

I Z V J E Š T A J

O SPROVEDENOJ ANKETI STUDENATA TOKOM Zimskog semestra školske 2023/24. godine

Saglasno Odluci Senata i implementiranim sistemom kvaliteta na fakultetu, koji predviđa redovno anketiranje studenata, u cilju dobijanja povratnih informacija od korisnika usluga u prilogu su dati rezultati po studijskim programima i nastavnim predmetima.

U skladu sa evidentiranim podacima te obaveznim aktivnostima koje treba sprovesti u dijelu koji se odnosi na one nastavne predmete kod kojih su dobijene ocjene koje zahtijevaju određene aktivnosti, potrebno je posebno izdvojiti slijedeće grupe predmeta:

PREDMETI U ŽUTOJ ZONI

Posebne obaveze nastavnika i saradnika u vezi dobijenih ocjena (označenih boja) su da:

Planiraju i sprovode mjere poboljšanja organizacije i izvođenja nastave u svim elementima u kojima su od studenata ocijenjeni srednjom ocjenom $\geq 3,00$ i $< 4,00$. Praćenje realizacije planiranih mjera se vrši periodičnim analizama povratnih informacija od studenata, a verifikacija na osnovu upoređenja dobijenih ocjena sa ocjenama iz prethodnih godina.

PREDMETI U CRVENOJ ZONI

Posebne obaveze nastavnika i saradnika u vezi dobijenih ocjena (označenih boja) su da:

Pripreme posebne mjere poboljšanja organizacije i izvođenja nastave ako je srednja ocjena nastavnika i saradnika (srednja ocjena na pitanja 6–15 iz ankete) i predmeta (srednja ocjena na pitanja 16–20 iz ankete) u intervalu $\geq 2,00$ i $< 3,00$. Predviđene mjere poboljšanja treba da sadrže detaljan plan konkretnih mjera i programa praćenja nastavnog procesa u skladu sa preporukama za organizaciju učenja i poučavanja. Efikasnost mjera će se pratiti tokom nastave, upoređivati sa rezultatima uzastopnih provjera, a verifikovati ocjenama na kraju nastave. Senat Univerziteta će predložiti vrijeme za koje su nastavnici i saradnici dužni da poboljšaju organizaciju i izvođenje nastave, a da se kod izbora u akademsko zvanje to ne tumači kao da nije ispunjen uslov „osposobljenosti za savremenu organizaciju obrazovnog rada i uspješnosti u realizaciji predavanja, vježbi, seminara, konsultacija i ispita“ predviđen Statutom Univerziteta i Mjerilima za izbor u akademska zvanja i/ili razlog za umanjenje zarade zbog slabih rezultata rada u skladu sa Kolektivnim ugovorom za Univerzitet Crne Gore.

Za svaki od navedenih predmeta je potrebno pristupiti u skladu sa instrukcijama Univerziteta koje su dostavljene u prilogu. Svi podaci u ovoj analizi ankete preuzeti su sa <http://snike.cis.ac.me>

Skraćenice:

Sem. – Semestar

Nas. – Nastavnik

Sar. – Saradnik

Ocj. – ocjena predmeta

Bu– broj uzoraka

Zahtjev za poboljšanje

Zahtjev za posebne mjere poboljšanja

OSNOVNE STUDIJE

STUDIJSKI PROGRAM: MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

Tabela 1. MUPIL Podaci o prosječnim ocjenama za nastavnika, saradnika i predmeta

Sem.	Naziv predmeta	Nast.	Sar.	Ocj.	BU
1	MATEMATIKA	3.88	3.55	3.79	17
1	EKONOMIJA ZA MENADŽERE	4.47		4.61	17
1	ENGLESKI JEZIK I	4.99	5.00	4.94	17
1	POSLOVNO PRAVO	4.04		4.04	16
1	RAČUNARI I INFORMATIKA U POMORSTVU	4.81	4.80	4.80	17
3	VJEROVATNOĆA I STATISTIKA	4.18	3.56	3.60	13
3	ENGLESKI JEZIK III	4.93		4.86	13
3	OSNOVE RAČUNOVODSTVA	2.65		2.36	14
3	SIGURNOST I BEZBIJEDNOST U POMORSTVU	4.73	3.71	4.36	14
3	ELEKTRONSKO POSLOVANJE U POMORSTVU	4.98	4.26	4.42	13
3	MENADŽMENT U POMORSTVU	4.88	4.99	4.87	12
5	POMORSKE AGENCIJE I ČARTEROVANJE	5.00		5.00	1
5	POMORSKO OSIGURANJE	4.51		4.56	11
5	LUKE I TERMINALI	5.00		4.95	4
5	MENADŽMENT MEĐUNARODNOG BIZNISA	4.80		4.91	10
5	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	4.70	4.98	4.75	12
5	INTERNET TEHNOLOGIJE I ELEKTRONSKO POSLOVANJE	4.35	4.58	4.33	6
5	MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA	4.89		4.90	10
5	EKOLOŠKI MENADŽMENT	4.43	4.48	4.18	9

STUDIJSKI PROGRAM: POMORSKA ELEKTROTEHNIKA

Tabela 2. PE Podaci o prosječnim ocjenama za nastavnika, saradnika i predmeta

Sem.	Naziv predmeta	Nast.	Sar.	Ocj.	BU
1	MATEMATIKA I	2.90		2.60	3
1	TEHNIČKA MEHANIKA	4.60		4.20	3
1	POMORSKO PRAVO	3.70		4.30	2
1	ENGLESKI JEZIK I	4.77		4.50	3
1	PRIMJENA RAČUNARA U POMORSTVU	3.87		3.67	3
1	TEHNOLOGIJA MATERIJALA	2.90	4.75	2.90	3
1	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE I	4.80	5.00	4.60	3
3	SIGURNOST NA MORU	2.50		2.80	1
3	PROGRAMIRANJE I BAZA PODATAKA	4.80		5.00	1
3	BRODSKA ELEKTRIČNA POSTROJENJA	5.00		4.40	1

3	INŽENJERSKA GRAFIKA U POMORSTVU	5.00	5.00	5.00	1
3	ELEKTRONSKI NAVIGACIONI UREĐAJI	5.00	5.00	4.60	1
3	ENGLESKI JEZIK III	5.00		5.00	1
3	IMPULSNA I DIGITALNA ELEKTRONIKA	5.00	5.00	4.75	1
5	POMORSKO OSIGURANJE	4.70		4.80	1
5	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	4,78	4,88	4.93	6
5	BRODSKA ELEKTIČNA PROPULZIJA	3.82	3,80	4.00	7
5	RAD NA SIMULATORU I PLOVIDBENA PRAKSA	3.96	4.20	4.53	6
5	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	4.86	4,84	4.56	7
5	VISOKO NAPONSKI UREĐAJI I SISTEMI	4,60	3,64	4.37	6
5	BRODSKA AUTOMATIKA	4.47	4,63	4.40	6

STUDIJSKI PROGRAM: NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ

Tabela 3. NIPS Podaci o prosječnim ocjenama za nastavnika, saradnika i predmeta

Sem.	Naziv predmeta	Nast.	Sar.	Ocj.	BU
1	MATEMATIKA I	4.10	4.55	4.21	41
1	TEHNIČKA MEHANIKA	3.87		3.93	37
1	POMORSKO JAVNO PRAVO	4.60		4.49	33
1	TERESTRIČKA NAVIGACIJA	4.25	4.33	4.41	38
1	PRIMJENA RAČUNARA U POMORSTVU	4.58		4.53	38
1	POZNAVANJE BRODA I PLOVIDBE	4.46	4.32	4.19	41
1	SIGURNOST I SPAŠAVANJE NA MORU	4.01		4.16	37
3	ENGLESKI JEZIK II	4.69		4.56	19
3	KRCANJE I PREVOZ TERETA	4.39	5.00	4.45	20
3	POMORSKE TEHNOLOGIJE TRANSPORTA I LOGISTIKA	4.61		4.51	19
3	MANEVRIŠANJE BRODOM I PISM	4.50		4.45	19
3	NAVIGACIJA NA UPRAVLJAČKOM NIVOU	4.70	4.65	4.73	19
3	BRODARSKO POSLOVANJE	4.56	4.57	4.24	19
3	INFORMACIONE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU	4.40		4.21	19
5	POMORSKE AGENCIJE I ČARTEROVANJE	4.36		4.22	25
5	NOVE TRANSPORTNE TEHNOLOGIJE	4.58		4.53	21
5	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	4.39	4.92	4.55	16
5	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	3,36	4.43	4.09	22
5	TEHNIKE PREGLEDA I NADZORA BRODA	4.45	4.40	4.16	26
5	POMORSKO OSIGURANJE	4.29		4.20	12
5	ENGLESKI JEZIK IV	4.71		4.43	14

STUDIJSKI PROGRAM: BRODOMAŠINSTVO**Tabela 4. BM** Podaci o prosječnim ocjenama za nastavnika, saradnika i predmeta

Sem.	Naziv predmeta	Nast.	Sar.	Ocj.	BU
1	MATEMATIKA I	4.16		4.09	11
1	TEHNIČKA MEHANIKA	3.30		3.25	11
1	ENGLESKI JEZIK I	4.60		4.36	11
1	INŽENJERSKA GRAFIKA U POMORSTVU	4.23	4.30	4.42	11
1	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE I	4.90	4.60	4.69	11
1	POMORSKO PRAVO	4.20		4.13	11
1	TEHNOLOGIJA MATERIJALA	3.65	4.62	3.87	11
3	BRODSKI PARNI KOTLOVI	4.63	4.93	4.65	5
3	BRODSKA ELEKTRIČNA POSTROJENJA	4.86	4.82	4.30	6
3	BRODSKE POMOĆNE MAŠINE	4.05	4.98	4.35	5
3	KONSTRUKCIJA I STABILITET BRODA	4.48	4.56	4.16	5
3	BRODSKI MOTORI I	4.40	4.96	4.65	5
3	ENGLESKI JEZIK III	4.98		4.72	6
3	SIGURNOST NA MORU	3.66		3.76	5
5	POMORSKO OSIGURANJE	5.00		4.40	2
5	RAD NA SIMULATORU I PLOVIDBENA PRAKSA	3.79	4.50	3.88	9
5	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	4.60	4.61	4.50	6
5	MENADŽMENT ODRŽAVANJA BRODA	4.90		4.94	8
5	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	3.40	4.28	4.07	7
5	PRIPREMANJE I UPRAVLJANJE POSTROJENJEM	4.95	4.50	4.97	8
5	BRODSKA AUTOMATIKA	4.05	4.75	3.73	7

SPECIJALISTIČKE STUDIJE**STUDIJSKI PROGRAM: MENADŽMENT U POMORSTVU****Tabela 1. MUP-S** Podaci o prosječnim ocjenama za nastavnika, saradnika i predmeta

Sem.	Naziv predmeta	Nast.	Sar.	Ocj.	BU
1	GLOBALNE STRATEGIJE MARKETING LOGISTIKE	5.00		5.00	1
1	INFORMACIONE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU	5.00		5.00	2
1	EKONOMIJA ZNANJA I PREDUZETNIŠTVO	5.00		5.00	1
1	PROJEKT MENADŽMENT	5.00		4.50	2

STUDIJSKI PROGRAM: POMORSKE NAUKE

Nije bilo upisanih studenata 2023/24 studijske godine

Pregled - Zimski semestar školske 2023/24. godine (Osnovne i Specijalističke studije)

U slijedećoj tabeli dat je pregled broja predmeta, odnosno ocjena nastavnika i saradnika na predmetima, po studijskim programima, koji su od strane studenata ocijenjeni srednjom ocjenom: $\geq 3,00$ i $< 4,00$ (žuta zona) kao i $\geq 2,00$ i $< 3,00$ (crvena zona)

	STUDIJSKI PROGRAM	Ukupan br. predmeta	Žuta zona	Crvena zona
1.	MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA	19	4	1
2..	POMORSKA ELEKTROTEHNIKA	21	6	3
3.	NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ	21	2	-
4..	BRODOMAŠINSTVO	21	5	-
5..	MENADŽMENT U POMORSTVU- Specijalističke	4	-	-
6.	POMORSKE NAUKE-Specijalističke	-	-	-

MASTER STUDIJE

STUDIJSKI PROGRAM: MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

Tabela 1. MUPIL-MSc: Podaci o prosječnim ocjenama za nastavnika, saradnika i predmeta

SEM.	Naziv predmeta	NAST.	SAR.	OCJ.	BU
1	METODOLOGIJA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA	4.77	4.60	4.96	6
1	POMORSKA VOZARINSKA TRŽIŠTA	5.00	5.00	5.00	6
1	GLOBALNE STRATEGIJE MARKETING LOGISTIKE	4.84		4.62	5
1	PROJEKT MENADŽMENT	5.00		4.88	5
1	SLOBODNE ZONE I STRANA ULAGANJA	4.92		4.80	5
3	PRAVO ZAŠTITE MORSKE SREDINE	5.00		4.90	2
3	PLANIRANJE I RAZVOJ MARINA	4.98		5.00	4
3	MODELIRANJE POMORSKOG TRANSPORTA I OPTIMIZACIJA	3.60		4.07	4
3	DIGITALNI MARKETING U POMORSTVU	4.83	5.00	4.85	4
3	MODELI ZA PLANIRANJE OPERATIV.PROCESA U POM.TRANS.	4.98		5.00	4
3	POSLOVNI INFORMACIONI SISTEMI U POMORSTVU	4.98		5.00	4
3	UPRAVLJANJE LUKAMA NAUTIČKOG TURIZMA	4.70		5.00	2

STUDIJSKI PROGRAM: POMORSKE NAUKE

Tabela 2. PN-MSc: Podaci o prosječnim ocjenama za nastavnika, saradnika i predmeta

SEM.	Naziv predmeta	NAST.	SAR.	OCJ.	BU
1	METODOLOGIJA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA	4.20	5.00	4.28	5
1	PRIMIENJENA MATEMATIKA	3.01		3.30	5
1	PRAVO ZAŠTITE MORSKE SREDINE	4.34		4.00	5
1	UPRAVLJANJE INOVACIJAMA	4.14		4.20	5
1	UPRAVLJANJE LUKAMA NAUTIČKOG TURIZMA	5.00		5.00	5
3	PLANIRANJE I RAZVOJ MARINA	5.00		5.00	1

3	MODELIRANJE POMORSKOG TRANSPORTA I OPTIMIZACIJA	4.60		5.00	1
3	INTEGRISANI SISTEMI ELEKTRONSKE NAVIGACIJE	4.80	5.00	5.00	1
3	PLANIRANJE METEOROLOŠKIH RUTA	5.00	5.00	4.80	1
3	MODELI ZA PLANIRANJE OPERATIV.PROCESA U POM.TRANS.	4.70		4.60	1
3	KOROZIJA I ZAŠTITA BRODSKIH MATERIJALA	5.00		5.00	1
3	ODABRANA POGLAVLJA IZ BRODS.ELEK.UREĐ.I POSTROJ.	5.00		5.00	1
3	DIGITALNI MARKETING U POMORSTVU	5.00	5.00	5.00	1
3	POMORSKE OFF SHORE TEHNOLOGIJE I OPERACIJE	4.90	4.90	4.80	2
3	MODELIRANJE I SIMULACIJA U ELEKTRONICI	5.00		5.00	1

Zimski semestar školske 2023/24. godine (MASTER)

U slijedećoj tabeli dat je pregled broja predmeta, odnosno ocjena nastavnika i/ili saradnika na predmetima, po studijskim programima, koji su od strane studenata ocijenjeni srednjom ocjenom : $\geq 3,00$ i $< 4,00$ (žuta zona) kao i $\geq 2,00$ i $< 3,00$ (crvena zona)

	STUDIJSKI PROGRAM	Ukupan br. predmeta	Žuta zona	Crvena zona
1.	MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA	12	1	-
2.	POMORSKE NAUKE	15	1	-

DOKTORSKE STUDIJE

STUDIJSKI PROGRAM: MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

Za studijski program Menadžment u pomorstvu i logistika za zimski semestar nije radjena anketa s obzirom da nije bilo novoupisanih studenata, a ponovci sa ovog studijskog programa su radili anketu prethodne studijske godine.

STUDIJSKI PROGRAM: POMORSKE NAUKE

Tabela 1. PN-D: Podaci o prosječnim ocjenama za nastavnika, saradnika i predmeta

SEM.	Naziv predmeta	NAST.	SAR.	OCJ.	BU
1	MATEMATIČKE METODE I NUMERIČKA ANALIZA	5.00		5.00	2
1	SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJA U POMORSTVU	5.00		5.00	2
1	METODOLOGIJA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA	5.00		5.00	2
1	UPRAVLJANJE ELEKTROMOTORNIM POGONIMA	5.00		5.00	1
1	TEHNIČKI NADZOR NAD POMORSKIM PLOVNIM OBJEKTIMA	5.00		5.00	1
3	ISTRAŽIVAČKI RAD	5.00		5.00	5

Zimski semestar školske 2023/24. godine (DOKTORSKE)

U slijedećoj tabeli dat je pregled broja predmeta, odnosno ocjena nastavnika i/ili saradnika na predmetima, po studijskim programima, koji su od strane studenata ocijenjeni srednjom ocjenom : $\geq 3,00$ i $< 4,00$ (žuta zona) kao i $\geq 2,00$ i $< 3,00$ (crvena zona)

	STUDIJSKI PROGRAM	Ukupan br. predmeta	Žuta zona	Crvena zona
1.	MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA	-	-	-
2.	POMORSKE NAUKE	6	-	-

**ANALIZA REZULTATA STUDENTSKE ANKETE PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA
UPOREDNI PODACI PREMA CILJEVIMA KVALITETA ZA
ZIMSKI SEMESTAR akademske 2021/22, 2022/23. i 2023/24. god.**

OSNOVNE STUDIJE

Menadžment u pomorstvu i logistika

	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija	Zimski semestar `23	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4,50	A	4,30	A	4,49	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4,57	A	4,27	A	4,46	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4,56	A	4,29	A	4,45	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4,45	A	4,23	A	4,44	A
Prosjek:	4,52	A	4,27	A	4,46	A
Uzoraka:	365		398		226	

Pomorska elektrotehnika

	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija	Zimski semestar `23	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4,42	A	4,45	A	4,58	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4,44	A	4,48	A	4,61	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4,40	A	4,50	A	4,53	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4,31	A	4,22	A	4,49	A
Prosjek:	4,39	A	4,41	A	4,57	A
Uzoraka:	199		133		130	

Nautika i pomorski saobraćaj

	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija	Zimski semestar `23	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4,37	A	4,34	A	4,49	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4,39	A	4,33	A	4,53	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4,37	A	4,34	A	4,51	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4,32	A	4,36	A	4,32	A
Prosjek:	4,36	A	4,34	A	4,46	A
Uzoraka:	779		641		535	

Brodmašinstvo

	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija	Zimski semestar `23	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4,31	A	4,06	A	4,38	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4,32	A	4,04	A	4,40	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4,37	A	4,05	A	4,38	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4,12	A	4,43	A	4,32	A
Prosjek:	4,28	A	4,15	A	4,37	A
Uzoraka:	335		186		143	

**ANALIZA REZULTATA STUDENTSKE ANKETE PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA
UPOREDNI PODACI PREMA CILJEVIMA KVALITETA ZA
ZIMSKI SEMESTAR akademske 2021/22, 2022/23. i 2023/24. god.**

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Menadžment u pomorstvu

	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija	Zimski semestar `23	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4,92	A	5,00	A	5,00	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4,64	A	4,92	A	5,00	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4,91	A	4,88	A	5,00	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4,84	A	4,90	A	4,88	A
Prosjek:	4,83	A	4,92	A	4,97	A
Uzoraka:	21		4		6	

Pomorske nauke-nije bilo upisanih studenata 2023/24. studijske godine

	Zimski semestar `20	Kate- gorija	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4.59	A	4,49	A		
Stručnost nastavnog osoblja:	4.63	A	4,56	A		
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.56	A	4,42	A		
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.27	A	4,45	A		
Prosjek:	4.51	A	4,48	A		
Uzoraka:	23		14			

**ANALIZA REZULTATA STUDENTSKE ANKETE PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA
UPOREDNI PODACI PREMA CILJEVIMA KVALITETA ZA
ZIMSKI SEMESTAR akademske 2021/22, 2022/23. i 2023/24. god.**

MASTER STUDIJE

Menadžment u pomorstvu i logistika

	Zimski semestar `21	Katego-rija	Zimski semestar `22	Katego- -rija	Zimski semestar `23	Katego- rija
Kvalitet držanja nastave:	4,89	A	4,80	A	4,80	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4,90	A	4,85	A	4,82	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4,92	A	4,85	A	4,87	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4,78	A	4,31	A	4,84	A
Prosjek:	4,87	A	4,71	A	4,83	A
Uzoraka:	100		64		51	

Pomorske nauke

	Zimski semestar `21	Kategorija	Zimski semestar `22	Katego- rija	Zimski semestar `23	Katego- rija
Kvalitet držanja nastave:	4,85	A	4,69	A	4,40	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4,85	A	4,69	A	4,60	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4,86	A	4,63	A	4,35	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4,69	A	4,44	A	4,64	A
Prosjek:	4,81	A	4,61	A	4,50	A
Uzoraka:	42		56		36	

**ANALIZA REZULTATA STUDENTSKE ANKETE PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA
UPOREDNI PODACI PREMA CILJEVIMA KVALITETA
za zimski semestar akademske 2021/22, 2022/23. i 2023/24. god.**

DOKTORSKE STUDIJE

Menadžment u pomorstvu i logistika

	Zimski semestar `21	Katego- rija	Zimski semestar `22	Katego- rija	Zimski semestar `23	Katego- rija
Kvalitet držanja nastave:	5	A	5	A		
Stručnost nastavnog osoblja:	5	A	5	A		
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	5	A	5	A		
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	5	A	5	A		
Prosjek:	5	A	5	A		
Uzoraka:	9		12			

Pomorske nauke

	Zimski semestar `21	Kategorij a	Zimski semestar `22	Kategor ija	Zimski semestar `23	Kategor ija
Kvalitet držanja nastave:	4,89	A	5	A	5,00	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4,82	A	5	A	5,00	A

Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4,89	A	5	A	5,00	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4,86	A	5	A	5,00	A
Prosjek:	4,87	A	5	A	5,00	A
Uzoraka:	16		4		13	

Analiza rezultata ankete sa komentarima

Komentar 1: Analizirajući podatke za zimski semestar studijske 2023/24. studijske godine i upoređujući ih sa podacima iz dvije prethodne studijske godine, zapaža se da su zbirne ocjene po definisanim mjerljivim ciljevima kvaliteta, u svim kategorijama zadržale vrijednost A. Dakle evidentno je da su uporedni podaci mjerljivih ciljeva kvaliteta na nivou svih studijskih programa dobri, i ocijenjeni sa ocjenom A.

Komentar 2: Kada su u pitanju ocjene nastavnika i saradnika može se primijetiti da su pojedini nastavnici i saradnici dobili ocjene $\geq 3,00$ i $< 4,00$ (žuta zona) kao i $\geq 2,00$ i $< 3,00$ (crvena zona). S tim u vezi urađena je analiza i može se vidjeti da je za zimski semestar studijske 2023/24. godine na **osnovnim studijama** na svim predmetima, sa ocjenama u opsegu od 4 do 5 ocijenjeno 74,8 % (ocjenama ispod 4 ocijenjeno je 25,92%). Može se primijetiti blagi pad ocijenjenih sa ocjenom u opsegu od 4 do 5, ako uporedimo sa studijskom 2022/23. godinom, kada je na osnovnim studijama na svim predmetima, sa ocjenama u opsegu od 4 do 5 ocijenjeno 78,43 % (ocjenama ispod 4 ocijenjeno je 21,56%). U zimskom semestru 2021/22. godine, na osnovnim studijama ocjenu u opsegu od 4 do 5 dobilo 75,6% (ocjene ispod 4 dobilo je 24,3%).

Kada su u pitanja ocjene od strane studenata na **specijalističkim studijama** za zimski semestar 2023/24. studijske godine, treba napomenuti da ni ove godine nije bilo upisa na studijskom programu Pomorske nauke, te se tako studentska anketa radila samo na studijskom programu Menadžment u pomorstvu. Svi predmeti, odnosno svi nastavnici i saradnici su ocijenjeni sa ocjenom koja je u opsegu od 4 do 5. Radi poređenja i ovdje pratimo posljednje tri studijske godine, a rezultati su slijedeći: za zimski semestar studijske 2022/23 godine ocjenu u opsegu od 4 do 5 dobilo je 100%, dok je 2021/22. godinu ocjenu u opsegu od 4 do 5 dobilo je 85,71% (ocjenu ispod 4 dobilo je 14,28%) nastavnika i saradnika.

Na **master studijama** ocjene za nastavnike i saradnike za zimski semestar 2023/24. studijske godine na svim predmetima su: ocjenom u opsegu 4 do 5 ocijenjeno je 92,6% (7,4% je dobilo ocjenu ispod 4) Studijske 2022/23. godine ocjene u opsegu od 4 do 5 bile su 90,6% (ispod 49,4%). Studijske 2021/22. godine rezultati su bili slijedeći: ocjene u opsegu od 4 do 5 dobilo je 91,16% (8,39% je ocijenjeno sa ocjenom u opsegu ispod 4).

Na **doktorskim studijama** svi nastavnici i saradnici su na studentskoj anketi ocijenjeni sa ocjenama u opsegu od 4 do 5, kako je bilo i prethodne dvije studijske godine. Na studijskom programu Menadžment u pomorstvu i logistika, kao što je prethodno navedeno nije rađena Anketa za zimski semestar, s obzirom da nije bilo novoupisanih studenata, te je anketa samo sprovedena na studijskom programu Pomorske nauke.

U slijedećim tabelama dat je prikaz ocjena (opseg od 4 do 5 i ocjene manje od 4) u procentima po studijskim programima za sve nivoe studija u odnosu na ukupna broj predmeta:

Osnovne studije

	STUDIJSKI PROGRAM	Ocjena opseg 4-5	Ocjena manja od 4
1.	MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA	73,69%	26,31%
2..	POMORSKA ELEKTROTEHNIKA	57,15 %	42,85 %
3.	NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ	90,48 %	9,52 %
4..	BRODOMAŠINSTVO	76,2 %	23,8 %

Specijalističke studije

	STUDIJSKI PROGRAM	Ocjena opseg 4-5	Ocjena manja od 4
1.	MENADŽMENT U POMORSTVU	100%	-
2.	POMORSKE NAUKE	-	-

Master studije

	STUDIJSKI PROGRAM	Ocjena opseg 4-5	Ocjena manja od 4
1.	MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA	91,7 %	8,3 %
2.	POMORSKE NAUKE	93,4 %	6,66 %

Doktorske studije

	STUDIJSKI PROGRAM	Ocjena opseg 4-5	Ocjena manja od 4
1.	MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA	-	-
2.	POMORSKE NAUKE	100%	-

Napravljena je i analiza ocjena nastavnika i saradnika koji su imali ocjene ispod 4 u odnosu na zimski semestar studijske 2022/23. godine

Pregled po studijskim programima za osnovne studije:

Menadžment u pomorstvu i logistika - Studijske 2022/23. godine bilo je četiri predmeta gdje je nastavnik ili saradnik dobio ocjenu ispod 4. Studijske 2023/24. godine u zimskom semestru takođe je četiri predmeta koji su od strane studenata dobili ocjene u opsegu ispod 4. Tri predmeta koja su prošle studijske godine imala ocjenu u opsegu ispod 4, imaju tu ocjenu i ove studijske godine, a četvrti od predmeta koji su prethodne godine imali ocjenu ispod 4, ove studijske godine ima ocjenu u opsegu od 4 do 5. Jedan predmet koji je ove studijske godine ocijenjen u opsegu 3-4 prošle godine je bio ocijenjen u opsegu od 4 do 5.

Pomorska elektrotehnika - Studijske 2022/23. godine bila su četiri predmeta gdje je nastavnik ili saradnik imao ocjene ispod 4. Studijske 2023/24. godine ovaj broj se povećao i ima osam predmeta koja su od strane studenata ocijenjena u opsegu ispod 4. Jedan predmet je na kojem su i nastavnik i saradnik dobili ocjene u opsegu ispod 4. Tri predmeta koja su prošle studijske godine imala ocjenu ispod 4, i ove studijske godine imaju takođe istu ocjenu, a samo jedan je sada u kategoriji ocjena u opsegu od 4 do 5 ove studijske godine. Pet "novih" predmeta imaju ocjene u opsegu ispod 4, a prošle studijske godine imali su ocjene u opsegu od 4 do 5.

Nautika i pomorski saobraćaj - Studijske 2022/23. godine bila su četiri predmeta gdje je nastavnik imao ocjene ispod 4. Studijske 2023/24. godine ima dva predmeta koja su od strane studenata ocijenjena u opsegu ispod 4. Sva četiri predmeta koja su prošle studijske godine imali ocjenu ispod 4, ove studijske godine imaju ocjene u opsegu od 4 do 5. Ali dva "nova" predmeta gdje su nastavnici ili saradnici prošle studijske godine imali ocjene u opsegu od 4 do 5, ove studijske godine su dobili ocjene u opsegu ispod 4.

Brodmaštinstvo - Studijske 2022/23. godine bila su dva predmeta gdje je nastavnik ili saradnik imao ocjene ispod 4. Studijske 2023/24. godine taj broj se povećao tako da sada imamo pet predmeta gdje je nastavnik ili saradnik dobio ocjene u opsegu ispod 4. Dva predmeta koja su prošle studijske godine imala ocjene u opsegu ispod 4 i ove studijske godine

imaju takodje opseg ocjena ispod 4, ali sada imamo još tri “nova” predmeta koja su u tom opsegu, a prošle studijske godine su imali ocjenu u opsegu od 4 do 5.

Nakon ove analize evidentno je da je na svim studijskim programima osnovnih studija jedan broj nastavnika ili saradnika “popravio” opseg ocjena na studentskom vrednovanju nastave, ali je činjenica da se pojavljuju “novi” predmeti gdje je nastavnik ili saradnik ocijenjen u opsegu ispod 4, a prethodne studijske godine je imao zadovoljavajuće ocjene. Takođe se može zaključiti da se ocjene koje su u opsegu ispod 4 ponavljaju na istim predmetima i ove studijske godine. Potrebno pokrenuti mjere za poboljšanje, koje treba da rezultiraju konkretnim prijedlozima od strane predmetnih nastavnika u smislu potrebnih poboljšanja.

Pregled po studijskim programima **za specijalističke studije:**

Menadžment u pomorstvu- Ocjene za nastavnike i saradnike za studijsku 2023/24. godinu su kao i za prethodnu studijsku godinu su u opsegu od 4 do 5.

Pomorske nauke- Studijske 2023/24. godine nije bilo upisa na ovaj studijski program.

Pregled po studijskim programima **za master studije**

Menadžment u pomorstvu i logistika - Sve ocjene na predmetima za nastavnike i saradnike za studijsku 2023/24. godinu su u opsegu ocjena od 4 do 5 kao što su to bile i prethodne 2022/23 studijske godine.

Pomorske nauke- Studijske 2022/23. godine dva predmeta su ocijenena sa ocjenom u opsegu od ispod 4. Za studijsku 2023/24. godinu isti predmet tj. nastavnik je dobio ponovo ocjenu u opsegu ispod 4. Jedan nastavnik koji je prošle studijske godine imao ocjenu u opsegu ispod 4 sada je dobio ocjenu u opsegu od 4 do 5. Takođe treba napomenuti da pomenuti predmet koji ima ocjenu ispod 4 ove studijske godine, takvu ocjenu je imao i prethodne dvije godine.

Pregled po studijskim programima **za doktorske studije**

Pomorske nauke - Ocjene za nastavnike i saradnike za studijsku 2023/24. godinu su bile u opsegu od 4 do 5, a tako su ocijenjeni i za studijsku 2022/23. godinu.

Komentar 3: Evidentno je da je veličina uzoraka, odnosno broj studenata koji učestvuju u anketi u padu. Cilj je da broj studenata koji rade anketu bude što veći i to onih studenata koji prate nastavu i čije je učešće u studentskom vrednovanju nastavnog procesa relevantno. Rukovodstvo Fakulteta zajedno sa studentskom organizacijom radi na podizanju svijesti o značaju studentske ankete i na taj način pokušava obezbijediti veće učešće studenata u procesu anketiranja. Već duže vremena se najavljuje od strane Univerziteta Crne Gore nova studentska anketa koja će na bolji način oslikati vrednovanje nastave. Anketa u ovom obiku je više puta od strane i studenata i nastavnika „kritikovana“. Uz stalna obećanja da će se promijeniti anketa i ovaj put su studenti pristupili „starom“ sistemu pa je to možda i razlog zašto studenti u većem broju nijesu pristupili studentskom vrednovanju nastave.

Koordinator za Sistem kvaliteta
Mr Vera Kapetanović