

Rijeka, 15. 7. 2019.

## **ANKETIRANJE STAVOVA STUDENATA O KVALITETI NASTAVE Ljetni semestar akademske godine 2018./19.**

### **UVODNE NAPOMENE**

Cjelovito anketiranje studenata o kvaliteti nastave za kolegije ljetnog semestra akademske godine 2018./2019. provodilo se od ožujka do lipnja 2019. godine. Anketiranje je provedeno na propisanom obrascu koji se na svim lokacijama ispunjavao putem on-line ankete (uz pomoć alata Limesurvey). Anketiranje je provedeno u studentskim grupama koje čine redoviti studenti, izvanredni studenti i redoviti i izvanredni studenti zajedno (za koje se nastava održava tijekom tjedna).

Studenti su kvalitetu nastave ocjenjivali na temelju 15 kriterija (tvrdnji). Stupanj slaganja s navedenim tvrdnjama ocjenjivan je ocjenama od 1 do 5, gdje ocjena 1 znači „uopće se ne slažem“, a ocjena 5 „u potpunosti se slažem“.

Ukupno je analizirano 2978 ispravno ispunjenih anketnih upitnika (2589 za stručne studije i 389 za specijalističke studije) kojima su ocjenjivana 82 nastavnika. Ukupno je ocijenjeno 224 različitih modela izvođenja nastave (predavanja, vježbi, seminara) od čega 191 na preddiplomskim stručnim studijima i 33 na specijalističkim diplomskim stručnim studijima.

U nastavku su prikazani rezultati.

## 1. ANALIZA REZULTATA ANKETIRANJA ZA STRUČNI STUDIJ

Prosječne ocjene po pojedinim kriterijima za sve stručne studije kreću se u rasponu od 4,22 do 4,77, te pokazuju da studenti najboljim ocjenjuju redovitost održavanja nastave, dok su najlošije ocijenjeni element kvalitete nastave „prezentirano gradivo mi je jasno i razumljivo“. Ukupna prosječna ocjena kvalitete nastave je visoka i iznosi 4,44, te ukazuje na vrlo dobar stav studenata o kvaliteti nastave na svim anketiranim studijima Veleučilišta u Rijeci. Najbolje je ocijenjena kvaliteta nastave na preddiplomskim stručnim studijima Vinarstvo i Mediteranska poljoprivreda (prosječna ocjena 4,76), dok najnižu prosječnu ocjenu (4,17) ima preddiplomski stručni studij Telematika.

Treba naglasiti kako sve prosječne ocjene (ukupne i za pojedini kriterij) pripadaju visokom gornjem dijelu ljestvice ocjenjivanja, što također ukazuje na visok stupanj kvalitete nastave na anketiranim studijima.

**Tablica 1: Usporedba prosječnih ocjena studenata anketirane studije Veleučilišta u Rijeci u ljetnom semestru 2018./2019. godine**

Tvrđnja (kriterij)	UKUPNO	Str. studij Informatika	Str. studij Poduzet. Rijeka	Str. studij Poduzet. Pazin	Str. studij Promet	Str. studij Sig. na radu	Str. studij Telematika	Str. studij Vinarstvo i Med. poljop.	Str. studij Održivi agroturizam
1. Nastavnik redovito održava nastavu	<b>4,77**</b>	4,80	4,86	4,84	4,68	4,70	4,69	4,88	4,76
2. Nastavnik redovito održava konzultacije	<b>4,68</b>	4,69	4,78	4,75	4,64	4,63	4,54	4,60	4,84
3. Jasno sam i detaljno informiran o ciljevima nastave i radnim zadacima	<b>4,42</b>	4,32	4,60	4,78	4,21	4,48	4,04	4,74	4,17
4. Nastavnik upućuje na povezanost sadržaja nastave sa strukom	<b>4,45</b>	4,25	4,49	4,76	4,27	4,51	4,11	4,81	4,37
5. Prezentirano gradivo mi je jasno i razumljivo	<b>4,22*</b>	4,03	4,31	4,69	4,04	4,21	3,85	4,69	3,97
6. Na nastavi se koriste praktični primjeri	<b>4,36</b>	4,30	4,31	4,64	4,12	4,41	4,14	4,74	4,21
7. Potican sam na aktivno sudjelovanje u nastavi	<b>4,24</b>	4,15	4,25	4,59	3,94	4,11	3,97	4,65	4,25
8. Nastavnik me potiče na samostalnost u radu i kritičko mišljenje	<b>4,25</b>	4,15	4,23	4,66	3,95	4,14	4,02	4,66	4,17
9. Nastavnik me motivira za stjecanje znanja i savladavanje nastavnog programa kolegija	<b>4,24</b>	4,08	4,29	4,72	3,96	4,22	3,90	4,69	4,06
10. Nastavnik se prema meni odnosi s poštovanjem	<b>4,70</b>	4,61	4,78	4,79	4,66	4,67	4,42	4,88	4,84
11. Nastavnik je dostupan i otvoren za komunikaciju	<b>4,63</b>	4,54	4,71	4,73	4,55	4,60	4,32	4,88	4,68
12. Nastavnik potiče interakciju i suradnju među studentima	<b>4,37</b>	4,36	4,50	4,62	4,14	4,28	3,98	4,72	4,37
13. Od nastavnika dobivam povratne informacije o svom radu	<b>4,39</b>	4,31	4,50	4,74	4,29	4,40	3,97	4,75	4,13
14. Moj rad tijekom semestra je redovito vrednovan i ocjenjivan (kolokviji/projekti/vježbe/seminari...)	<b>4,53</b>	4,53	4,68	4,62	4,34	4,51	4,48	4,88	4,20
15. Općenito, iskustvo pohađanja nastave kod ovog nastavnika bilo je korisno	<b>4,33</b>	4,16	4,38	4,65	4,15	4,35	4,12	4,83	4,01
<b>Prosjek ukupno</b>	<b>4,44</b>	<b>4,35</b>	<b>4,51</b>	<b>4,71</b>	<b>4,26</b>	<b>4,41</b>	<b>4,17*</b>	<b>4,76**</b>	<b>4,33</b>
<b>Uzorak</b>	<b>2589</b>	<b>641</b>	<b>365</b>	<b>103</b>	<b>537</b>	<b>349</b>	<b>220</b>	<b>309</b>	<b>65</b>

Napomena: \* - najniža prosječna ocjena; \*\* - najviša prosječna ocjena.

## 2. ANALIZA REZULTATA ANKETIRANJA ZA SPECIJALISTIČKI STUDIJ

Prosječne ocjene po pojedinim kriterijima za sve specijalističke studije kreću se u rasponu od 4,31 do 4,75, te pokazuju da studenti najboljim ocjenjuju redovitost održavanja nastave, dok je najlošije ocijenjeni element kvalitete nastave „Nastavnik me motivira za stjecanje znanja i savladavanje nastavnog programa kolegija“. Ukupna prosječna ocjena kvalitete nastave je visoka i iznosi 4,51, te ukazuje na izvrstan stav studenata o kvaliteti nastave na svim anketiranim studijima Veleučilišta u Rijeci. Najbolje je ocijenjena kvaliteta nastave je na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Vinarstvo (prosječna ocjena 4,69), dok najnižu prosječnu ocjenu (4,3) ima specijalistički diplomski stručni studij Promet.

Treba naglasiti kako sve prosječne ocjene (ukupne i za pojedini kriterij) pripadaju visokom gornjem dijelu ljestvice ocjenjivanja, što također ukazuje na visok stupanj kvalitete nastave na anketiranim studijima.

**Tablica 2: Usporedba prosječnih ocjena studenata za specijalističke diplomske stručne studije Veleučilišta u Rijeci u zimskom semestru 2017./2018. godine**

Pitanje	Spec. studiji ukupno	Spec. stud. Informacijske tehnologije..	Spec. stud. Poduzetništvo	Spec. stud. Promet	Spec. stud. Sig. na radu	Spec. studij Vinarstvo
1. Nastavnik redovito održava nastavu	<b>4,75**</b>	4,98	4,86	4,43	4,82	4,68
2. Nastavnik redovito održava konzultacije	<b>4,69</b>	4,74	4,87	4,56	4,71	4,56
3. Jasno sam i detaljno informiran o ciljevima nastave i radnim zadacima	<b>4,44</b>	4,45	4,42	4,34	4,30	4,69
4. Nastavnik upućuje na povezanost sadržaja nastave sa strukom	<b>4,47</b>	4,37	4,37	4,66	4,24	4,70
5. Prezentirano gradivo mi je jasno i razumljivo	<b>4,38</b>	4,38	4,13	4,36	4,44	4,61
6. Na nastavi se koriste praktični primjeri	<b>4,50</b>	4,35	4,39	4,50	4,47	4,80
7. Potican sam na aktivno sudjelovanje u nastavi	<b>4,41</b>	4,60	4,30	4,20	4,37	4,59
8. Nastavnik me potiče na samostalnost u radu i kritičko mišljenje	<b>4,35</b>	4,55	4,04	4,24	4,26	4,65
9. Nastavnik me motivira za stjecanje znanja i savladavanje nastavnog programa kolegija	<b>4,31*</b>	4,36	4,12	4,19	4,22	4,65
10. Nastavnik se prema meni odnosi s poštovanjem	<b>4,70</b>	4,83	4,58	4,49	4,78	4,85
11. Nastavnik je dostupan i otvoren za komunikaciju	<b>4,71</b>	4,76	4,71	4,47	4,80	4,82
12. Nastavnik potiče interakciju i suradnju među studentima	<b>4,55</b>	4,78	4,41	4,43	4,46	4,68
13. Od nastavnika dobivam povratne informacije o svom radu	<b>4,49</b>	4,62	4,45	4,31	4,45	4,62
14. Moj rad tijekom semestra je redovito vrednovan i ocjenjivan (kolokviji/projekti/vježbe/seminari...)	<b>4,56</b>	4,61	4,69	4,26	4,50	4,75
15. Općenito, iskustvo pohađanja nastave kod ovog nastavnika bilo je korisno	<b>4,35</b>	4,36	4,10	4,33	4,28	4,65
<b>Prosjek ukupno</b>	<b>4,51</b>	<b>4,58</b>	<b>4,43</b>	<b>4,38*</b>	<b>4,47</b>	<b>4,69**</b>
<b>Uzorak</b>	<b>389</b>	<b>56</b>	<b>90</b>	<b>97</b>	<b>71</b>	<b>75</b>

Napomena: \* - najniža prosječna ocjena; \*\* - najviša prosječna ocjena.

### 3. ZAKLJUČAK

Rezultati anketiranja studenata o kvaliteti nastave za kolegije ljetnog semestra akademske godine 2018./19. su vrlo pozitivni i ukazuju na visoku razinu kvalitete nastave na svim anketiranim studijima Veleučilišta u Rijeci.

Ukupna prosječna ocjena kvalitete nastave iznosi 4,48. Prema tome, studenti ocjenjuju kvalitetu nastave na Veleučilištu u Rijeci vrlo dobrom ocjenom.

U sljedećoj je tablici prikaz usporedbe prosječnih ocjena po pojedinim studijima u zimskom semestru akademskim godinama 2013./2014., 2015./2016. i 2018./2019.

**Tablica 3: Usporedba prosječnih ocjena po pojedinim studijima u zimskom semestru akademskih godina 2013./2014., 2015./2016. i 2018./2019.**

	Prosječna ocjena 2013./2014..	Prosječna ocjena 2015./2016.	Prosječna ocjena 2018./2019.		Prosječna ocjena 2013./2014..	Prosječna ocjena 2015./2016.	Prosječna ocjena 2018./2019.
Stručni studiji ukupno	4,13	4,33	4,44	Specijalistički studiji ukupno	4,11	4,50	4,51
Informatika	4,18	4,16	4,35	Informacijske tehnologije..	4,13	4,43	4,58
Poduzetništvo Rijeka	4,13	4,42	4,51	Poduzetništvo	4,12	4,60	4,43
Poduzetništvo Pazin	4,17	4,50	4,71	Promet	4,00	4,27	4,38
Promet	4,12	4,37	4,26	Sigurnost na radu	4,19	4,70	4,47
Sigurnost na radu	4,27	4,36	4,41	Vinarstvo			4,69
Telematika	3,72	4,11	4,17				
Vinarstvo i Mediteranska poljoprivreda	4,29	4,37	4,76				

Vidljiv je trend rasta gotovo svih prosječnih ocjena na svim veleučilišnim studijima u petogodišnjem razdoblju.

U nastavku je prikaz frekvencija ocjena po pojedinim rasponima. Vidljiv je izraziti udio dodijeljenih ocjena u gornjem dijelu ljestvice ocjenjivanja. Frekvencija ocjena u rasponu od 4,50-5,00 čak 57,07 %, a u rasponu od 2,00-2,99 1,57 %, i 3,00-3,99 11,52 %. S prosječnom ocjenom 4 i više ocijenjeno je 86,91 % kolegija.

**Tablica 4: Frekvencija pojedinih ocjena na svim stručnim studijima - ukupno**

Raspon ocjena	Frekvencija	%
2,00-2,99	3	1,57
3,00-3,99	22	11,52
4-4,49	57	29,84
4,50-5,00	109	57,07
	191	100,00

Na specijalističkim studijima frekvencija ocjena u rasponu od 4,50-5,00 iznosi 60,61 %, a ispod 3 nije ocijenjen niti jedan kolegij. S prosječnom ocjenom 4 i više ocijenjeno je 93,94 % kolegija.

**Tablica 5: Frekvencija pojedinih ocjena na svim specijalističkim diplomskim stručnim studijima - ukupno**

Raspon ocjena	Frekvencija	%
2,00-2,99	0	0,0
3,00-3,99	2	6,06
4-4,49	11	33,33
4,50-5,00	20	60,61
	33	100,0

Navedeno ukazuje da se na Veleučilištu u Rijeci nastavlja trend ostvarivanja visoke razine kvalitete nastave. Ujedno ovakvi rezultati obavezuju na zadržavanje visokih studentskih ocjena i u budućnosti, te predstavljaju dobru osnovu za daljnja poboljšanja u području sustava osiguravanja kvalitete na Veleučilištu u Rijeci.

Povjerenstvo za kvalitetu  
Predsjednica Povjerenstva

Marina Rauker Koch, pred.