

I Z V J E Š T A J

O SPROVEDENOJ ANKETI STUDENATA TOKOM Zimskog semestra školske 2022./23. 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 zahtjevaju 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 akademsko zvanje i/ili razlog za umanjene 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 prlogu. 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- POMORSKI FAKULTET KOTOR

STUDIJSKI PROGRAM: MENADŽMENT U POMORSTVUI LOGISTIKA

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

Sem.	Naziv Predmeta	Nast.	Sar.	Ocj.	BU
1	MATEMATIKA	3.09	2.72	2.46	23
1	EKONOMIJA ZA MENADŽERE	4.58		4.21	23
1	POSLOVNO PRAVO	4.00		3.96	24
1	ENGLESKI JEZIK I	4.74		4.51	23
1	RAČUNARI I INFORMATIKA U POMORSTVU	4.73	4.38	4.63	23
3	VJEROVATNOĆA I STATISTIKA	3.56	3.79	3.54	25
3	MENADŽMENT U POMORSTVU	4.92	4.94	4.91	24
3	ENGLESKI JEZIK III	4.96		4.93	24
3	SIGURNOST I BEZBIJEDNOST U POMORSTVU	4.65	4.55	4.65	25
3	OSNOVE RAČUNOVODSTVA	2.98		2.69	25
3	ELEKTRONSKO POSLOVANJE U POMORSTVU	4.89	4.77	4.71	26
5	POMORSKE AGENCIJE I ČARTEROVANJE	4.95		4.90	6
5	POMORSKO OSIGURANJE	4.60		4.62	23
5	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	4.81	4.80	4.59	30
5	MENADŽMENT MEĐUNARODNOG BIZNISA	4.58		4.19	13
5	MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA	4.83		4.77	22
5	INTERNET TEHNOLOGIJE I ELEKTRONSKO POSLOVANJE	4.34	4.25	4.59	9
5	LUKE I TERMINALI	4.64		4.65	9
5	EKOLOŠKI MENADŽMENT	2.86	3.82	2.89	21

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	4.35		4.20	3
1	TEHNIČKA MEHANIKA	4.25		4.45	4
1	PRIMJENA RAČUNARA U POMORSTVU	4.50	4.60	4.25	4
1	POMORSKO PRAVO	4.68		4.50	4
1	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE I	4.60	4.65	3.93	4
1	TEHNOLOGIJA MATERIJALA	3.78	4.38	3.40	4
1	ENGLESKI JEZIK I	4.43		4.10	4
3	SIGURNOST NA MORU	4.49		4.35	10
3	PROGRAMIRANJE I BAZA PODATAKA	4.99	4.90	4.77	8
3	BRODSKA ELEKTRIČNA POSTROJENJA	4.92	3.97	4.47	11
3	INŽENJERSKA GRAFIKA U POMORSTVU	4.76	4.71	4.71	10

3	IMPULSNA I DIGITALNA ELEKTRONIKA	4.45	5.00	4.30	10
3	ENGLESKI JEZIK III	4.88	5.00	4.83	10
3	ELEKTRONSKI NAVIGACIONI UREĐAJI	4.92	4.70	4.80	9
5	BRODSKA AUTOMATIKA	4.51	4.60	4.46	7
5	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	4.03	4.47	3.87	6
5	VISOKO NAPONSKI UREĐAJI I SISTEMI	4.66	2.60	4.17	7
5	BRODSKA ELEKTIČNA PROPULZIJA	4.42		4.20	6
5	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	4.55	4.87	4.52	5
5	RAD NA SIMULATORU I PLOVIDBENA PRAKSA		3.49	2.17	7

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	3.81	4.24	3.96	40
1	TEHNIČKA MEHANIKA	4.13		4.13	37
1	POMORSKO JAVNO PRAVO	4.43		4.44	38
1	PRIMJENA RAČUNARA U POMORSTVU	4.53	3.40	4.41	37
1	SIGURNOST I SPAŠAVANJE NA MORU	4.10		4.25	36
1	POZNAVANJE BRODA I PLOVIDBE	4.45	4.37	4.36	39
1	TERESTRIČKA NAVIGACIJA	4.40	4.31	4.21	37
3	ENGLESKI JEZIK II	4.45	4.60	4.44	30
3	KRCANJE I PREVOZ TERETA	4.53	2.90	4.54	30
3	BRODARSKO POSLOVANJE	4.66	4.80	4.48	35
3	POMORSKE TEHNOLOGIJE TRANSPORTA I LOGISTIKA	4.55		4.39	31
3	MANEVRIŠANJE BRODOM I PISM	4.69		4.61	30
3	NAVIGACIJA NA UPRAVLJAČKOM NIVOU	4.18	4.35	4.40	33
3	INFORMACIONE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU	3.45		3.24	27
5	POMORSKE AGENCIJE I ČARTEROVANJE	4.70		4.58	25
5	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	4.85	4.96	4.80	18
5	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	4.25	4.25	4.14	26
5	ENGLESKI JEZIK IV	4.68		4.52	28
5	TEHNIKE PREGLEDA I NADZORA BRODA	4.70	4.77	4.65	28
5	NOVE TRANSPORTNE TEHNOLOGIJE	4.40		4.40	25
5	POMORSKO OSIGURANJE	4.57		4.58	11

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

Sem.	Naziv Predmeta	Nast.	Sar.	Ocj.	BU
1	MATEMATIKA I	4.26		3.81	7
1	TEHNIČKA MEHANIKA	3.81		3.87	7
1	ENGLESKI JEZIK I	4.09		3.80	7
1	INŽENJERSKA GRAFIKA U POMORSTVU	4.36	4.17	3.77	7
1	TEHNOLOGIJA MATERIJALA	3.58	4.48	4.40	7
1	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE I	4.89	4.33	4.53	8
1	POMORSKO PRAVO	4.36		4.26	7
3	BRODSKI PARNI KOTLOVI	4.42	4.87	4.61	15
3	KONSTRUKCIJA I STABILITET BRODA	5.00	4.83	4.69	14
3	BRODSKA ELEKTRIČNA POSTROJENJA	4.94	4.76	4.65	16
3	BRODSKE POMOĆNE MAŠINE	4.20	4.83	4.24	16
3	ENGLESKI JEZIK III	5.00	4.64	4.60	15
3	BRODSKI MOTORI I	4.37	4.92	4.61	15
3	SIGURNOST NA MORU	4.44	5.00	4.52	15
5	MENADŽMENT ODRŽAVANJA BRODA	5.00		4.95	4
5	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	4.73	5.00	4.60	4
5	BRODSKA AUTOMATIKA	4.56	4.73	4.53	6
5	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	4.33	4.67	5.00	6
5	RAD NA SIMULATORU I PLOVIDBENA PRAKSA	4.25	4.75	4.68	6
5	PRIPREMANJE I UPRAVLJANJE POSTROJENJEM	5.00	4.50	4.50	4

SPECIJALISTIČKE STUDIJE –POMORSKI FAKULTET KOTOR**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	4.90		5.00	1
1	INFORMACIONE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU	4.90		4.60	1
1	EKONOMIJA ZNANJA I PREDUZETNIŠTVO	4.90		5.00	1
1	PROJEKT MENADŽMENT	5.00		5.00	1

STUDIJSKI PROGRAM: POMORSKE NAUKE

Nije bilo upisanih studenata 2022/23 studijske godine

Pregled-Zimski semestar školske 2022./23 godine (Osnovne i Specijalističke)

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	3
2..	POMORSKA ELEKTROTEHNIKA	20	3	1
3.	NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ	21	3	1
4..	BRODOMAŠINSTVO	20	2	0
5..	MENADŽMENT U POMORSTVU- Specijalističke	4	-	-
6.	POMORSKE NAUKE-Specijalističke	-	-	-

MASTER STUDIJE –POMORSKI FAKULTET KOTOR**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	4.89		4.80	6
1	POMORSKA VOZARINSKA TRŽIŠTA	4.60	4.78	4.60	5
1	SLOBODNE ZONE I STRANA ULAGANJA	4.88		5.00	6
1	GLOBALNE STRATEGIJE MARKETING LOGISTIKE	4.78		4.80	6
1	PROJEKT MENADŽMENT	4.82		4.86	6
3	PRAVO ZAŠTITE MORSKE SREDINE	4.64		4.68	5
3	MODELI ZA PLANIRANJE OPERATIV.PROCESA U POM.TRANS.	4.87		4.87	3
3	DIGITALNI MARKETING U POMORSTVU	4.93	5.00	4.83	6
3	TURISTIČKA VALORIZACIJA	4.50		3.40	1
3	POSLOVNI INFORMACIONI SISTEMI U POMORSTVU	5.00		5.00	5
3	PLANIRANJE I RAZVOJ MARINA	5.00		5.00	3
3	METODE POSLOVNOG ODLUČIVANJA	4.40		4.25	5
3	UPRAVLJANJE LUKAMA NAUTIČKOG TURIZMA	4.92		5.00	6

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	4.93	4.81	4.56	9
1	PRIMIENJENA MATEMATIKA	2.71		2.82	9
1	PRAVO ZAŠTITE MORSKE SREDINE	3.38		3.50	9
1	UPRAVLJANJE INOVACIJAMA	4.03		3.91	9
1	UPRAVLJANJE LUKAMA NAUTIČKOG TURIZMA	4.57		4.49	9
3	MODELIRANJE POMORSKOG TRANSPORTA I OPTIMIZACIJA	5.00		5.00	1

3	TEHNOLOGIJE UKLANJANJA ŠTETNIH MATERIJA SA BRODOVA	4.40	4.95	4.70	2
3	KOROZIJA I ZAŠTITA BRODSKIH MATERIJALA	5.00		5.00	2
3	MODELI I SIMULIR.ELEMENTA BRODSKIH ENERGET.SIST.	5.00		4.90	2
3	ODABRANA POGLAVLJA IZ BRODS.ELEK.UREĐ.I POSTROJ.	5.00		5.00	2
3	MODELIRANJE I SIMULACIJA U ELEKTRONICI	5.00		5.00	2

Zimski semestar školske 2022./23 godine (MASTER)

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	13	-	-
2.	POMORSKE NAUKE	11	1	1

DOKTORSKE STUDIJE –POMORSKI FAKULTET KOTOR

STUDIJSKI PROGRAM: MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

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

Sem.	Naziv Predmeta	Nast.	Sar.	Ocj.	BU
1	MARKETING LOGISTIKA NAPREDNIH MORSKIH LUKA	5.00		5.00	3
1	STRATEGIJA KONKURENTNOSTI U POMORSTVU	5.00		5.00	3
1	POMORSKO PRAVNA REGULATIVA	5.00		5.00	1
1	BENČMARKING POSLOVNIH PERFORMANSI U POMORSTVU	5.00		5.00	1
1	ORGANIZACIJA LOGISTIKE U MORSKIM LUKAMA	5.00		5.00	1
1	METODOLOGIJA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA	5.00		5.00	3

STUDIJSKI PROGRAM: POMORSKE NAUKE

Tabela 2. 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	1
1	SISTEMI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJA U POMORSTVU	5.00		5.00	1
1	METODOLOGIJE NAUČNOG RADA	5.00		5.00	1
1	UPRAVLJANJE ELEKTROMOTORNIM POGONIMA	5.00		5.00	1

Zimski semestar školske 2021./22 godine (DOKTORSKE)

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	6	-	-
2.	POMORSKE NAUKE	4	-	-

**ANALIZA REZULTATA STUDENTSKE ANKETE PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA
UPOREDNI PODACI PREMA CILJEVIMA KVALITETA ZA
ZIMSKI SEMESTAR akademske 2020/21., 2021/22. i 2022/23. godine**

OSNOVNE STUDIJE

Menadžment u pomorstvu i logistika

	Zimski semestar `20	Kate- gorija	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4.4	A	4,50	A	4,30	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4.63	A	4,57	A	4,27	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.44	A	4,56	A	4,29	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.43	A	4,45	A	4,23	A
Prosjek:	4.48	A	4,52	A	4,27	A
Uzoraka:	307		365		398	

Pomorska elektrotehnika

	Zimski semestar `20	Kate- gorija	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4.41	A	4,42	A	4,45	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4.47	A	4,44	A	4,48	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.46	A	4,40	A	4,50	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.42	A	4,31	A	4,22	A
Prosjek:	4.44	A	4,39	A	4,41	A
Uzoraka:	303		199		133	

Nautika i pomorski saobraćaj

	Zimski semestar `20	Kate- gorija	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4.2	A	4,37	A	4,34	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4.24	A	4,39	A	4,33	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.22	A	4,37	A	4,34	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.4	A	4,32	A	4,36	A
Prosjek:	4.26	A	4,36	A	4,34	A
Uzoraka:	481		779		641	

Brodomašinstvo

	Zimski semestar `20	Kate- gorija	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4.62	A	4,31	A	4,06	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4.65	A	4,32	A	4,04	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.62	A	4,37	A	4,05	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.35	A	4,12	A	4,43	A
Prosjek:	4.56	A	4,28	A	4,15	A
Uzoraka:	287		335		186	

**ANALIZA REZULTATA STUDENTSKE ANKETE PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA
UPOREDNI PODACI PREMA CILJEVIMA KVALITETA ZA
ZIMSKI SEMESTAR akademske 2020/21., 2021/22. i 2022/23. godine**

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Menadžment u pomorstvu

	Zimski semestar `20	Kate- gorija	Zimski semestar `21	Kate- gorija	Zimski semestar `22	Kate- gorija
Kvalitet držanja nastave:	4.87	A	4,92	A	5,00	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4.88	A	4,64	A	4,92	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.88	A	4,91	A	4,88	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.64	A	4,84	A	4,90	A
Prosjek:	4.82	A	4,83	A	4,92	A
Uzoraka:	15		21		4	

Pomorske nauke-nije bilo upisanih studenata 2022/23. 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 2020/21. i 2021/22. i 2022/23. godine**

MASTER STUDIJE

Menadžment u pomorstvu i logistika

	Zimski semestar `20	Katego- rija	Zimski semestar `21	Katego- rija	Zimski semestar `22	Katego- rija
Kvalitet držanja nastave:	4.87	A	4,89	A	4,80	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4.93	A	4,90	A	4,85	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.87	A	4,92	A	4,85	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.81	A	4,78	A	4,31	A
Prosjek:	4.87	A	4,87	A	4,71	A
Uzoraka:	32		100		64	

Pomorske nauke

	Zimski semestar `20	Katego- rija	Zimski semestar `21	Katego rija	Zimski semestar `22	Katego -rija
Kvalitet držanja nastave:	4.84	A	4,85	A	4,69	A
Stručnost nastavnog osoblja:	4.82	A	4,85	A	4,69	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.76	A	4,86	A	4,63	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.79	A	4,69	A	4,44	A
Prosjek:	4.80	A	4,81	A	4,61	A
Uzoraka:	25		42		56	

ANALIZA REZULTATA STUDENTSKE ANKETE PO STUDIJSKIM PROGRAMIMA UPOREDNI PODACI PREMA CILJEVIMA KVALITETA za zimski semestar akademske 2020/21., 2021/22. i 2022/23. godine.

DOKTORSKE STUDIJE

Menadžment u pomorstvu i logistika

	Zimski semestar `20	Katego rija	Zimski semestar `21	Katego rija	Zimski semestar `22	Katego rija
Kvalitet držanja nastave:	5.00	A	5	A	5	A
Stručnost nastavnog osoblja:	5.00	A	5	A	5	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	5.00	A	5	A	5	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	5.00	A	5	A	5	A
Prosjek:	5.00	A	5	A	5	A
Uzoraka:	2		9		12	

Pomorske nauke

	Zimski semestar `20	Katego rija	Zimski semestar `21	Katego rija	Zimski semestar `22	Katego rija
Kvalitet držanja nastave:	4.98	A	4,89	A	5	A
Stručnost nastavnog osoblja:	5.00	A	4,82	A	5	A
Kvalitet odnosa nastavnog kadra prema studentima i motivacija studenata:	4.97	A	4,89	A	5	A
Zadovoljstvo korisnika usluga nastavnim predmetima programa:	4.91	A	4,86	A	5	A
Prosjek:	4.97	A	4,87	A	5	A
Uzoraka:	10		16		4	

Komentar:

1. Analizirajući podatke za zimski semestar studijske 2022/23. 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.

Međutim 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 2022/23. godine, 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 preko 4 dobilo 75,6% (ocjene ispod 4 dobilo je 24,3%). Studijske 2020/21.godine ocjenu u opsegu 4-5 dobilo 83,45% nastavnika i saradnika (dakle ocjenu ispod 4 dobilo je 16,55%),

Kada su u pitanja ocjene od strane studenta na **specijalističkim studijama** za zimski semestar 2022/23. studijske godine, treba napomeniti da ove godine nije bilo upisa na studijskom programu Pomorske nauke, te se tako studenetska 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 poređenje i ovdje pratimo posljednje tri studijske godine a rezultati su bili slijedeći: za zimski semestar studijske 2021/22.godinu ocjenu u opsegu od 4 do 5 dobilo je 85,71% (ocjenu ispod 4 dobilo je 14,28%), dok su 2020/21. studijske godine ovi procenti identični.

Na **master studijam** ocjene za zimski semestar 2022/23 su na studijskom programu Menadžment u pomorstvu i logistika u pozitivnom skor u tj. sve ocjene su u opsegu od 4 do 5, dok na studijskom programu Pomorske nauke ocjene od 4 do 5 ima 81,82 %. 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). 2020/21. studijske godine sve ocjene su bile u opsegu od 4 do 5.

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.

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	63,15%	36,84%
2..	POMORSKA ELEKTROTEHNIKA	80 %	20 %
3.	NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ	80,6 %	19,04 %
4..	BRODOMAŠINSTVO	90 %	10 %

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	100 %	-
2.	POMORSKE NAUKE	81,82 %	18,18 %

Doktorske studije

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

Naparavljena je i analiza ocjena nastavnika i saradnika koji su imali ocjene ispod 4 u odnosu na zimski semestar studijske 2021/22.godine

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

Menadžment u pomorstvu i logistika - Studijske 2021/22. godine bilo je pet predmeta gdje je nastavnik ili saradnik dobio ocjenu ispod 4. Ove studijske 2022/23.godine u zimskom semestru bilo je četiri predmeta koji su od strane studenata dobili ocjene u opsegu ispod četiri. Na tri predmeta koji su prošle studijske godine dobili ocjene u opsegu 3 do 4 ove studijske godine ista ta tri predmeta su dobili ocjene u opsegu od 2 do 3 (nastavnik na jednom od tih predmeta je ocijenjen sa opsegom od 3 do 4, a saradnik sa ocjenom u opsegu od 2 do 3). 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 2021/22. godine bilo je pet predmeta gdje nastavnik ili saradnik imao ocjene ispod 4. Studijske 2022/23. godine ima četiri predmeta koja su od strane studenata ocijenjena u opsegu ispod 4. Od toga samo jedan predmet od prošle studijske godine je isti i tu je saradnik dobio ocjenu između 3 i 4, a prošle studijske godine ta ocjena je bila između 2 i 3. Tri nova predmeta imaju ocjene u opsegu ispod 4, a prošle studijske godine imali su ocjene u opsegu od 4 do 5. Takođe treba napomenuti da su četiri predmeta koja su prošle studijske godine bili ocijenjeni od strane studenata u opsegu ispod 4, sada imaju ocjene u opsegu od 4 do 5.

Nautika i pomorski saobraćaj - Studijske 2021/22. godine bilo je šest predmeta gdje je nastavnik imao ocjene ispod 4. Studijske 2022/23. godine ima četiri predmeta koja su od strane studenata ocijenjena u opsegu ispod 4. Jedan predmet tj. jedan nastavnik od pomenutih je i ove studijske godine dobio ocjenu u opsegu od 3-4. Preostalih pet predmeta gdje su nastavnici ili saradnici prošle studijske godine dobili ocjenu u opsegu ispod 4, studijske 2022/23.godine su imali ocjene u opsegu 4 do 5. Ali tri 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.

Brodomaštinstvo - Studijske 2021/22. godine bilo je tri predmeta gdje nastavnik ili saradnik imao ocjene ispod 4. Jedan predmet tj jedan nastavnik od pomenutih je ove studijske godine dobio ocjenu u opsegu od 3-4. Dva nastavnika ili saradnika koji su prošle studijske godine imali ocjene u opsegu ispod 4 ove godine, su ocijenjeni sa opsegom ocjena od 4 do 5. Jedan novi predmet koji je prošle studijske godine imao ocjene u opsegu od 4 do 5 ove studijske godine je dobio ocjenu ispod 4.

Nakon ove analize evidentno je da je na svim studijskim programima osnovnih studija veći 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. Potrebno pokrenuti mjere 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 2022/23. godinu su kao i za prethodnu studijsku godinu su u opsegu od 4 do 5.

Pomorske nauke- Studijske 2022/23. godine nije bilo upisa na ovaj studijski program.

Pregled po studijskim programima **za master studije**

Menadžment u pomorstvu i logistika- Studijske 2021/22. godine jedan nastavnik je dobio ocjenu u opsegu od 3 do 4. Sve ocjene za nastavnike i saradnike za studijsku 2022/23. godinu su bile u opsegu od 4 do 5.

Pomorske nauke- Studijske 2021/22. godine jedan nastavnik je dobio ocjenu u opsegu od 3 do 4. Za studijsku 2022/23. godinu isti nastavnik je dobio ponovo ocjenu u opsegu ispod 4. Takođe

jedan nastavnik koji je prošle studijske godine imao ocjenu u opsegu od 4 do 5 sada je dobio ocjenu u opsegu ispod 4.

Pregled po studijskim programima **za doktorske studije studije**

Menadžment u pomorstvu i logistika- Ocjene za nastavnike i saradnike za studijsku 2021/22. godinu su bile u opsegu od 4 do 5, a tako su ocijenjeni i za studijsku 2022/23. godinu.

Pomorske nauke- Ocjene za nastavnike i saradnike za studijsku 2021/22. godinu su bile u opsegu od 4 do 5, a tako su ocijenjeni i za studijsku 2022/23. godinu.

2. Broj uzoraka u anketi kako se može vidjeti u tabelama je uglavnom u padu. Cilj je da taj broj bude što veći i rukovodstvo Fakulteta zajedno sa studentskom organizacijom rade na što većoj izlaznosti studenata na ankete. Kako se već izvjesno vrijeme najavljuje formiraće se nova anketa na nivou Univerzitete Crne Gore, i možda bi to bio jedan od razloga da studenti u većem broju pristupaju studentskom vrednovanju nastave.

Koordinator za Sistem kvaliteta
Mr Vera Kapetanović