



VELEUČILIŠTE "LAVOSLAV RUŽIČKA" U VUKOVARU
COLLEGE OF APPLIED SCIENCES LAVOSLAV RUŽIČKA IN VUKOVAR

www.vevu.hr



KLASA: 003-01/22-03/83
URBROJ: 2196-115/01-22-04
U Vukovaru, 15. rujna 2022. godine

Na temelju članka 47. Statuta Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, Stručno vijeće Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru na 83. redovitoj sjednici održanoj 15. rujna 2022. godine, u akademskoj 2021./2022. godini, pod točkom 5. dnevnog reda donosi sljedeću

ODLUKU

I.

Usvaja se vrednovanje kvalitete održane nastave za akademsku 2021./2022. godinu – izvješće o rezultatima anketiranja.

II.

Analiza vrednovanje kvalitete održane nastave za akademsku 2021./2022. godinu – izvješće o rezultatima anketiranja, sastavni je dio ove Odluke.

III.

Ova Odluka stupa na snagu dan nakon donošenja.

Dekan
doc. dr. sc.  Željko Šudarić, prof. v. š.

Dostaviti:

1. Tajništvo
2. Pismohrana



Br. dok.: 19/2022/CzK

Vukovar, 22. srpnja 2022. god.

VREDNOVANJE KVALITETE ODRŽANE NASTAVE

Izvješće o rezultatima anketiranja za ak. god. 2021./2022.

Vukovar, srpanj 2022.

VREDNOVANJE KVALITETE ODRŽANE NASTAVE

Izvešće o rezultatima anketiranja studenata o kvaliteti održane nastave i nastavnika (tzv. studentska anketa) za ak. god. 2021./2022.

METODOLOGIJA

Sustav za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ predviđa provedbu vrednovanja kvalitete održane nastave na godišnjoj razini. Anketiranje studenata o kvaliteti održane nastave i nastavnika na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru za ak. god. 2021./2022. (tzv. studentska anketa) provedeno je u razdoblju od 1. lipnja do 10. srpnja 2022. godine.

Studenti su ocjenjivali pojedine nastavnike/suradnike prema predmetima koje su izvodili u zimskom i ljetnom semestru ak. god. 2021./2022. pomoću anketne aplikacije (on-line) u ISVU sustavu. Anketnoj aplikaciji studenti su pristupali pomoću svojih korisničkih podataka (AAI@EduHR elektroničkog identiteta). Anketiranje je bilo dobrovoljno i u potpunosti anonimno, a provedeno je na svim odjelima Veleučilišta.

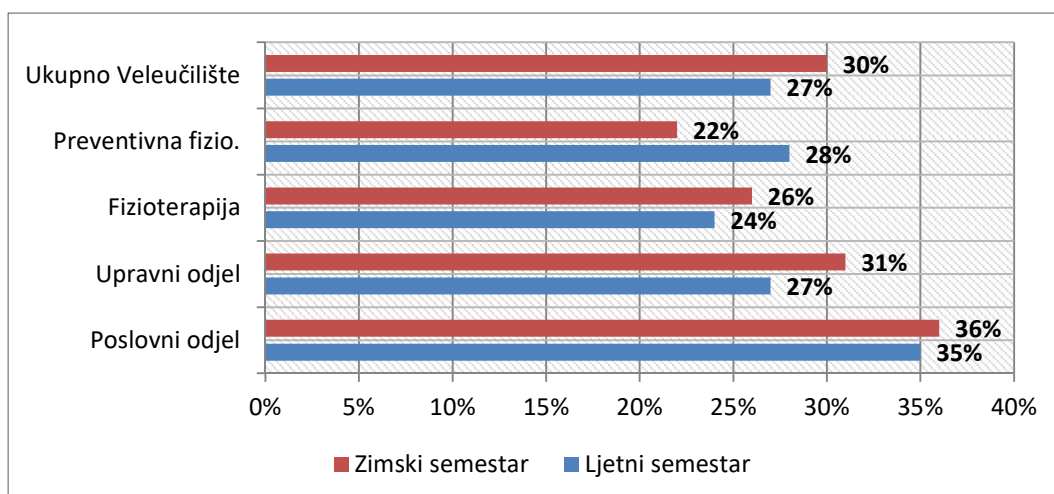
Sadržaj anketnog upitnika usvojen je na 24. sjednici Odbora za kvalitetu održanoj 25. svibnja 2022. godine. Obavijest o anketiranju objavljena je na mrežnim stranicama Veleučilišta, mentori su održali sastanke sa studentima u vezi anketiranja te su nekoliko puta slane obavijesti studentima na zajedničke e-mailing liste. Anketni upitnik se sastojao od sedam tvrdnji koje su studenti ocjenjivali sljedećim ocjenama: 0 – ne mogu procijeniti, 1 – u potpunosti se slažem, 2 – djelomice se ne slažem, 3 – niti se ne slažem niti se slažem, 4 – djelomice se slažem, 5 – u potpunosti se slažem. Također, studenti su imali mogućnost upisivanja komentara i prijedloga.

Rezultati anketiranja dostupni su nastavnicima/suradnicima i upravi Veleučilišta te se koriste u svrhu osiguravanja kvalitete nastavnoga procesa i poboljšanja rada u budućem razdoblju.

IZLAZNOST

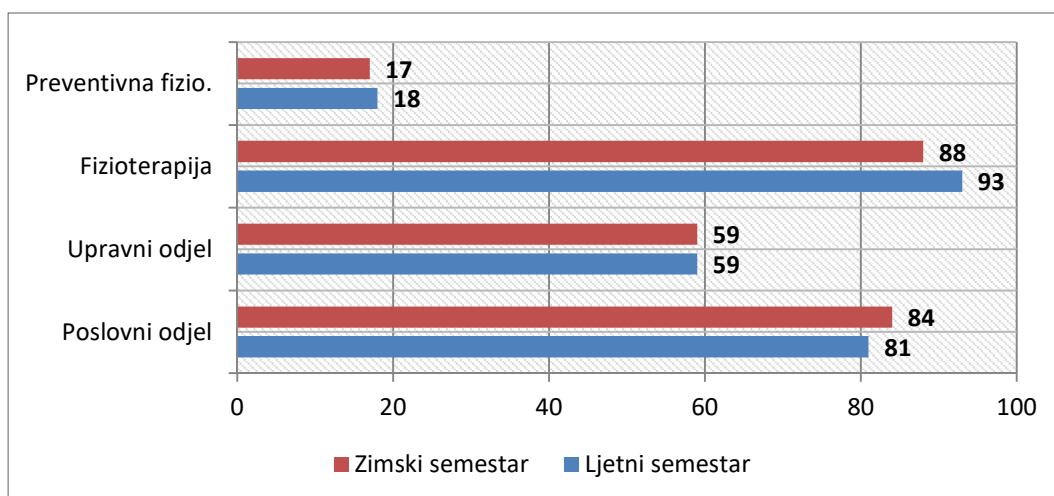
Na razini Veleučilišta studenti su ispunili 2.283 anketna upitnika od ukupno 8.063 anketna upitnika u ISVU sustavu po pojedinim predmetima koji se izvode na studijskim programima Veleučilišta u zimskom i ljetnom semestru ak. god. 2021./2022. što predstavlja izlaznost od 28,31% (u prethodnoj ak. god. izlaznost je bila 31%). Promatrano prema semestrima i odjelima, izlaznost iznosi od 22% u zimskom semestru na specijalističkom diplomskom stručnom studij „Preventivna fizioterapija“ pa do 36% u zimskom semestru na preddiplomskom stručnom studiju „Trgovina“ (grafikon 1.). Podaci za Odjel za zdravstvene studije prikazani su prema studijskim programima: (1) preddiplomski stručni studij „Fizioterapija“ i (2) specijalistički diplomski stručni studij „Preventivna fizioterapija“. U usporedbi s prethodnom ak. godinom, izlaznost na anketu približno je ista (Odjel za zdravstvene studije) ili manja za nekoliko postotnih bodova (Poslovni i Upravni odjel) te se ukupno promatrano nalazi u uobičajenom rasponu izlaznosti od 28-31% za prethodnih nekoliko akademskih godina.

Grafikon 1. Postotak ispunjenih anketnih upitnika (izlaznost studenata) za ak. god. 2021./2022.



Ukoliko se izlaznost promatra prema broju studenata koji su upisani na studijski program, a ne prema broju anketnih upitnika koje studenti mogu ispuniti za svaki predmet u koji su upisani na studijskom programu, tada podaci ISVU sustava pokazuju da je anketiranju zimskog semestra pristupilo 248 studenata, a anketiranju ljetnog semestra 251 student. Na grafikonu 2. prikazani su podaci o broju studenata koji su pristupili anketiranju prema odjelima.

Grafikon 2. Broj studenata koji su pristupili anketiranju zimskog i ljetnog semestra ak. god. 2021./2022.



REZULTATI

Prosječna ocjena kvalitete održane nastave na razini Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru za ak. god. 2021./2022. iznosi 4,56 te je nešto manja u odnosu na prethodnu godinu kada je iznosila 4,61, ali je i dalje na razini prethodnih akademskih godina (za razdoblje od 2017./2018. do 2020./2021. prosječne ocjene su bile rasponu od 4,54 do 4,61). Najveća prosječna ocjena 4,73 ostvarena je na specijalističkom diplomskom stručnom studiju „Preventivna fizioterapija“ na Odjelu za zdravstvene studije (4,84 prethodne ak. god.), a najmanja 4,39 na preddiplomskom stručnom studiju „Trgovina“ (4,50 prethodne ak. god.). Studenti su ocijenili ukupno 104 nastavnika/suradnika koji su izvodili

nastavu u akademskoj godini 2021./2022., pri čemu je 73 nastavnika/suradnika izvodilo nastavu u zimskom semestru te 83 nastavnika/suradnika u ljetnom semestru.

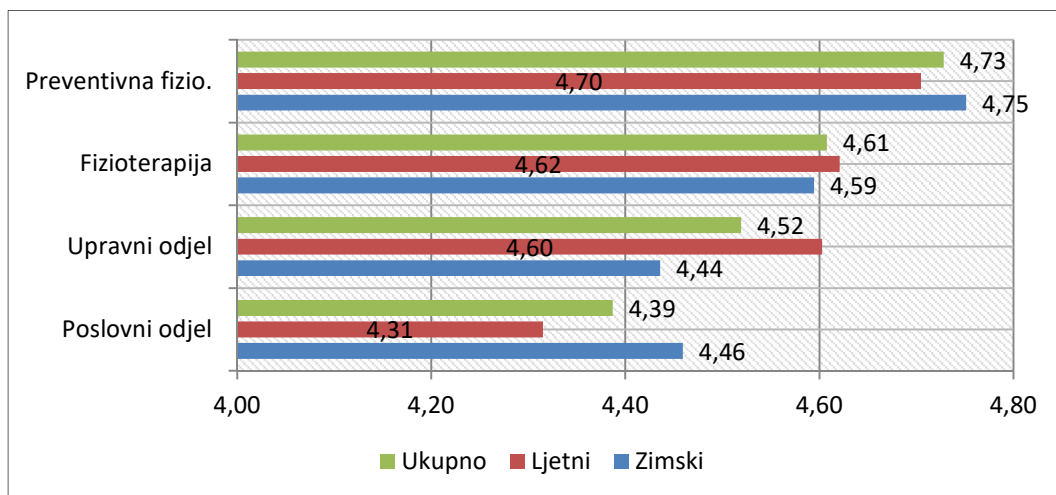
Tablica 1. Rezultati tzv. studentske ankete na razini Veleučilišta i odjela/studijskog programa

Rezultati na razini Veleučilišta	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno
<i>Prosječna ocjena</i>	4,56	4,56	4,56
<i>Postotak anketiranosti</i>	30%	27%	28%
<i>Broj studenata / anketnih upitnika*</i>	1.073	1.210	2.283
<i>Broj studenata**</i>	248	251	---
<i>Broj ocjenjivanih nastavnika</i>	73	83	104
Odjel / Studijski program	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno
<i>Poslovni odjel</i>	4,46	4,31	4,39
<i>Upravni odjel</i>	4,44	4,60	4,52
<i>Fizioterapija</i>	4,59	4,62	4,61
<i>Preventivna fizioterapija</i>	4,75	4,70	4,73

* Broj studenata koji su upisani u ISVU sustav po pojedinim predmetima koji se izvode u okviru studijskih programa u ak. god. 2021./2022., a koji su pristupili anketiranju (odnosno broj anketnih upitnika koje su studenti ispunili).

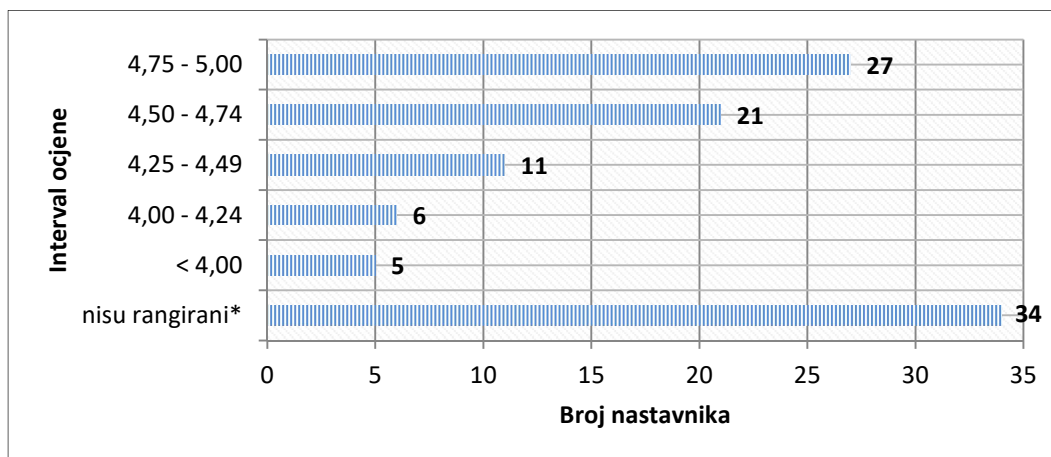
** Broj studenata na razini Veleučilišta koji su pristupili anketiranju.

Grafikon 2. Ukupne prosječne ocjene po odjelima Veleučilišta



Distribucija ocjena po nastavnicima/suradnicima pokazuje kako 27 anketiranih, odnosno 26% svih nastavnika i suradnika ima ocjenu u intervalu od 4,75 do 5,00 (grafikon 3.). Budući da je u ocjenjivanju 34 nastavnika/suradnika sudjelovalo manje od 20% studenata od ukupnog broja studenata koji su mogli pristupiti anketiranju (ocjenjivanju) pojedinog nastavnika, navedeni nastavnici su svrstani u skupinu „nisu rangirani“ zbog nedostatnog odziva studenata. Skupinu „nerangiranih“ čini 33% nastavnika/suradnika od ukupnog broja (104) koje su studenti imali mogućnost ocijeniti. U skupini „rangiranih“ prosječnu ocjenu iznad 4,00 ostvarilo je 65 nastavnika/suradnika, odnosno 93% „rangiranih“ što ukazuje na kvalitetu rada i nastavnog procesa.

Grafikon 3. Distribucija ocjena po nastavnicima/suradnicima

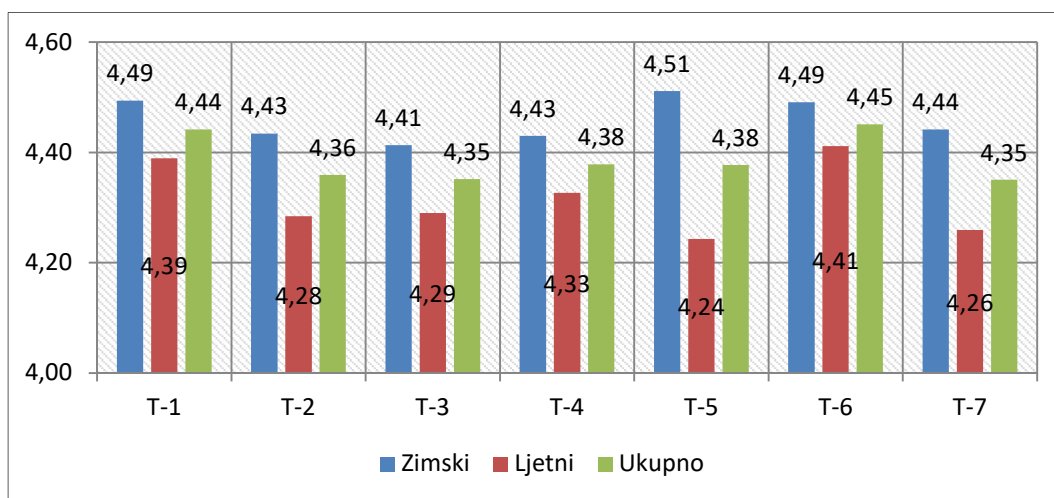
**Poslovni odjel**

Na razini akademske godine studenti su ispunili 757 anketnih upitnika prema predmetima studija od ukupno 2.136 što čini 35,44% (403 upitnika ili 36% od 1.126 u zimskom semestru te 354 upitnika ili 35% od 1.010 u ljetnom semestru). Prosječna ocjena na razini odjela iznosi 4,39 što je nešto manje u odnosu na 4,50 za prethodnu akademsku godinu.

Tablica 2. Poslovni odjel – prosječne ocjene za pojedine tvrdnje

#	Tvrdnja	Prosječna ocjena		
		Zimski sem.	Ljetni sem.	Ak. god.
1.	Nastavnik jasno definira ciljeve nastave i obveze studenata.	4,49	4,39	4,44
2.	Nastavnik razumljivo i jasno izlaže nastavne sadržaje.	4,43	4,28	4,36
3.	Nastavnik vodi računa o tome shvaćaju li studenti prezentirane sadržaje.	4,41	4,29	4,35
4.	Način ocjenjivanja je transparentan i objektivan.	4,43	4,33	4,38
5.	Nastavnik je pristupačan i otvoren za komunikaciju sa studentima.	4,51	4,24	4,38
6.	Nastava je održavana redovito i na vrijeme u skladu s rasporedom nastave.	4,49	4,41	4,45
7.	Sveukupni dojam o predmetnom nastavniku i nastavi u cjelini je pozitivan.	4,44	4,26	4,35
---	Ukupno	4,46	4,31	4,39

Grafikon 4. Poslovni odjel – prosječne ocjene za ak. god. 2021./2022. (po semestrima i ukupno)



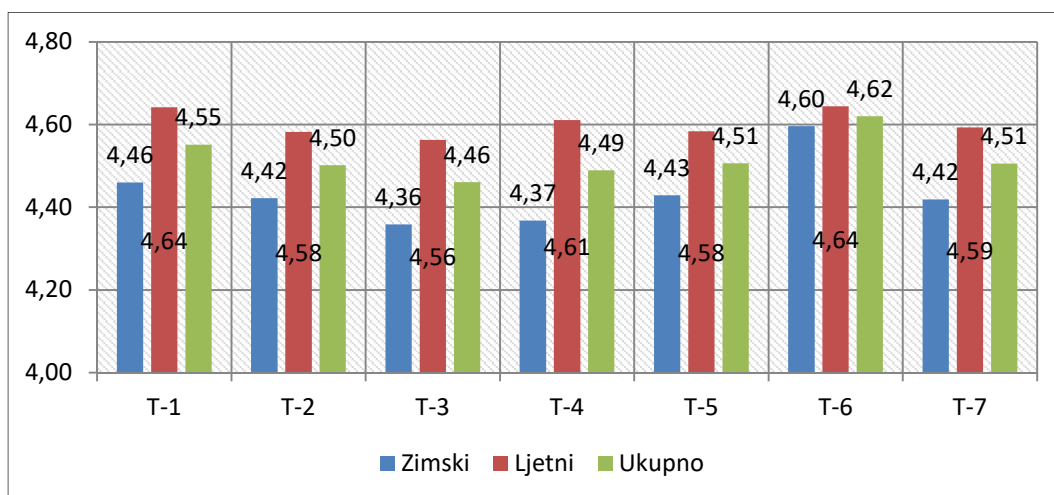
Upravni odjel

Na razini akademske godine studenti su ispunili 547 anketnih upitnika prema predmetima studija od ukupno 1.904 što čini 28,73% (290 upitnika ili 31% od 946 u zimskom semestru te 257 upitnika ili 27% od 958 u ljetnom semestru). Prosječna ocjena na razini odjela iznosi 4,52 što je nešto više u odnosu na 4,51 za prethodnu akademsku godinu.

Tablica 3. Upravni odjel – prosječne ocjene za pojedine tvrdnje

#	Tvrdnja	Prosječna ocjena		
		Zimski sem.	Ljetni sem.	Ak. god.
1.	Nastavnik jasno definira ciljeve nastave i obveze studenata.	4,46	4,64	4,55
2.	Nastavnik razumljivo i jasno izlaže nastavne sadržaje.	4,42	4,58	4,50
3.	Nastavnik vodi računa o tome shvaćaju li studenti prezentirane sadržaje.	4,36	4,56	4,46
4.	Način ocjenjivanja je transparentan i objektivan.	4,37	4,61	4,49
5.	Nastavnik je pristupačan i otvoren za komunikaciju sa studentima.	4,43	4,58	4,51
6.	Nastava je održavana redovito i na vrijeme u skladu s rasporedom nastave.	4,60	4,64	4,62
7.	Sveukupni dojam o predmetnom nastavniku i nastavi u cjelini je pozitivan.	4,42	4,59	4,51
---	Ukupno	4,44	4,60	4,52

Grafikon 5. Upravni odjel – prosječne ocjene za ak. god. 2021./2022. (po semestrima i ukupno)

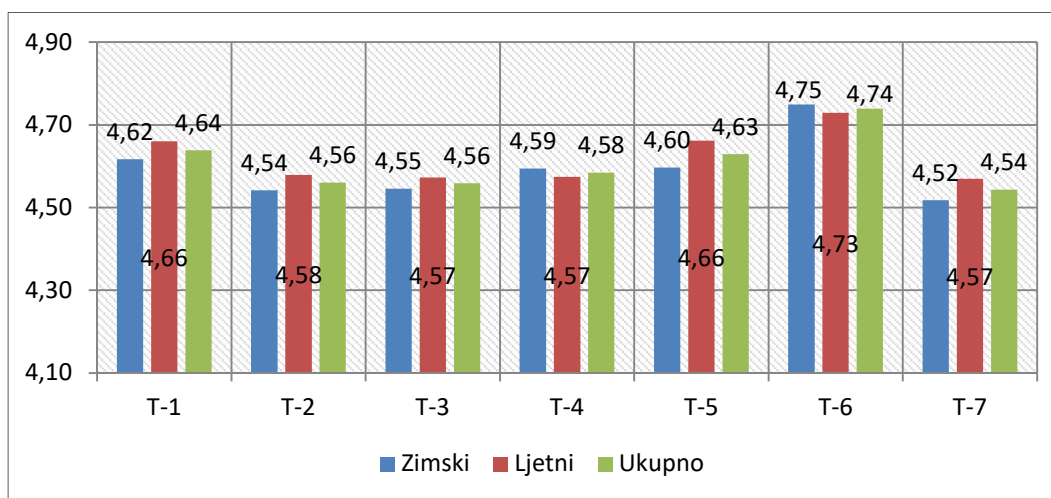
**Odjel za zdravstvene studije – preddiplomski stručni studij „Fizioterapija“**

Na razini akademske godine studenti su ispunili 809 anketnih upitnika prema predmetima studija od ukupno 3.333 što čini 24,27% (295 upitnika ili 26% od 1.154 u zimskom semestru te 514 upitnika ili 24% od 2.179 u ljetnom semestru). Prosječna ocjena na razini odjela iznosi 4,61 što je nešto više u odnosu na 4,57 za prethodnu akademsku godinu.

Tablica 4. Preddiplomski studij „Fizioterapija“ – prosječne ocjene za pojedine tvrdnje

#	Tvrdnja	Prosječna ocjena		
		Zimski sem.	Ljetni sem.	Ak. god.
1.	Nastavnik jasno definira ciljeve nastave i obveze studenata.	4,62	4,66	4,64
2.	Nastavnik razumljivo i jasno izlaže nastavne sadržaje.	4,54	4,58	4,56
3.	Nastavnik vodi računa o tome shvaćaju li studenti prezentirane sadržaje.	4,55	4,57	4,56
4.	Način ocjenjivanja je transparentan i objektivan.	4,59	4,57	4,58
5.	Nastavnik je pristupačan i otvoren za komunikaciju sa studentima.	4,60	4,66	4,63
6.	Nastava je održavana redovito i na vrijeme u skladu s rasporedom nastave.	4,75	4,73	4,74
	Sveukupni dojam o predmetnom nastavniku i nastavi u cjelini je pozitivan.	4,52	4,57	4,54
---	Ukupno	4,59	4,62	4,61

Grafikon 6. Fizioterapija – prosječne ocjene za ak. god. 2021./2022. (po semestrima i ukupno)

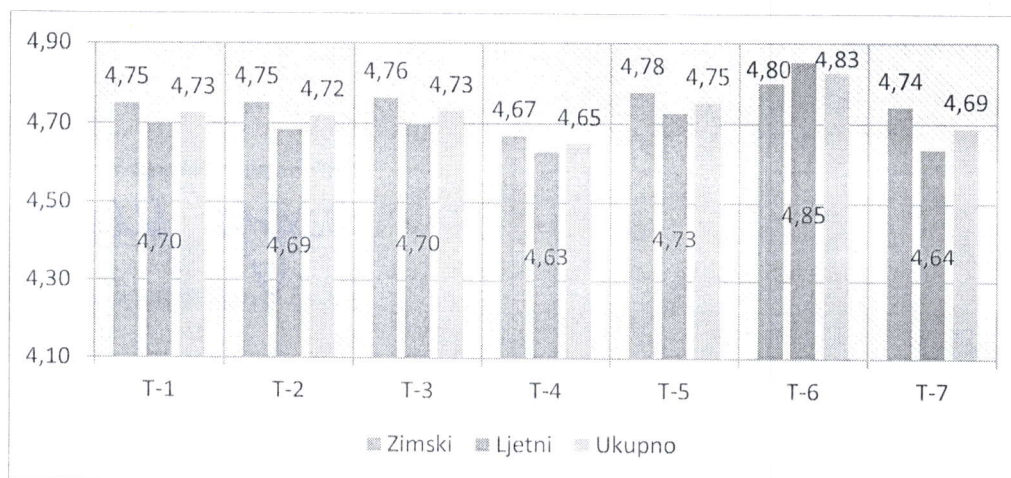
**Odjel za zdravstvene studije – specijalistički diplomski stručni studij „Preventivna fizioterapija“**

Na razini akademske godine studenti su ispunili 170 anketnih upitnika prema predmetima studija od ukupno 690 što čini 24,64% (85 upitnika ili 22% od 391 u zimskom semestru te 85 upitnika ili 28% od 299 u ljetnom semestru). Prosječna ocjena na razini odjela iznosi 4,73 što je nešto manje u odnosu na 4,84 za prethodnu akademsku godinu.

Tablica 5. Specijalistički studij „Preventivna fizioterapija“ – prosječne ocjene za pojedine tvrdnje

#	Tvrdnja	Prosječna ocjena		
		Zimski sem.	Ljetni sem.	Ak. god.
1.	Nastavnik jasno definira ciljeve nastave i obveze studenata.	4,75	4,70	4,73
2.	Nastavnik razumljivo i jasno izlaže nastavne sadržaje.	4,75	4,69	4,72
3.	Nastavnik vodi računa o tome shvaćaju li studenti prezentirane sadržaje.	4,76	4,70	4,73
4.	Način ocjenjivanja je transparentan i objektivan.	4,67	4,63	4,65
5.	Nastavnik je pristupačan i otvoren za komunikaciju sa studentima.	4,78	4,73	4,75
6.	Nastava je održavana redovito i na vrijeme u skladu s rasporedom nastave.	4,80	4,85	4,83
7.	Sveukupni dojam o predmetnom nastavniku i nastavi u cjelini je pozitivan.	4,74	4,64	4,69
---	Ukupno	4,75	4,70	4,73

Grafikon 7. Preventivna fizioterapija – prosječne ocjene za ak. god. 2021./2022.
(po semestrima i ukupno)



Obrada podataka: Igor Bilandžić, ing.

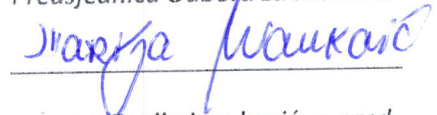
Izvješće izradio: dr. sc. Slobodan Stojanović, prof. v. š.

Voditelj Centra za kvalitetu

dr. sc. Slobodan Stojanović, prof. v. š.

Izvešće o rezultatima anketiranja studenata o kvaliteti održane nastave i nastavnika (tzv. studentska anketa) za ak. god. 2021./2022. – Vrednovanje kvalitete održane nastave – usvojeno je na 26. sjednici Odbora za kvalitetu Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru održanoj 30. kolovoza 2022. godine.

Predsjednica Odbora za kvalitetu



mr. sc. Daria Ivanković, v. pred.