

	SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET	Stranica: 1/8
	IZVJEŠĆE STUDENTSKA ANKETA	Šifra:

Klasa 383-02/21-01/0001
URBR 2181-197-00-01-21-0001
Split, 16. srpnja 2021.

IZVJEŠĆE

o rezultatima vrednovanja nastavnika i nastave od strane studenata u zimskom semestru ak. god 2020./2021.

Zbog epidemiološke situacije i promijenjenih okolnosti uzrokovanih pandemijom COVID-19, nastala je potreba za prilagodbom pitanja koja bi uključila procjenu kvalitete nastave na daljinu, ponuđenih sadržaja u elektroničkom obliku i kvalitetu komunikacije, a time i izmjenu anketnog obrasca koju je odobrio Centar za kvalitetu Sveučilišta u Splitu.

Studentsko vrednovanje nastavnika i nastavnog rada za zimski semestar akademske godine 2020./2021. u potpunosti provedena elektroničkim putem od 14. prosinca 2020. do 1. ožujka 2021. slanjem pristupnih poveznica za ispunjavanje anketnih upitnika na e-mail adrese studenata Sveučilišta u Splitu.

Studenti su vrednovali predmete, nastavnike i suradnike te kvalitetu kontaktne, odnosno nastave na daljinu u tekućoj akademskoj godini.

(i) ODAZIV ANKETIRANJU


Za 87 nastavnika generirani su anketni upitnici za procjenu kvalitete njihovog rada. Procijenjeno je **87 nastavnika (61 stalno zaposlena nastavnika i 26 vanjskih suradnika)**, generirano je 226 omotnica, a **17 je nepopunjenih**.

Prema podacima sa Sveučilišta u Splitu, ukupan broj tiskanih anketnih upitnika za Pomorski fakultet je 11889, popunjeno ih je **7%**.

U Tablici 1. prikazan je odaziv studenata anketiranju u odnosu na Sveučilište u Splitu prema rezultatima anketa koje su provedene u zimskom semestru od ak. god. 2013./2014. do 2020./2021. ak. god., a u Tablici 2. je usporedba s ostalim sastavnicama Sveučilišta.

Tablica 1. Izlaznost studenata (udio ispunjenosti anketa)

Zimski semestar	Broj upitnika		Broj ispunjenih upitnika	
	Sveučilište u Splitu	Pomorski fakultet	Sveučilište u Splitu	Pomorski fakultet
2020./21.	184236	11889	30683 (17%)	877 (7%)
2019./20.	153546	7125	77070 (50%)	2968 (42%)

	SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET			Stranica: 2/8
	IZVJEŠĆE STUDENTSKA ANKETA			Šifra:
2018./19.	147567	7516	76255 (52%)	4271 (57%)
2017./18.	149549	7809	78.974 (53%)	3998 (51%)
2016./17.	138474	6860	70116 (51%)	3901 (57%)
2015./16.	150761	6749	67721 (45%)	3029 (45%)
2014./15.	147175	6997	69655 (47 %)	3890 (56 %)
2013./14.	149173	8680	79610 (54 %)	4944 (57 %)

Tablica 2. Zainteresiranost studenata za studentsku anketu za Sveučilište u Splitu

SASTAVNICA	BROJ OMOTNICA	OMOTNICE ZA KOJE NEMA REZULTATA	BROJ GENERIRANIH UPITNIKA	BROJ ISPUNJENIH UPITNIKA	POSTOTAK ODAZIVA NA ANKETU
Ekonomski fakultet	551	122	19613	1886	10%
FESB	561	33	27565	4780	17%
FGAG	243	10	10408	2201	21%
Filozofski fakultet	469	3	14023	5651	40%
Katolički-bogoslovni fakultet	83	3	1074	623	58%
Kemijsko-tehnološki fakultet	266	22	5669	1715	30%
Kineziološki fakultet	70	45	3770	26	1%
Medicinski fakultet	476	84	28728	3487	12%
Pomorski fakultet	226	17	11889	877	7%
Pravni fakultet	/	/	/	/	/
PMF	462	61	11742	2508	21%
Studij Hotelijerstvo i gastronomija	18	0	409	74	18%
Studij Mediteranska poljoprivreda	23	0	360	65	18%
Studij Vojno pomorstvo	50	0	1059	466	44%
Sveučilišni odjel za forenzične znanosti	118	6	2749	599	22%
Sveučilišni odjel za stručne studije	506	25	24150	3138	13%
Sveučilišni odjel za studije mora	78	49	1192	67	6%
Sveučilišni odjel zdravstvenih studija	475	116	16305	1559	10%
Umjetnička akademija	549	18	3531	961	27%

	SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET	Stranica: 3/8
	IZVJEŠĆE STUDENTSKA ANKETA	Šifra:

SVEUČILIŠTE U SPLITU	5224	614	184236	30683	17%
-----------------------------	-------------	------------	---------------	--------------	------------

(ii) PROCJENA KOLEGIJA NA POMORSKOM FAKULTETU U SPLITU


Globalni indeks ili prosječna ocjena svih kolegija za Pomorski fakultet, za zimski semestar ak. god. **2020./2021.** je **4,3**, dok je ak. god. **2019./2020.** iznosio **4,6**, kao i ak. god. 2018./2019., a ak. god. 2017./2018. i ak. god. 2016./2017., iznosio je **4,5** i ak. god 2015./2016. **4,4**.

Tablica 3. Globalni indeks o kvaliteti kontaktne nastave i nastave na daljinu za Pomorski fakultet

Globalni indeks o kvaliteti <u>kontaktne</u> nastave	Globalni indeks o kvaliteti <u>nastave na daljinu</u>
4,57	4,38

Tablica 4. Usporedba sa Sveučilištem

Sastavnica / n=broj odgovora	Globalni index
Ekonomski fakultet / <i>n=1886</i>	4,6
FESB / <i>n=4780</i>	4,5
Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije / <i>n=2201</i>	4,6
Filozofski fakultet / <i>n=5651</i>	4,7
Katolički-bogoslovni fakultet / <i>n=623</i>	4,7
Kemijsko tehnološki fakultet / <i>n=1715</i>	4,7
Kineziološki fakultet / <i>n=26</i>	4,9
Medicinski fakultet / <i>n=3487</i>	4,8
Pomorski fakultet / <i>n=877</i>	4,3
Prirodoslovno-matematički fakultet / <i>n=2508</i>	4,6
Studij Hotelijerstvo i gastronomija / <i>n=74</i>	4,7
Studij Mediteranska poljoprivreda / <i>n=65</i>	4,9
Studij Vojno pomorstvo / <i>n=466</i>	4,7
Sveučilišni odjel za forenzične znanosti / <i>n=599</i>	4,8
Sveučilišni odjel za stručne studije / <i>n=3138</i>	4,6
Sveučilišni odjel za studije mora / <i>n=67</i>	4,9
Sveučilišni odjel zdravstvenih studija / <i>n=1559</i>	4,7
Umjetnička akademija / <i>n=961</i>	4,7
SVEUČILIŠTE U SPLITU / <i>n=30683</i>	4,6

	SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET	Stranica: 4/8
	IZVJEŠĆE STUDENTSKA ANKETA	Šifra:

Sljedeća tablica prikazuje prosječne ocjene po anketnim pitanjima koja su se odnosila na zadovoljstvo studenata kvalitetom pripreme i izvođenja nastave na kolegijima u zimskom semestru.

Tablica 5. Usporedba PFST 20./21.-1 sa PFST 19./20.-1 i UNIST 20./21.-1

Pitanja	Globalni indeks n = broj odgovora		
	PFST 19./20.-1.	PFST 20./21.-1.	UNIST 20./21.-1.
<i>Nastavnik/suradnik na jasan i razumljiv način upoznao Vas je sa sadržajem i izvedbenim planom predmeta</i>	4,6 n=2732	4,4 n=864	4,6 n=30038
<i>Nastavnik/suradnik je jasno utvrdio načine i kriterije ocjenjivanja studenata</i>	4,6 n=2727	4,3 n=863	4,6 n=29939
<i>Nastava se održava na vrijeme i redovito</i>	4,7 n=2731	4,6 n=866	4,8 n=30133
<i>Nastavnik/suradnik razumljivo izlaže nastavne sadržaje</i>	4,6 n=2701	4,2 n=868	4,6 n=30067
<i>Nastava se izvodi u skladu sa izvedbenim planom</i>	4,7 n=2661	4,5 n=839	4,8 n=29629
<i>Nastavni materijali su primjereni i razumljivi</i>	4,6 n=2663	4,3 n=865	4,5 n=30052
<i>Nastavnik/suradnik se zalaže što kvalitetnije izložiti nastavno gradivo</i>	4,6 n=2689	4,3 n=865	4,6 n=30039
<i>Nastavnik/suradnik potiče studente na aktivnost tijekom nastave</i>	4,6 n=2673	4,2 n=862	4,5 n=29883
<i>Nastavnik/suradnik je korektan u komunikaciji sa studentima</i>	4,6 n=2621	4,3 n=861	4,7 n=30034

Sljedeća tablica prikazuje prosječne ocjene po anketnim pitanjima koja su se odnosila na zadovoljstvo studenata kvalitetom pripreme i izvođenja nastave na daljinu.

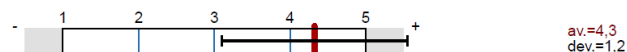
Tablica 6. Profil fakulteta prema anketnim pitanjima o kvaliteti nastave na daljinu

PITANJA	Globalni indeks n = broj odgovora	
	PFST 20./21.-1.	UNIST 20./21.-1.
<i>Nastavnik/suradnik je bio dostupan studentima</i>	4,3 n=749	4,7 n=24002
<i>Dostupni materijali bili su dovoljno razumljivi za učenje.</i>	4,3 n=750	4,5 n=24127
<i>Nastavnik/suradnik se potrudio što kvalitetnije prilagoditi materijale nastavi na daljinu</i>	4,2 n=751	4,6 n=24067
<i>Nastava na daljinu odvijala se u realnom vremenu</i>	4,4 n=746	4,8 n=24090

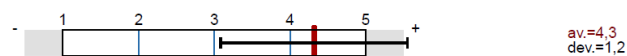
Prosječna ocjena o zadovoljstvu studenata kvalitetom nastave je vrlo dobar (**4,3**).

Global Index

2. Pitanja o kvaliteti nastave i nastavnog rada



3. Pitanja o kvaliteti nastave na daljinu:

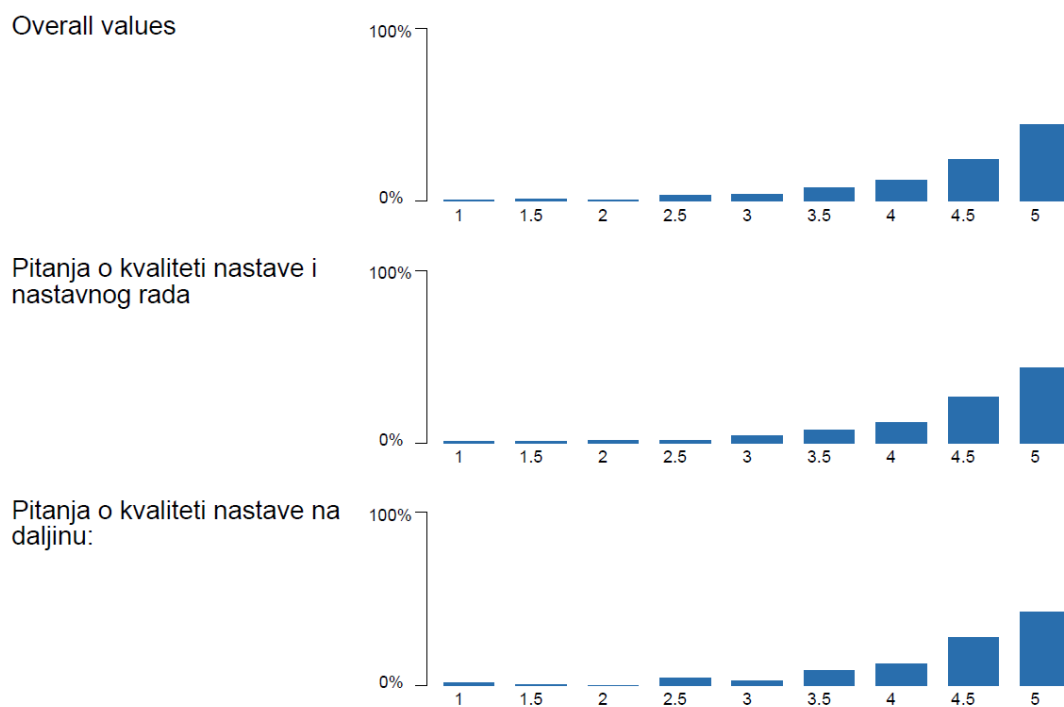


Slika 1. Prosječni globalni indeks o kvaliteti nastave

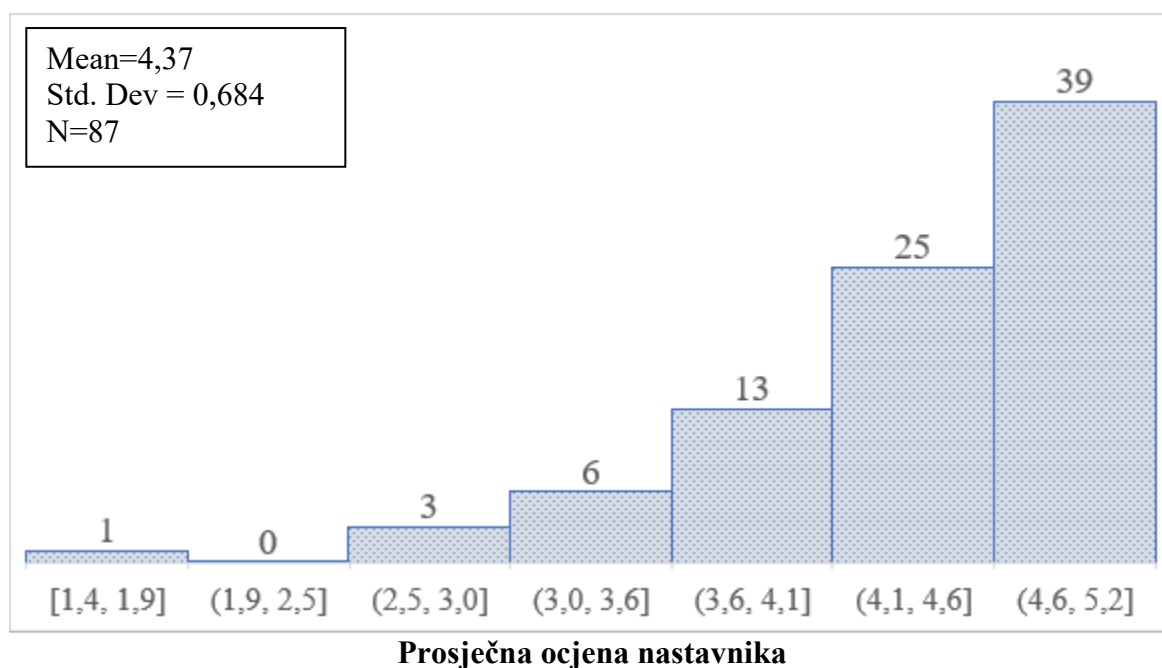
Izjave "*Nastava se održava na vrijeme i redovito*" i "*Nastava se izvodi u skladu sa izvedbenim planom*" zabilježile su je najveću prosječnu ocjenu (4,6, odnosno 4,5).


(iii) PROCJENA NASTAVNIKA

- Najmanja **prosječna** ocjena po nastavniku je **2,60 (ranije 3,26)**.
- Najmanja ocjena po anketi (omotnici) i po **predmetu** je **1,1**.



Slika 1. Distribucija prosječnih ocjena po omotnicama



	SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET	Stranica: 7/8
	IZVJEŠĆE STUDENTSKA ANKETA	Šifra:

Tablica 7. Usporedba prosječne ocjene vanjskih suradnika i stalno zaposlenih

Zaposlenici	Prosječni Global Index o kvaliteti kontaktne nastave i nastavnog rada					
	ak. god. 2015./16.	ak. god. 2016./17.	ak. god. 2017./18.	ak. god. 2018./19.	ak. god. 2019./20.	ak. god. 2020./21.
<i>Vanjski suradnici</i>	4,62	4,85	4,54	4,65	4,77	4,36
<i>Stalno zaposleni</i>	4,47	4,55	4,57	4,74	4,64	4,52

Tablica 8. Usporedba prosječne ocjene vanjskih suradnika i stalno zaposlenih

Status osobe u ustanovi	Prosječni Global Index	Prosječni Global Index o kvaliteti kontaktne nastave i nastavnog rada	Prosječni Global Index o kvaliteti nastave na daljinu:
Radni odnos	4,37	4,66	4,38
Vanjski suradnik - umirovljenik/nezaposlen	4,77	4,73	4,73
Vanjski suradnik - zaposlen u drugoj ustanovi	4,28	4,25	4,38

	SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET	Stranica: 8/8
	IZVJEŠĆE STUDENTSKA ANKETA	Šifra:

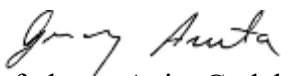
(iv) **ZAKLJUČAK**

- Anketa je prvi put u potpunosti provedena elektroničkim putem i to je mogući razlog malog postotka (7%) odziv studenata popunjavanju ankete.
- Globalni indeks je 4.3.
- Studenti su vrednovali kontaktnu nastavu i nastavu na daljinu.
- U odnosu sa Sveučilištem u Splitu i rezultatima za zimski semestra ak. Godine 2019./20. uočene su niže ocjene po svim anketnim pitanjima o kvaliteti nastave i nastavnog rada.
- **Kod 33 ankete je samo 1 ispunjeni upitnik, a kod 141 anketa je broj ispunjenih upitnika manji ili jednak 5. Upitna je valjanost rezultata.**
- Iz komentara studenata nije vidljivo postojanja kršenja uobičajenih etičkih normi.
- Iz komentara studenata je vidljivo da su ankete ispunjavali oni studenti koji su izuzetno zadovoljni kvalitetom nastave ili oni studenti koji su iskazali svoje nezadovoljstvo radom nastavnika i kvalitetom nastave.
 - Iako je mali broj odgovora komentari studenata ostavlja prostora da se poboljša kvaliteta nastave.

(v) **PRIJEDLOG MJERA**

- Rezultati vrednovanja za koje je broj prikupljenih odgovora manji od 5 studenata koji su slušali predmet, ne uključiti u ocjenu nastavnika, ali ocjena i komentari koji se odnose na predmet nastavnicima trebaju služiti za poboljšanje.
- Na temelju dobivenih izvješća dekan treba provesti razgovor sa nastavnicima:
 - koji iz nekog anketnog upitnika imaju prosječnu ocjenu manju ili jednaku 3 (broj odgovora $N \geq 5$).
 - kod kojih je iz komentara vidljivo nezadovoljstvo studenata kvalitetom nastave (bez obzira na broj odgovora).
- Dostaviti Odboru izvješće o provedenim razgovorima.
- Nastavnici, voditelji studija te Studentski zbor trebaju kontinuirano upoznavati studente s važnošću ispunjavanja ankete (uvodni sat, razgovori, izvještaji).

Izvješće je pripremila predsjednica Odbora


 izv. prof. dr. sc. Anita Gudelj

Odbor za unapređenje kvalitete Pomorskog fakulteta u Splitu je usvojio Izvješće na svojoj sjednici održanoj 15. lipnja 2021.