

Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу

СТУДЕНТСКА АНКЕТА

зимски семестар

школске 2015/2016 године

У циљу праћења квалитета наставе на Факултету и рада стручних слижби са студентима Студентска анкета .

Анкета је спроведена у току децембра 2015. године. Студенти су анкетирани анонимно на часовима редовне наставе, по распореду који је посебно утврђен за сваки Институт и који је студентима био најављен. У анкети је учествовало **703 студента**, а преглед по институтима је дат у следећој табели.

Институт	Укупан број студената*	Број анкетираних студената	Процентни удео анкетираних студената
Институт за биологију и екологију	484	273	56,40%
Институт за хемију	305	118	38,69%
Институт за физику	120	52	43,33%
Институт за математику и информатику	520	260	50,00%
ПМФ	1429	703	49,20%

*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.

За припремање, организацију, унос података и њихову обраду ангажовано је ...

Анкетни листић који се односи на наставу (видети Прилог 1) је подразумевао оцену наставног процеса од стране студента за један предмет слушан у зимском семестру школске 2015/2016 године. Оцена се формира на основу:

- 13 ставки које се односе на предавања/предавача и
- 7 ставки које се односе на вежбе/сарадника.

У оквиру дела који се односи на наставу обрађено је **3 638** анкетних листића.

Анкетни листић који се односи на рад стучних служби (видети Прилог 2) је подразумевао оцену једног студента о:

- раду Библиотеке, кроз евалуацију 6 ставки,
- техничкој опремљености Факултета, кроз евалуацију 8 ставки,
- раду Студентске службе, кроз евалуацију 6 ставки.

У оквиру дела који се односи на стручне службе обрађено је **703** анкетних листића.

АНАЛИЗЕ ЗА ЧИТАВ ФАКУЛТЕТ

Анализе везане за наставу

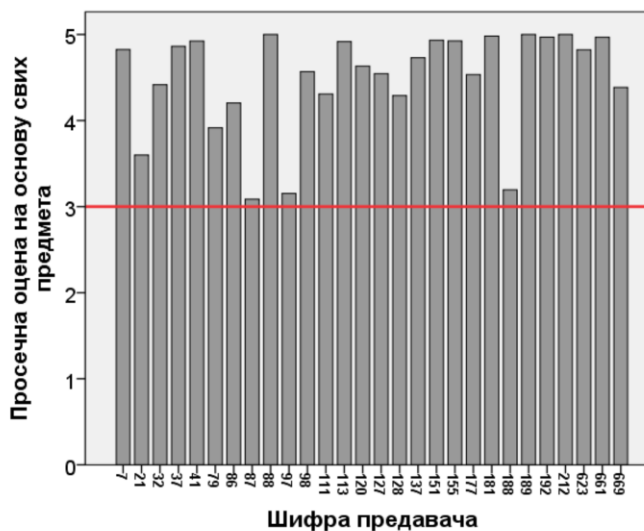
ПРЕДАВАЧИ	
Број листића	n=3451
П1	4,36
П2	4,46
П3	4,63
П4	4,53
П5	4,50
П6	4,40
П7	4,35
П8	4,48
П9	4,30
П10	4,19
П11	4,20
П12	4,47
П13	4,18
Просечна оцена на основу свих питања	4,39
САРАДНИЦИ	
Број листића	n=3002
А1	4,47
А2	4,54
А3	4,66
А4	4,49
А5	4,43
А6	4,47
А7	4,67
Просечна оцена на основу свих питања	4,53
Укупна збирна просечна оцена	4,44

Анализе везане за стручне службе

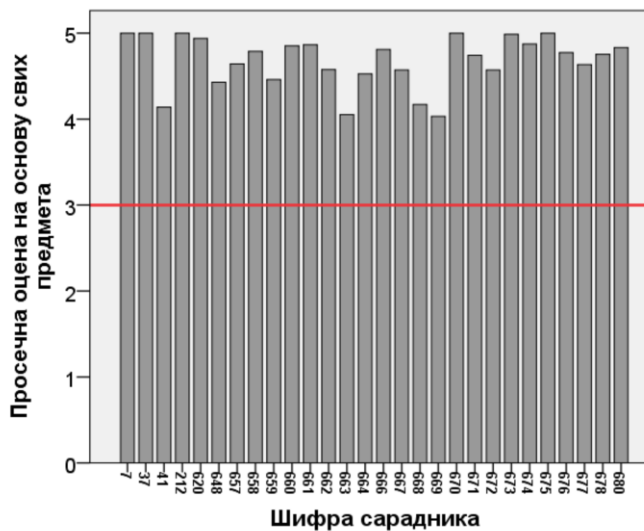
БИБЛИОТЕКА	
Број листића	n=689
Б1	2,85
Б2	3,64
Б3	4,32
Б4	2,66
Б5	3,50
Б6	3,89
Просечна оцена на основу свих питања	3,32
ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ	
Број листића	n=689
Т1	2,18
Т2	2,49
Т3	2,48
Т4	2,55
Т5	1,68
Т6	2,41
Т7	2,71
Т8	3,54
Просечна оцена на основу свих питања	2,48
СТУДЕНТСКА СЛУЖБА	
Број листића	n=696
С1	3,07
С2	3,18
С3	3,95
С4	2,24
С5	3,43
С6	3,30
Просечна оцена на основу свих питања	3,19

Институт за биологију и екологију

ПРЕДАВАЧИ, n=1445	
Питање	Просечна оцена
П1	4,48
П2	4,53
П3	4,61
П4	4,58
П5	4,52
П6	4,48
П7	4,44
П8	4,56
П9	4,44
П10	4,35
П11	4,34
П12	4,54
П13	4,35
Просечна оцена на основу свих питања	4,48



САРАДНИЦИ, n=1062	
Питање	Просечна оцена
A1	4,54
A2	4,61
A3	4,70
A4	4,58
A5	4,49
A6	4,54
A7	4,69
Просечна оцена на основу свих питања	4,60



ПРЕДАВАЧИ	ОАС биологије	ОАС екологије	МАС биологије	МАС екологије	МАС биологије – молекуларна биологија
Број листића	n=681	n=487	n=70	n=34	n=12
П1	4,39	4,51	4,89	4,85	5,00
П2	4,45	4,56	4,93	4,65	5,00
П3	4,54	4,63	4,93	4,56	5,00
П4	4,49	4,63	4,87	4,44	5,00
П5	4,45	4,55	4,84	4,65	4,83
П6	4,39	4,50	4,96	4,56	5,00
П7	4,41	4,41	4,87	4,62	5,00
П8	4,50	4,56	4,96	4,76	4,92
П9	4,43	4,40	4,77	4,59	5,00
П10	4,37	4,28	4,70	4,15	5,00
П11	4,35	4,28	4,76	4,09	5,00
П12	4,53	4,51	4,81	4,50	5,00
П13	4,36	4,28	4,76	4,38	5,00
Просечна оцена на основу свих питања	4,44	4,47	4,85	4,52	4,98

САРАДНИЦИ	ОАС биологије	ОАС екологије	МАС биологије	МАС екологије	МАС биологије – молекуларна биологија
Број листића	n=475	n=502	n=46	n=27	n=12
А1	4,50	4,51	5,00	4,70	5,00
А2	4,58	4,59	5,00	4,59	5,00
А3	4,67	4,69	4,98	4,70	5,00
А4	4,54	4,57	4,98	4,56	5,00
А5	4,49	4,43	4,98	4,52	5,00
А6	4,55	4,47	5,00	4,56	5,00
А7	4,68	4,64	5,00	5,00	5,00
Просечна оцена на основу свих питања	4,57	4,56	4,99	4,66	5,00

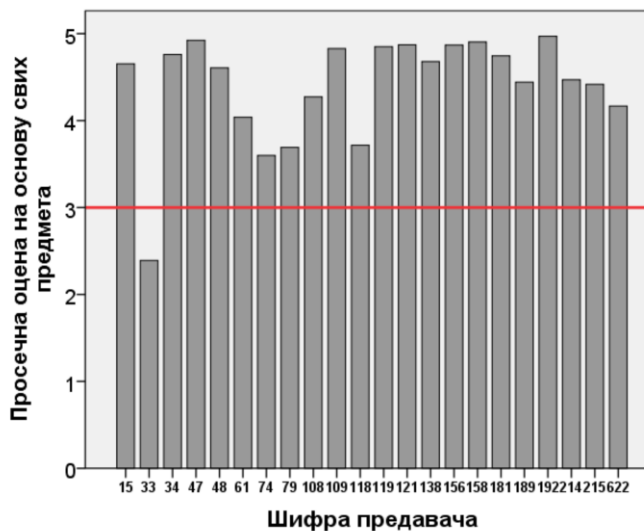
ПРОГРАМ	ОАС биологије		ОАС екологије	
	Година	Просечна оцена	n	Просечна оцена
I	4,60	108	4,57	140
II	3,97	160	3,96	120
III	4,62	173	4,58	144
IV	4,76	240	4,72	246
Збирна просечна оцена	4,51		4,52	

ПРОГРАМ	МАС биологије	МАС екологије	МАС биологије – молекуларна биологија
n	70	34	12
Збирна просечна оцена	4,89	4,59	4,99

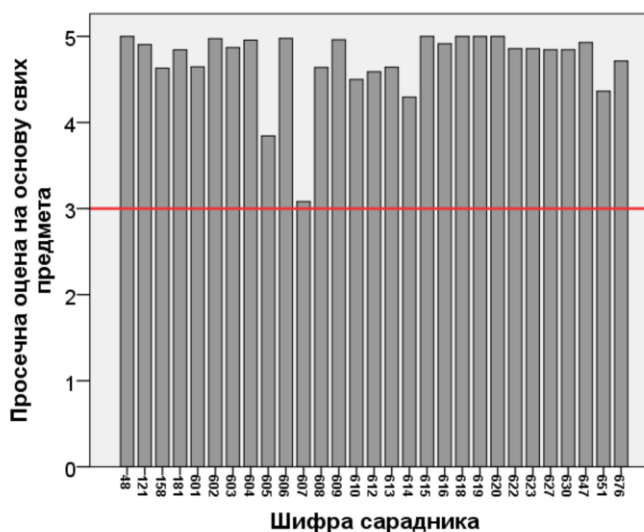
БИБЛИОТЕКА	
Број листића	n=270
Б1	3,07
Б2	3,63
Б3	4,29
Б4	2,78
Б5	3,55
Б6	3,94
Просечна оцена на основу свих питања	3,45
ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ	
Број листића	n=269
Т1	1,67
Т2	2,41
Т3	2,78
Т4	2,62
Т5	1,68
Т6	2,47
Т7	2,68
Т8	3,47
Просечна оцена на основу свих питања	2,43
СТУДЕНТСКА СЛУЖБА	
Број листића	n=270
С1	3,09
С2	3,26
С3	3,98
С4	2,54
С5	3,64
С6	3,43
Просечна оцена на основу свих питања	3,32

Институт за хемију

ПРЕДАВАЧИ, n=527	
Питање	Просечна оцена
1	4,27
2	4,46
3	4,77
4	4,46
5	4,60
6	4,36
7	4,28
8	4,44
9	4,23
10	4,13
11	4,19
12	4,51
13	4,12
Просечна оцена на основу свих питања	4,37



САРАДНИЦИ, n=491	
Питање	Просечна оцена
1	4,67
2	4,73
3	4,74
4	4,70
5	4,66
6	4,71
7	4,80
Просечна оцена на основу свих питања	4,71



ПРЕДАВАЧИ	ОАС хемије	МАС хемије – за истраживање и развој	МАС хемије – професор хемије	МАС хемије – за заштиту живптне средине
Број листића	n=560	n=1	n=20	n=4
П1	4,24	5,00	4,30	3,75
П2	4,44	5,00	4,50	4,00
П3	4,76	5,00	4,75	3,25
П4	4,44	5,00	4,25	4,75
П5	4,57	5,00	4,60	4,25
П6	4,31	5,00	4,40	4,75
П7	4,22	5,00	4,30	4,25
П8	4,42	5,00	4,55	4,50
П9	4,23	5,00	4,15	4,50
П10	4,08	5,00	4,20	5,00
П11	4,13	5,00	3,95	4,50
П12	4,48	5,00	4,25	4,75
П13	4,06	5,00	3,80	4,25
Просечна оцена на основу свих питања	4,34	5,00	4,31	4,35

САРАДНИЦИ	ОАС хемије	МАС хемије – за истраживање и развој	МАС хемије – професор хемије	МАС хемије – за заштиту живптне средине
Број листића	n=514	n=1	n=16	n=4
А1	4,63	5,00	4,56	5,00
А2	4,69	5,00	4,75	5,00
А3	4,69	5,00	5,00	5,00
А4	4,68	5,00	4,69	5,00
А5	4,64	5,00	4,75	5,00
А6	4,68	5,00	4,81	5,00
А7	4,79	5,00	4,88	5,00
Просечна оцена на основу свих питања	4,68	5,00	4,78	5,00

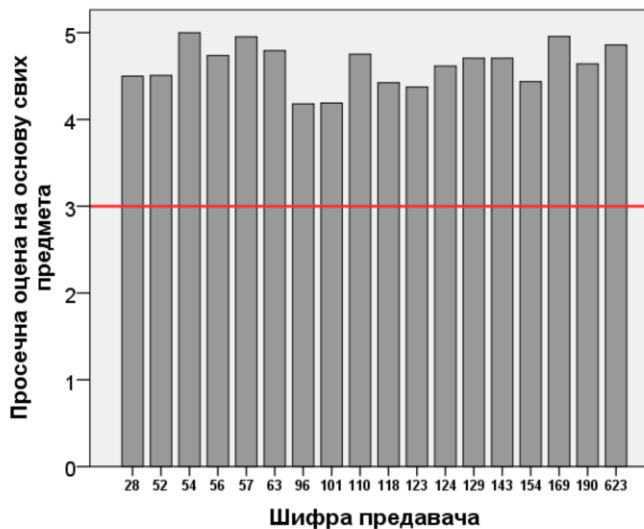
ПРОГРАМ	ОАС хемије	
Година	Просечна оцена	n
I	4,47	184
II	4,33	79
III	4,37	90
IV	4,66	150
Збирна просечна оцена	4,46	

ПРОГРАМ	МАС хемије – за истраживање и развој	МАС хемије – професор хемије	МАС хемије – за заштиту животног окружења
n	1	20	4
Збирна просечна оцена	5,00	4,48	4,58

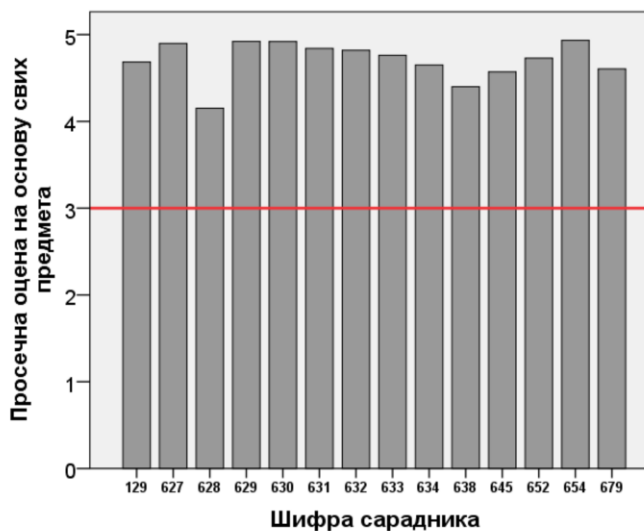
БИБЛИОТЕКА	
Број листића	n=117
B1	3,37
B2	3,72
B3	4,60
B4	2,89
B5	3,52
B6	4,00
Просечна оцена на основу свих питања	3,61
ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ	
Број листића	n=117
T1	1,45
T2	2,27
T3	3,42
T4	2,56
T5	1,69
T6	2,55
T7	2,47
T8	3,38
Просечна оцена на основу свих питања	2,44
СТУДЕНТСКА СЛУЖБА	
Број листића	n=118
S1	3,02
S2	3,00
S3	3,83
S4	2,14
S5	3,17
S6	3,19
Просечна оцена на основу свих питања	3,04

Институт за физику

ПРЕДАВАЧИ, n=207	
Питање	Просечна оцена
П1	4,69
П2	4,72
П3	4,85
П4	4,78
П5	4,80
П6	4,70
П7	4,66
П8	4,74
П9	4,57
П10	4,53
П11	4,58
П12	4,64
П13	4,49
Просечна оцена на основу свих питања	4,67



Сарадници, n=243	
Питање	Просечна оцена
A1	4,74
A2	4,73
A3	4,89
A4	4,72
A5	4,68
A6	4,69
A7	4,81
Просечна оцена на основу свих питања	4,75



ПРЕДАВАЧИ	ОАС физике	МАС физике – за општу физику	МАС физике – професор физике	МАС физике – професор физике и информатике
Број листића	n=195	n=30	n=0	n=0
П1	4,69	4,67		
П2	4,72	4,77		
П3	4,86	4,80		
П4	4,77	4,90		
П5	4,79	4,80		
П6	4,68	4,83		
П7	4,65	4,73		
П8	4,75	4,67		
П9	4,56	4,67		
П10	4,52	4,67		
П11	4,55	4,80		
П12	4,62	4,93		
П13	4,49	4,60		
Просечна оцена на основу свих питања	4.67	4,76		

САРАДНИЦИ	ОАС физике	МАС физике – за општу физику	МАС физике – професор физике	МАС физике – професор физике и информатике
Број листића	n=214	n=29	n=0	n=0
А1	4,74	4,72		
А2	4,73	4,69		
А3	4,88	4,97		
А4	4,72	4,72		
А5	4,68	4,66		
А6	4,70	4,66		
А7	4,82	4,76		
Просечна оцена на основу свих питања	4,75	4,74		

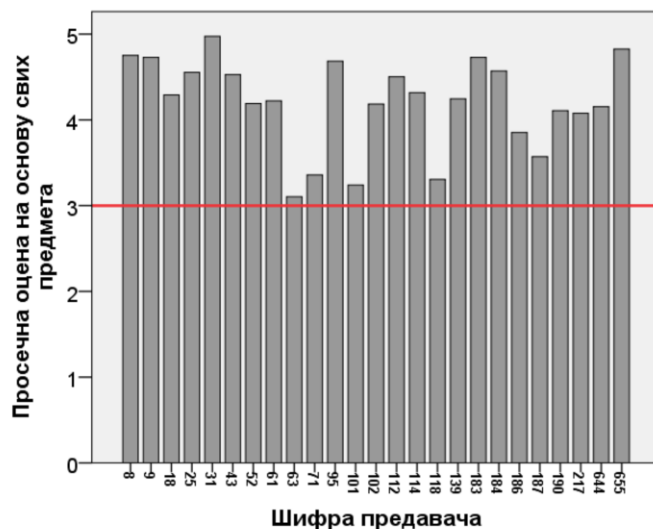
ПРОГРАМ	ОАС физике	
Година	Просечна оцена	n
I	4,63	52
II	4,60	48
III	4,90	44
IV	4,65	70
Збирна просечна оцена	4,69	

ПРОГРАМ	МАС физике – за општу физику	МАС физике – професор физике	МАС физике – професор физике и информатике
n	29	0	0
Збирна просечна оцена	4,75		

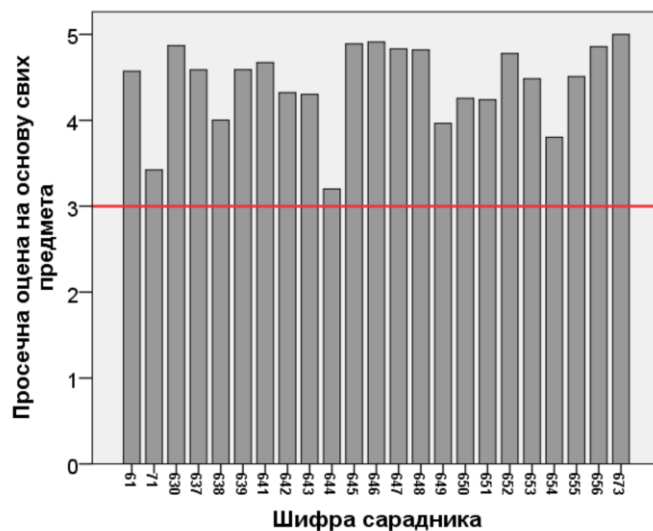
БИБЛИОТЕКА	
Број листића	n=51
Б1	3,02
Б2	3,71
Б3	4,48
Б4	2,24
Б5	3,15
Б6	3,90
Просечна оцена на основу свих питања	3,40
ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ	
Број листића	n=52
Т1	2,73
Т2	2,92
Т3	3,14
Т4	3,18
Т5	1,49
Т6	2,44
Т7	2,98
Т8	4,10
Просечна оцена на основу свих питања	2,89
СТУДЕНТСКА СЛУЖБА	
Број листића	n=52
С1	3,62
С2	3,79
С3	4,29
С4	2,31
С5	3,71
С6	3,76
Просечна оцена на основу свих питања	3,58

Институт за математику и информатику

ПРЕДАВАЧИ, n=1 074	
Питање	Просечна оцена
П1	4,20
П2	4,31
П3	4,54
П4	4,46
П5	4,37
П6	4,27
П7	4,22
П8	4,35
П9	4,06
П10	3,93
П11	3,98
П12	4,34
П13	3,98
Просечна оцена на основу свих питања	4,24



САРАДНИЦИ, n=1 111	
Питање	Просечна оцена
A1	4,28
A2	4,37
A3	4,57
A4	4,26
A5	4,23
A6	4,26
A7	4,57
Просечна оцена на основу свих питања	4,36



ПРЕДАВАЧИ	ОАС математике	ОАС информатике	МАС математике	МАС информатике
Број листића	n=549	n=565	n=50	n=29
П1	4,25	4,18	4,48	3,90
П2	4,36	4,28	4,62	4,28
П3	4,54	4,57	4,58	4,59
П4	4,53	4,38	4,48	4,90
П5	4,40	4,32	4,62	4,39
П6	4,35	4,22	4,52	4,41
П7	4,30	4,15	4,50	4,14
П8	4,43	4,30	4,64	4,31
П9	4,10	4,07	4,60	4,28
П10	3,99	3,93	4,46	4,14
П11	4,03	3,93	4,34	3,72
П12	4,49	4,16	4,46	4,79
П13	4,10	3,86	4,41	3,41
Просечна оцена на основу свих питања	4,30	4,18	4,52	4,25

САРАДНИЦИ	ОАС математике	ОАС информатике	МАС математике	МАС информатике
Број листића	n=465	n=641	n=36	n=19
А1	4,37	4,17	4,69	4,11
А2	4,49	4,26	4,72	3,89
А3	4,68	4,47	4,92	4,47
А4	4,32	4,21	4,86	4,32
А5	4,32	4,14	4,72	3,89
А6	4,32	4,20	4,78	3,84
А7	4,62	4,49	4,81	4,42
Просечна оцена на основу свих питања	4,45	4,28	4,79	4,14

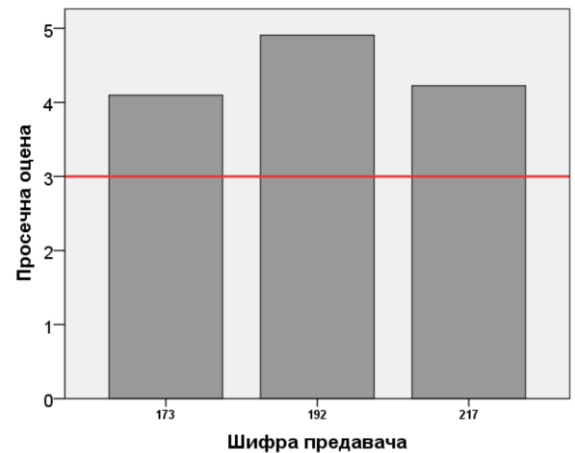
ПРОГРАМ	ОАС математике		ОАС информатике	
Година	Просечна оцена	n	Просечна оцена	n
I	4,30	175	4,09	233
II	4,26	153	4,19	210
III	4,63	75	4,27	60
IV	4,37	98	4,27	136
Збирна просечна оцена	4,35		4,20	

ПРОГРАМ	МАС математике	МАС информатике
n	50	29
Збирна просечна оцена	4,60	4,20

БИБЛИОТЕКА	
Број листића	n=251
Б1	2,38
Б2	3,60
Б3	4,17
Б4	2,49
Б5	3,49
Б6	3,75
Просечна оцена на основу свих питања	3,02
ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ	
Број листића	n=251
Т1	2,95
Т2	2,57
Т3	1,45
Т4	2,21
Т5	1,72
Т6	2,27
Т7	2,79
Т8	3,57
Просечна оцена на основу свих питања	2,46
СТУДЕНТСКА СЛУЖБА	
Број листића	n=256
С1	2,98
С2	3,05
С3	3,90
С4	1,96
С5	3,28
С6	3,12
Просечна оцена на основу свих питања	3,04

Катедра опште образовних предмета

ПРЕДАВАЧИ, n=198	
Питање	Просечна оцена
П1	4,26
П2	4,47
П3	4,67
П4	4,45
П5	4,38
П6	4,37
П7	4,15
П8	4,50
П9	4,49
П10	4,27
П11	3,98
П12	4,34
П13	3,90
Просечна оцена на основу свих предмета	4,33



САРАДНИЦИ, n=94	
Питање	Просечна оцена
A1	4,14
A2	4,26
A3	4,36
A4	4,53
A5	4,24
A6	4,37
A7	4,45
Просечна оцена на основу свих предмета	4,34