

Београд

ПРЕДСЕДАЈУЋИ
НАСТАВНО - СТРУЧНОГ ВЕЋА

Др Зоран Бундало, проф.

ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА



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 2017/2018. ГОДИНЕ



Београд, фебруар 2018.

1. УВОД

На основу решења број 803/1 од 31.05.2017. 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 09.02. до 23.02.2018. 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 специјалистичких 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 2017/2018. 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 39. У школској 2017/2018. години било је ангажовано 23 наставника и 16 сарадника, али нису сви вредновани по свим предметима, јер приликом анкетирања нису имали наставу или нису били присутни студенти појединих студијских програма.

У овом извештају су обухваћени студијски програми основних струковних студија (ОСС) и специјалистичких струковних студија (ССС):

ЖС - Железнички саобраћај (ОСС и ССС)

ЖМ - Железничко машинство (ОСС и ССС)

ЕС - Електротехника у саобраћају (ОСС и ССС)

ЖГ - Железничко грађевинарство (ОСС и ССС)

КПЖ - Комерцијално пословање железнице (ОСС и ССС)

ЈГИС - Јавни градски и индустријски саобраћај (ОСС и ССС)

ИЗЖСС - Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС)

ИЗЖС - Инжењерство заштите животне средине (ССС).

Анкетирано је укупно **316** студената, од тога **289** на основним и **27** на специјалистичким 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	Специјалистичке струковне студије (ССС)
	1. година			2. година			3. година				
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ		
Железнички саобраћај	22	0	22	16	3	19	25	2	27	68	6
Железничко машинство	6	1	7	5	0	5	8	0	8	20	4
Електротехника у саобраћају	13	2	15	6	2	8	11	3	14	37	9
Железничко грађевинарство	3	0	3	2	0	2	3	0	3	8	2
Комерцијално пословање железнице	28	1	29	24	3	27	18	3	21	77	5
Јавни градски и индустријски саобраћај	18	0	18	14	1	15	14	1	15	48	1
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају	6	0	6	15	2	17	7	1	8	31	0
УКУПНО	96	4	100	82	11	93	86	10	96	289	27

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	Специјалистичке струковне студије (ССС)
	1. година			2. година			3. година				
	Б	С	Σ	Б	С	Σ	Б	С	Σ		
Железнички саобраћај	36	2	38	17	1	18	25	2	27	83	10
Железничко машинство	13	4	17	6	1	7	8	1	9	33	12
Електротехника у саобраћају	21	6	27	6	2	8	11	0	11	46	16
Железничко грађевинарство	7	1	8	3	0	3	3	0	3	14	4
Комерцијално пословање железнице	41	1	42	25	5	30	18	2	20	92	9
Јавни градски и индустријски саобраћај	27	1	28	15	1	16	14	1	15	59	1
Инжењерство заштите животне средине у саобраћају	19	0	19	15	0	15	7	1	8	42	0
УКУПНО	164	15	179	87	10	97	86	7	93	369	52

Просечан број студената анкетираних на основним струковним студијама је **78%**, а на специјалистичким струковним студијама **52%**, тако да се резултати анкете могу сматрати валидним и репрезентативним.

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 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 Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Инжењерска математика 1	71	4.56	4.16	4.45	4.35	4.22	4.17	4.07	4.35	4.41	4.39	3.93	4.37	4.29
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	71	4.59	4.33	4.45	4.42	4.38	4.32	4.21	4.42	4.49	4.61	3.94	4.46	4.39
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	71	4.53	4.48	4.56	4.45	4.45	4.50	4.37	4.58	4.60	4.60	4.37	4.55	4.50
мр Душко Тешановић Техничка физика	71	4.66	4.56	4.52	4.46	4.59	4.55	4.45	4.57	4.61	4.65	4.36	4.53	4.54
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	100	4.56	4.55	4.60	4.57	4.62	4.58	4.55	4.63	4.62	4.61	4.47	4.59	4.58
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Рачунарство и информатика	71	4.67	4.63	4.68	4.64	4.66	4.64	4.62	4.64	4.66	4.72	4.53	4.67	4.65
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	100	4.66	4.47	4.50	4.36	4.44	4.39	4.50	4.54	4.52	4.60	4.36	4.55	4.49
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	71	4.61	4.53	4.52	4.36	4.47	4.36	4.48	4.53	4.57	4.58	4.39	4.62	4.50
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	36	4.71	4.48	4.73	4.74	4.53	4.53	4.40	4.74	4.83	4.83	4.82	4.78	4.68
др Александра Вуковић Социологија рада	62	4.72	4.63	4.61	4.66	4.60	4.44	4.27	4.62	4.61	4.63	4.36	4.69	4.57
др Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Примењена математика за економисте	29	4.41	4.28	4.07	4.17	3.97	4.03	3.97	4.21	4.38	4.00	4.10	4.17	4.15
мр Вукота Минић Примењена математика за економисте	29	4.41	4.38	4.07	4.03	4.00	4.10	3.93	4.24	4.31	4.03	4.14	4.17	4.15
др Петар Бојовић Пословна економија 1	29	4.69	4.66	4.66	4.66	4.55	4.52	4.48	4.55	4.59	4.59	4.45	4.55	4.58
др Јелена Авакумовић Пословна економија 1	29	4.66	4.69	4.62	4.62	4.55	4.48	4.45	4.52	4.59	4.59	4.38	4.48	4.55
др Драгица Јовановић Основи статистике	2	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.50	4.21
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	100	4.63	4.52	4.47	4.43	4.40	4.37	4.32	4.48	4.52	4.49	4.31	4.51	4.45



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

Табела 4. Друга година (трећи семестар) – 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
Блага Делић Енглески језик 2	93	4.42	4.31	4.26	4.09	4.18	4.00	4.08	4.21	3.99	4.20	4.18	4.02	4.16
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји 1	27	4.72	4.83	4.88	4.69	4.73	4.68	4.86	4.80	4.81	4.76	4.54	4.83	4.76
др Сандра Касалица Железничке пруге и станице 1	21	4.97	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.95	4.95	4.95	4.95	4.84	4.67	4.91
Миливоје Вуковић Железничке пруге и станице 1	21	4.97	4.45	4.92	4.95	4.97	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.84	4.70	4.88
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	48	4.69	4.66	4.64	4.69	4.67	4.59	4.26	4.62	4.66	4.67	4.32	4.61	4.59
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	48	4.69	4.62	4.62	4.64	4.64	4.57	4.22	4.64	4.62	4.67	4.28	4.59	4.57
др Зорица Милановић Организација превоза 2	41	4.58	4.50	4.53	4.46	4.53	4.43	4.53	4.53	4.44	4.52	4.46	4.39	4.49
Снежана Бешић Организација превоза 2	41	4.20	4.18	4.20	4.13	4.11	4.05	4.19	4.17	4.10	4.22	4.13	4.13	4.15
др Зоран Бундало Индустријски и унутрашњи транспорт	5	4.20	4.80	5.00	5.00	5.00	4.60	4.60	4.80	4.80	5.00	4.80	4.80	4.78
Милан Милосављевић Индустријски и унутрашњи транспорт	5	4.20	4.80	5.00	5.00	5.00	4.60	4.60	4.80	4.20	5.00	4.80	4.80	4.73
др Иван Булатовић Основи пословног и радног права	19	4.63	4.68	4.47	4.47	4.53	4.58	4.53	4.68	4.68	4.68	4.42	4.63	4.58
др Александра Вуковић Пословна етика	47	4.48	4.44	4.21	4.34	4.38	4.31	4.37	4.20	4.20	4.35	4.37	4.31	4.33
мр Срђан Стојчић Механика и отпорност материјала	7	4.80	4.90	4.70	4.60	4.70	4.35	4.60	4.80	4.60	4.90	3.65	4.60	4.60
мр Марија Вукшић Поповић Технологија материјала са заштитом	5	5.00	4.80	4.60	4.80	4.80	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.80	4.77
др Надежда Шубара Кочнице на железничким возилима	5	4.60	4.40	4.40	4.40	4.40	4.60	4.40	4.40	4.40	4.00	4.40	4.40	4.40
др Живота Ђорђевић Кочнице на железничким	5	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.60	3.80	3.80	3.80	3.78

возилима														
мр Марија Вукшић Поповић Железничка кола 1	5	5.00	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
др Војислав Вукадиновић Железничка кола 1	5	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.80	4.80	4.60	4.80	4.77
др Слободан Александров Електроника	8	4.63	4.88	4.88	4.88	4.88	4.75	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.84
др Ранко Бабић 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
др Сања Јевтић Системи даљинског управљања у саобраћају	5	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.80	4.60	5.00	4.80	5.00	4.78
др Драган Николић Геотехника	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 Петар Бојовић Пословне финансије	27	4.63	4.59	4.52	4.44	4.44	4.52	4.37	4.44	4.48	4.56	4.37	4.52	4.49
др Јелена Авакумовић Пословне финансије	27	4.67	4.52	4.44	4.44	4.63	4.59	4.52	4.63	4.56	4.67	4.56	4.70	4.58
мр Срђан Стојичић Моторна возила	15	4.53	4.60	4.40	4.53	4.47	4.60	4.53	4.53	4.67	4.60	4.40	4.60	4.54
др Драган Памучар Саобраћајна инфраструктура и терминали	15	4.93	4.80	4.93	4.93	4.87	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.84
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	32	4.54	4.42	4.30	4.30	4.36	4.39	4.27	4.37	4.45	4.31	4.30	4.55	4.38
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	32	4.74	4.61	4.46	4.52	4.55	4.43	4.48	4.58	4.55	4.53	4.46	4.55	4.54
др Сениша Домазет Саобраћајно транспортно право	13	4.62	4.46	4.46	4.38	4.46	4.54	4.54	4.54	4.54	4.62	4.15	4.69	4.50
др Мирослав Павловић Хемијски принципи у инжењерству заштите	17	4.53	4.35	4.41	4.24	4.29	4.18	4.29	4.35	4.29	4.29	4.41	4.41	4.34
др Весна Павелкић Утицај саобраћаја на екосистем	17	4.53	4.59	4.47	4.35	4.59	4.59	4.47	4.59	4.47	4.65	4.59	4.47	4.53
мр Дејан Ђуричић Утицај саобраћаја на екосистем	17	4.59	4.41	4.47	4.47	4.53	4.53	4.47	4.47	4.47	4.59	4.47	4.59	4.50
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	93	4.63	4.62	4.60	4.59	4.62	4.56	4.55	4.60	4.57	4.64	4.50	4.61	4.59

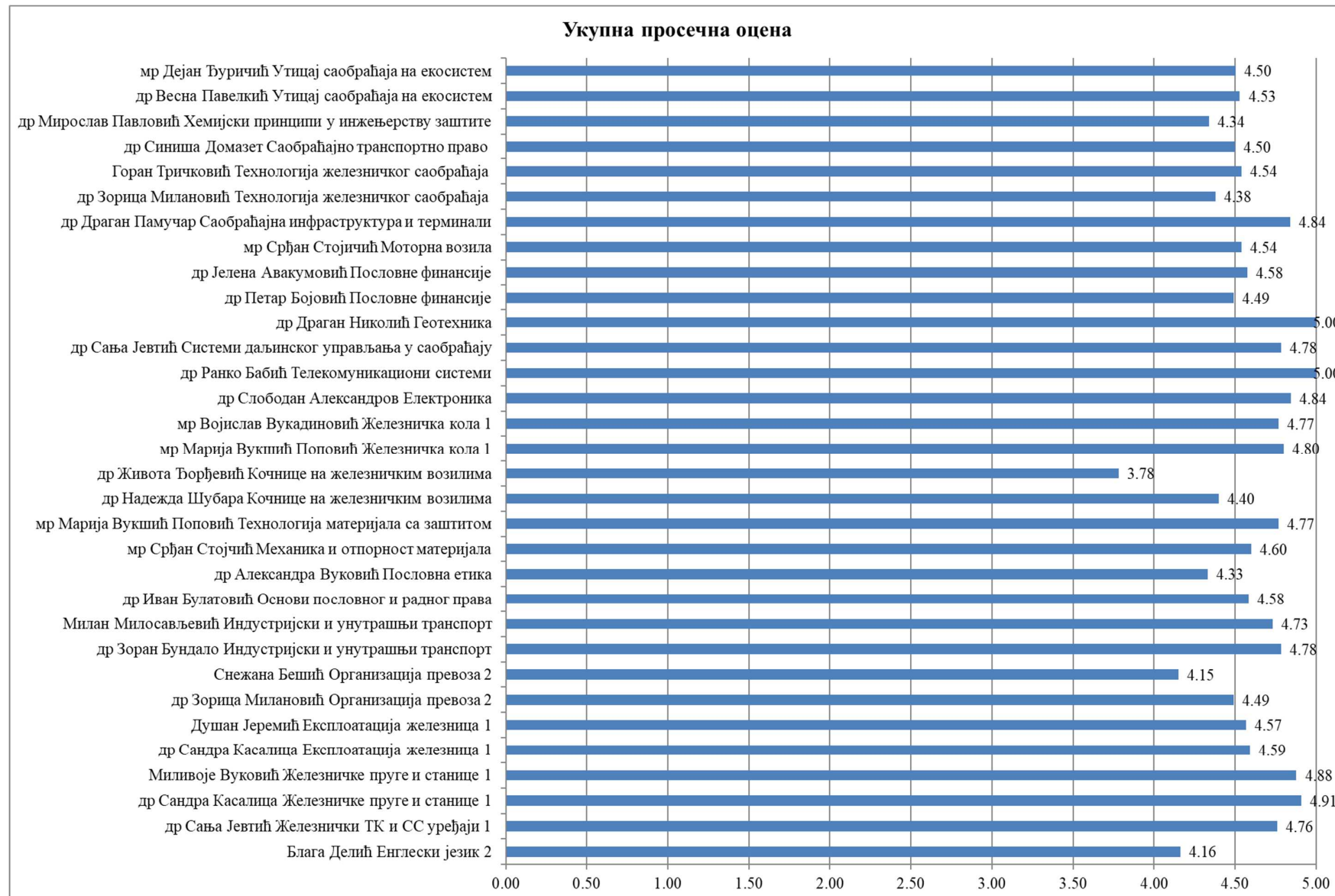


График 2. Друга година (трећи семестар) – основне струковне студије

Табела 5. Трећа година (пети семестар) – 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
др Биљана Матић Железничке тарифе 1	27	4.37	4.19	4.33	4.26	4.26	4.11	4.19	4.11	4.15	4.48	4.41	4.33	4.27
др Зорица Милановић Вуча возова	39	4.86	4.56	4.62	4.51	4.59	4.45	4.51	4.49	4.55	4.52	4.15	4.21	4.50
Душан Вујовић Вуча возова	39	4.67	4.63	4.64	4.60	4.51	4.46	4.52	4.60	4.64	4.58	4.61	4.63	4.59
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	36	4.83	4.78	4.41	4.38	4.34	4.34	4.34	4.37	4.64	4.68	4.26	4.71	4.51
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	27	4.63	4.56	4.56	4.56	4.59	4.59	4.63	4.56	4.52	4.44	4.19	4.52	4.53
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	63	4.32	4.09	4.33	4.26	4.24	4.39	4.39	4.36	4.36	4.33	4.28	4.32	4.31
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	63	4.64	4.59	4.47	4.46	4.51	4.47	4.57	4.50	4.47	4.41	4.46	4.53	4.51
др Зоран Бундало Практична настава 1 (ЖС)	27	4.41	4.37	4.33	4.37	4.48	4.37	4.37	4.44	4.33	4.41	4.19	4.33	4.37
Горан Тричковић Практична настава 1 (ЖС)	27	4.93	4.93	4.78	4.74	4.81	4.74	4.74	4.78	4.70	4.70	4.56	4.78	4.77
Душан Вујовић Практична настава 1 (ЖМ)	8	4.75	4.75	4.63	4.63	4.75	4.38	4.38	4.50	4.75	4.50	4.50	4.75	4.60
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	8	4.63	4.88	4.88	4.63	4.75	4.25	4.75	4.63	4.75	4.63	4.75	4.75	4.69
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	8	4.63	4.63	4.63	4.38	4.50	4.38	4.50	4.50	4.50	4.38	4.50	4.50	4.50
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 1	8	4.63	4.88	4.75	4.88	4.50	4.63	4.75	4.63	4.88	4.88	4.75	4.88	4.75
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 1	8	5.00	5.00	4.88	5.00	4.75	4.75	4.88	4.88	5.00	5.00	5.00	4.88	4.92
мр Марија Вукшић Поповић Одржавање возних средстава 1	8	4.88	4.88	5.00	5.00	4.88	4.88	5.00	5.00	4.88	5.00	5.00	5.00	4.95
др Војислав Вукадиновић Одржавање возних средстава 1	8	4.88	5.00	4.88	4.88	5.00	4.88	4.88	4.88	5.00	4.88	4.88	4.88	4.91
др Бранислав Гавриловић Вучна возила 2	13	4.51	4.45	4.70	4.26	4.80	4.68	4.49	4.43	4.78	4.84	3.63	3.69	4.44
Душан Вујовић Вучна возила 2	13	4.70	4.68	4.49	4.45	4.61	4.36	4.55	4.49	4.78	4.90	3.56	4.00	4.46

др Александра Вуковић Пословна етика	8	4.25	4.63	4.88	4.63	4.88	4.75	4.63	4.88	4.75	4.63	4.88	4.75	4.71
мр Душко Тешановић Практична настава 1 (ЕС)	14	4.64	4.57	4.50	4.57	4.71	4.64	4.64	4.71	4.57	4.79	4.50	4.71	4.63
др Сандра Касалица Железничке пруге и станице 1	14	4.50	4.43	4.64	4.50	4.57	4.64	4.50	4.64	4.57	4.43	4.36	4.43	4.52
Миливоје Вуковић Железничке пруге и станице 1	14	4.57	4.64	4.64	4.64	4.50	4.64	4.57	4.79	4.43	4.57	4.21	4.50	4.56
др Вера Петровић Микропроцесорски системи	14	4.86	4.64	4.57	4.57	4.43	4.57	4.64	4.57	4.71	4.71	4.50	4.79	4.63
Марко Бурсаћ Микропроцесорски системи	14	4.71	4.64	4.64	4.64	4.50	4.71	4.64	4.86	4.86	4.79	4.64	4.71	4.70
др Драгица Јовановић Нове рачунарске технологије у железничком саобраћају	6	4.67	4.67	4.83	4.67	4.67	4.83	4.67	5.00	4.67	4.83	3.83	3.33	4.56
Зоран Бунгуровић Нове рачунарске технологије у железничком саобраћају	6	4.83	4.67	4.67	4.67	4.50	4.83	4.83	4.83	4.67	4.67	4.67	4.17	4.67
др Зденка Поповић Горњи строј железница	3	4.67	4.33	4.67	4.00	4.33	4.00	4.67	3.33	3.67	4.67	4.67	4.67	4.31
Душан Јеремић Практична настава 1 (ЖГ)	3	4.67	5.00	4.67	4.67	4.67	5.00	5.00	4.67	4.67	5.00	4.67	5.00	4.81
др Бранислав Гавриловић Пружна возила	3	4.33	4.33	3.00	3.33	3.67	3.67	4.33	3.00	3.00	4.00	3.67	4.00	3.69
др Војислав Вукадиновић Пружна возила	3	4.67	4.67	3.00	3.67	3.33	4.67	4.33	4.00	4.00	5.00	3.33	3.67	4.03
др Весна Павелкић Утицај саобраћаја на екосистем	10	5.00	5.00	4.94	4.44	4.44	4.69	4.94	4.94	4.69	4.94	4.69	5.00	4.81
мр Дејан Ђуричић Утицај саобраћаја на екосистем	10	5.00	5.00	4.13	4.38	4.44	4.69	4.88	4.94	4.69	4.94	4.94	5.00	4.75
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	15	4.88	4.67	4.67	4.42	4.63	4.67	4.88	4.92	4.63	4.67	4.88	4.67	4.72
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	15	4.96	4.88	4.67	4.63	4.92	3.67	4.88	4.92	4.88	4.17	3.92	4.88	4.62
др Биљана Матић Железничке тарифе 2	21	4.48	3.95	4.19	4.33	4.29	4.14	3.90	4.43	4.38	4.10	4.14	4.38	4.23
др Александра Вуковић Маркетинг железнице 2	21	4.86	4.67	4.81	4.76	4.81	4.62	4.62	4.76	4.81	4.81	4.71	4.76	4.75

др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	63	4.32	4.09	4.33	4.26	4.24	4.39	4.39	4.36	4.36	4.33	4.28	4.32	4.31
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	63	4.64	4.59	4.47	4.46	4.51	4.47	4.57	4.50	4.47	4.41	4.46	4.53	4.51
др Зорица Милановић Практична настава 1 (КПДЖ)	21	4.67	4.57	4.48	4.33	4.57	4.52	4.43	4.33	4.52	4.62	4.43	4.57	4.50
Снежана Бешић Практична настава 1 (КПДЖ)	21	4.57	4.52	4.48	4.33	4.57	4.52	4.43	4.33	4.38	4.43	4.43	4.52	4.46
др Драган Памучар Саобраћајна инфраструктура и терминали	15	4.93	4.93	4.80	4.73	4.73	4.53	4.80	4.67	4.67	4.73	4.67	4.67	4.74
др Љубислав Васин Јавни градски путнички превоз	15	4.93	4.67	4.80	4.73	4.67	4.67	4.87	4.60	4.60	4.67	4.67	4.67	4.71
др Љубислав Васин Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	15	4.87	4.80	4.67	4.60	4.60	4.53	4.87	4.60	4.60	4.53	4.67	4.73	4.67
Милан Милосављевић Регулисање и безбедност друмског саобраћаја	15	4.93	4.93	4.87	4.80	4.80	4.87	5.00	4.73	4.60	4.87	4.80	4.87	4.84
др Љубислав Васин Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	15	4.80	4.73	4.73	4.73	4.67	4.60	4.60	4.67	4.47	4.53	4.73	4.67	4.66
Милан Милосављевић Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	15	4.87	4.87	4.87	4.80	4.80	4.80	4.80	4.73	4.67	4.93	4.93	4.87	4.83
др Весна Павелкић Сакупљање и рециклажа отпада	8	5.00	5.00	5.00	4.88	4.75	5.00	4.75	4.50	4.25	5.00	4.50	4.75	4.78
Јакша Балчаковић Сакупљање и рециклажа отпада	8	5.00	4.75	5.00	4.88	4.75	4.88	4.88	4.50	4.25	5.00	4.50	4.63	4.75
др Весна Павелкић Енергетски процеси и окружење	8	4.88	4.75	4.63	4.75	4.63	4.88	4.88	4.88	4.25	5.00	4.75	5.00	4.77
Јакша Балчаковић Енергетски процеси и окружење	8	4.88	4.75	4.63	4.63	4.63	4.75	4.75	4.88	4.25	5.00	4.75	5.00	4.74
др Весна Павелкић Технички системи заштите	8	5.00	4.88	4.88	4.75	4.88	4.88	5.00	4.88	4.25	4.88	4.75	4.88	4.82

животне и радне														
мр Дејан Ђуричић														
Технички системи заштите	8	5.00	4.88	4.88	4.75	4.88	4.75	4.88	4.88	4.25	4.88	4.75	4.88	4.80
животне и радне														
др Весна Павелкић														
Утицај саобраћаја на	10	5.00	5.00	4.94	4.44	4.44	4.69	4.94	4.94	4.69	4.94	4.69	5.00	4.81
екосистем														
мр Дејан Ђуричић														
Утицај саобраћаја на	10	5.00	5.00	4.13	4.38	4.44	4.69	4.88	4.94	4.69	4.94	4.94	5.00	4.75
екосистем														
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	93	4.74	4.68	4.59	4.54	4.57	4.57	4.66	4.60	4.53	4.68	4.49	4.60	4.61

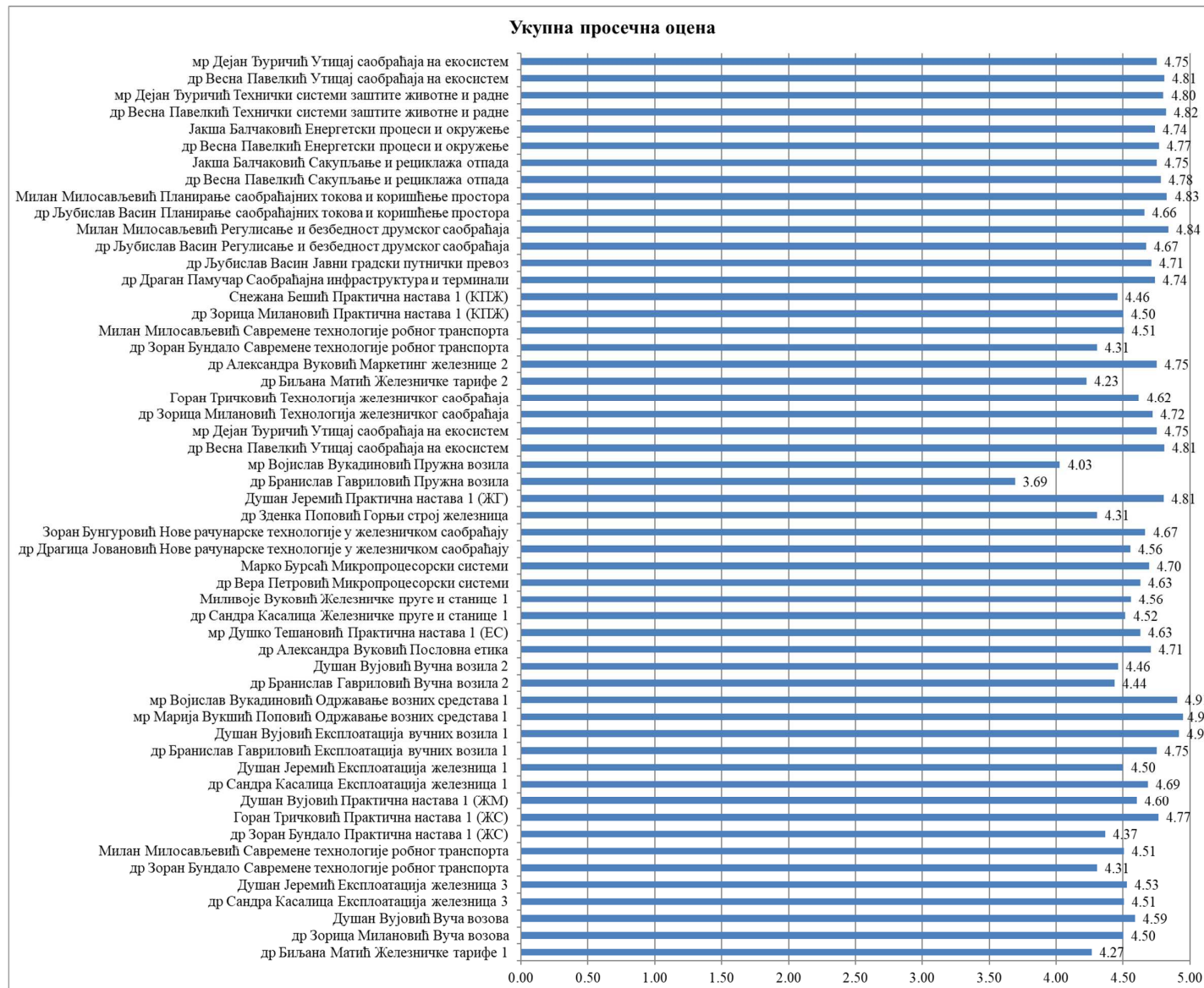


График 3. Трећа година (пети семестар) – основне струковне студије

Табела 6. Први семестар – 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 Зоран Бундало Оперативно управљање у железничком саобраћају	6	4.83	4.67	4.67	4.67	4.83	4.50	4.67	4.33	4.67	5.00	4.83	4.67	4.69
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	23	4.90	4.77	4.86	4.73	4.83	4.77	4.77	4.72	4.76	4.77	4.82	4.78	4.79
др Зоран Бундало Методологија истраживања и израде стручних дела	27	4.86	4.69	4.74	4.75	4.82	4.81	4.76	4.82	4.84	4.81	4.70	4.77	4.78
др Сандра Касалица Технологија рада путничких и ранжирних станица	5	5.00	5.00	5.00	4.80	4.80	4.60	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	4.80	4.90
др Зоран Бундало Комбиновани транспорт и логистика	6	4.50	4.50	5.00	4.50	5.00	4.40	4.50	4.50	4.50	5.00	4.50	4.50	4.62
др Надежда Шубара Технологија градње, ремонта и одржавања железничких возила	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	4.96
др Зорица Милановић Вучни прорачуни	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 Надежда Шубара Дијагностика отказа на путничким и теретним колима	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 Надежда Шубара Организација рада железничке машинске делатности	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 Електротехничка постројења и аутоматско управљање у железничком саобраћају	9	4.33	4.33	4.22	4.11	4.33	4.33	4.33	4.33	4.67	4.56	4.11	4.11	4.31
др Сања Јевтић Уградња, ремонт и одржавање електротехничких постројења	9	5.00	5.00	4.78	4.56	4.67	4.67	4.56	4.56	4.56	4.78	4.00	4.78	4.66
др Сандра Касалица Технологија градње и ремонта пруга	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 Средства и технологија за	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

механизовано одржавање пруга														
др Зоран Бундало Технологија рада робних станица и робно-транспортних центара	5	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	4.97
др Зоран Бундало Комбиновани транспорт и логистика	6	4.50	4.50	5.00	4.50	5.00	4.40	4.50	4.50	4.50	5.00	4.50	4.50	4.62
др Синиша Домазет Правна регулатива ЕУ у екологији и 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 Надежда Шубара Екологија моторних 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	27	4.87	4.85	4.90	4.80	4.90	4.79	4.81	4.80	4.84	4.94	4.78	4.82	4.84



График 4. Први семестар – специјалистичке струковне студије

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2017/2018. године показали су да су студенти високом просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија (табела 7). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,55** на основним струковним студијама и **4,82** на специјалистичким струковним студијама. Ове просечне оцене (табела 7) добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија (табеле 3, 4 и 5).

Табела 7. Елементи за вредновање педагошког рада наставника и сарадника

Елементи за оцењивање	Прва година	Друга година	Трећа година	Просечна оцена - ОСС	Просечна оцена - ССС
Број анкетираних	100	93	96	289	27
Редовитост одржавања предавања/вежби	4.63	4.63	4.74	4.67	4.87
Редовитост одржавања консултација	4.52	4.62	4.68	4.61	4.80
Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама	4.47	4.60	4.59	4.55	4.86
Усаглашеност темпа предавања и обима градива - реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета спровођење реализације свих активности у оквиру предмета	4.43	4.59	4.54	4.52	4.78
Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе	4.40	4.62	4.57	4.53	4.87
Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност	4.37	4.56	4.57	4.50	4.79
Укључивање примера из праксе у наставу - примена знања у пракси	4.32	4.55	4.66	4.51	4.80
Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита	4.48	4.60	4.60	4.56	4.80
Објективност оцењивања	4.52	4.57	4.53	4.54	4.83
Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима	4.49	4.64	4.68	4.61	4.88
Квалитет уџбеничке литературе на предмету	4.31	4.50	4.49	4.43	4.77
Предавања/вежбе оцењујем са	4.51	4.61	4.60	4.57	4.80
Просечна оцена	4.45	4.59	4.61	4.55	4.82

Из табеле 7 се види да нема великих одступања у просечним оценама педагошког рада наставника и сарадника на основним и специјалистичким струковним студијама, мада су просечне оцене веће на специјалистичким 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 8. 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
др Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Инжењерска математика 1	22	4.32	4.27	4.45	4.23	4.14	4.18	4.23	4.18	4.41	4.27	3.91	4.27	4.24
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	22	4.41	4.36	4.45	4.50	4.36	4.41	4.41	4.32	4.41	4.50	3.91	4.45	4.38
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	22	4.64	4.55	4.64	4.59	4.50	4.45	4.59	4.64	4.59	4.64	4.55	4.73	4.59
мр Душко Тешановић Техничка физика	22	4.68	4.64	4.68	4.64	4.59	4.55	4.64	4.68	4.73	4.73	4.59	4.59	4.64
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	22	4.50	4.55	4.50	4.45	4.45	4.45	4.36	4.50	4.64	4.45	4.41	4.41	4.47
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Рачунарство и информатика	22	4.64	4.68	4.59	4.50	4.59	4.50	4.55	4.41	4.36	4.55	4.64	4.59	4.55
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	22	4.59	4.45	4.59	4.36	4.45	4.50	4.68	4.41	4.50	4.59	4.55	4.41	4.51
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	22	4.64	4.55	4.55	4.32	4.55	4.50	4.73	4.41	4.50	4.68	4.59	4.55	4.55
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	14	4.21	4.71	4.86	4.64	4.64	4.64	4.64	4.71	4.71	4.71	4.64	4.64	4.65
др Александра Вуковић Социологија рада	8	4.88	4.88	4.63	4.75	4.63	4.50	4.63	4.75	4.63	4.63	4.63	4.63	4.68
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	22	4.55	4.56	4.59	4.50	4.49	4.47	4.54	4.50	4.55	4.57	4.44	4.53	4.53

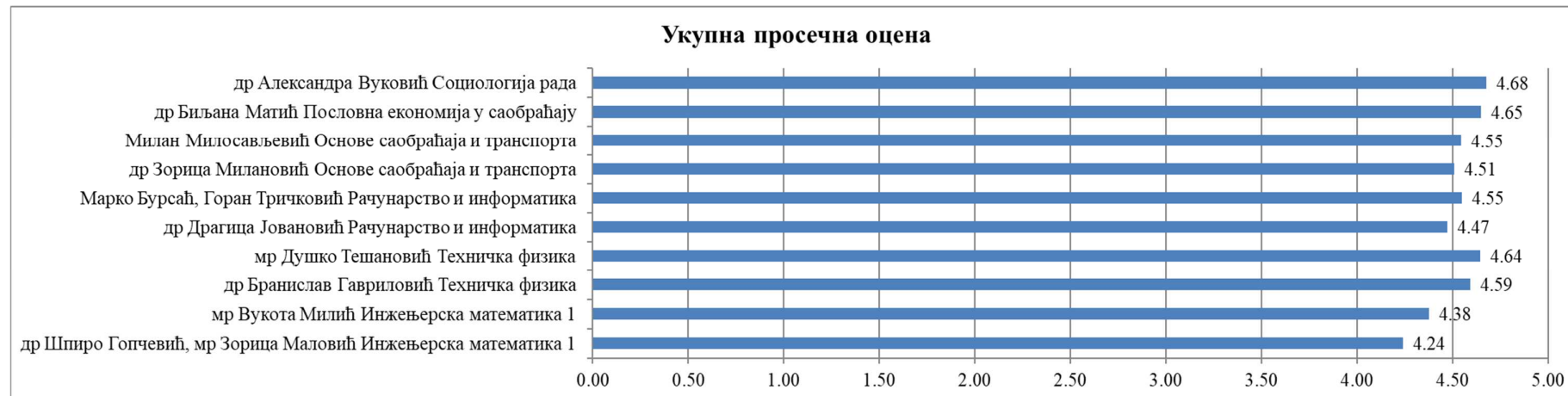


График 5. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 9. 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
Блага Делић Енглески језик 2	19	4.63	4.79	4.47	4.47	4.42	4.26	4.37	4.74	4.21	4.47	4.21	4.37	4.45
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји 1	19	4.68	4.79	4.89	4.63	4.84	4.74	4.84	4.84	4.74	4.89	4.58	4.79	4.77
др Сандра Касалица Железничке пруге и станице 1	19	4.95	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.89	4.89	4.89	4.89	4.68	4.84	4.86
Миливоје Вуковић Железничке пруге и станице 1	19	4.95	4.89	4.84	4.89	4.95	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.68	4.89	4.88
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	19	4.95	4.95	4.95	5.00	4.95	4.89	4.89	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.94
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	19	5.00	4.95	4.95	5.00	4.95	4.89	4.89	4.95	4.95	4.95	4.95	4.89	4.94
др Зорица Милановић Организација превоза 2	19	4.84	4.63	4.74	4.68	4.79	4.63	4.74	4.74	4.74	4.68	4.68	4.68	4.71
Снежана Бешић	19	4.63	4.63	4.58	4.58	4.58	4.42	4.53	4.53	4.53	4.63	4.58	4.58	4.57

Организација превоза 2														
др Иван Булатовић Основи пословног и радног права	19	4.63	4.68	4.47	4.47	4.53	4.58	4.53	4.68	4.68	4.68	4.42	4.63	4.58
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	19	4.81	4.80	4.75	4.73	4.76	4.68	4.73	4.80	4.73	4.78	4.64	4.74	4.75

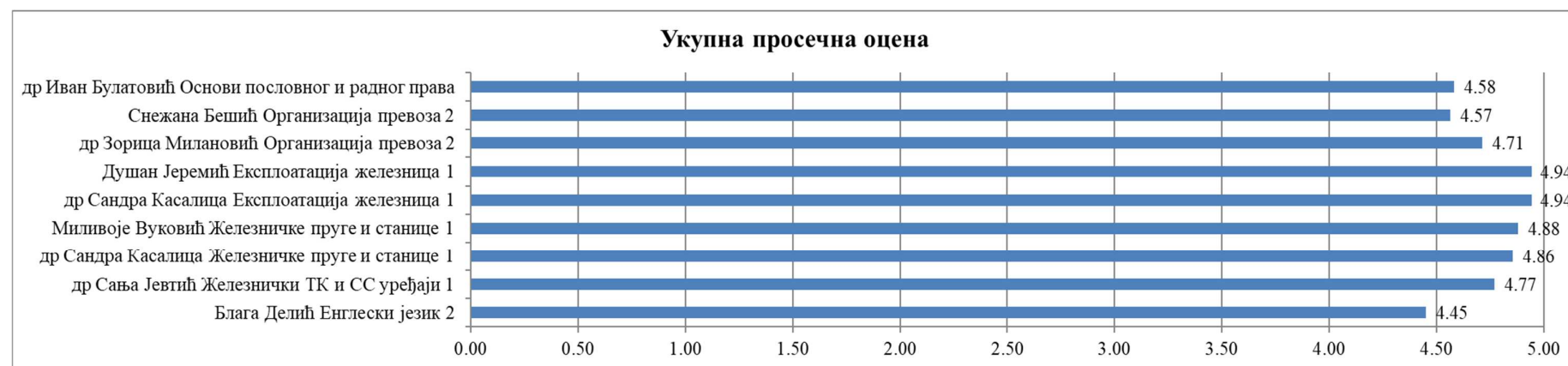


График 6. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 10. 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 Биљана Матић Железничке тарифе 1	27	4.37	4.19	4.33	4.26	4.26	4.11	4.19	4.11	4.15	4.48	4.41	4.33	4.27
др Зорица Милановић Вуча возова	27	4.70	4.70	4.74	4.48	4.59	4.52	4.48	4.56	4.67	4.56	4.52	4.63	4.60
Душан Вујовић Вуча возова	27	4.67	4.63	4.67	4.52	4.63	4.56	4.52	4.67	4.67	4.56	4.56	4.63	4.60
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	27	4.74	4.70	4.74	4.78	4.78	4.78	4.78	4.74	4.67	4.67	4.41	4.74	4.71
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	27	4.63	4.56	4.56	4.56	4.59	4.59	4.63	4.56	4.52	4.44	4.19	4.52	4.53
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	27	4.26	4.04	4.22	4.30	4.41	4.44	4.41	4.37	4.37	4.26	4.15	4.37	4.30
Милан Милосављевић	27	4.33	4.33	4.26	4.33	4.48	4.41	4.41	4.41	4.44	4.37	4.22	4.44	4.37

Савремене технологије робног транспорта														
др Зоран Бундало Практична настава 1 (ЖС)	27	4.41	4.37	4.33	4.37	4.48	4.37	4.37	4.44	4.33	4.41	4.19	4.33	4.37
Горан Тричковић Практична настава 1 (ЖС)	27	4.93	4.93	4.78	4.74	4.81	4.74	4.74	4.78	4.70	4.70	4.56	4.78	4.77
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	27	4.56	4.49	4.51	4.48	4.56	4.50	4.50	4.51	4.50	4.49	4.35	4.53	4.50

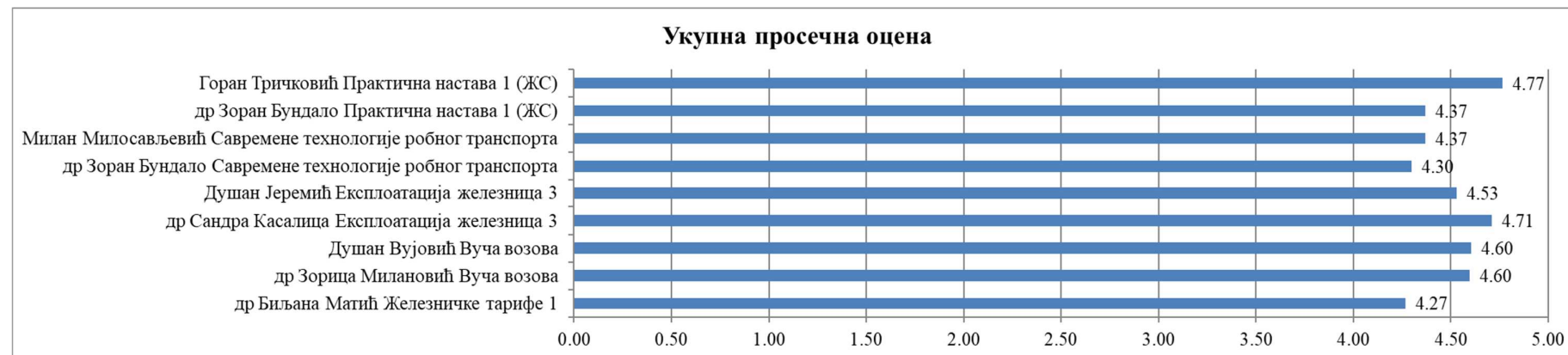


График 7. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 11. Железнички саобраћај (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 Зоран Бундало Оперативно управљање у железничком саобраћају	6	4.83	4.67	4.67	4.67	4.83	4.50	4.67	4.33	4.67	5.00	4.83	4.67	4.69
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	6	4.83	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.50	4.67	4.83	5.00	4.67	4.76
др Зоран Бундало Методологија истраживања и израде стручних дела	6	4.83	5.00	4.67	4.50	5.00	4.83	4.67	4.67	4.50	4.83	4.33	4.83	4.72
др Сандра Касалица Технологија рада путничких и ранжирних станица	5	5.00	5.00	5.00	4.80	4.80	4.60	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	4.80	4.90

др Зоран Бундало Комбиновани транспорт и логистика	1	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.25
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4.70	4.63	4.83	4.56	4.89	4.55	4.63	4.46	4.57	4.93	4.63	4.59	4.67



График 8. Железнички саобраћај (специјалистичке струковне студије)

Табела 12. Укупно - Железнички саобраћај

	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	22	4.55	4.56	4.59	4.50	4.49	4.47	4.54	4.50	4.55	4.57	4.44	4.53
	IV семестар	19	4.81	4.80	4.75	4.73	4.76	4.68	4.73	4.80	4.73	4.78	4.64	4.74
	VI семестар	27	4.56	4.49	4.51	4.48	4.56	4.50	4.50	4.51	4.50	4.49	4.35	4.53
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС	68	4.64	4.62	4.62	4.57	4.60	4.55	4.59	4.60	4.59	4.61	4.48	4.60	4.59
ССС	II семестар	6	4.70	4.63	4.83	4.56	4.89	4.55	4.63	4.46	4.57	4.93	4.63	4.59
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС	6	4.70	4.63	4.83	4.56	4.89	4.55	4.63	4.46	4.57	4.93	4.63	4.59	4.67

2.2.2. Железничко машинство

Табела 13. 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
др Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Инжењерска математика 1	7	4.71	4.29	4.43	4.14	3.71	3.43	3.43	4.29	3.86	4.14	3.86	3.71	4.00
мр Вукота Минић	7	4.71	4.14	4.43	4.43	4.29	3.57	3.86	4.57	4.43	4.57	3.71	4.29	4.25

Инжењерска математика I														
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	7	4.71	4.57	4.71	4.71	4.86	4.86	4.57	4.86	4.86	4.86	4.71	4.71	4.75
мр Душко Тешановић Техничка физика	7	4.71	4.86	4.43	4.57	4.86	4.86	4.57	4.71	4.71	4.71	4.57	4.57	4.68
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	7	4.71	4.57	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.43	4.86	4.79
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Рачунарство и информатика	7	4.57	4.57	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.43	4.86	4.77
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	7	4.86	4.57	4.71	4.14	4.29	4.14	4.71	4.71	4.43	4.86	4.29	4.86	4.55
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	7	4.86	4.71	4.71	4.14	4.29	4.14	4.71	4.71	4.43	4.71	4.14	4.86	4.54
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	4	4.75	3.75	4.75	4.75	4.75	4.75	3.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.58
др Александра Вуковић Социологија рада	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	7	4.76	4.50	4.69	4.56	4.58	4.45	4.43	4.73	4.62	4.73	4.39	4.65	4.59

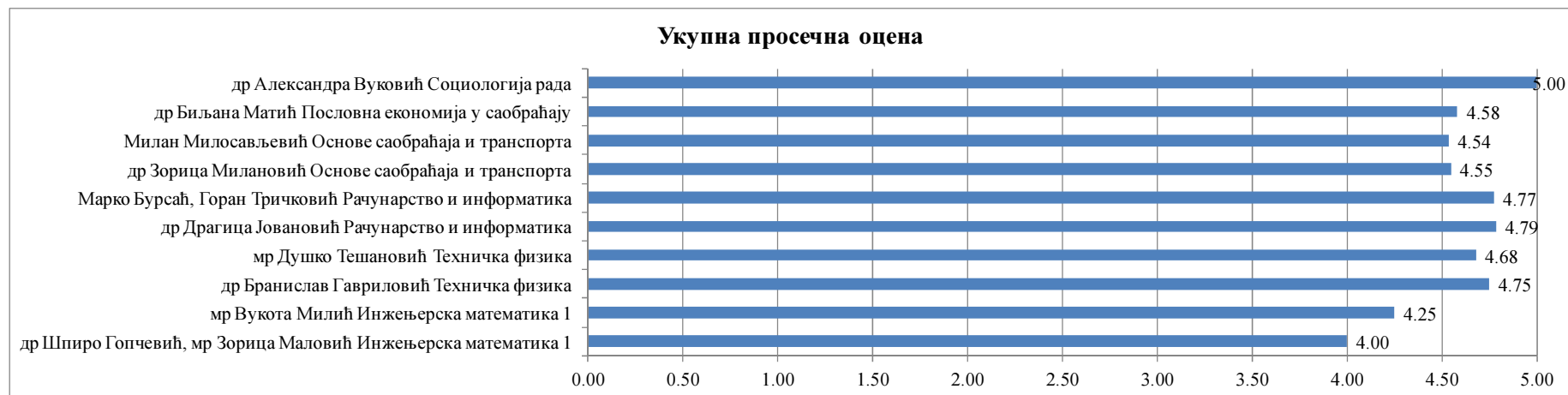


График 9. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 14. 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
Блага Делић Енглески језик 2	5	4.60	4.00	4.00	3.80	3.80	3.60	3.80	3.80	3.20	3.40	3.40	3.60	3.75
мр Срђан Стојчић Механика и отпорност материјала	5	4.60	4.80	4.40	4.20	4.40	4.20	4.20	4.60	4.20	4.80	3.80	4.20	4.37
мр Марија Вукшић Поповић Технологија материјала са заштитом	5	5.00	4.80	4.60	4.80	4.80	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.80	4.77
др Надежда Шубара Кочнице на железничким возилима	5	4.60	4.40	4.40	4.40	4.40	4.60	4.40	4.40	4.40	4.00	4.40	4.40	4.40
др Живота Ђорђевић Кочнице на железничким возилима	5	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.60	3.80	3.80	3.80	3.78
мр Марија Вукшић Поповић Железничка кола 1	5	5.00	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
др Војислав Вукадиновић Железничка кола 1	5	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.80	4.80	4.60	4.80	4.77
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4.63	4.49	4.40	4.37	4.40	4.34	4.37	4.37	4.26	4.34	4.20	4.34	4.38

**График 10. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)**

Табела 15. 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
Душан Вујовић Практична настава 1	8	4.75	4.75	4.63	4.63	4.75	4.38	4.38	4.50	4.75	4.50	4.50	4.75	4.60
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	8	4.63	4.88	4.88	4.63	4.75	4.25	4.75	4.63	4.75	4.63	4.75	4.75	4.69
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	8	4.63	4.63	4.63	4.38	4.50	4.38	4.50	4.50	4.50	4.38	4.50	4.50	4.50
др Зорица Милановић Вуча возова	8	4.75	4.88	4.75	4.88	4.75	4.63	4.88	4.75	4.88	4.88	4.75	4.88	4.80
Душан Вујовић Вуча возова	8	5.00	4.88	4.88	4.88	4.75	4.63	4.88	4.75	4.88	4.75	4.88	4.88	4.83
др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 1	8	4.63	4.88	4.75	4.88	4.50	4.63	4.75	4.63	4.88	4.88	4.75	4.88	4.75
Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 1	8	5.00	5.00	4.88	5.00	4.75	4.75	4.88	4.88	5.00	5.00	5.00	4.88	4.92
мр Марија Вукшић Поповић Одржавање возних средстава 1	8	4.88	4.88	5.00	5.00	4.88	4.88	5.00	5.00	4.88	5.00	5.00	5.00	4.95
др Војислав Вукадиновић Одржавање возних средстава 1	8	4.88	5.00	4.88	4.88	5.00	4.88	4.88	4.88	5.00	4.88	4.88	4.88	4.91
др Бранислав Гавриловић Вучна возила 2	8	5.00	5.00	4.13	4.88	4.50	4.38	4.63	4.88	4.63	4.75	4.88	4.50	4.68
Душан Вујовић Вучна возила 2	8	5.00	5.00	4.88	4.50	4.13	5.00	4.75	4.13	4.38	4.63	4.25	4.38	4.58
др Александра Вуковић Пословна етика	8	4.25	4.63	4.88	4.63	4.88	4.75	4.63	4.88	4.75	4.63	4.88	4.75	4.71
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	8	4.78	4.86	4.76	4.76	4.68	4.63	4.74	4.70	4.77	4.74	4.75	4.75	4.74

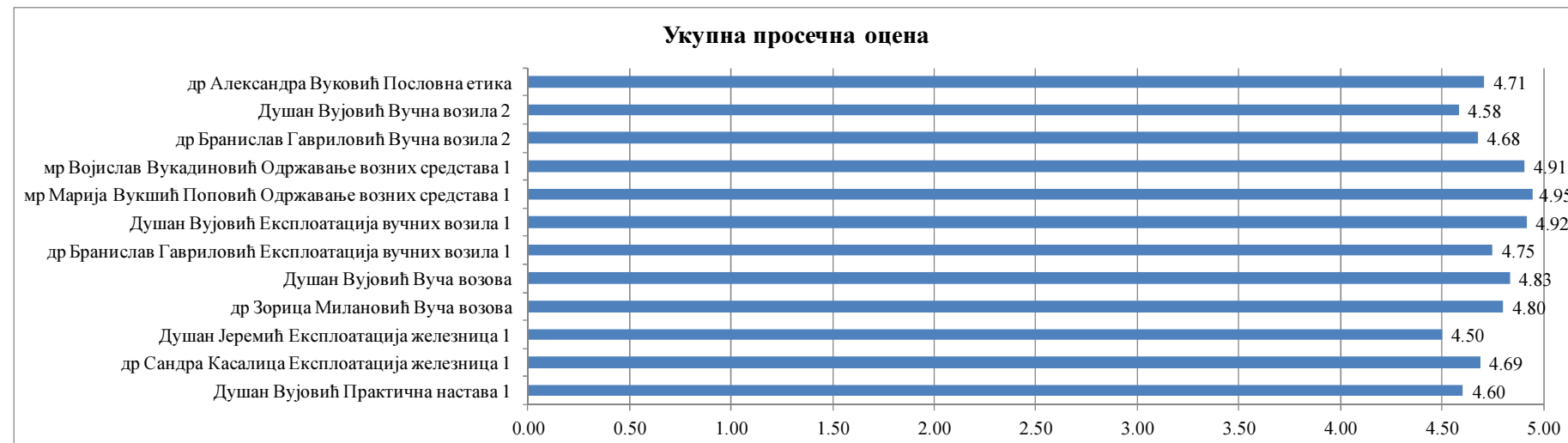


График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 16. Железничко машинство (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 Надежда Шубара Технологија градње, ремонта и одржавања железничких возила	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00	4.75	5.00	5.00	5.00	4.96
др Зорица Милановић Вучни прорачуни	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 Методологија истраживања и израде стручних дела	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 Надежда Шубара Дијагностика отказа на путничким и теретним колима	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 Надежда Шубара Организација рада железничке машинске делатности	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	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.95	5.00	4.95	5.00	5.00	5.00	4.99



График 12. Железничко машинство (специјалистичке струковне студије)

Табела 17. Укупно - Железничко машинство

		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	4.76	4.50	4.69	4.56	4.58	4.45	4.43	4.73	4.62	4.73	4.39	4.65	4.59
	III семестар	5	4.63	4.49	4.40	4.37	4.40	4.34	4.37	4.37	4.26	4.34	4.20	4.34	4.38
	V семестар	8	4.78	4.86	4.76	4.76	4.68	4.63	4.74	4.70	4.77	4.74	4.75	4.75	4.74
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		20	4.72	4.62	4.62	4.56	4.55	4.47	4.51	4.60	4.55	4.60	4.45	4.58	4.57
ССС	I семестар	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.95	5.00	4.95	5.00	5.00	5.00	4.99
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС		4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.95	5.00	4.95	5.00	5.00	5.00	4.99

2.2.3. Електротехника у саобраћају

Табела 18. 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
др Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Инжењерска математика 1		15	4.47	4.27	4.27	4.20	4.13	4.27	4.20	4.27	4.40	4.20	4.20	4.27	4.26
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1		15	4.47	4.47	4.27	4.20	4.27	4.47	4.27	4.27	4.33	4.47	4.20	4.40	4.34
др Бранислав Гавриловић Техничка физика		15	4.47	4.40	4.40	4.20	4.07	4.27	4.40	4.47	4.40	4.47	4.27	4.47	4.36
мр Душко Тешановић Техничка физика		15	4.67	4.40	4.40	4.20	4.20	4.33	4.53	4.53	4.47	4.53	4.33	4.47	4.42

др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	15	4.73	4.53	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.60	4.73	4.80	4.73	4.68
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Рачунарство и информатика	15	4.80	4.60	4.73	4.73	4.73	4.73	4.67	4.73	4.60	4.73	4.87	4.73	4.72
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	15	4.67	4.53	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.53	4.53	4.47	4.20	4.40	4.56
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	15	4.27	4.20	4.40	4.27	4.40	4.33	4.20	4.27	4.47	4.20	4.40	4.40	4.32
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	4	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.75	4.50	4.75	4.75	4.75	4.75	4.60
др Александра Вуковић Социологија рада	11	4.64	4.55	4.64	4.64	4.55	4.55	4.55	4.45	4.45	4.64	4.64	4.64	4.58
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	15	4.57	4.44	4.49	4.43	4.42	4.48	4.49	4.47	4.50	4.52	4.47	4.53	4.48

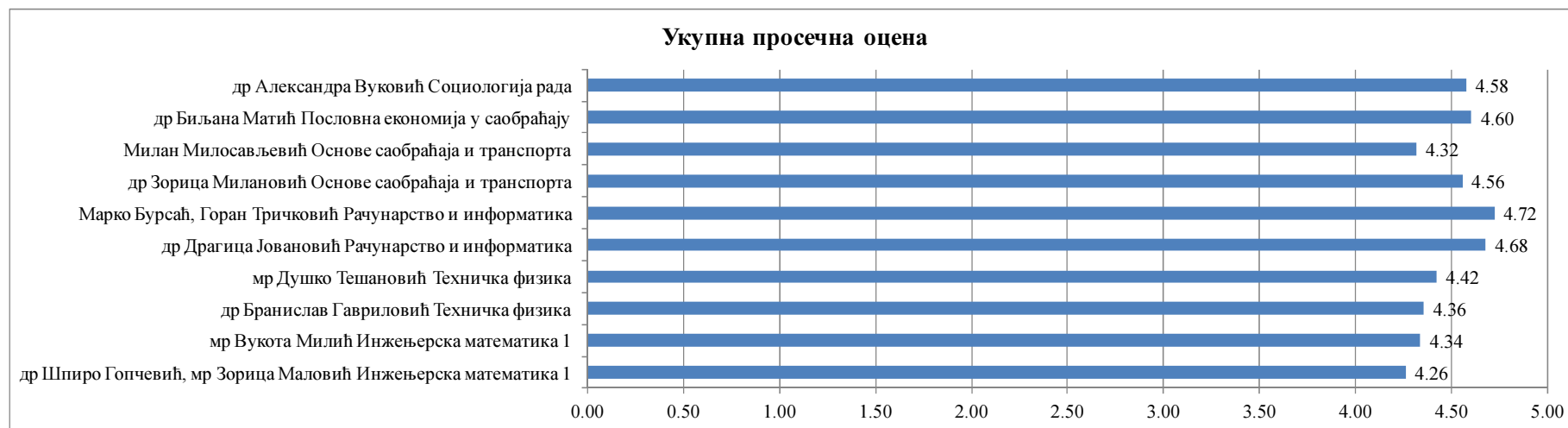


График 13. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 19. 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
Блага Делић Енглески језик 2	8	3.88	4.25	4.25	4.50	4.13	4.00	4.25	4.38	4.50	4.50	4.25	4.38	4.27
др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји 1	8	4.75	4.88	4.88	4.75	4.63	4.63	4.88	4.75	4.88	4.63	4.50	4.88	4.75
др Слободан Александров Електроника	8	4.63	4.88	4.88	4.88	4.88	4.75	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.84
др Александра Вуковић Пословна етика	8	4.38	4.38	4.13	4.00	4.13	4.13	4.13	3.88	4.00	3.88	4.13	4.13	4.10
др Ранко Бабић 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
др Сања Јевтић Системи даљинског управљања у саобраћају	5	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.60	4.80	4.60	5.00	4.80	5.00	4.78
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	8	4.54	4.70	4.65	4.65	4.59	4.55	4.62	4.61	4.64	4.65	4.59	4.71	4.63

**График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)****Табела 20. 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 Душко Тешановић Практична настава 1	14	4.64	4.57	4.50	4.57	4.71	4.64	4.64	4.71	4.57	4.79	4.50	4.71	4.63
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	14	4.43	4.43	4.50	4.50	4.36	4.57	4.36	4.57	4.36	4.57	4.36	4.43	4.45
Душан Јеремић	14	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.43	4.57	4.50	4.64	4.43	4.57	4.58

Експлоатација железница 1														
др Сандра Касалица Железничке пруге и станице 1	14	4.50	4.43	4.64	4.50	4.57	4.64	4.50	4.64	4.57	4.43	4.36	4.43	4.52
Миливоје Вуковић Железничке пруге и станице 1	14	4.57	4.64	4.64	4.64	4.50	4.64	4.57	4.79	4.43	4.57	4.21	4.50	4.56
др Вера Петровић Микропроцесорски системи	14	4.86	4.64	4.57	4.57	4.43	4.57	4.64	4.57	4.71	4.71	4.50	4.79	4.63
Марко Бурсаћ Микропроцесорски системи	14	4.71	4.64	4.64	4.64	4.50	4.71	4.64	4.86	4.86	4.79	4.64	4.71	4.70
др Драгица Јовановић Нове рачунарске технологије у железничком саобраћају	6	4.67	4.67	4.83	4.67	4.67	4.83	4.67	5.00	4.67	4.83	3.83	3.33	4.56
Зоран Бунгуровић Нове рачунарске технологије у железничком саобраћају	6	4.83	4.67	4.67	4.67	4.50	4.83	4.83	4.83	4.67	4.67	4.67	4.17	4.67
др Зорица Милановић Вуча возова	3	5.00	4.67	5.00	4.67	5.00	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	3.33	3.33	4.53
Душан Вујовић Вуча возова	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 Бранислав Гавриловић Вучна возила 2	5	4.40	4.40	4.40	4.40	4.60	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80	3.00	3.00	4.30
Душан Вујовић Вучна возила 2	5	4.40	4.60	4.60	4.40	4.60	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80	3.00	3.00	4.33
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	14	4.67	4.62	4.66	4.61	4.60	4.66	4.60	4.72	4.66	4.71	4.14	4.15	4.57



График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 21. Електротехника у саобраћају (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 Бранислав Гавриловић Електротехничка постројења и аутоматско управљање у железничком саобраћају	9	4.33	4.33	4.22	4.11	4.33	4.33	4.33	4.33	4.67	4.56	4.11	4.11	4.31
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	9	4.67	4.33	4.44	4.00	4.33	4.22	4.00	4.11	4.11	4.22	4.11	4.22	4.23
др Зоран Бундало Методологија истраживања и израде стручних дела	9	4.33	4.11	4.00	4.00	4.11	4.22	3.89	4.44	4.56	4.22	3.89	4.00	4.15
др Сања Јевтић Уградња, ремонт и одржавање електротехничких постројења	9	5.00	5.00	4.78	4.56	4.67	4.67	4.56	4.56	4.56	4.78	4.00	4.78	4.66
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	9	4.58	4.44	4.36	4.17	4.36	4.36	4.19	4.36	4.47	4.44	4.03	4.28	4.34



График 16. Електротехника у саобраћају (специјалистичке струковне студије)

Табела 22. Укупно - Електротехника у саобраћају

		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	15	4.57	4.44	4.49	4.43	4.42	4.48	4.49	4.47	4.50	4.52	4.47	4.53	4.48
	III семестар	8	4.54	4.70	4.65	4.65	4.59	4.55	4.62	4.61	4.64	4.65	4.59	4.71	4.63
	V семестар	14	4.67	4.62	4.66	4.61	4.60	4.66	4.60	4.72	4.66	4.71	4.14	4.15	4.57
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		37	4.59	4.59	4.60	4.56	4.54	4.56	4.57	4.60	4.60	4.63	4.40	4.46	4.56
ССС	I семестар	9	4.58	4.44	4.36	4.17	4.36	4.36	4.19	4.36	4.47	4.44	4.03	4.28	4.34
УКУПНО / ПРОСЕЧНО СССР		9	4.58	4.44	4.36	4.17	4.36	4.36	4.19	4.36	4.47	4.44	4.03	4.28	4.34

2.2.4. Железничко грађевинарство

Табела 23. Железничко грађевинарство (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
др Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Инжењерска математика 1	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.33	5.00	4.94
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.33	5.00	4.94
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.33	5.00	4.94
мр Душко Тешановић	3	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.33	5.00	4.94

Техничка физика														
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	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
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Рачунарство и информатика	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 Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	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
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	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 Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	1	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75
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
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	3	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90	5.00	5.00	5.00	4.73	5.00	4.95

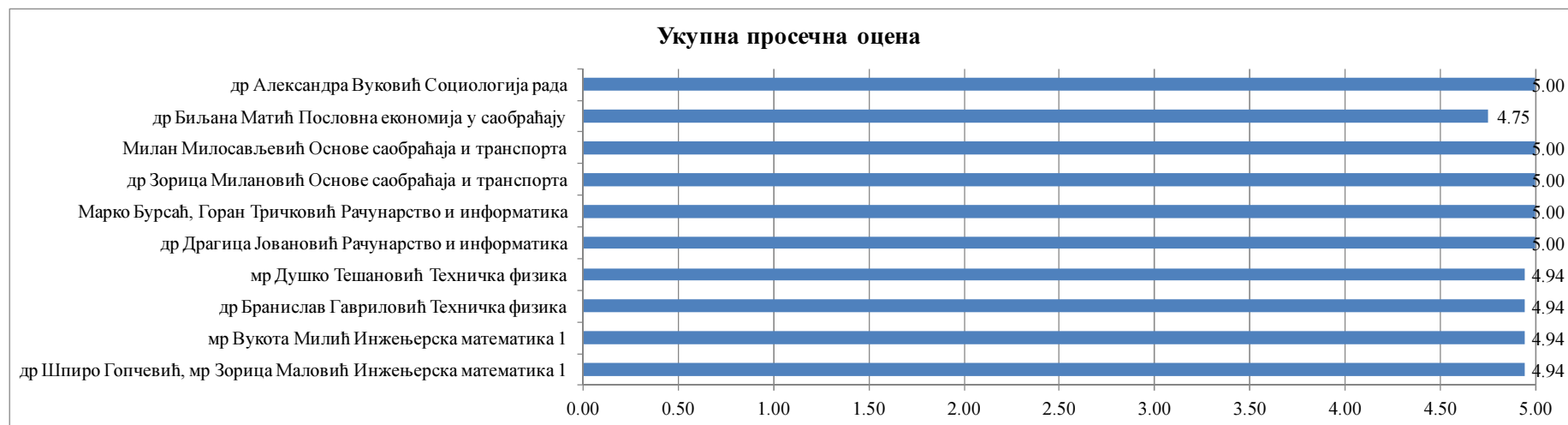
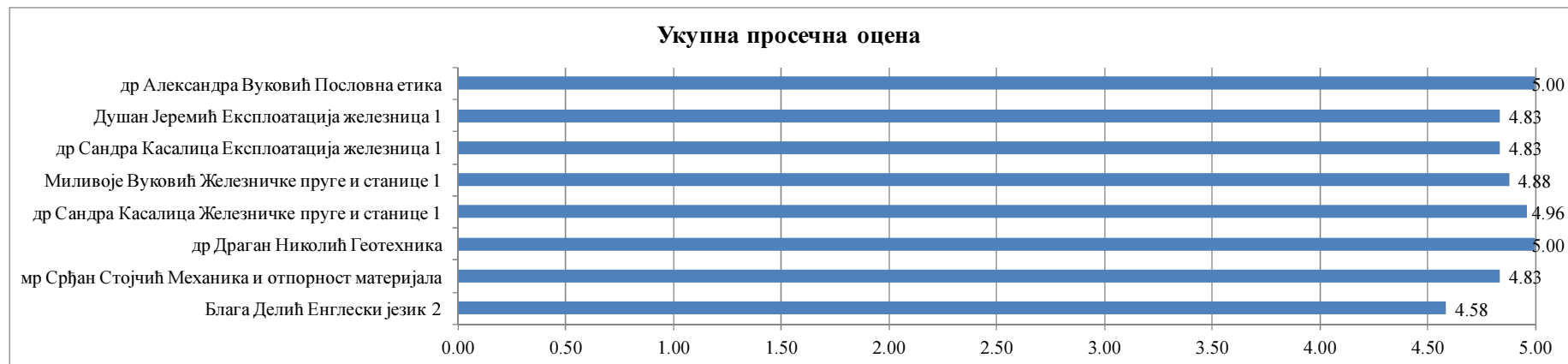


График 17. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 24. Железничко грађевинарство (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
Блага Делић Енглески језик 2	2	5.00	4.50	4.50	4.00	5.00	4.50	4.50	5.00	4.50	5.00	5.00	3.50	4.58
мр Срђан Стојчић Механика и отпорност материјала	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	3.50	5.00	4.83
др Драган Николић Геотехника	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 Железничке пруге и станице 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
Миливоје Вуковић Железничке пруге и станице 1	2	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.88
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.83
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.83
др Александра Вуковић Пословна етика	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	4.81	4.94	4.88	5.00	4.88	4.69	5.00	4.94	5.00	4.56	4.69	4.86

**График 18. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - друга година (III семестар)**

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 Зденка Поповић Горњи строј железница	3	4.67	4.33	4.67	4.00	4.33	4.00	4.67	3.33	3.67	4.67	4.67	4.67	4.31
Душан Јеремић Практична настава 1	3	4.67	5.00	4.67	4.67	4.67	5.00	5.00	4.67	4.67	5.00	4.67	5.00	4.81
др Бранислав Гавриловић Пружна возила	3	4.33	4.33	3.00	3.33	3.67	3.67	4.33	3.00	3.00	4.00	3.67	4.00	3.69
др Војислав Вукадиновић Пружна возила	3	4.67	4.67	3.00	3.67	3.33	4.67	4.33	4.00	4.00	5.00	3.33	3.67	4.03
др Весна Павелкић Утицај саобраћаја на екосистем	2	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00	4.75
мр Дејан Ђуричић Утицај саобраћаја на екосистем	2	5.00	5.00	3.50	4.00	4.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67
др Зорица Милановић Вуча возова	1	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.08
Душан Вујовић Вуча возова	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
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	2	5.00	4.50	4.50	4.00	4.50	4.50	5.00	5.00	4.50	4.50	5.00	4.50	4.63
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	2	5.00	5.00	4.50	4.50	5.00	2.50	5.00	5.00	5.00	3.50	3.00	5.00	4.42
др Сандра Касалица Експлоатација железница 3	1	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.42
Душан Јеремић Експлоатација железница 3	1	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.50
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	3	4.78	4.65	4.07	4.01	4.13	4.19	4.53	4.25	4.40	4.56	4.15	4.57	4.36

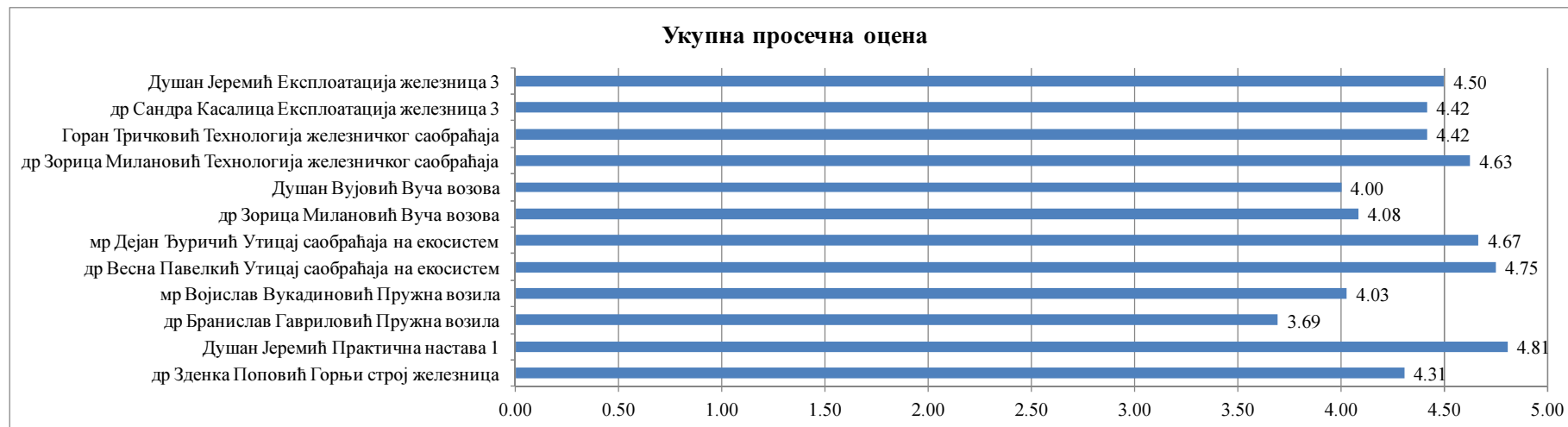


График 19. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 26. Железничко грађевинарство (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 Сандра Касалица Техно-економске анализе 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 Сандра Касалица Технологија градње и ремонта пруга	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 Бундало Методологија истраживања и израде стручних дела	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 Средства и технологија за механизовано одржавање пруга	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 20. Железничко грађевинарство (специјалистичке струковне студије)

Табела 27. 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	3	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90	5.00	5.00	5.00	4.73	5.00	4.95
	III семестар	2	5.00	4.81	4.94	4.88	5.00	4.88	4.69	5.00	4.94	5.00	4.56	4.69	4.86
	V семестар	3	4.78	4.65	4.07	4.01	4.13	4.19	4.53	4.25	4.40	4.56	4.15	4.57	4.36
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		8	4.93	4.82	4.67	4.63	4.68	4.66	4.71	4.75	4.78	4.85	4.48	4.75	4.72
ССС	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
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС		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

2.2.5. Комерцијално пословање железнице

Табела 28. 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
др Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Примењена математика за економисте	29	4.41	4.28	4.07	4.17	3.97	4.03	3.97	4.21	4.38	4.00	4.10	4.17	4.15
мр Вукота Минић Примењена математика за економисте	29	4.41	4.38	4.07	4.03	4.00	4.10	3.93	4.24	4.31	4.03	4.14	4.17	4.15
др Петар Бојовић Пословна економија 1	29	4.69	4.66	4.66	4.66	4.55	4.52	4.48	4.55	4.59	4.59	4.45	4.55	4.58
др Јелена Авакумовић	29	4.66	4.69	4.62	4.62	4.55	4.48	4.45	4.52	4.59	4.59	4.38	4.48	4.55

Пословна економија 1														
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	29	4.38	4.55	4.38	4.41	4.45	4.38	4.31	4.38	4.28	4.21	4.34	4.28	4.36
Марко Бурсаћ Рачунарство и информатика	29	4.48	4.59	4.52	4.38	4.48	4.34	4.31	4.45	4.34	4.34	4.34	4.41	4.42
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	29	4.34	4.28	4.28	4.10	4.24	4.17	4.24	4.41	4.31	4.38	4.17	4.14	4.26
Горан Тричковић Основе саобраћаја и транспорта	29	4.31	4.31	4.14	4.10	4.14	4.14	4.31	4.34	4.21	4.38	4.21	4.17	4.23
др Александра Вуковић Социологија рада	27	4.56	4.63	4.37	4.48	4.44	4.41	4.52	4.59	4.52	4.48	4.56	4.59	4.51
др Драгица Јовановић Основи статистике	2	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.50	4.21
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	29	4.52	4.54	4.31	4.30	4.28	4.26	4.25	4.37	4.35	4.30	4.27	4.35	4.34



График 21. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 29. 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
Блага Делић Енглески језик 2	27	3.81	4.00	3.74	3.74	3.52	3.37	3.33	3.33	3.41	3.48	3.70	3.59	3.59
др Петар Бојовић Пословне финансије	27	4.63	4.59	4.52	4.44	4.44	4.52	4.37	4.44	4.48	4.56	4.37	4.52	4.49
др Јелена Авакумовић Пословне финансије	27	4.67	4.52	4.44	4.44	4.63	4.59	4.52	4.63	4.56	4.67	4.56	4.70	4.58
др Сандра Касалица Експлоатација железница 1	27	4.11	4.04	3.96	4.07	4.07	3.89	3.89	3.93	4.04	4.07	4.00	3.89	4.00
Душан Јеремић Експлоатација железница 1	27	4.07	3.93	3.93	3.93	3.96	3.81	3.78	3.96	3.93	4.07	3.89	3.89	3.93
др Зорица Милановић Организација превоза 2	22	4.32	4.36	4.32	4.23	4.27	4.23	4.32	4.32	4.14	4.36	4.23	4.09	4.27
Снежана Бешић Организација превоза 2	22	3.77	3.73	3.82	3.68	3.64	3.68	3.86	3.82	3.68	3.82	3.68	3.68	3.74
др Зоран Бундало Индустријски и унутрашњи транспорт	5	4.20	4.80	5.00	5.00	5.00	4.60	4.60	4.80	4.80	5.00	4.80	4.80	4.78
Милан Милосављевић Индустријски и унутрашњи транспорт	5	4.20	4.80	5.00	5.00	5.00	4.60	4.60	4.80	4.20	5.00	4.80	4.80	4.73
др Александра Вуковић Пословна етика	27	4.15	4.19	4.19	4.07	4.00	3.78	3.96	3.89	3.89	4.15	3.96	4.04	4.02
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	27	4.19	4.30	4.29	4.26	4.25	4.11	4.12	4.19	4.11	4.32	4.20	4.20	4.21

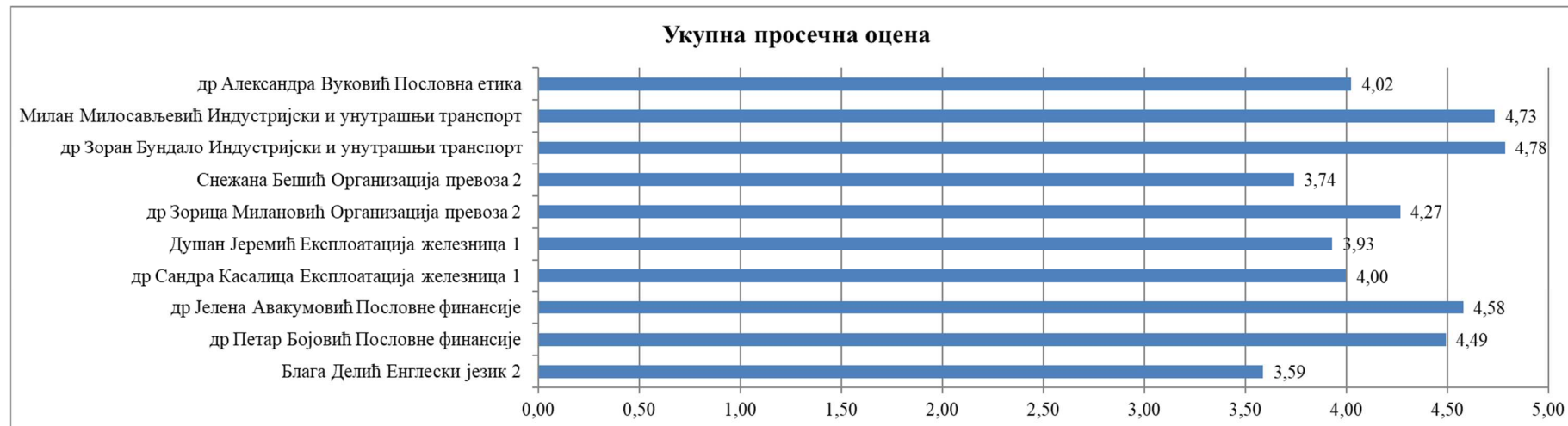


График 22. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - друга година (III семестар)

Табела 30. 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 Биљана Матић Железничке тарифе 2	21	4.48	3.95	4.19	4.33	4.29	4.14	3.90	4.43	4.38	4.10	4.14	4.38	4.23
др Александра Вуковић Маркетинг железнице 2	21	4.86	4.67	4.81	4.76	4.81	4.62	4.62	4.76	4.81	4.81	4.71	4.76	4.75
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	21	4.71	4.38	4.76	4.62	4.57	4.67	4.62	4.57	4.57	4.52	4.57	4.67	4.60
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	21	4.86	4.71	4.76	4.71	4.57	4.67	4.57	4.62	4.62	4.33	4.62	4.67	4.64
др Сандра Касалица Експлоатација железница	8	4.75	4.63	4.50	4.38	4.25	4.25	4.25	4.38	4.25	4.38	4.38	4.38	4.40
Душан Јеремић Експлоатација железница	8	4.75	4.88	4.88	4.38	4.38	4.50	4.38	4.25	4.38	4.38	4.63	4.25	4.50
др Зорица Милановић Технологија железничког	13	4.77	4.85	4.85	4.85	4.77	4.85	4.77	4.85	4.77	4.85	4.77	4.85	4.81

саобраћаја														
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	13	4.92	4.77	4.85	4.77	4.85	4.85	4.77	4.85	4.77	4.85	4.85	4.77	4.82
др Зорица Милановић Практична настава 1 (КПЖ)	21	4.67	4.57	4.48	4.33	4.57	4.52	4.43	4.33	4.52	4.62	4.43	4.57	4.50
Снежана Бешић Практична настава 1 (КПЖ)	21	4.57	4.52	4.48	4.33	4.57	4.52	4.43	4.33	4.38	4.43	4.43	4.52	4.46
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	21	4.73	4.59	4.65	4.55	4.56	4.56	4.47	4.54	4.54	4.53	4.55	4.58	4.57

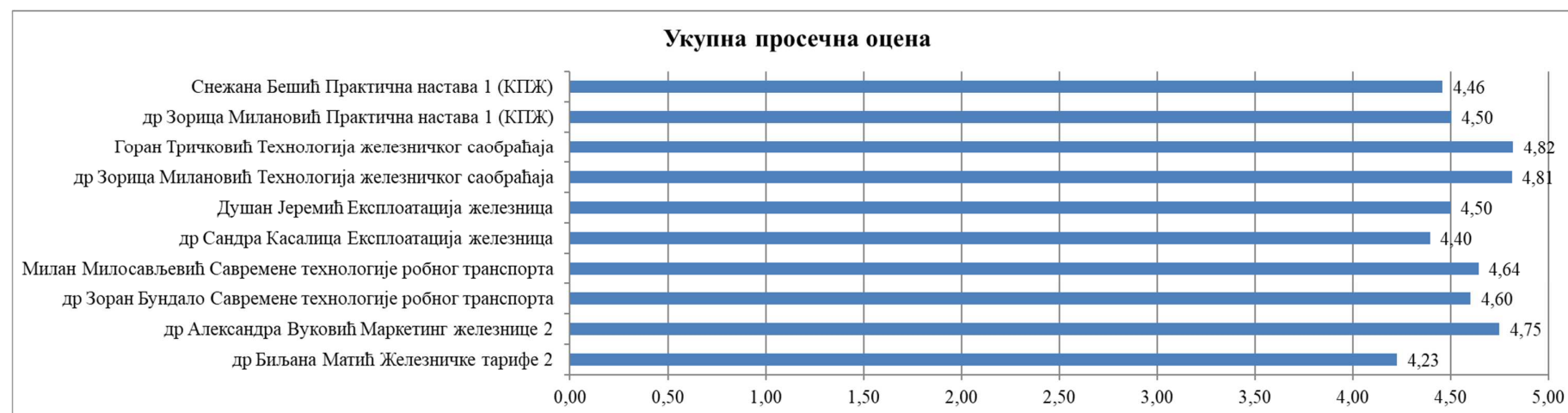


График 23. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Табела 31. Комерцијално пословање железнице (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 Зоран Бундало Технологија рада робних станица и робно-транспортних центра	5	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	4.97
др Сандра Касалица Техно-економске анализе у саобраћају	5	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	5.00	4.95
др Зоран Бундало	5	5.00	5.00	4.80	5.00	4.80	4.80	5.00	4.80	5.00	4.80	5.00	4.80	4.90

Методологија истраживања и израде стручних дела														
др Зоран Бундало Комбиновани транспорт и логистика	5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	5	4.95	5.00	4.95	4.95	4.95	4.85	5.00	4.95	5.00	4.90	4.95	4.95	4.95



График 24. Комерцијално пословање железнице (специјалистичке струковне студије)

Табела 32. Укупно - Комерцијално пословање железнице

		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	29	4.52	4.54	4.31	4.30	4.28	4.26	4.25	4.37	4.35	4.30	4.27	4.35	4.34
	III семестар	27	4.19	4.30	4.29	4.26	4.25	4.11	4.12	4.19	4.11	4.32	4.20	4.20	4.21
	V семестар	21	4.73	4.59	4.65	4.55	4.56	4.56	4.47	4.54	4.54	4.53	4.55	4.58	4.57
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		77	4.48	4.48	4.42	4.37	4.36	4.31	4.28	4.37	4.33	4.38	4.34	4.38	4.37
ССС	II семестар	5	4.95	5.00	4.95	4.95	4.95	4.85	5.00	4.95	5.00	4.90	4.95	4.95	4.95
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС		5	4.95	5.00	4.95	4.95	4.95	4.85	5.00	4.95	5.00	4.90	4.95	4.95	4.95

2.2.6. Јавни градски и индустријски саобраћај

Табела 33. Јавни градски и индустријски 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
др Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Инжењерска математика 1	18	4.72	3.94	4.72	4.67	4.50	4.33	4.56	4.72	4.61	4.56	4.11	4.61	4.50

мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	18	4.78	4.67	4.72	4.72	4.56	4.61	4.56	4.72	4.61	4.94	4.17	4.61	4.64
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	18	4.67	4.56	4.78	4.67	4.61	4.61	4.50	4.83	4.78	4.94	4.67	4.72	4.69
мр Душко Тешановић Техничка физика	18	4.72	4.61	4.78	4.67	4.72	4.72	4.61	4.83	4.78	4.94	4.67	4.72	4.73
др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	18	4.78	4.67	4.78	4.78	4.94	4.72	4.83	5.00	5.00	5.00	4.78	4.83	4.84
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Рачунарство и информатика	18	4.83	4.78	4.89	4.78	4.94	4.78	4.83	5.00	5.00	5.00	4.78	4.83	4.87
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	18	4.83	4.61	4.78	4.78	4.78	4.61	4.72	4.89	4.89	4.89	4.83	4.72	4.78
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	18	4.89	4.89	4.78	4.78	4.78	4.67	4.72	4.78	4.83	4.89	4.72	4.72	4.79
др Александра Вуковић Социологија рада	9	5.00	4.89	4.67	4.78	4.56	4.11	4.22	5.00	5.00	5.00	5.00	4.78	4.75
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	9	4.78	4.44	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	5.00	5.00	5.00	5.00	4.78	4.82
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	18	4.80	4.61	4.77	4.74	4.72	4.59	4.63	4.83	4.82	4.88	4.59	4.70	4.72

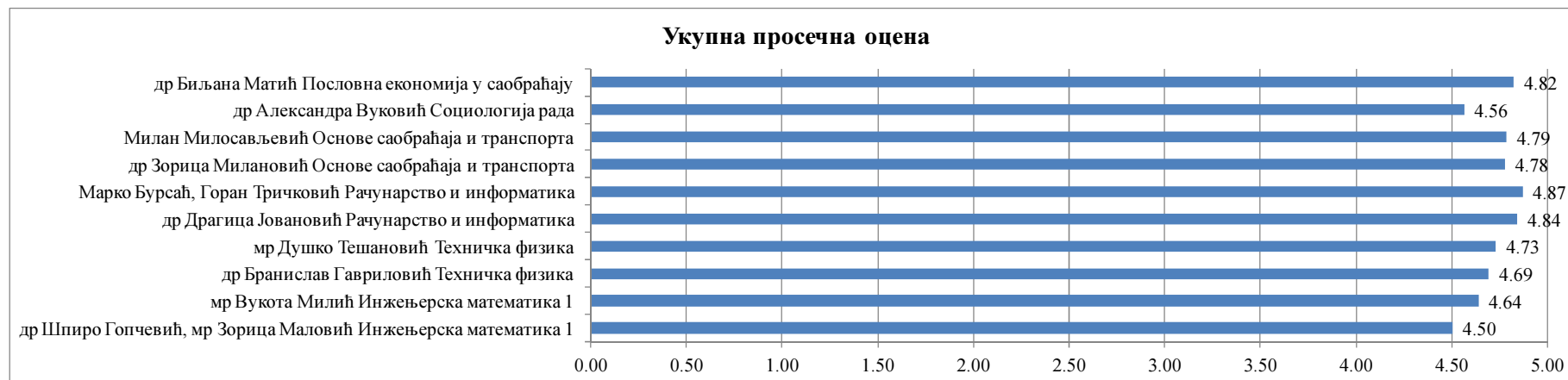


График 25. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 34. 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
Блага Делић Енглески језик 2	15	4.67	4.80	4.53	4.07	4.33	4.13	4.27	4.13	4.20	4.33	4.27	4.40	4.34
мр Срђан Стојичић Моторна возила	15	4.53	4.60	4.40	4.53	4.47	4.60	4.53	4.53	4.67	4.60	4.40	4.60	4.54
др Драган Памучар Саобраћајна инфраструктура и терминали	15	4.93	4.80	4.93	4.93	4.87	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.84
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	15	4.73	4.67	4.67	4.53	4.67	4.60	4.53	4.73	4.73	4.80	4.67	4.87	4.68
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	15	5.00	4.87	4.80	4.87	4.93	4.73	4.67	4.80	4.87	4.93	4.80	4.93	4.85
др Сениша Домазет Саобраћајно транспортно право	13	4.62	4.46	4.46	4.38	4.46	4.54	4.54	4.54	4.54	4.62	4.15	4.69	4.50
др Александра Вуковић Пословна етика	2	4.50	4.50	4.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.00	4.00	4.50	4.50	4.00	4.33
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	15	4.71	4.67	4.54	4.55	4.60	4.56	4.55	4.51	4.54	4.65	4.51	4.61	4.58

**График 26. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (III семестар)**

Табела 35. 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 Драган Памучар Саобраћајна инфраструктура и терминали	15	4.93	4.93	4.80	4.73	4.73	4.53	4.80	4.67	4.67	4.73	4.67	4.67	4.74
др Љубислав Васин Јавни градски путнички превоз	15	4.93	4.67	4.80	4.73	4.67	4.67	4.87	4.60	4.60	4.67	4.67	4.67	4.71
др Зоран Бундало Савремене технологије робног транспорта	15	4.00	3.87	4.00	3.87	3.73	4.07	4.13	4.13	4.13	4.20	4.13	3.93	4.02
Милан Милосављевић Савремене технологије робног транспорта	15	4.73	4.73	4.40	4.33	4.47	4.33	4.73	4.47	4.33	4.53	4.53	4.47	4.51
др Љубислав Васин Регулисање и безбедност друског саобраћаја	15	4.87	4.80	4.67	4.60	4.60	4.53	4.87	4.60	4.60	4.53	4.67	4.73	4.67
Милан Милосављевић Регулисање и безбедност друског саобраћаја	15	4.93	4.93	4.87	4.80	4.80	4.87	5.00	4.73	4.60	4.87	4.80	4.87	4.84
др Љубислав Васин Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	15	4.80	4.73	4.73	4.73	4.67	4.60	4.60	4.67	4.47	4.53	4.73	4.67	4.66
Милан Милосављевић Планирање саобраћајних токова и коришћење простора	15	4.87	4.87	4.87	4.80	4.80	4.80	4.80	4.73	4.67	4.93	4.93	4.87	4.83
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	15	4.76	4.69	4.64	4.58	4.56	4.55	4.73	4.58	4.51	4.63	4.64	4.61	4.62



График 27. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (V семестар)

Табела 36. Јавни градски и индустријски саобраћај (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 ЕУ у екологији и 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 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 Зоран Бундало Методологија истраживања и израде стручних дела	1	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92
др Надежда Шубара Екологија моторних 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	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98



График 28. Јавни градски и индустријски саобраћај (специјалистичке струковне студије)

Табела 37. Укупно - Јавни градски и индустријски саобраћај

		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	18	4.80	4.61	4.77	4.74	4.72	4.59	4.63	4.83	4.82	4.88	4.59	4.70	4.72
	III семестар	15	4.71	4.67	4.54	4.55	4.60	4.56	4.55	4.51	4.54	4.65	4.51	4.61	4.58
	V семестар	15	4.76	4.69	4.64	4.58	4.56	4.55	4.73	4.58	4.51	4.63	4.64	4.61	4.62
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС		48	4.76	4.66	4.65	4.62	4.63	4.57	4.64	4.64	4.62	4.72	4.58	4.64	4.64
ССС	I семестар	1	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
УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС		1	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

2.2.7. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају

Табела 38. Инжењерство заштите животне средине 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
др Шпиро Гопчевић, мр Зорица Маловић Инжењерска математика 1	6	4.17	3.17	3.83	3.83	3.83	3.83	3.00	3.67	4.17	4.17	3.17	4.33	3.76
мр Вукота Минић Инжењерска математика 1	6	4.17	3.33	3.83	3.67	3.83	3.83	3.17	3.67	4.17	4.17	3.33	4.00	3.76
др Бранислав Гавриловић Техничка физика	6	3.67	3.83	3.83	3.50	3.67	3.83	3.17	3.67	4.00	3.67	3.67	3.67	3.68
мр Душко Тешановић Техничка физика	6	4.17	3.83	3.83	3.67	4.17	3.83	3.33	3.67	4.00	4.00	3.67	3.83	3.83

др Драгица Јовановић Рачунарство и информатика	6	3.83	4.00	4.00	3.83	4.00	4.00	3.83	4.00	4.00	4.00	3.50	4.00	3.92
Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Рачунарство и информатика	6	4.17	4.17	4.00	4.00	3.83	4.00	3.83	3.83	4.17	4.17	3.50	4.00	3.97
др Зорица Милановић Основе саобраћаја и транспорта	6	4.33	3.83	3.50	3.50	3.67	3.67	3.50	3.83	4.00	4.00	3.50	4.33	3.81
Милан Милосављевић Основе саобраћаја и транспорта	6	4.00	3.83	3.67	3.67	3.83	3.50	3.50	4.00	4.17	4.00	3.50	4.17	3.82
др Александра Вуковић Социологија рада	2	4.00	3.50	4.00	4.00	4.00	3.50	2.00	4.00	4.00	4.00	2.50	4.50	3.67
др Биљана Матић Пословна економија у саобраћају	4	5.00	4.50	4.50	4.75	4.50	4.50	4.50	4.50	4.75	4.75	4.75	4.75	4.65
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	6	4.15	3.80	3.90	3.84	3.93	3.85	3.38	3.88	4.14	4.09	3.51	4.16	3.89

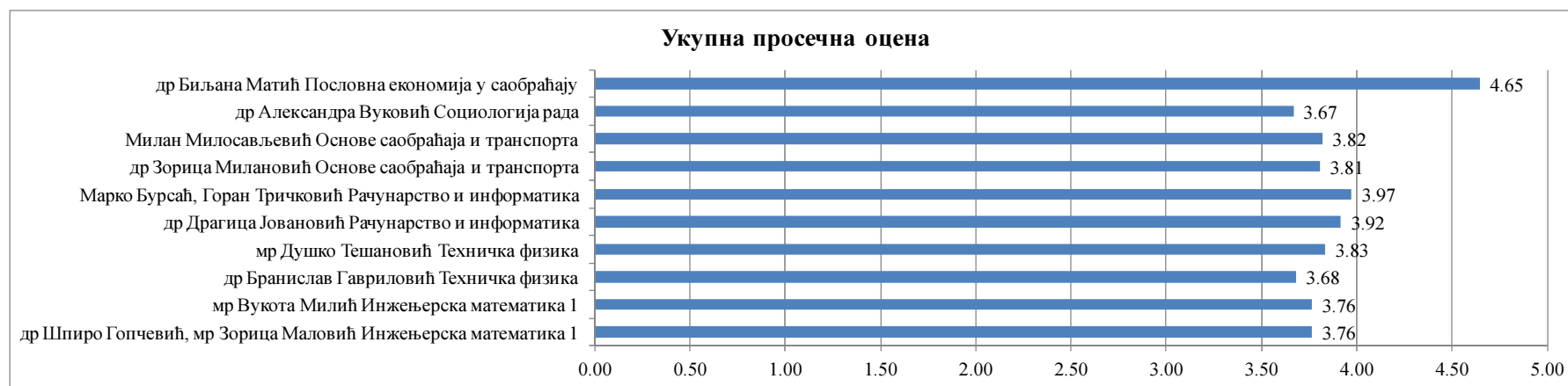


График 29. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (I семестар)

Табела 39. Инжењерство заштите животне средине 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
Блага Делић Енглески језик 2	17	4.35	3.82	4.29	4.06	4.06	4.12	4.06	4.12	3.94	4.24	4.41	4.29	4.15
др Мирослав Павловић Хемијски принципи у инжењерству заштите	17	4.53	4.35	4.41	4.24	4.29	4.18	4.29	4.35	4.29	4.29	4.41	4.41	4.34
др Зорица Милановић Технологија железничког саобраћаја	17	4.35	4.18	3.94	4.06	4.06	4.18	4.00	4.00	4.18	3.82	3.94	4.24	4.08
Горан Тричковић Технологија железничког саобраћаја	17	4.47	4.35	4.12	4.18	4.18	4.12	4.29	4.35	4.24	4.12	4.12	4.18	4.23
др Весна Павелкић Утицај саобраћаја на екосистем	17	4.53	4.59	4.47	4.35	4.59	4.59	4.47	4.59	4.47	4.65	4.59	4.47	4.53
мр Дејан Ђуричић Утицај саобраћаја на екосистем	17	4.59	4.41	4.47	4.47	4.53	4.53	4.47	4.47	4.47	4.59	4.47	4.59	4.50
др Синиша Домазет Саобраћајно транспортно право	9	4.67	4.56	4.67	4.56	4.56	4.44	4.67	4.44	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
др Александра Вуковић Пословна етика	8	4.38	4.13	3.75	4.13	4.25	4.13	4.25	4.25	4.13	4.25	4.25	4.38	4.19
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	17	4.48	4.30	4.27	4.25	4.31	4.28	4.31	4.32	4.28	4.31	4.34	4.39	4.32

**График 30. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (III семестар)**

Табела 40. 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 Весна Павелкић Сакупљање и рециклажа отпада	8	5.00	5.00	5.00	4.88	4.75	5.00	4.75	4.50	4.25	5.00	4.50	4.75	4.78
Јакша Балчаковић Сакупљање и рециклажа отпада	8	5.00	4.75	5.00	4.88	4.75	4.88	4.88	4.50	4.25	5.00	4.50	4.63	4.75
др Љубислав Васин Планирање саобраћајних токова и коришћења простора	8	5.00	5.00	5.00	4.88	5.00	5.00	5.00	4.88	4.75	5.00	4.88	5.00	4.95
Милан Милосављевић Планирање саобраћајних токова и коришћења простора	8	5.00	5.00	4.88	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.88	5.00	4.97
др Весна Павелкић Енергетски процеси и окружење	8	4.88	4.75	4.63	4.75	4.63	4.88	4.88	4.88	4.25	5.00	4.75	5.00	4.77
Јакша Балчаковић Енергетски процеси и окружење	8	4.88	4.75	4.63	4.63	4.63	4.75	4.75	4.88	4.25	5.00	4.75	5.00	4.74
др Весна Павелкић Технички системи заштите животне и радне	8	5.00	4.88	4.88	4.75	4.88	4.88	5.00	4.88	4.25	4.88	4.75	4.88	4.82
мр Дејан Ђуричић Технички системи заштите животне и радне	8	5.00	4.88	4.88	4.75	4.88	4.75	4.88	4.88	4.25	4.88	4.75	4.88	4.80
др Весна Павелкић Утицај саобраћаја на екосистем	8	5.00	5.00	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.38	4.88	4.88	5.00	4.86
мр Дејан Ђуричић Утицај саобраћаја на екосистем	8	5.00	5.00	4.75	4.75	4.88	4.88	4.75	4.88	4.38	4.88	4.88	5.00	4.83
УКУПНО / ПРОСЕЧНО	8	4.98	4.90	4.85	4.80	4.83	4.89	4.88	4.81	4.40	4.95	4.75	4.91	4.83

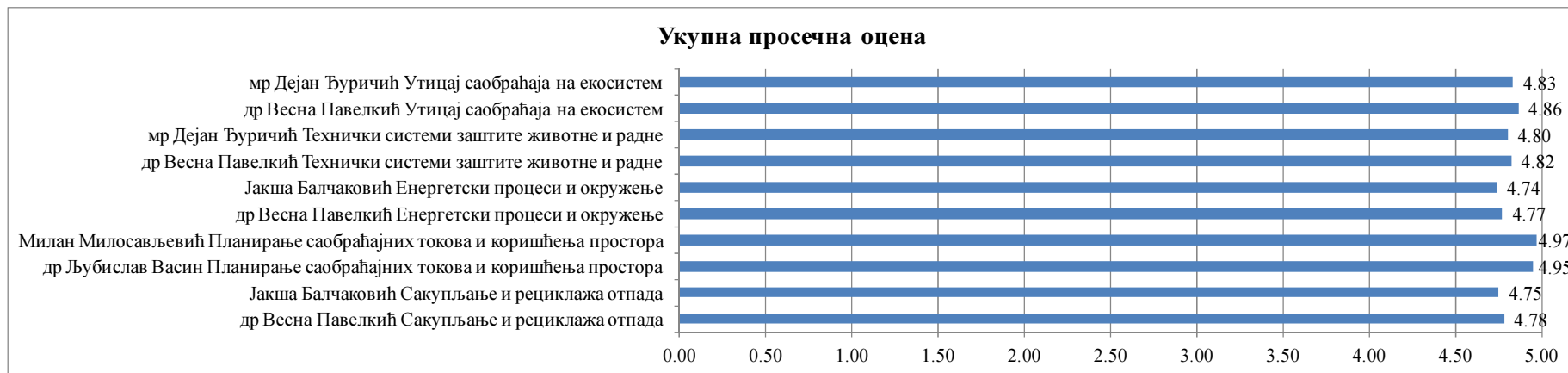


График 31. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (V семестар)

Анкета студената на специјалистичким струковним студијама на студијском програму Заштита животне средине и енергетска ефикасност није обухватила ни једног студента, јер ни један студент у школској 2017/2018 није уписан на тај студијски програм.

Табела 41. Укупно – Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС) и Заштита животне средине и енергетска ефикасност (ССС)

		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	4.15	3.80	3.90	3.84	3.93	3.85	3.38	3.88	4.14	4.09	3.51	4.16	3.89
	III семестар	17	4.48	4.30	4.27	4.25	4.31	4.28	4.31	4.32	4.28	4.31	4.34	4.39	4.32
	V семестар	8	4.98	4.90	4.85	4.80	4.83	4.89	4.88	4.81	4.40	4.95	4.75	4.91	4.83
УКУПНО / ПРОСЕЧНО		31	4.54	4.33	4.34	4.30	4.36	4.34	4.19	4.34	4.27	4.45	4.20	4.49	4.35
ССС	I семестар	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО / ПРОСЕЧНО		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 41 и графици од 1 до 31). 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 2017/2018. године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали педагошки рад наставника и сарадника у Високој железничкој школи струковних студија (табела 7). Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,55** на основним струковним студијама и **4,82** на специјалистичким струковним студијама.

3. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Резултати анкетирања студената, које је спроведено у зимском семестру школске 2016/2017 године показали су да су студенти врло добром просечном оценом вредновали квалитет наставе, предмета и студијских програма у Високој железничкој школи струковних студија. Укупна просечна оцена квалитета наставе, предмета и студијских програма је **4,09** на основним струковним студијама (табела 42) и **4,53** на специјалистичким струковним студијама (табела 43). Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим студијским програмима.

Табела 42. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм							Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	ЖГ	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	
Број анкетираних	68	20	37	8	77	48.00	31.00	289
Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем са	4.43	4.55	4.20	3.83	4.10	4.50	4.08	4.24
Теоријска и практична настава су усклађене	4.33	3.85	4.10	4.72	3.92	4.30	3.87	4.16
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4.33	4.17	4.22	4.39	3.82	4.36	4.00	4.18
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4.37	3.93	4.30	3.39	4.05	4.41	3.96	4.06
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4.35	3.73	4.18	3.56	3.79	4.12	3.55	3.90
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	4.29	4.10	4.33	3.89	3.88	4.31	4.07	4.12
Оцените тежину градива	4.11	3.95	3.89	4.11	3.81	3.91	3.71	3.93
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4.34	3.96	4.07	3.89	3.93	4.18	3.79	4.02
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4.29	3.93	3.97	4.11	3.84	4.20	3.95	4.04
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4.21	3.13	3.67	4.56	4.02	4.46	3.50	3.94
Професор је увек ту за време консултација	4.33	4.01	4.37	3.78	3.87	3.89	3.39	3.95
Мој студијски програм оцењујем са	4.65	4.54	4.60	4.11	4.45	4.56	4.52	4.49
Просечна оцена	4.34	3.99	4.16	4.03	3.96	4.27	3.87	4.09

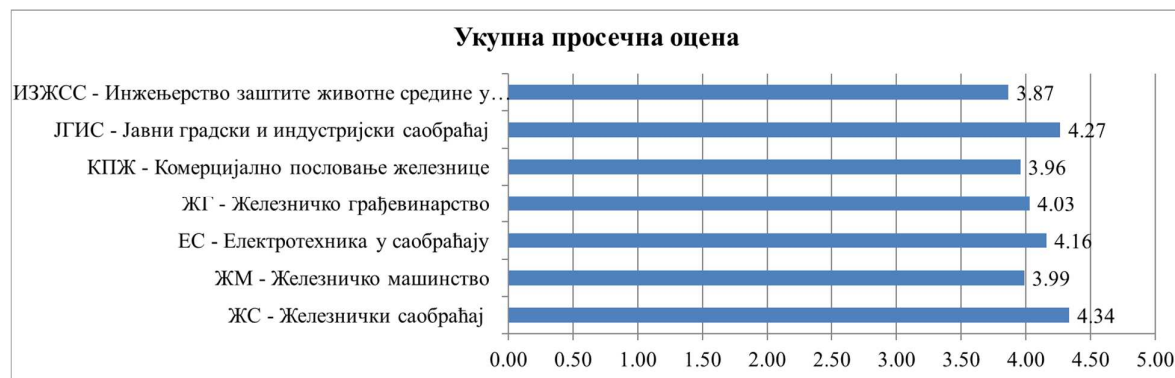


График 32. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма основних струковних студија дали су студенти студијског програма Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (3,87), Комерцијално пословање железнице (3,96) и Железничко машинство и (3,99), а најбоље је оцењен студијски програм Железнички саобраћај (4,34).

Табела 43. Вредновање наставе и студијских програма специјалистичких струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм							Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	ЖГ	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	
Број анкетираних	6	4	9	2	5	1	-	27
Квалитет предмета који тренутно слушамо оцењујем	4.50	0.00	4.67	5.00	5.00	4.00	-	3.86
Теоријска и практична настава су усклађене	4.33	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	-	4.39
Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)	4.67	4.75	4.44	5.00	5.00	4.00	-	4.64
Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен	4.67	5.00	4.44	5.00	4.80	5.00	-	4.82
Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад	4.67	4.50	3.78	5.00	5.00	4.00	-	4.49
Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета	5.00	4.50	4.22	5.00	4.80	5.00	-	4.75
Оцените тежину градива	4.33	4.75	3.89	5.00	4.20	4.00	-	4.36
Подстицање и укључивање студената за време предавања	4.50	4.50	4.44	4.50	4.80	4.00	-	4.46
Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена	4.17	4.25	4.44	5.00	4.80	3.00	-	4.28
Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100%	4.33	3.50	4.33	3.50	4.80	5.00	-	4.24
Професор је увек ту за време консултација	4.50	5.00	4.11	5.00	4.80	4.00	-	4.57
Мој студијски програм оцењујем	4.67	5.00	4.56	5.00	5.00	5.00	-	4.87
Просечна оцена	4.53	4.52	4.24	4.82	4.82	4.27	-	4.53



График 33. Вредновање наставе и студијских програма специјалистичких струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма специјалистичких струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (4,24), Јавни градски и индустријски саобраћај (4,27), а највећу оцену су дали студенти студијског програма Комерцијално пословање железнице (4,82) и Железничко грађевинарство (4,82).

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 44. Вредновање рада стручних служби школе студената основних струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм							Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	ЖГ	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	
Број анкетираних	68	20	37	8	77	48.00	31.00	289
Рад студентске службе	4.45	4.24	4.30	4.44	4.44	4.41	3.82	4.30
Рад правно-административне службе	4.40	4.24	4.38	4.33	4.39	4.35	3.89	4.28
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4.42	4.12	4.38	4.56	4.47	4.31	4.11	4.34
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4.50	4.37	4.38	4.72	4.42	4.57	3.92	4.41
Рад службе за одржавање чистоће	4.64	4.59	4.51	4.44	4.28	4.40	4.08	4.42
Просечна оцена	4.48	4.31	4.39	4.50	4.40	4.41	3.96	4.35

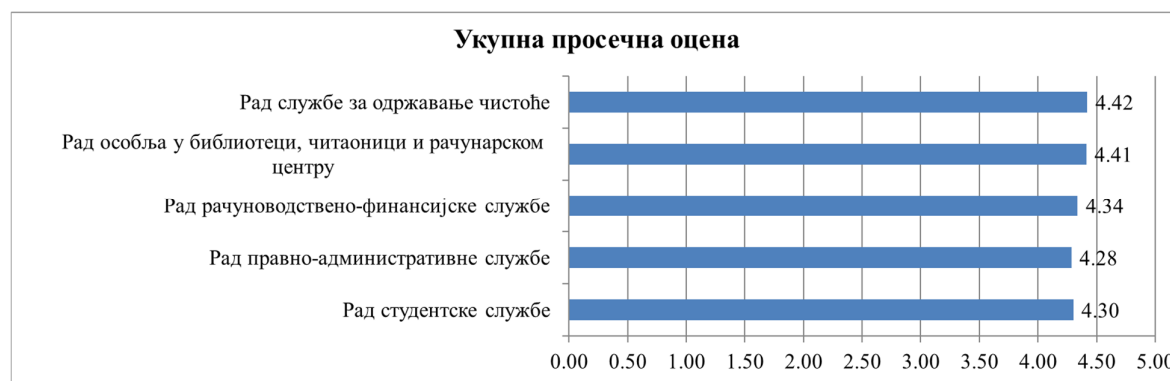


График 34. Вредновање рада стручних служби школе студената основних струковних студија

Табела 45. Вредновање рада стручних служби школе студената специјалистичких струковних студија

Елементи за оцењивање	Студијски програм							Укупно
	ЖС	ЖМ	ЕС	ЖГ	КПЖ	ЈГИС	ИЗЖС	
Број анкетираних	6	4	9	2	5	1	-	27
Рад студентске службе	4.67	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	-	4.90
Рад правно-административне службе	4.50	4.75	4.78	5.00	5.00	5.00	-	4.84
Рад рачуноводствено-финансијске службе	4.50	4.75	4.78	5.00	5.00	5.00	-	4.84
Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру	4.50	4.75	3.89	5.00	5.00	5.00	-	4.69
Рад службе за одржавање чистоће	4.33	5.00	4.56	5.00	5.00	5.00	-	4.81
Просечна оцена	4.46	4.81	4.50	5.00	5.00	5.00	-	4.80

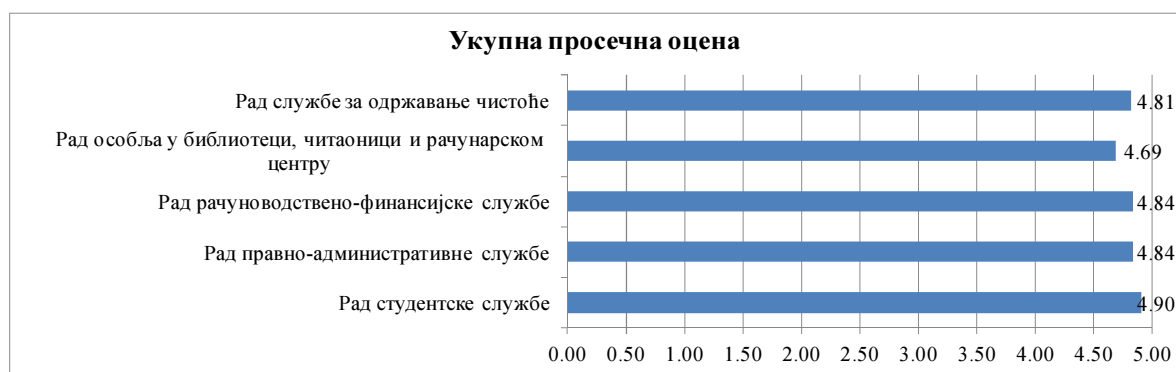


График 35. Вредновање рада стручних служби школе студената специјалистичких струковних студија

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 специјалистичких струковних студија су према оценама које су дали за рад стручних служби Школе задовољнији радом ових служби (укупна просечна оцена **4,80**) од студената основних струковних студија (**4,35**).

Комисија за спровођење анкете:

1. **мр Марија Вукшић Поповић,**
председник
2. **Душан Јеремић,** члан
3. **Душан Вујовић,** члан
4. **Немања Исаковић,** члан
5. **Анђела Туцовић,** члан

Председник Комисије за квалитет:

проф. др Бранислав Гавриловић

Председник студентског парламента:

Немања Исаковић