

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

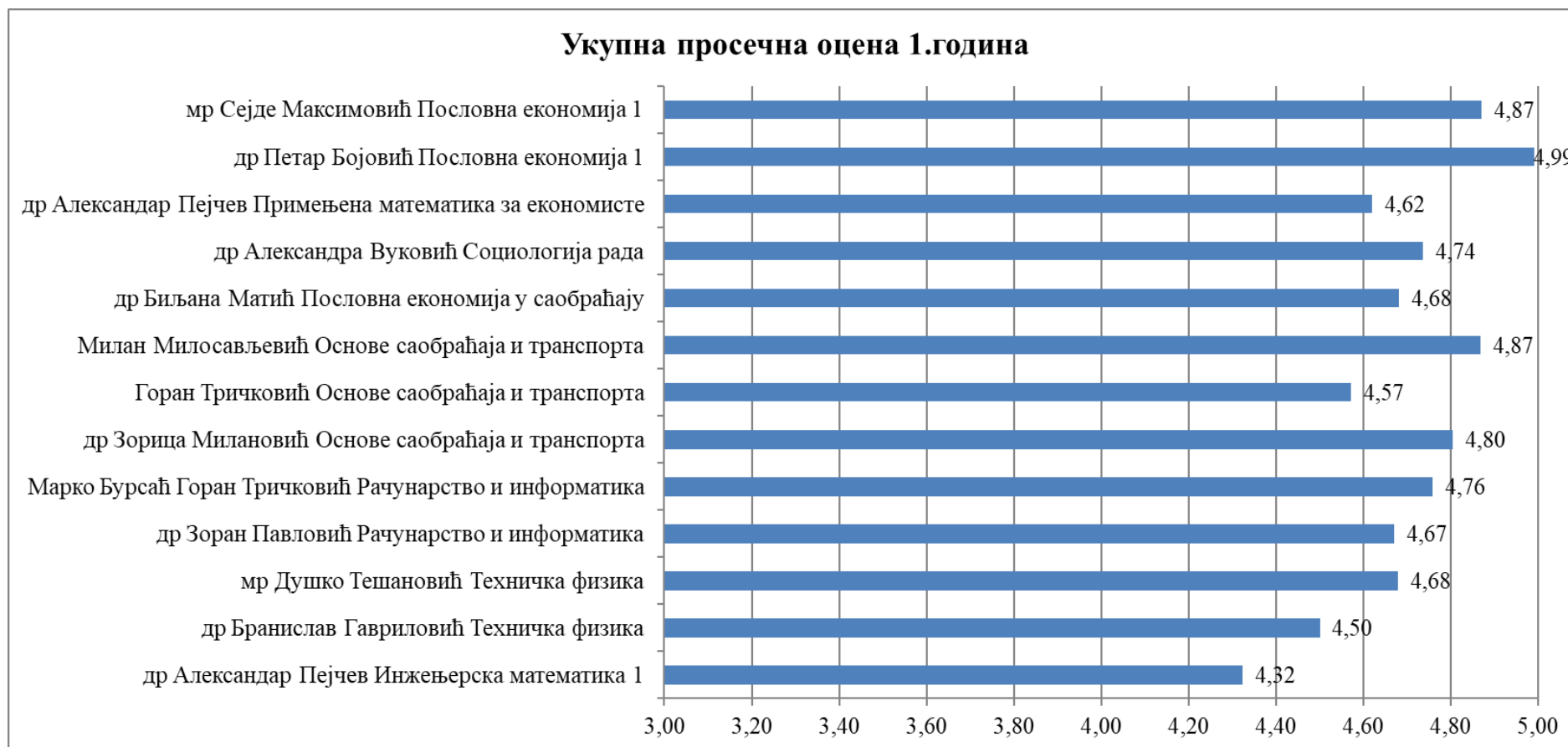


График 1. Прва година (први семестар) – основне струковне студије

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

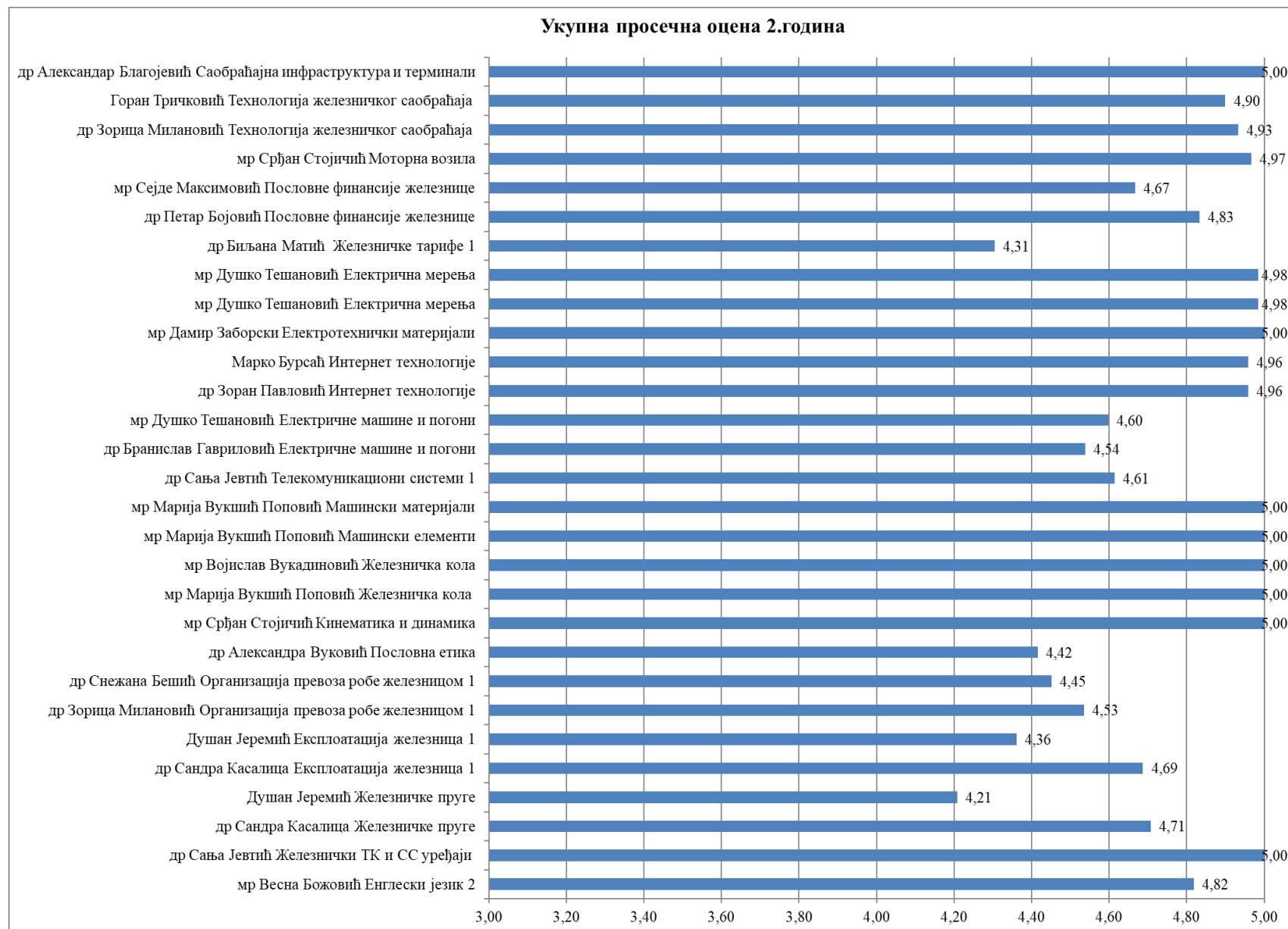


График 2. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

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

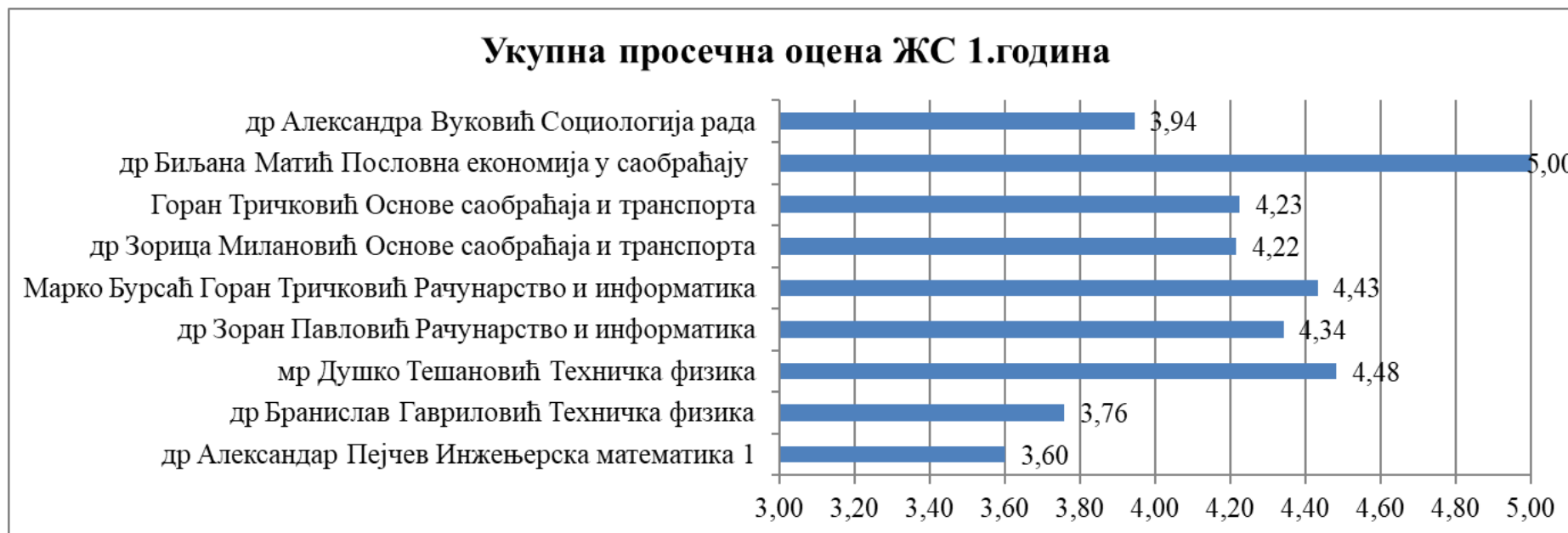


График 6. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

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

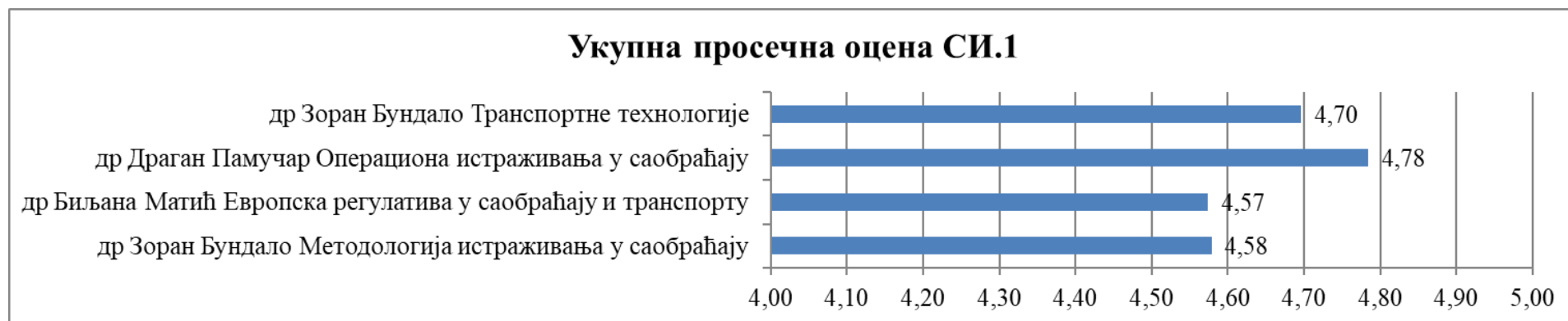


График 9. Саобраћајно инжењерство (мастер струковне студије) - прва година (I семестар)

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



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	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
	III семестар	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
	V семестар	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
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		22	4,48	4,44	4,46	4,46	4,41	4,56	4,46	4,42	4,32	4,42	4,36	4,44	4,44
МСС	I семестар	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
	III семестар	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
УКУПНО / ПРОСЕЧНО МСС		37	37	4,56	4,53	4,56	4,55	4,51	4,50	4,55	4,49	4,54	4,56	4,55	4,54

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

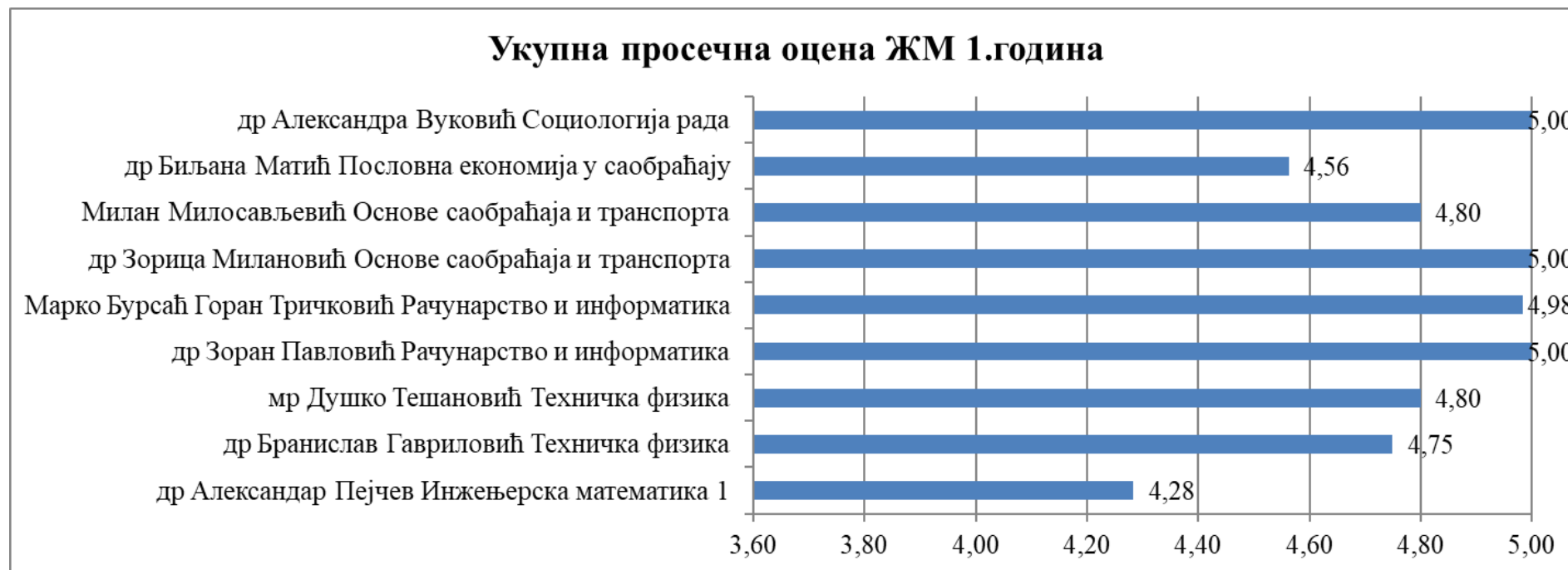


График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

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

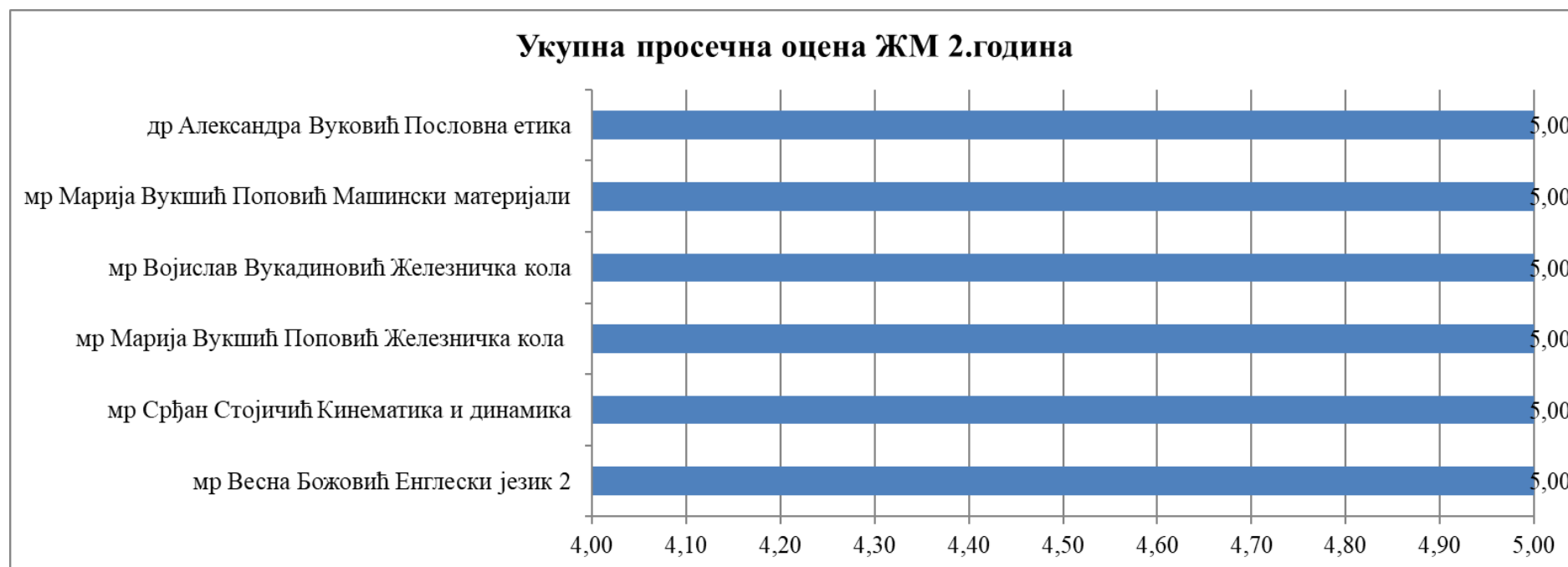


График 12. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

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

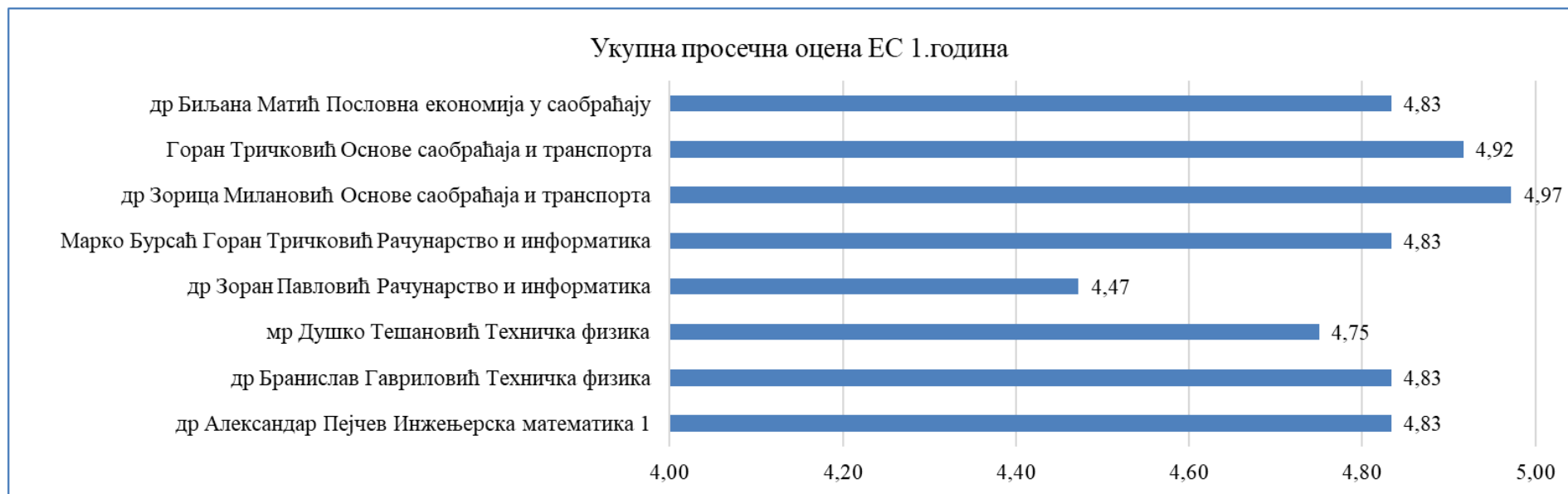


График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

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

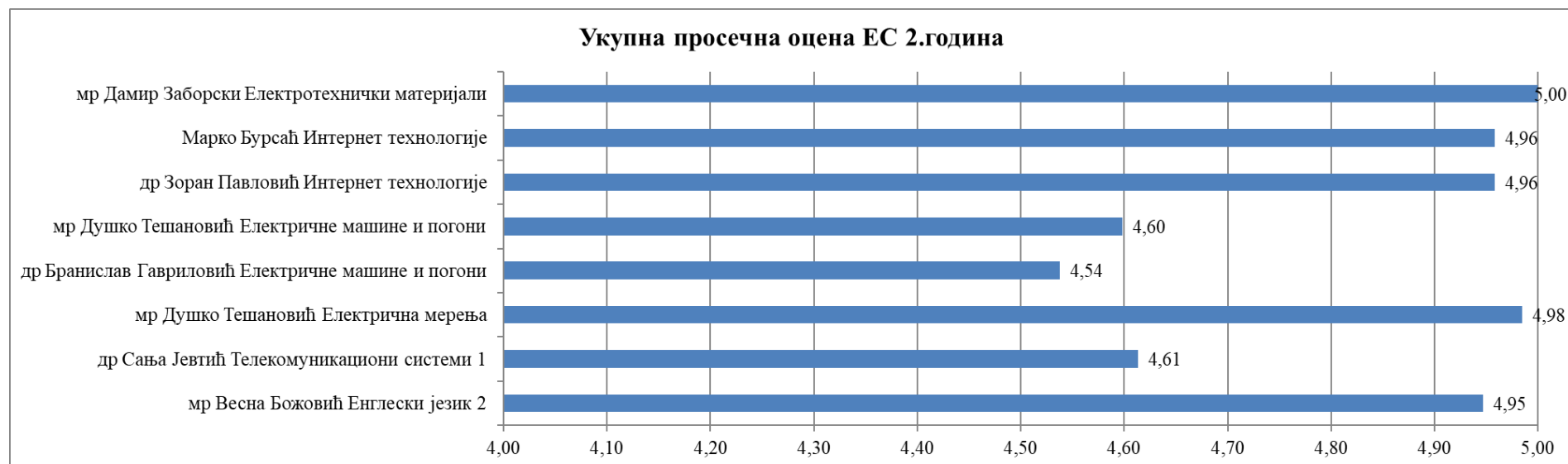


График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

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

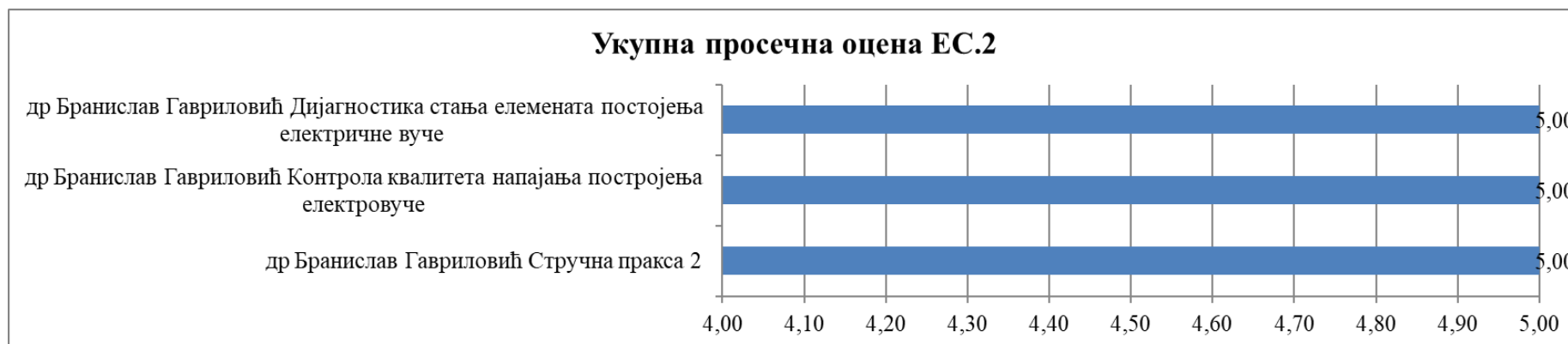


График 18. Електротехника у саобраћају (мастер струковне студије) – друга година (III семестар)

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

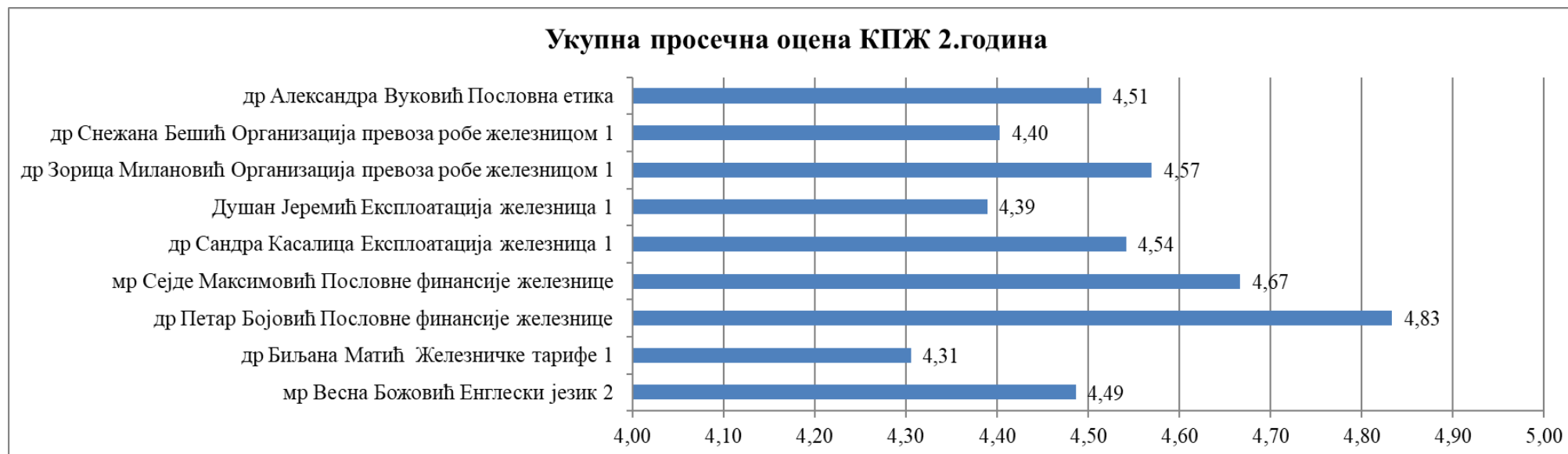


График 20. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

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

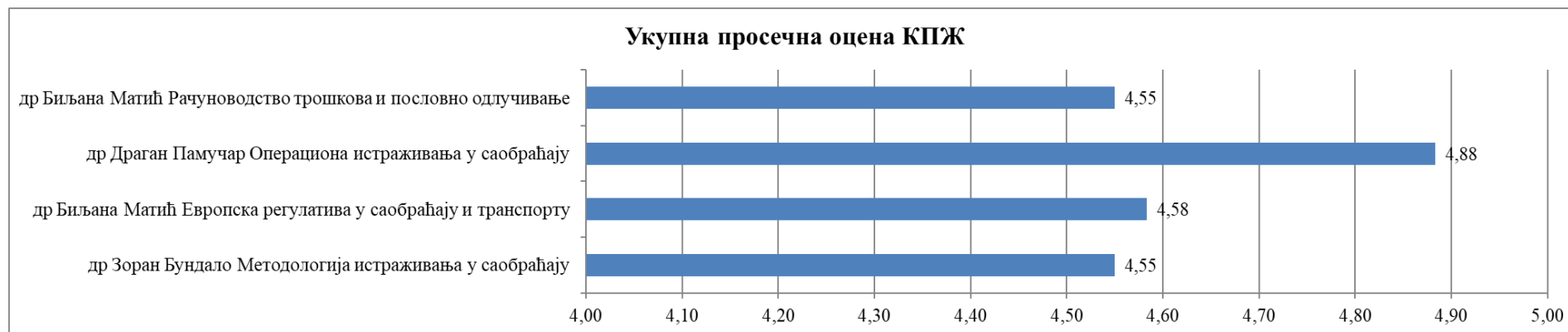


График 22. Комерцијално пословање у саобраћају (мастер струковне студије) – прва година (I семестар)

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

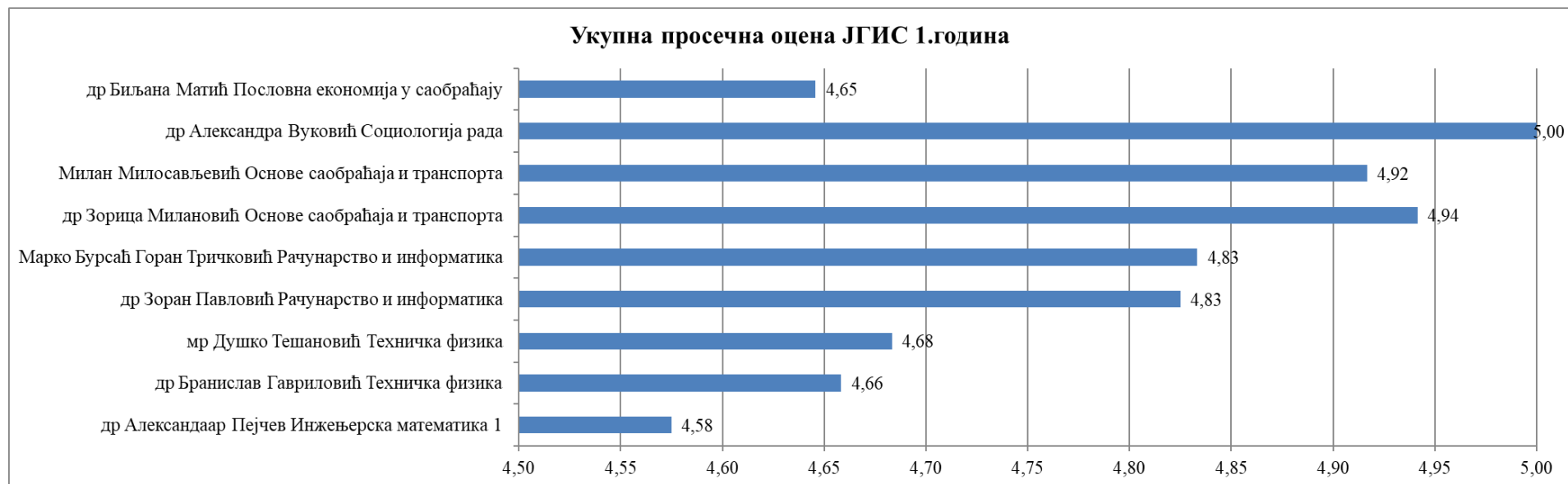


График 23. Јавни градски и индустријски саобраћај (о сновне струковне студије) - прва година (I семестар)

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

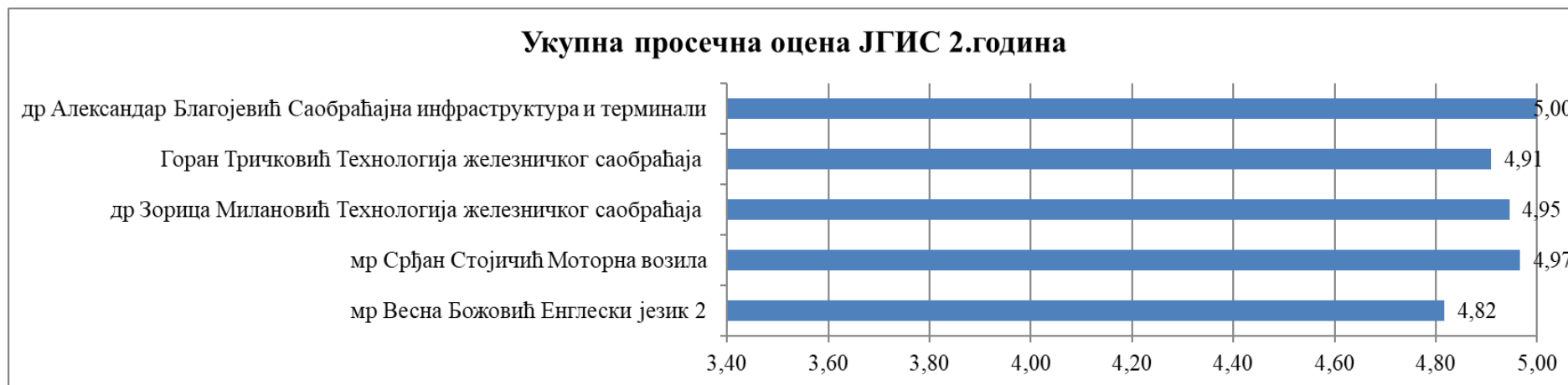


График 24. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (III семестар)

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

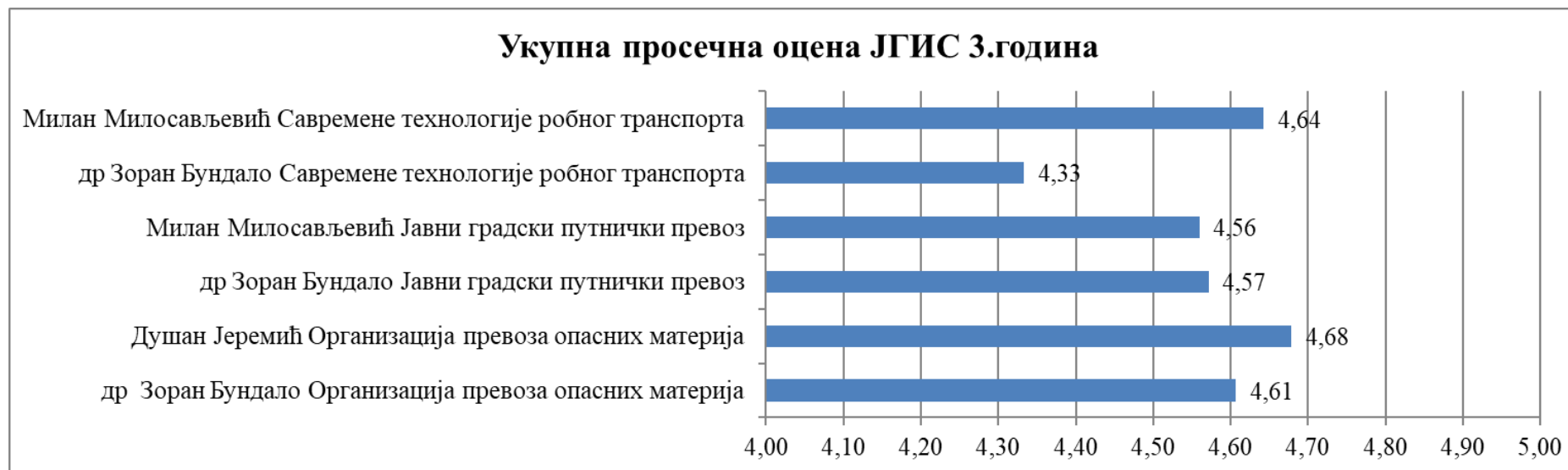


График 25. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (V семестар)

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 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	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

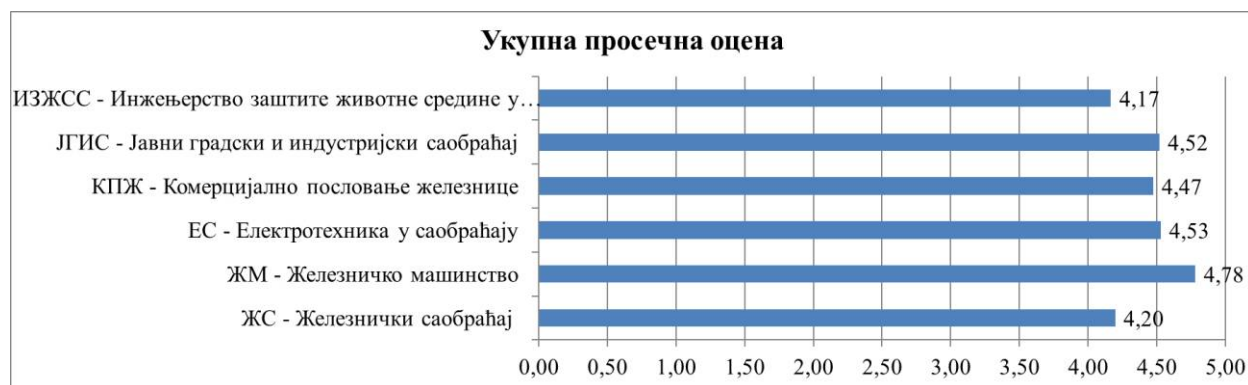


График 27. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

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

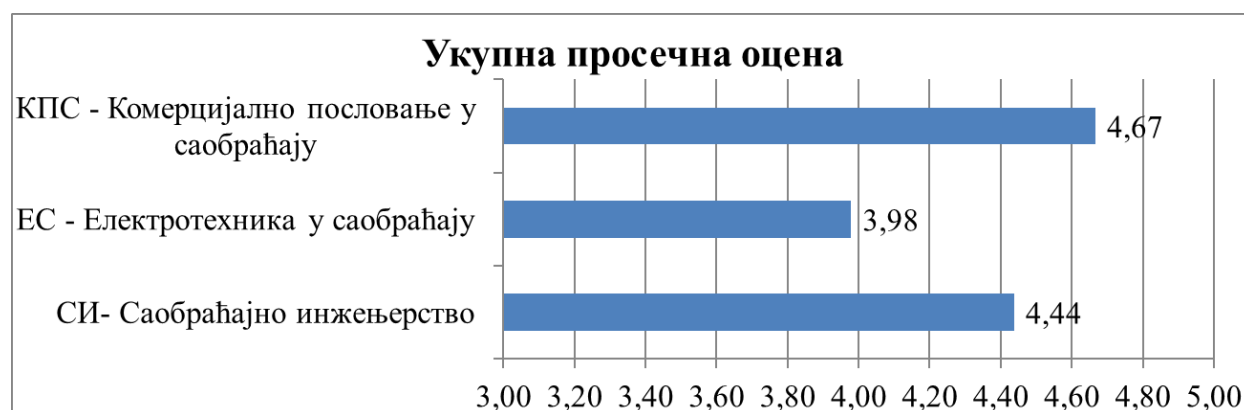


График 28. Вредновање наставе и студијских програма мастер струковних студија

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

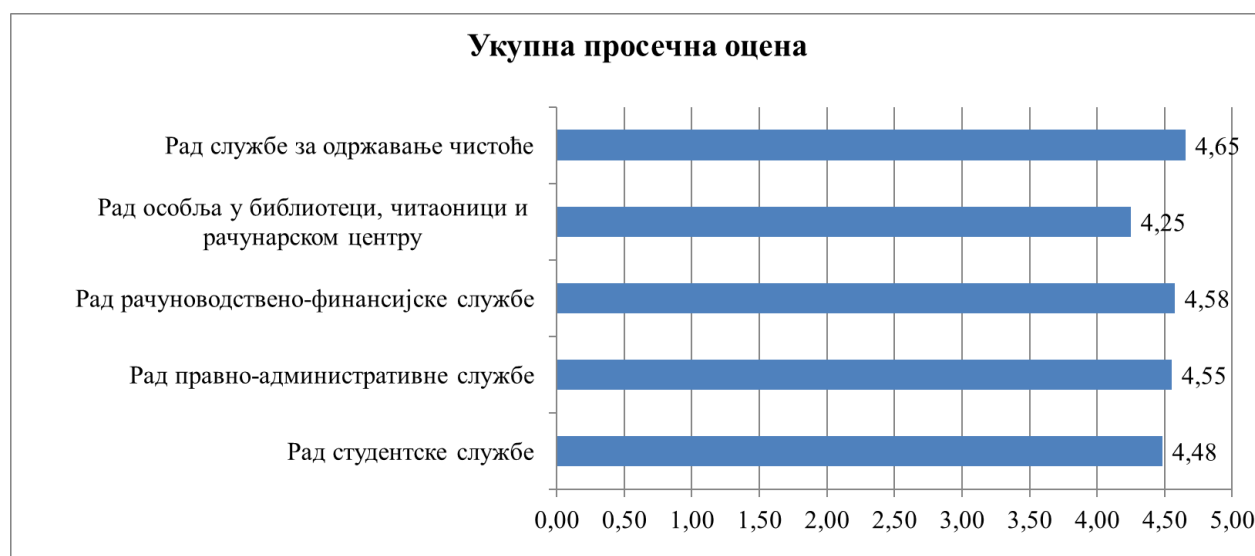


График 29. Вредновање рада стручних служби Одсека студената основних струковних студија

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

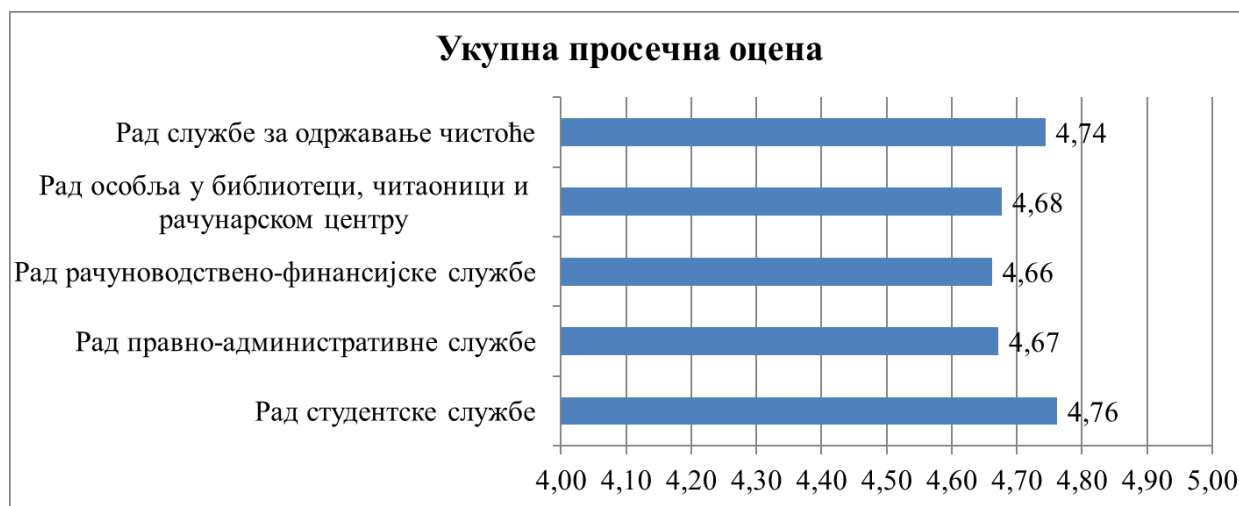


График 30. Вредновање рада стручних служби Одсека студената мастер струковних студија

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