

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 671/II

16.10.2024. године

Крагујевац

На основу предлога Извештаја о резултатима студентске анкете за летњи семестар школске 2023/24. године бр. 670/2 од 15.10.2024, на седници Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Крагујевцу, која је одржана дана 16.10.2024. године, једногласно је донета

ОДЛУКА

Даје се позитивно мишљење и једногласно усваја Извештај о резултатима студентске анкете за летњи семестар школске 2023/24. године.

Ову одлуку проследити ННВ-у Факултета на даље разматрање.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА**



Сања Јанићевић
доц. др Сања Јанићевић

Д-но:

- ННВ-у Факултета,
- архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 15.10.2024			
Орг. јед.	Број	ПРИЛОЖИШТЕ	
01	670/2	-	-

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

**ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СТУДЕНТСКЕ АНКЕТЕ – летњи семестар школске
2023/24. године**

Комисија за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, која је оформљена одлуком Наставно-научног већа ПМФ-а број 210/XIII-1 од 13.04.2022. године, у оквиру спровођења поступка студентског вредновања квалитета студијских програма и педагошког рада и подношења извештаја о резултатима вредновања на Природно-математичком факултету, спровела је током јуна и јула 2024. године студентску анкету на Факултету.

У прилогу достављамо Извештај о резултатима студентске анкете.

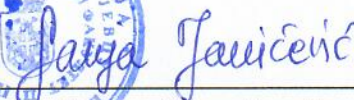
С поштовањем

Продекан за наставу



Проф. др Александар Остојић

Председник Комисије за обезбеђење квалитета



Доц. др Сања Јанићевић

Природно-математички факултет

Универзитет у Крагујевцу

СТУДЕНТСКА АНКЕТА

летњи семестар

школска 2023/24. година

АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА СТУДЕНТСКЕ АНКЕТЕ

У јуну и јулу 2024. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу у циљу праћења квалитета наставе и рада стручних служби, спроведена је студентска анкета. Анкета је реализована у складу са планом усвојеним на седници Комисије за обезбеђење квалитета, одржаној 20.05.2024. године.

Студенти су благовремено били упознати са свим релевантним информацијама неопходним за успешно реализовање анкете. Комисија за обезбеђење квалитета припремила је анкетне формуларе, којима је сваки студент имао могућност да коришћењем личног електронског налога за пријаву испита у јунском и јулском испитном року приступи анонимно. За припремање, организацију, унос података и њихову обраду била је задужена Комисија за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, оформљена одлуком Наставно-научног већа ПМФ-а број 210/XIII-1 од 13.04.2022. године. Обраду резултата су обавили чланови Комисије са Института за математику и информатику.

У анкети је учествовало **502 студената** (41.05% од укупног броја студената), што је слабији одзив у односу на летњи семестар претходне школске године (63.54%). Преглед броја анкетираних студената по Институтима дат је у Табели 1. Као што се види из приказаних података, највећи одзив је у овом семестру забележен на Институту за хемију (43.44%).

Табела 1. Преглед броја анкетираних студената по институтима.

Институт	Укупан број студената*	Број анкетираних студената	Процентни удео анкетираних студената
Институт за математику и информатику	626	261	41.69%
Институт за биологију и екологију	294	114	38.78%
Институт за хемију	221	96	43.44%
Институт за физику	82	31	37.80%
ПМФ	1223	502	41.05%

*У укупан број студената су укључени тренутно активни студенти основних и мастер студија, који су први пут уписали одговарајућу годину, као и они који су обновили годину.

Анализа везана за квалитет наставе реализоване у току летњег семестра школске 2023/24. године

Изглед анкетних листића коришћених у летњем семестру 2023/24, са листом питања која се односи на евалуацију наставног рада наставника и сарадника приказан је у Табели 2. Оцена* се формира на основу 8 ставки које се односе на наставни рад наставника/сарадника, а вредновање је извршено избором оцене на скали од 1 до 5.

* **НАПОМЕНА:** под „позитивном“ оценом код оцењивања наставника и сарадника подразумева се Члан 6. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, по којем се „позитивном оценом сматра оцена већа од 3 просечно у целом изборном периоду“.

Табела 2. Питања везана за квалитет рада наставника/сарадника.

		оцена				
1.	Настава се реализује у складу са наставним планом и програмом	1	2	3	4	5
2.	Настава се одвија редовно и према распореду часова	1	2	3	4	5
3.	Наставна литература коју наставник/сарадник користи у извођењу наставе одговара садржају предмета	1	2	3	4	5
4.	Наставни садржаји се излажу на разумљив начин и рационално се користи време часа	1	2	3	4	5
5.	Предавања/вежбе су од користи за савладавање наставног градива	1	2	3	4	5
6.	Наставник/сарадник потстиче креативност и критичко мишљење студента	1	2	3	4	5
7.	Однос наставника/сарадника је коректан према студентима	1	2	3	4	5
8.	Наставник/сарадник је доступан за консултације	1	2	3	4	5

У оквиру дела који је везан за наставу обрађено је **2366** анкетних листића којима је оцењиван рад наставника и **2587** анкетних листића који се односе на оцену рада сарадника. Преглед резултата студентске анкете у којој су коришћена питања дата у Табели 2, приказан је у следећим табелама.

НАСТАВНИЦИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	2340	4.86
2	2344	4.86
3	2326	4.82
4	2332	4.76
5	2322	4.73
6	2319	4.72
7	2340	4.81
8	2279	4.82
Просечна оцена на основу свих листића	2366	4.79

САРАДНИЦИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	2560	4.78
2	2561	4.76
3	2551	4.75
4	2556	4.69
5	2551	4.68
6	2529	4.66
7	2587	4.72
8	2509	4.77
Просечна оцена на основу свих листића	2587	4.73

Рад наставника и сарадника у овом семестру оцењен је средњим оценама (**4.79**) и (**4.73**), а ове одличне просечне оцене (изнад 4.50), указују на чињеницу да студенти сматрају да наставно особље одговорно и квалитетно обавља свој посао.

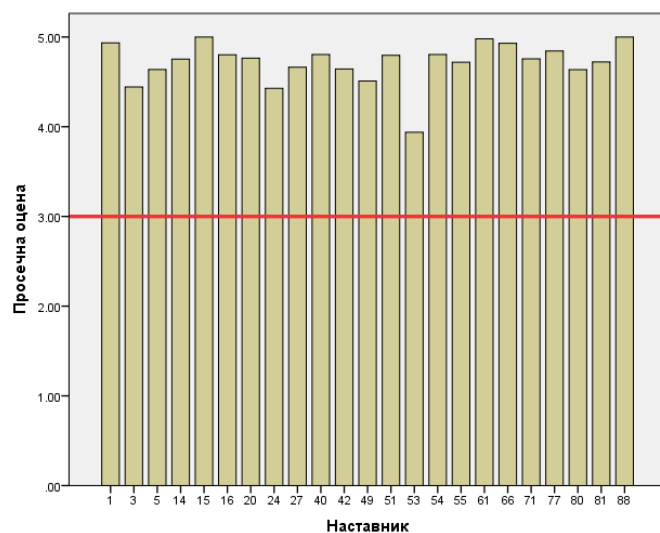
Када се изврши анализа по питањима за наставнике, студенти су најзадовољнији ставкама 1 и 2, које се односе на то да се настава реализује у складу са наставним планом и програмом, редовно и према распореду часова, док је за сараднике најбоље оцењена ставка 1. Треба нагласити да је и однос наставника према студентима оцењен веома високом оценом (код наставника 4.81 а код сарадника 4.72, што је у складу са подацима који су добијени и за претходни семестар и представља предуслов за успешну радну атмосферу).

Институт за математику и информатику

Анализе везане за наставни кадар Института

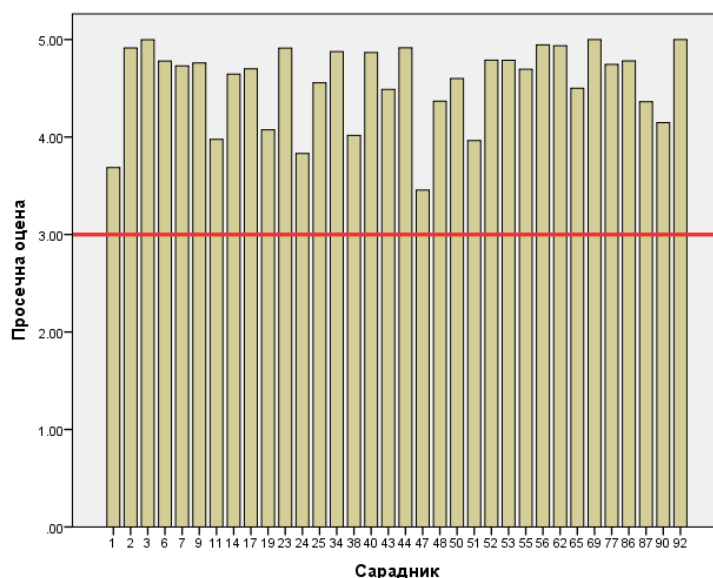
Студенти Института за математику и информатику педагошки рад наставника оценили су одличном просечном оценом (**4.72**). Већина наставника је оцењена одличном просечном оценом (изнад 4.50), док два наставника имају просечну оцену која је мања од 4.50 и један наставник има просечну оцену мању од 4.

ПРЕДАВАЧИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	807	4.82
2	810	4.83
3	802	4.77
4	805	4.68
5	801	4.60
6	802	4.63
7	810	4.77
8	768	4.78
Просечна оцена на основу свих листића	823	4.72



Сарадници Института за математику и информатику су оцењени просечном оценом **(4.58)**. Већина има просечну оценоу која је већа од 4.50, њих шесторо је са просечном оценом мањом од 4.50 и петоро са просечном оценом мањом од 4.

САРАДНИЦИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	1229	4.65
2	1229	4.64
3	1224	4.61
4	1224	4.50
5	1222	4.48
6	1204	4.46
7	1237	4.63
8	1188	4.65
Просечна оцена на основу свих листића	1251	4.58



На основу анализе анкетних листића, студенти су код наставника највише задовољни редовним одржавањем наставе која се реализује према распореду часова, док су код сарадника најзадовољнији чињеницом да се настава одвија у складу са наставним планом и програмом као и доступношћу сарадника за консултације.

Анализе везане за студијске програме на Институту

Просечне оцене за наставнике и сараднике су на ОАС и МАС математике и информатике одличне (изнад 4.50).

ПРЕДАВАЧИ	ОАС МАТЕМАТИКЕ		ОАС ИНФОРМАТИКЕ		МАС МАТЕМАТИКЕ		МАС ИНФОРМАТИКЕ	
Питање	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена
1	346	4.89	562	4.78	60	4.82	0	
2	346	4.88	563	4.81	63	4.78	0	
3	343	4.87	556	4.70	61	4.80	0	
4	345	4.77	560	4.62	60	4.83	0	
5	345	4.74	561	4.50	56	4.88	0	
6	345	4.73	556	4.57	61	4.90	0	
7	348	4.85	562	4.69	62	4.90	0	
8	332	4.86	528	4.70	62	4.90	0	
Просечна оцена на основу свих листића	352	4.82	570	4.65	64	4.83	0	

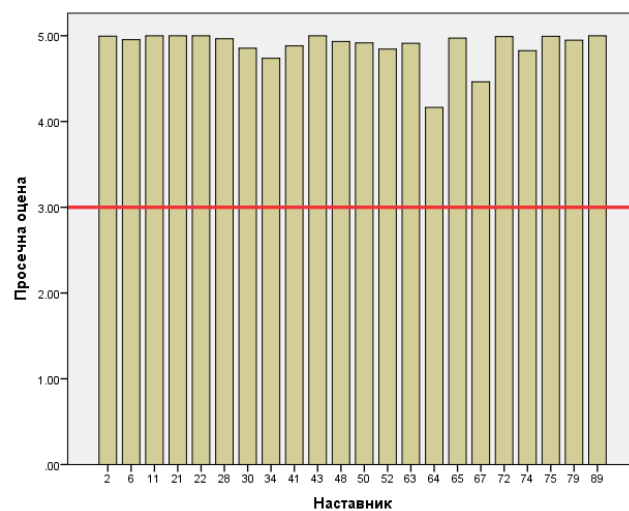
САРАДНИЦИ	ОАС МАТЕМАТИКЕ		ОАС ИНФОРМАТИКЕ		МАС МАТЕМАТИКЕ		МАС ИНФОРМАТИКЕ	
Питање	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена
1	363	4.69	880	4.64	35	4.83	0	
2	364	4.68	880	4.62	35	4.83	0	
3	363	4.66	878	4.59	33	4.70	0	
4	363	4.52	876	4.50	35	4.71	0	
5	363	4.46	874	4.49	35	4.71	0	
6	359	4.44	859	4.48	35	4.69	0	
7	370	4.62	883	4.63	35	4.71	0	
8	356	4.71	843	4.62	35	4.74	0	
Просечна оцена на основу свих листића	371	4.59	896	4.55	35	4.74	0	

Институт за биологију и екологију

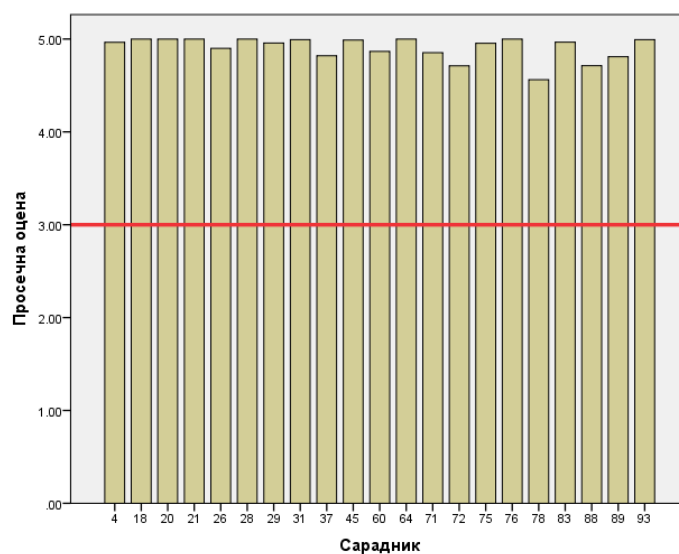
Анализе везане за наставни кадар на Институту

Студенти су квалитет педагошког рада наставника и сарадника на Институту за биологију и екологију (ИБЕ) оценили одличним просечним оценама. Наставници су оцењени просечном оценом **4.89**, а сарадници просечном оценом **4.91**.

ПРЕДАВАЧИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	609	4.94
2	608	4.92
3	605	4.89
4	609	4.89
5	604	4.88
6	605	4.81
7	606	4.91
8	604	4.91
Просечна оцена на основу свих листића	612	4.89



САРАДНИЦИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	564	4.93
2	563	4.88
3	559	4.92
4	563	4.91
5	560	4.92
6	560	4.88
7	563	4.94
8	560	4.93
Просечна оцена на основу свих листића	564	4.91



Када су у питању појединачне оцене наставника и сарадника, већина наставника је оцењена просечном оценом већом од 4.50, а два наставника оценом мањом од 4.50. Сви сарадници имају одличне просечне оцене изнад 4.50. Највећом просечном оценом код наставника оцењена је ставка 1 која се односи на реализовање наставе у складу са наставним планом и програмом, док је код сарадника то ставка 7 која се односи на коректност односа према студентима.

Анализе везане за студијске програме на Институту

Студенти биологије и екологије оценили су педагошки рад наставника и сарадника одличним просечним оценама на оба нивоа студија (ОАС и МАС).

ПРЕДАВАЧИ	ОАС биологије		ОАС екологије		МАС биологије		МАС молекуларна биологија		МАС екологије	
Питање	п	Просечна оцена	п	Просечна оцена	п	Просечна оцена	п	Просечна оцена	п	Просечна оцена
1	428	4.86	184	4.94	31	5.00	21	5.00	9	5.00
2	429	4.86	183	4.93	31	5.00	21	5.00	9	5.00
3	426	4.80	183	4.92	31	4.97	20	5.00	9	5.00
4	430	4.75	183	4.91	31	5.00	21	5.00	9	5.00
5	424	4.73	183	4.90	31	5.00	21	5.00	9	5.00
6	425	4.64	182	4.91	31	5.00	21	5.00	9	5.00
7	427	4.80	183	4.91	30	5.00	21	5.00	9	5.00
8	419	4.79	183	4.92	31	5.00	21	5.00	9	5.00
Просечна оцена на основу свих листића	432	4.77	184	4.92	31	5.00	21	5.00	9	5.00

САРАДНИЦИ	ОАС биологије		ОАС екологије		МАС биологије		МАС молекуларна биологија		МАС екологије	
Питање	п	Просечна оцена	п	Просечна оцена	п	Просечна оцена	п	Просечна оцена	п	Просечна оцена
1	384	4.86	179	4.96	30	4.97	21	5.00	9	5.00
2	383	4.81	179	4.96	30	4.97	21	5.00	9	5.00
3	379	4.85	179	4.96	30	4.97	21	5.00	9	5.00
4	384	4.84	178	4.94	30	4.97	21	5.00	9	5.00
5	380	4.86	179	4.93	30	4.97	21	5.00	9	5.00
6	380	4.79	179	4.93	30	4.97	21	5.00	9	5.00
7	383	4.89	179	4.96	30	4.97	21	5.00	9	5.00
8	380	4.87	178	4.94	30	4.97	21	5.00	9	5.00

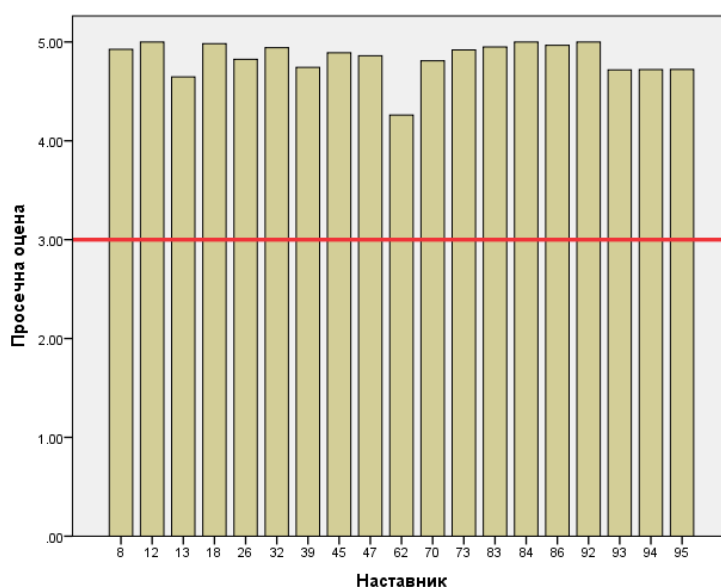
Просечна оцена на основу свих листића	384	4.85	179	4.95	30	4.97	21	5.00	9	5.00
---	-----	------	-----	------	----	------	----	------	---	------

Институт за хемију

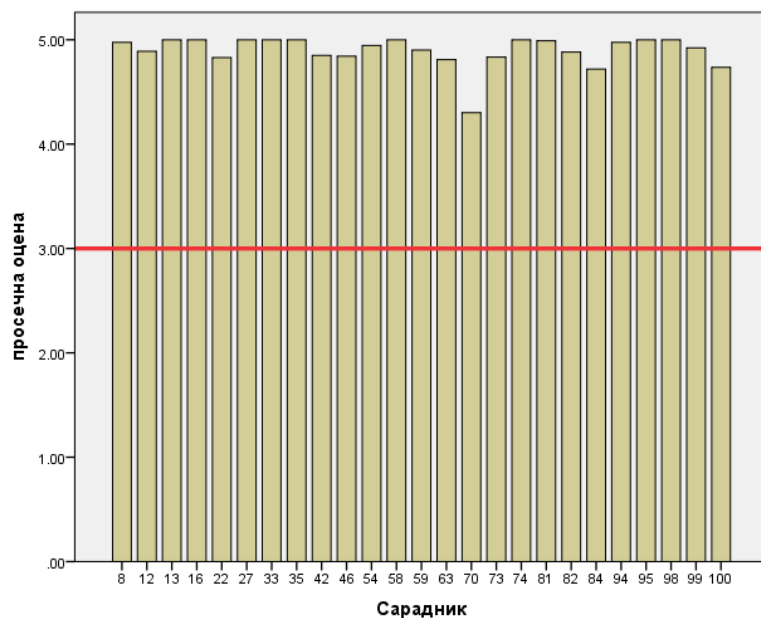
Анализе везане за наставни кадар на Институту

Наставници и сарадници у Институту за хемију су у летњем семестру школске 2023/24. године оцењени одличним просечним оценама (**4.82** и **4.86**, респективно).

ПРЕДАВАЧИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	500	4.85
2	500	4.86
3	498	4.85
4	495	4.81
5	494	4.81
6	492	4.78
7	498	4.83
8	496	4.84
Просечна оцена на основу свих листића	503	4.82



САРАДНИЦИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	480	4.90
2	480	4.88
3	481	4.89
4	481	4.86
5	481	4.84
6	479	4.82
7	480	4.84
8	477	4.86
Просечна оцена на основу свих листића	482	4.86



Када су у питању појединачне оцене, само су један наставник и један сарадник оцењени просечном оценом мањом од 4.50, а сви остали оценом већом од 4.50. Што се тиче анализе резултата по питањима у анкетном листићу, највећом просечном оценом код наставника је оцењена ставка 2 која се односи на редовност извођења наставе, а код сарадника ставка 1 која се односи на то да се настава реализује у складу са наставним планом и програмом.

Анализе везане за студијске програме

ПРЕДАВАЧИ	ОАС хемије		МАС хемије	
Питање	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена
1	476	4.83	61	4.93
2	476	4.84	61	4.97
3	474	4.83	61	4.95
4	471	4.80	61	4.90
5	470	4.79	61	4.90
6	466	4.75	61	4.89
7	474	4.80	61	4.95
8	472	4.82	61	4.92
Просечна оцена на основу свих листића	479	4.79	61	4.92

САРАДНИЦИ	ОАС хемије		МАС хемије	
Питање	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена
1	444	4.89	60	4.97
2	444	4.85	60	4.97
3	445	4.88	60	4.97
4	445	4.84	60	4.93
5	444	4.83	60	4.87
6	441	4.80	60	4.88
7	444	4.83	60	4.92
8	441	4.85	60	4.95
Просечна оцена на основу свих листића	446	4.85	60	4.93

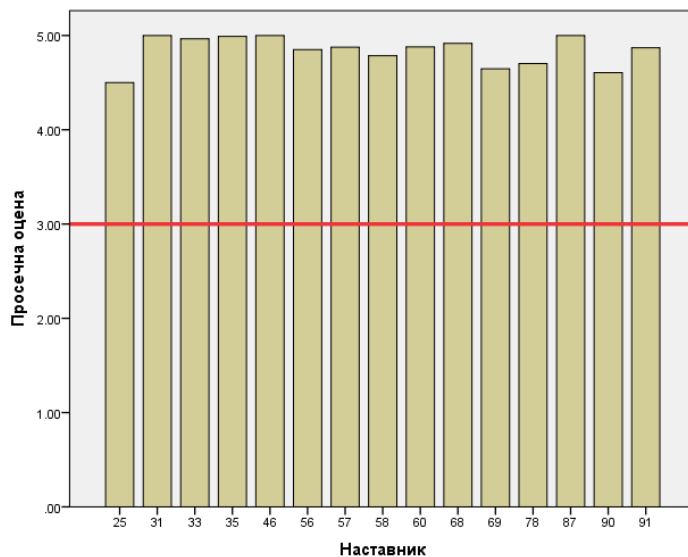
Када је у питању оцена педагошког рада наставника и сарадника по студијским програмима, на оба студијска нивоа забележене су одличне просечне оцене.

Институт за физику

Анализе везане за наставни кадар на Институту

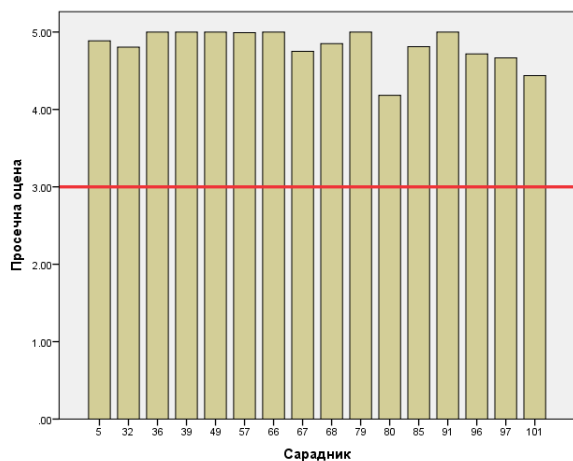
Оцене квалитета педагошког рада и наставника (**4.77**) и сарадника (**4.85**) на Институту за физику су одличне (изнад 4.50).

ПРЕДАВАЧИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	278	4.86
2	280	4.87
3	278	4.82
4	279	4.71
5	279	4.70
6	278	4.71
7	280	4.77
8	271	4.76
Просечна оцена на основу свих листића	281	4.77



САРАДНИЦИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	201	4.92
2	203	4.89
3	201	4.85
4	202	4.81

5	203	4.80
6	201	4.78
7	203	4.89
8	200	4.88
Просечна оцена на основу свих листића	203	4.85



Сви наставници и сарадници оцењени су одличним просечним оценама изнад 4.50, изузев два сарадника оцењених просечном оценом која је мања од 4.50. Што се тиче анализе резултата по питањима у анкетном листићу, највећом просечном оценом оцењена је ставка 2 код наставника, која се односи на редовност извођења наставе, док је код сарадника то ставка 1 која се односи на то да се настава реализује у складу са наставним планом и програмом.

Анализе везане за студијске програме

ПРЕДАВАЧИ	ОАС физике		МАС физике	
Питање	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена
1	145	4.98	17	4.71
2	145	4.96	17	4.88
3	145	4.94	17	4.88
4	144	4.85	17	4.88
5	144	4.86	17	4.88
6	145	4.84	17	4.82
7	146	4.95	17	4.82
8	145	4.93	16	4.88
Просечна оцена на основу свих листића	146	4.91	17	4.85

САРАДНИЦИ	ОАС физике		МАС физике	
Питање	n	Просечна оцена	n	Просечна оцена
1	145	5.00	10	4.80
2	146	4.97	10	4.80
3	144	4.94	10	4.80
4	145	4.86	10	4.80
5	146	4.88	10	4.70
6	146	4.81	10	4.80
7	146	4.99	10	4.80
8	146	4.98	10	4.80
Просечна оцена на основу свих листића	146	4.93	10	4.79

Када је у питању оцена педагошког рада наставника и сарадника по студијским програмима, наставници и сарадници на оба нивоа студија су оцењени одличним просечним оценама.

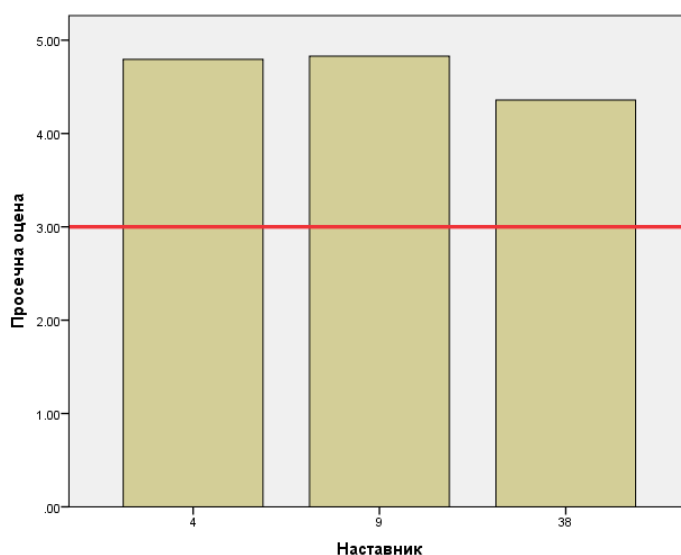
Катедра општеобразовних предмета

Анализе везане за наставни кадар Катедре

Студенти Факултета су позитивно оценили рад наставника и сарадника на Катедри општеобразовних предмета и то оценама (**4.68** и **4.71**). Што се тиче анализе резултата по питањима у анкетном листићу, највишом оценом је код наставника вреднована ставка 2 која се односи на редовност извођења наставе, док су код сарадника то ставке 1, 2 и 8 које се односе на реализовање наставе у складу са наставним планом и програмом, редовност наставе и доступност за консултације.

ПРЕДАВАЧИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	119	4.74
2	119	4.80
3	119	4.74
4	119	4.68
5	119	4.55
6	117	4.60
7	120	4.67
8	116	4.67
Просечна оцена на основу свих листића	120	4.68

САРАДНИЦИ		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	86	4.76
2	86	4.76
3	86	4.72
4	86	4.66
5	85	4.62
6	85	4.67
7	87	4.75
8	84	4.76
Просечна оцена на основу свих листића	87	4.71



АНАЛИЗЕ ВЕЗАНЕ ЗА СТРУЧНЕ СЛУЖБЕ

Анкетни листић који се односи на **рад стручних служби** је подразумевао оцену:

- коришћења ресурса Факултета од стране студената, кроз евалуацију 6 ставки,
- рада Библиотеке, кроз евалуацију 4 ставке,
- рада Студентске службе, кроз евалуацију 6 ставки и
- техничке опремљености Факултета, кроз евалуацију 6 ставки.

Вредновање је извршено избором оцене на скали од 1 до 5, а пример анкетних листића приказан је у следећим табелама.

Коришћење ресурса Факултета од стране студената

Изглед анкетних листића који се односе на коришћење ресурса Факултета од стране студената

Библиотекарски фонд користим	1 (никада)	2 (ретко)	3 (средње)	4 (повремено)	5 (често)
Читаоницу користим	1 (никада)	2 (ретко)	3 (средње)	4 (повремено)	5 (често)
Рачунарску учионицу ван наставе користим	1 (никада)	2 (ретко)	3 (средње)	4 (повремено)	5 (често)
Могућност бављења спортом у фискултурној сали користим	1 (никада)	2 (ретко)	3 (средње)	4 (повремено)	5 (често)
Сајт Факултета користим	1 (никада)	2 (ретко)	3 (средње)	4 (повремено)	5 (често)
Сајт Института користим	1 (никада)	2 (ретко)	3 (средње)	4 (повремено)	5 (често)

Анализом анкетног материјала добијене су следеће просечне оцене:

Коришћење ресурса Факултета од стране студената		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	488	2.70
2	486	2.50
3	485	2.04
4	488	2.08
5	488	3.62
6	490	4.25
Просечна оцена на основу свих листића	492	2.86

Од понуђених ресурса, студенти најмање користе рачунарску учионицу ван наставе, а највише се ослањају на податке са сајтова својих института. И сајт Факултета је такође доста коришћен.

Евалуација рада Библиотеке Факултета

Изглед анкетних листића који се односе на рад Библиотеке приказан је у следећој табели. Овај део анкете могли су да попуњавају само студенти који су у претходном упитнику изабрали да користе фонд Библиотеке.

Библиотекарски фонд је довољно богат, савремен и примерен потребама студента	1 (незадовољавајуће)	2 (задовољавајуће)	3 (добро)	4 (врло добро)	5 (одлично)
Понашање особља је	1 (незадовољавајуће)	2 (задовољавајуће)	3 (добро)	4 (врло добро)	5 (одлично)
Услови за учење у читаоници су	1 (недовољни)	2 (довољни)	3 (добри)	4 (врло добри)	5 (одлични)
Радно време читаонице је	1 (недовољно)	2 (довољно)	3 (добро)	4 (врло добро)	5 (одлично)

Анализом анкетног материјала добијене су следеће просечне оцене:

Евалуација рада библиотеке Факултета		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	339	4.39
2	365	4.53
3	321	4.34
4	325	4.33
Просечна оцена на основу свих листића	378	4.38

Просечна оцена која се односи на рад Библиотеке је **4.38** што је већа оцена у односу на претходни семестар.

Евалуација рада Студентске службе

Изглед анкетних листића који се односе на рад Студентске службе приказан је у следећој табели. Овај део анкете могли су да попуњавају само студенти који су у претходном упитнику изабрали да су користили услуге Студентске службе.

Понашање особља је коректно	1 (незадовољавајуће)	2 (задовољавајуће)	3 (добро)	4 (врло добро)	5 (одлично)
Захтеви за услугу реализују се брзо и ефикасно	1 (незадовољавајуће)	2 (задовољавајуће)	3 (добро)	4 (врло добро)	5 (одлично)
Тачност података издатих на захтев	1 (незадовољавајућа)	2 (задовољавајућа)	3 (добра)	4 (врло добра)	5 (одлична)
Радно време са студентима је	1 (незадовољавајуће)	2 (задовољавајуће)	3 (добро)	4 (врло добро)	5 (одлично)
Информације за студенте су истакнуте и благовремено	1 (незадовољавајуће)	2 (задовољавајуће)	3 (добро)	4 (врло добро)	5 (одлично)
Информатизација процеса је	1 (незадовољавајућа)	2 (задовољавајућа)	3 (добра)	4 (врло добра)	5 (одлична)

Анализом анкетног материјала добијене су следеће просечне оцене:

Евалуација рада студентске службе		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	488	3.76
2	487	3.80
3	487	4.12
4	483	3.63
5	485	3.88

6	486	3.86
Просечна оцена на основу свих листића	490	3.82

У анкети је рад Студентске службе оцењен просечном оценом **3.82** што је нешто боља оцена у односу на претходни семестар. Као и у претходном семестру, студенти су највише задовољни тачношћу добијених података од Студентске службе.

Евалуација техничке опремљености Факултета

Изглед анкетних листића који се односе на евалуацију техничке опремљености Факултета дат је у следећој табели.

Расположивост рачунара ван наставе	1 (недовољна)	2 (довољна)	3 (добра)	4 (врло добра)	5 (одлична)
Расположивост студентских терминала за коришћење фискултурне сале је	1 (недовољна)	2 (довољна)	3 (добра)	4 (врло добра)	5 (одлична)
Хигијенски услови на Факултету су	1 (незадовољавајући)	2 (задовољавајући)	3 (добри)	4 (врло добри)	5 (одлични)
Сајт Факултета је прегледан и информативан	1 (незадовољавајући)	2 (задовољавајући)	3 (добар)	4 (врло добар)	5 (одличан)
Сајт одговарајућег Института је прегледан и информативан	1 (незадовољавајући)	2 (задовољавајући)	3 (добар)	4 (врло добар)	5 (одличан)
Студентски портал је прегледан и једноставан за коришћење	1 (незадовољавајући)	2 (задовољавајући)	3 (добар)	4 (врло добар)	5 (одличан)

Анализом анкетног материјала добијене су следеће просечне оцене:

Евалуација техничке опремљености Факултета		
Питање	Број листића	Просечна оцена
1	311	3.95
2	264	4.11
3	419	4.28
4	409	4.31
5	417	4.46
6	409	4.44
Просечна оцена на основу свих листића	428	4.26

Када је у питању техничка опремљеност Факултета просечна оцена је **4.26**. Студенти су најмање задовољни расположивошћу рачунара ван наставе, а знатно боље је оцењен студентски портал и сајтови института.

ЗАКЉУЧАК

У циљу праћења квалитета наставе и рада стручних служби на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу у јуну и јулу 2024. године спроведена је анкета за летњи семестар школске 2023/24. године. Студенти су преко својих електронских налога које користе за пријаву испита, могли да приступе анкетним упитницима и да анкету попуне анонимно и у електронској форми, на сајту Факултета. Коришћени су исти анкетни формулари као и у претходном семестру. Број анкетираних студената је 502 што чини 41.05% од укупног броја студената и указује на слабији одзив у односу на исти семестар прошле године.

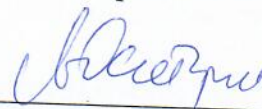
Резултати анкете показују да су студенти у летњем семестру школске 2023/24. године задовољни радом наставника и сарадника. Просечне оцене за наставнике (4.79) и сараднике (4.73) Факултета су одличне (изнад 4.50) и прилично уједначене са оценама из зимског семестра. Овако високе оцене су показатељ да студенти сматрају да наставно особље своје обавезе и даље испуњава на веома високом професионалном нивоу. Сви наставници и сарадници Факултета су оцењени позитивно (оцена виша од 3.00). Највише просечне оцене добили су наставници и сарадници са Института за биологију и екологију.

Увидом у резултате анкете види се да од понуђених ресурса Факултета, студенти највише користе податке са сајтова својих института и сајта Факултета. Студенти су генерално задовољни радом Библиотеке и Студентске службе. Када је у питању оцена техничке опремљености Факултета, анкета показује да су студенти задовољни опцијама које пружају студентски портал и сајтови института.

Резултати студентске анкете која је спроведена у летњем семестру школске 2023/24. године показују да је настава у највећој мери успешно реализована. Студенти су високим просечним оценама оценили квалитет наставног рада наставника и сарадника Факултета. Ово јесте разлог за задовољство и показује да је наставни кадар Факултета квалитетан не само на пољу науке, већ и у области наставе. Наравно, постоји простор и потреба и за даљим унапређивањем анкетног процеса, како би се добила што реалнија слика о квалитету наставног процеса на Факултету.

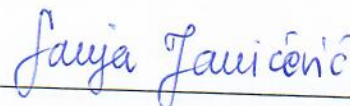
Извештај саставили

Продекан за наставу



Проф. др Александар Остојић

Председник Комисије за обезбеђење квалитета



Доц. др Сања Јанићевић

У Крагујевцу
15.10.2024.