



KLASA: 003-01/21-03/59
URBROJ: 2196-115/01-21-18
U Vukovaru, 30. rujna 2021. godine

Na temelju članka 47. Statuta Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, Stručno vijeće Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru na 59. redovitoj sjednici održanoj 30. rujna 2021. godine, u akademskoj 2020./2021. godini, pod točkom 21. dnevnog reda donosi sljedeću

ODLUKU

I.

Usvaja se vrednovanje kvalitete održane nastave za ak. god. 2020./2021. – izvješće o rezultatima anketiranja.

II.

Vrednovanje kvalitete održane nastave za ak. god. 2020./2021. – izvješće o rezultatima anketiranja, sastavni je dio ove Odluke.

III.

Ova Odluka stupa na snagu dan nakon donošenja.

Dekan

doc. dr. sc. Željko Sudarić, prof. v. š.

U. J. Sudarić

Dostaviti:

1. Tajništvo
2. Pismohrana



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

www.vevu.hr



Br. dok.: 15/2021/CzK

Vukovar, 25. srpnja 2021. god.

VREDNOVANJE KVALITETE
ODRŽANE NASTAVE
Izvješće o rezultatima anketiranja
za ak. god. 2020./2021.

Vukovar, srpanj 2021.

VREDNOVANJE KVALITETE ODRŽANE NASTAVE

Izješće o rezultatima anketiranja studenata o kvaliteti održane nastave i nastavnika (tzv. studentska anketa) za ak. god. 2020./2021.

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. 2020./2021. (tzv. studentska anketa) provedeno je u razdoblju od 1. lipnja do 9. srpnja 2021. godine.

Studenti su ocjenjivali pojedine nastavnike/suradnike prema predmetima koje su izvodili u zimskom i ljetnom semestru ak. god. 2020./2021. 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.

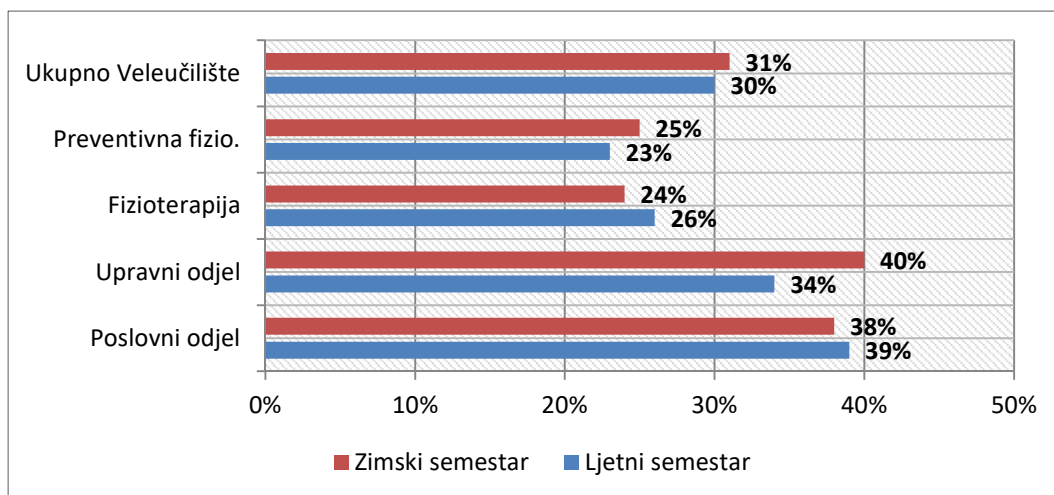
Sadržaj anketnog upitnika usvojen je na 18. sjednici Odbora za kvalitetu održanoj 20. svibnja 2021. godine. Obavijest o anketiranju objavljena je na mrežnim stranicama Veleučilišta, mentori su održali tematske sastanke sa studentima u vezi anketiranja te su nekoliko puta slane obavijesti studentima na 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

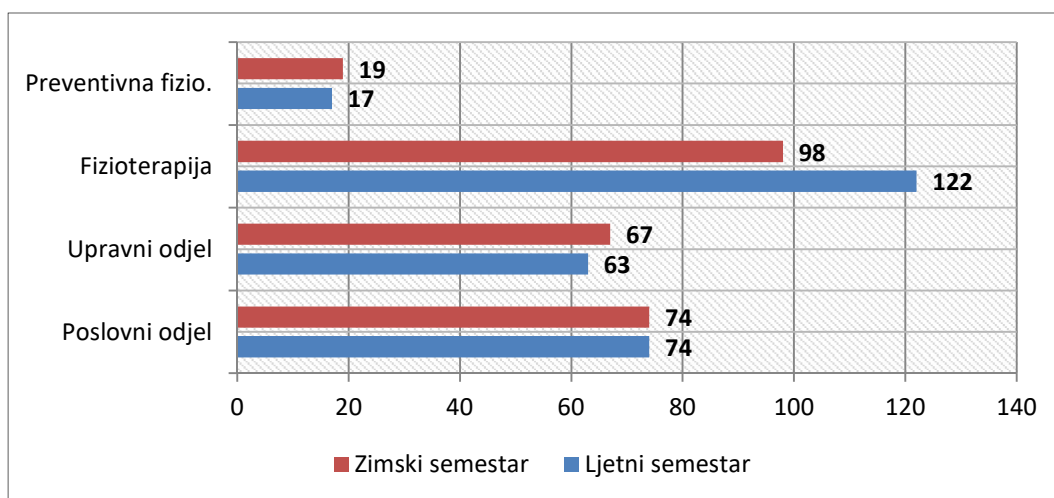
Na razini Veleučilišta studenti su ispunili 2.307 anketnih upitnika od ukupno 7.546 anketnih upitnika u ISVU sustavu po pojedinim predmetima koji se izvode na studijskim programima Veleučilišta u zimskom i ljetnom semestru ak. god. 2020./2021. što predstavlja izlaznost od 31% (za usporedbu izlaznost u ovoj ak. god. nešto je veća u odnosu na izlaznost u prethodnim ak. god. kada je iznosila oko 28-30%). Promatrano prema semestrima i odjelima, izlaznost iznosi od 23% u ljetnom semestru na specijalističkom diplomskom stručnom studij „Preventivna fizioterapija“ pa do 40% u zimskom semestru na preddiplomskom stručnom Upravnom studiju (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“. Na Upravnom odjelu i specijalističkom studiju Odjela za zdravstvene studije došlo je do smanjenja izlaznosti u usporedbi s prethodnom ak. god. 2019./2020. (46% i 34% izlaznost prethodne ak. god.), dok je na Poslovnom odjelu i preddiplomskom stručnom studiju Odjela za zdravstvene studije došlo do povećanja izlaznosti (36% i 18% izlaznost prethodne ak. god.). Iako je ukupna izlaznost u okvirima izlaznosti u prethodnim akademskim godinama, potrebno je iznaći odgovarajuće rješenje koje će utjecati na povećanje broja studenata koji sudjeluju u anketiranju kako bi rezultati vrednovanja bili što objektivniji i reprezentativniji.

Grafikon 1. Postotak ispunjenih anketnih upitnika (izlaznost studenata) za ak. god. 2020./2021.



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 258 studenata, a anketiranju ljetnog semestra 276 studenata. 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. 2020./2021.



REZULTATI

Prosječna ocjena kvalitete održane nastave na razini Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru za ak. god. 2020./2021. iznosi 4,61 te je nešto viša u odnosu na prethodne godine (4,56 za ak. god. 2019./2020.; 4,57 za ak. god. 2018./2019.; 4,54 za ak. god. 2017./2018.). Najveća prosječna ocjena 4,84 ostvarena je na specijalističkom diplomskom stručnom studiju „Preventivna fizioterapija“ na Odjelu za zdravstvene studije (4,90 prethodne ak. god.), a najmanja 4,50 na preddiplomskom stručnom studiju „Trgovina“ (4,45 prethodne ak. god.). Studenti su ocijenili ukupno 122 nastavnika/suradnika koji su izvodili nastavu u akademskoj godini 2020./2021., pri čemu je 81

nastavnik/suradnik izvodio nastavu u zimskom semestru te 92 nastavnika/suradnika u ljetnom semestru.

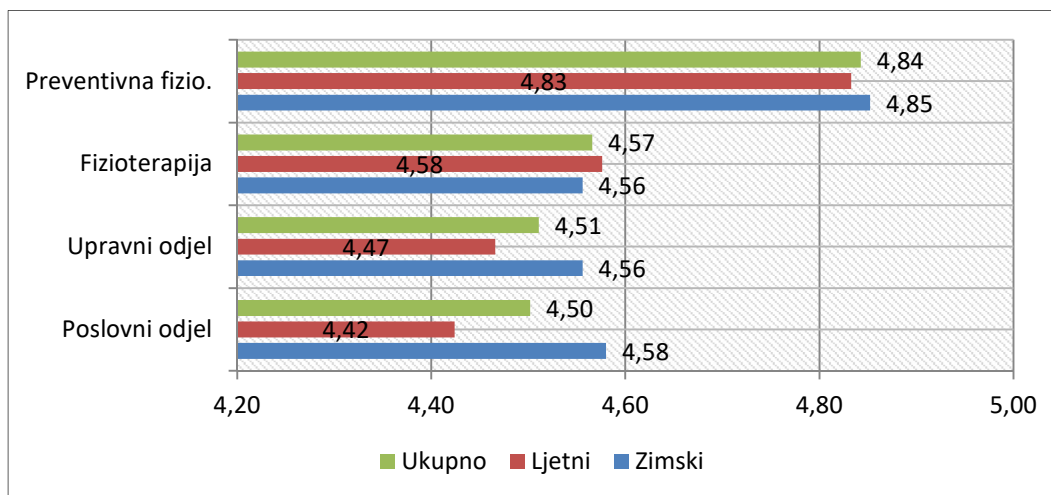
Tablica 1. Rezultati tzv. studentske ankete na razini Veleučilišta i odjela/studijskog programa

Rezultati na razini Veleučilišta	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno
<i>Prosječna ocjena</i>	4,64	4,57	4,61
<i>Postotak anketiranosti</i>	31%	30%	31%
<i>Broj studenata / anketnih upitnika*</i>	1.070	1.237	2.307
<i>Broj studenata**</i>	258	276	---
<i>Broj ocjenjivanih nastavnika</i>	81	92	122
Odjel / Studijski program	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno
<i>Poslovni odjel</i>	4,58	4,42	4,50
<i>Upravni odjel</i>	4,56	4,47	4,51
<i>Fizioterapija</i>	4,56	4,58	4,57
<i>Preventivna fizioterapija</i>	4,85	4,83	4,84

* Broj studenata koji su upisani u ISVU sustav po pojedinim predmetima koji se izvode u okviru studijskih programa u ak. god. 2020./2021., a koji su pristupili anketiranju (odnosno broj anketnih upitnika koje su studenti ispunili).

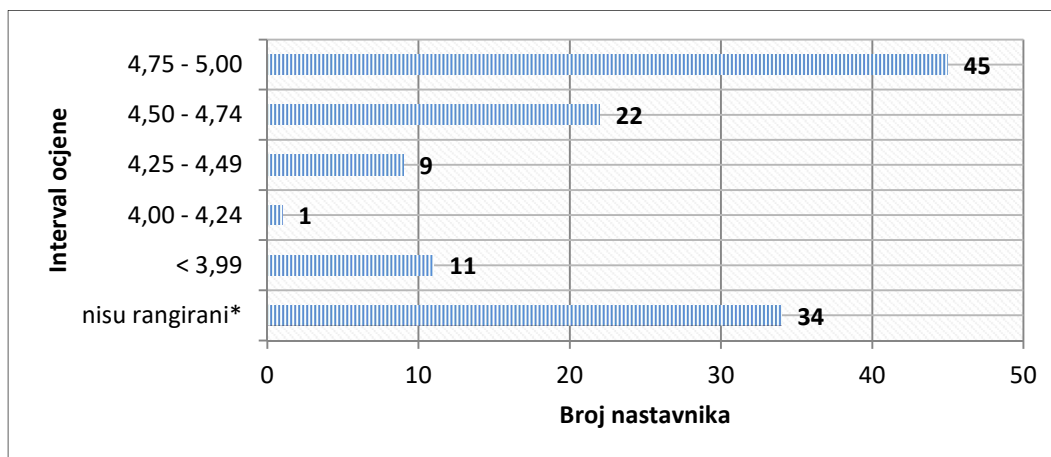
** Broj studenata na razini Veleučilišta koji su pristupili anketiranju.

Grafikon 2. Ukupne prosječne ocjene po odjelima Veleučilišta



Distribucija ocjena po nastavnicima/suradnicima pokazuje kako 45 anketiranih, odnosno 37% 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 28% nastavnika/suradnika od ukupnog broja (122) koje su studenti imali mogućnost ocijeniti. U skupini „rangiranih“ prosječnu ocjenu iznad 4,00 ostvarilo je 77 nastavnika/suradnika, odnosno 88% „rangiranih“ što ukazuje na kvalitetu rada i nastavnog procesa.

Grafikon 3. Distribucija ocjena po nastavnicima/suradnicima

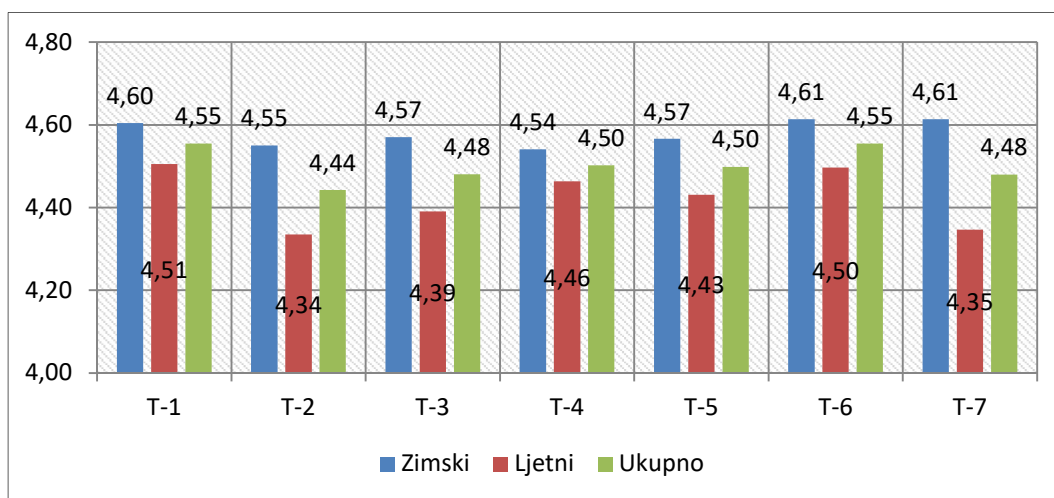
**Poslovni odjel**

Na razini akademske godine studenti su ispunili 699 anketnih upitnika prema predmetima studija od ukupno 1.816 što čini 38,49% (355 upitnika ili 38% od 930 u zimskom semestru te 344 upitnika ili 39% od 886 u ljetnom semestru). Prosječna ocjena na razini odjela iznosi 4,50 što je nešto više u odnosu na 4,45 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.	4,60	4,51	4,55
2.	Nastavnik razumljivo i jasno izlaže nastavne sadržaje.	4,55	4,34	4,44
3.	Nastavnik vodi računa o tome shvaćaju li studenti prezentirane sadržaje.	4,57	4,39	4,48
4.	Način ocjenjivanja je transparentan i objektivan.	4,54	4,46	4,50
5.	Nastavnik je pristupačan i otvoren za komunikaciju sa studentima.	4,57	4,43	4,50
6.	Nastava je održavana redovito i na vrijeme u skladu s rasporedom nastave.	4,61	4,50	4,55
7.	Sveukupni dojam o predmetnom nastavniku i nastavi u cjelini je pozitivan.	4,61	4,35	4,48
---	Ukupno	4,58	4,42	4,50

Grafikon 4. Poslovni odjel – prosječne ocjene za ak. god. 2020./2021. (po semestrima i ukupno)



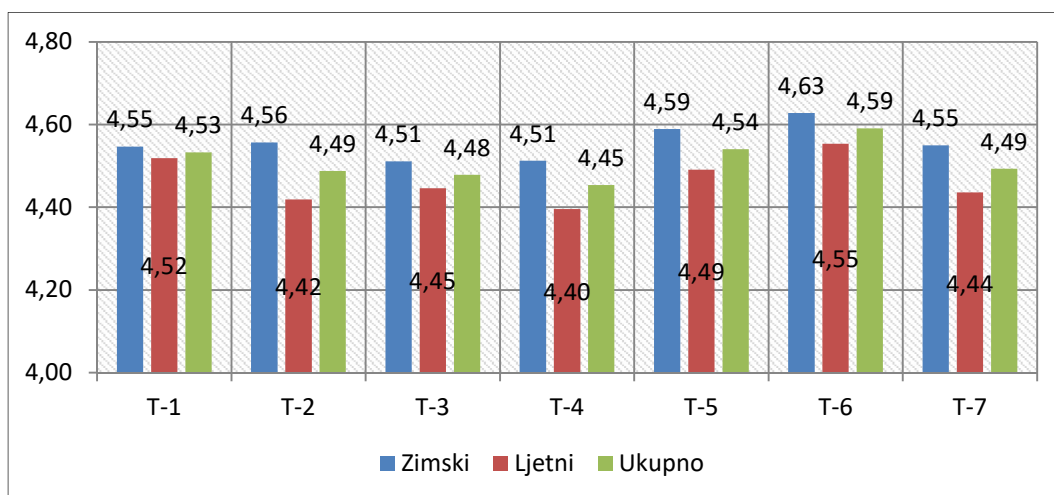
Upravni odjel

Na razini akademske godine studenti su ispunili 561 anketni upitnik prema predmetima studija od ukupno 1.534 što čini 36,57% (297 upitnika ili 40% od 747 u zimskom semestru te 264 upitnika ili 34% od 787 u ljetnom semestru). Prosječna ocjena na razini odjela iznosi 4,51 što je na razini prethodne akademske godine.

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.	4,55	4,52	4,53
2.	Nastavnik razumljivo i jasno izlaže nastavne sadržaje.	4,56	4,42	4,49
3.	Nastavnik vodi računa o tome shvaćaju li studenti prezentirane sadržaje.	4,51	4,45	4,48
4.	Način ocjenjivanja je transparentan i objektivan.	4,51	4,40	4,45
5.	Nastavnik je pristupačan i otvoren za komunikaciju sa studentima.	4,59	4,49	4,54
6.	Nastava je održavana redovito i na vrijeme u skladu s rasporedom nastave.	4,63	4,55	4,59
7.	Sveukupni dojam o predmetnom nastavniku i nastavi u cjelini je pozitivan.	4,55	4,44	4,49
---	Ukupno	4,56	4,47	4,51

Grafikon 5. Upravni odjel – prosječne ocjene za ak. god. 2020./2021. (po semestrima i ukupno)



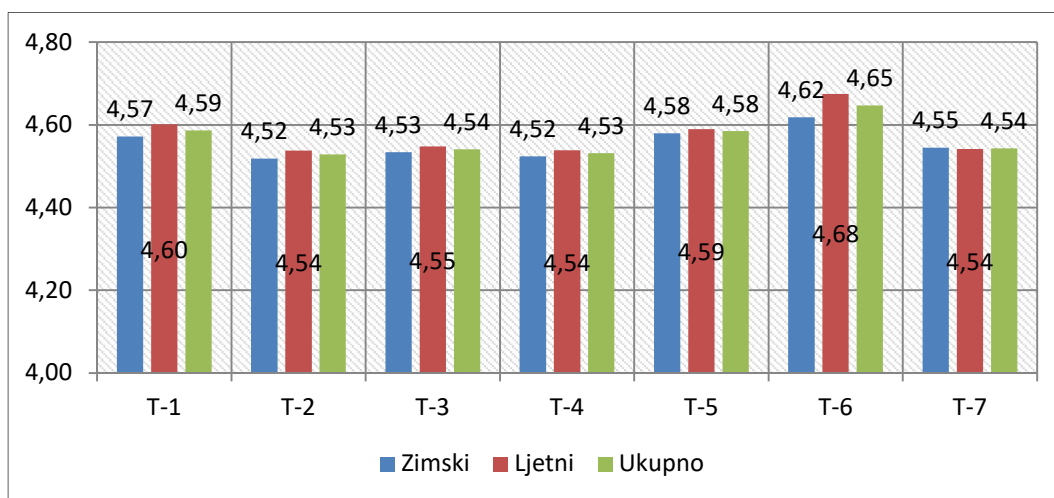
Odjel za zdravstvene studije – preddiplomski stručni studij „Fizioterapija“

Na razini akademske godine studenti su ispunili 887 anketnih upitnika prema predmetima studija od ukupno 3.536 što čini 25,08% (317 upitnika ili 24% od 1.330 u zimskom semestru te 570 upitnika ili 26% od 2.206 u ljetnom semestru). Prosječna ocjena na razini odjela iznosi 4,57 što je više u odnosu na 4,39 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.	4,57	4,60	4,59
2.	Nastavnik razumljivo i jasno izlaže nastavne sadržaje.	4,52	4,54	4,53
3.	Nastavnik vodi računa o tome shvaćaju li studenti prezentirane sadržaje.	4,53	4,55	4,54
4.	Način ocjenjivanja je transparentan i objektivan.	4,52	4,54	4,53
5.	Nastavnik je pristupačan i otvoren za komunikaciju sa studentima.	4,58	4,59	4,58
6.	Nastava je održavana redovito i na vrijeme u skladu s rasporedom nastave.	4,62	4,68	4,65
	Sveukupni dojam o predmetnom nastavniku i nastavi u cjelini je pozitivan.	4,55	4,54	4,54
---	Ukupno	4,56	4,58	4,57

Grafikon 6. Fizioterapija – prosječne ocjene za ak. god. 2020./2021. (po semestrima i ukupno)



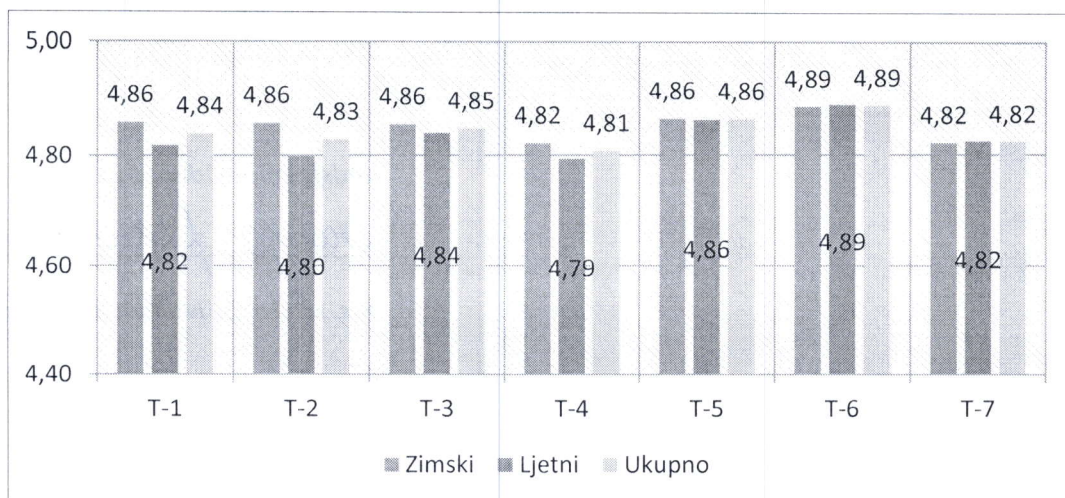
Odjel za zdravstvene studije – specijalistički diplomski stručni studij „Preventivna fizioterapija“

Na razini akademske godine studenti su ispunili 160 anketnih upitnika prema predmetima studija od ukupno 660 što čini 24,24% (101 upitnik ili 25% od 400 u zimskom semestru te 59 upitnika ili 23% od 260 u ljetnom semestru). Prosječna ocjena na razini odjela iznosi 4,84 što je nešto manje u odnosu na 4,90 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.	4,86	4,82	4,84
2.	Nastavnik razumljivo i jasno izlaže nastavne sadržaje.	4,86	4,80	4,83
3.	Nastavnik vodi računa o tome shvaćaju li studenti prezentirane sadržaje.	4,86	4,84	4,85
4.	Način ocjenjivanja je transparentan i objektivan.	4,82	4,79	4,81
5.	Nastavnik je pristupačan i otvoren za komunikaciju sa studentima.	4,86	4,86	4,86
6.	Nastava je održavana redovito i na vrijeme u skladu s rasporedom nastave.	4,89	4,89	4,89
7.	Sveukupni dojam o predmetnom nastavniku i nastavi u cjelini je pozitivan.	4,82	4,82	4,82
---	Ukupno	4,85	4,83	4,84

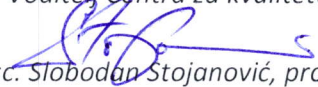
Grafikon 7. Preventivna fizioterapija – prosječne ocjene za ak. god. 2020./2021.
(po semestrima i ukupno)



Obrada podataka: Igor Bilandžić, ing.

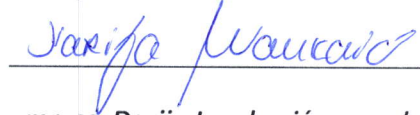
Izvešće izradio: dr. sc. Slobodan Stojanović, prof. v. š.

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. 2020./2021. – Vrednovanje kvalitete održane nastave – usvojeno je na 20. sjednici Odbora za kvalitetu Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, održanoj 3. rujna 2021. godine.

Predsjednica Odbora za kvalitetu



mr. sc. Daria Ivanković, v. pred.