



**VISOKA MEDICINSKA ŠKOLA ZDRAVSTVA DOBOJ**

**REZULTATI SPROVEDENE STUDENTSKE ANKETE ZA ZIMSKI  
SEMESTAR AKADEMSKE 2020/21. GODINE**

**Doboj, januar 2021.**

## **1. AKTIVNOSTI NA PRIPREMI ANKETE**

Tim za kvalitet VMŠZ Doboj je, preko anketara, u zimskom semestru akademske 2020/2021. godini proveo studentsku anketu.

U svrhu dobijanja povratnih informacija o kvalitetu izvođenja nastave u zimskom semestru akademske godine 2020./2021. provedena je anonimna anketa tokom decembra 2020. i januara 2021.

godine. Anketa je bila namijenjena studentima svih studijskih programa VMŠZ Doboj: Zdravstvena njega 180, Fizioterapija i radna terapija 180, Laboratorijsko-medicinsko inženjerstvo 180, Zdravstvena njega 240, Fizioterapija i radna terapija 240. Studenti su ocjenjivali nastavnike i saradnike kroz devet kriterijuma:

1. Jasnoća izlaganja i prezentovanja gradiva
2. Prikaz praktične primjene gradiva
3. Podsticanje aktivnosti i zainteresovanosti studenata
4. Spremnost za komunikaciju i pomoć studentu
5. Posvećenost nastavnika predmetu
6. Nastavnik na početku predavanja upoznaje studente sa temom i drži se teme
7. Nastavnik je pripremljen za nastavu
8. Nastavnik dolazi na nastavu na vrijeme
9. Kvalitet udžbenika i/ili materijala koji nastavnik daje studentima za savladavanje gradiva

Gore navedene stavke su ocjenjivane ocjenama u rasponu od 1 do 5 i to:

- 1- nedovoljan;
- 2- zadovoljava;
- 3- dobar;
- 4- vrlo dobar;
- 5- izvrstan.

Anketu je ispunilo ukupno 84 studenta što je prosječna izlaznost za dobijanje relevantnih povratnih informacija o nastavi od strane studenata.

## **2. REALIZACIJA ANKETE**

Studenti su ankete popunjavali u periodu od 15.12.2020. do 15.01.2021. godine i to u štampanoj formi, a koje su im anketari dijelili na predavanjima/vježbama. Profesori/asistenti su bili dužni prethodno upoznati studente da će se u gore navedenom terminu popunjavati ankete kako bi posjećenost predavanjima/vježbama, a samim time i reprezentativnost uzorka bila što veća. Takođe, anketar je bio dužan studentima jasno i precizno objasniti način popunjavanja ankete s ciljem da se broj nevažećih, odnosno neispravno popunjenih, anketnih listića svede na minimum.

### **3. OBRADA REZULTATA ANKETE**

Anketu je popunilo 84 studenta u zimskom semestru akademske 2020/2021. godini. Procentualno izraženo, anketu je popunilo 55,26 % studenata svih godina studija na VMŠZ. Nevažecih listića nije bilo. Rezultati provedene ankete su sumirani na način da se izračunala prosječna ocjena pojedinačno za svaki od 9 kriterijuma za ocjenu nastavnog kadra.

# 1. ANALIZA STUDENTSKE ANKETE O KVALITETU NASTAVNOG PROCESA NA PRVOJ GODINI U ZIMSKOM SEMESTRU AKADEMSKE 2020/21 GODINE

Tabela 1. Prosječna ocjena nastavnog kadra formirana od strane studenata I godine<sup>1</sup>

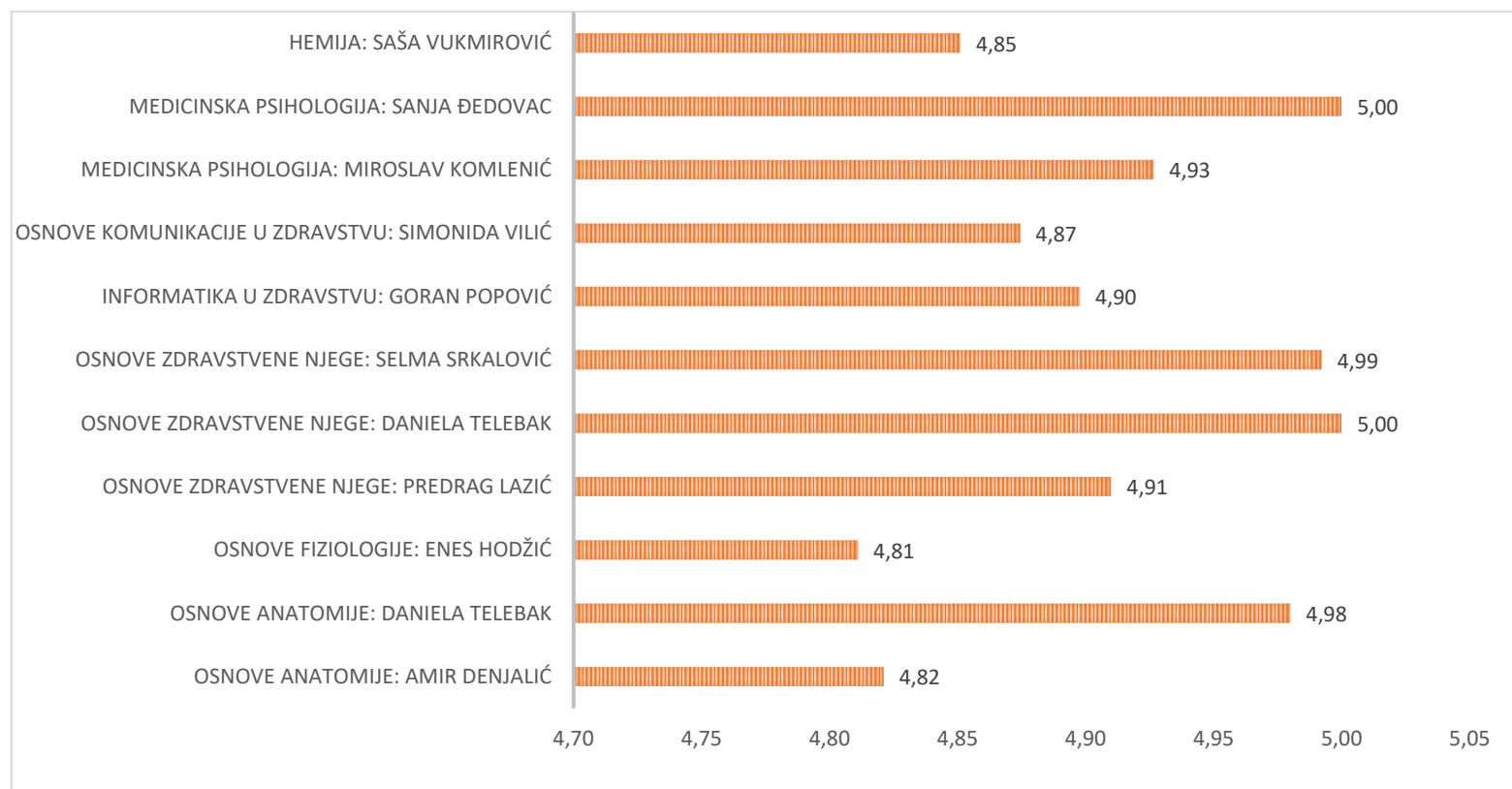
|    | Predmet / nastavnik / asistent                         | Jasnoća izlaganja i prezentovanja gradiva | Prikaz praktične primjene gradiva | Podsticanje aktivnosti i zainteresovanosti studenata | Spremnost za komunikaciju i pomoć studentu | Posvećenost nastavnika predmetu | Nastavnik na početku predavanja upoznaje studente sa temom i drži se teme | Nastavnik je pripremljen za nastavu | Nastavnik dolazi na nastavu na vrijeme | Kvalitet udžbenika i/ili materijala koji nastavnik daje studentima za savladavanje gradiva | Prosječna ocjena nastavnika |
|----|--|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 1  | OSNOVE ANATOMIJE: <b>AMIR DENJALIĆ</b>                 | 4,75                                      | 4,90                              | 4,70   | 4,80                                       | 4,75                            | 4,83  | 4,93                                | 4,78                                   | 4,95   | <b>4,82</b>                 |
| 2  | OSNOVE ANATOMIJE: <b>DANIELA TELEBAK</b>               | 4,98                                      | 4,93                              | 4,93   | 5,00                                       | 4,98                            | 5,00  | 5,00                                | 5,00                                   | 5,00   | <b>4,98</b>                 |
| 3  | OSNOVE FIZIOLOGIJE: <b>ENES HODŽIĆ</b>                 | 4,63                                      | 4,65                              | 4,63   | 4,93                                       | 4,90                            | 4,95  | 4,95                                | 4,88                                   | 4,78   | <b>4,81</b>                 |
| 4  | OSNOVE ZDRAVSTVENE NJEGE: <b>PREDRAG LAZIĆ</b>         | 4,83                                      | 5,00                              | 4,77   | 5,00                                       | 4,83                            | 4,83  | 5,00                                | 4,93                                   | 5,00   | <b>4,91</b>                 |
| 5  | OSNOVE ZDRAVSTVENE NJEGE: <b>DANIELA TELEBAK</b>       | 5,00                                      | 5,00                              | 5,00   | 5,00                                       | 5,00                            | 5,00  | 5,00                                | 5,00                                   | 5,00   | <b>5,00</b>                 |
| 6  | OSNOVE ZDRAVSTVENE NJEGE: <b>SELMA SRKALOVIĆ</b>       | 4,93                                      | 5,00                              | 5,00   | 5,00                                       | 5,00                            | 5,00  | 5,00                                | 5,00                                   | 5,00   | <b>4,99</b>                 |
| 7  | INFORMATIKA U ZDRAVSTVU: <b>GORAN POPOVIĆ</b>          | 4,83                                      | 4,90                              | 4,80   | 4,95                                       | 4,90                            | 4,90  | 4,95                                | 4,90                                   | 4,95   | <b>4,90</b>                 |
| 8  | OSNOVE KOMUNIKACIJE U ZDRAVSTVU: <b>SIMONIDA VILIĆ</b> | 4,68                                      | 4,85                              | 4,85   | 4,95                                       | 4,98                            | 4,98  | 5,00                                | 4,70                                   | 4,88   | <b>4,87</b>                 |
| 9  | MEDICINSKA PSIHOLOGIJA: <b>MIROSLAV KOMLENIĆ</b>       | 4,95                                      | 4,85                              | 5,00   | 4,95                                       | 4,83                            | 4,98  | 5,00                                | 4,83                                   | 4,95   | <b>4,93</b>                 |
| 10 | MEDICINSKA PSIHOLOGIJA: <b>SANJA ĐEDOVAC</b>           | 5,00                                      | 5,00                              | 5,00   | 5,00                                       | 5,00                            | 5,00  | 5,00                                | 5,00                                   | 5,00   | <b>5,00</b>                 |
| 11 | HEMIJA: <b>SAŠA VUKMIROVIĆ</b>                         | 4,67                                      | 4,83                              | 4,67   | 4,83                                       | 4,83                            | 4,83  | 5,00                                | 5,00                                   | 5,00   | <b>4,85</b>                 |

<sup>1</sup> Prosječna ocjena formirana je na osnovu ocjena datih nastavnicima i saradnicima od strane studenata na svim programskim smjerovima VMŠZ na I godini studija: Zdravstvena njega 240, Fizioterapija i radna terapija 180, Fizioterapija i radna terapija 240, Laboratorijsko-medicinsko inženjerstvo 180.

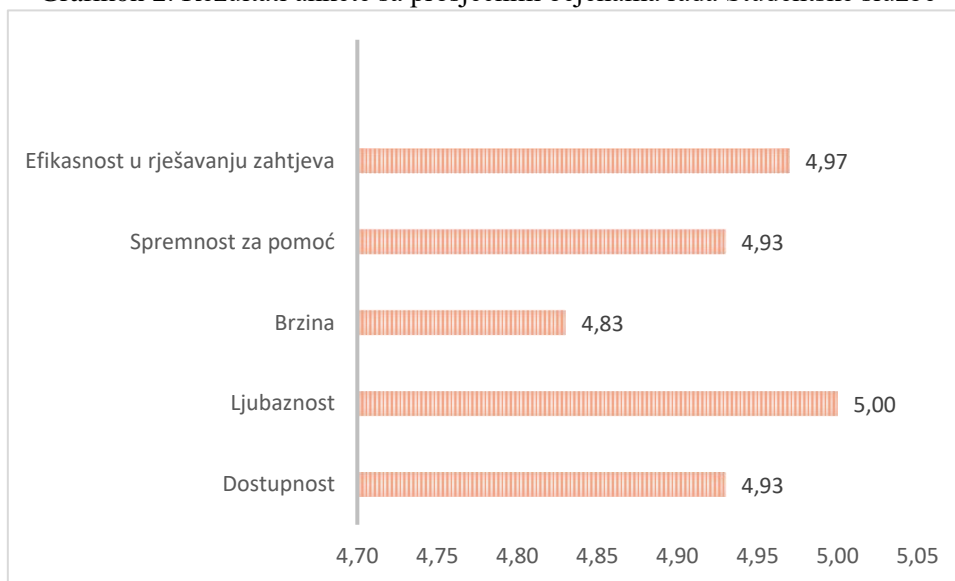
Predmet Osnove zdravstvene njega imaju studenti tri studijska programa: Zdravstvena njega 240, Fizioterapija i radna terapija 180, Fizioterapija i radna terapija 240

Predmet Hemija imaju studenti samo jednog studijskog programa - Laboratorijsko-medicinsko inženjerstvo 180

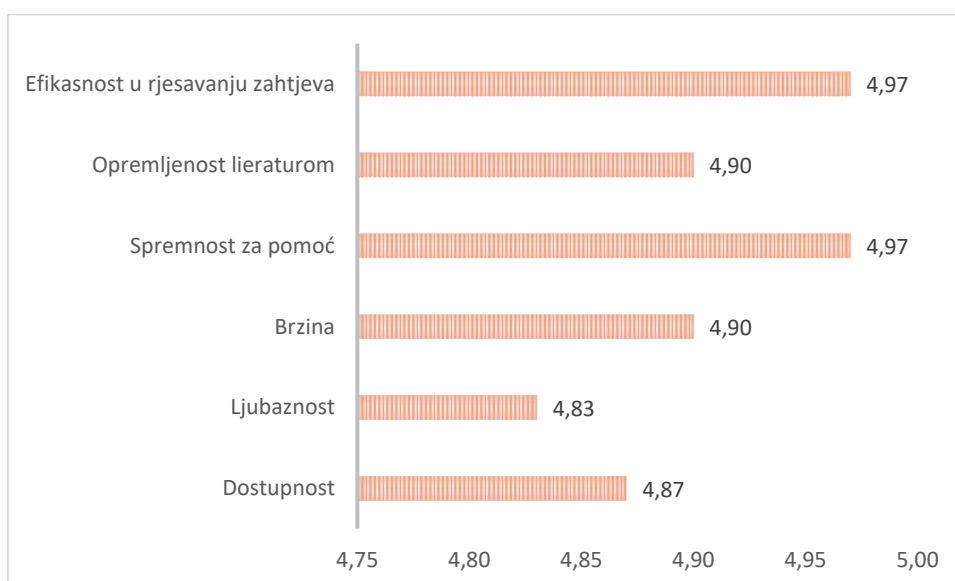
Grafikon 1. Prosječne ocjene o kvalitetu rada nastavnog kadra VMŠZ od strane studenata I godine



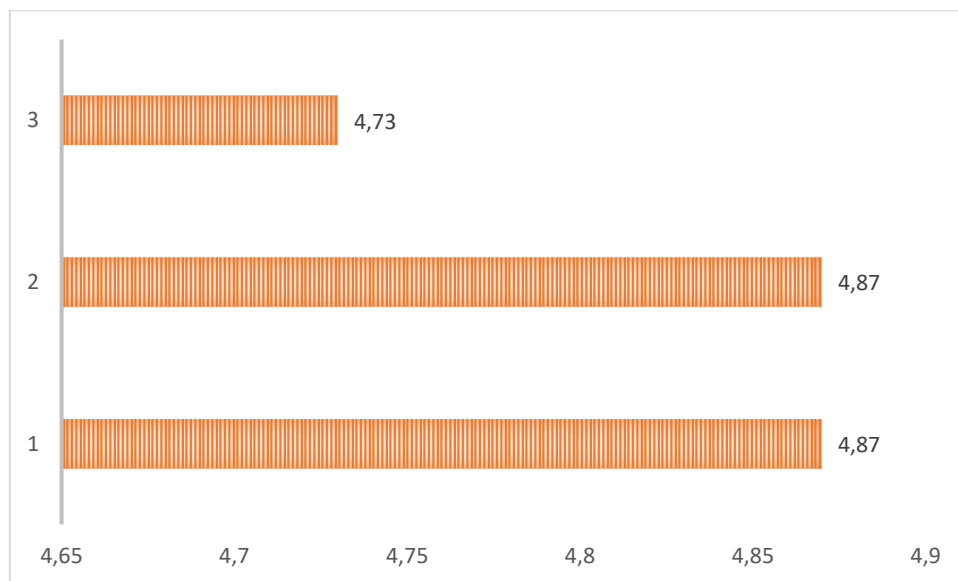
Grafikon 2. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama rada Studentske službe



Grafikon 3. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama rada biblioteke



Grafikon 4. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama adekvatnosti prostora i opreme u nastavnom procesu



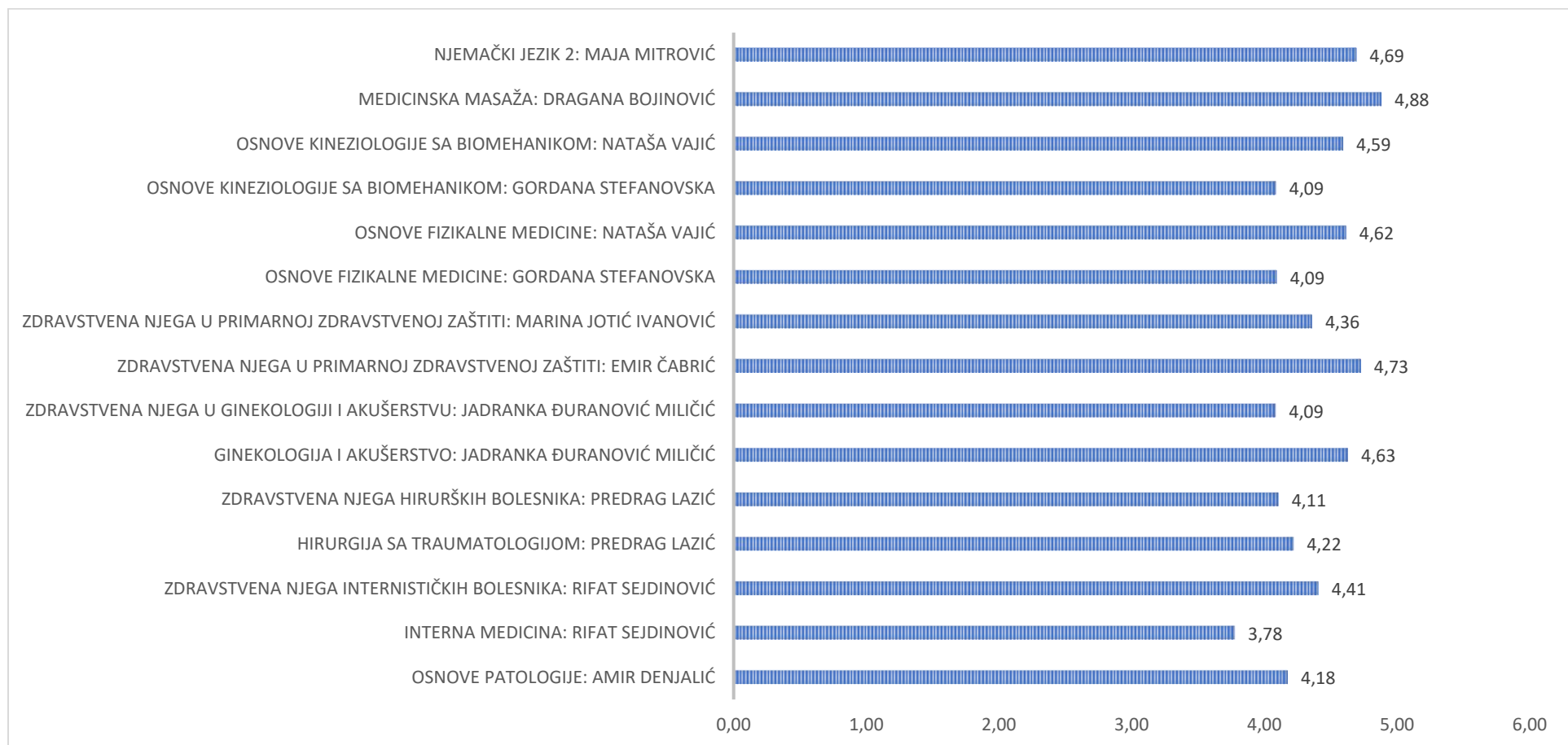
## 2. ANALIZA STUDENTSKE ANKETE O KVALITETU NASTAVNOG PROCESA NA DRUGOJ GODINI U ZIMSKOM SEMESTRU AKADEMSKE 2020/21 GODINE

Tabela 2. Prosječna ocjena nastavnog kadra formirana od strane studenata II godine<sup>2</sup>

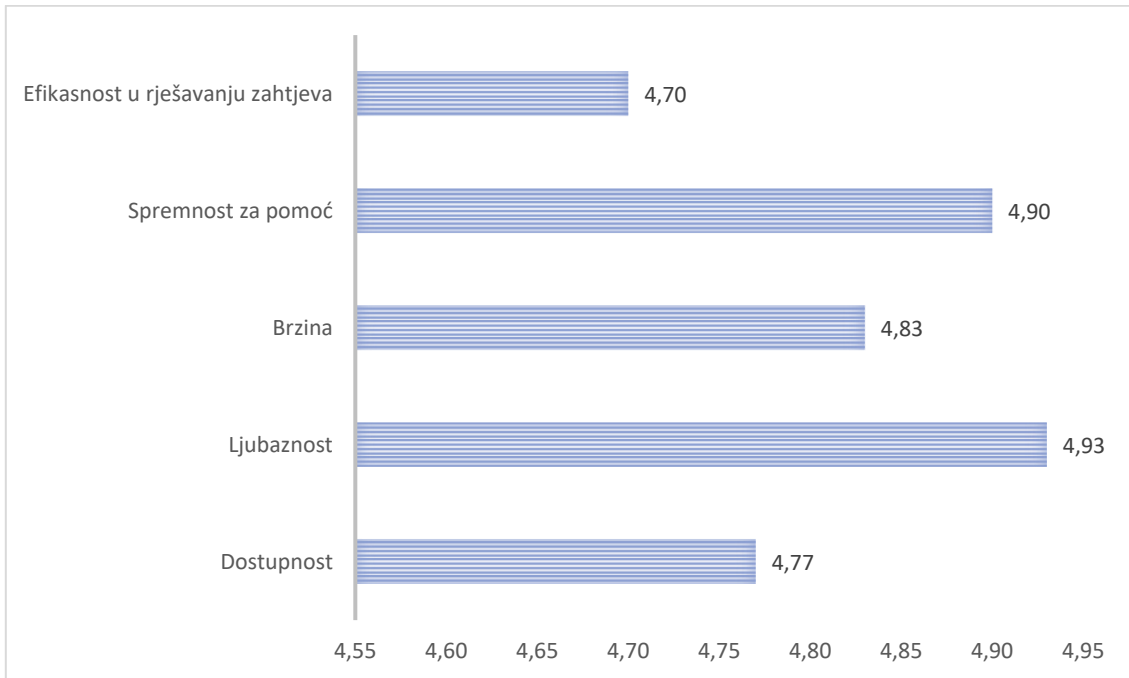
|     | Predmet / nastavnik / asistent   | Jasnoća izlaganja i prezentovanja gradiva | Prikaz praktične primjene gradiva | Podsticanje aktivnosti i zainteresovanosti studenata | Spremnost za komunikaciju i pomoć studentu | Posvećenost nastavnika predmetu | Nastavnik na početku predavanja upoznaje studente sa temom i drži se teme | Nastavnik je pripremljen za nastavu | Nastavnik dolazi na nastavu na vrijeme | Kvalitet udžbenika i/ili materijala koji nastavnik daje studentima za savladavanje gradiva | Prosječna ocjena nastavnika |
|-----|--|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 1.  | OSNOVE PATOLOGIJE: <b>AMIR DENJALIĆ</b>  | 4,00                                      | 3,93                              | 4,13   | 4,23                                       | 4,43                            | 4,27  | 4,40                                | 4,20                                   | 4,00   | <b>4,18</b>                 |
| 2.  | INTERNA MEDICINA: <b>RIFAT SEJDINOVIĆ</b>  | 4,33                                      | 3,33                              | 3,67   | 3,33                                       | 3,67                            | 5,00  | 5,00                                | 2,00                                   | 3,67   | <b>3,78</b>                 |
| 3.  | ZDRAVSTVENA NJEGA INTERNISTIČKIH BOLESNIKA: <b>RIFAT SEJDINOVIĆ</b>              | 4,67                                      | 4,17                              | 4,33   | 4,17                                       | 4,33                            | 5,00  | 5,00                                | 3,50                                   | 4,50   | <b>4,41</b>                 |
| 4.  | HIRURGIJA SA TRAUMATOLOGIJOM: <b>PREDRAG LAZIĆ</b>                               | 4,00                                      | 4,67                              | 4,33   | 4,00                                       | 4,33                            | 4,33  | 4,33                                | 4,00                                   | 4,00   | <b>4,22</b>                 |
| 5.  | ZDRAVSTVENA NJEGA HIRURŠKIH BOLESNIKA: <b>PREDRAG LAZIĆ</b>                      | 4,15                                      | 4,33                              | 4,32   | 3,90                                       | 4,07                            | 4,17  | 4,07                                | 4,10                                   | 3,85   | <b>4,11</b>                 |
| 6.  | GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO: <b>JADRANKA ĐURANOVIĆ MILIČIĆ</b>                     | 4,67                                      | 4,33                              | 4,67   | 4,33                                       | 4,67                            | 4,67  | 5,00                                | 4,67                                   | 4,67   | <b>4,63</b>                 |
| 7.  | ZDRAVSTVENA NJEGA U GINEKOLOGIJI I AKUŠERSTVU: <b>JADRANKA ĐURANOVIĆ MILIČIĆ</b> | 3,94                                      | 3,77                              | 3,84   | 4,07                                       | 4,34                            | 4,24  | 4,50                                | 4,34                                   | 3,74   | <b>4,09</b>                 |
| 8.  | ZDRAVSTVENA NJEGA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI: <b>EMIR ČABRIĆ</b>           | 4,50                                      | 4,40                              | 4,75   | 4,90                                       | 4,65                            | 4,65  | 4,90                                | 4,90                                   | 4,90   | <b>4,73</b>                 |
| 9.  | ZDRAVSTVENA NJEGA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI: <b>MARINA JOTIĆ IVANOVIĆ</b> | 4,23                                      | 4,23                              | 3,87   | 4,67                                       | 4,67                            | 4,40  | 4,53                                | 4,27                                   | 4,37   | <b>4,36</b>                 |
| 10. | OSNOVE FIZIKALNE MEDICINE: <b>GORDANA STEFANOVSKA</b>                            | 4,50                                      | 4,00                              | 4,00   | 4,00                                       | 4,05                            | 4,00  | 4,15                                | 4,00                                   | 4,15   | <b>4,09</b>                 |
| 11. | OSNOVE FIZIKALNE MEDICINE: <b>NATAŠA VAJIĆ</b>                                   | 4,55                                      | 4,55                              | 4,35   | 4,75                                       | 4,75                            | 4,55  | 4,65                                | 4,75                                   | 4,65   | <b>4,62</b>                 |
| 12. | OSNOVE KINEZILOGIJE SA BIOMEHANIKOM: <b>GORDANA STEFANOVSKA</b>                  | 4,50                                      | 4,00                              | 4,00   | 4,00                                       | 4,00                            | 4,00  | 4,15                                | 4,00                                   | 4,15   | <b>4,09</b>                 |
| 13. | OSNOVE KINEZILOGIJE SA BIOMEHANIKOM: <b>NATAŠA VAJIĆ</b>                         | 4,55                                      | 4,55                              | 4,35   | 4,75                                       | 4,75                            | 4,55  | 4,65                                | 4,75                                   | 4,45   | <b>4,59</b>                 |
| 14. | MEDICINSKA MASAŽA: <b>DRAGANA BOJINOVIĆ</b>                                      | 4,85                                      | 4,85                              | 4,85   | 4,95                                       | 5,00                            | 4,85  | 4,85                                | 4,90                                   | 4,85   | <b>4,88</b>                 |
| 15. | NJEMAČKI JEZIK 2: <b>MAJA MITROVIĆ</b>   | 4,80                                      | 4,70                              | 4,55   | 4,70                                       | 4,70                            | 4,70  | 4,70                                | 4,70                                   | 4,70   | <b>4,69</b>                 |

<sup>2</sup> Prosječna ocjena formirana je na osnovu ocjena datih nastavnicima i saradnicima od strane studenata na svim programskim smjerovima VMŠZ na II godini studija: Zdravstvena njega 180, Zdravstvena njega 240, Fizioterapija i radna terapija 180, Fizioterapija i radna terapija 240.

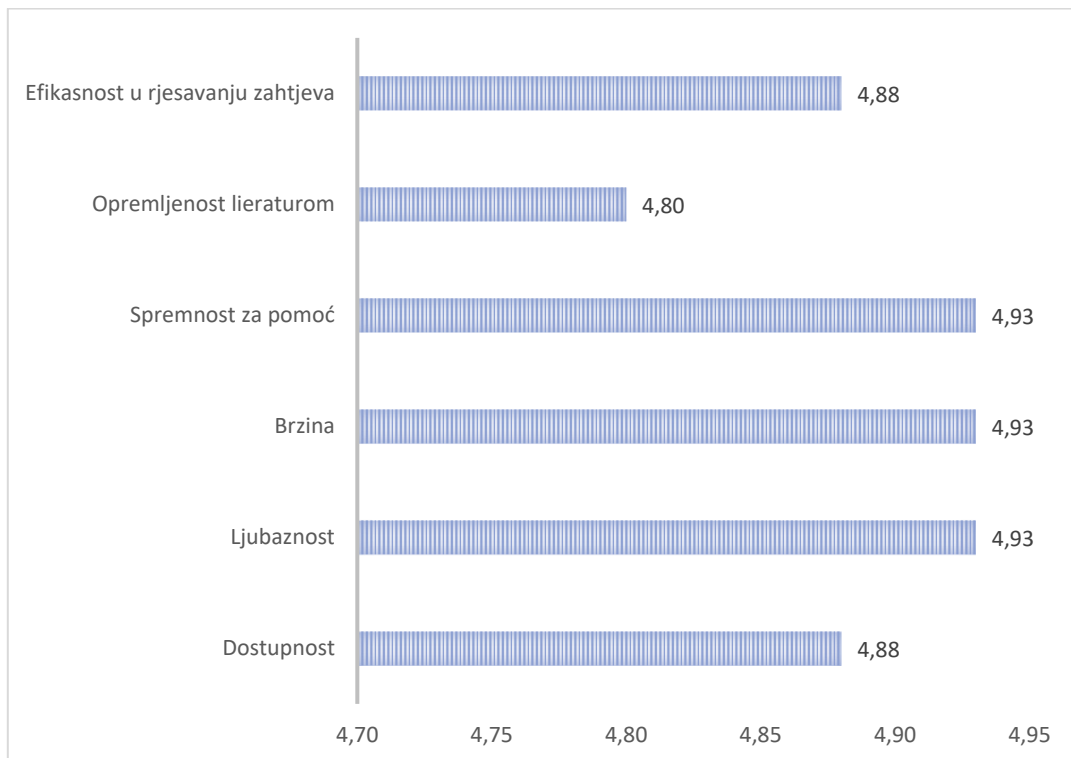
Grafikon 5. Prosječne ocjene o kvalitetu rada nastavnog kadra VMŠZ od strane studenata II godine



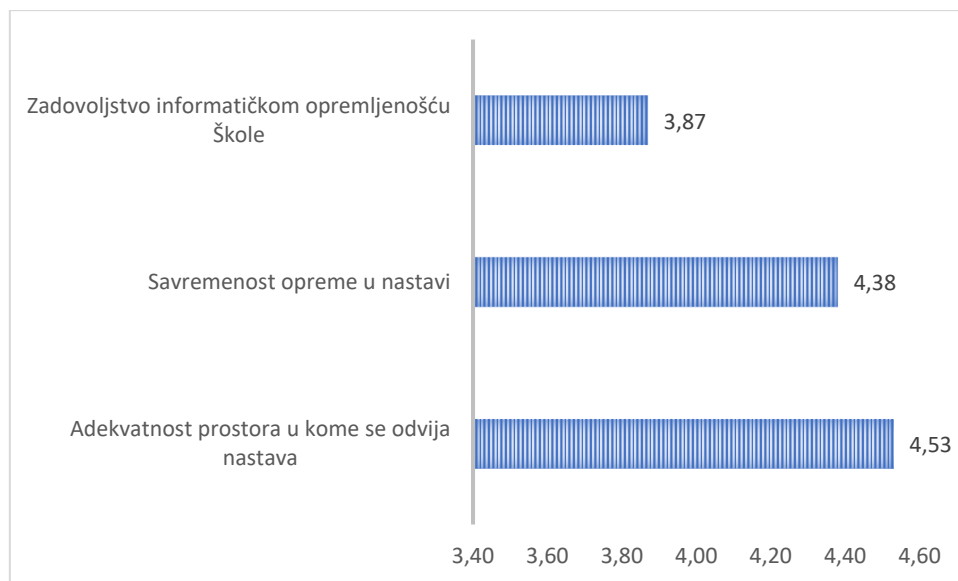
Grafikon 6. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama rada Studentske službe



Grafikon 7. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama rada biblioteke



Grafikon 8. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama adekvatnosti prostora i opreme u nastavnom procesu



### 3. ANALIZA STUDENTSKE ANKETE O KVALITETU NASTAVNOG PROCESA NA TREĆOJ GODINI U ZIMSKOM SEMESTRU AKADEMSKE 2020/21 GODINE

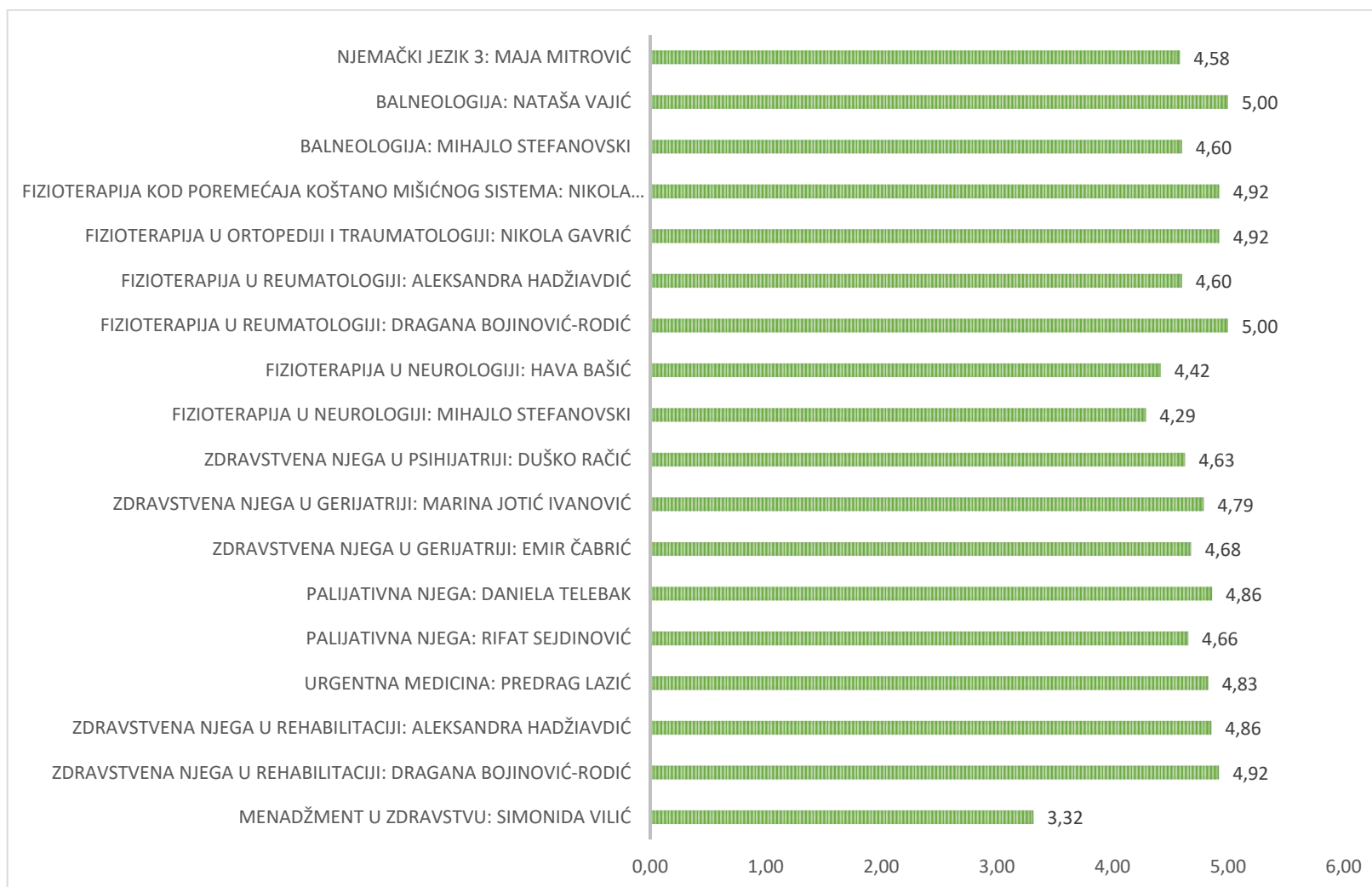
Tabela 3. Prosječna ocjena nastavnog kadra formirana od strane studenata III godine<sup>3</sup>

|    | Predmet / nastavnik / asistent                              | Jasnoća izlaganja i prezentovanja gradiva | Prikaz praktične primjene gradiva | Podsticanje aktivnosti i zainteresovanosti studenata | Spremnost za komunikaciju i pomoć studentu | Posvećenost nastavnika predmetu | Nastavnik na početku predavanja upoznaje studente sa temom i drži se teme | Nastavnik je pripremljen za nastavu | Nastavnik dolazi na nastavu na vrijeme | Kvalitet udžbenika i/ili materijala koji nastavnik daje studentima za savladavanje gradiva | Prosječna ocjena nastavnika |
|----|---|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 1  | MENADŽMENT U ZDRAVSTVU: SIMONIDA VILIĆ                      | 2,70                                      | 2,65                              | 3,00   | 3,35                                       | 4,40                            | 3,70  | 4,55                                | 3,15                                   | 2,35   | <b>3,32</b>                 |
| 2  | ZDRAVSTVENA NJEGA U REHABILITACIJI: DRAGANA BOJINOVIĆ-RODIĆ | 4,88                                      | 4,60                              | 4,81   | 5,00                                       | 5,00                            | 5,00  | 5,00                                | 5,00                                   | 5,00   | <b>4,92</b>                 |
| 3  | ZDRAVSTVENA NJEGA U REHABILITACIJI: ALEKSANDRA HADŽIAVDIĆ   | 4,85                                      | 4,85                              | 4,80   | 4,75                                       | 4,85                            | 5,00  | 5,00                                | 5,00                                   | 4,60   | <b>4,86</b>                 |
| 4  | URGENTNA MEDICINA: PREDRAG LAZIĆ                            | 4,90                                      | 4,85                              | 4,65   | 4,85                                       | 4,80                            | 4,75  | 4,95                                | 5,00                                   | 4,70   | <b>4,83</b>                 |
| 5  | PALIJATIVNA NJEGA: RIFAT SEJDINOVIĆ                         | 4,20                                      | 4,85                              | 4,75   | 4,70                                       | 5,00                            | 4,33  | 4,47                                | 4,60                                   | 5,00   | <b>4,66</b>                 |
| 6  | PALIJATIVNA NJEGA: DANIELA TELEBAK                          | 4,95                                      | 4,80                              | 4,80   | 4,95                                       | 4,85                            | 4,70  | 5,00                                | 5,00                                   | 4,70   | <b>4,86</b>                 |
| 7  | ZDRAVSTVENA NJEGA U GERIJATRIJI: EMIR ČABRIĆ                | 4,94                                      | 4,47                              | 5,00   | 4,88                                       | 4,60                            | 4,27  | 4,81                                | 4,56                                   | 4,60   | <b>4,68</b>                 |
| 8  | ZDRAVSTVENA NJEGA U GERIJATRIJI: MARINA JOTIĆ IVANOVIĆ      | 4,80                                      | 4,80                              | 4,80   | 4,60                                       | 4,75                            | 4,85  | 4,90                                | 4,85                                   | 4,75   | <b>4,79</b>                 |
| 9  | ZDRAVSTVENA NJEGA U PSIHIJATRIJI: DUŠKO RAČIĆ               | 4,90                                      | 4,40                              | 4,55   | 4,65                                       | 4,60                            | 4,75  | 4,90                                | 4,35                                   | 4,55   | <b>4,63</b>                 |
| 10 | FIZIOTERAPIJA U NEUROLOGIJI: MIHAJLO STEFANOVSKI            | 4,20                                      | 4,40                              | 4,10   | 4,30                                       | 4,20                            | 4,40  | 4,30                                | 4,40                                   | 4,30   | <b>4,29</b>                 |
| 11 | FIZIOTERAPIJA U NEUROLOGIJI: HAVA BAŠIĆ                     | 4,20                                      | 4,60                              | 4,40   | 4,47                                       | 4,47                            | 4,33  | 4,47                                | 4,53                                   | 4,27   | <b>4,42</b>                 |
| 12 | FIZIOTERAPIJA U REUMATOLOGIJI: DRAGANA BOJINOVIĆ-RODIĆ      | 5,00                                      | 5,00                              | 5,00   | 5,00                                       | 5,00                            | 5,00  | 5,00                                | 5,00                                   | 5,00   | <b>5,00</b>                 |
| 13 | FIZIOTERAPIJA U REUMATOLOGIJI: ALEKSANDRA HADŽIAVDIĆ        | 4,60                                      | 4,60                              | 4,60   | 4,60                                       | 4,60                            | 4,60  | 4,60                                | 4,60                                   | 4,60   | <b>4,60</b>                 |

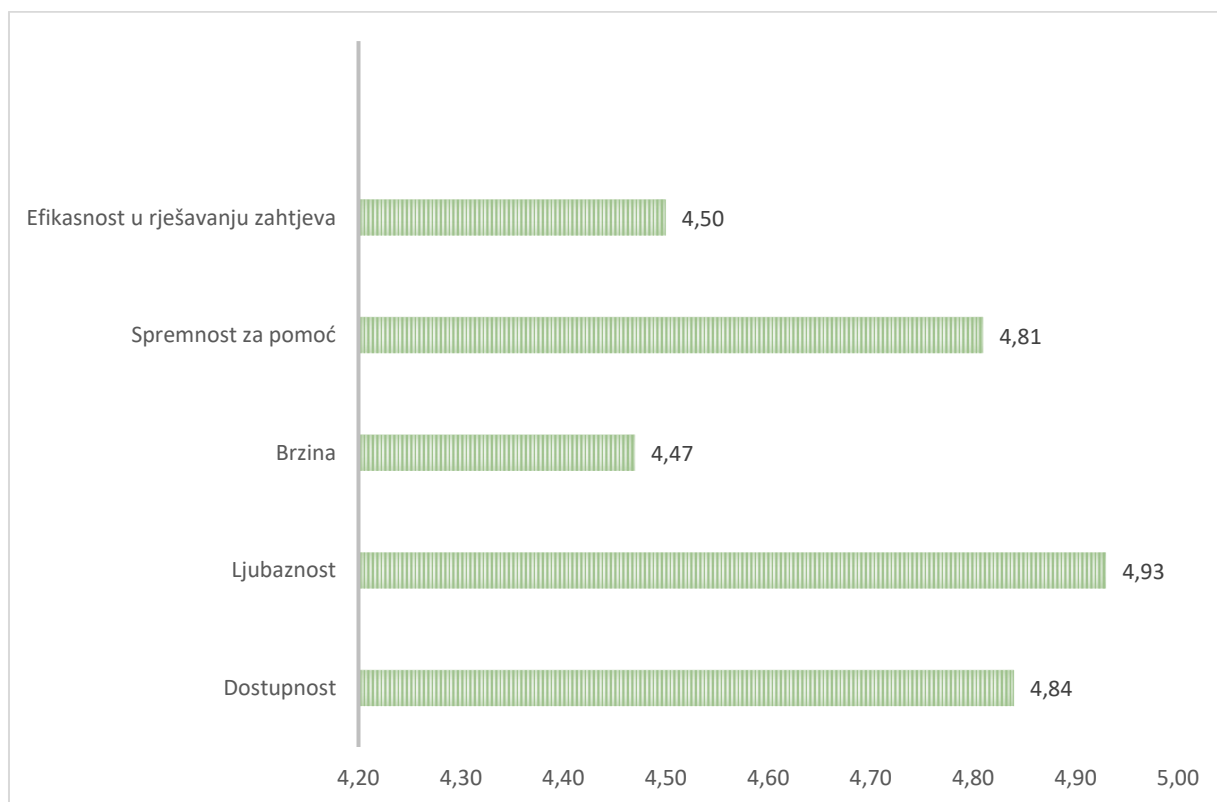
<sup>3</sup> Prosječna ocjena formirana je na osnovu ocjena datih nastavnicima i saradnicima od strane studenata na svim programskim smjerovima VMŠZ na III godini studija: Zdravstvena njega 180, Zdravstvena njega 240, Fizioterapija i radna terapija 180, Fizioterapija i radna terapija 240.

|    |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | FIZIOTERAPIJA U ORTOPEDIJI I<br>TRAUMATOLOGIJI: NIKOLA GAVRIĆ              | 4,94 | 4,69 | 4,81 | 4,88 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,92 |
| 15 | FIZIOTERAPIJA KOD POREMEĆAJA<br>KOŠTANO MIŠIČNOG SISTEMA: NIKOLA<br>GAVRIĆ | 4,88 | 4,75 | 4,81 | 4,88 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 4,92 |
| 16 | BALNEOLOGIJA: MIHAJLO<br>STEFANOVSKI                                       | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 |
| 17 | BALNEOLOGIJA: NATAŠA VAJIĆ   | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 18 | NJEMAČKI JEZIK 3: MAJA MITROVIĆ  | 4,63 | 4,56 | 4,31 | 4,44 | 4,63 | 4,56 | 4,81 | 4,44 | 4,88 | 4,58 |

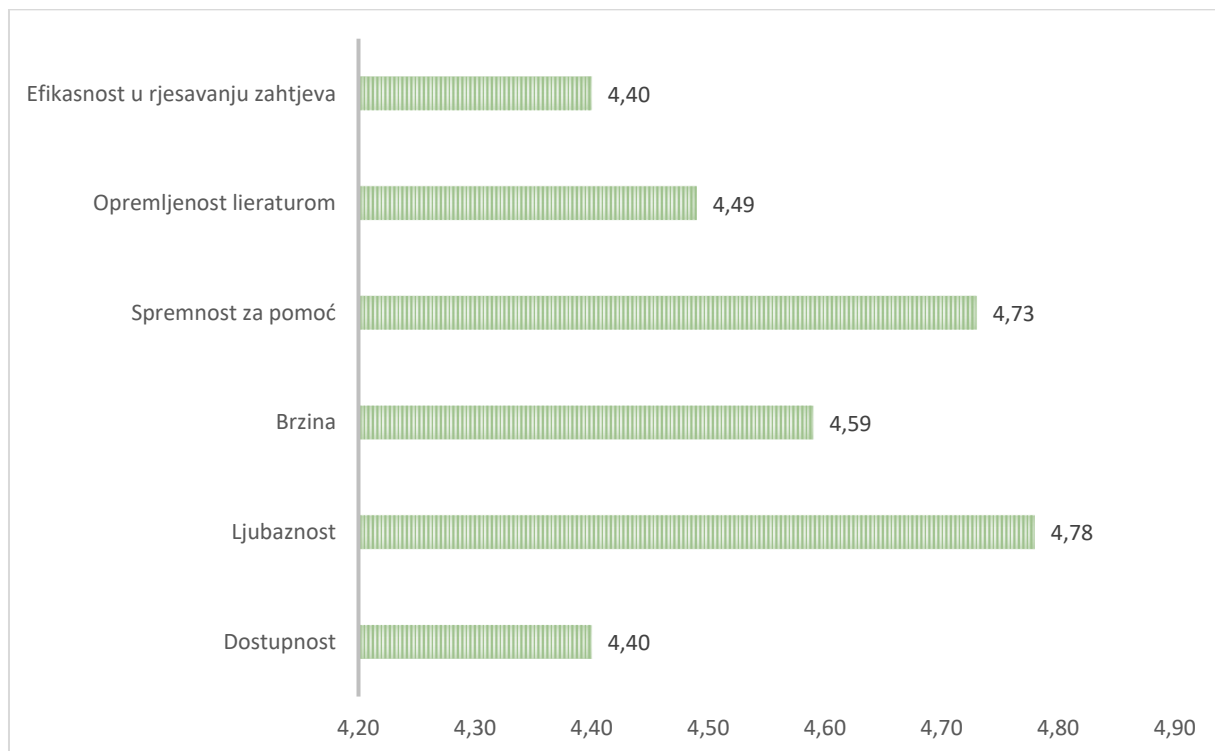
Grafikon 9. Prosječne ocjene o kvalitetu rada nastavnog kadra VMŠZ od strane studenata III godine



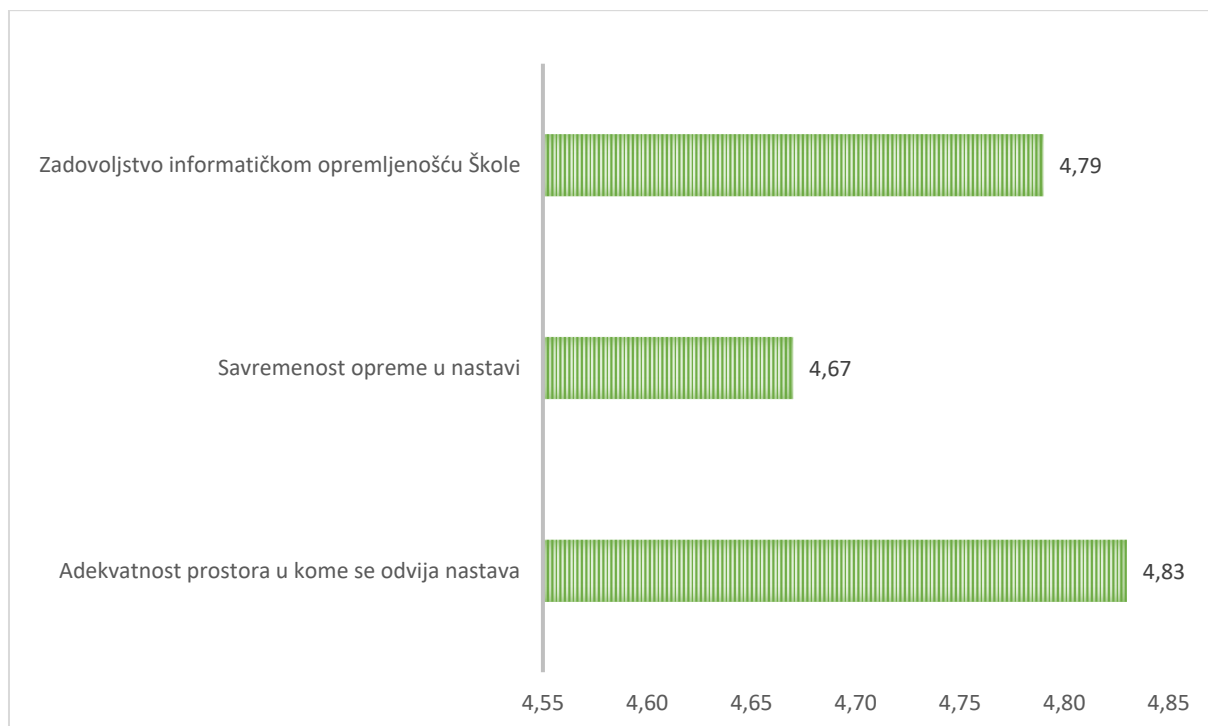
Grafikon 10. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama rada Studentske službe



Grafikon 11. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama rada biblioteke



Grafikon 12. Rezultati ankete sa prosječnim ocjenama adekvatnosti prostora i opreme u nastavnom procesu



#### 4. ZAKLJUČAK

Studenti su pri ispunjavanju anketnog upitnika mogli navesti primjedbe, prijedloge i pohvale na rad nastavnog osoblja i stručnih službi Škole u zimskom semestru akademske 2020./2021. godine. Negativne komentare najvećim dijelom čine primjedbe vezane za nedostatak parking mjesta u neposrednoj blizini Škole te slab signal bežičnog interneta. U pozitivnim komentarima studenti najčešće daju pohvale na entuzijazam i pristupačnost nenastavnog osoblja u stručnim službama Škole. Rezultati studentskih anketa čine važan izvor informacija o tome kako studenti percipiraju način izvođenja nastavnog procesa i treba da služe kao podsticaj nastavnicima VMŠZ u Doboju da unaprijede nastavne aktivnosti. Svi sudionici (Uprava, nastavnici i studenti) imaju zajednički interes za dobijanje relevantne povratne informacije o studentskoj procjeni rada nastavnika. Ako uzmemo u obzir izlaznost od 55%, u narednom periodu bi trebalo razmišljati o eventualnoj promjeni razdoblja i načina sprovođenja ankete. Povećanjem izlaznosti dobila bi se bolja slika o mišljenju studentske populacije o nastavnom procesu. U interesu studenata je da se o njihovim konstruktivnim prijedlozima i argumentovanim primjedbama pravovremeno raspravlja te preduzimaju potrebne mjere, a u skladu sa svim relevantnim aktima i dokumentima u sklopu Bolonjskog procesa.

QA koordinator Visoke medicinske škole zdravstva

Mr Daniela Telebak