

## Анкета 10

Анкета о процени броја ЕСПБ за предмете

### Легенда:

**Питање 1 (П1):** Колико је време које сте уложили у рад током године на овом предмету (праћење наставе, лабораторијске вежбе, домаћи и пројектни задаци)?

**Питање 2 (П2):** Колико је време које сте уложили у самосталну припрему овог испита?

Процењени број ЕСПБ за сваки опсег утрошеног времена је подешен тако да се ЕСПБ поклапају са стварним вредностима тамо где су студенти описно одговорили да су ЕСПБ адекватни уложеном напору.

	мање од 40 сати	40-89 сати	90-180 сати	више од 180 сати	мање од 7 дана	8-15 дана	16-30 дана	више од 30 дана
ЕСПБ	1	3	6	7	1	2	4	5

### Напомена:

Просечна оцена представља просек оцена на свим питањима за одређени предмет.

Због веће прецизности резултата у разматрање нису узети анкетни листићи на којима је број испитаника мањи од 4.

Предмет	Број листића	П1				П2				Процена ЕСПБ
		мање од 40 сати	40-89 сати	90-180 сати	више од 180 сати	мање од 7 дана	8-15 дана	16-30 дана	више од 30 дана	
ИР2АР-Архитектура рачунара	106	36	41	19	10	45	38	14	9	5.330189
ИР2АСП-Алгоритми и структуре података	85	16	33	29	7	16	48	16	5	6.341176
ИР2ВС-Вероватноћа и статистика	6	3	2	1		3	3			4
ИР2ЕЈ4-Енглески језик 4	105	81	13	7	4	83	11	6	5	3.27619
ИР2НАД-Нумеричка анализа и дискретна математика	69	25	25	12	7	19	30	12	8	5.623188
ИР2НЈ4-Немачки језик 4	4	3			1	3			1	4.5
ИР2ОАЕ-Основи аналогне електронике	6	2	3		1	1	4		1	5.333333
ИР2ОО1-Објектно-оријентисано програмирање 1	97	21	34	27	15	33	41	17	6	6.216495
ИР2ОО2-Објектно-оријентисано програмирање 2	113	28	41	32	12	32	46	24	11	6.212389
ИР2ОР2-Основи рачунарске технике 2	101	32	43	19	7	41	38	15	7	5.306931
ИР2ОС1-Оперативни системи 1	75	7	13	16	39	13	17	20	25	8.893333
ИР2ПМ4-Практикум из Математике 4	96	50	30	12	4	55	23	12	6	4.364583
ИР2СИС-Сигнали и системи	94	30	35	22	7	30	42	15	7	5.585106
ИР2ТЕК-Теорија електричних кола	74	40	26	6	2	41	26	4	3	3.945946
ИР3АР1-Архитектура и организација рачунара 1	66	15	32	16	3	20	35	8	3	5.530303
ИР3АР2-Архитектура и организација рачунара 2	46	7	22	11	6	13	19	11	3	6.326087
ИР3БП1-Базе података 1	70	16	39	11	4	24	33	8	5	5.342857
ИР3ДОС-Дигитална обрада сигнала	43	24	15	3	1	23	17	2	1	3.813953
ИР3ЕЈ5-Енглески језик 5	53	41	8	1	3	44	5	1	3	3.113208
ИР3КДП-Конкурентно и дистрибуирано програмирање	69	11	29	24	5	12	40	15	2	6.362319
ИР3ОС2-Оперативни системи 2	46	6	8	20	12	10	17	12	7	7.847826
ИР3ОТ-Основи телекомуникација	53	5	23	19	6	6	25	17	5	7.150943
ИР3ПМТ-Принципи модерних телекомуникација	16	7	8	1		10	5	1		3.8125
ИР3ППК-Практикум из пословне комуникације и презентације	34	20	12	1	1	23	9	1	1	3.5

ИРЗПРМ-Практикум из рачунарских алата у математици	56	42	13	1		44	10	2		2.839286
ИРЗРМ-Рачунарске мреже	69	26	30	12	1	34	25	9	1	4.637681
ИРЗСП-Системско програмирање	41	4	12	18	7	5	19	11	6	7.658537
ИР4ВЛС-Рачунарски ВЛСИ системи	26	4	7	9	6	4	9	8	5	7.692308
ИР4ЕС-Експертски системи	53	23	24	5	1	26	24	1	2	4.150943
ИР4ЗП-Заштита података	6		4	1	1	2	2	2		6.5
ИР4МС-Микропроцесорски системи	24	4	3	8	9	5	5	8	6	8.375
ИР4ПАР-Паралелни рачунарски системи	22	15	3	2	2	8	12	1	1	4.136364
ИР4ПИА-Програмирање Интернет апликација	5		1	3	1		1	3	1	9.4
ИР4ПП1-Програмски преводиоци 1	16	6	2	6	2	6	6	3	1	6.0625
ИР4ПРС-Перформансе рачунарских система	41	15	17	7	2	14	22	3	2	4.926829
ИР4ПС-Пројектовање софтвера	42	14	17	9	2	16	19	5	2	5.166667
ИР4РОИ-Рачунарске основе Интернета	49	19	23	6	1	28	17	3	1	4.285714
ОГ2ВИС-Вероватноћа и статистика	18	9	3	3	3	10	6	2		4.833333
ОГ2ДИФ-Диференцијалне једначине	92	56	24	4	8	63	20	5	4	3.815217
ОГ2ЕЕ-Елементи електронике	94	20	44	25	5	11	54	22	7	6.159574
ОГ2Е-Електромагнетика	80	8	42	19	11	9	45	17	9	6.7125
ОГ2ЕЈ3-Енглески језик 3	44	30	11	1	2	33	7	1	3	3.386364
ОГ2ЕЈ4-Енглески језик 4	75	51	9	6	9	53	11	5	6	4.026667
ОГ2ЕМ1-Електрична мерења 1	93	35	39	11	8	57	29	3	4	4.526882
ОГ2ЕМ2-Електрична мерења 2	90	36	38	10	6	53	28	5	4	4.455556
ОГ2ЕМ-Електричне машине	89	13	43	23	10	11	50	20	8	6.52809
ОГ2М3-Математика 3	79	14	29	24	12	8	39	18	14	7.050633
ОГ2М-Механика	86	26	45	11	4	24	47	12	3	5.069767
ОГ2НУМ-Нумеричка математика	71	46	18	2	5	49	18	2	2	3.521127
ОГ2ОПА-Одабрана поглавља из реалне и комплексне анализе	4	4				4				2
ОГ2ПРК-Практикум из рачунарске анализе кола	65	41	15	4	5	52	8	3	2	3.615385
ОГ2СИС-Сигнали и системи	89	26	43	15	5	28	46	10	5	5.224719
ОГ2ТЕК-Теорија електричних кола	74	26	37	7	4	30	32	6	6	4.797297

ОГ3АЕ1-Анализа електроенергетских система 1	57	4	32	18	3	3	31	16	7	6.894737
ОГ3АМ-Асинхроне машине	61	17	28	10	6	16	35	3	7	5.508197
ОГ3ДИМ-Дистрибутивне и индустријске мреже	70	48	9	9	4	45	15	6	4	3.942857
ОГ3ЕЕС-Елементи електроенергетских система	56	8	17	18	13	4	20	22	10	7.857143
ОГ3ЕИН-Електроенергетске инсталације ниског напона	55	14	26	11	4	17	30	6	2	5.4
ОГ3ЕЈ5-Енглески језик 5	6	4		1	1	4		1	1	5
ОГ3ЕЈ6-Енглески језик 6	10	6	2	2		8		2		4
ОГ3ЕП1-Енергетски претварачи 1	57	13	24	14	6	12	33	10	2	5.947368
ОГ3ЕТ-Енергетски трансформатори	59	9	30	12	8	9	30	12	8	6.508475
ОГ3САУ-Системи аутоматског управљања	59	25	19	11	4	26	20	7	6	5.084746
ОГ3СМ-Синхроне машине	46	8	26	10	2	11	27	5	3	5.652174
ОГ3ТВ1-Техника високог напона 1	66	22	32	8	4	20	35	8	3	5.015152
ОГ3ТУЕ-Телекомуникације у електроенергетици	36	15	11	6	4		20	12	4	6.111111
ОГ4ВО-Високонапонска опрема	14	3	4	4	3	5	5	1	3	6.714286
ОГ4ЕИ2-Електричне инсталације ниског напона 2	29	2	16	9	2	7	17	5		6.172414
ОГ4ЕЛ-Електране	24	9	8	2	5	3	13	1	7	6.166667
ОГ4ЕМН-Електрична мерења неелектричних величина	47	27	13	3	4	21	21	1	4	4.234043
ОГ4ЕО-Електрично осветљење	4		1	1	2	1	2		1	8.25
ОГ4МУЕ-Материјали у електротехници	18	11	5	1	1	11	5	1	1	3.833333
ОГ4ОЕ-Општа енергетика	12	4	4	1	3	4	4		4	6.25
ОГ4ОИЕ-Обновљиви извори енергије	4	1	2		1	3			1	5.5
ОГ4ПЛВ-Практикум - Лабораторијске вежбе из ЕЕС	10	4	4		2	4	4	1	1	5.1
ОГ4ППР-Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици	23	7	12	2	2	9	8	4	2	5.217391
ОГ4ПСА-Практикум из софтверских алата у електроенергетици	43	25	11	3	4	31	6	3	3	4.046512
ОГ4РЗ-Релејна заштита	5		4	1			3	1	1	6.6
ОГ4РП-Разводна постројења	5	1	2		2	1	1		3	7.8
ОГ4ТВ2-Техника високог напона 2	14	5	4	4	1	6	3	4	1	5.785714
ОГ4ТЕД-Тржиште електричне енергије и дерегулација	16	11	2	2	1	7	5	2	2	4.4375
ОГ-П1-Пројекат из Енергетских трансформатора	5	3	2			1	3	1		4

ОГ-П4-Пројекат из Синхроних машина	10	3	3	2	2	3	2	2	3	6.8
ОЕ2ВИС-Вероватноћа и статистика	15	13	2			11	4			2.533333
ОЕ2ДИФ-Диференцијалне једначине	45	35	6	3	1	37	3	2	3	3.2
ОЕ2ЕЈ3-Енглески језик 3	15	14	1			15				2.133333
ОЕ2ЕМ-Електрична мерења	46	30	13	2	1	39	5	1	1	3.173913
ОЕ2М3-Математика 3	46	10	21	13	2	12	24	7	3	5.826087
ОЕ2НУМ-Нумеричка математика	34	22	10	1	1	24	7	2	1	3.411765
ОЕ2ОАЕ-Основи аналогне електронике	50	7	19	14	10	7	22	16	5	7.16
ОЕ2ОДЕ-Основи дигиталне електронике	53	8	31	11	3	21	24	6	2	5.490566
ОЕ2ОЕ-Основи електронике	50	8	20	16	6	7	25	14	4	6.78
ОЕ2ООП-Објектно оријентисано програмирање	23		3	8	12	4	2	10	7	9.73913
ОЕ2ОПА-Одабрана поглавља из реалне и комплексне анализе	5	4			1	4			1	4
ОЕ2ОФЕ-Основи физичке електронике	29	7	14	4	4	3	12	9	5	6.517241
ОЕ2ПРК-Практикум из рачунарске анализе кола	34	22	8	3	1	25	6	3		3.529412
ОЕ2СИС-Сигнали и системи	43	8	17	13	5	13	21	6	3	6.186047
ОЕ2Т1-Телекомуникације 1	39	3	10	13	13	3	10	17	9	8.666667
ОЕ2ТЕК-Теорија електричних кола	45	17	24	3	1	23	19	2	1	4.177778
ОЕ3АЕ-Аналогна електроника	26	10	10	3	3	7	14	3	2	5.230769
ОЕ3АОР-Архитектура и организација рачунара	36	18	8	5	5	18	12	2	4	4.916667
ОЕ3ДЕ-Дигитална електроника	36	11	16	7	2	16	14	6		5.083333
ОЕ3ДОС-Дигитална обрада сигнала	22	5	8	5	4	8	5	8	1	6.454545
ОЕ3ЕЕ-Енергетска електроника	31	10	13	7	1	14	11	5	1	5.129032
ОЕ3Е-Електромагнетика	21	8	10	2	1	12	7	2		4.333333
ОЕ3ЕМ1-Електричне машине 1	17	7	5	3	2	7	5	5		5.352941
ОЕ3ЛЕ-Линеарна електроника	10	8	2			5	5			2.9
ОЕ3РЕ-Рачунарска електроника	11	2	5	2	2	3	6	1	1	6.090909
ОЕ3САУ-Системи аутоматског управљања	36	12	16	4	4	15	14	3	4	5.194444
ОЕ3Т2-Телекомуникације 2	9	3	2	3	1	1	2	5	1	7.111111
ОЕ3УПК-Увод у пројектовање интегрисаних кола	37	7	9	12	9	18	12	5	2	6.513514

OE4DOS-Дигитална обрада слике	5	4	1			4	1			2.6
OO1EJ1-Енглески језик 1	380	293	40	27	20	292	43	24	21	3.405263
OO1EJ2-Енглески језик 2	407	299	46	36	26	297	46	39	25	3.697789
OO1ЛОЕ-Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике	437	221	123	59	34	274	81	48	34	4.530892
OO1ЛФ-Лабораторијске вежбе из Физике	445	240	118	52	35	292	72	43	38	4.379775
OO1ММ1-Математика 1	407	59	108	129	111	62	131	113	101	7.899263
OO1ММ2-Математика 2	319	56	85	101	77	50	115	89	65	7.576803
OO1НЈ1-Немачки језик 1	7	4	2		1	6			1	4
OO1OE1-Основи електротехнике 1	406	59	112	110	125	53	116	111	126	8.100985
OO1OE2-Основи електротехнике 2	400	61	98	122	119	51	88	133	128	8.2975
OO1ОРТ-Основи рачунарске технике	387	174	121	59	33	204	110	42	31	4.829457
OO1П1-Програмирање 1	414	155	166	66	27	160	161	60	33	5.13285
OO1П2-Програмирање 2	398	146	144	65	43	138	158	68	34	5.439698
OO1ПЕ1-Практикум из Основа електротехнике 1	46	18	12	12	4	20	8	14	4	5.782609
OO1ПЕ2-Практикум из Основа електротехнике 2	19	7	10	2		11	6	2		4.210526
OO1ПКР-Практикум из коришћења рачунара	218	159	25	20	14	164	23	12	19	3.692661
OO1ПМ2-Практикум из Математике 2	37	15	13	7	2	19	9	7	2	5
OO1ПМА-Практикум из Математике 1 - а	46	26	12	6	2	29	7	7	3	4.304348
OO1ПОТ-Практикум из Основа рачунарске технике	16	8	2	3	3	8	2	1	5	5.875
OO1ПП1-Практикум из Програмирања 1	43	14	20	6	3	20	16	5	2	4.953488
OO1ПП2-Практикум из Програмирања 2	43	15	18	8	2	20	19	2	2	4.813953
OO1ПФ2-Практикум из Физике 2	28	14	12	1	1	21	4	2	1	3.75
OO1С-Социологија	174	124	15	16	19	121	23	13	17	4.034483
OO1УЕ-Увод у електронику	32	18	4	4	6	22		4	6	5.125
OO1УМ-Увод у менаџмент	313	218	38	31	26	222	47	24	20	3.872204
OO1Ф1-Физика 1	384	91	151	89	53	97	149	87	51	6.372396
OO1Ф2-Физика 2	41	12	15	12	2	17	12	9	3	5.731707
OO1ФЈ1-Француски језик 1	4	3			1	3			1	4.5
OO1ФЈ2-Француски језик 2	6	5	1			4	2			2.666667

OC2BИС-Вероватноћа и статистика	40	14	13	12	1	16	18	5	1	5.225
OC2ДИФ-Диференцијалне једначине	38	20	13	3	2	27	6	4	1	3.973684
OC2ЕЕ-Елементи електронике	34	4	13	8	9	4	14	11	5	7.5
OC2ЕЈ3-Енглески језик 3	30	24	2	1	3	25		2	3	3.5
OC2ЕЈ4-Енглески језик 4	37	33	2		2	31	3		3	2.837838
OC2ЕМ-Електрична мерења	42	12	21	5	4	32	5	4	1	4.666667
OC2М3-Математика 3	36	4	15	8	9	7	16	9	4	7.083333
OC2НАД-Нумеричка анализа и дискретна математика	9	4		3	2		7	1	1	6.555556
OC2НУМ-Нумеричка математика	13	8	3	2		9	3		1	3.769231
OC2ОДЕ-Основи дигиталне електронике	45	16	18	8	3	22	17	3	3	4.933333
OC2ОО1-Објектно-оријентисано програмирање 1	5			1	4	1	1	1	2	10.2
OC2ОР-Организација рачунара	26	5	15	4	2	13	10	1	2	5.192308
OC2ОТ-Основи телекомуникација	35	5	9	8	13	3	18	9	5	7.742857
OC2ПИС-Практикум из софтверског пакета Lab VIEW	8	1	3	3	1	4	2	1	1	6.5
OC2ПРК-Практикум из рачунарске анализе кола	7	4	3			7				2.857143
OC2ПРМ-Практикум из рачунарских алата у математици	11	8	2		1	9		1	1	3.545455
OC2ПСА-Практикум из софтверских алата	46	14	24	7	1	27	15	2	2	4.565217
OC2САО-Сложеност алгоритама и одабране методе оптимизације	4	2	2			3	1			3.25
OC2СИС-Сигнали и системи	41	6	23	9	3	15	18	5	3	5.756098
OC2ТЕК-Теорија електричних кола	32	7	12	9	4	10	13	5	4	6.28125
OC3АЕС-Аквизиција електрофизиолошких сигнала	5	2	2	1		3	2			4.2
OC3ДОС-Дигитална обрада сигнала	42	10	16	9	7	16	18	4	4	5.928571
OC3ЕМ-Електричне машине	33	2	12	13	6	8	8	13	4	7.69697
OC3МИП-Моделирање и идентификација процеса	10	4	4	1	1	5	5			4.4
OC3НСУ-Нелинеарни системи управљања	30	6	14	8	2	5	21	3	1	5.8
OC3ПДО-Практикум из дигиталне обраде сигнала	8	4	1	1	2	6	1		1	5
OC3ПДС-Практикум - дигитални сигнал процесори	10	4	3	2	1	5	4	1		4.9
OC3РА-Роботика и аутоматизација	29	10	11	6	2	16	9	2	2	5

ОС3СА1-Системи аутоматског управљања 1	47	4	21	14	8	9	26	10	2	6.765957
ОС3СА2-Системи аутоматског управљања 2	37	4	16	10	7	4	20	10	3	7.027027
ОС3СА-Сензори и актуатори	27	3	12	7	5	2	17	5	3	6.925926
ОС3САС-Спектрална анализа сигнала	37	6	21	6	4	12	20	4	1	5.567568
ОС3ССЕ-Стохастички системи и естимација	37	3	14	14	6	6	18	8	5	7.297297
ОС3ССО-Системи и сигнали у организму	21	8	9	2	2	11	8		2	4.666667
ОС3ХПС-Хидраулични и пнеуматски системи	8	2	4	1	1	3	3	1	1	5.625
ОС4ВИ-Вештачка интелигенција	6	3	1	1	1	2	3	1		5.166667
ОС4МЕС-Микроелектромеханички системи	4	1	2	1		1	3			5
ОС4НРС-Наменски рачунарски системи	4		2	2		2	1	1		6.5
ОТ2ВИС-Вероватноћа и статистика	28	14	9	5		16	10	2		4.107143
ОТ2ДИФ-Диференцијалне једначине	88	60	14	7	7	58	16	6	8	3.943182
ОТ2Е-Електромагнетика	68	15	25	20	8	12	27	19	10	6.735294
ОТ2ЕЈ3-Енглески језик 3	111	86	11	7	7	89	9	4	9	3.405405
ОТ2ЕЈ4-Енглески језик 4	113	85	16	5	7	93	11	3	6	3.265487
ОТ2ЕМ-Електрична мерења	96	46	30	15	5	58	27	6	5	4.395833
ОТ2М3-Математика 3	60	12	24	17	7	5	30	18	7	6.783333
ОТ2МУЕ-Материјали у електротехници	104	62	24	10	8	69	23	5	7	4.038462
ОТ2НУМ-Нумеричка математика	55	36	9	6	4	35	12	5	3	4.018182
ОТ2ОЕ-Основи електронике	70	11	29	23	7	7	33	16	14	7.028571
ОТ2ОПА-Одабрана поглавља из реалне и комплексне анализе	9	7		1	1	7	1		1	3.777778
ОТ2ОР-Организација рачунара	20	9	9	2		12	7	1		3.9
ОТ2ПСА-Практикум софтверски алати	108	69	22	7	10	79	16	3	10	3.888889
ОТ2СИС-Сигнали и системи	81	30	34	13	4	40	33	4	4	4.691358
ОТ2Т1-Телекомуникације 1	59	6	15	26	12	3	12	26	18	8.677966
ОТ2ТЕК-Теорија електричних кола	53	16	28	6	3	20	25	4	4	4.962264
ОТ3АП-Антене и простирање	21	6	11	4		7	8	5	1	5.285714
ОТ3ВИС-Вероватноћа и статистика	6	3	3			2	4			3.666667
ОТ3ДИФ-Диференцијалне једначине	4	2	2			2	2			3.5



OT3MT-Микроталасна техника	34	7	19	3	5	10	18	3	3	5.588235
OT3НУМ-Нумеричка математика	5	5				4	1			2.2
OT3ОДЕ-Основи дигиталне електронике	5	2	2		1	2	2		1	5.2
OT3ОПА-Одабрана поглавља из реалне и комплексне анализе	19	18	1			19				2.105263
OT3ОС1-Обрада сигнала 1	91	26	49	9	7	24	52	8	7	5.175824
OT3ОС2-Обрада сигнала 2	12	4	6	2		6	5	1		4.5
OT3ОТ-Оптичке телекомуникације	82	9	34	29	10	9	43	23	7	7.036585
OT3ПОТ-Простирање оптичких таласа	43	23	13	4	3	21	16	4	2	4.325581
OT3РК-Радио комуникације	96	31	48	10	7	32	51	9	4	4.9375
OT3РОП-Рачунарске основе и примена интернета	86	47	29	6	4	47	30	6	3	4
OT3САП-Софтверски алати за пројектовање антена	5		4	1		3	2			5
OT3САУ-Системи аутоматског управљања	30	6	14	9	1	6	21	2	1	5.666667
OT3Т2-Телекомуникације 2	69	6	34	21	8	7	40	12	10	6.884058
OT3Т3-Телекомуникације 3	78	19	33	22	4	15	44	14	5	5.923077
OT3ТМ1-Телекомуникациона мерења 1	23	6	10	4	3	12	7	2	2	5.434783
OT3ТМ2-Телекомуникациона мерења 2	12	3	7	2		9	3			4.25
OT3ТМ-Телекомуникационе мреже	91	24	45	9	13	13	57	13	8	5.747253
OT3ТС-Телекомуникациони системи	60	20	21	14	5	12	26	15	7	6.016667
OT4ИП-Интернет програмирање	5	2	2		1	1	2	1	1	5.8
OT4ЈМС-Јавни мобилни системи	10	4	4	2		2	6	2		5
OT4КС-Комутациони системи	9	6	2		1	7	1	1		3.555556
OT4ОЕ-Основи економије	11	6	4		1	6	3	1	1	4.181818
OT4ППР-Принципи позиционирања у радио системима	11	5	4	1	1	6	3	1	1	4.636364
OT4Р-Радиотехника	6	1	2	3		1	3	2		6.666667
OT4РС-Радио системи	11	2	3	4	2	4	5	1	1	6.545455
OT4ТИК-Теорија информација и кодови у телекомуникацијама	17	5	7	5		3	10	4		5.588235
ОФ2ВИС-Вероватноћа и статистика	11	4	7			8	2	1		3.727273
ОФ2ДИФ-Диференцијалне једначине	21	13	6	2		17	3	1		3.333333
ОФ2ЕЕ-Елементи електронике	20	5	7	6	2	4	4	10	2	6.9

ОФ2Е-Електромагнетика	12	2	5	2	3	2	4	4	2	7.166667
ОФ2ЕЈ3-Енглески језик 3	11	10	1			10			1	2.545455
ОФ2ЕЈ4-Енглески језик 4	19	16	2	1		17		2		2.789474
ОФ2ЕМ-Електрична мерења	9	2	3	4		5	2	2		5.777778
ОФ2ЈМФ-Једначине математичке физике	6	4	2			4	2			3
ОФ2КМ-Квантна механика	21	3	6	12		3	8	10		7.238095
ОФ2М3-Математика 3	20	3	8	7	2	4	8	6	2	6.85
ОФ2МУЕ-Материјали у електротехници	26	17	6	3		17	7	2		3.538462
ОФ2НУМ-Нумеричка математика	6	4	2			4	1	1		3.333333
ОФ2ОДЕ-Основи дигиталне електронике	12	8	1	2	1	8	1	2	1	4.416667
ОФ2ОФЕ-Основи физичке електронике	9		3	2	4	2	2	4	1	8.444444
ОФ2ПИС-Практикум из софтверског пакета Lab VIEW	6	2	1	3		2	1	3		6.5
ОФ2ПKE-Практикум из конструисања електронских уређаја	19	14	3	2		17	1	1		3.052632
ОФ2ПРМ-Практикум из рачунарских алата у математици	5	5				5				2
ОФ2ПСА-Практикум из софтверских алата	10	2	7	1		8	1	1		4.3
ОФ2СИС-Сигнали и системи	23	5	8	10		5	14	3	1	6.043478
ОФ2ТЕК-Теорија електричних кола	18	5	5	6	2	6	9	2	1	5.944444
ОФ3АЕС-Аквизиција електрофизиолошких сигнала	6	1	2	2	1	1	4	1		6.5
ОФ3ЕЕУ-Елементи електронских уређаја	17	6	10	1		13	4			3.705882
ОФ3ЕИМ-Економија и менаџмент	19	14	3		2	14	3		2	3.526316
ОФ3ЕОИ-Еколошки обновљиви извори енергије	12	4	6	1	1	6	5	1		4.583333
ОФ3КЕ-Квантна електроника	5		1	2	2	1	1	3		8.8
ОФ3МИН-Микроелектроника и наноелектроника	10	1	5	2	2	4	3	2	1	6.5
ОФ3МФМ-Методe формирања медицинске слике	8	2	4	2		1	5	2		5.625
ОФ3ОБ-Основи биофизике	8	3	3	1	1	3	5			4.75
ОФ3О-Оптоелектроника	8			7	1		3	4	1	9.5
ОФ3ПОТ-Простирање оптичких таласа	6	1	2	3		2	4			5.833333
ОФ3СОМ-Системи одлучивања у медицини	7	4	2		1	4	2	1		4.142857
ОФ3СП-Сензори и претварачи	8	3	4	1		3	5			4.25

ОФЗССО-Системи и сигнали у организму	8	2	4	2		3	5			4.875
ОФЗСФ-Статистичка физика	15	2	8	4	1	6	4	4	1	6.133333
ОФЗФЕЧ-Физичка електроника чврстог тела	11	1	4	4	2	1	6	3	1	7.363636
ОФЗФТМ-Физичко техничка мерења	20	4	5	9	2	6	10	4		6.45
ОФ4АМП-Анализа и моделовање полупроводничких направа	4	2	1		1	3			1	5
ОФ4БМ-Биоматеријали	5	3	1		1	2	3			4.2
ОФ4ЛТ-Ласерска техника	4	1	2		1	2	1		1	5.75
ОФ4МК-Микроелектронска кола	8	4	4			7	1			3.125
ОФ4ОЛС-Оптоелектронски и ласерски мерни системи	5	3	1		1		4		1	5.2
ОФ4ОТ-Оптичке телекомуникације	6		1	4	1	2	1	3		8.333333
СИ1АС1-Алгоритми и структуре података 1	55	9	21	19	6	12	19	18	6	6.909091
СИ1ЕЈВ-Енглески језик - виши	61	32	19	2	8	37	17	3	4	4.262295
СИ1ЕЈН-Енглески језик - нижи	60	37	13	1	9	42	6	2	10	4.283333
СИ1М1-Математика 1	58	11	21	15	11	14	21	13	10	6.87931
СИ1М2-Математика 2	58	10	31	12	5	16	27	9	6	5.965517
СИ1ОЕ-Основи електронике	69	14	23	15	17	13	21	15	20	7.347826
СИ1ОР1-Основи рачунарске технике 1	60	17	26	9	8	21	21	10	8	5.8
СИ1П1-Програмирање 1	54	14	22	10	8	10	29	7	8	6.148148
СИ1П2-Програмирање 2	61	9	28	13	11	14	26	10	11	6.704918
СИ1ПКР-Практикум из коришћења рачунара	59	39	12	3	5	39	12	4	4	3.847458
СИ1ПМ1-Практикум из математике 1	7	2	4	1		4	2	1		4.571429
СИ1ПМ2-Практикум из математике 2	6	3	3			5	1			3.166667
СИ1ПОР-Практикум из основа рачунарске технике	57	28	20	6	3	33	15	5	4	4.350877
СИ1ПП1-Практикум из програмирања 1	56	17	17	13	9	23	16	7	10	6.107143
СИ1ПП2-Практикум из програмирања 2	56	16	21	12	7	20	20	9	7	5.910714
СИ1С-Социологија	51	28	13	4	6	31	12	4	4	4.392157
СИ1УМ-Увод у менаџмент	51	29	14	3	5	30	13	5	3	4.215686
СИ1Ф-Физика	59	13	22	12	12	18	15	13	13	6.779661
СИ2АР-Архитектура рачунара	35	6	12	15	2	9	16	7	3	6.571429

СИ2АС2-Алгоритми и структуре података 2	48	8	20	13	7	12	24	5	7	6.458333
СИ2БП1-Базе података 1	54	10	18	23	3	8	25	17	4	6.833333
СИ2ВД-Веб дизајн	50	16	15	15	4	16	27	5	2	5.58
СИ2ВС-Вероватноћа и статистика	11	4	2	4	1	5	3	2	1	5.909091
СИ2НАД-Нумеричка анализа и дискретна математика	19	6	6	5	2	8	9		2	5.473684
СИ2ОО1-Објектно-оријентисано програмирање 1	45	7	12	19	7	10	18	11	6	7.244444
СИ2ОО2-Објектно-оријентисано програмирање 2	43	7	10	19	7	9	20	10	4	7.186047
СИ2ОР2-Основи рачунарске технике 2	54	14	18	17	5	15	27	8	4	6.037037
СИ2ОС1-Оперативни системи 1	31	5	4	10	12	3	9	6	13	8.741935
СИ2ПМТ-Принципи модерних телекомуникација	27	10	8	6	3	18	4	3	2	5.148148
СИ2РМ-Рачунарске мреже	44	11	12	19	2	9	27	6	2	6.181818
СИ3АР1-Архитектура и организација рачунара 1	11	2	7	1	1	6	3	1	1	5.181818
СИ3ИЕП-Инфраструктура за електронско пословање	13	6	2	4	1	6	3	3	1	5.538462
СИ3ИС1-Информациони системи 1	42	22	11	6	3	25	8	4	5	4.619048
СИ3КДП-Конкурентно и дистрибуирано програмирање	33	9	8	10	6	13	7	10	3	6.575758
СИ3НМ-Неуралне мреже	32	15	10	5	2	18	8	3	3	4.6875
СИ3ОС2-Оперативни системи 2	13	4	3	4	2	5	1	4	3	6.846154
СИ3ПСИ-Принципи софтверског инжењерства	33	7	11	10	5	11	10	7	5	6.636364
СИ3ПС-Пројектовање софтвера	32	8	11	7	6	12	9	6	5	6.375
СИ3РОИ-Рачунарске основе Интернета	42	18	12	4	8	22	7	6	7	5.452381
СИ3СС-Системски софтвер	6	1	4	1		3	2	1		5
СИ3ТС-Тестирање софтвера	25	4	5	11	5	7	9	5	4	7.4
СИ3УСП-Управљање софтверским пројектима	24	12	5	3	4	12	5	3	4	5.291667
СИ4ЕС-Експертски системи	41	15	17	6	3	16	16	6	3	5.121951
СИ4ЗП-Заштита података	9	2	5	1	1	4	4		1	5.222222
СИ4ИС2-Информациони системи 2	15	7	5	1	2	9	4		2	4.6
СИ4МПС-Мултипроцесорски системи	10	4	2	2	2	4	4		2	5.8
СИ4МС-Микропроцесорски системи	10	2		4	4	2	3	3	2	8.4
СИ4ПАР-Паралелни рачунарски системи	13	4	5	3	1	5	5	2	1	5.538462

СИ4ПИА-Програмирање Интернет апликација	8	2	2	1	3	2	1	2	3	7.75
СИ4ПП1-Програмски преводиоци 1	4	1		2	1		1	1	2	9
СИ4ПРС-Перформансе рачунарских система	9	1	5	2	1	2	6		1	6
СИ4САБ-Софтверски алати база података	11	5	5		1	6	4		1	4.181818
<b>Укупно</b>	<b>16282</b>	<b>6251</b>	<b>5197</b>	<b>2985</b>	<b>1849</b>	<b>6925</b>	<b>5267</b>	<b>2421</b>	<b>1669</b>	