

**ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**

**Број: 1387/13**

**Дана, 06.09.2019. године**

**Београд**

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017, 27/2018 и 73/2018) и члана 22. Статута Високе железничке школе струковних студија (број 2114/6-1 од 29.11.2018. године), Наставно-стручно веће Школе је на седници одржаној дана 06.09.2019. године донело је

**ОДЛУКУ**

1. Усваја се Извештаја 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 2018/2019. године, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.
2. Усваја се Извештаја 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 2018/2019. године, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.
3. Усваја се Анализа резултата анкете за вредновање наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Школе од стране студената у зимском и у летњем семестру школске 2018/2019. године, са предлогом превентивних и корективних мера, у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.

**Образложење**

Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада Високе железничке школе струковних студија прихватила је 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 2018/2019. године (број 1153/2 од 08.07.2019. године) и доставила Предлог Наставно-стручном већу Школе на усвајање (број 1153/1 од 08.07.2019. године), затим 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 2018/2019. године (број 1409/2 од 06.09.2019. године) и Анализу резултата вредновања наставе, педагошког рада наставника и сарадника, студијских програма и рада стручних служби Школе од стране студената у школској 2018/2019. години (број 1409/3 од 06.09.2019. године) и доставила Предлог Наставно-стручном већу Школе на усвајање (број 1409/1 од 06.09.2019. године) па је одлучено као у диспозитиву Одлуке.

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ  
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 ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2018/2019. ГОДИНЕ**



**Београд, јул 2019.**

## 1. УВОД

На основу решења број 1738/1 од 10.10.2018. године о формирању Комисије задужене за спровођење анкете студената о квалитете наставе, рада наставника и сарадника и служби Високе железничке школе струковних студија (у даљем тексту Школа) и Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника, сарадника и рада стручних служби школе, у периоду од 20.05. до 29.05.2018. 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 2018/2019. 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 33. У школској 2018/2019. години било је ангажовано 26 наставника и 7 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 **243** студената, од тога **204** на основним и **39** 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<br>ОСС | Специјалистичке<br>струковне студије<br>(ССС) |
|--|---------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|---------------|---|
|  | 1. година                       |          |           | 2. година |          |           | 3. година |          |           |               |   |
|  | Б                               | С        | Σ         | Б         | С        | Σ         | Б         | С        | Σ         |               |   |
| Железнички саобраћај                             | 15                              | 2        | 17        | 14        | 1        | 15        | 8         | 0        | 8         | 40            | 15  |
| Железничко машинство                             | 5                               | 0        | 5         | 5         | 0        | 5         | 4         | 0        | 4         | 14            | 9   |
| Електротехника у саобраћају                      | 7                               | 1        | 8         | 8         | 1        | 9         | 6         | 3        | 9         | 26            | 4   |
| Железничко грађевинарство                        |                                 |          |           | 1         | 1        | 2         | 3         | 0        | 3         | 5             | 3   |
| Комерцијално пословање железнице                 | 23                              | 1        | 24        | 19        | 2        | 21        | 15        | 2        | 17        | 62            | 3   |
| Јавни градски и индустријски саобраћај           | 11                              | 1        | 12        | 19        | 2        | 21        | 8         | 2        | 10        | 43            | 3   |
| Инжењерство заштите животне средине у саобраћају |                                 |          |           | 3         | 0        | 3         | 10        | 1        | 11        | 14            | 2   |
| <b>УКУПНО</b>                                    | <b>61</b>                       | <b>5</b> | <b>66</b> | <b>69</b> | <b>7</b> | <b>76</b> | <b>54</b> | <b>8</b> | <b>62</b> | <b>204</b>    | <b>39</b>                                     |

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                             | 33                              | 4         | <b>37</b>  | 19        | 3         | <b>22</b> | 12        | 6         | <b>18</b> | <b>77</b>  | 13                                      |
| Железничко машинство                             | 6                               | 0         | <b>6</b>   | 6         | 0         | <b>6</b>  | 4         | 1         | <b>5</b>  | <b>17</b>  | 10                                      |
| Електротехника у саобраћају                      | 14                              | 3         | <b>17</b>  | 10        | 1         | <b>11</b> | 7         | 2         | <b>9</b>  | <b>37</b>  | 5                                       |
| Железничко грађевинарство                        | 0                               | 0         | <b>0</b>   | 2         | 1         | <b>3</b>  | 4         | 0         | <b>4</b>  | <b>7</b>   | 3                                       |
| Комерцијално пословање железнице                 | 38                              | 5         | <b>43</b>  | 21        | 2         | <b>23</b> | 20        | 4         | <b>24</b> | <b>90</b>  | 4                                       |
| Јавни градски и индустријски саобраћај           | 17                              | 1         | <b>18</b>  | 16        | 3         | <b>19</b> | 8         | 2         | <b>10</b> | <b>47</b>  | 4                                       |
| Инжењерство заштите животне средине у саобраћају | 0                               | 3         | <b>3</b>   | 5         | 0         | <b>5</b>  | 14        | 1         | <b>15</b> | <b>23</b>  | 3                                       |
| <b>УКУПНО</b>                                    | <b>108</b>                      | <b>16</b> | <b>124</b> | <b>79</b> | <b>10</b> | <b>89</b> | <b>69</b> | <b>16</b> | <b>85</b> | <b>298</b> | <b>42</b>                               |

Просечан број студената анкетираних на основним струковним студијама је **68%**, а на специјалистичким струковним студијама **88%**, 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 (други 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<br>Инжењерска математика 2                          | 42               | 4.43        | 4.36        | 4.38        | 4.42        | 4.45        | 4.37        | 4.37        | 4.37        | 4.43        | 4.50        | 4.28        | 4.43        | 4.40        |
| мр Вукота Милић Инжењерска<br>математика 2                            | 42               | 4.35        | 4.44        | 4.43        | 4.49        | 4.45        | 4.46        | 4.37        | 4.36        | 4.41        | 4.40        | 4.37        | 4.50        | 4.42        |
| др Бранислав Гавриловић<br>Основе електротехнике                      | 37               | 4.29        | 4.46        | 4.37        | 4.37        | 4.39        | 4.28        | 4.33        | 4.39        | 4.29        | 4.31        | 4.31        | 4.35        | 4.35        |
| мр Душко Тешановић Основе<br>електротехнике                           | 37               | 4.46        | 4.47        | 4.45        | 4.47        | 4.52        | 4.44        | 4.51        | 4.49        | 4.51        | 4.57        | 4.53        | 4.55        | 4.50        |
| мр Срђан Стојчић Техничко<br>цртање применом рачунара                 | 42               | 4.55        | 4.52        | 4.45        | 4.37        | 4.43        | 4.35        | 4.36        | 4.38        | 4.42        | 2.20        | 4.46        | 4.47        | 4.25        |
| Марко Бурсаћ, Горан<br>Тричковић Техничко цртање<br>применом рачунара | 42               | 4.61        | 4.50        | 4.46        | 4.46        | 4.41        | 4.52        | 4.43        | 4.47        | 4.53        | 4.51        | 4.60        | 4.61        | 4.51        |
| др Сандра Касалица<br>Транспортне особине робе                        | 26               | 4.88        | 4.88        | 4.92        | 4.92        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.90        | 4.88        | 4.88        | 4.82        | 4.88        |
| Душан Јеремић Транспортне<br>особине робе                             | 26               | 4.82        | 4.82        | 4.82        | 4.84        | 4.78        | 4.80        | 4.80        | 4.82        | 4.80        | 4.82        | 4.78        | 4.76        | 4.81        |
| мр Весна Божовић Енглески<br>језик 1                                  | 49               | 4.46        | 4.51        | 4.46        | 4.56        | 4.61        | 4.48        | 4.57        | 4.51        | 4.50        | 4.61        | 4.44        | 4.53        | 4.52        |
| мр Срђан Стојчић Основе<br>инжењерске механике                        | 5                | 4.00        | 3.80        | 4.40        | 4.40        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.20        | 4.40        | 4.80        | 4.40        | 4.40        |
| мр Срђан Стојчић Основи<br>машинства                                  | 7                | 4.50        | 4.70        | 4.70        | 4.60        | 4.60        | 4.80        | 4.70        | 4.90        | 4.90        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.73        |
| др Драгица Јовановић<br>Алгоритми и програмирање                      | 6                | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.17        | 4.17        | 4.17        | 4.33        | 4.33        | 4.17        | 4.33        | 4.17        | 4.33        | 4.26        |
| др Александра Вуковић<br>Менаџмент у саобраћају                       | 24               | 4.83        | 4.75        | 4.83        | 4.83        | 4.83        | 4.79        | 4.79        | 4.88        | 4.83        | 4.92        | 4.79        | 4.88        | 4.83        |
| Снежана Бешић Менаџмент у<br>саобраћају                               | 24               | 4.71        | 4.83        | 4.88        | 4.88        | 4.79        | 4.79        | 4.79        | 4.83        | 4.83        | 4.88        | 4.79        | 4.92        | 4.83        |
| др Биљана Матић Пословна<br>економија 2                               | 24               | 4.92        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.92        | 4.92        | 4.92        | 4.92        | 4.83        | 4.79        | 4.88        | 4.88        |
| др Петар Бојовић Пословне<br>финансије                                | 24               | 5.00        | 4.96        | 4.96        | 4.96        | 4.92        | 4.96        | 4.83        | 4.83        | 4.88        | 4.88        | 4.92        | 4.92        | 4.92        |
| др Јелена Авакумовић<br>Пословне финансије                            | 24               | 5.00        | 4.96        | 4.96        | 4.96        | 4.92        | 4.96        | 4.83        | 4.83        | 4.88        | 4.88        | 4.92        | 4.88        | 4.91        |
| др Весна Павелкић Екологија   | 27               | 4.96        | 4.98        | 4.85        | 4.85        | 4.88        | 4.85        | 4.85        | 4.85        | 4.85        | 4.88        | 4.88        | 4.85        | 4.88        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>  | <b>66</b>        | <b>4.62</b> | <b>4.62</b> | <b>4.64</b> | <b>4.63</b> | <b>4.64</b> | <b>4.63</b> | <b>4.63</b> | <b>4.65</b> | <b>4.63</b> | <b>4.53</b> | <b>4.64</b> | <b>4.66</b> | <b>4.63</b> |



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

**Табела 4. Друга година (четврти 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 Зорица Милановић<br>Организација превоза робе железницом 2  | 36               | 4.37      | 4.31      | 4.36     | 4.30     | 4.33     | 4.31     | 4.39     | 4.40     | 4.43     | 4.48     | 4.36      | 4.39      | 4.37   |
| Снежана Бешић Организација превоза робе железницом 2           | 36               | 4.33      | 4.31      | 4.34     | 4.30     | 4.35     | 4.41     | 4.42     | 4.38     | 4.47     | 4.45     | 4.33      | 4.34      | 4.37   |
| др Сандра Касалица<br>Железничке станице                       | 15               | 4.87      | 4.80      | 4.80     | 4.80     | 4.87     | 4.87     | 4.87     | 4.80     | 4.80     | 4.73     | 4.67      | 4.80      | 4.81   |
| Душан Јеремић Железничке станице                               | 15               | 4.87      | 4.80      | 4.80     | 4.80     | 4.87     | 4.87     | 4.87     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.60      | 4.80      | 4.81   |
| др Сандра Касалица<br>Експлоатација железница 2                | 36               | 4.55      | 4.54      | 4.49     | 4.48     | 4.57     | 4.57     | 4.43     | 4.50     | 4.40     | 4.44     | 4.49      | 4.49      | 4.49   |
| Душан Јеремић Експлоатација железница 2                        | 36               | 4.60      | 4.54      | 4.45     | 4.49     | 4.57     | 4.54     | 4.50     | 4.44     | 4.37     | 4.40     | 4.46      | 4.46      | 4.49   |
| др Зорица Милановић<br>Организација превоза путника железницом | 41               | 4.74      | 4.72      | 4.72     | 4.65     | 4.68     | 4.67     | 4.63     | 4.73     | 4.75     | 4.75     | 4.64      | 4.74      | 4.70   |
| др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи          | 42               | 4.52      | 4.51      | 4.52     | 4.54     | 4.35     | 4.39     | 4.56     | 4.69     | 4.51     | 4.65     | 4.47      | 4.51      | 4.52   |
| Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи                | 42               | 4.50      | 4.51      | 4.51     | 4.53     | 4.50     | 4.54     | 4.45     | 4.59     | 4.67     | 4.55     | 4.37      | 4.60      | 4.53   |
| др Александар Благојевић<br>Индустријски и унутрашњи транспорт | 23               | 4.67      | 4.67      | 4.67     | 4.95     | 4.90     | 4.94     | 4.94     | 4.94     | 4.94     | 4.97     | 4.90      | 4.94      | 4.87   |
| мр Срђан Стојичић Отпорност материјала                         | 5                | 4.80      | 4.80      | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60      | 4.60      | 4.63   |
| мр Срђан Стојичић Вучна возила - машински део                  | 5                | 4.60      | 4.60      | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.60      | 4.60      | 4.60   |
| мр Марија Вукшић Поповић<br>Репарација машинских елемената     | 5                | 4.60      | 4.60      | 4.20     | 4.60     | 4.40     | 4.60     | 4.60     | 4.60     | 4.00     | 4.60     | 5.00      | 5.00      | 4.57   |
| др Бранислав Гавриловић<br>Основи електротехнике               | 5                | 4.60      | 4.80      | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80      | 4.80      | 4.78   |
| мр Душко Тешановић Основи електротехнике                       | 5                | 4.60      | 4.80      | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80      | 4.80      | 4.78   |
| др Драгица Јовановић Базе података                             | 12               | 4.67      | 4.56      | 4.61     | 4.67     | 4.44     | 4.28     | 4.44     | 4.56     | 4.61     | 4.61     | 4.44      | 4.50      | 4.53   |
| Марко Бурсаћ Базе података                                     | 12               | 4.78      | 4.67      | 4.72     | 4.67     | 4.72     | 4.78     | 4.78     | 4.67     | 4.67     | 4.78     | 4.72      | 4.72      | 4.72   |
| мр Дамир Заборски  | 9                | 4.11      | 3.89      | 3.78     | 3.78     | 3.89     | 3.89     | 3.67     | 3.44     | 3.56     | 3.78     | 3.67      | 3.78      | 3.77   |



|   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Електроника 1   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| др Сања Јевтић Железнички<br>ТК и СС уређаји  | 9  | 4.67 | 4.11 | 4.33 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.33 | 4.44 | 4.44 | 4.33 | 4.33 | 4.44 | 4.40 |
| др Сања Јевтић<br>Телекомуникациони системи 2                                       | 9  | 4.56 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.33 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.33 | 4.44 | 4.44 |
| др Бранислав Гавриловић<br>Стабилна постројења<br>електричне вуче                   | 9  | 4.33 | 4.44 | 4.33 | 4.22 | 4.22 | 4.33 | 4.22 | 4.11 | 4.11 | 4.33 | 4.22 | 4.22 | 4.26 |
| др Сандра Касалица Железничке<br>пруге и станице 2                                  | 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 |
| Миливоје Вуковић Железничке<br>пруге и станице 2                                    | 2  | 5.00 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.54 |
| др Зоран Бундало Безбедност и<br>заштита 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 |
| Милан Милосављевић<br>Безбедност и заштита у<br>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 Зденка Поповић Доњи строј<br>железница   | 2  | 4.00 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.00 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.00 | 4.50 | 4.50 | 4.38 |
| др Шпиро Гопчевић Основи<br>грађевинарства  | 2  | 5.00 | 5.00 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 4.63 |
| др Александра Вуковић<br>Маркетинг у саобраћају                                     | 21 | 4.19 | 4.19 | 4.14 | 4.14 | 4.19 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.10 | 4.14 | 4.10 | 4.10 | 4.13 |
| Снежана Бешић Маркетинг у<br>саобраћају   | 21 | 4.14 | 4.10 | 4.10 | 4.14 | 4.10 | 4.05 | 4.05 | 4.00 | 4.05 | 3.95 | 4.00 | 4.14 | 4.07 |
| др Биљана Матић Транспортно<br>рачуноводство  | 20 | 4.40 | 4.55 | 4.50 | 4.65 | 4.65 | 4.70 | 4.65 | 4.60 | 4.55 | 4.55 | 4.60 | 4.50 | 4.58 |
| др Љубислав Васин Планирање<br>саобраћајних токова и<br>коришћење простора          | 24 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.17 | 4.24 | 4.21 | 4.24 | 4.19 | 4.19 | 4.21 |
| Милан Милосављевић<br>Планирање саобраћајних<br>токова и коришћење простора         | 24 | 4.40 | 4.24 | 4.24 | 4.38 | 4.36 | 4.33 | 4.36 | 4.36 | 4.19 | 4.43 | 4.17 | 4.38 | 4.32 |
| др Љубислав Васин<br>Организација и технологија<br>друског саобраћаја               | 42 | 4.76 | 4.81 | 4.76 | 4.76 | 4.71 | 4.76 | 4.76 | 4.71 | 4.71 | 4.81 | 4.76 | 4.71 | 4.75 |
| др Драган Памучар<br>Експлоатација и одржавање<br>погонских система у<br>саобраћају | 21 | 4.71 | 4.62 | 4.86 | 4.71 | 4.71 | 4.62 | 4.67 | 4.76 | 4.86 | 4.90 | 4.67 | 4.76 | 4.74 |
| Милан Милосављевић  | 21 | 4.71 | 4.62 | 4.86 | 4.71 | 4.71 | 4.62 | 4.67 | 4.81 | 4.86 | 4.90 | 4.67 | 4.76 | 4.74 |

|  |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| др Весна Павелкић Ергономија у саобраћају                | 19        | 4.60        | 4.64        | 4.80        | 4.64        | 4.60        | 4.60        | 4.80        | 4.60        | 4.60        | 4.64        | 4.64        | 4.67        | 4.65        |
| др Весна Павелкић Еколошко инжењерство у саобраћају      | 3         | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 4.00        | 4.33        | 4.00        | 3.78        |
| мр Мирослав Павловић Еколошко инжењерство у саобраћају   | 3         | 3.00        | 3.33        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 4.00        | 4.00        | 4.33        | 4.33        | 3.75        |
| др Мирослав Павловић Енергетски процеси и окружење       | 3         | 4.00        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.31        |
| Јакша Балчаковић Енергетски процеси и окружење           | 3         | 4.67        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.36        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                                 | <b>76</b> | <b>4.48</b> | <b>4.46</b> | <b>4.46</b> | <b>4.47</b> | <b>4.45</b> | <b>4.47</b> | <b>4.46</b> | <b>4.46</b> | <b>4.46</b> | <b>4.49</b> | <b>4.47</b> | <b>4.52</b> | <b>4.47</b> |



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

Табела 5. Трећа година (шести 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 2 | 25               | 3.92      | 3.95      | 4.04     | 4.04     | 3.98     | 4.07     | 4.10     | 4.01     | 3.92     | 4.10     | 3.85      | 4.01      | 4.00   |
| Снежана Бешић Железничке            | 25               | 3.94      | 4.01      | 3.95     | 3.92     | 3.92     | 3.85     | 3.97     | 3.85     | 3.85     | 3.92     | 3.70      | 3.94      | 3.90   |

|  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| тарифе 2   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| др Зоран Бундало Практична настава 2                             | 8  | 4.75 | 4.75 | 4.63 | 4.63 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.63 | 4.75 | 4.72 |
| Горан Тричковић Практична настава 2                              | 8  | 4.75 | 4.75 | 4.63 | 4.63 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.63 | 4.75 | 4.72 |
| др Зоран Бундало Стручна пракса                                  | 8  | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.63 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.74 |
| Душан Јеремић Стручна пракса                                     | 8  | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.63 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.74 |
| др Сандра Касалица Организација одржавања пруга                  | 11 | 4.77 | 4.77 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.72 |
| Миливоје Вуковић Организација одржавања пруга                    | 11 | 4.77 | 4.77 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.71 | 4.72 |
| др Александра Вуковић Пословне комуникације                      | 32 | 4.51 | 4.51 | 4.52 | 4.49 | 4.54 | 4.47 | 4.46 | 4.54 | 4.56 | 4.51 | 4.54 | 4.52 | 4.51 |
| др Бранислав Гавриловић Експлоатација вучних возила 2            | 4  | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.77 |
| Душан Вујовић Експлоатација вучних возила 2                      | 4  | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.88 |
| мр Марија Вукшић Поповић Одржавање возних средстава 2            | 4  | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.65 |
| др Војислав Вукадиновић Одржавање возних средстава 2             | 4  | 4.75 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.69 |
| мр Марија Вукшић Поповић Практична настава 2                     | 4  | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 |
| Душан Вујовић Практична настава 2                                | 4  | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.77 |
| мр Срђан Стојчић Стручна пракса                                  | 4  | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| Душан Вујовић Стручна пракса                                     | 4  | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| др Бранислав Гавриловић Практична настава 2                      | 9  | 4.78 | 4.78 | 4.67 | 4.56 | 4.67 | 4.56 | 4.44 | 4.44 | 4.67 | 4.56 | 4.56 | 4.44 | 4.59 |
| мр Душко Тешановић Практична настава 2                           | 9  | 4.78 | 4.78 | 4.67 | 4.56 | 4.67 | 4.56 | 4.56 | 4.67 | 4.56 | 4.67 | 4.44 | 4.56 | 4.62 |
| др Бранислав Гавриловић Стручна пракса                           | 9  | 4.67 | 4.56 | 4.67 | 4.56 | 4.56 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.64 |
| Марко Бурсаћ Стручна пракса                                      | 9  | 4.56 | 4.67 | 4.56 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.56 | 4.64 |
| др Драгица Јовановић Протоколи и стандарди у рачунарским мрежама | 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 |
| Марко Бурсаћ Протоколи и   | 7  | 4.29 | 4.57 | 4.57 | 4.57 | 4.57 | 4.57 | 4.57 | 4.57 | 4.57 | 4.57 | 4.43 | 4.43 | 4.52 |

|  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| стандарди у рачунарским мрежама            |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| мр Срђан Стојичић Вучна 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 Синиша Домазет Интернет право           | 10 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 4.50 | 4.54 | 4.50 | 4.50 | 4.54 | 4.54 | 4.50 | 4.54 | 4.53 |
| др Весна Павелкић Екологија                | 13 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 4.78 |
| др Сандра Касалица Практична настава 2     | 3  | 4.33 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.64 |
| Душан Јеремић Практична настава 2          | 3  | 4.33 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.64 |
| др Сандра Касалица Стручна пракса          | 3  | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 |
| Горан Тричковић Стручна пракса             | 3  | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 | 4.67 |
| др Биљана Матић Стручна пракса             | 17 | 3.59 | 3.71 | 3.82 | 3.71 | 3.82 | 3.76 | 3.76 | 3.82 | 3.94 | 3.76 | 3.71 | 3.65 | 3.75 |
| Снежана Бешић Стручна пракса               | 17 | 3.71 | 3.65 | 3.76 | 3.82 | 3.71 | 3.82 | 3.76 | 3.82 | 3.88 | 3.71 | 3.65 | 3.71 | 3.75 |
| др Биљана Матић Шпедиције и царине         | 27 | 4.48 | 4.51 | 4.45 | 4.42 | 4.45 | 4.48 | 4.51 | 4.45 | 4.54 | 4.42 | 4.54 | 4.57 | 4.48 |
| др Зоран Бундало Транспортна логистика 2   | 17 | 3.76 | 3.88 | 3.76 | 3.82 | 3.71 | 3.82 | 3.82 | 3.82 | 3.82 | 3.82 | 3.76 | 3.88 | 3.81 |
| Милан Милосављевић Транспортна логистика 2 | 17 | 3.82 | 3.82 | 3.88 | 3.65 | 3.76 | 3.65 | 3.71 | 3.65 | 3.59 | 3.71 | 3.71 | 3.71 | 3.72 |
| др Биљана Матић Практична настава 2        | 17 | 3.76 | 3.82 | 3.88 | 3.94 | 3.82 | 3.88 | 3.82 | 3.88 | 3.71 | 3.76 | 3.82 | 3.76 | 3.82 |
| Снежана Бешић Практична настава 2          | 17 | 3.71 | 3.82 | 3.88 | 3.76 | 3.82 | 3.71 | 3.82 | 3.71 | 3.65 | 3.76 | 3.71 | 3.71 | 3.75 |
| др Зоран Бундало Транспортна логистика     | 10 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 |
| Милан Милосављевић Транспортна логистика   | 10 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 |
| др Љубисав Васин Безбедност саобраћај      | 10 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 |
| Милан Милосављевић Безбедност саобраћај    | 10 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 |
| др Љубисав Васин Стручна пракса            | 10 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 |
| Милан Милосављевић Стручна                 | 10 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.90 |

|  |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| пракса   |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| др Шпиро Гопчевић ГИС у саобраћају                           | 20        | 4.90        | 4.85        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.80        | 4.78        |
| мр Вукота Минић ГИС у саобраћају                             | 20        | 4.90        | 4.85        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.80        | 4.78        |
| др Весна Павелкић Сакупљање и рециклажа отпада               | 11        | 4.82        | 4.82        | 4.91        | 5.00        | 5.00        | 4.91        | 4.91        | 4.91        | 4.91        | 4.91        | 5.00        | 5.00        | 4.92        |
| Јакша Балчаковић Сакупљање и рециклажа отпада                | 11        | 4.82        | 4.82        | 4.91        | 5.00        | 4.91        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.95        |
| др Љубисав Васин Безбедност саобраћаја                       | 11        | 4.73        | 4.73        | 4.64        | 4.73        | 4.55        | 4.55        | 4.45        | 4.64        | 4.73        | 4.55        | 4.55        | 4.55        | 4.61        |
| Милан Милосављевић Безбедност саобраћаја                     | 11        | 4.82        | 4.91        | 4.82        | 4.82        | 4.73        | 4.82        | 4.64        | 4.91        | 4.82        | 4.82        | 4.82        | 4.82        | 4.81        |
| др Весна Павелкић Организација заштите на раду у саобраћају  | 10        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.90        | 4.80        | 4.80        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.92        |
| мр Душко Тешановић Организација заштите на раду у саобраћају | 10        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.90        | 4.80        | 4.80        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.92        |
| др Биљана Матић Шпедиција и царине                           | 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 Маркетинг у саобраћају                 | 1         | 5.00        | 5.00        | 4.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 4.00        | 3.00        | 3.50        |
| Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају                         | 1         | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                                     | <b>62</b> | <b>4.61</b> | <b>4.64</b> | <b>4.62</b> | <b>4.59</b> | <b>4.59</b> | <b>4.59</b> | <b>4.59</b> | <b>4.60</b> | <b>4.60</b> | <b>4.59</b> | <b>4.59</b> | <b>4.59</b> | <b>4.60</b> |

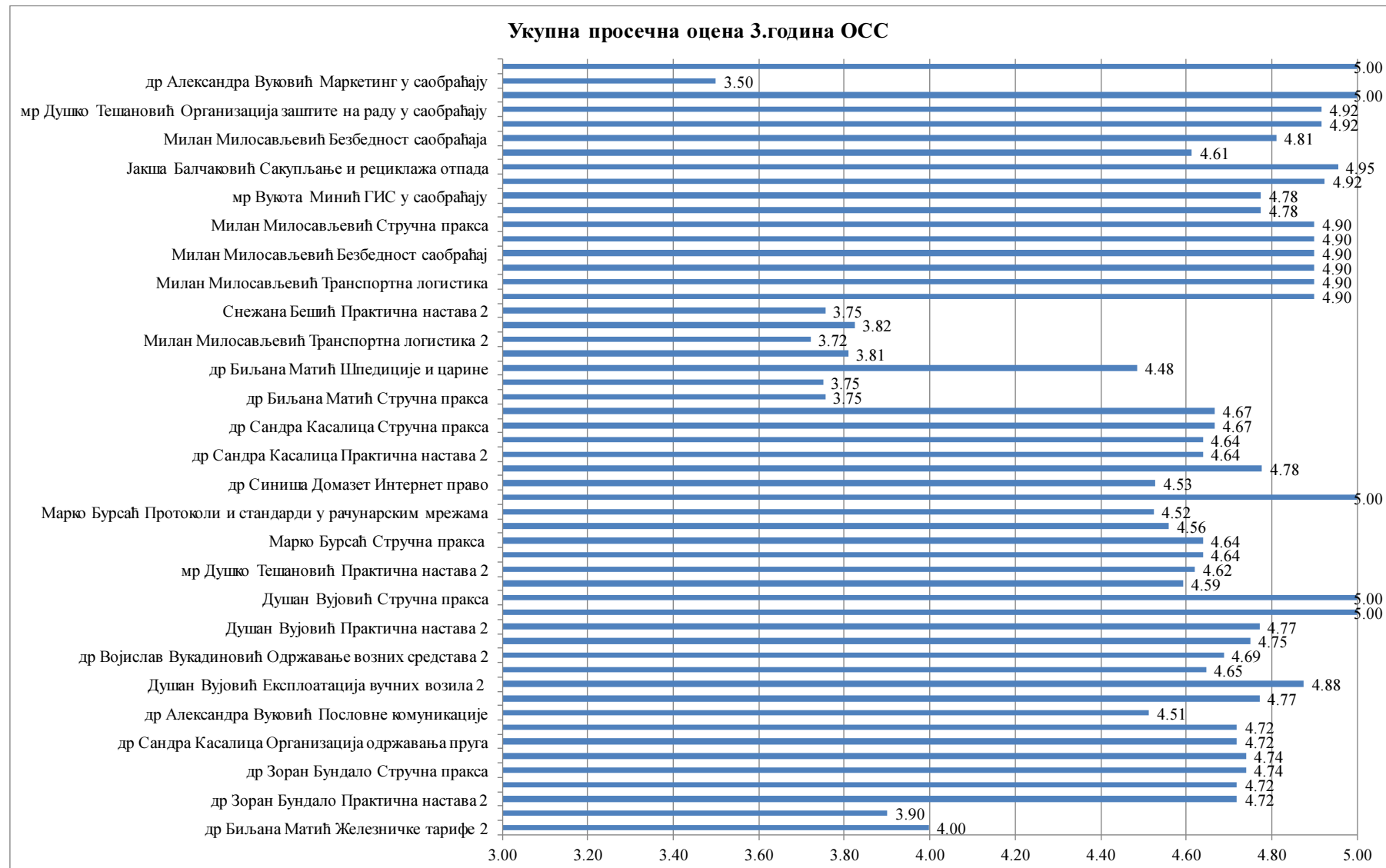


График 3. Трећа година (шести семестар) – основне струковне студије



**Табела 6. Други 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 Безбедност железничког саобраћаја                                   | 31               | 4.71      | 4.60      | 4.71     | 4.79     | 4.71     | 4.75     | 4.70     | 4.74     | 4.70     | 4.79     | 4.73      | 4.78      | 4.73   |
| др Зоран Бундало Технологија рада робних станица и робно-транспортних центара        | 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 Сандра Касалица Организација путничког и теретног саобраћаја                      | 9                | 4.83      | 4.83      | 4.92     | 4.83     | 4.83     | 4.67     | 4.75     | 4.92     | 4.92     | 4.92     | 4.92      | 4.75      | 4.84   |
| др Сандра Касалица Конструкција реда вожње   | 4                | 4.75      | 4.75      | 4.75     | 4.75     | 4.50     | 4.75     | 4.75     | 4.75     | 4.75     | 4.75     | 4.75      | 4.75      | 4.73   |
| др Драгица Јовановић Информациони системи у саобраћају                               | 7                | 4.75      | 4.50      | 4.38     | 4.75     | 4.50     | 4.75     | 4.50     | 4.63     | 4.75     | 4.75     | 4.50      | 4.75      | 4.63   |
| др Зоран Бундало Специјалистичка пракса  | 15               | 4.80      | 4.80      | 4.80     | 4.80     | 4.73     | 4.73     | 4.73     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.80      | 4.73      | 4.78   |
| мр Срђан Стојичић Дијагностика отказа на вучним возилима                             | 8                | 5.00      | 5.00      | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00      | 5.00      | 5.00   |
| др Зорица Милановић Организација вуче возова   | 10               | 5.00      | 5.00      | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00      | 5.00      | 5.00   |
| мр Срђан Стојичић Специјалистичка пракса   | 9                | 5.00      | 5.00      | 4.88     | 4.88     | 4.88     | 4.88     | 4.88     | 4.88     | 4.88     | 5.00     | 4.88      | 4.88      | 4.91   |
| др Бранислав Гавриловић Дијагностика поузданости постројења и возила електричне вуче | 4                | 4.50      | 4.75      | 4.50     | 4.75     | 4.50     | 4.50     | 4.50     | 4.75     | 4.50     | 4.75     | 4.75      | 4.75      | 4.63   |
| др Бранислав Гавриловић Специјалистичка пракса                                       | 4                | 4.10      | 4.30      | 4.20     | 4.00     | 3.80     | 4.00     | 4.20     | 3.90     | 4.30     | 4.40     | 4.20      | 4.20      | 4.13   |
| др Сандра Касалица Дијагностика кварова и одржавање горњег и доњег строја пруга      | 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 Сандра Касалица Организација и рад службе за одржавање пруга                      | 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 Сандра Касалица Специјалистичка пракса  | 3                | 4.50      | 4.50      | 4.50     | 4.50     | 5.00     | 4.50     | 4.00     | 4.50     | 5.00     | 5.00     | 4.50      | 5.00      | 4.63   |
| др Петар Бојовић Анализа   | 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   |

|  |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| пословања саобраћајних предузећа   |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
| др Биљана Матић Транспортно рачуноводство                                  | 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        | 5.00 |
| др Зорица Милановић Квалитет и маркетинг превозних услуга                  | 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        | 5.00 |
| др Зорица Милановић Специјалистичка пракса                                 | 3         | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00 |
| др Сандра Касалица Безбедност саобраћаја на путним прелазима               | 3         | 5.00        | 5.00        | 4.33        | 4.33        | 4.67        | 3.67        | 4.33        | 4.00        | 5.00        | 4.33        | 3.67        | 5.00        | 4.44        |      |
| др Љубислав Васин Организација јавног и градског путничког превоза         | 1         | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00 |
| др Биљана Матић Прорачун и анализа трошкова транспорта                     | 3         | 5.00        | 4.00        | 4.50        | 4.00        | 4.25        | 4.50        | 4.50        | 4.25        | 4.50        | 4.50        | 4.00        | 4.50        | 4.38        |      |
| др Љубислав Васин Специјалистичка пракса                                   | 3         | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00 |
| Пројектовање система за регулисање и безбедност друског саобраћаја         | 2         | 5.00        | 3.50        | 4.00        | 3.50        | 4.00        | 3.00        | 3.50        | 4.00        | 4.50        | 4.00        | 3.50        | 4.50        | 3.92        |      |
| др Бранислав Гавриловић Управљање и ефикасност енергетских система         | 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        | 5.00 |
| др Весна Павелкић Пројектовање и одржавање система заштите животне средине | 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        | 5.00 |
| др Весна Павелкић Обновљиви извори енергије и одрживи развој               | 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        | 5.00 |
| др Весна Павелкић Специјалистичка пракса                                   | 2         | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 5.00        | 4.50        | 4.00        | 4.50        | 5.00        | 5.00        | 4.50        | 5.00        | 4.63        |      |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>   | <b>39</b> | <b>4.86</b> | <b>4.77</b> | <b>4.77</b> | <b>4.74</b> | <b>4.78</b> | <b>4.70</b> | <b>4.71</b> | <b>4.75</b> | <b>4.86</b> | <b>4.84</b> | <b>4.72</b> | <b>4.86</b> | <b>4.78</b> |      |



График 4. Други семестар – специјалистичке струковне студије

Резултати анкетања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2018/2019. 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 **4,42** на основним струковним студијама и **4,59** на специјалистичким струковним студијама. Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија (табела 7).

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  | 66          | 76           | 62           | <b>204</b>           | 39                   |
| Редовитост одржавања предавања/вежби  | 4.51        | 4.35         | 4.38         | <b>4.41</b>          | 4.81                 |
| Редовитост одржавања консултација   | 4.55        | 4.18         | 4.40         | <b>4.38</b>          | 4.63                 |
| Усаглашеност градива на предавањима и на вежбама  | 4.47        | 4.21         | 4.43         | <b>4.37</b>          | 4.70                 |
| Усаглашеност темпа предавања и обима градива - реално спровођење реализације свих активности у оквиру предмета спровођење реализације свих активности у оквиру предмета | 4.39        | 4.25         | 4.42         | <b>4.36</b>          | 4.52                 |
| Јасноћа и стил излагања, квалитет припремљене наставе   | 4.52        | 4.11         | 4.39         | <b>4.34</b>          | 4.44                 |
| Подстицај студената на активност, критичко размишљање и креативност   | 4.41        | 4.33         | 4.46         | <b>4.40</b>          | 4.54                 |
| Укључивање примера из праксе у наставу - примена знања у пракси   | 4.00        | 4.20         | 4.19         | <b>4.13</b>          | 4.23                 |
| Методи и поступци вредновања предиспитних обавеза и завршног испита   | 4.27        | 4.24         | 4.41         | <b>4.31</b>          | 4.74                 |
| Објективност оцењивања  | 4.25        | 4.21         | 4.31         | <b>4.26</b>          | 4.70                 |
| Професионалност, етичност и коректност у комуникацији са студентима   | 3.89        | 3.73         | 4.06         | <b>3.89</b>          | 3.99                 |
| Квалитет уџбеничке литературе на предмету   | 4.15        | 4.21         | 4.48         | <b>4.28</b>          | 4.68                 |
| Предавања/вежбе оцењујем са   | 4.72        | 4.44         | 4.53         | <b>4.56</b>          | 4.93                 |
| <b>Просечна оцена</b>   | <b>4.35</b> | <b>4.21</b>  | <b>4.37</b>  | <b>4.31</b>          | <b>4.57</b>          |

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, 3 на основним и 2 на специјалистичким струковним студијама. Од примедби 2 се односе на молбу за продужење рада студентске службе, 2 похвале на рад запослених и 1 на то да нема коментара.

## 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 (II семестар)**

|   | Број анкетираних | Питање 1а   | Питање 1б   | Питање 2    | Питање 3    | Питање 4    | Питање 5    | Питање 6    | Питање 7    | Питање 8    | Питање 9    | Питање 10   | Питање 11   | Укупно      |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Шпиро Гопчевић<br>Инжењерска математика 2                    | 17               | 4.47        | 4.35        | 4.29        | 4.35        | 4.29        | 4.18        | 4.29        | 4.29        | 4.00        | 4.29        | 4.29        | 4.41        | 4.29        |
| мр Вукота Милић<br>Инжењерска математика 2                      | 17               | 4.29        | 4.29        | 4.29        | 4.24        | 4.29        | 4.12        | 4.29        | 4.24        | 3.94        | 4.29        | 4.24        | 4.29        | 4.24        |
| др Бранислав Гавриловић<br>Основе електротехнике                | 17               | 4.18        | 4.18        | 4.12        | 4.12        | 4.06        | 4.06        | 4.00        | 4.06        | 3.88        | 3.88        | 3.94        | 4.06        | 4.04        |
| мр Душко Тешановић Основе електротехнике                        | 17               | 4.35        | 4.29        | 4.35        | 4.41        | 4.35        | 4.35        | 4.41        | 4.35        | 4.53        | 4.59        | 4.59        | 4.53        | 4.43        |
| мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара              | 17               | 4.29        | 4.35        | 4.47        | 4.35        | 4.41        | 4.41        | 4.41        | 4.41        | 4.35        | 4.41        | 4.41        | 4.35        | 4.39        |
| Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара | 17               | 4.53        | 4.47        | 4.53        | 4.53        | 4.53        | 4.47        | 4.41        | 4.35        | 4.41        | 4.53        | 4.47        | 4.53        | 4.48        |
| др Сандра Касалица<br>Транспортне особине робе                  | 17               | 4.76        | 4.76        | 4.88        | 4.88        | 4.76        | 4.76        | 4.76        | 4.76        | 4.82        | 4.76        | 4.76        | 4.59        | 4.77        |
| Душан Јеремић Транспортне особине робе                          | 17               | 4.59        | 4.59        | 4.59        | 4.65        | 4.47        | 4.53        | 4.53        | 4.59        | 4.53        | 4.59        | 4.47        | 4.53        | 4.55        |
| мр Весна Божовић Енглески језик 1                               | 17               | 4.35        | 4.41        | 4.47        | 4.47        | 4.47        | 4.47        | 4.41        | 4.41        | 4.35        | 4.47        | 4.47        | 4.41        | 4.43        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>  | <b>17</b>        | <b>4.42</b> | <b>4.41</b> | <b>4.44</b> | <b>4.44</b> | <b>4.41</b> | <b>4.37</b> | <b>4.39</b> | <b>4.39</b> | <b>4.31</b> | <b>4.42</b> | <b>4.41</b> | <b>4.41</b> | <b>4.40</b> |

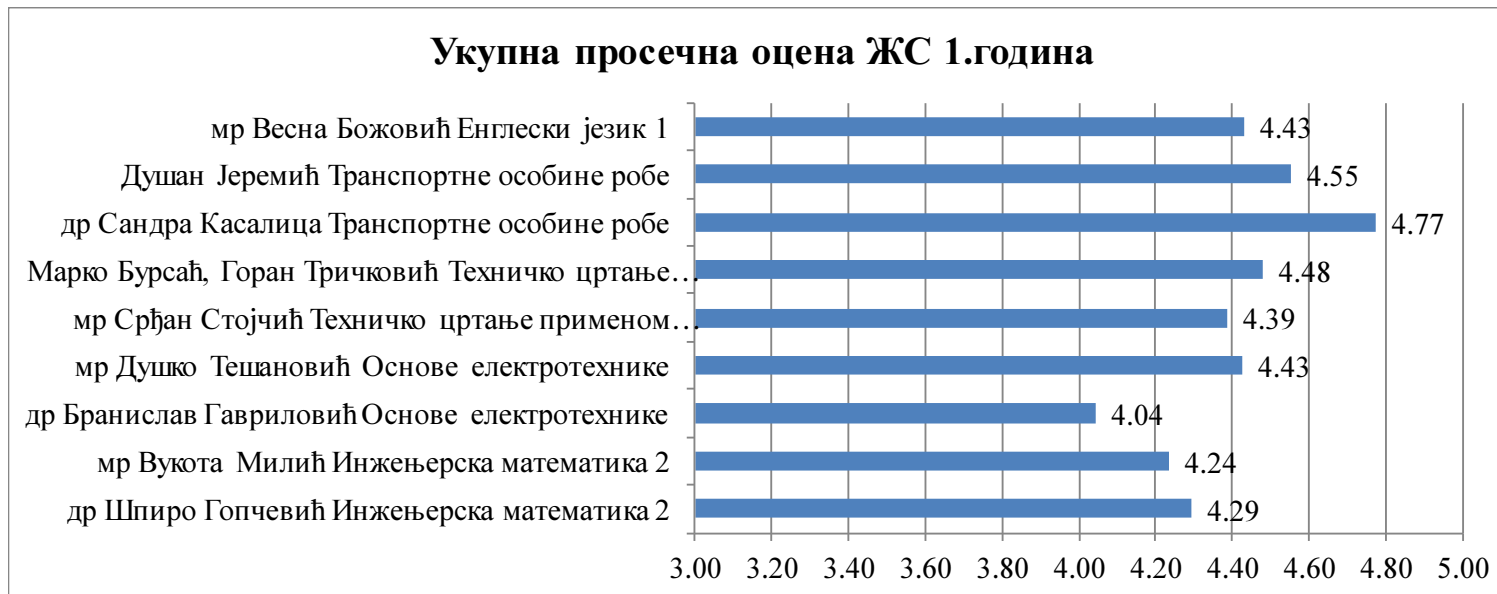


График 5. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

**Табела 9. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)**

|  | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б | Питање 2 | Питање 3 | Питање 4 | Питање 5 | Питање 6 | Питање 7 | Питање 8 | Питање 9 | Питање 10 | Питање 11 | Укупно |
|--|------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| др Зорица Милановић<br>Организација превоза робе<br>железницом 2 | 15               | 4.60      | 4.53      | 4.53     | 4.47     | 4.47     | 4.33     | 4.53     | 4.47     | 4.53     | 4.67     | 4.53      | 4.53      | 4.52   |
| Снежана Бешић<br>Организација превоза робе<br>железницом 2       | 15               | 4.47      | 4.53      | 4.53     | 4.47     | 4.60     | 4.53     | 4.60     | 4.47     | 4.60     | 4.67     | 4.47      | 4.53      | 4.54   |
| др Сандра Касалица<br>Железничке станице                         | 15               | 4.87      | 4.80      | 4.80     | 4.80     | 4.87     | 4.87     | 4.87     | 4.80     | 4.80     | 4.73     | 4.67      | 4.80      | 4.81   |
| Душан Јеремић<br>Железничке станице                              | 15               | 4.87      | 4.80      | 4.80     | 4.80     | 4.87     | 4.87     | 4.87     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.60      | 4.80      | 4.81   |
| др Сандра Касалица<br>Експлоатација железница 2                  | 15               | 4.87      | 4.80      | 4.73     | 4.67     | 4.80     | 4.80     | 4.67     | 4.80     | 4.67     | 4.73     | 4.73      | 4.73      | 4.75   |
| Душан Јеремић<br>Експлоатација железница 2                       | 15               | 4.87      | 4.80      | 4.67     | 4.73     | 4.80     | 4.80     | 4.80     | 4.73     | 4.60     | 4.67     | 4.73      | 4.73      | 4.74   |

|   |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Зорица Милановић<br>Организација превоза<br>путника железницом | 15        | 4.80        | 4.73        | 4.73        | 4.73        | 4.80        | 4.73        | 4.87        | 4.80        | 4.87        | 4.87        | 4.93        | 4.80        | 4.81        |
| др Зорица Милановић Вуча<br>и шински саобраћајни<br>системи       | 14        | 4.80        | 4.71        | 4.71        | 4.79        | 4.71        | 4.71        | 4.79        | 4.79        | 4.64        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.73        |
| Душан Вујовић Вуча и<br>шински саобраћајни<br>системи             | 14        | 4.73        | 4.79        | 4.71        | 4.86        | 4.79        | 4.79        | 4.86        | 4.86        | 4.79        | 4.79        | 4.79        | 4.64        | 4.78        |
| др Александар Благојевић<br>Индустријски и унутрашњи<br>транспорт | 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        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>  | <b>15</b> | <b>4.79</b> | <b>4.75</b> | <b>4.72</b> | <b>4.73</b> | <b>4.77</b> | <b>4.74</b> | <b>4.78</b> | <b>4.75</b> | <b>4.73</b> | <b>4.76</b> | <b>4.72</b> | <b>4.73</b> | <b>4.75</b> |

### Укупна просечна оцена ЖС 2.година



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

Табела 10. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

|                 | Број<br>анкетираних | Питање<br>1а | Питање<br>1б | Питање<br>2 | Питање<br>3 | Питање<br>4 | Питање<br>5 | Питање<br>6 | Питање<br>7 | Питање<br>8 | Питање<br>9 | Питање<br>10 | Питање<br>11 | Укупно |
|-----------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| др Биљана Матић | 8                   | 4.13         | 4.25         | 4.38        | 4.38        | 4.25        | 4.25        | 4.38        | 4.25        | 4.13        | 4.38        | 4.00         | 4.25         | 4.25   |



|   |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Железничке тарифе 2                                   |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Снежана Бешић<br>Железничке тарифе 2                  | 8        | 4.13        | 4.25        | 4.25        | 4.13        | 4.13        | 4.00        | 4.13        | 4.00        | 3.88        | 4.13        | 3.75        | 4.00        | 4.06        |
| др Зоран Бундало<br>Практична настава 2               | 8        | 4.75        | 4.75        | 4.63        | 4.63        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.63        | 4.75        | 4.72        |
| Горан Тричковић<br>Практична настава 2                | 8        | 4.75        | 4.75        | 4.63        | 4.63        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.63        | 4.75        | 4.72        |
| др Зоран Бундало Стручна<br>пракса                    | 8        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.63        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.74        |
| Душан Јеремић Стручна<br>пракса                       | 8        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.63        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.74        |
| др Сандра Касалица<br>Организација одржавања<br>пруга | 8        | 4.88        | 4.88        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.77        |
| Миливоје Вуковић<br>Организација одржавања<br>пруга   | 8        | 4.88        | 4.88        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.77        |
| др Александра Вуковић<br>Пословне комуникације        | 8        | 4.63        | 4.63        | 4.63        | 4.63        | 4.75        | 4.50        | 4.50        | 4.63        | 4.63        | 4.63        | 4.75        | 4.75        | 4.64        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                              | <b>8</b> | <b>4.63</b> | <b>4.65</b> | <b>4.61</b> | <b>4.57</b> | <b>4.63</b> | <b>4.58</b> | <b>4.61</b> | <b>4.60</b> | <b>4.57</b> | <b>4.63</b> | <b>4.53</b> | <b>4.61</b> | <b>4.60</b> |



График 7. Железнички саобраћај (основне струковне студије) - трећа година (VI 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<br>Безбедност железничког саобраћаја                            | 15               | 4.60        | 4.67        | 4.60        | 4.67        | 4.60        | 4.73        | 4.53        | 4.47        | 4.53        | 4.67        | 4.67        | 4.60        | 4.61        |
| др Зоран Бундало<br>Технологија рада робних станица и робно-транспортних центара | 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 Сандра Касалица<br>Организација путничког и теретног саобраћаја               | 9                | 4.83        | 4.83        | 4.92        | 4.83        | 4.83        | 4.67        | 4.75        | 4.92        | 4.92        | 4.92        | 4.92        | 4.75        | 4.84        |
| др Сандра Касалица<br>Конструкција реда вожње                                    | 4                | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.50        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.73        |
| др Драгица Јовановић<br>Информациони системи у саобраћају                        | 3                | 4.75        | 4.50        | 4.50        | 4.75        | 4.25        | 4.75        | 4.50        | 4.50        | 4.75        | 4.75        | 4.50        | 4.50        | 4.58        |
| др Зоран Бундало<br>Специјалистичка пракса                                       | 15               | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.73        | 4.73        | 4.73        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.73        | 4.78        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>   | <b>15</b>        | <b>4.73</b> | <b>4.69</b> | <b>4.70</b> | <b>4.74</b> | <b>4.58</b> | <b>4.72</b> | <b>4.65</b> | <b>4.67</b> | <b>4.73</b> | <b>4.76</b> | <b>4.71</b> | <b>4.66</b> | <b>4.70</b> |

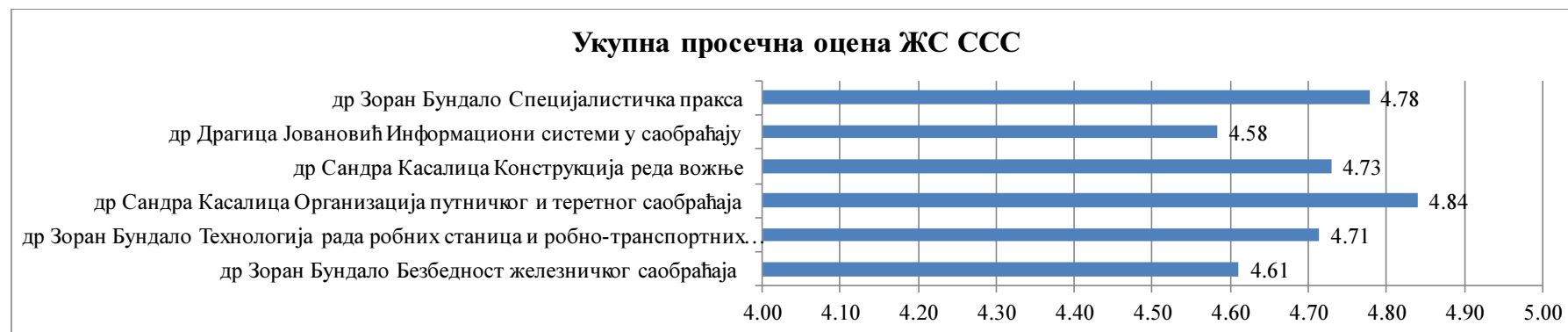


График 8. Железнички саобраћај (специјалистичке струковне студије)

**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 | 17               | 4.42        | 4.41        | 4.44        | 4.44        | 4.41        | 4.37        | 4.39        | 4.39        | 4.31        | 4.42        | 4.41        | 4.41        | 4.40        |
|                              | IV семестар | 15               | 4.79        | 4.75        | 4.72        | 4.73        | 4.77        | 4.74        | 4.78        | 4.75        | 4.73        | 4.76        | 4.72        | 4.73        | 4.75        |
|                              | VI семестар | 8                | 4.63        | 4.65        | 4.61        | 4.57        | 4.63        | 4.58        | 4.61        | 4.60        | 4.57        | 4.63        | 4.53        | 4.61        | 4.60        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС</b> |             | <b>40</b>        | <b>4.61</b> | <b>4.60</b> | <b>4.59</b> | <b>4.58</b> | <b>4.60</b> | <b>4.57</b> | <b>4.60</b> | <b>4.58</b> | <b>4.54</b> | <b>4.60</b> | <b>4.55</b> | <b>4.58</b> | <b>4.58</b> |
| ССС                          | II семестар | 15               | 4.73        | 4.69        | 4.70        | 4.74        | 4.58        | 4.72        | 4.65        | 4.67        | 4.73        | 4.76        | 4.71        | 4.66        | 4.70        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС</b> |             | <b>15</b>        | <b>4.73</b> | <b>4.69</b> | <b>4.70</b> | <b>4.74</b> | <b>4.58</b> | <b>4.72</b> | <b>4.65</b> | <b>4.67</b> | <b>4.73</b> | <b>4.76</b> | <b>4.71</b> | <b>4.66</b> | <b>4.70</b> |

**2.2.2. Железничко машинство****Табела 13. Железничко машинство (основне струковне студије) - прва година (II семестар)**

|   | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б   | Питање 2    | Питање 3    | Питање 4    | Питање 5    | Питање 6    | Питање 7    | Питање 8    | Питање 9    | Питање 10   | Питање 11   | Укупно      |
|---|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Шпиро Гопчевић<br>Инжењерска математика 2                          | 5                | 4.00      | 4.00        | 4.20        | 4.40        | 4.60        | 4.40        | 4.40        | 4.40        | 4.80        | 4.80        | 4.20        | 4.40        | 4.38        |
| мр Вукота Милић<br>Инжењерска математика 2                            | 5                | 4.20      | 4.40        | 4.40        | 4.80        | 4.60        | 4.80        | 4.40        | 4.40        | 4.80        | 4.40        | 4.60        | 4.80        | 4.55        |
| мр Весна Божовић<br>Енглески језик 1                                  | 5                | 4.00      | 4.20        | 4.00        | 4.40        | 4.60        | 4.20        | 4.40        | 4.20        | 4.40        | 4.60        | 4.00        | 4.40        | 4.28        |
| мр Срђан Стојчић<br>Техничко цртање применом рачунара                 | 5                | 4.80      | 4.60        | 4.20        | 4.00        | 4.20        | 4.00        | 4.00        | 4.00        | 4.20        | 4.40        | 4.40        | 4.40        | 4.27        |
| Марко Бурсаћ, Горан<br>Тричковић<br>Техничко цртање применом рачунара | 5                | 4.80      | 4.40        | 4.20        | 4.20        | 4.00        | 4.60        | 4.20        | 4.40        | 4.60        | 4.40        | 4.80        | 4.80        | 4.45        |
| мр Срђан Стојчић<br>Основе инжењерске механике                        | 5                | 4.00      | 3.80        | 4.40        | 4.40        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.20        | 4.40        | 4.80        | 4.40        | 4.40        |
| мр Срђан Стојчић<br>Основи машинства                                  | 5                | 4.00      | 4.40        | 4.40        | 4.20        | 4.20        | 4.60        | 4.40        | 4.80        | 4.80        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.47        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>  |                  | <b>5</b>  | <b>4.26</b> | <b>4.26</b> | <b>4.26</b> | <b>4.34</b> | <b>4.40</b> | <b>4.46</b> | <b>4.34</b> | <b>4.40</b> | <b>4.54</b> | <b>4.51</b> | <b>4.49</b> | <b>4.40</b> |



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

Табела 14. Железничко машинство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

|   | Број анкетираних | Питање 1а   | Питање 1б   | Питање 2    | Питање 3    | Питање 4    | Питање 5    | Питање 6    | Питање 7    | Питање 8    | Питање 9    | Питање 10   | Питање 11   | Укупно      |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи   | 5                | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.80        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 5.00        | 5.00        | 4.40        | 4.50        | 4.33        |
| Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи         | 5                | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.80        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 5.00        | 5.00        | 4.40        | 4.67        | 4.36        |
| мр Срђан Стојичић Отпорност материјала                  | 5                | 4.80        | 4.80        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.67        | 4.58        |
| мр Срђан Стојичић Вучна возила - машински део           | 5                | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.83        | 4.81        |
| мр Марија Вукшић Поповић Репарација машинских елемената | 5                | 4.60        | 4.60        | 4.20        | 4.60        | 4.40        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.00        | 4.60        | 5.00        | 4.80        | 4.90        |
| др Бранислав Гавриловић Основи електротехнике           | 5                | 4.60        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.92        |
| мр Душко Тешановић Основи електротехнике                | 5                | 4.60        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 3.00        | 3.00        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                                | <b>5</b>         | <b>4.74</b> | <b>4.80</b> | <b>4.71</b> | <b>4.77</b> | <b>4.69</b> | <b>4.66</b> | <b>4.66</b> | <b>4.66</b> | <b>4.69</b> | <b>4.77</b> | <b>4.66</b> | <b>4.83</b> | <b>4.72</b> |



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

Табела 15. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

|  | Број анкетираних | Питање 1а   | Питање 1б   | Питање 2    | Питање 3    | Питање 4    | Питање 5    | Питање 6    | Питање 7    | Питање 8    | Питање 9    | Питање 10   | Питање 11   | Укупно      |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Бранислав Гавриловић<br>Експлоатација вучних возила 2 | 4                | 4.50        | 5.00        | 5.00        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.77        |
| Душан Вујовић<br>Експлоатација вучних возила 2           | 4                | 4.75        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.88        |
| мр Марија Вукшић Поповић<br>Одржавање возних средстава 2 | 4                | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.65        |
| др Војислав Вукадиновић<br>Одржавање возних средстава 2  | 4                | 4.75        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.69        |
| мр Марија Вукшић Поповић<br>Практична настава 2          | 4                | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        |
| Душан Вујовић<br>Практична настава 2                     | 4                | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 5.00        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.77        |
| мр Срђан Стојичић<br>Стручна пракса                      | 4                | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| Душан Вујовић<br>Стручна пракса                          | 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        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                                 | <b>4</b>         | <b>4.75</b> | <b>4.78</b> | <b>4.81</b> | <b>4.78</b> | <b>4.81</b> | <b>4.84</b> | <b>4.88</b> | <b>4.84</b> | <b>4.81</b> | <b>4.81</b> | <b>4.81</b> | <b>4.81</b> | <b>4.81</b> |



График 11. Железничко машинство (основне струковне студије) - трећа година (VI 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 Зоран Бундало Безбедност железничког саобраћаја       | 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        |
| мр Срђан Стојичић Дијагностика отказа на вучним возилима | 8                | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| др Зорица Милановић Организација вуче возова             | 10               | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| мр Срђан Стојичић Специјалистичка пракса                 | 9                | 5.00        | 5.00        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 5.00        | 4.88        | 4.88        | 4.91        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                                 | <b>9</b>         | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>5.00</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.98</b> |

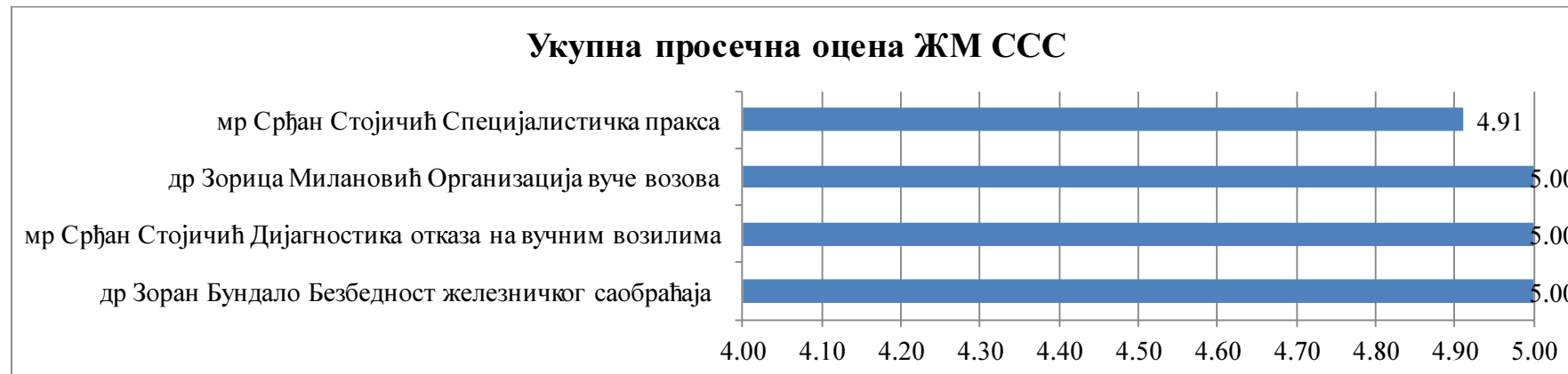


График 12. Железничко машинство (специјалистичке струковне студије)

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      |
|------------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>ОСС</b>                   | II семестар | 5                | 4.26        | 4.26        | 4.26        | 4.34        | 4.40        | 4.46        | 4.34        | 4.40        | 4.54        | 4.51        | 4.49        | 4.54        | 4.40        |
|                              | IV семестар | 5                | 4.74        | 4.80        | 4.71        | 4.77        | 4.69        | 4.66        | 4.66        | 4.66        | 4.69        | 4.77        | 4.66        | 4.83        | 4.72        |
|                              | VI семестар | 4                | 4.75        | 4.78        | 4.81        | 4.78        | 4.81        | 4.84        | 4.88        | 4.84        | 4.81        | 4.81        | 4.81        | 4.81        | 4.81        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС</b> |             | <b>14</b>        | <b>4.58</b> | <b>4.61</b> | <b>4.59</b> | <b>4.63</b> | <b>4.63</b> | <b>4.65</b> | <b>4.63</b> | <b>4.63</b> | <b>4.68</b> | <b>4.70</b> | <b>4.65</b> | <b>4.73</b> | <b>4.64</b> |
| <b>ССС</b>                   | II семестар | 9                | 5.00        | 5.00        | 4.97        | 4.97        | 4.97        | 4.97        | 4.97        | 4.97        | 4.97        | 5.00        | 4.97        | 4.97        | 4.98        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС</b> |             | <b>9</b>         | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>5.00</b> | <b>4.97</b> | <b>4.97</b> | <b>4.98</b> |

### 2.2.3. Електротехника у саобраћају

Табела 18. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

|  |  | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б | Питање 2 | Питање 3 | Питање 4 | Питање 5 | Питање 6 | Питање 7 | Питање 8 | Питање 9 | Питање 10 | Питање 11 | Укупно |
|--|--|------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| др Шпиро Гопчевић<br>Инжењерска математика 2     |  | 8                | 4.50      | 4.50      | 4.38     | 4.25     | 4.25     | 4.25     | 4.13     | 4.13     | 4.25     | 4.25     | 4.13      | 4.25      | 4.27   |
| мр Вукота Милић<br>Инжењерска математика 2       |  | 8                | 4.50      | 4.50      | 4.38     | 4.25     | 4.25     | 4.25     | 4.13     | 4.13     | 4.25     | 4.25     | 4.13      | 4.25      | 4.27   |
| др Бранислав Гавриловић<br>Основе електротехнике |  | 8                | 4.38      | 4.38      | 4.25     | 4.25     | 4.38     | 4.13     | 4.25     | 4.38     | 4.25     | 4.38     | 4.25      | 4.25      | 4.29   |



|   |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| мр Душко Тешановић Основе електротехнике                        | 8        | 4.38        | 4.38        | 4.25        | 4.25        | 4.38        | 4.13        | 4.38        | 4.38        | 4.25        | 4.38        | 4.25        | 4.38        | 4.31        |
| мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара              | 8        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.25        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 0.00        | 4.38        | 4.38        | 4.00        |
| Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара | 8        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.25        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.36        |
| мр Срђан Стојчић Основи машинства                               | 2        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| др Драгица Јовановић Алгоритми и програмирање                   | 6        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.17        | 4.17        | 4.17        | 4.33        | 4.33        | 4.17        | 4.33        | 4.17        | 4.33        | 4.26        |
| мр Весна Божовић Енглески језик 1                               | 8        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>  | <b>8</b> | <b>4.48</b> | <b>4.48</b> | <b>4.43</b> | <b>4.38</b> | <b>4.41</b> | <b>4.32</b> | <b>4.38</b> | <b>4.40</b> | <b>4.38</b> | <b>3.94</b> | <b>4.35</b> | <b>4.41</b> | <b>4.36</b> |

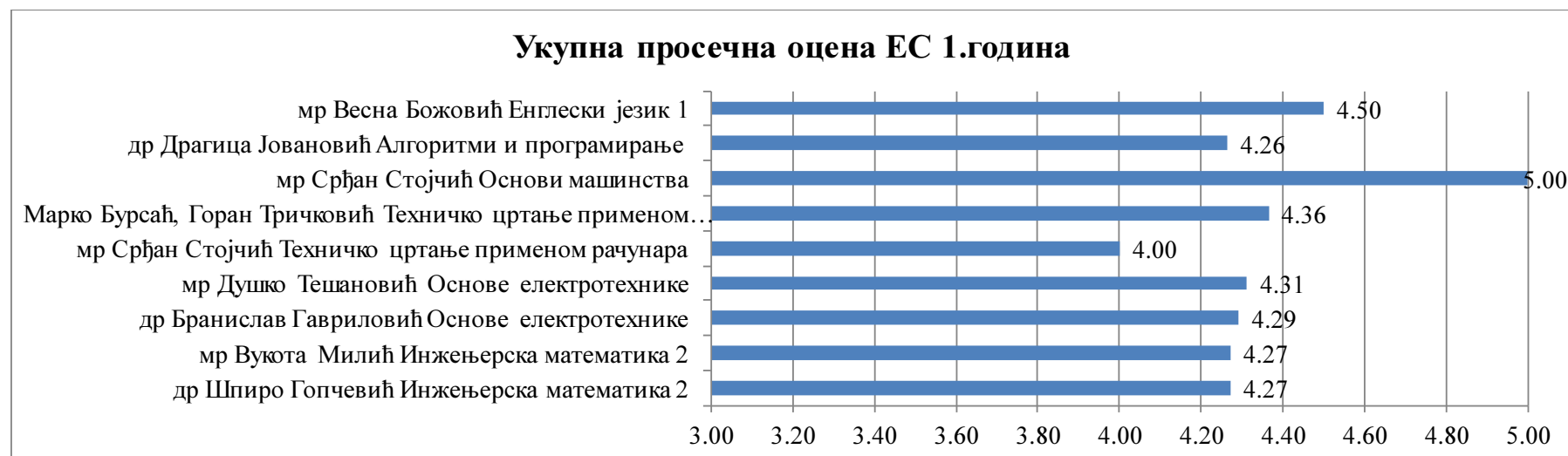


График 13. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

Табела 19. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

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

|   |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Драгица Јовановић Базе података                          | 9        | 4.67        | 4.44        | 4.56        | 4.67        | 4.22        | 3.89        | 4.22        | 4.44        | 4.56        | 4.56        | 4.22        | 4.33        | 4.40        |
| Марко Бурсаћ Базе података                                  | 9        | 4.89        | 4.67        | 4.78        | 4.67        | 4.78        | 4.89        | 4.89        | 4.67        | 4.67        | 4.89        | 4.78        | 4.78        | 4.78        |
| мр Дамир Заборски Електроника 1                             | 9        | 4.11        | 3.89        | 3.78        | 3.78        | 3.89        | 3.89        | 3.67        | 3.44        | 3.56        | 3.78        | 3.67        | 3.78        | 3.77        |
| др Сања Јевтић Железнички ТК и СС уређаји                   | 9        | 4.67        | 4.11        | 4.33        | 4.44        | 4.44        | 4.44        | 4.33        | 4.44        | 4.44        | 4.33        | 4.33        | 4.44        | 4.40        |
| др Сања Јевтић Телекомуникациони системи 2                  | 9        | 4.56        | 4.44        | 4.44        | 4.44        | 4.33        | 4.44        | 4.44        | 4.44        | 4.44        | 4.44        | 4.33        | 4.44        | 4.44        |
| др Бранислав Гавриловић Стабилна постројења електричне вуче | 9        | 4.33        | 4.44        | 4.33        | 4.22        | 4.22        | 4.33        | 4.22        | 4.11        | 4.11        | 4.33        | 4.22        | 4.22        | 4.26        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                                    | <b>9</b> | <b>4.54</b> | <b>4.33</b> | <b>4.37</b> | <b>4.37</b> | <b>4.31</b> | <b>4.31</b> | <b>4.30</b> | <b>4.26</b> | <b>4.30</b> | <b>4.39</b> | <b>4.26</b> | <b>4.33</b> | <b>4.34</b> |

### Укупна просечна оцена ЕС 2.година



График 14. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 20. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

|   | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б | Питање 2 | Питање 3 | Питање 4 | Питање 5 | Питање 6 | Питање 7 | Питање 8 | Питање 9 | Питање 10 | Питање 11 | Укупно |
|---|------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| др Бранислав Гавриловић Практична настава 2 | 9                | 4.78      | 4.78      | 4.67     | 4.56     | 4.67     | 4.56     | 4.44     | 4.44     | 4.67     | 4.56     | 4.56      | 4.44      | 4.59   |
| мр Душко Тешановић Практична настава 2      | 9                | 4.78      | 4.78      | 4.67     | 4.56     | 4.67     | 4.56     | 4.56     | 4.67     | 4.56     | 4.67     | 4.44      | 4.56      | 4.62   |
| др Бранислав Гавриловић Стручна пракса      | 9                | 4.67      | 4.56      | 4.67     | 4.56     | 4.56     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67      | 4.67      | 4.64   |

|  |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Марко Бурсаћ Стручна пракса  | 9        | 4.56        | 4.67        | 4.56        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.56        | 4.64        |
| др Драгица Јовановић<br>Протоколи и стандарди у<br>рачунарским мрежама | 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        |
| Марко Бурсаћ Протоколи и<br>стандарди у рачунарским<br>мрежама         | 7        | 4.29        | 4.57        | 4.57        | 4.57        | 4.57        | 4.57        | 4.57        | 4.57        | 4.57        | 4.57        | 4.57        | 4.43        | 4.43        |
| мр Срђан Стојичић Вучна<br>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 Синиша Домазет Интернет<br>право                                    | 7        | 4.42        | 4.42        | 4.42        | 4.42        | 4.33        | 4.42        | 4.33        | 4.33        | 4.42        | 4.42        | 4.33        | 4.42        | 4.39        |
| др Весна Павелкић Екологија  | 13       | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        | 4.78        |
| др Александра Вуковић<br>Пословне комуникације                         | 7        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        | 4.61        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>   | <b>9</b> | <b>4.63</b> | <b>4.67</b> | <b>4.65</b> | <b>4.63</b> | <b>4.64</b> | <b>4.64</b> | <b>4.62</b> | <b>4.63</b> | <b>4.65</b> | <b>4.65</b> | <b>4.61</b> | <b>4.60</b> | <b>4.64</b> |

### Укупна просечна оцена ЕС 3.година



График 15. Електротехника у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI 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 Зоран Бундало Безбедност железничког саобраћаја                                   | 4                | 4.25        | 3.75        | 4.25        | 4.50        | 4.25        | 4.25        | 4.25        | 4.50        | 4.25        | 4.50        | 4.25        | 4.50        | 4.29        |
| др Бранислав Гавриловић Дијагностика поузданости постројења и возила електричне вуче | 4                | 4.50        | 4.75        | 4.50        | 4.75        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.75        | 4.50        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.63        |
| др Драгица Јовановић Информациони системи у саобраћају                               | 4                | 4.75        | 4.50        | 4.25        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.50        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.50        | 5.00        | 4.67        |
| др Бранислав Гавриловић Специјалистичка пракса                                       | 4                | 4.10        | 4.30        | 4.20        | 4.00        | 3.80        | 4.00        | 4.20        | 3.90        | 4.30        | 4.40        | 4.20        | 4.20        | 4.13        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>   | <b>4</b>         | <b>4.40</b> | <b>4.33</b> | <b>4.30</b> | <b>4.50</b> | <b>4.33</b> | <b>4.38</b> | <b>4.36</b> | <b>4.48</b> | <b>4.45</b> | <b>4.60</b> | <b>4.43</b> | <b>4.61</b> | <b>4.43</b> |

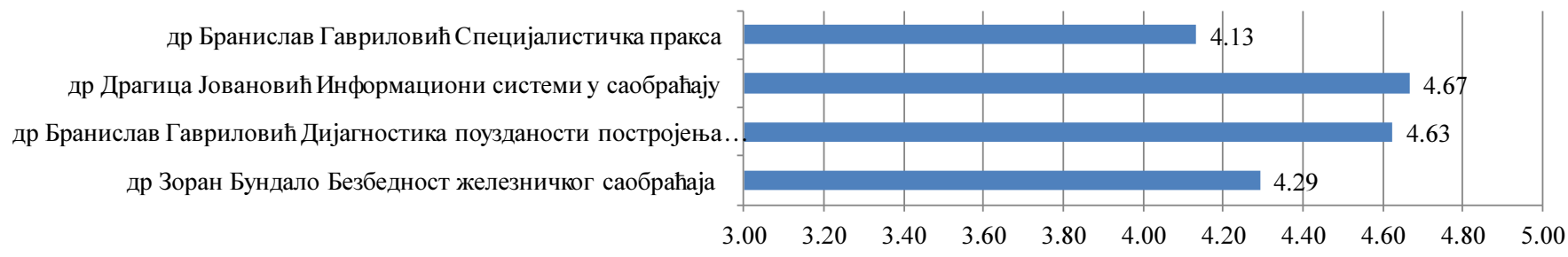
**Укупна просечна оцена ЕС ССС**

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                          | II семестар      | 8           | 4.48        | 4.48        | 4.43        | 4.38        | 4.41        | 4.32        | 4.38        | 4.40        | 4.38        | 3.94        | 4.35        | 4.41        | 4.36 |
|                              | IV семестар      | 9           | 4.54        | 4.33        | 4.37        | 4.37        | 4.31        | 4.31        | 4.30        | 4.26        | 4.30        | 4.39        | 4.26        | 4.33        | 4.34 |
|                              | VI семестар      | 9           | 4.63        | 4.67        | 4.65        | 4.63        | 4.64        | 4.64        | 4.62        | 4.63        | 4.65        | 4.65        | 4.61        | 4.60        | 4.64 |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС</b> | <b>26</b>        | <b>4.55</b> | <b>4.50</b> | <b>4.48</b> | <b>4.46</b> | <b>4.45</b> | <b>4.43</b> | <b>4.43</b> | <b>4.43</b> | <b>4.44</b> | <b>4.33</b> | <b>4.41</b> | <b>4.45</b> | <b>4.45</b> |      |

|                                  |             |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ССС                              | II семестар | 4        | 4.40        | 4.33        | 4.30        | 4.50        | 4.33        | 4.38        | 4.36        | 4.48        | 4.45        | 4.60        | 4.43        | 4.61        | 4.43        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО<br/>ССС</b> |             | <b>4</b> | <b>4.40</b> | <b>4.33</b> | <b>4.30</b> | <b>4.50</b> | <b>4.33</b> | <b>4.38</b> | <b>4.36</b> | <b>4.48</b> | <b>4.45</b> | <b>4.60</b> | <b>4.43</b> | <b>4.61</b> | <b>4.43</b> |

#### 2.2.4. Железничко грађевинарство

У току 2018/2019. године није вршен упис у прву годину основних струковних студија на програму Железничко грађевинарство.

**Табела 23. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)**

|   | Број<br>анкетираних | Питање<br>1а | Питање<br>1б | Питање<br>2 | Питање<br>3 | Питање<br>4 | Питање<br>5 | Питање<br>6 | Питање<br>7 | Питање<br>8 | Питање<br>9 | Питање<br>10 | Питање<br>11 | Укупно      |
|---|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи | 2                   | 3.50         | 3.50         | 3.50        | 3.50        | 3.00        | 3.50        | 4.00        | 4.50        | 3.50        | 4.00        | 4.00         | 3.50         | 3.67        |
| Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи       | 2                   | 3.50         | 3.50         | 3.50        | 3.50        | 3.50        | 4.00        | 3.50        | 4.00        | 4.00        | 3.50        | 3.50         | 4.00         | 3.67        |
| др Сандра Касалица Железничке пруге и станице 2       | 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        |
| Миливоје Вуковић Железничке пруге и станице 2         | 2                   | 5.00         | 4.50         | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50         | 4.50         | 4.54        |
| др Зоран Бундало Безбедност и заштита 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        |
| Милан Милосављевић Безбедност и заштита 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 Зденка Поповић Доњи строј железница                | 2                   | 4.00         | 4.50         | 4.50        | 4.50        | 4.00        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.00        | 4.50         | 4.50         | 4.38        |
| др Шпиро Гопчевић Основи грађевинарства               | 2                   | 5.00         | 5.00         | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50         | 5.00         | 4.63        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                              | <b>2</b>            | <b>4.31</b>  | <b>4.31</b>  | <b>4.25</b> | <b>4.25</b> | <b>4.13</b> | <b>4.31</b> | <b>4.31</b> | <b>4.44</b> | <b>4.31</b> | <b>4.25</b> | <b>4.31</b>  | <b>4.38</b>  | <b>4.30</b> |

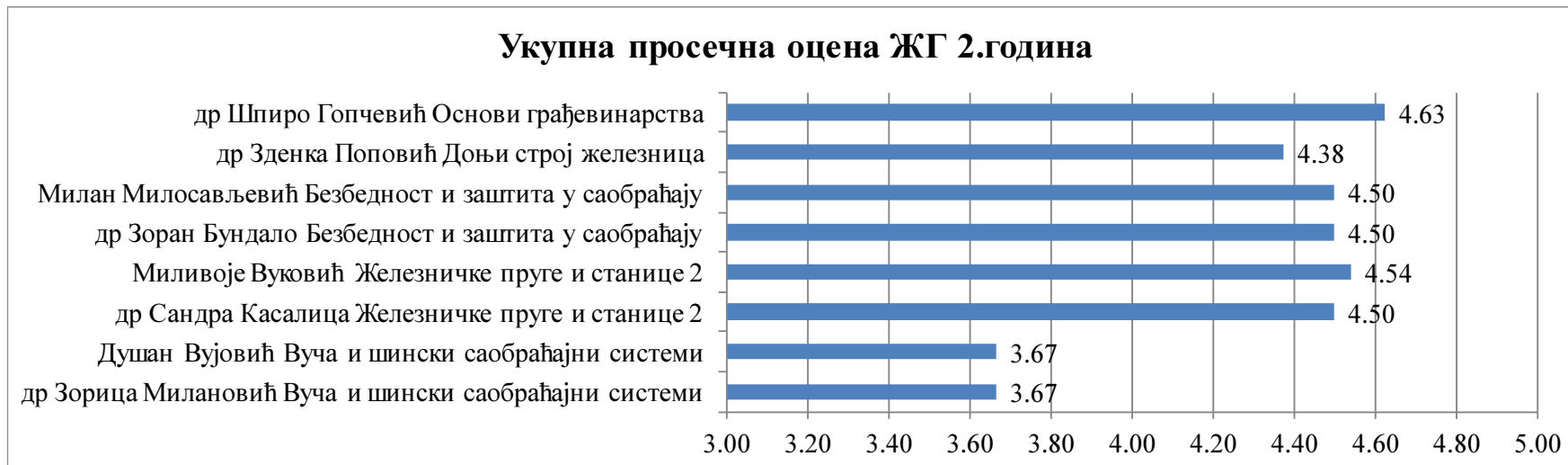


График 17. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

**Табела 24. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)**

|  | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б | Питање 2 | Питање 3 | Питање 4 | Питање 5 | Питање 6 | Питање 7 | Питање 8 | Питање 9 | Питање 10 | Питање 11 | Укупно |
|--|------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| др Сандра Касалица<br>Организација одржавања пруга | 3                | 4.67      | 4.67      | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67      | 4.67      | 4.67   |
| Миливоје Вуковић<br>Организација одржавања пруга   | 3                | 4.67      | 4.67      | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67      | 4.67      | 4.67   |
| др Сандра Касалица<br>Практична настава 2          | 3                | 4.33      | 4.67      | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67      | 4.67      | 4.64   |
| Душан Јеремић<br>Практична настава 2               | 3                | 4.33      | 4.67      | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67      | 4.67      | 4.64   |
| др Сандра Касалица<br>Стручна пракса               | 3                | 4.67      | 4.67      | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67      | 4.67      | 4.67   |
| Горан Тричковић<br>Стручна пракса                  | 3                | 4.67      | 4.67      | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67      | 4.67      | 4.67   |
| др Александра Вуковић<br>Пословне комуникације     | 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   |

|                          |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b> | <b>3</b> | <b>4.62</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> | <b>4.71</b> |
|--------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|



График 18. Железничко грађевинарство (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 25. 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 Зоран Бундало Безбедност железничког саобраћаја                              | 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 Сандра Касалица Дијагностика кварова и одржавање горњег и доњег строја пруга | 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 Сандра Касалица Организација и рад службе за одржавање пруга                 | 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 Сандра Касалица Специјалистичка пракса                                       | 3                | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 5.00        | 4.50        | 4.00        | 4.50        | 5.00        | 5.00        | 4.50        | 5.00        | 4.63        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>  | <b>3</b>         | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>4.88</b> | <b>4.75</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>4.91</b> |

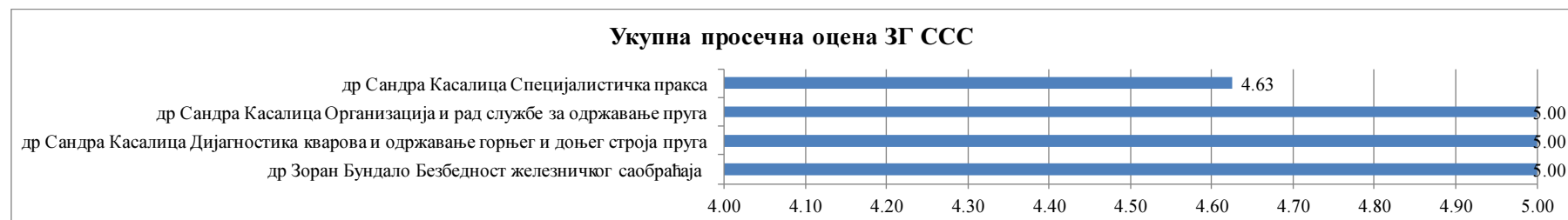


График 19. Железничко грађевинарство (специјалистичке струковне студије)

Табела 26. Укупно - Железничко грађевинарство

|                              |             | Број анкетираних | Питање 1а   | Питање 1б   | Питање 2    | Питање 3    | Питање 4    | Питање 5    | Питање 6    | Питање 7    | Питање 8    | Питање 9    | Питање 10   | Питање 11   | Укупно      |
|------------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>ОСС</b>                   | II семестар |                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                              | IV семестар | 2                | 4.31        | 4.31        | 4.25        | 4.25        | 4.13        | 4.31        | 4.31        | 4.44        | 4.31        | 4.25        | 4.31        | 4.38        | 4.30        |
|                              | VI семестар | 3                | 4.62        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.71        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС</b> |             | <b>5</b>         | <b>4.47</b> | <b>4.51</b> | <b>4.48</b> | <b>4.48</b> | <b>4.42</b> | <b>4.51</b> | <b>4.51</b> | <b>4.58</b> | <b>4.51</b> | <b>4.48</b> | <b>4.51</b> | <b>4.54</b> | <b>4.50</b> |
| <b>ССС</b>                   | II семестар | 3                | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 5.00        | 4.88        | 4.75        | 4.88        | 5.00        | 5.00        | 4.88        | 5.00        | 4.91        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС</b> |             | <b>3</b>         | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>4.88</b> | <b>4.75</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>4.91</b> |

### 2.2.5. Комерцијално пословање железнице

Табела 27. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

|  | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б | Питање 2 | Питање 3 | Питање 4 | Питање 5 | Питање 6 | Питање 7 | Питање 8 | Питање 9 | Питање 10 | Питање 11 | Укупно |
|--|------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| др Александра Вуковић Менаџмент у саобраћају | 24               | 4.83      | 4.75      | 4.83     | 4.83     | 4.83     | 4.79     | 4.79     | 4.88     | 4.83     | 4.92     | 4.79      | 4.88      | 4.83   |
| Снежана Бешић Менаџмент у саобраћају         | 24               | 4.71      | 4.83      | 4.88     | 4.88     | 4.79     | 4.79     | 4.79     | 4.83     | 4.83     | 4.88     | 4.79      | 4.92      | 4.83   |
| мр Весна Божовић Енглески језик 1            | 24               | 4.83      | 4.83      | 4.83     | 4.83     | 4.83     | 4.71     | 4.88     | 4.83     | 4.75     | 4.83     | 4.75      | 4.79      | 4.81   |
| др Биљана Матић Пословна економија 2         | 24               | 4.92      | 4.88      | 4.88     | 4.88     | 4.88     | 4.92     | 4.92     | 4.92     | 4.92     | 4.83     | 4.79      | 4.88      | 4.88   |
| др Петар Бојовић Пословне финансије          | 24               | 5.00      | 4.96      | 4.96     | 4.96     | 4.92     | 4.96     | 4.83     | 4.83     | 4.88     | 4.88     | 4.92      | 4.92      | 4.92   |
| др Јелена Авакумовић                         | 24               | 5.00      | 4.96      | 4.96     | 4.96     | 4.92     | 4.96     | 4.83     | 4.83     | 4.88     | 4.88     | 4.92      | 4.88      | 4.91   |



|  |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Пословне финансије                             |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| др Сандра Касалица<br>Транспортне особине робе | 1         | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| Душан Јеремић Транспортне<br>особине робе      | 1         | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| др Весна Павелкић Екологија                    | 23        | 4.91        | 4.96        | 4.96        | 4.96        | 5.00        | 4.96        | 4.96        | 4.96        | 4.96        | 5.00        | 5.00        | 4.96        | 4.96        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                       | <b>24</b> | <b>4.91</b> | <b>4.91</b> | <b>4.92</b> | <b>4.92</b> | <b>4.91</b> | <b>4.90</b> | <b>4.89</b> | <b>4.90</b> | <b>4.89</b> | <b>4.91</b> | <b>4.88</b> | <b>4.91</b> | <b>4.90</b> |



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

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

|  | Број<br>анкетираних | Питање<br>1а | Питање<br>1б | Питање<br>2 | Питање<br>3 | Питање<br>4 | Питање<br>5 | Питање<br>6 | Питање<br>7 | Питање<br>8 | Питање<br>9 | Питање<br>10 | Питање<br>11 | Укупно |
|--|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------|
| др Зорица Милановић<br>Организација превоза робе<br>железницом 2 | 21                  | 4.14         | 4.10         | 4.19        | 4.14        | 4.19        | 4.29        | 4.24        | 4.33        | 4.33        | 4.29        | 4.19         | 4.24         | 4.22   |
| Снежана Бешић Организација<br>превоза робе железницом 2          | 21                  | 4.19         | 4.10         | 4.14        | 4.14        | 4.10        | 4.29        | 4.24        | 4.29        | 4.33        | 4.24        | 4.19         | 4.14         | 4.20   |
| др Сандра Касалица   | 21                  | 4.24         | 4.29         | 4.24        | 4.29        | 4.33        | 4.33        | 4.19        | 4.19        | 4.14        | 4.14        | 4.24         | 4.24         | 4.24   |

|   |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Експлоатација железница 2                                   |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Душан Јеремић Експлоатација железница 2                     | 21        | 4.33        | 4.29        | 4.24        | 4.24        | 4.33        | 4.29        | 4.19        | 4.14        | 4.14        | 4.14        | 4.19        | 4.19        | 4.23        |
| др Зорица Милановић Организација превоза путника железницом | 21        | 4.43        | 4.43        | 4.43        | 4.43        | 4.43        | 4.48        | 4.43        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.38        | 4.43        | 4.42        |
| др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају                | 21        | 4.19        | 4.19        | 4.14        | 4.14        | 4.19        | 4.10        | 4.10        | 4.10        | 4.10        | 4.14        | 4.10        | 4.10        | 4.13        |
| Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају                        | 21        | 4.14        | 4.10        | 4.10        | 4.14        | 4.10        | 4.05        | 4.05        | 4.00        | 4.05        | 3.95        | 4.00        | 4.14        | 4.07        |
| др Биљана Матић Транспортно рачуноводство                   | 20        | 4.40        | 4.55        | 4.50        | 4.65        | 4.65        | 4.70        | 4.65        | 4.60        | 4.55        | 4.55        | 4.60        | 4.50        | 4.58        |
| др Александар Благојевић Индустрijски и унутрашњ транспорт  | 1         | 4.00        | 4.00        | 4.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.75        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                                    | <b>21</b> | <b>4.23</b> | <b>4.23</b> | <b>4.22</b> | <b>4.35</b> | <b>4.37</b> | <b>4.39</b> | <b>4.34</b> | <b>4.34</b> | <b>4.34</b> | <b>4.32</b> | <b>4.32</b> | <b>4.33</b> | <b>4.31</b> |



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

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

|   | Број анкетираних | Питање 1а   | Питање 1б   | Питање 2    | Питање 3    | Питање 4    | Питање 5    | Питање 6    | Питање 7    | Питање 8    | Питање 9    | Питање 10   | Питање 11   | Укупно      |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Биљана Матић Стручна пракса              | 17               | 3.59        | 3.71        | 3.82        | 3.71        | 3.82        | 3.76        | 3.76        | 3.82        | 3.94        | 3.76        | 3.71        | 3.65        | 3.75        |
| Снежана Бешић Стручна пракса                | 17               | 3.71        | 3.65        | 3.76        | 3.82        | 3.71        | 3.82        | 3.76        | 3.82        | 3.88        | 3.71        | 3.65        | 3.71        | 3.75        |
| др Биљана Матић Железничке тарифе 2         | 17               | 3.71        | 3.65        | 3.71        | 3.71        | 3.71        | 3.88        | 3.82        | 3.76        | 3.71        | 3.82        | 3.71        | 3.76        | 3.75        |
| Снежана Бешић Железничке тарифе 2           | 17               | 3.76        | 3.76        | 3.65        | 3.71        | 3.71        | 3.71        | 3.82        | 3.71        | 3.82        | 3.71        | 3.65        | 3.88        | 3.74        |
| др Биљана Матић Шпедиције и царине          | 17               | 4.06        | 4.12        | 4.00        | 3.94        | 4.00        | 4.06        | 4.12        | 4.00        | 4.18        | 3.94        | 4.18        | 4.24        | 4.07        |
| др Зоран Бундало Транспортна логистика 2    | 17               | 3.76        | 3.88        | 3.76        | 3.82        | 3.71        | 3.82        | 3.82        | 3.82        | 3.82        | 3.82        | 3.76        | 3.88        | 3.81        |
| Милан Милосављевић Транспортна логистика 2  | 17               | 3.82        | 3.82        | 3.88        | 3.65        | 3.76        | 3.65        | 3.71        | 3.65        | 3.59        | 3.71        | 3.71        | 3.71        | 3.72        |
| др Биљана Матић Практична настава 2         | 17               | 3.76        | 3.82        | 3.88        | 3.94        | 3.82        | 3.88        | 3.82        | 3.88        | 3.71        | 3.76        | 3.82        | 3.76        | 3.82        |
| Снежана Бешић Практична настава 2           | 17               | 3.71        | 3.82        | 3.88        | 3.76        | 3.82        | 3.71        | 3.82        | 3.71        | 3.65        | 3.76        | 3.71        | 3.71        | 3.75        |
| др Александра Вуковић Пословне комуникације | 14               | 3.79        | 3.79        | 3.86        | 3.71        | 3.79        | 3.79        | 3.71        | 3.93        | 4.00        | 3.79        | 3.79        | 3.71        | 3.80        |
| др Сениша Домазет Интернет право            | 3                | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                    | <b>17</b>        | <b>3.85</b> | <b>3.88</b> | <b>3.90</b> | <b>3.86</b> | <b>3.86</b> | <b>3.89</b> | <b>3.90</b> | <b>3.89</b> | <b>3.91</b> | <b>3.86</b> | <b>3.85</b> | <b>3.88</b> | <b>3.88</b> |

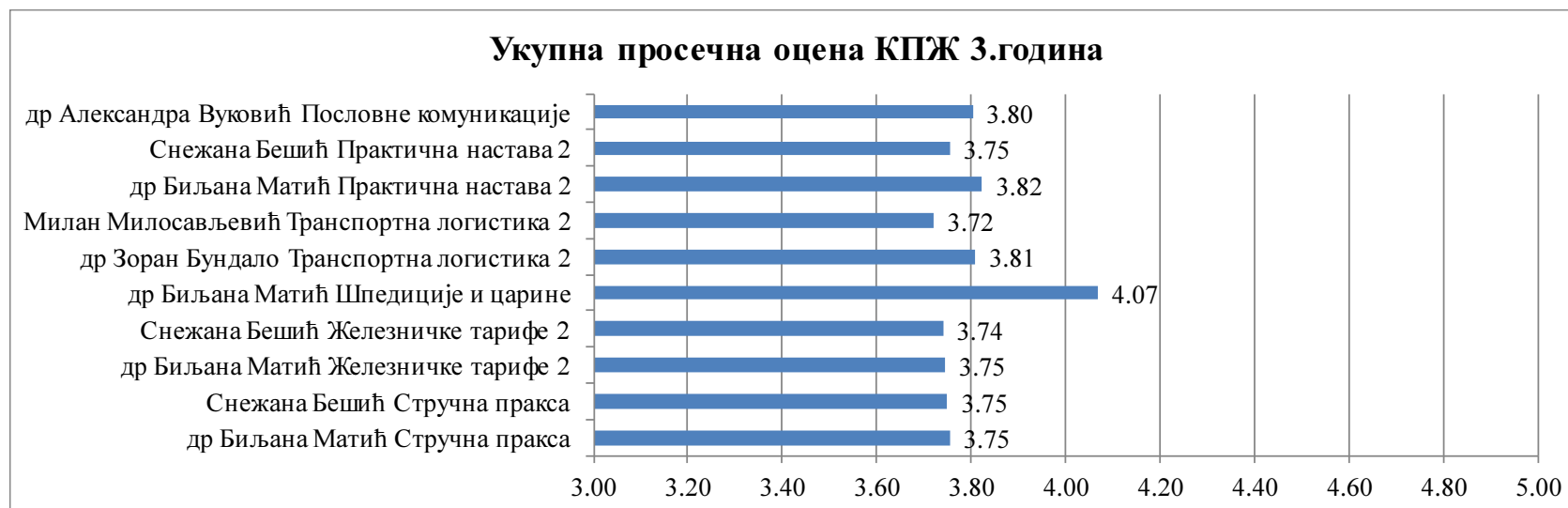


График 22. Комерцијално пословање железнице (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

Табела 30. 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 Петар Бојовић Анализа пословања саобраћајних предузећа | 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 Транспортно рачуноводство                 | 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 Квалитет и маркетинг превозних услуга | 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 Специјалистичка пракса                | 3                | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                                  | <b>3</b>         | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> |

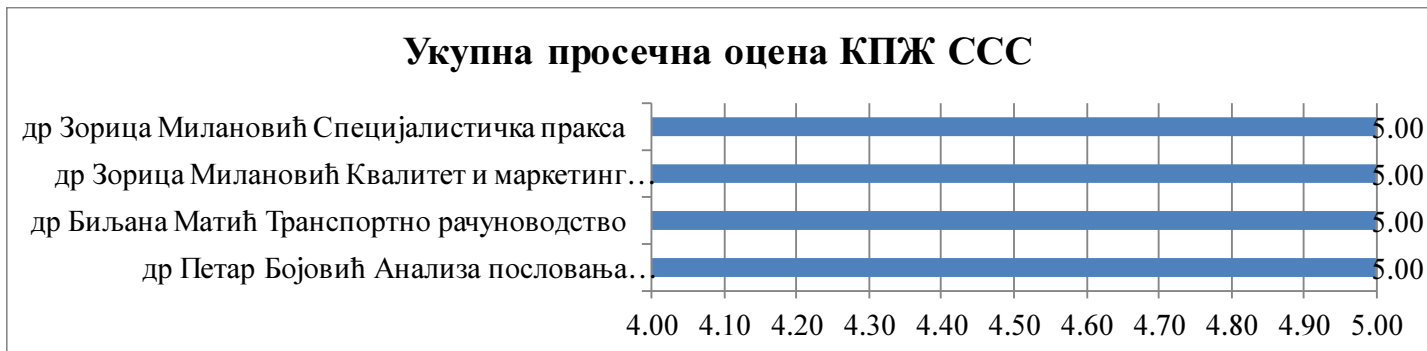


График 23. Комерцијално пословање железнице (специјалистичке струковне студије)

Табела 31. 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      |
|------------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>ОСС</b>                   | II семестар | 24               | 4.91        | 4.91        | 4.92        | 4.92        | 4.91        | 4.90        | 4.89        | 4.90        | 4.89        | 4.91        | 4.88        | 4.91        | 4.90        |
|                              | IV семестар | 21               | 4.23        | 4.23        | 4.22        | 4.35        | 4.37        | 4.39        | 4.34        | 4.34        | 4.34        | 4.32        | 4.32        | 4.33        | 4.31        |
|                              | VI семестар | 17               | 3.85        | 3.88        | 3.90        | 3.86        | 3.86        | 3.89        | 3.90        | 3.89        | 3.91        | 3.86        | 3.85        | 3.88        | 3.88        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС</b> |             | <b>62</b>        | <b>4.33</b> | <b>4.34</b> | <b>4.35</b> | <b>4.38</b> | <b>4.38</b> | <b>4.39</b> | <b>4.38</b> | <b>4.37</b> | <b>4.38</b> | <b>4.36</b> | <b>4.35</b> | <b>4.37</b> | <b>4.36</b> |
| <b>ССС</b>                   | II семестар | 3                | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС</b> |             | <b>3</b>         | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> |

### 2.2.6. Јавни градски и индустријски саобраћај

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

|  | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б | Питање 2 | Питање 3 | Питање 4 | Питање 5 | Питање 6 | Питање 7 | Питање 8 | Питање 9 | Питање 10 | Питање 11 | Укупно |
|--|------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| др Шпиро Гопчевић<br>Инжењерска математика 2     | 12               | 4.75      | 4.58      | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.50      | 4.67      | 4.65   |
| мр Вукота Милић Инжењерска<br>математика 2       | 12               | 4.42      | 4.58      | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.67     | 4.50      | 4.67      | 4.63   |
| др Бранислав Гавриловић<br>Основе електротехнике | 12               | 4.33      | 4.83      | 4.75     | 4.75     | 4.75     | 4.67     | 4.75     | 4.75     | 4.75     | 4.67     | 4.75      | 4.75      | 4.71   |
| мр Душко Тешановић Основне<br>електротехнике     | 12               | 4.67      | 4.75      | 4.75     | 4.75     | 4.83     | 4.83     | 4.75     | 4.75     | 4.75     | 4.75     | 4.75      | 4.75      | 4.76   |

|   |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| мр Срђан Стојчић Техничко цртање применом рачунара              | 12        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.67        | 4.75        | 4.75        | 0.00        | 4.67        | 4.75        | 4.34        |
| Марко Бурсаћ, Горан Тричковић Техничко цртање применом рачунара | 12        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        |
| др Сандра Касалица Транспортне особине робе                     | 8         | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        |
| Душан Јеремић Транспортне особине робе                          | 8         | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.75        | 4.86        |
| др Весна Павелкић Екологија                                     | 4         | 5.00        | 5.00        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.75        | 4.79        |
| мр Весна Божовић Енглески језик 1                               | 12        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.33        | 4.50        | 4.50        | 4.42        | 4.48        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>  | <b>12</b> | <b>4.69</b> | <b>4.75</b> | <b>4.73</b> | <b>4.73</b> | <b>4.74</b> | <b>4.73</b> | <b>4.73</b> | <b>4.73</b> | <b>4.72</b> | <b>4.25</b> | <b>4.69</b> | <b>4.71</b> | <b>4.68</b> |

### Укупна просечна оцена ЈГИС 1.година

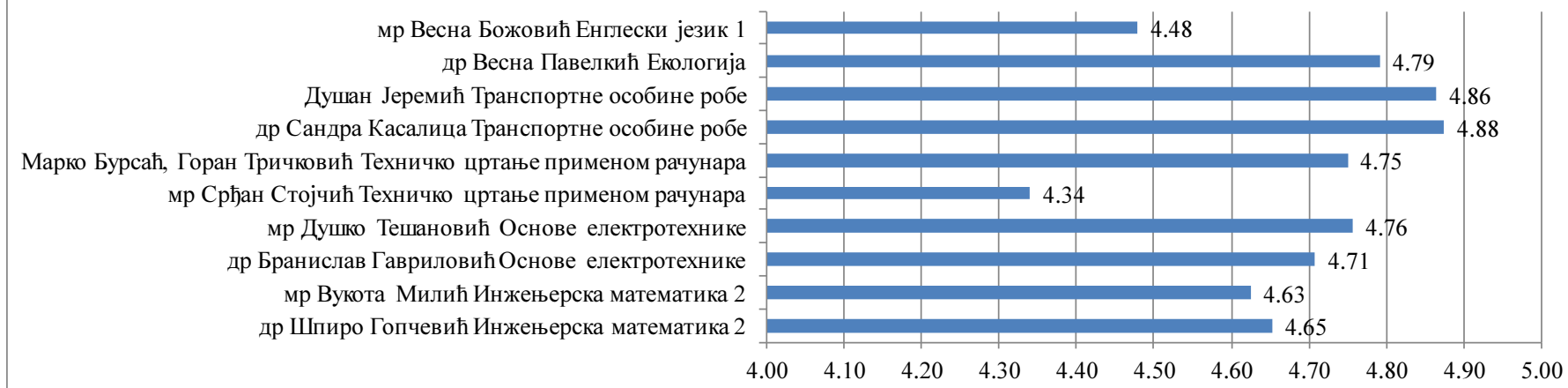


График 24. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) - прва година (II семестар)

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

|                   | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б | Питање 2 | Питање 3 | Питање 4 | Питање 5 | Питање 6 | Питање 7 | Питање 8 | Питање 9 | Питање 10 | Питање 11 | Укупно |
|-------------------|------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| др Љубислав Васин | 21               | 4.76      | 4.76      | 4.76     | 4.76     | 4.76     | 4.76     | 4.67     | 4.81     | 4.76     | 4.81     | 4.71      | 4.71      | 4.75   |

|  |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Планирање саобраћајних токова и коришћење простора                             |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Милан Милосављевић<br>Планирање саобраћајних токова и коришћење простора       | 21        | 4.81        | 4.81        | 4.81        | 4.76        | 4.71        | 4.67        | 4.71        | 4.71        | 4.71        | 4.86        | 4.67        | 4.76        | 4.75        |
| др Александар Благојевић<br>Индустријски и унутрашњи транспорт                 | 21        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.86        | 4.71        | 4.81        | 4.81        | 4.81        | 4.81        | 4.90        | 4.71        | 4.81        | 4.85        |
| др Љубислав Васин<br>Организација и технологија друског саобраћаја             | 21        | 4.76        | 4.81        | 4.76        | 4.76        | 4.71        | 4.76        | 4.76        | 4.71        | 4.71        | 4.81        | 4.76        | 4.71        | 4.75        |
| др Зорица Милановић Вуча и шински саобраћајни системи                          | 21        | 4.76        | 4.81        | 4.86        | 4.86        | 4.90        | 4.76        | 4.86        | 4.86        | 4.90        | 4.90        | 4.76        | 4.81        | 4.84        |
| Душан Вујовић Вуча и шински саобраћајни системи                                | 21        | 4.76        | 4.76        | 4.81        | 4.76        | 4.90        | 4.76        | 4.86        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.81        | 4.76        | 4.83        |
| др Љубислав Васин<br>Организација и технологија друског саобраћаја             | 21        | 4.76        | 4.81        | 4.76        | 4.76        | 4.71        | 4.76        | 4.76        | 4.71        | 4.71        | 4.81        | 4.76        | 4.71        | 4.75        |
| др Драган Памучар<br>Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају  | 21        | 4.71        | 4.62        | 4.86        | 4.71        | 4.71        | 4.62        | 4.67        | 4.76        | 4.86        | 4.90        | 4.67        | 4.76        | 4.74        |
| Милан Милосављевић<br>Експлоатација и одржавање погонских система у саобраћају | 21        | 4.71        | 4.62        | 4.86        | 4.71        | 4.71        | 4.62        | 4.67        | 4.81        | 4.86        | 4.90        | 4.67        | 4.76        | 4.74        |
| др Зорица Милановић<br>Организација превоза путника железницом                 | 5         | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.80        | 4.80        | 4.80        | 4.60        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.60        | 5.00        | 4.88        |
| др Весна Павелкић<br>Ергономија у саобраћају                                   | 16        | 4.88        | 4.94        | 4.94        | 4.94        | 4.88        | 4.88        | 4.94        | 4.88        | 4.88        | 4.94        | 4.94        | 5.00        | 4.92        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>   | <b>21</b> | <b>4.81</b> | <b>4.81</b> | <b>4.86</b> | <b>4.79</b> | <b>4.78</b> | <b>4.75</b> | <b>4.75</b> | <b>4.82</b> | <b>4.83</b> | <b>4.89</b> | <b>4.73</b> | <b>4.80</b> | <b>4.80</b> |

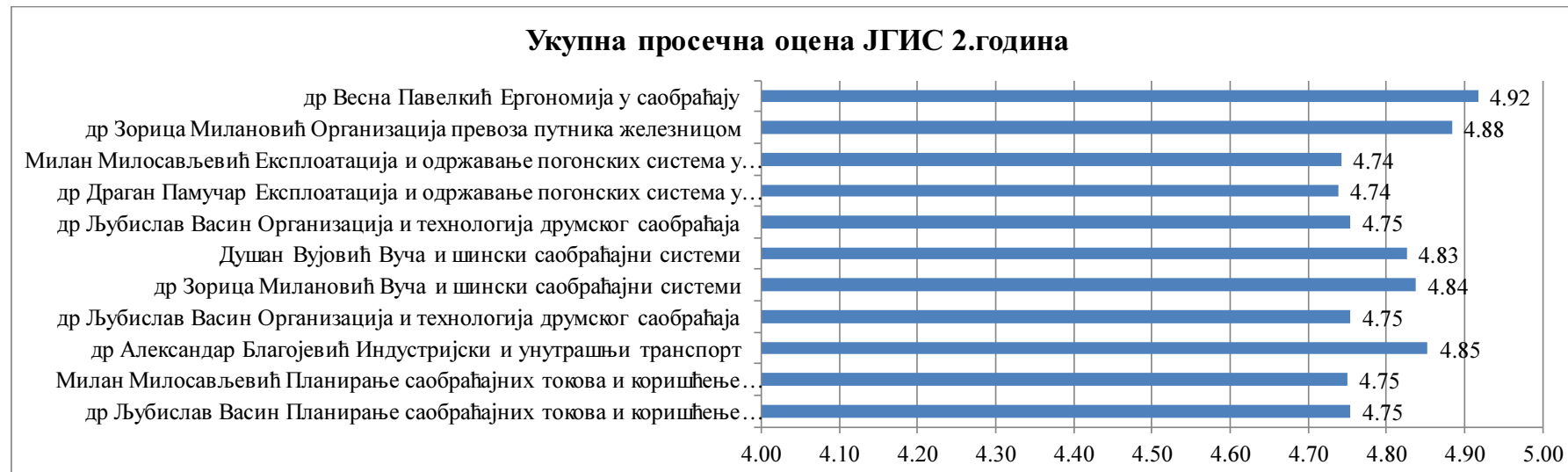


График 27. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – друга година (IV семестар)

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

|   | Број анкетираних | Питање 1а | Питање 1б | Питање 2 | Питање 3 | Питање 4 | Питање 5 | Питање 6 | Питање 7 | Питање 8 | Питање 9 | Питање 10 | Питање 11 | Укупно |
|---|------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| др Зоран Бундало<br>Транспортна логистика   | 10               | 4.90      | 4.90      | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.90   |
| Милан Милосављевић<br>Транспортна логистика | 10               | 4.90      | 4.90      | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.90   |
| др Љубисав Васин<br>Безбедност саобраћај    | 10               | 4.90      | 4.90      | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.90   |
| Милан Милосављевић<br>Безбедност саобраћај  | 10               | 4.90      | 4.90      | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.90   |
| др Љубисав Васин<br>Стручна пракса          | 10               | 4.90      | 4.90      | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.90   |
| Милан Милосављевић<br>Стручна пракса        | 10               | 4.90      | 4.90      | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.90   |
| др Биљана Матић<br>Шпедиције и царине       | 10               | 4.90      | 4.90      | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.90   |
| др Шпиро Гопчевић<br>ГИС у саобраћају       | 10               | 4.90      | 4.90      | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.90   |



|   |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| мр Вукота Милић ГИС у саобраћају            | 10        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        |
| др Зоран Бундало<br>Транспортна логистика   | 10        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        |
| Милан Милосављевић<br>Транспортна логистика | 10        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        |
| др Љубисав Васин<br>Безбедност саобраћаја   | 10        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        | 4.90        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                    | <b>10</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> | <b>4.90</b> |

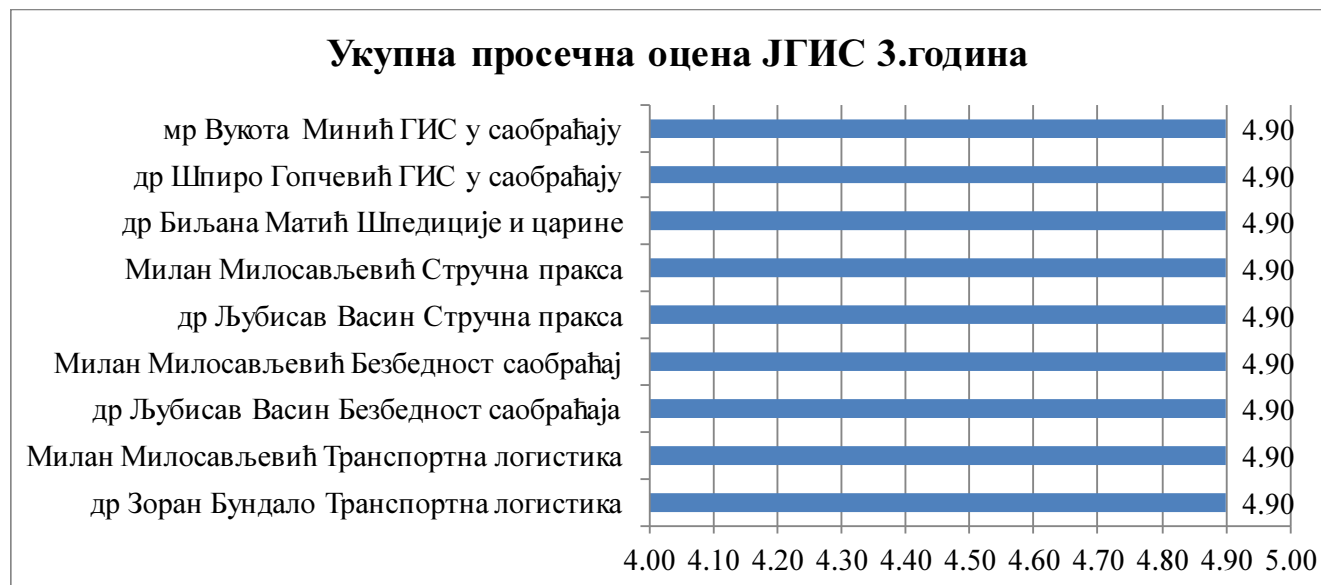


График 26. Јавни градски и индустријски саобраћај (основне струковне студије) – трећа година (VI семестар)

Табела 35. 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 Сандра Касалица<br>Безбедност саобраћаја на путним прелазима | 3                | 5.00      | 5.00      | 4.33     | 4.33     | 4.67     | 3.67     | 4.33     | 4.00     | 5.00     | 4.33     | 3.67      | 5.00      | 4.44   |
| др Љубислав Васин<br>Организација јавног и                      | 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   |

|  |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| градског путничког превоза                             |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| др Биљана Матић Прорачун и анализа трошкова транспорта | 3        | 5.00        | 4.00        | 4.50        | 4.00        | 4.25        | 4.50        | 4.50        | 4.25        | 4.50        | 4.50        | 4.00        | 4.50        | 4.38        |
| др Љубисав Васин Специјалистичка пракса                | 3        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                               | <b>3</b> | <b>5.00</b> | <b>4.67</b> | <b>4.61</b> | <b>4.44</b> | <b>4.64</b> | <b>4.39</b> | <b>4.61</b> | <b>4.42</b> | <b>4.83</b> | <b>4.61</b> | <b>4.22</b> | <b>4.83</b> | <b>4.61</b> |

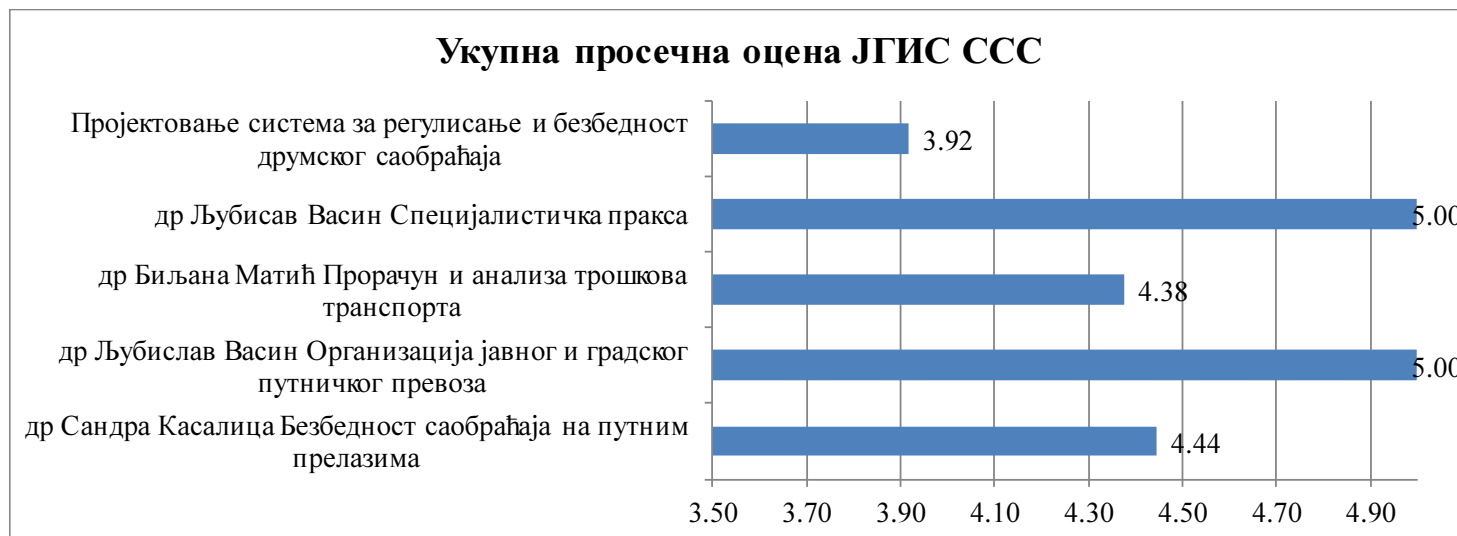


График 27. Јавни градски и индустријски саобраћај (специјалистичке струковне студије)

Табела 36. 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      |
|------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>ОСС</b>                   | II семестар        | 12               | 4.69        | 4.75        | 4.73        | 4.73        | 4.74        | 4.73        | 4.73        | 4.73        | 4.72        | 4.25        | 4.69        | 4.71        | 4.68        |
|                              | IV семестар        | 21               | 4.81        | 4.81        | 4.86        | 4.79        | 4.78        | 4.75        | 4.75        | 4.82        | 4.83        | 4.89        | 4.73        | 4.80        | 4.80        |
|                              | VI семестар        | 10               | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         | 4.9         |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ОСС</b> |                    | <b>43</b>        | <b>4.80</b> | <b>4.82</b> | <b>4.83</b> | <b>4.81</b> | <b>4.81</b> | <b>4.79</b> | <b>4.79</b> | <b>4.82</b> | <b>4.82</b> | <b>4.68</b> | <b>4.77</b> | <b>4.80</b> | <b>4.80</b> |
| <b>ССС</b>                   | <b>II семестар</b> | 3                | 5.00        | 4.67        | 4.61        | 4.44        | 4.64        | 4.39        | 4.61        | 4.42        | 4.83        | 4.61        | 4.22        | 4.83        | 4.61        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО ССС</b> |                    | <b>3</b>         | <b>5.00</b> | <b>4.67</b> | <b>4.61</b> | <b>4.44</b> | <b>4.64</b> | <b>4.39</b> | <b>4.61</b> | <b>4.42</b> | <b>4.83</b> | <b>4.61</b> | <b>4.22</b> | <b>4.83</b> | <b>4.61</b> |

**2.2.7. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (ОСС) и Заштита животне средине и енергетска ефикасност (ССС)**

У току 2018/2019. године није вршен упис у прву годину основних струковних студија на програму Инжењерство заштите животне средине.

**Табела 37. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)**

|  | Број анкетираних | Питање 1а   | Питање 1б   | Питање 2    | Питање 3    | Питање 4    | Питање 5    | Питање 6    | Питање 7    | Питање 8    | Питање 9    | Питање 10   | Питање 11   | Укупно      |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Љубислав Васин<br>Планирање саобраћајних токова и коришћење простора  | 3                | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        |
| Милан Милосављевић<br>Планирање саобраћајних токова и коришћење простора | 3                | 4.00        | 3.67        | 3.67        | 4.00        | 4.00        | 4.00        | 4.00        | 4.00        | 3.67        | 4.00        | 3.67        | 4.00        | 3.89        |
| др Весна Павелкић Еколошко инжењерство у саобраћају                      | 3                | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 4.00        | 4.33        | 4.00        | 3.78        |
| мр Мирослав Павловић<br>Еколошко инжењерство у саобраћају                | 3                | 3.00        | 3.33        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 3.67        | 4.00        | 4.00        | 4.33        | 4.33        | 3.75        |
| др Мирослав Павловић<br>Енергетски процеси и окружење                    | 3                | 4.00        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.31        |
| Јакша Балчаковић Енергетски процеси и окружење                           | 3                | 4.67        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.36        |
| др Весна Павелкић Ергономија у саобраћају                                | 3                | 4.33        | 4.33        | 4.67        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.67        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.33        | 4.39        |
| др Драгица Јовановић Базе података                                       | 3                | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        |
| Марко Бурсаћ Базе података   | 3                | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        | 4.67        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>   | <b>3</b>         | <b>3.42</b> | <b>3.42</b> | <b>3.50</b> | <b>3.42</b> | <b>3.42</b> | <b>3.42</b> | <b>3.50</b> | <b>3.42</b> | <b>3.42</b> | <b>3.42</b> | <b>3.42</b> | <b>3.42</b> | <b>3.43</b> |

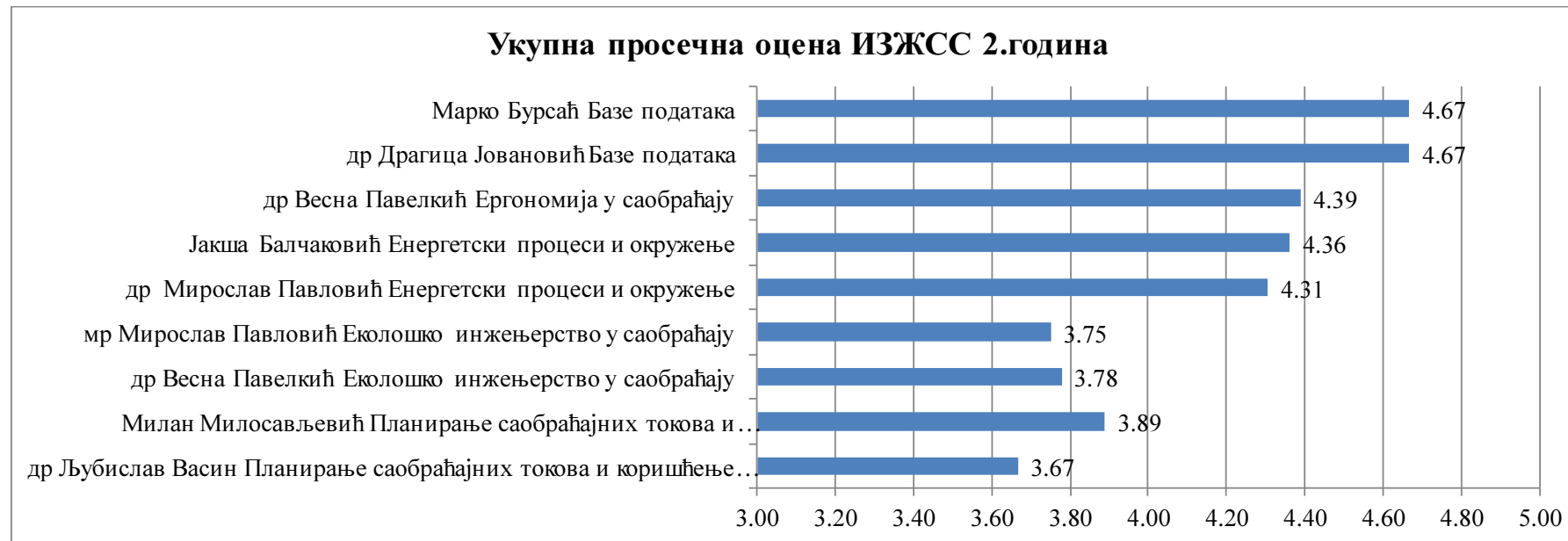


График 28. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - друга година (IV семестар)

Табела 38. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI 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           | 11               | 4.82      | 4.82      | 4.91     | 5.00     | 5.00     | 4.91     | 4.91     | 4.91     | 4.91     | 4.91     | 5.00      | 5.00      | 4.92   |
| Јакша Балчаковић Сакупљање и рециклажа отпада            | 11               | 4.82      | 4.82      | 4.91     | 5.00     | 4.91     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00     | 5.00      | 5.00      | 4.95   |
| др Љубислав Васин Безбедност саобраћаја                  | 11               | 4.73      | 4.73      | 4.64     | 4.73     | 4.55     | 4.55     | 4.45     | 4.64     | 4.73     | 4.55     | 4.55      | 4.55      | 4.61   |
| Милан Милосављевић Безбедност саобраћаја                 | 11               | 4.82      | 4.91      | 4.82     | 4.82     | 4.73     | 4.82     | 4.64     | 4.91     | 4.82     | 4.82     | 4.82      | 4.82      | 4.81   |
| др В.Павелкић Организација заштите на раду у саобраћају  | 10               | 5.00      | 5.00      | 5.00     | 5.00     | 4.90     | 4.80     | 4.80     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.92   |
| мр Д.Тешановић Организација заштите на раду у саобраћају | 10               | 5.00      | 5.00      | 5.00     | 5.00     | 4.90     | 4.80     | 4.80     | 4.90     | 4.90     | 4.90     | 4.90      | 4.90      | 4.92   |

|  |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Биљана Матић Шпедиција и царине           | 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 Шпиро Гопчевић ГИС у саобраћају           | 10        | 4.90        | 4.80        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.70        | 4.65        |
| мр Вукота Минић ГИС у саобраћају             | 10        | 4.90        | 4.80        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.60        | 4.70        | 4.65        |
| др Александра Вуковић Маркетинг у саобраћају | 1         | 5.00        | 5.00        | 4.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 3.00        | 4.00        | 3.00        | 3.50        |
| Снежана Бешић Маркетинг у саобраћају         | 1         | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>                     | <b>11</b> | <b>4.91</b> | <b>4.90</b> | <b>4.77</b> | <b>4.70</b> | <b>4.65</b> | <b>4.64</b> | <b>4.62</b> | <b>4.68</b> | <b>4.68</b> | <b>4.66</b> | <b>4.76</b> | <b>4.69</b> | <b>4.72</b> |

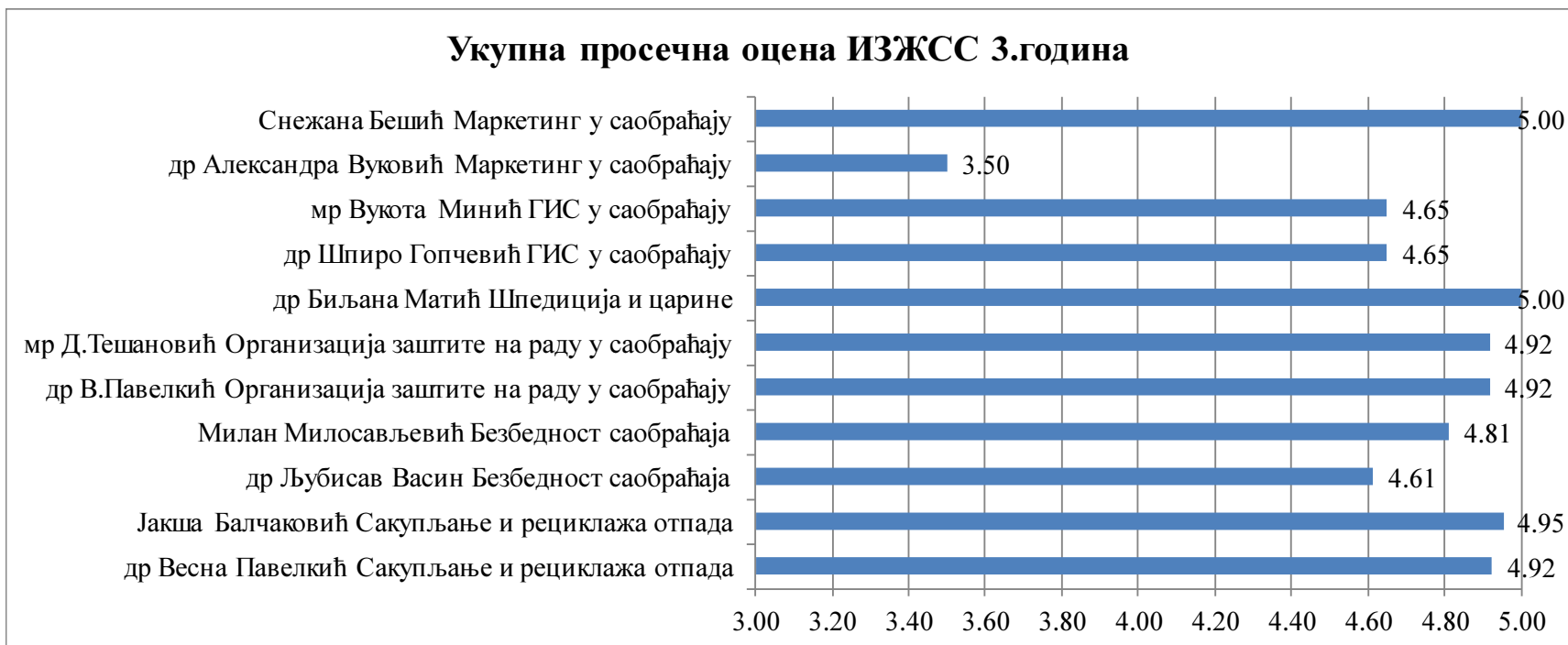


График 29. Инжењерство заштите животне средине у саобраћају (основне струковне студије) - трећа година (VI семестар)

**Табела 39. Заштита животне средине и енергетска ефикасност (специјалистичке струковне студије)**

|   | Број анкетираних | Питање 1а   | Питање 1б   | Питање 2    | Питање 3    | Питање 4    | Питање 5    | Питање 6    | Питање 7    | Питање 8    | Питање 9    | Питање 10   | Питање 11   | Укупно      |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| др Бранислав Гавриловић<br>Управљање и ефикасност енергетских система         | 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<br>Пројектовање и одржавање система заштите животне средине | 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<br>Обновљиви извори енергије и одрживи развој               | 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<br>Специјалистичка пракса                                   | 2                | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 4.50        | 5.00        | 4.50        | 4.00        | 4.50        | 5.00        | 5.00        | 4.50        | 5.00        | 4.63        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b>  | <b>2</b>         | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>4.88</b> | <b>4.75</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>4.91</b> |

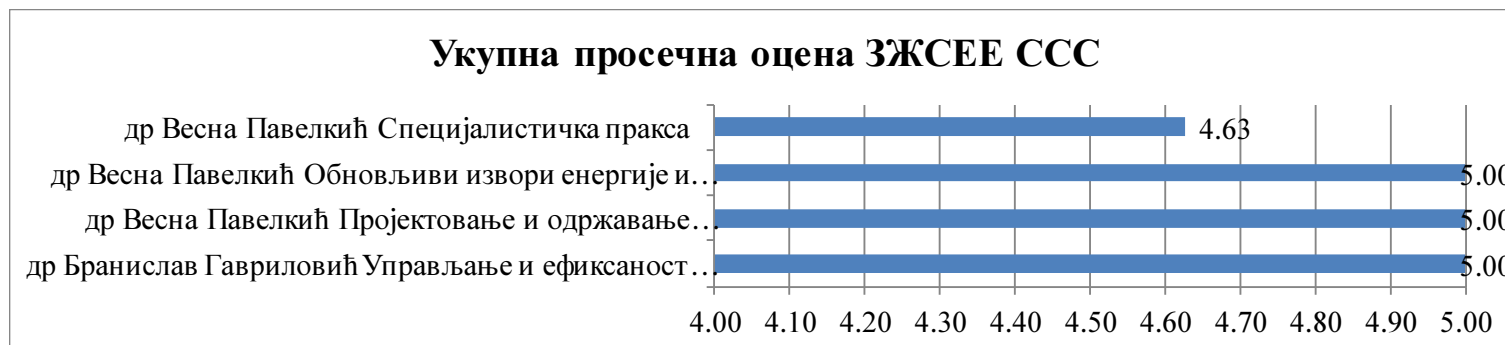


График 27. Заштита животне средине и енергетска ефикасност (специјалистичке струковне студије)

**Табела 40. 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      |
|--------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>ОСС</b>               | <b>II семестар</b> |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                          | <b>IV семестар</b> | 3.00      | 3.42        | 3.42        | 3.50        | 3.42        | 3.42        | 3.50        | 3.42        | 3.42        | 3.42        | 3.42        | 3.42        | 3.43        |
|                          | <b>VI семестар</b> | 11        | 4.91        | 4.90        | 4.77        | 4.70        | 4.65        | 4.64        | 4.62        | 4.68        | 4.68        | 4.66        | 4.76        | 4.69        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b> | <b>19</b>          | <b>14</b> | <b>4.16</b> | <b>4.16</b> | <b>4.14</b> | <b>4.06</b> | <b>4.03</b> | <b>4.03</b> | <b>4.06</b> | <b>4.05</b> | <b>4.05</b> | <b>4.04</b> | <b>4.09</b> | <b>4.05</b> |

|                          |             |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ССС                      | II семестар | 2        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 4.88        | 5.00        | 4.88        | 4.75        | 4.88        | 5.00        | 5.00        | 4.88        | 5.00        | 4.91        |
| <b>УКУПНО / ПРОСЕЧНО</b> |             | <b>2</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>4.88</b> | <b>4.75</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>4.88</b> | <b>5.00</b> | <b>4.91</b> |

Резултати анкетања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2018/2019. 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 **4,31** на основним струковним студијама и **4,57** на специјалистичким струковним студијама. Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим годинама студија (табела 7).

### 3. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Резултати анкетања студената, које је спроведено у летњем семестру школске 2018/20 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 **4,12** на основним струковним студијама (табела 41) и **4,38** на специјалистичким струковним студијама (табела 42). Ове просечне оцене добијене су збиром просечних оцена свих елемената за оцењивање на свим студијским програмима.

**Табела 41. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија**

| Елементи за оцењивање   | Студијски програм |             |             |             |             |             |             | Укупно      |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | ЖС                | ЖМ          | ЕС          | ЖГ          | КПЖ         | ЈГИС        | ИЗЖС        |             |
| Број анкетираних  | 40                | 14          | 26          | 5           | 62          | 43          | 14          | <b>204</b>  |
| Квалитет предмета који тренутно слушам оцењујем са                        | 4.51              | 4.35        | 4.38        | 4.41        | 4.51        | 4.35        | 4.38        | <b>4.41</b> |
| Теоријска и практична настава су усклађене                                | 4.55              | 4.18        | 4.40        | 4.38        | 4.55        | 4.18        | 4.40        | <b>4.38</b> |
| Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)            | 4.47              | 4.21        | 4.43        | 4.37        | 4.47        | 4.21        | 4.43        | <b>4.37</b> |
| Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен            | 4.39              | 4.25        | 4.42        | 4.36        | 4.39        | 4.25        | 4.42        | <b>4.36</b> |
| Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад                                  | 4.52              | 4.11        | 4.39        | 4.34        | 4.52        | 4.11        | 4.39        | <b>4.34</b> |
| Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета                  | 4.41              | 4.33        | 4.46        | 4.40        | 4.41        | 4.33        | 4.46        | <b>4.40</b> |
| Оцените тежину градива  | 4.00              | 4.20        | 4.19        | 4.13        | 4.00        | 4.20        | 4.19        | <b>4.13</b> |
| Подстицање и укључивање студената за време предавања                      | 4.27              | 4.24        | 4.41        | 4.31        | 4.27        | 4.24        | 4.41        | <b>4.31</b> |
| Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена             | 4.25              | 4.21        | 4.31        | 4.26        | 4.25        | 4.21        | 4.31        | <b>4.26</b> |
| Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100% | 3.89              | 3.73        | 4.06        | 3.89        | 3.89        | 3.73        | 4.06        | <b>3.89</b> |
| Професор је увек ту за време консултација                                 | 4.15              | 4.21        | 4.48        | 4.28        | 4.15        | 4.21        | 4.48        | <b>4.28</b> |
| Мој студијски програм оцењујем са   | 4.72              | 4.44        | 4.53        | 4.56        | 4.72        | 4.44        | 4.53        | <b>4.56</b> |
| <b>Просечна оцена</b>   | <b>4.35</b>       | <b>4.21</b> | <b>4.37</b> | <b>4.31</b> | <b>4.35</b> | <b>4.21</b> | <b>4.37</b> | <b>4.31</b> |

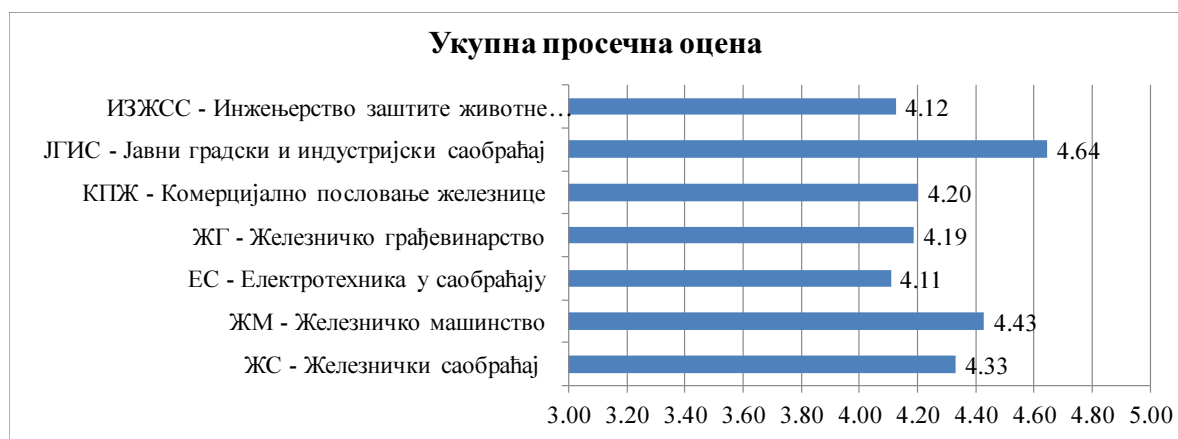


График 28. Вредновање наставе и студијских програма основних струковних студија



Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма основних струковних студија дали су студенти студијског програма Електротехника у саобраћају (4,11), а најбоље је оцењен студијски програми Јавни градски и индустријски саобраћај (4,64).

**Табела 42. Вредновање наставе и студијских програма специјалистичких струковних студија**

| Елементи за оцењивање   | Студијски програм |             |             |             |             |             |             | Укупно      |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | ЖС                | ЖМ          | ЕС          | ЖГ          | КПЖ         | ЈГИС        | ИЗЖС        |             |
| Број анкетираних  | 15                | 9           | 4           | 3           | 3           | 3           | 2           | 39          |
| Квалитет предмета који тренутно слушамо оцењујем                          | 4.73              | 5.00        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 4.67        | 4.50        | 4.73        |
| Теоријска и практична настава су усклађене                                | 4.47              | 5.00        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 3.67        | 4.50        | 4.47        |
| Предавања су ми веома корисна (садржајна, јасна, интересантна)            | 4.60              | 5.00        | 4.50        | 5.00        | 5.00        | 4.33        | 4.50        | 4.60        |
| Настава је добро организована и о свему сам на време обавештен            | 4.53              | 5.00        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 3.33        | 4.00        | 4.53        |
| Вежбе ме оспособљавају за самосталан рад                                  | 4.47              | 5.00        | 4.25        | 5.00        | 5.00        | 3.33        | 4.00        | 4.47        |
| Понуђена литература је адекватна за савладавање предмета                  | 4.60              | 5.00        | 4.50        | 5.00        | 5.00        | 3.67        | 4.00        | 4.60        |
| Оцените тежину градива  | 4.20              | 4.11        | 4.50        | 5.00        | 2.67        | 4.67        | 4.50        | 4.20        |
| Подстицање и укључивање студената за време предавања                      | 4.60              | 5.00        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 4.33        | 4.50        | 4.60        |
| Техничка средства за илустрацију лекција су довољно усавршена             | 4.53              | 5.00        | 4.50        | 5.00        | 5.00        | 4.33        | 4.50        | 4.53        |
| Предавања посећујем 1) 0-20%, 2) 20-40%, 3) 40-60%, 4) 60-80%, 5) 80-100% | 3.67              | 4.67        | 4.25        | 3.33        | 3.67        | 4.33        | 4.00        | 3.67        |
| Професор је увек ту за време консултација                                 | 4.67              | 5.00        | 4.25        | 5.00        | 5.00        | 4.33        | 4.50        | 4.67        |
| Мој студијски програм оцењујем  | 4.73              | 5.00        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 4.73        |
| <b>Просечна оцена</b>   | <b>4.48</b>       | <b>4.90</b> | <b>4.54</b> | <b>4.86</b> | <b>4.69</b> | <b>4.17</b> | <b>4.38</b> | <b>4.48</b> |

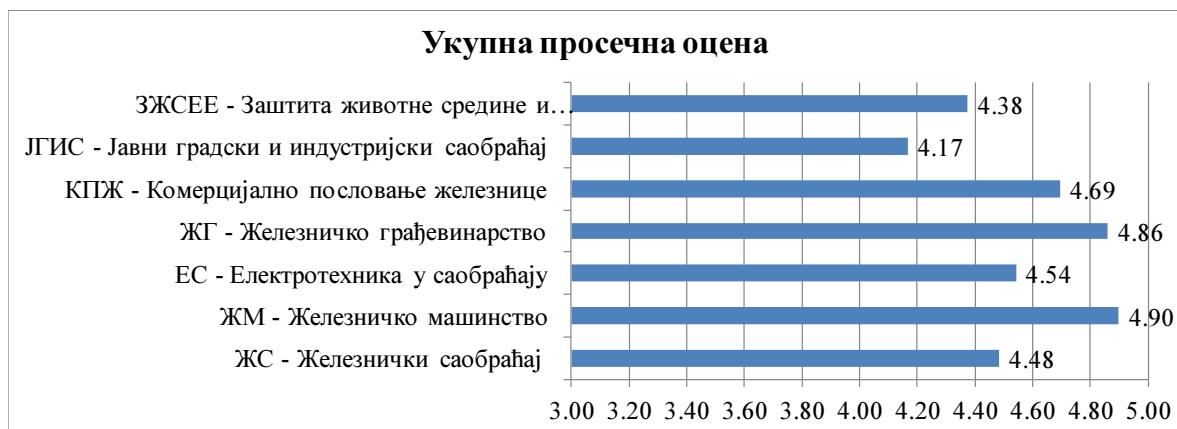


График 29. Вредновање наставе и студијских програма специјалистичких струковних студија

Најнижу оцену за вредновање наставе, предмета и студијских програма специјалистичких струковних студија дали су студенти студијског програма Јавног градског и индустријског саобраћаја (4,17), а највећу оцену су дали студенти студијског програма Железничко машинство (4,90).

#### 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 43. Вредновање рада стручних служби школе студената основних струковних студија**

| Елементи за оцењивање                                   | Студијски програм |             |             |             |             |             |             | Укупно      |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | ЖС                | ЖМ          | ЕС          | ЖГ          | КПЖ         | ЈГИС        | ИЗЖС        |             |
| Број анкетираних  | 40                | 14          | 26          | 5           | 62          | 43          | 14          | <b>204</b>  |
| Рад студентске службе                                   | 4.53              | 4.58        | 4.15        | 3.75        | 4.44        | 4.88        | 4.03        | <b>4.34</b> |
| Рад правно-административне службе                       | 4.42              | 4.65        | 4.24        | 3.58        | 4.50        | 4.88        | 4.48        | <b>4.39</b> |
| Рад рачуноводствено-финансијске службе                  | 4.40              | 4.43        | 4.31        | 3.58        | 4.52        | 4.84        | 4.27        | <b>4.34</b> |
| Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру | 4.48              | 4.85        | 4.31        | 3.58        | 4.51        | 4.77        | 4.50        | <b>4.43</b> |
| Рад службе за одржавање чистоће                         | 4.45              | 4.37        | 4.39        | 3.92        | 4.58        | 4.80        | 4.45        | <b>4.42</b> |
| <b>Просечна оцена</b>                                   | <b>4.46</b>       | <b>4.58</b> | <b>4.28</b> | <b>3.68</b> | <b>4.51</b> | <b>4.83</b> | <b>4.35</b> | <b>4.38</b> |

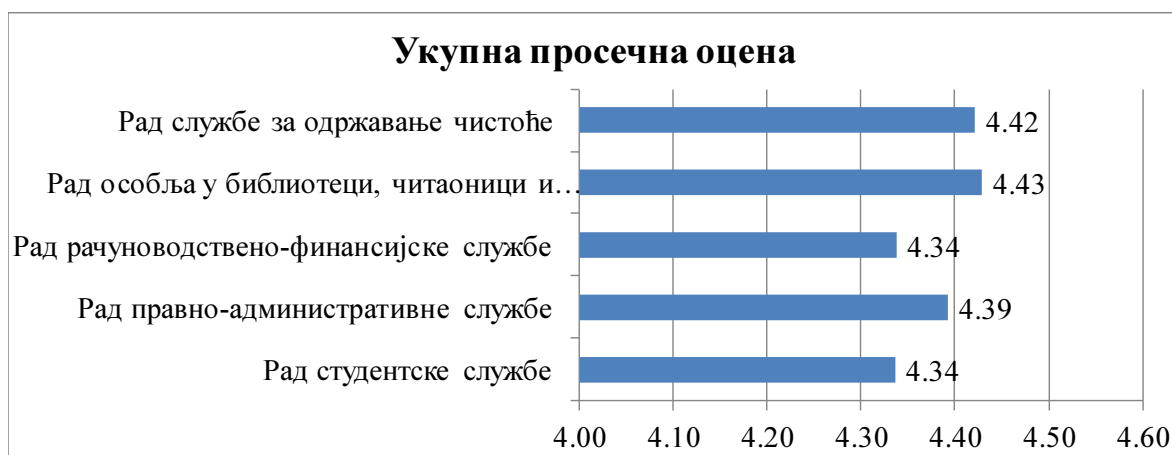


График 30. Вредновање рада стручних служби школе студената основних струковних студија

**Табела 44. Вредновање рада стручних служби школе студената специјалистичких струковних студија**

| Елементи за оцењивање                                   | Студијски програм |             |             |             |             |             |             | Укупно      |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | ЖС                | ЖМ          | ЕС          | ЖГ          | КПЖ         | ЈГИС        | ИЗЖС        |             |
| Број анкетираних  | 15                | 9           | 4           | 3           | 3           | 3           | 2           | <b>39</b>   |
| Рад студентске службе                                   | 4.73              | 4.78        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | <b>4.89</b> |
| Рад правно-административне службе                       | 4.67              | 4.78        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 4.00        | 5.00        | <b>4.74</b> |
| Рад рачуноводствено-финансијске службе                  | 4.67              | 4.78        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 3.67        | 5.00        | <b>4.69</b> |
| Рад особља у библиотеци, читаоници и рачунарском центру | 4.60              | 5.00        | 4.50        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | <b>4.87</b> |
| Рад службе за одржавање чистоће                         | 4.80              | 4.89        | 4.75        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | 5.00        | <b>4.92</b> |
| <b>Просечна оцена</b>                                   | <b>4.69</b>       | <b>4.84</b> | <b>4.70</b> | <b>5.00</b> | <b>5.00</b> | <b>4.53</b> | <b>5.00</b> | <b>4.82</b> |

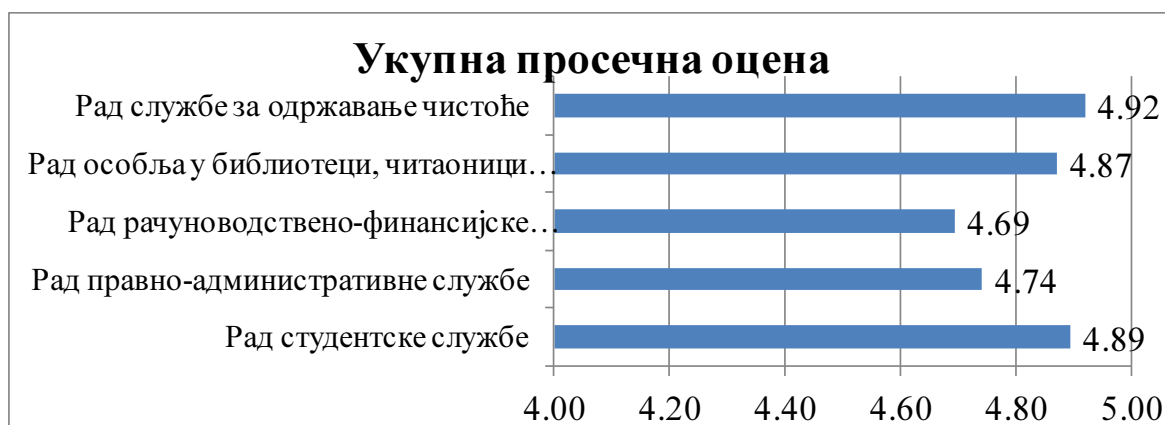


График 31. Вредновање рада стручних служби школе студената специјалистичких струковних студија

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 **4,82**) од студената основних струковних студија (**4,38**).

**Комисија за спровођење анкете:**

1. Др Сања Јевтић, председник

2. Душан Јеремић, члан

3. Душан Вујовић, члан

4. Немања Исаковић, члан

5. Кристина Вуковић, члан

**Председник Комисије за квалитет:**

мр Марија Вукшић Поповић

**Председник студентског парламента:**

Немања Исаковић