јевтић - Радио и оптички системи веза	11	4,00	3,91	4,27	4,18	4,18	4,18	4,18	4,09	4,00	4,18	4,18	4,09	4,12
Милош Милановић - Радио и оптички системи веза	11	4,09	4,09	4,27	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,09	4,09	4,09	4,18	4,15
мр Душко Тешановић - Системи даљинског управљања у саобраћају	10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др С. Величковић - Шпедиција и царине	6	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
Филип Марковић - Шпедиција и царине	6	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
др Снежана Бешић - Стручна пракса	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Горан Тричковић - Стручна пракса	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Вељко Радичевић - Безбедност саобраћаја	6	3,83	3,83	3,83	4,00	3,67	3,50	4,17	4,33	4,33	4,00	4,00	4,00	3,96
Ђорђе Врањеш - Безбедност саобраћаја	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
др Вељко Радичевић - Стручна пракса	6	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	4,00	3,83	3,83	3,83	3,83	4,00	4,00	3,81
Вишња Тирић - Стручна пракса	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,83	4,92
др Весна Павелкић - Организација заштите на раду у саобраћају	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50

Невена Вељовић - Организација заштите на раду у саобраћају	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Александра Вуковић - Маркетинг у саобраћају	0													
Филип Марковић - Маркетинг у саобраћају	0													
др Снежана Бешић - Железничке тарифе 2	15	4,89	4,94	4,94	5,00	4,94	5,00	4,94	5,00	5,00	5,00	4,94	4,94	4,96
Горан Тричковић - Железничке тарифе 2	15	4,89	4,89	4,89	4,94	4,94	4,89	4,94	4,89	4,89	4,94	4,89	4,89	4,91
др Сандра Касалица - Стручна пракса	9	5,00	5,00	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,91
Милан Милосављевић - Стручна пракса	9	5,00	5,00	4,89	4,78	4,78	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	33	4,71	4,73	4,73	4,74	4,73	4,75	4,76	4,76	4,76	4,77	4,77	4,77	4,75

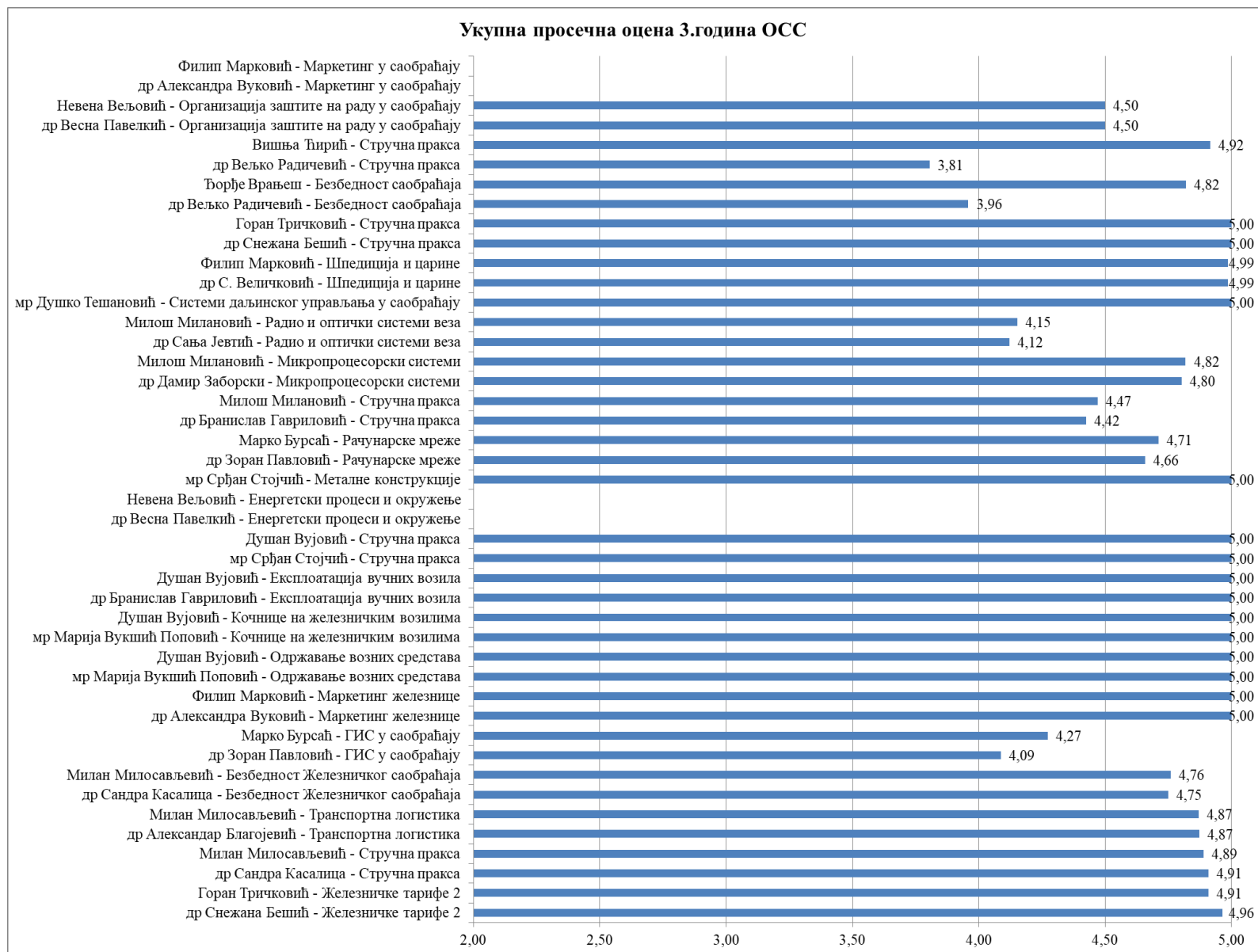


График 3. Трећа година (шести семестар) – основне струковне студије

Табела 6. Прва година (други семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Питање 12	Укупно
др Александар Благојевић - Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	23	4,62	4,76	4,60	4,71	4,63	4,71	4,74	4,82	4,79	4,82	4,74	4,63	4,74	4,72
др Зорица Милановић - Технологија рада логистичких центара	17	4,59	4,59	4,53	4,59	4,41	4,59	4,47	4,53	4,65	4,65	4,59	4,59	4,53	4,56
др Сандра Касалица - Техно-економске анализе у саобраћају	21	4,79	4,79	4,76	4,79	4,82	4,76	4,79	4,79	4,79	4,76	4,79	4,76	4,79	4,79
др Сандра Касалица - Стручна пракса 1	17	4,29	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,18	4,41	4,35	4,18	4,18	4,25
др Дамир Заборски - Поузданост СС и ТК постројења	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,67	4,83	4,83	4,67	4,83	4,67	4,67	4,77
др Бранислав Гавриловић - Стручна пракса 1	6	4,50	4,50	4,67	4,67	4,50	4,50	4,67	4,83	4,67	4,67	4,83	4,83	4,67	4,65
др Зоран Павловић - Објектно оријентисано програмирање	6	5,00	5,00	5,00	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,83	5,00	4,96
др Петар Бојовић - Анализа, контрола и ревизија пословања	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др С. Величковић - Међународна	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

шпедиција и осигурање															
др Снежана Бешић - Стручна пракса 1	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	27	4,76	4,77	4,76	4,77	4,73	4,75	4,76	4,80	4,79	4,80	4,81	4,75	4,76	4,77



График 4. Прва година (други семестар) – мастер струковне студије

Табела 7. Друга година (четврти семестар) – мастер струковне студије

	Број анкети-раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Питање 12	Укупно
др Александар Благојевић -	16	4,90	4,97	5,00	4,93	5,00	4,97	4,93	4,90	4,93	5,00	5,00	4,97	5,00	4,96

Примењени истраживачки рад															
др Бранислав Гавриловић - Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сања Јевтић - Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица - Примењени истраживачки рад	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Зорица Милановић - Примењени истраживачки рад	2	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	4,73
др Весна Павелкић - Примењени истраживачки рад	8	4,93	4,86	4,93	5,00	4,86	5,00	5,00	5,00	4,86	5,00	4,93	5,00	4,93	4,95
др Бранислав Гавриловић - Симулације погона електричног система	14	3,80	4,02	3,77	3,45	3,41	3,58	3,44	3,48	3,45	3,67	3,67	3,67	3,67	3,62
др Сања Јевтић - Симулације у телекомуникацијама	17	4,82	4,82	4,82	4,88	4,71	4,65	4,71	4,71	4,71	4,88	4,76	4,82	4,76	4,77
др Зоран Павловић - Примењени истраживачки рад	2	3,50	3,50	4,00	3,50	3,50	3,00	3,50	3,00	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00	3,35
др Александра Вуковић - Примењени истраживачки рад	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

др Снежана Бешић - Управљање променама на транспортном тржишту	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић - Истраживање тржишта и маркетинг информациони систем	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	38	4,66	4,72	4,75	4,69	4,66	4,60	4,67	4,59	4,58	4,67	4,65	4,62	4,65	4,66

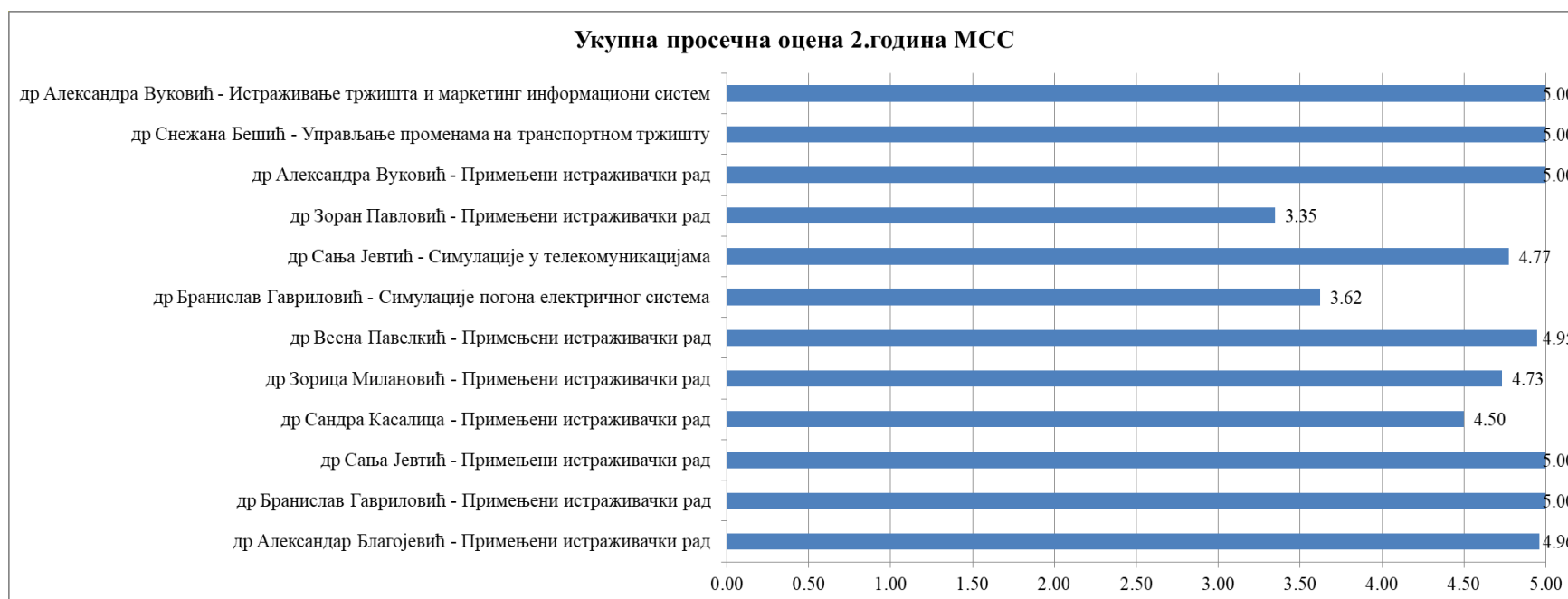


График 5. Друга година (четврти семестар) – мастер струковне студије

Резултати анкетања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2021/2022. године показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,40** на основним струковним студијама и **4,55** на мастер струковним студијама. Ове просечне оцене (табела 8) добијене су усредњавањем просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија.

Табела 8. Елементи за вредновање педагошког рада наставника и сарадника

Елементи за оцењивање	ОСС				МСС		
	Прва година	Друга година	Трећа година	Просечна оцена - ОСС	Прва година	Друга година	Просечна оцена - МСС
Број анкетираних	59	48	33	140	27	38	65
Квалитет предмета који тренутно слушамо оцењујем са	4,76	4,72	4,82	4,77	4,67	4,63	4,65
Теоријска и практична настава су усклађене	4,73	4,70	4,83	4,75	4,71	4,72	4,72
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4,65	4,70	4,74	4,70	4,63	4,70	4,67
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4,69	4,80	4,78	4,76	4,67	4,80	4,74
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4,65	4,62	4,70	4,66	4,65	4,37	4,51
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4,70	4,65	4,78	4,71	4,61	4,38	4,50
Оцените тежину градива	4,32	4,58	4,64	4,51	4,38	4,53	4,46
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4,74	4,69	4,81	4,75	4,71	4,49	4,60
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4,73	4,73	4,89	4,78	4,71	4,28	4,50
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	3,91	3,84	4,27	4,01	3,78	4,27	4,03
Професор је увек ту за време консултација	4,67	4,70	4,81	4,72	4,63	4,59	4,61
Мој студијски програм оцењујем са	4,76	4,84	4,87	4,82	4,71	4,67	4,69
Просечна оцена	4,61	3,86	4,74	4,40	4,57	4,54	4,55

Из табеле 8 се види да нема великих одступања у просечним оценама педагошког рада наставника и сарадника на основним и мастер струковним студијама, мада су просечне оцене веће на основним струковним студијама. Резултати указују да нема озбиљних примедби студената на педагошки рад наставника и сарадника, а то је потврђено и кроз мали број коментара датих у анкети.

2.2. Вредновање по студијским програмима

У наредним табелама и графицима дате су оцене свих наставника и сарадника појединачно за свако питање и њихова укупна просечна оцена по предметима које предају за сваку годину студија по студијским програмима.

2.2.1. Железнички саобраћај

Табела 9. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић - Инжењерска математика 2	19	4,89	4,89	4,79	4,58	4,68	4,79	4,58	4,79	4,58	4,74	4,76	4,58	4,72
др Бранислав Гавриловић - Основе електротехнике	19	4,42	4,42	4,37	4,42	4,32	4,37	4,42	4,42	4,37	4,47	4,42	4,42	4,40
мр Душко Тешановић - Основе електротехнике	19	4,68	4,63	4,63	4,63	4,74	4,68	4,68	4,74	4,63	4,68	4,58	4,68	4,67
мр Срђан Стојчић - Техничко цртање применом рачунара	19	4,74	4,68	4,74	4,68	4,63	4,58	4,63	4,63	4,58	4,63	4,58	4,63	4,64
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић - Техничко цртање применом рачунара	19	4,74	4,74	4,79	4,74	4,63	4,68	4,68	4,63	4,68	4,68	4,58	4,74	4,69
др Сандра Касалица - Транспортне особине робе	12	4,75	4,75	4,83	4,83	4,75	4,75	4,83	4,58	4,83	4,83	4,75	4,75	4,77
Горан Тричковић - Транспортне особине робе	12	4,75	4,75	4,83	4,83	4,75	4,75	4,83	4,58	4,83	4,83	4,75	4,75	4,77
др Весна Павелкић - Екологија	7	4,71	4,86	4,71	4,14	4,00	4,14	4,00	4,14	4,00	4,14	4,00	4,00	4,24

Невена Вељовић - Екологија	7	4,29	4,43	4,43	5,00	4,86	4,86	4,57	4,71	4,57	4,71	4,86	4,86	4,68
мр Весна Божовић - Енглески језик 1	19	4,11	4,26	4,37	4,63	4,58	4,53	4,32	4,42	4,47	4,63	4,68	4,58	4,46
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	19	4,61	4,64	4,65	4,65	4,59	4,61	4,56	4,57	4,56	4,64	4,60	4,60	4,61



График 6. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 10. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић - Организација превоза робе железницом 2	14	4,79	4,79	4,86	4,86	4,86	4,86	4,79	4,79	4,79	4,79	4,71	4,86	4,81

Горан Тричковић - Организација превоза робе железницом 2	14	4,93	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,93	4,86	4,79	4,79	4,86	4,86	4,86
др Сандра Касалица - Железничке станице	14	4,79	4,57	4,71	4,57	4,71	4,57	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,57	4,64
Душан Вујовић - Железничке станице	14	4,86	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,71	4,79	4,71	4,78
др Сандра Касалица - Експлоатација железница 2	14	4,57	4,50	4,50	4,43	4,57	4,57	4,64	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,55
Милан Милосављевић - Експлоатација железница 2	14	4,50	4,43	4,50	4,43	4,57	4,50	4,64	4,50	4,64	4,50	4,64	4,50	4,53
др Зорица Милановић - Организација превоза путника железницом	14	4,61	4,61	4,61	4,68	4,68	4,64	4,68	4,79	4,75	4,79	4,75	4,75	4,69
др Зорица Милановић - Вуча и шински саобраћајни системи	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Вуча и шински саобраћајни системи	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александар Благојевић - Индустријски и унутрашњи транспорт	12	4,83	4,42	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,83	4,83	4,92	4,83	4,83	4,75
Милан Милосављевић - Индустијски и унутрашњи транспорт	12	4,75	4,33	4,42	4,67	4,58	4,83	4,67	4,75	4,75	4,83	4,75	4,75	4,67
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	14	4,79	4,70	4,73	4,74	4,78	4,75	4,79	4,78	4,78	4,77	4,78	4,77	4,76

Укупна просечна оцена ЖС 2.година

График 7. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 11. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Снежана Бешић - Железничке тарифе 2	9	4,78	4,89	4,89	5,00	4,89	5,00	4,89	5,00	5,00	5,00	4,89	4,89	4,93
Горан Тричковић - Железничке тарифе 2	9	4,78	4,78	4,78	4,89	4,89	4,78	4,89	4,78	4,78	4,89	4,78	4,78	4,81
др Сандра Касалица - Стручна пракса	9	5,00	5,00	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,91
Милан Милосављевић - Стручна пракса	9	5,00	5,00	4,89	4,78	4,78	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
др Александар Благојевић - Транспортна логистика	9	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,67	4,67	4,89	4,89	4,89	4,78	4,78	4,79

Милан Милосављевић - Транспортна логистика	9	4,89	4,78	4,78	4,78	4,78	4,67	4,78	4,78	4,78	4,78	4,67	4,89	4,78
др Сандра Касалица - Безбедност Железничког саобраћаја	9	4,56	4,67	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,75
Милан Милосављевић - Безбедност Железничког саобраћаја	9	4,78	4,67	4,67	4,67	4,89	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,76
др Зоран Павловић - ГИС у саобраћају	7	4,57	4,43	4,29	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
Марко Бурсаћ - ГИС у саобраћају	7	4,86	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
др Александра Вуковић - Маркетинг железнице	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Филип Марковић - Маркетинг железнице	2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	9	4,83	4,83	4,81	4,83	4,84	4,82	4,83	4,85	4,85	4,86	4,82	4,84	4,84



График 8. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 12. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Питање 12	Укупно
др Александар Благојевић - Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	17	4,41	4,53	4,53	4,59	4,59	4,59	4,65	4,65	4,59	4,65	4,65	4,59	4,65	4,58
др Зорица Милановић - Технологија рада логистичких центара	17	4,59	4,59	4,53	4,59	4,41	4,59	4,47	4,53	4,65	4,65	4,59	4,59	4,53	4,56
др Сандра Касалица - Техно-економске анализе у саобраћају	17	4,59	4,59	4,53	4,59	4,65	4,53	4,59	4,59	4,59	4,53	4,59	4,53	4,59	4,57
др Сандра Касалица - Стручна пракса 1	17	4,29	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,18	4,41	4,35	4,18	4,18	4,25
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	17	4,47	4,49	4,46	4,50	4,47	4,49	4,49	4,50	4,50	4,56	4,54	4,47	4,49	4,49

**График 9. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (II семестар)**

Табела 13. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Питање 12	Укупно
др Петар Бојовић - Примењени истраживачки рад	0														
др Александар Благојевић - Примењени истраживачки рад	15	4,80	4,93	5,00	4,87	5,00	4,93	4,87	4,80	4,87	5,00	5,00	4,93	5,00	4,92
др Бранислав Гавриловић - Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сања Јевтић - Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић - Примењени истраживачки рад	0														
др Сандра Касалица - Примењени истраживачки рад	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др Зорица Милановић - Примењени истраживачки рад	2	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	4,71
др Весна Павелкић - Примењени истраживачки рад	7	4,86	4,71	4,86	5,00	4,71	5,00	5,00	5,00	4,71	5,00	4,86	5,00	4,86	4,89
др Александра Вуковић - Примењени истраживачки рад	0														

др Дамир Заборски - Примењени истраживачки рад	0														
др Вељко Радичевић - Примењени истраживачки рад	0														
др Бранислав Гавриловић - Симулације погона електричног система	11	3,27	4,36	3,55	2,91	2,82	2,82	2,55	2,64	2,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,07
др Сања Јевтић - Симулације у телекомуникацијама	17	4,82	4,82	4,82	4,88	4,71	4,65	4,71	4,71	4,71	4,88	4,76	4,82	4,76	4,77
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	28	4,59	4,79	4,72	4,64	4,59	4,55	4,58	4,52	4,52	4,61	4,58	4,59	4,64	4,61

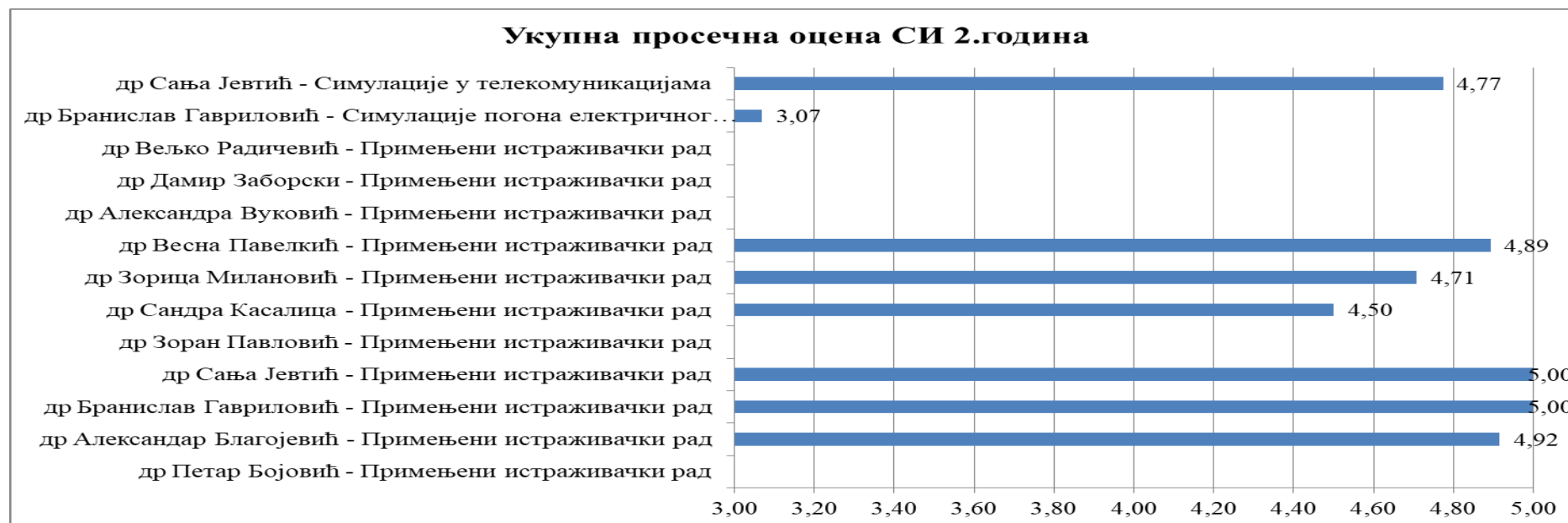


График 10. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 14. Укупно - Железнички саобраћај ОСС и Саобраћајно инжењерство МСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	19	4,61	4,64	4,65	4,65	4,59	4,61	4,56	4,57	4,56	4,64	4,60	4,60	4,61
	IV семестар	14	4,79	4,70	4,73	4,74	4,78	4,75	4,79	4,78	4,78	4,77	4,78	4,77	4,76
	VI семестар	9	4,83	4,83	4,81	4,83	4,84	4,82	4,83	4,85	4,85	4,86	4,82	4,84	4,84
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		42	4,74	4,72	4,73	4,74	4,74	4,73	4,73	4,73	4,73	4,76	4,73	4,74	4,74
МСС	II семестар	17	4,47	4,49	4,46	4,50	4,47	4,49	4,49	4,50	4,50	4,56	4,54	4,47	4,49
	IV семестар	28	4,59	4,79	4,72	4,64	4,59	4,55	4,58	4,52	4,52	4,61	4,58	4,59	4,64
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		45	4,53	4,64	4,59	4,57	4,53	4,52	4,54	4,51	4,51	4,59	4,56	4,53	4,57

2.2.2. Железничко машинство**Табела 15. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић - Инжењерска математика 2	11	4,91	4,91	5,00	4,86	5,00	5,00	4,95	5,00	5,00	5,00	5,00	4,77	4,95
мр Срђан Стојчић - Основе инжењерске механике	11	5,00	4,95	5,00	4,95	5,00	5,00	4,95	5,00	4,91	5,00	4,95	4,91	4,97
мр Срђан Стојчић - Техничко цртање применом рачунара	11	4,91	4,91	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
Милош Милановић, Горан Тричковић - Техничко цртање применом рачунара	11	4,91	4,82	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	4,82	5,00	5,00	5,00	4,95

мр Срђан Стојчић - Основи машинства	10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић - Екологија	1	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67
Невена Вељовић - Екологија	1	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67
мр Весна Божовић - Енглески језик 1	11	4,82	4,73	4,91	5,00	5,00	4,91	5,00	5,00	4,91	4,73	4,82	4,82	4,89
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4,94	4,91	4,99	4,98	4,75	4,24	4,99	4,99	4,95	4,97	4,97	4,94	4,88



График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 16. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић - Вуча и шински саобраћајни системи	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Вуча и шински саобраћајни системи	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић - Основи Електротехнике	4	4,75	4,75	4,75	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,56
мр Душко Тешановић - Основи Електротехнике	4	4,75	4,75	4,75	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,56
мр Срђан Стојчић - Отпорност материјала	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојчић - Вучна возила - машински део	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић - Технички прописи	0													
мр Марија Вукшић Поповић - Репарација машинских елемената	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	4	4,93	4,93	4,93	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,88

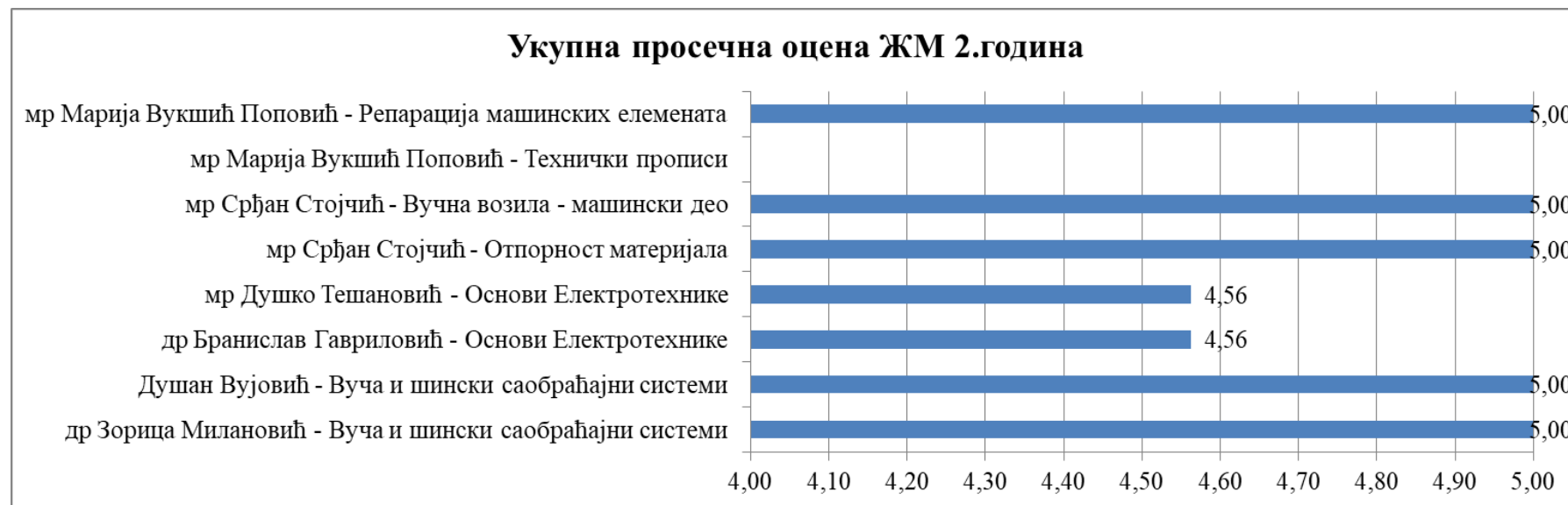


График 12. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 17. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
мр Марија Вукшић Поповић - Одржавање возних средстава	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Одржавање возних средстава	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Марија Вукшић Поповић - Кочнице на железничким возилима	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Кочнице на железничким возилима	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

др Бранислав Гавриловић - Експлоатација вучних возила	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Експлоатација вучних возила	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Срђан Стојчић - Стручна пракса	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Душан Вујовић - Стручна пракса	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Весна Павелкић - Енергетски процеси и окружење	0													
Невена Вељовић - Енергетски процеси и окружење	0													
мр Срђан Стојчић - Металне конструкције	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00



График 13. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 18. Укупно - Железничко машинство ОСС

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	11	4,94	4,91	4,99	4,98	4,75	4,24	4,99	4,99	4,95	4,97	4,97	4,94	4,88
	IV семестар	4	4,93	4,93	4,93	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,88
	VI семестар	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		16	4,96	4,95	4,97	4,95	4,87	4,70	4,95	4,95	4,94	4,94	4,94	4,93	4,92

2.2.3. Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)**Табела 19. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић - Инжењерска математика 2	11	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,27	4,36	4,27	4,27	4,32	4,32	4,00	4,30
др Бранислав Гавриловић - Основе електротехнике	11	4,36	4,45	4,27	4,18	4,36	4,18	4,18	4,09	4,00	4,36	4,00	4,18	4,22
мр Душко Тешановић - Основе електротехнике	11	4,45	4,45	4,27	4,27	4,36	4,18	4,27	4,18	4,09	4,45	4,09	4,27	4,28
мр Срђан Стојчић - Техничко цртање применом рачунара	11	4,27	4,27	4,27	4,27	4,36	4,36	4,36	4,27	4,18	4,27	4,27	4,36	4,30
Милош Милановић, Горан Тричковић - Техничко цртање применом рачунара	11	4,27	4,18	4,27	4,18	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,32
мр Срђан Стојчић - Основе машинства	2	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96

др Зоран Павловић - Алгоритми и програмирање	9	4,44	4,44	4,56	4,50	4,28	4,33	4,39	4,39	4,50	4,28	4,39	4,39	4,41
Милош Милановић - Алгоритми и програмирање	9	4,44	4,44	4,56	4,56	4,33	4,33	4,44	4,44	4,56	4,33	4,44	4,44	4,44
мр Весна Божовић - Енглески језик 1	11	3,73	3,91	4,36	4,18	4,00	4,36	4,18	4,36	4,09	4,36	4,18	4,36	4,17
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4,20	4,28	4,33	4,28	4,27	4,27	4,28	4,26	4,23	4,31	4,23	4,26	4,27

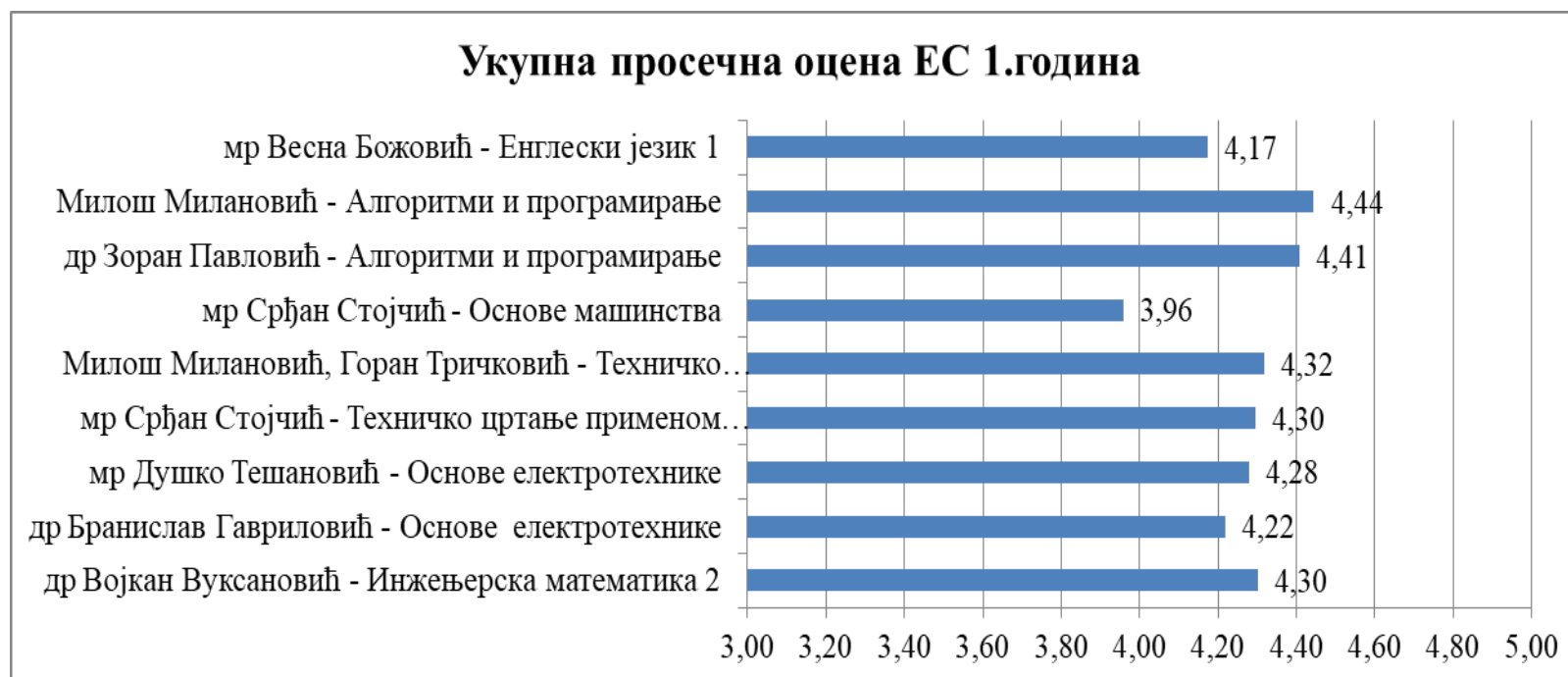


График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 20. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Павловић - Базе података	11	3,91	4,09	4,00	4,00	3,91	4,00	4,00	4,36	4,55	4,45	3,82	3,91	4,08
Марко Бурсаћ - Базе података	11	4,64	4,73	4,55	4,73	4,55	4,64	4,73	4,64	4,64	4,64	4,73	4,64	4,65
др Дамир Заборски - Електроника 1	11	4,36	4,36	4,45	4,55	4,64	4,73	4,55	4,45	4,55	4,64	4,55	4,55	4,53
мр Душко Тешановић - Електроника 1	11	4,45	4,45	4,55	4,64	4,73	4,82	4,64	4,55	4,64	4,64	4,82	4,73	4,64
др Сања Јевтић - Железнички ТК и СС уређаји	11	4,73	4,73	4,73	4,64	4,64	4,64	4,64	4,73	4,73	4,73	4,64	4,73	4,69
др Сања Јевтић - Железнички ТК и СС уређаји	11	4,73	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,73	4,80
др Сања Јевтић - Телекомуникациони системи 2	11	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,73	4,73	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,80
др Бранислав Гавриловић - Стабилна постројења електричне вуче	11	4,45	4,55	4,64	4,64	4,27	4,45	4,45	4,45	4,36	4,45	4,45	4,45	4,47
мр Душко Тешановић - Стабилна постројења електричне вуче	11	4,55	4,73	4,64	4,55	4,45	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,61
др Дамир Заборски - СС системи у саобраћају	0													
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4,52	4,59	4,58	4,60	4,54	4,61	4,58	4,61	4,64	4,65	4,59	4,58	4,59

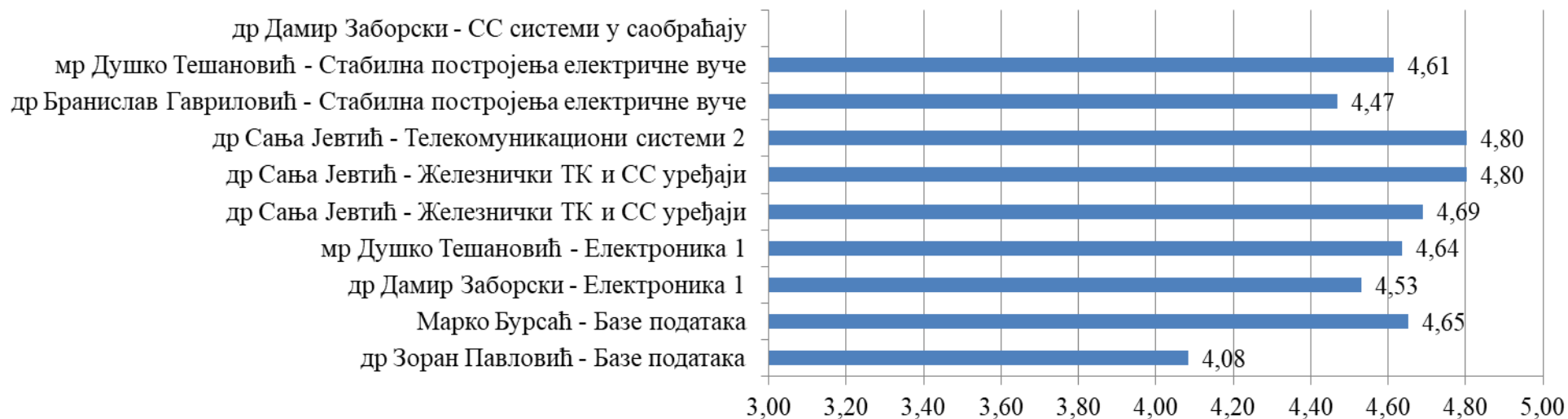
Укупна просечна оцена ЕС 2.година

График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 21. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зоран Павловић - Рачунарске мреже	11	4,64	4,64	4,45	4,55	4,55	4,73	4,64	4,64	4,64	4,82	4,82	4,82	4,66
Марко Бурсаћ - Рачунарске мреже	11	4,55	4,55	4,64	4,64	4,64	4,82	4,82	4,73	4,73	4,82	4,82	4,82	4,71
др Бранислав Гавриловић - Стручна пракса	11	4,00	4,45	4,36	4,45	4,36	4,45	4,45	4,45	4,45	4,55	4,55	4,55	4,42
Милош Милановић - Стручна пракса	11	4,36	4,45	4,45	4,36	4,45	4,45	4,45	4,45	4,55	4,55	4,55	4,55	4,47
др Дамир Заборски - Микропроцесорски системи	11	4,73	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,73	4,82	4,80

Милош Милановић - Микропроцесорски системи	11	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
др Сања Јевтић - Радио и оптички системи веза	11	4,00	3,91	4,27	4,18	4,18	4,18	4,18	4,09	4,00	4,18	4,18	4,09	4,12
Милош Милановић - Радио и оптички системи веза	11	4,09	4,09	4,27	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,09	4,09	4,09	4,18	4,15
мр Душко Тешановић - Системи даљинског управљања у саобраћају	10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић - ГИС у саобраћају	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Марко Бурсаћ - ГИС у саобраћају	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	11	4,20	4,25	4,28	4,27	4,27	4,31	4,31	4,29	4,28	4,33	4,32	4,33	4,29



График 16. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 22. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Питање 12	Укупно
др Александар Благојевић - Одабрана поглавља из безбедности саобраћаја	6	4,83	5,00	4,67	4,83	4,67	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	4,83	4,67	4,83	4,85
др Дамир Заборски - Поузданост СС и ТК постројења	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,67	4,83	4,83	4,67	4,83	4,67	4,67	4,78
др Бранислав Гавриловић - Стручна пракса I	6	4,50	4,50	4,67	4,67	4,50	4,50	4,67	4,83	4,67	4,67	4,83	4,83	4,67	4,65
др Зоран Павловић - Објектно оријентисано програмирање	6	5,00	5,00	5,00	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,83	5,00	4,96
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4,79	4,83	4,79	4,79	4,71	4,75	4,79	4,92	4,88	4,83	4,88	4,75	4,79	4,81



График 17. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

Табела 23. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Питање 12	Укупно
др Петар Бојовић - Примењени истраживачки рад	0														
др Александар Благојевић - Примењени истраживачки рад	0														
др Бранислав Гавриловић - Примењени истраживачки рад	0														
др Сања Јевтић - Примењени истраживачки рад	0														
др Зоран Павловић - Примењени истраживачки рад	2	3,50	3,50	4,00	3,50	3,50	3,00	3,50	3,00	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00	3,38
др Сандра Касалица - Примењени истраживачки рад	0														
др Зорица Милановић - Примењени истраживачки рад	0														
др Весна Павелкић -	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Примењени истраживачки рад															
др Александра Вуковић - Примењени истраживачки рад	0														
др Дамир Заборски - Примењени истраживачки рад	0														
др Вељко Радичевић - Примењени истраживачки рад	0														
др Бранислав Гавриловић - Симулације погона електричног система	3	4,33	3,67	4,00	4,00	4,00	4,33	4,33	4,33	4,00	4,33	4,33	4,33	4,33	4,17
др Сања Јевтић - Симулације у телекомуникацијама	0														
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	3	4,28	4,06	4,33	4,17	4,17	4,11	4,28	4,11	4,00	4,28	4,28	4,11	4,11	4,18

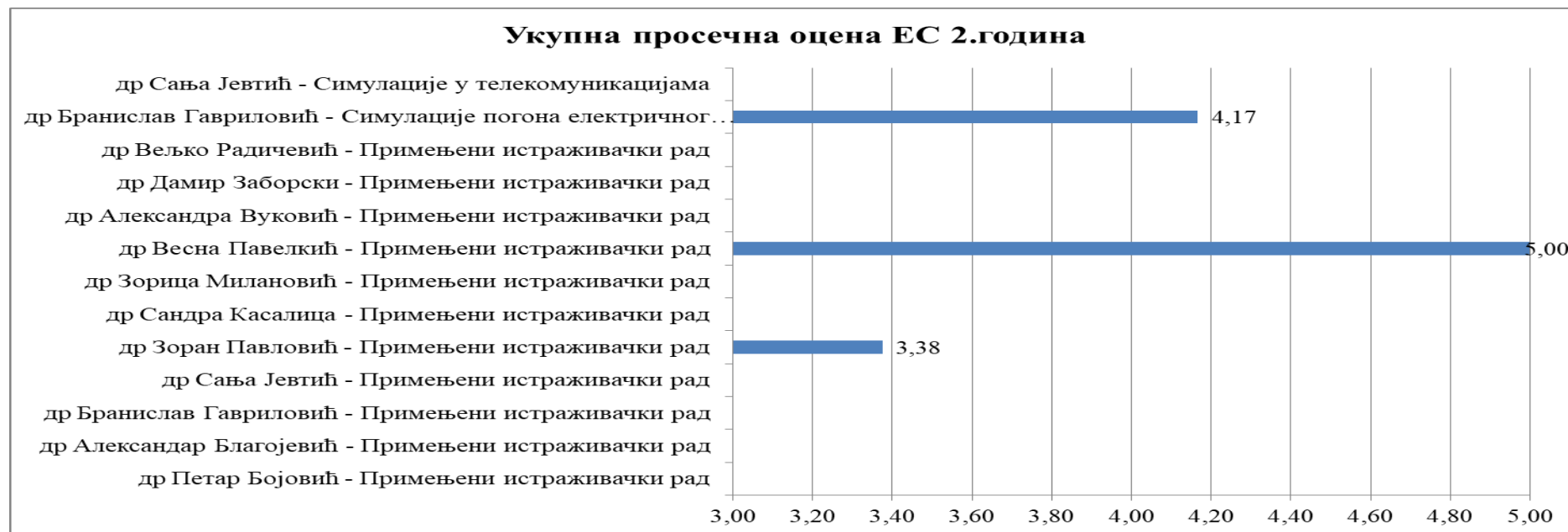


График 18. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

Табела 24. Укупно - Електротехника у саобраћају (ОСС и МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	11	4,20	4,28	4,33	4,28	4,27	4,27	4,28	4,26	4,23	4,31	4,23	4,26	4,27
	IV семестар	11	4,52	4,59	4,58	4,60	4,54	4,61	4,58	4,61	4,64	4,65	4,59	4,58	4,59
	VI семестар	11	4,20	4,25	4,28	4,27	4,27	4,31	4,31	4,29	4,28	4,33	4,32	4,33	4,29
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		33	4,31	4,37	4,40	4,38	4,36	4,40	4,39	4,39	4,38	4,43	4,38	4,39	4,38
МСС	II семестар	6	4,79	4,83	4,79	4,79	4,71	4,75	4,79	4,92	4,88	4,83	4,88	4,75	4,81
	IV семестар	3	4,28	4,06	4,33	4,17	4,17	4,11	4,28	4,11	4,00	4,28	4,28	4,11	4,18
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		9	4,54	4,45	4,56	4,48	4,44	4,43	4,54	4,52	4,44	4,56	4,58	4,43	4,50

2.2.5. Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)**Табела 25. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Александра Вуковић - Менаџмент у саобраћају	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Сејде Максимовић - Пословна економија 2	8	5,00	5,00	4,88	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
др Петар Бојовић - Пословне финансије	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Филип Марковић - Пословне финансије	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица - Транспортне особине робе	2	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92
Горан Тричковић - Транспортне особине робе	2	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92
др Весна Павелкић - Екологија	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Невена Вељовић - Екологија	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Весна Божовић - Енглески језик 1	8	4,88	4,88	4,75	4,88	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	5,00	4,93
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	8	4,99	4,88	4,85	4,97	4,99	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99	5,00	4,97



График 19. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 26. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Зорица Милановић - Организација превоза робе железницом 2	10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Горан Тричковић - Организација превоза робе железницом 2	10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зорица Милановић - Организација превоза путника железницом	10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

др Александра Вуковић - Маркетинг у саобраћају	10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,87
Филип Марковић - Маркетинг у саобраћају	10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,87
др Сандра Касалица - Експлоатација железница 2	10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
Милан Милосављевић - Експлоатација железница 2	10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
др Снежана Бешић - Транспортно рачуноводство	7	5,00	5,00	5,00	4,86	5,00	4,86	5,00	5,00	4,86	4,86	4,86	4,86	4,93
др Александар Благојевић - Индустријски и унутрашњи транспорт	3	5,00	5,00	5,00	4,86	5,00	4,86	5,00	5,00	4,86	4,86	4,86	4,86	4,93
Милан Милосављевић - Индустријски и унутрашњи транспорт	3	5,00	5,00	5,00	4,86	5,00	4,86	5,00	5,00	4,86	4,86	4,86	4,86	4,93
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4,96	4,96	4,96	4,92	4,98	4,95	4,98	4,96	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95



График 20. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 27. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Снежана Бешић - Железничке тарифе 2	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Горан Тричковић - Железничке тарифе 2	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александар Благојевић - Транспортна логистика	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Милан Милосављевић - Транспортна логистика	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др С. Величковић - Шпедиција и царине	6	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
Филип Марковић - Шпедиција и царине	6	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99
др Снежана Бешић - Стручна пракса	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Горан Тричковић - Стручна пракса	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић - ГИС у саобраћају	0													
Марко Бурсаћ - ГИС у саобраћају	0													
др Александра Вуковић - Маркетинг железнице	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Филип Марковић - Маркетинг железнице	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4,97	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

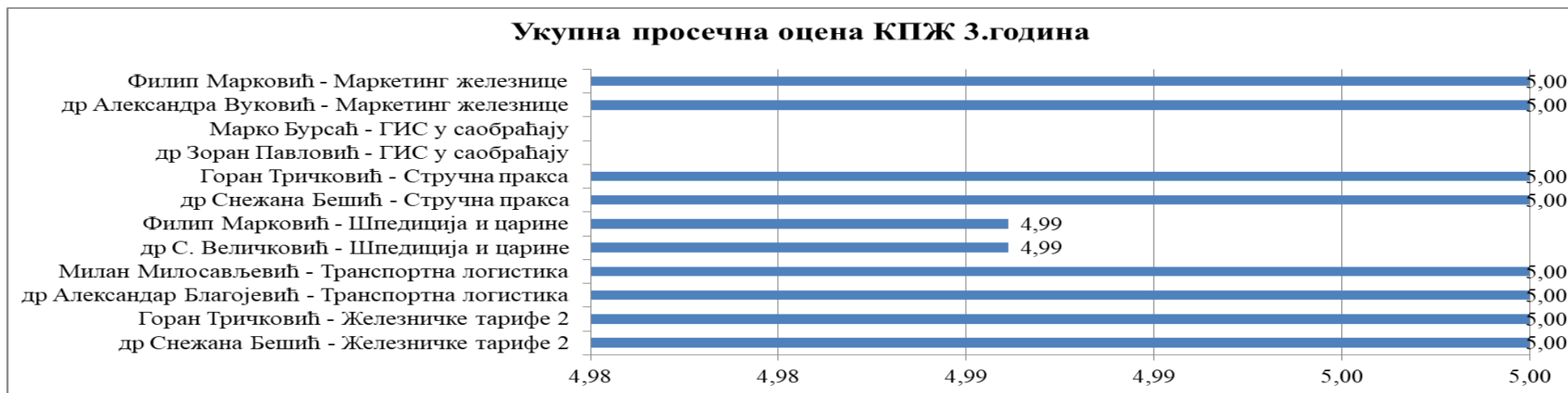


График 21. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 28. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Питање 12	Укупно
др Петар Бојовић - Анализа, контрола и ревизија пословања	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др С. Величковић - Међународна шпедиција и осигурање	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Сандра Касалица - Техно- економске анализе у саобраћају	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Снежана Бешић - Стручна пракса 1	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

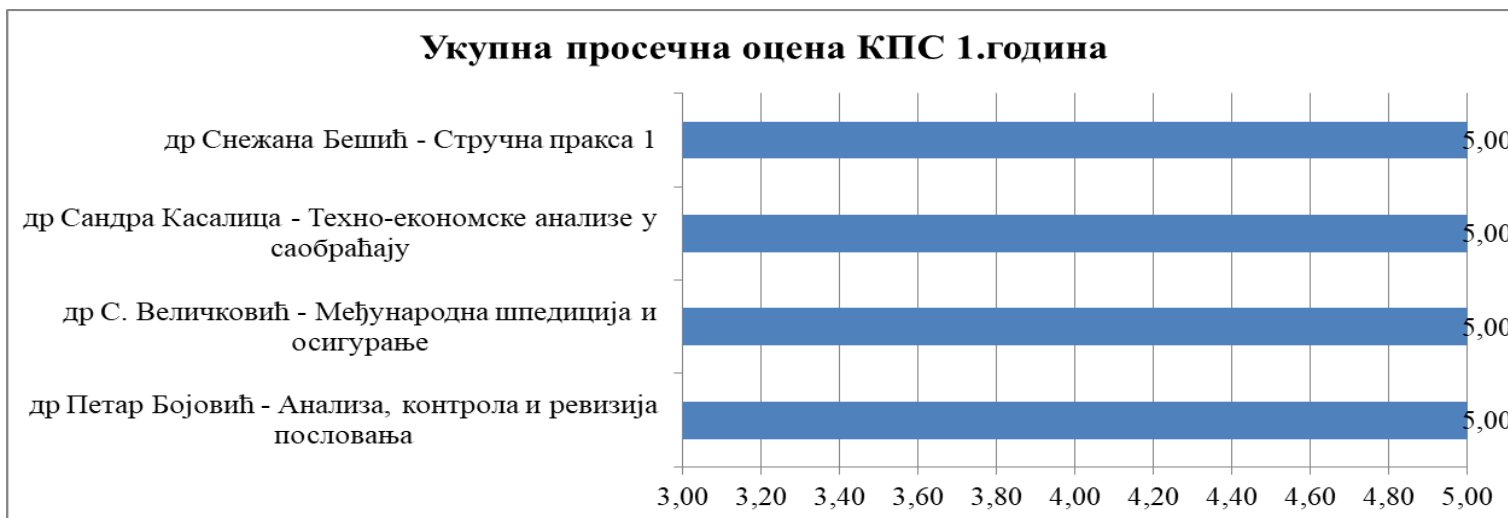


График 22. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (II семестар)

Табела 29. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (IV семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Питање 12	Укупно
др Петар Бојовић - Примењени истраживачки рад	0														
др Александар Благојевић - Примењени истраживачки рад	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Бранислав Гавриловић - Примењени истраживачки рад	0														
др Сања Јевтић - Примењени истраживачки рад	0														

др Зоран Павловић - Примењени истраживачки рад	0														
др Сандра Касалица - Примењени истраживачки рад	0														
др Зорица Милановић - Примењени истраживачки рад	0														
др Весна Павелкић - Примењени истраживачки рад	0														
др Александра Вуковић - Примењени истраживачки рад	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Дамир Заборски - Примењени истраживачки рад	0														
др Вељко Радичевић - Примењени истраживачки рад	0														
др Снежана Бешић - Управљање променама на транспортном тржишту	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Александра Вуковић - Истраживање тржишта и	6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

маркетинг информациони систем															
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

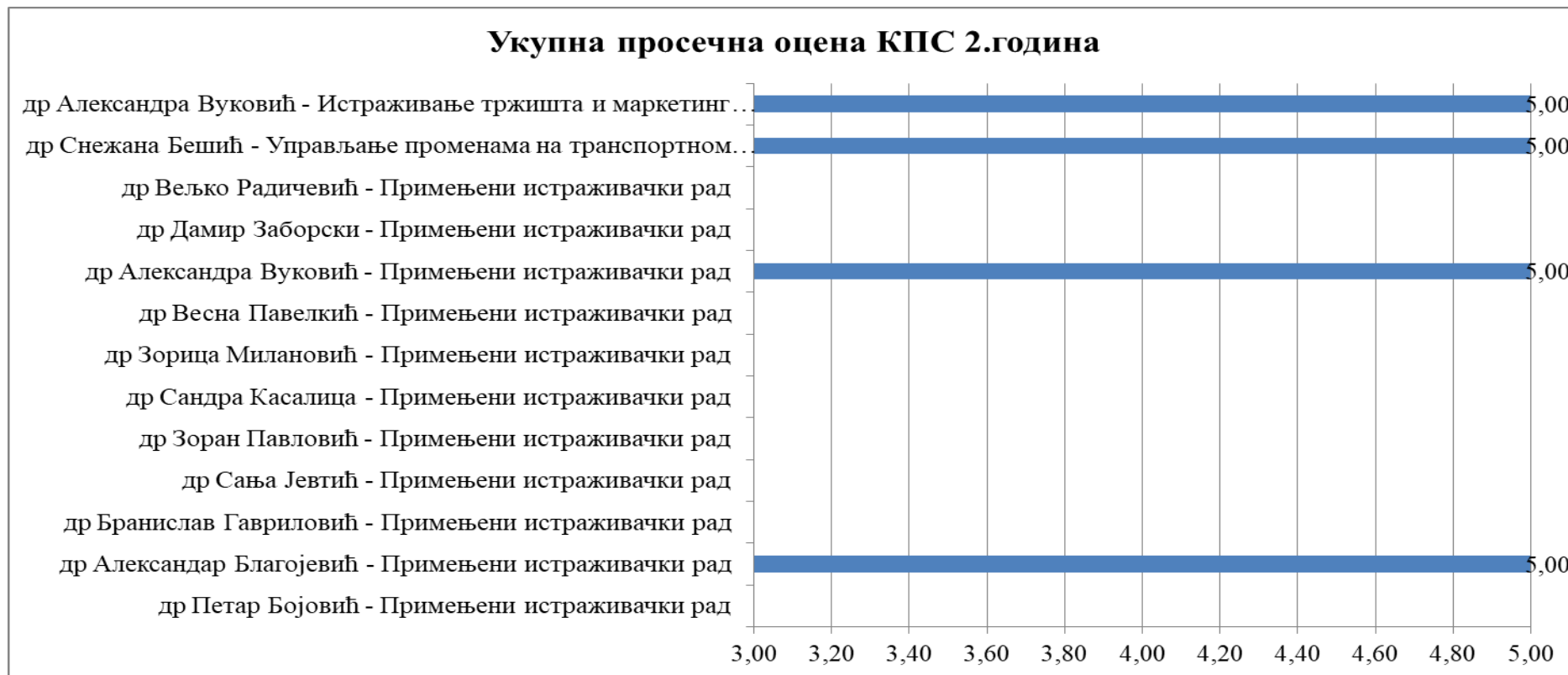


График 23. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (IV семестар)

Табела 30. Укупно - Комерцијално пословање железнице (ОСС) и Комерцијално пословање у саобраћају (МСС)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	8	4,99	4,88	4,85	4,97	4,99	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99	5,00	4,97

	IV семестар	10	4,96	4,96	4,96	4,92	4,98	4,95	4,98	4,96	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
	VI семестар	6	4,97	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		24	4,97	4,95	4,94	4,96	4,99	4,98	4,99	4,99	4,98	4,98	4,98	4,98	4,97
МСС	II семестар	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	IV семестар	7	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		11	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

2.2.6. Јавни градски и индустријски саобраћај

Табела 31. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Војкан Вуксановић - Инжењерска математика 2	10	5,00	4,95	5,00	5,00	4,90	5,00	4,85	4,85	4,90	4,90	4,85	4,35	4,88
др Бранислав Гавриловић - Основе електротехнике	10	4,70	4,50	4,80	4,40	4,50	4,50	4,50	4,70	4,60	4,80	4,70	4,70	4,62
мр Душко Тешановић - Основе електротехнике	10	4,70	4,60	4,60	4,80	4,70	4,80	4,60	4,60	4,90	4,70	4,80	4,70	4,71
мр Срђан Стојчић - Техничко цртање применом рачунара	10	4,90	4,80	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	4,90	4,80	4,80	4,80	4,80	4,78
Милош Милановић, Горан Тричковић - Техничко цртање применом рачунара	10	4,90	4,90	4,80	4,90	4,80	4,70	4,90	4,90	4,90	4,90	4,80	4,90	4,86
др Сандра Касалица - Транспортне особине робе	5	4,80	4,80	4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	5,00	4,80	5,00	4,90
Горан Тричковић - Транспортне особине робе	5	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	4,80	5,00	4,80	4,93

др Весна Павелкић - Екологија	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Невена Вељовић - Екологија	5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
мр Весна Божовић - Енглески језик 1	10	4,30	4,30	4,20	4,10	4,20	4,20	4,40	4,30	4,20	4,10	4,30	4,40	4,25
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	10	4,83	4,79	4,76	4,77	4,77	4,78	4,82	4,83	4,81	4,80	4,81	4,77	4,79

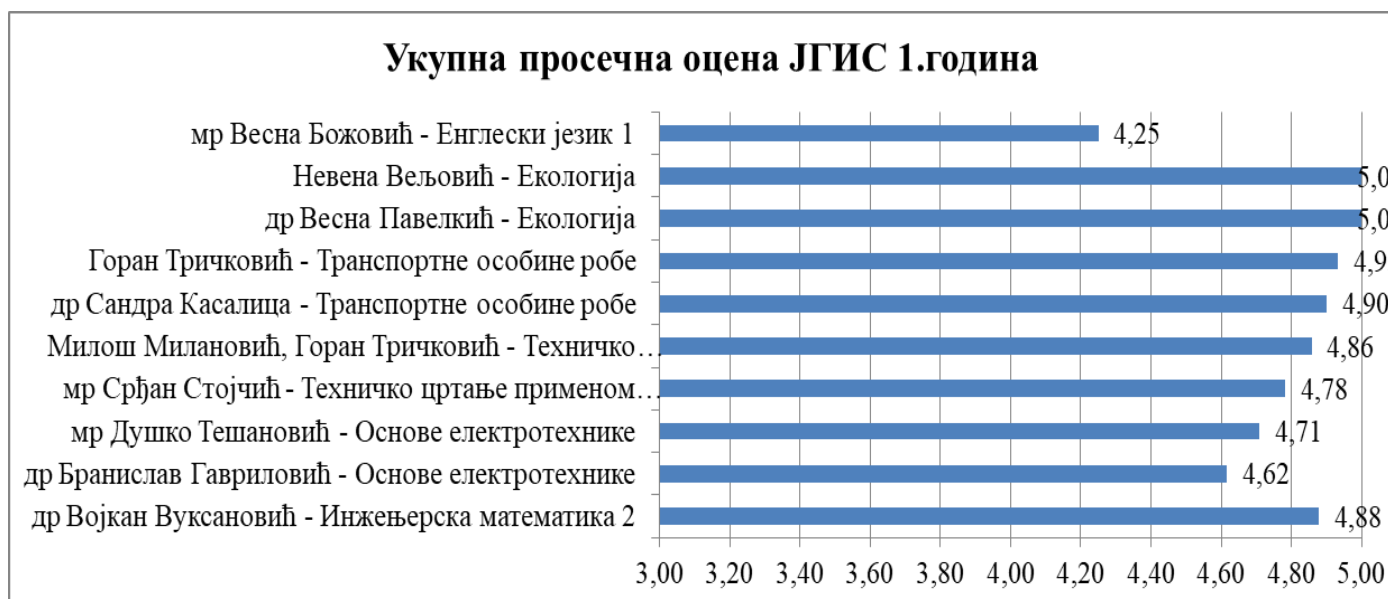


График 24. Јавни градски и индустријски саобраћај (о сновне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 32. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (IV семестар)

	Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Вељко Радичевић - Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	9	3,56	3,56	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,65

Вишња Ћирић - Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	9	4,67	4,67	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,76
др Зорица Милановић - Вуча и шински саобраћајни системи	9	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
Душан Вујовић - Вуча и шински саобраћајни системи	9	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
др Александар Благојевић - Индустијски и унутрашњи транспорт	9	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
Милан Милосављевић - Индустијски и унутрашњи транспорт	9	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
др Вељко Радичевић - Организација и технологија друског саобраћаја	9	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Вишња Ћирић - Организација и технологија друског саобраћаја	9	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
др Зорица Милановић - Организација превоза путника железницом	3	4,78	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
др Зорица Милановић - Организација превоза путника железницом	3	4,78	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
др Весна Павелкић - Ергономија у саобраћају	6	4,78	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
Невена Вељовић - Ергономија у саобраћају	6	4,78	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	9	4,55	4,61	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,62

Укупна просечна оцена ЈГИС 2.година

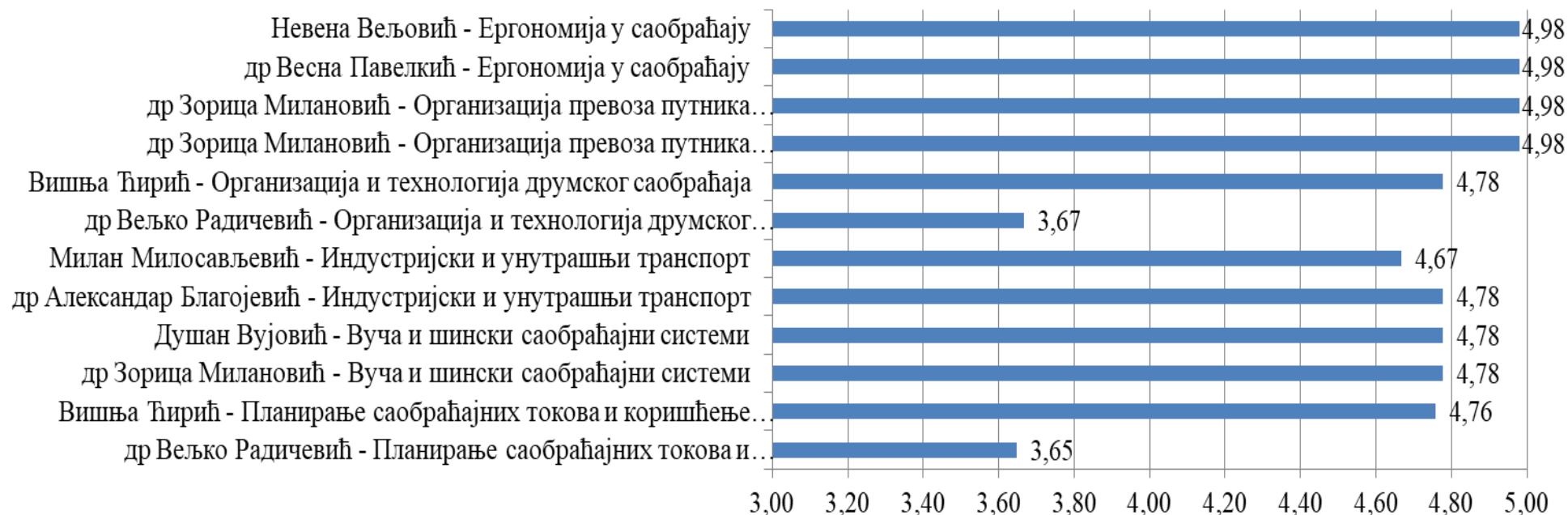


График 25. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (IV семестар)

Табела 33. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (VI семестар)

	Број анкети- раних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
др Вељко Радичевић - Безбедност саобраћаја	6	3,83	3,83	3,83	4,00	3,67	3,50	4,17	4,33	4,33	4,00	4,00	4,00	3,96
Ђорђе Враћеш - Безбедност саобраћаја	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,67	4,83	4,83	4,83	4,83	4,82
др Вељко Радичевић - Стручна пракса	6	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	4,00	3,83	3,83	3,83	3,83	4,00	4,00	3,81

Вишња Ћирић - Стручна пракса	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,83	4,92
др Александар Благојевић - Транспортна логистика	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
Милан Милосављевић - Транспортна логистика	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
др Весна Павелкић - Организација заштите на раду у саобраћају	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Невена Вељовић - Организација заштите на раду у саобраћају	2	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
др С. Величковић - Шпедиције и царине	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Филип Марковић - Шпедиције и царине	4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
др Зоран Павловић - ГИС у саобраћају	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
Марко Бурсаћ - ГИС у саобраћају	6	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
др Александра Вуковић - Маркетинг у саобраћају	0													
Филип Марковић - Маркетинг у саобраћају	0													
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4,63	4,63	4,63	4,64	4,61	4,64	4,68	4,68	4,69	4,67	4,68	4,67	4,65



График 26. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (VI семестар)

Табела 34. Укупно - Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије)

		Број анкетираних	Питање 1а	Питање 1б	Питање 2	Питање 3	Питање 4	Питање 5	Питање 6	Питање 7	Питање 8	Питање 9	Питање 10	Питање 11	Укупно
ОСС	II семестар	10	4,83	4,79	4,76	4,77	4,77	4,78	4,82	4,83	4,81	4,80	4,81	4,77	4,79
	IV семестар	9	4,55	4,61	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,62
	VI семестар	6	4,63	4,63	4,63	4,64	4,61	4,64	4,68	4,68	4,69	4,67	4,68	4,67	4,65

УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС	25	4,67	4,68	4,67	4,68	4,67	4,68	4,71	4,71	4,71	4,70	4,71	4,69	4,69
--------------------------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС високо је оцењен врло добром оценом и појединачно за све наставнике и сараднике (табеле од 3 до 34 и графици од 1 до 26). Одступање оцена појединих наставника и сарадника од просечне оцене на нивоу Одсека нису велике и углавном се јављају када је оцењивање вршила мања група студената.

Резултати анкетања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2021/2022. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника на Одсеку Висока железничка школа, АТУСС (табела 8). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,40 на основним струковним студијама и 4,55 на мастер струковним студијама.**

3. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2021/2022. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали квалитет наставе, предмета и студијских програма на Одсеку Висока железничка школа струковних студија, АТУСС. Укупна просечна оцена квалитета наставе, предмета и студијских програма је **4,66** на основним струковним студијама (табела 35) и **4,55** на мастер струковним студијама (табела 36). Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим студијским програмима.

Табела 35. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм					Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	КПЖ	ЈГИС	
Број анкетираних	42	16	33	24	25	140
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем са	4,66	5,00	4,58	4,97	4,64	4,77
Теоријска и практична настава су усклађене	4,70	5,00	4,55	4,89	4,64	4,75
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4,60	5,00	4,52	4,84	4,54	4,70
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4,60	5,00	4,52	4,90	4,77	4,76
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4,54	4,92	4,42	4,93	4,47	4,66
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4,64	4,92	4,39	4,87	4,73	4,71
Оцените тежину градива	4,49	4,77	4,33	4,39	4,58	4,51
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4,75	5,00	4,55	4,84	4,60	4,75
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4,73	4,92	4,58	4,93	4,77	4,78
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4,19	4,12	4,09	3,82	3,83	4,01
Професор је увек ту за време консултација	4,64	5,00	4,48	4,80	4,70	4,72
Мој студијски програм оцењујем са	4,77	4,97	4,64	4,89	4,84	4,82
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,61	4,88	4,47	4,76	4,59	4,66

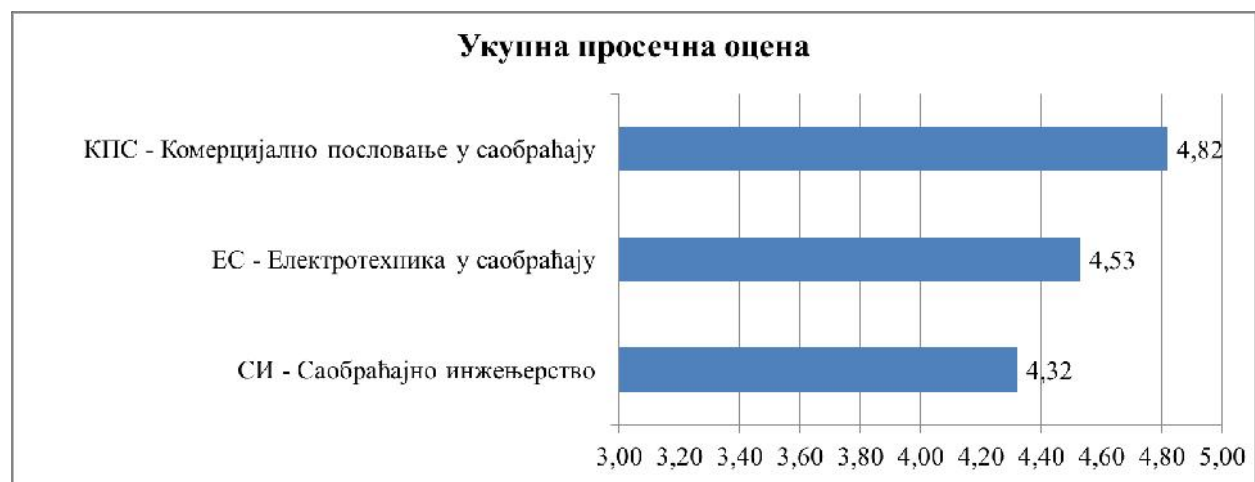


График 27. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма основних струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (**4,47**), а најбоље је оцењен студијски програм Железничко машинство (**4,88**).

Табела 36. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕС	КПС	УКУПНО
Број анкетираних	45	9	11	65
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем	4,49	4,58	4,88	4,65
Теоријска и практична настава су усклађене	4,40	4,75	5,00	4,72
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4,33	4,67	5,00	4,67
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4,37	4,83	5,00	4,74
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4,24	4,58	4,71	4,51
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4,30	4,33	4,86	4,50
Оцените тежину градива	4,31	4,50	4,55	4,46
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4,29	4,58	4,93	4,60
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4,40	4,17	4,93	4,50
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	3,87	4,25	3,96	4,03
Професор је увек ту за време консултација	4,33	4,50	5,00	4,61
Мој студијски програм оцењујем	4,49	4,58	5,00	4,69
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,32	4,53	4,82	4,55

**График 28. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија**

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма мастер струковних студија дали су студенти студијског програма Саобраћајно инжењерство (**4,32**), а највећу оцену су дали студенти студијског програма Комерцијално пословање у саобраћају (**4,82**).

4. ВРЕДНОВАЊЕ РАДА СТРУЧНИХ СЛУЖБИ ОДСЕКА

Вредновање рада стручних служби Одсека извршено је истовремено са вредновањем наставе, педагошког рада наставника и сарадника и студијских програма на истом узорку студената Одсека. Тиме су обухваћене све групе студената, без обзира на ниво студија, годину студија и начин студирања, који кроз реализацију студијских програма користе услуге рада стручних служби Одсека.

Кроз анкетни упитник обухваћене су следеће службе:

- Орган управљања,
- Студентска служба,
- Правно-административна служба,
- Рачуноводствено-финансијска служба,
- Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру и
- Служба за одржавање чистоће.

Студенти су оцењивали рад наведених служби оценама од 1 (недовољан) до 5 (одличан).

Табела 37. Вредновање рада стручних служби Одсека студената основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм					Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	КПЖ	ЈГИС	
Број анкетираних	42	16	33	24	25	140
Орган управљања	4,63	4,86	4,39	4,85	4,80	4,71
Рад студентске службе	4,71	4,86	4,24	4,86	4,62	4,66
Рад правно-административне службе	4,72	4,92	4,45	4,82	4,73	4,73
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4,71	4,92	4,45	4,82	4,58	4,69
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4,70	4,92	4,45	4,93	4,69	4,74
Рад службе за одржавање чистоће	4,68	4,92	4,61	5,00	4,83	4,81
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,70	4,90	4,44	4,89	4,69	4,73

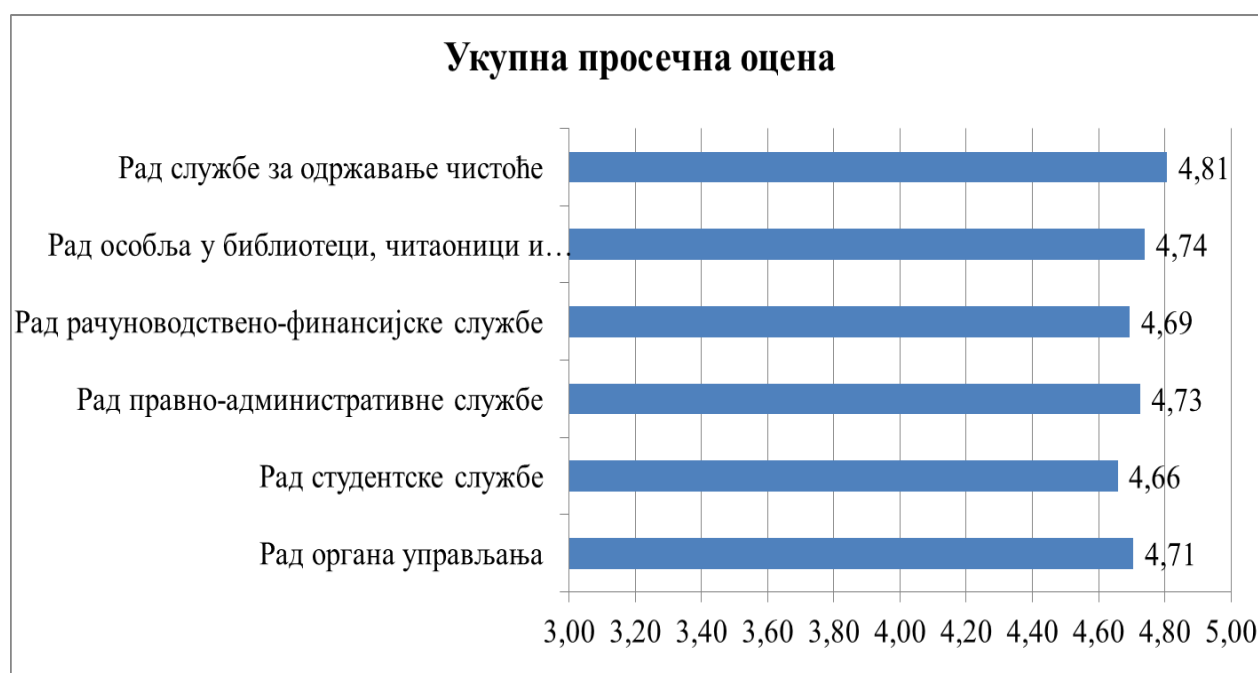


График 29. Вредновање рада стручних служби Одсека студената основних струковних студија

Табела 38. Вредновање рада стручних служби Одсека студената мастер струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм			
	СИ	ЕС	КПС	Укупно
Број анкетираних	45	9	11	65
Орган управљања	4,50	4,42	4,43	4,45
Рад студентске службе	4,53	4,42	5,00	4,65
Рад правно-административне службе	4,49	4,33	5,00	4,61
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4,47	4,42	5,00	4,63
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4,50	4,33	5,00	4,61
Рад службе за одржавање чистоће	4,56	4,67	5,00	4,74
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,51	4,43	5,00	4,65

**График 30. Вредновање рада стручних служби Одсека студената мастер струковних студија**

Резултати вредновања рада стручних служби Одсека, односно ваннаставне подршке, су показала да су студенти веома задовољни радом стручних служби Одсека и да има само мањих одступања у просечној оцени квалитета која је веома висока. Студенти мастер струковних студија су према оценама које су дали за рад стручних служби Одсека задовољнији радом ових служби (укупна просечна оцена **4,65**), а од стране студената основних струковних студија (**4,73**).

5. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ КОРЕКТИВНИХ И ПРЕВЕНТИВНИХ МЕРА

Резултати анкетирања студената, показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника, квалитет наставе, предмета и студијских програма у Одсеку, као и рад стручних служби Одсека. У случајевима када је анкетирани број студената био веома мали (неколико студената) оцена има већа одступања од просечне оцене. Пошто резултати вредновања неколико студената не даје реалну оцену наставника, сарадника или студијског програма, резултати вредновања мање од пет студената се не могу сматрати релевантним.

Као корективна мера предлаже се да се при анкетирању обухвати већи број студената, чиме би се добили релевантнији подаци. Ово би се постигло увођењем електронског анкетирање са налога студената.

Због ограничења којих има постојећи процес анкетирања студената (електронским упитницима преко интернета у просторијама Одсека) и који није везан за студентску базу података, могуће су неправилности при анкетирању. На пример, студенти могу изабрати два пута исти предмет у блоку изборних предмета или оценити предмете, наставно особље и студијски програм које нису похађали.

Као корективна мера предлаже се набавка модула за анкетирање студената који би користио постојећу базу формирану за послове рада студентске службе, или надоградња информационог система студентске службе. Пожељно би било да ова надоградња омогући студентима електронско анкетирање са налога и могућност пријаве испита онлајн (без доласка у Одсек), чиме би се знатно подигао квалитет и приступачност студија. Тиме би се убрзао рад студентске службе, и омогућила квалитетнија анализа података везаних за студије, испите, квалитет и друго.

Председник Комисије за квалитет:

др Марија Вукшић Поповић