



KLASA: 003-01/20-03/39
URBROJ: 2196-115/01-20-26
U Vukovaru, 30. rujna 2020. godine

Na temelju članka 47. Statuta Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, Stručno vijeće Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru na 39. redovitoj sjednici održanoj 30. rujna 2020. godine, u akademskoj 2019./2020. godini, pod točkom 25. dnevnog reda donosi sljedeću

ODLUKU

I.

Usvaja se vrednovanje kvalitete nastave na daljinu za ljetni semestar ak. god. 2019./2020. – izvješće o rezultatima anketiranja.

II.

Vrednovanje kvalitete nastave na daljinu za ljetni semestar ak. god. 2019./2020. – izvješće o rezultatima anketiranja, sastavni je dio ove Odluke.

III.

Ova Odluka stupa na snagu dan nakon donošenja.



Dekan

dr. sc. Željko Sudarić, prof. v. š.

Dostaviti:

1. Prodekanica za nastavu i studente mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.
2. Tajništvo
3. Pismohrana



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

www.vevu.hr



Br. dok.: 19/2020/CzK

Vukovar, 10. kolovoza 2020. god.

VREDNOVANJE KVALITETE NASTAVE NA DALJINU

Izvješće o rezultatima anketiranja za ljetni semestar ak. god. 2019./2020.

Vukovar, kolovoz 2020.

VREDNOVANJE KVALITETE NASTAVE NA DALJINU

Izješće o rezultatima anketiranja studenata za ljetni semestar ak. god. 2019./2020.

METODOLOGIJA

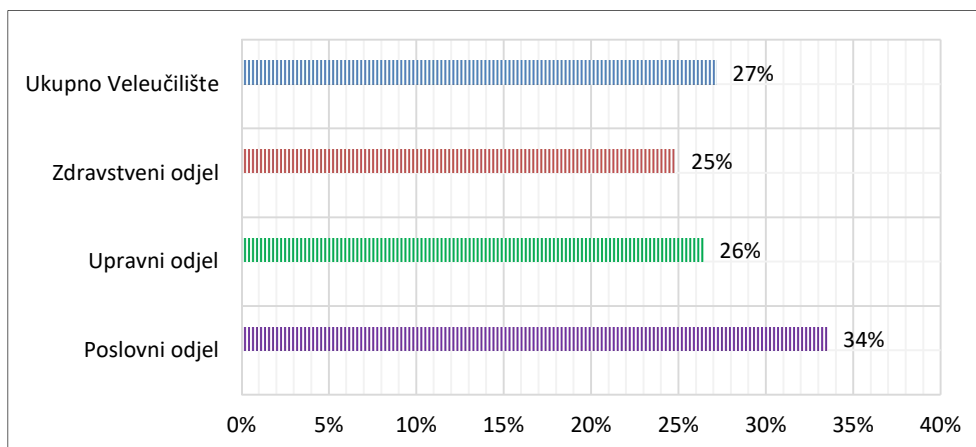
Zbog epidemiološke situacije u vezi COVID-19 nastavni proces na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru izvodio se od 16. ožujka 2020. godine, odnosno u gotovo cijelom ljetnom semestru ak. godine 2019./2020. u obliku nastave na daljinu (tzv. online nastava). Prilagodba cjelokupnog nastavnog procesa na izvanrednu situaciju u pogledu održavanja nastave na daljinu zahtijevala je brzo donošenje i provedbu mjera i aktivnosti te žurno i kontinuirano usvajanje i primjenu znanja i vještina u vezi različitih ICT alata i komunikacijskih platformi koji se koriste u online nastavi od strane nastavnika i studenata. Stoga je u cilju prikupljanja podataka o zadovoljstvu studenata održanom nastavom te dobivanja uvida u pojedine aspekte provedbe nastave na daljinu provedeno anketiranje studenata o kvaliteti nastave na daljinu na Veleučilištu „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru za ljetni semestar ak. god. 2019./2020. Zbog epidemiološke situacije anketiranje je provedeno online pomoću Google obrasca u razdoblju od 4. lipnja do 17. srpnja 2020. godine. Anketiranje je bilo dobrovoljno i anonimno te je provedeno na svim odjelima Veleučilišta.

Sadržaj anketnog upitnika usvojen je na 12. sjednici Odbora za kvalitetu održanoj 22. svibnja 2020. godine. Anketom su se ocjenjivali pojedini organizacijski i komunikacijski aspekti nastave na daljinu te stupanj uporabe različitih ICT alata i platformi u provedbi online nastave. Mentori su e-mailom obavijestili studente o provedbi ankete te je obavijest o anketiranju bila objavljena na mrežnim stranicama Veleučilišta. Studenti su ocjenjivali pojedine tvrdnje u anketnom upitniku sljedećim ocjenama: 1 – u potpunosti se ne slažem, 2 – djelomice se ne slažem, 3 – nisam siguran, 4 – djelomice se slažem, 5 – u potpunosti se slažem.

IZLAZNOST

Anketu je ispunilo 208 studenata/ica što čini 27% studenata Veleučilišta koji su mogli pristupiti anketiranju. Promatrano prema odjelima Veleučilišta, anketu je ispunilo 34% studenata Poslovnog odjela, 26% studenata Upravnog odjela i 25% studenata Odjela za zdravstvene studije. Podaci o broju studenata koji su mogli pristupiti anketiranju odnose se na 1. lipnja 2020. godine.

Grafikon 1. Izlaznost studenata po Odjelima i ukupno za Veleučilište

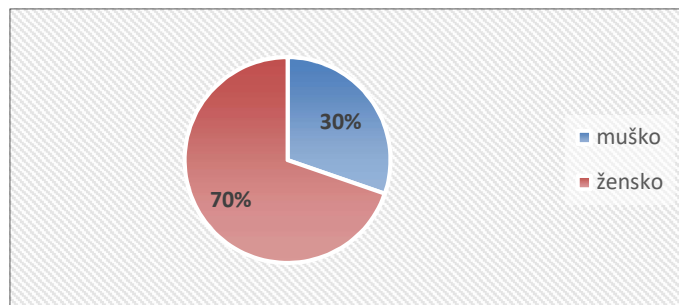


REZULTATI

Značajke ispitanika

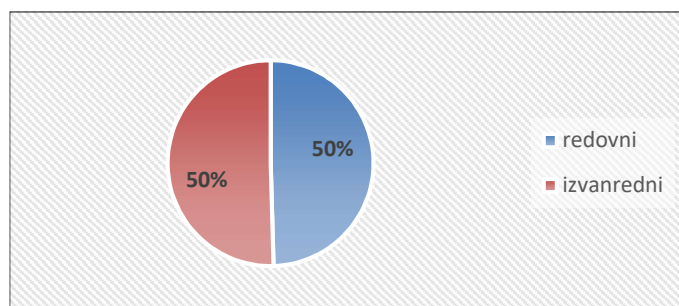
U postupku anketiranja sudjelovalo je ukupno 208 studenata od kojih je 145 ispitanika bilo ženskog spola (70%) te 63 ispitanika muškog spola (30%).

Grafikon 2. Udio ispitanika prema spolu



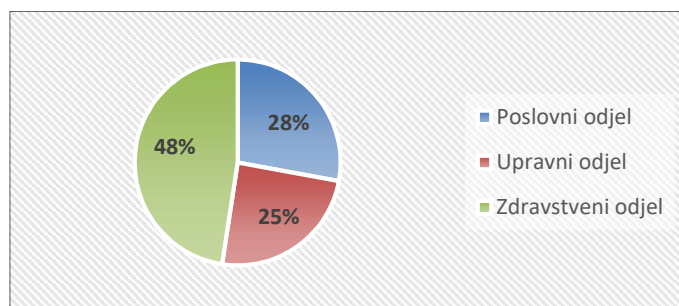
S obzirom na način studiranja, od ukupnog broja anketiranih 103 ispitanika (50%) su redovni studenti, a 105 ispitanika (50%) su izvanredni studenti.

Grafikon 3. Udio ispitanika prema načinu studiranja



Anketiranju je pristupio 52 studenata (28% svih anketiranih) Poslovnog odjela, 44 studenata (24%) Upravnog odjela te 87 studenata (48%) Odjela za zdravstvene studije (72 studenata preddiplomskog stručnog studija i 15 studenata specijalističkog diplomskog stručnog studija).

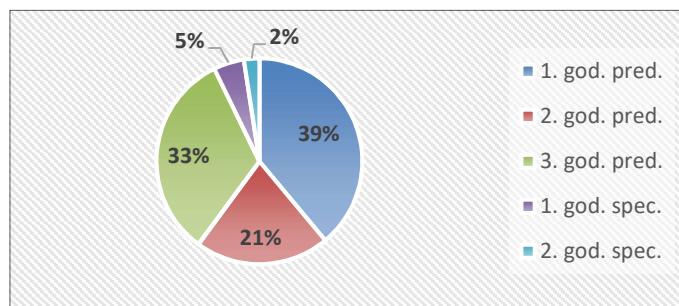
Grafikon 4. Udio ispitanika prema odjelima Veleučilišta



Prema godini studiranja, 81 student (39% ukupno anketiranih) s 1. godine studija pristupio je anketiranju, 44 studenata (21%) s 2. godine studija, 68 studenata (33%) s 3. godine studija, 10

studenata (5%) s 1. godine i pet studenata (2%) s 2. godine preddiplomskog specijalističkog stručnog studija.

Grafikon 5. Udio ispitanika prema godini studija



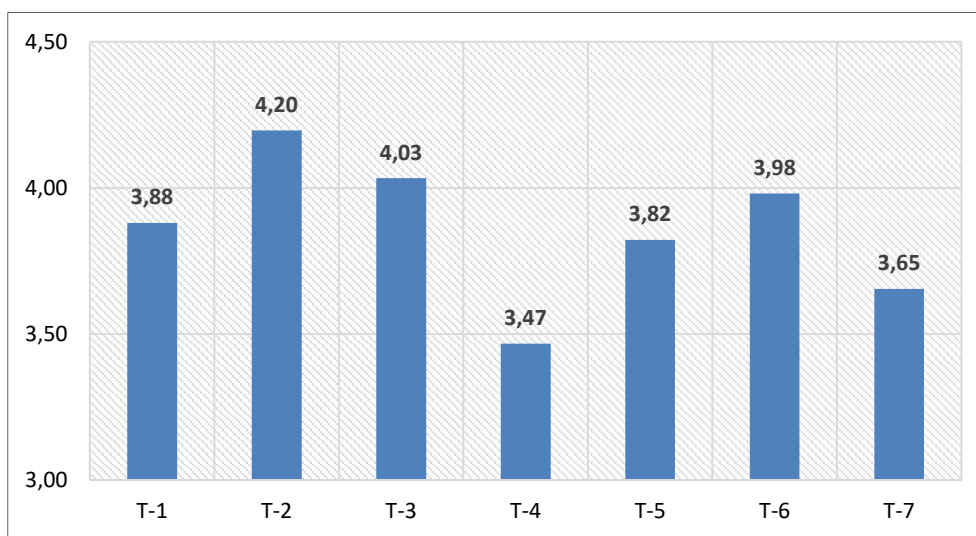
Vrednovanje kvalitete nastava na daljinu

Ukupna prosječna ocjena koja se odnosi na nastavu na daljinu u ljetnom semestru ak. god. 2019./2020. iznosi 3,86. Najvećim ocjenama studenti su ocijenili održavanje nastave na daljinu prema objavljenom rasporedu predavanja (ocjena 4,20) te dostupnost i pravovremenost objave online nastavnih materijala (ocjena 4,03), dok je najmanjom ocjenom ocijenjena tvrdnja da su online nastavni materijali dovoljni za savladavanje ishoda učenja predmeta (ocjena 3,47). Ocjene po pojedinim tvrdnjama ukazuju na pojedina područja nastave na daljinu koja je potrebno unaprijediti kako bi se osigurala kvaliteta nastavnog procesa i usvajanje predviđenih ishoda učenja od strane studenata, posebice s obzirom na moguću epidemiološku situaciju u vezi COVID-19 te posljedičnu potrebu za provedbom nastave na daljinu i u sljedećoj akademskoj godini 2020./2021.

Tablica 1. Vrednovanje nastave na daljinu

#	Tvrdnja	Najčešća ocjena	Standardna devijacija	Prosječna ocjena
1.	Nastavnici jasno definiraju ciljeve online nastave i obveze studenata.	5	1,20	3,88
2.	Online nastava je održavana prema objavljenom rasporedu predavanja.	5	1,24	4,20
3.	Online nastavni materijali su pravovremeno objavljeni i lako dostupni.	5	1,19	4,03
4.	Online nastavni materijali su dovoljni za savladavanje ishoda učenja predmeta.	5	1,42	3,47
5.	Način ocjenjivanja online kolokvija/seminara/zadaća i drugih obveza transparentan je i objektivan.	5	1,31	3,82
6.	S predmetnim profesorom lako komuniciram i dobivam povratne informacije.	5	1,25	3,98
7.	U cjelini sam zadovoljan organizacijom i načinom održavanja online nastave.	5	1,41	3,65
---	Ukupno	---	1,31	3,86

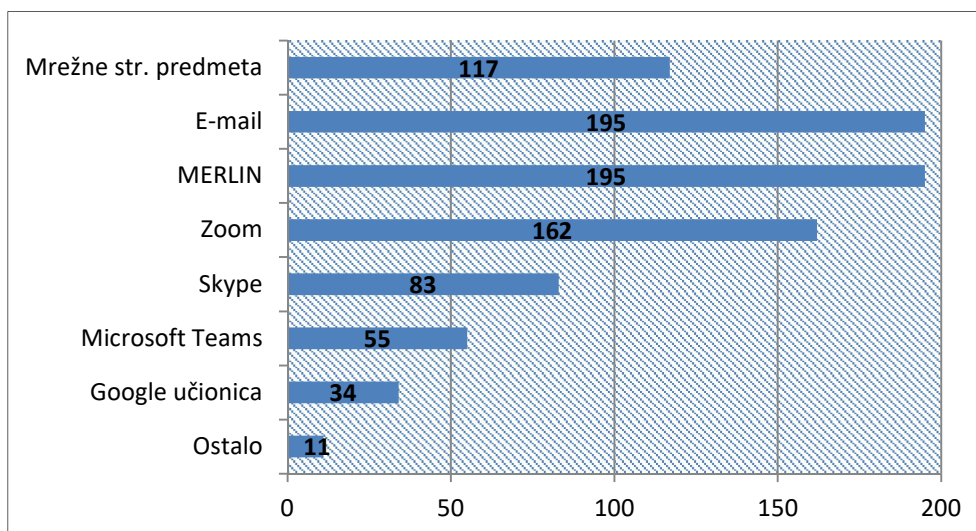
Grafikon 6. Prosječne ocjene – nastava na daljinu



S obzirom na korištenje različitih komunikacijskih alata u provedbi online nastave, prema odgovorima anketiranih studenata, nastavnici su najviše koristili sustav za e-učenje Merlin i e-mail (po 195 odgovora, tj. 94% ispitanika). ZOOM video komunikacijsku platformu (162 odgovora, tj. 78% ispitanika) te mrežne stranice predmeta (117 odgovora, tj. 56% ispitanika). U nešto manjoj mjeri nastavnici su u nastavi koristili Skype (40%), Microsoft Teams (26%) i Google učionicu (16%). Također, jedan broj nastavnika koristio je ostale komunikacijske alate kao što su Viber, Hangouts, Cisco, Testportal, Easyclass i Webex (5,5%).

Prema raspoloživim rezultatima, razvidno je da su nastavnici koristili različite komunikacijske alate u provedbi nastave te da su u najvećoj mjeri, uz uobičajeni e-mail i mrežne stranice predmeta, korišteni sustav za e-učenje Merlin te Zoom i Skype komunikacijske platforme. Iako je korištenje Microsoft Teamsa u punoj funkcionalnosti (bez ograničenja) osigurano preko MZO, isti nije često korišten u nastavi. U svakom slučaju, navedeni alati trebali bi imati prioritet u korištenju u nastavi na daljinu, ali i općenito u nastavnom procesu u narednom razdoblju.

Grafikon 7. Korištenje komunikacijskih alata u nastavi na daljinu



Studenti su imali mogućnost davanja komentara i prijedloga te je ukupno 47 studenata ostavilo komentare i prijedloge koji su se odnosili na pojedina područja nastave na daljinu što čini 23% od ukupnog broja ispitanika.

Rezultati anketiranja i navedeni studentski komentari dostupni su upravi Veleučilišta te se koriste u svrhu osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete rada Veleučilišta u narednom razdoblju.

Obrada podataka i izrada izvješća:

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

Voditelj Centra za kvalitetu

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



Prilog 1.**ANKETNI UPITNIK****Vrednovanje kvalitete nastave na daljinu**

Poštovani/a,

ovu anketu provodimo u svrhu prikupljanja podataka o zadovoljstvu i kvaliteti održane nastave na daljinu (tzv. online nastava) koja je uslijed epidemiološke situacije u vezi koronavirusa provođena u ljetnom semestru ak. god. 2019./2020. na Veleučilištu „Lavoslava Ružičke“ u Vukovaru. Vaši iskreni odgovori i komentari od izuzetnog su značaja za oblikovanje i unaprjeđenje nastave na daljinu te uporabu odgovarajućih ICT alata u narednom razdoblju. Anketa je u potpunosti anonimna.

Unaprijed Vam zahvaljujemo na strpljenju i utrošenom vremenu!

1. Molim vas da sljedeće tvrdnje ocijenite ocjenom od 1 do 5 gdje ocjena 1 znači – u potpunosti se ne slažem, 2 – djelomice se ne slažem, 3 – nisam siguran, 4 – djelomice se slažem, 5 – u potpunosti se slažem.

<i>Tvrdnja</i>					
Nastavnici jasno definiraju ciljeve online nastave i obveze studenata.	1	2	3	4	5
Online nastava je održavana prema objavljenom rasporedu predavanja.	1	2	3	4	5
Online nastavni materijali su pravovremeno objavljeni i lako dostupni.	1	2	3	4	5
Online nastavni materijali su dovoljni za savladavanje ishoda učenja predmeta.	1	2	3	4	5
Način ocjenjivanja online kolokvija/seminara/zadaća i drugih obveza transparentan je i objektivan.	1	2	3	4	5
S predmetnim profesorom lako komuniciram i dobivam povratne informacije.	1	2	3	4	5
U cjelini sam zadovoljan organizacijom i načinom održavanja online nastave.	1	2	3	4	5

2. Nastavnici su u provedbi online nastave koristili sljedeće komunikacijske alate (moguće je zaokružiti više odgovora):
- mrežne stranice predmeta
 - e-mail
 - sustav za učenje Merlin
 - Zoom
 - Skype
 - Microsoft Teams
 - Google učionica
 - ostalo _____

Komentari / prijedlozi

SPOL

- muški
- ženski

STATUS

- a) redovan student
- b) izvanredan student

STUDIJ

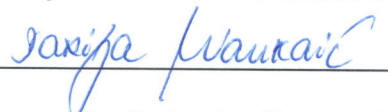
- a) preddiplomski stručni studij „Trgovina“
- b) preddiplomski stručni „Upravni studij“
- c) preddiplomski stručni studij „Fizioterapije“
- d) specijalistički diplomski stručni studij „Preventivna fizioterapija“

GODINA STUDIRANJA

- a) prva godina stručnog studija
- b) druga godina stručnog studija
- c) treća godina stručnog studija
- d) prva godina specijalističkog studija
- e) druga godina specijalističkog studija

Izvešće o rezultatima anketiranja studenata o kvaliteti nastave na daljinu za ljetni semestar ak. god. 2019./2020. – Vrednovanje kvalitete nastave na daljinu – usvojeno je na 14. sjednici Odbora za kvalitetu Veleučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, održanoj 24. rujna 2020. godine.

Predsjednica Odbora za kvalitetu



mr. sc. Darija Ivanković, v. pred.