

Анекс 1

Опрема за вршење на високообразовна
дејност (Прилог 10 според Правилникот)

Име на лабораторијата: Автоматика и системско инженерство			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Персонални компјутери	DELL OptiPlex 380 MiniTower (Intel® G41 Express Chipset with ICH7. Процесор Intel Pentium Dual Core E5700 (3.00GHz, 800MHz FSB, 2MB L2 cache, 65W); Меморија 2GB (1x2048MB); 1333MHz DDR3 Dual Channel; HDD320GB) + Монитори (DELL, E1910H 18.5" Widescreen Flat Panel)	12
2	Лабораториски платформи за работа со програмабилни логички управувачи (анг. PLC) со чија помош може да се изучува програмирањето на програмабилни логички управувачи SIEMENS	Платформите содржат по еден програмабилен логички управувач од тип Siemens Simatic S7-300, како и симулационен процес - подвижна бесконечна лента за полнење на шишиња	3
3	Програмабилен логички управувач од производителот Siemens	Siemens - LOGO	1
4	Програмабилни логички управувачи од производителот Unitronix	Unitronix - Jazz	3
5	Програмабилни логички управувачи од производителот Unitronix	Unitronix Vision 130	1
6	Развојни околинис за програмирање на управувачи од типот PIC	Развојна околина EasyPIC5 од производителот MikroElektronika	9
7	Развојни околинис за програмирање на управувачи од типот PIC	Развојна околина EasyPIC4 од производителот MikroElektronika	1
8	GSM/GPRS модем	Sony Ericsson PC MCE GPRS modem	3
9	Осцилоскоп	Instek GDS-1022	2
10	Функциски генератор	Instek SFG-1013	1
11	DC серво систем	DC Servo System - Type ES130	1
12	Индустриски манипулатор (роботска рака)	6 степени на слобода и носивост од 5 кг	1
13	Макети со бесконечни транспортни ленти за симулација на процес на полнење на шишиња во индустрија	Лентите содржат: подвижна бесконечна лента која ја движат два DC мотори; 3 индуктивни сензори за детекција на објект на лентата; еден инфрацрвен сензор за детекција на објект на крај на лентата	10
14	Централа за контрола на пристап (SP4000 4-to 32-Zone Control Panel)	Paradox, серија Spectra, 4 on-board zones, expandible up to 32 zones, IP100 Internet Module, VDMP3 Voice Dialer, multiple phone numbers accessible, menu driven programming, buffer for 256 logged events	4
15	Централа за контрола на пристап	Paradox, серија Spectra, 5 on-board	1

	(SP5500 5-to 32-Zone Control Panel)	zones, expandible up to 32 zones, IP100 Internet Module, VDMP3 Voice Dialer, multiple phone numbers accessible, menu driven programming, buffer for 256 logged events	
16	Централа за контрола на пристап (SP6000 8-to 32-Zone Control Panel)	Paradox, серија Spectra, 8 on-board zones, expandible up to 32 zones, IP100 Internet Module, VDMP3 Voice Dialer, multiple phone numbers accessible, menu driven programming, buffer for 256 logged events	1
17	Централа за контрола на пристап (SP65 9-to 32-Zone Control Panel)	Paradox, серија Spectra, 9 on-board zones, expandible up to 32 zones, IP100 Internet Module, VDMP3 Voice Dialer, multiple phone numbers accessible, menu driven programming, buffer for 256 logged events	3
18	Централа за контрола на пристап (MG5000 32-Zone Wireless Control Panel 433MHz)	Paradox, серија Magellan, 2 on-board zones, expandible up to 32 zones, any of which can be wireless, built in 433 MHz transceiver, supports wireless keypads and sensor interfaces, IP100 Internet Module, VDMP3 Voice Dialer, multiple phone numbers accessible, menu driven programming, buffer for 256 logged events	1
19	Комплекти за симулација на контрола на пристап	Секој комплет содржи: детектори на движење, пасивни инфрацрвени детектори, тастатури, сирени и GPRS/GSM модули	10
20	Микрогрипер осетлив на сила (Force Sensing Microgripper)	FT-G102	5
21	Управувач за микрогрипер (Gripper Controller)	FT-GC01	5
22	Лиценци за Simatic Step 7	Софтвер за програмирање на Siemens, Simatic ПЛУ-а	3

Име на лабораторијата: Електрични мерења			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	ГАЛВАНОМЕТАР	ВИБРАЦИСКИ	2
2	ВОЛТМЕТАР	БЉЗВ.0 600 V	3
3	ГАЛВАНОМЕТАР С	БАЛИСТИЧКИ	1
4	КАЛИБРАТОР	FLUKE 5500A	1
5	КИЛОВАТМЕТАР	Е-2 ЉЗБ 380	1
6	МАЛ ТОМПСОНОВ МОСТ	NL 007	1
7	МЕГАОММЕТАР	150L 1000H	1
8	УКЛОПЕН ЕДНОФАЗЕН ЧАСОВНИК	ISKRA	2
9	COSФ-МЕТАР	СО ПРЕДОТПОРИ	1
10	COSФ-МЕТАР	FI 5 A, OU	1
11	COSФ-МЕТАР	5 A, 380 V	1
12	АКЦЕЛЕРОМЕТАР	BRUEL&KJAER 4312	3
13	АМПЕРМЕТАР	FL1, 0-6 A	2
14	АМПЕРМЕТАР	FL1, 0-60 A	3
15	АМПЕРМЕТАР	NORMA 0,3-60 A	1
16	АМПЕРМЕТАР	ISKRA OFLO 120	3
17	АМПЕРМЕТАР	FLO 120-6 A	1
18	АМПЕРМЕТАР	PHYWE 3 mA	2
19	АНАЛИЗАТОР НА ФРЕКВЕНЦИЈА	BRUEL&KJAER	1
20	АНАЛИЗАТОТ НА ЗВУК	CK151B OPTIMUS	1
21	АПАРАТ ЗА МЕРЕЊЕ НАПРЕГАЊЕ	BRUEL&KJAER	1
22	ВАТМЕТАР	5 A, 480 V, 2400 W	2
23	ВАТМЕТАР	EL3	2
24	ВЕКТОМЕТАР	-	2
25	ВЕШТАЧКО УВО	BRUEL&KJAER 4152 B.K.	1
26	ВИТСТОН/ТОМПСОНОВ МОСТ	ISKRA NL	1
27	ВИТСТОНОВ МОСТ	ISKRA NL 0172	1
28	ВОЛТМЕТАР	FL1, 0-500 V	1
29	ВОЛТМЕТАР	FL1, 0-60 V	10
30	ВОЛТМЕТАР	ISKRA FLO 125	1
31	ВОЛТМЕТАР	BLO 125 6-600 V	1
32	ГАЛВАНОМЕТАР СО СВЕТЛА ДАМКА	WEBER	1
33	ГЕНЕРАТОР	ISKRA RC-MA 3602 ДО 2	4
34	ГЕНЕРАТОР	ГА 2500 W БС-ФОНК	1
35	ДВОКАНАЛЕН СЕЛЕКТОР	BRUEL&KJAER	1
36	ДИГИТАЛЕН ВОЛТМЕТАР	DS 40	1
37	ДИГИТАЛЕН МУЛТИМЕТАР	KT11	5
38	ДИГИТАЛЕН ТЕРМОМЕТАР	21	1
39	ЕДИНИЦА ЗА БАЛАНСИРАЊЕ	BRUEL&KJAER	1
40	ЕДНОНАСОЧЕН ИСПРАВУВАЧ 30	до 30 V	5

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

41	ЕДНОФАЗНА БАЖДАРНА МАСА Н	ISKRA ND 0014	1
42	ЕЛЕКТРИЧЕН ЛЕТКУМ	ISKRA	1
43	ЕЛЕКТРОСТАТСКИ ВОЛТМЕТАР	MTM	1
44	ИЗВОР ЗА НАПОЈУВАЊЕ	SUP.HY3005S-2 ISPRX 0-30A	2
45	ИНДУКТИВНО СЕТИЛО	IB-102	1
46	ИНДУКТИВНО СЕТИЛО	IWT-102	1
47	ИНДУКТИВНО СЕТИЛО	IWB-102	2
48	ИНДУКТИВНО СЕТИЛО	I/B/301	1
49	ИНДУКТИВНО СЕТИЛО	I/B/302	1
50	ИНДУКТИВНО СЕТИЛО	IWT-402	1
51	ИНСТРУМЕНТ ЗА АНАЛИЗА НА ВОДА	MAXDIRECT	1
52	ИНСТРУМЕНТ ЗА МЕРЕЊЕ ЈАЧИНА НА ОСВЕТЛЕНОСТ	GOSSEN	1
53	ИНСТРУМЕНТ ЗА МЕРЕЊЕ ЈОНИЗИРАЧКИ ЗРАЧЕЊА	RADIAGEM-2000	1
54	ИНСТРУМЕНТ ЗА МЕРЕЊЕ ШТЕТНИ ГАСОВИ ВО ПРОСТОРИИ	DSTOX-ST-C	1
55	ИНСТРУМЕНТ ЗА ПИСМЕНА РЕГИСТРАЦИЈА	BRUEL&KJAER	2
56	ИНФРАЦРВЕНА КАМЕРА	-	1
57	ИСПИТУВАЧ НА ВИБРАЦИИ	BRUEL&KJAER	1
58	ИСПИТУВАЧ НА ПРОБОЈНОСТ	RFT 6 kV	1
59	КИЛОВАТМЕТАР	OEKU 0202 1	1
60	КИЛОВАТМЕТАР	5 A/380 kV	1
61	КОНДЕНЗАТОРСКА ДЕКАДА	MA 2400	1
62	КОНДЕНЗАТОРСКА ДЕКАДА	MA 2600	1
63	КОНДЕНЗАТОРСКА ДЕКАДА	MA 402	2
64	ЛЕТКУМ	PYROP-PIEZ LETK.GAS.PYR.E	1
65	МАГНЕТЕН СТАБИЛИЗАТОР	AP-20	1
66	МИКРОАМПЕРМЕТАР	BN-3	1
67	МИКРОФОН	BRUEL&KJAER 4147	1
68	МИЛИАМПЕРМЕТАР	C05	1
69	МИЛИАМПЕРМЕТАР	PHYWE 3 mA	1
70	МРЕЖЕН АКТИВЕН ФИЛТЕР	BRUEL&KJAER	1
71	НАИЗМЕНИЧЕН ГЕНЕРАТОР	BRUEL&KJAER	1
72	ОТПОРНА ДЕКАДА	ISKRA MA 2111	1
73	ОТПОРНА ДЕКАДА	ISKRA MA 2102	1
74	ОТПОРНИЧКА ДЕКАДА	ISKRA MA 2112	2
75	ПИРОМЕТАР	до 2500 C	1
76	ПЛАТФОРМА ЗА ВИРТУЕЛНА ИНСТРУМЕНТАЦИЈА	ELVIS II CIR	5
77	ПОДАТОЧНИ ЛОГЕРИ	-	1
78	ПОТЕНЦИОМЕТАР	3R-0002	1
79	ПРЕНОСЕН ГАСЕН АНАЛИЗАТОР	VRAE MON.	1
80	ПРЕЦИЗЕН МЕРАЧ НА ЗВУК	BRUEL&KJAER	1
81	ПРЕЦИЗЕН ОТПОРНИК	NL 026	17
82	ПРОГРАМАБИЛЕН ЛОГИЧКИ	B350-35-T2	1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

	КОНТРОЛЕР		
83	ПРОМЕНЛИВ ОТПОРНИК	ISKRA PRN 234	6
84	ПРОМЕНЛИВ ОТПОРНИК	ISKRA PRN 234 2X10 Ω	3
85	РАЗДЕЛЕН РЕГУЛАЦИСКИ ТРАНСФОРМАТОР	-	2
86	РЕГУЛАЦИСКИ ОТПОРНИК	PRN 432	2
87	РЕГУЛАЦИСКИ ОТПОРНИК	PRN 017 120 Ω	4
88	РЕГУЛАЦИСКИ ОТПОРНИК	ISKRA PRN 1	6
89	РЕГУЛАЦИСКИ ОТПОРНИК	PR	7
90	РЕГУЛАЦИСКИ ТРАНСФОРМАТОР		1
91	РЕГУЛАЦИСКИ ТРАНСФОРМАТОР	TRN 14	2
92	РЕГУЛАЦИСКИ ТРИФАЗЕН ТРАНСФОРМАТОР	TRN 3	2
93	СОНДА ЗА ТЕРМОМЕТАР	21	1
94	СТРОБОСКОП	MA 3900	1
95	СТРУЕН ТРАНСФОРМАТОР	ТП 100/0,2	3
96	СТРУЕН ТРАНСФОРМАТОР	500 A/5 A	1
97	СТРУЕН ТРАНСФОРМАТОР	1-50 A/5 A	3
98	СТРУЕН ТРАНСФОРМАТОР	10-1500 A/5 A	5
99	СТРУЈНА КЛЕШТА	FLUKE CIQ-100	1
100	СТРУЈНА КЛЕШТА	AC-1 600	2
101	СТРУЈНА КЛЕШТА	63256	1
102	СУВ ИСПРАВУВАЧ	UD 0303 I	1
103	ТОМПСОНОВ МОСТ	NL 0171	1
104	ТРАНСФОРМАТОР	220 V/4 V	1
105	ТРИФАЗЕН АСИНХРОН МОТОР	7,5 kW	1
106	УНИВЕРЗАЛНА КЛЕШТА	LAMAR	2
107	ШАНТ	100 A	3
108	ШАНТ	FARO 103 10 A/60 mV	1
109	ШАНТ	FARO 103 100 A/60 mV	1
110	ШАНТ	S-75 A/70 75 mV	1
111	ШАНТ	S-7150 A/60 mV	1
112	Emona ETT - 101 Biskit Telecom's Trainer		1
113	КАРТИЧКА ЗА АКВИЗИЦИЈА	Ni USB-6218	1
114	КАРТИЧКА ЗА АКВИЗИЦИЈА	USB-6008	5
115	КАРТИЧКА ЗА АКВИЗИЦИЈА	USB-6009	2
116	КАРТИЧКА ЗА АКВИЗИЦИЈА	USB-9221	2
117	КАРТИЧКА ЗА АКВИЗИЦИЈА	DAQPAD-6015	1
118	БЕЗЖИЧНИ СЕНЗОРСКИ МОДУЛИ	MPR2400CA - MICAz	4
119	БЕЗЖИЧНИ СЕНЗОРСКИ МОДУЛИ	MIB600CA	1
120	АНАЛИЗАТОР НА КВАЛИТЕТ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	FLUKE 435	1
121	ТЕСТЕР ЗА ЗАЕМЈУВАЊЕ	FLUKE 1630	1
122	ТЕСТЕР НА ФАЗИ	RT-606	1
123	ЕЛЕКТРОНСКИ БРОЈАЧ	INSTEK GFC-8010H	1
124	АНЕМОМЕТАР	LUTRON YK-80AP	1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

125	МУЛТИМЕТАР	MS8218	2
126	ЛЕМНА СТАНИЦА	WELER WD1000	1
127	ВАТМЕТАР	LUTRON DW-6060	3
128	АНАЛИЗАТОР НА МОЌНОСТ	LUTRON DW-6090	1
129	UNI-TRAINER LUKAS NULL		1

Име на лабораторијата: Висок напон			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Мерен инструмент мултиметар, FLUKE 289/FVF		2
2	Осцилоскоп, VOLTcraft, 40MHz		2
3	Инструмент за мерење на отпор на изолација и заземјување, METREL MI 2088 50M и S2001	Отпор на изолација, 0-199,9MΩ, резол. 0,001-0,1MΩ, ±2% пок. вред. +2 дигити, 200MΩ-29,9GΩ, резол. 1-100MΩ, ±1% пок. вред. +2 дигити, Отпор на заземјување, 0-1999Ω, резол. 0,01-1Ω, ±2% пок. вред. +3 дигити, 2KΩ-19,99KΩ, резол. 10Ω, ±5% пок. вред. Спец. отпор на тло, 0-999KΩm, резол. (0,01-1k)Ωm, ±2% пок. вред. +3 дигити	1
4	Инструмент за мерење на отпор на заземјување, импеданса на јамка, струја на куса врска, осветленост, METREL MI 3105	Континуитет (EN 61557-4), 0,16Ω-1999Ω за I _{test} min=±200mA, 0-1999Ω за I _{test} до 8,5mA Отпор на изолација (EN 61557-2), 0,25MΩ-199,9MΩ при еднонасочен напон:50V, 100V, 250V, 0,15MΩ-999MΩ при еднонасочен напон:100V, 250V, 500V, 1kV Импеданса на вод (EN 61557-3), 0,25Ω-19,9kΩ, 30-500V/15-500Hz Импеданса на јамка (EN 61557-3), 0,25Ω-19999Ω, 50-500V/15-500Hz Напон и фреквенција, 0-550V/15-500Hz Насока на фази (EN 61557-7), 100-550V/15-500Hz Фид склопка (EN 61557-6) Отпор на заземјување (EN 61557-5), 0,67Ω-9999Ω Осветленост, 0lux-19,99klux	1
5	Инструмент за аквизиција на мерни сигнали, ISKRA MC 750	Струја, 5-12,5A±0,5% Напон, 0-750V±0,5% Фреквенција, 16-400Hz±0,01% Фактор на моќност, ±0,5% Фазен агол, ±0,5% THD 0-400%, ±0,5%	2
6	Инструмент за аквизиција на мерни сигнали, ISKRA MC 760	Струја, 5-12,5A±0,5% Напон, 0-750V±0,5% Фреквенција, 16-400Hz±0,01% Фактор на моќност, ±0,5%	1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

		Фазен агол, $\pm 0,5\%$	
		THD 0-400%, $\pm 0,5\%$	
7	Инструмент за квалитет на електрична енергија, METREL MI 2292	10-550Vrms (0,02Un-Un), 0,1V, ($\pm 0,5\%$ од пок. вред. ± 2 дигити), 43-68Hz	1
		0,02-1Vrms (0,02In-In), 0,3mV, ($\pm 0,5\%$ од пок. вред. ± 6 дигити)	
8	Софтвер за подршка и анализа на мерни податоци добиени со мерната инструментација на METREL и ISKRA MC		2

Име на лабораторијата: Лабораторија за пазарано стопанисување со електрична енергија

Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Персонални компјутери	Polaris Black E4800 3.0 GHz (Intel C2D E4800/ 3.00 GHz 6 MB Core2Duo, GF 9500GT 1 GB/ DDR2, HDD 320 GB SATA 2 7200 rpm)	14
2	Монитори	Samsung 18.5"	14

Име на лабораторијата: Електрични машини, трансформатори и апарати			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Машина за еднонасочна струја со мешана возбуда	6000 W , 220 V , 1980 min-1	1
2	Агрегат мотор-генератор за еднонасочна струја со паралелна возбуда	6500 W , 220 V , 1450-2175 min-1	1
3	Мотор за еднонасочна струја со сериска возбуда	1500 W , 220 V , 1430 min-1	1
4	Мотор за еднонасочна струја со паралелна возбуда	9000 W , 230 V , 1460 min-1	1
5	Трифазен асинхрон мотор со намотан ротор	3500 W , 380 V , 1450 min-1	3
6	Еднофазен асинхрон мотор	370 W , 220 V , 1420 min-1	1
7	Трифазен асинхрон мотор со кафезен ротор	2500 W , 380 V , 950 min-1	1
8	Трифазен синхрон генератор	2270 VA , 380 V , 3000 min-1	1
9	Агрегат синхрон генератор-еднонасочен мотор и опрема за синхронизација за пуштање во паралелна работа на синхрониот генератор со мрежа	10 kVA , 400 V , 1000 min-1	1
10	Агрегат асинхрон мотор-генератор за еднонасочна струја-возбудница, за производство на еднонасочна струја	10 kW , 220 V , 1450 min-1	1
11	Електродинамометар	10 kW , 220/440 V , 1000-3000 min-1	2
12	Еднофазен трансформатор	3 kVA , 220/110 V	4
13	Трифазен трансформатор	20 kVA , 1500/380 V	1
14	Трифазен трансформатор	4,5 kVA , 760/380 V	1
15	Еднофазен регулационен трансформатор	0-300 V , 10 A	3
16	Трифазен регулационен трансформатор	0-550 V , 10 A	2
17	Трифазен регулационен трансформатор	0-550 V , 6 A	5
18	Пуштање на асинхрон мотор со кафезен ротор со преклопка звезда/триаголник	750 W , 380 V , 950 min-1	1
19	LAB-VOLT - работен пулт со напојување		2
20	Електродинамометар		1
21	Интерфејс за мерење и обработка на податоците и мерна опрема		1
22	Еднонасочен мотор/генератор		1
23	Двофазен асинхрон мотор со намотан ротор		1
24	Еднофазен асинхрон мотор со кондензатор на впуштање		1
25	Трифазен синхрон мотор/генератор		1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

26	Трифазен четворополен асинхрон мотор со кафезен ротор		1
27	Универзален мотор		1
28	Линеарен мотор		1
29	Трифазен трансформатор		1
30	Еднофазен трансформатор		1
31	Тиристорски исправувач		1
32	Трифазен инвертор		1
33	Активно, индуктивно и капацитивно оптоварување		1
34	TQ - работен пулт FH2		2
35	Интерфејс за мерење и обработка на податоците DMS2 и мерна опрема		1
36	Еднонасочен мотор		1
37	Еднофазен асинхрон мотор со засечени полови		1
38	Еднофазен кондензаторски асинхрон мотор		1
39	Еднофазен мотор со сериска возбуда		1
40	Трифазен синхрон релуктантен мотор		1
41	Еднофазен асинхрон мотор со разделена фаза		1
42	Чекорен мотор со уред за напојување и регулација		1
43	Програмабилен логички контролер	Unitronics Vision 350-T2	1
44	Осцилоскоп	Fluke 123/124	1
45	Дигитални тахометри		4
46	Аналогни тахометри		3
47	Дигитални мерни инструменти		10
48	Аналогни мерни инструменти		30
49	Расклопна техника		
50	Персонални компјутери		6
51	Софтвер: MATLAB, AutoCAD, Pspice, ANSYS,...		

Име на лабораторијата: Електроника, електронски мерења			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Виртуелна мерна околина	Лабораториски платформи за прототипирање на дигитални и аналогни кола Digilent Electronics Explorer, производител Digilent Inc.	10
2	Осцилоскоп	Multimetrix XO3002, 30 MHz	7
3	Осцилоскоп	Hitachi V-422 / V-525, 40 MHz / 50 Mhz	3
4	Осцилоскоп	Hameg HM 303-6, 35 MHz	2
5	Осцилоскоп	Hameg HM 1507, 150 MHz	1
6	Дигитален осцилоскоп	Instek GDS-1052 U, 50 MHz	4
7	Функциски генератор	Iskra MA 3732/3733, 100 kHz	7
8	Функциски генератор	Instek SFG-1013, 3 MHz	5
9	RC генератор	Iskra MA 3604	5
10	АС волтметар	Iskra MA 3014	3
11	Фреквенциски анализатор	Bruel & Kjaer, Type 2107	1
12	Спектрален анализатор	HP 8591A	1
13	Мултиметар	Дигитален мултиметар MY68	12
14	Мултиметар	Дигитален мултиметар 8300L	5
15	Q-метар	HP 4342A	1
16	Мегаомметар	Iskra MA2076	1
17	Протоборд	830 точки	10
18	Лемило	SR 968A, 20W	2
19	Лизгачки отпорници	разни вредности	10
20	Отпорнички декади	разни вредности	5
21	Кондензаторски декади	разни вредности	5
22	Персонални компјутери (десктоп)	DTK P3; 1,7GHz; 382MB RAM; 40GB HDD	9
23	Развојни плочи	DSK5510 (DSP развојни плочи)	10
24	Микроконтролери	mc56f8037evm (DSP)	10
25	Виртуелна мерна околина	ELVIS development board	10
26	Софтвер	LabView	10
27	Персонални компјутери (десктоп)	HP Pentium4	10
28	LCD панел/телевизор	SONY BRAVIA KDL-55EX500 55"	1
29	3D дигитална камера	SONY HDR-TD10E	2
30	Дигитален видеопроектор	BENQ W1000+ FULL HD 1080p	1
31	Камера за видеонабљудување	PLANET CAM-ISD52 PTZ	1
32	Персонален компјутер	HP 7300 MT	4
33	Персонален компјутер	HP Z400 Workstation	1
34	Персонален компјутер	HP Z600 Workstation	1
35	LCD монитор	HP ZR30W S-IPS 30"	1
36	LCD монитор	HP ZR22W S-IPS 22"	4
37	LCD монитор	HP ZR24W S-IPS 24"	1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

38	Картичка за видеоаквизиција	UNIQUE GEOVISION	1
39	Развојни плочи	Развојни околина EA2148 со LPC2148 ARM7 микроконтролер, производител Embedded Artists	10
40	Периферија за развојни плочи	Прототипни екстендери за EA2148	10
41	Периферија за развојни плочи	Ethernet екстендери за EA2148	10
42	Периферија за развојни плочи	JTAG адаптери USB-OCD за EA2148	10
43	Развојни плочи	ARM9 - CS9302	5
44	Развојни плочи	BEAGLEBOARD (ARM-Cortex A8 + DSP)	5
45	FPGA плочи	Развојни околина NEXYS2 со Spartan-6 FPGA компонента, производител Digilent Inc.	10
46	FPGA плочи	FPGA плочи Virtex II Pro	4
47	FPGA плочи	Развојни системи XUPV5-LX110T со Virtex-5 FPGA компонента, производител Digilent Inc.	2
48	Texas Instruments	TI robot UCOSII (Stellaris - Cortex M3)	6
49	Texas Instruments	TI TMDSPREX28335 (DSP микроконтролер C2000)	5
50	Texas Instruments	TI TMS320VC5505 eZDSP (DSP)	5
51	Texas Instruments	TI CC2520DK (wireless sensor kit)	2
52	Таблет компјутер	Tablet 7" Android 2.3	1
53	Развојни плочи	Развојни околина EA2138 со LPC2138 ARM7 микроконтролер, производител Embedded Artists	10
54	Развојни плочи	Развојни околина MSP430 LaunchPad со MSP430G2553 микроконтролер, производител Texas Instruments	8
55	Развојни плочи	Развојни околина EK-LM4F120XL со Stellaris LM4F120 микроконтролер, производител Texas Instruments	4
56	Развојни плочи	Развојни околина BASYS2 со Spartan-3E FPGA компонента, производител Digilent Inc.	11
57	Минијатурен робот	Минијатурен робот ASURO базиран на Atmel AVR микроконтролер, производител Arexx Engineering	1
58	Роботски систем	Роботски систем ASURO RP6 базиран на Atmel ATmega32 микроконтролер, производител Arexx Engineering	1
59	Роботска рака	Роботска рака со 3 степени на слобода придружена со платформа за прототипирање со вградена камера, производител Robix	1
60	Диоден мост	W3644-4H, реконфигурабилен мост	1
61	Фазно управуван тиристорски мост	W3644-4F, реконфигурабилен мост	1
62	Изолациски засилувач	W3644-4J, референтен излез од 5V	1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

63	Мерен струен трансформатор	2GA3410-4B	1
64	Еднонасочен извор	300V i ±15V 2GA3644-4B	1
65	Тиристорски чопер	2GA3644-4C	1
66	Транзисторски чопер	2GA3644-4D	1
67	Антипаралелни тиристори и тријак	2GA3644-4E	1
68	Магнетна кочница	2GA3660-1D	1
69	Струјна сонда за осцилоскоп	HZ56 (LEM-PR30), халова сонда, батериски напојувана 9V	1
70	Трифазен изолациски трансформатор	W3644-2A, реконфигурабилни преносни односи на секоја од фазите посебно	1

Име на лабораторијата: Дигитално процесирање на сигнали			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Десктоп компјутер	10 x HP dc5800 и 1 x HP dx6120	11
2	Десктоп компјутер видео-сервер	HP dc5800	1
3	Видео проектор	BENQ MP622c	2
4	Видео-конференциска камера	SONY EVI-100p	1
5	Безжична IP камера	Linksys WVC210	1
6	Документна камера	Avervision 530	1
7	Телевизор	SONY Bravia KDL-W4500	1
8	Озвучување	Logitech 2.1 surround system	1
9	Switch	Gigabit D-Link DGS-1216T	1
10	Рутер	Linksys WRT54G2	1
11	Инструментациска платформа	NI ELVIS II	10
12	Едукациска DSP плоча	NI SPEEDY-33	10
13	DSP развојна платформа	TI TMDSDSK5510	10
14	DSP евалуациски модул	Freescall MC56F8037;	10
15	Осцилоскоп	Tektronix TDS2022B	1
16	Функциски генератор	TTI-TG2000	1
17	WEB камера	Genius	12
18	Слушалка со микрофон	Genius	12
19	Преклопник за VGA, таст. и глумче	Infosmart KVM-K102, 2 port KVM switch	1
20	Преклопник за VGA	D-Link DKVM-4U, 4 port KVM switch	1
21	Разделник за VGA	Smart View, Rotronic Logistcs, 4 port	1
22	DSP развојна платформа	TI TMDSDSK6713	2
23	DSP развојна платформа	TI TMS320DM6432	2
24	Switch.за аудио, видео	HQSW-AV2100	1

Име на лабораторијата: Телекомуникации			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Персонален сметач	Intel C2D C6E8400/3 GHz, DDR II 2 GB, HDD 160 GB	6
2	Персонален сметач	HP Compaq DX 2300, 1.8 GHz, DDR 1 GB, HDD 160 GB	3
3	Дигитален ватметар	HP 4378	1
4	Дигитален осцилоскоп	HP 54501A	1
5	Сигнал генератор	PS-12	1
6	Генератор на шум		1
7	Волтметар	HP 400 FL	1
8	Селективен мерач	SPM-12	1
9	Осцилоскоп	Hitachi V422	1
10	Комутатор L2/L3 (Switch)	Marconi ESR-5000	3
11	Комутатор L2/L3 (Switch)	Marcosni ESR-6000	4

Име на лабораторијата: Лабораторија за оптички комуникации			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Модуларна платформа EXFO FTB-500	CPU - Intel Core 2 Duo, Display Touchscreen, color TFT, 800 x 600 TFT, 307 mm (12.1 in), Interfaces - Ethernet port, Fiber probe port, ExpressCard port 34 mm format, Serial RS-232 port, Monitor port, Four USB 2.0 ports, Standard PC Mic in and Speaker out ports (3.5 mm), Storage - Internal 80 GB HDD Calibrated wavelengths (nm): 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 Power range: 10 to -86 dBm	1
2	Модуларна платформа EXFO FTB-1	Display Touchscreen, color, 800 x 480 TFT, 178 mm (7 in), Interfaces - Two USB 2.0 ports, RJ-45 LAN 10/100/1000 Mbit/s, Fiber inspection probe connector port (video), Built-in Bluetooth and Wi-Fi (hardware option), Storage- 8 GB internal memory (flash) 16 GB internal memory (flash), Computer- Intel ATOM processor, Windows Embedded Standard operating system, Calibrated wavelengths: 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm, Power range: 10 to -86 dBm	1
3	Оптички спектрален анализатор	FTB-5240S за FTB-500 1250 - 1650 nm	1
4	Модул за мерење на поларизациска дисперзија	FTB-5500B за FTB-500 од 1260 до 1675 nm	1
5	Модул за мерење на хроматска дисперзија	FTB-5800 за FTB-500 1530 - 1625 nm	1
6	Извор на светлина	FLS-5834A C+L band (9/125 nm)	1
7	Optical Time-Domain Reflectometer (OTDR)	FTB-730 за FTB-1 1310 nm, 1550 nm, 1625 nm	1
8	Сплајсер	Sumitomo T-39LC	1
9	Лаптоп	HP ProBook 4530s	7

Име на лабораторијата: Електромоторни погони			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Испитна лабораториска маса со 8 модули	MSM, Unis TOS, Ljubljana	1
2	Лабораториска маса	Метал-Скопје, ЕМО-Охрид, Р.Кончар-Ск.	6
3	Лабораториска количка	Метал-Скопје, Р.Кончар-Скопје.	4
4	Лабораториски стол	Метал-Скопје	12
5	Биро		2
6	Вртливи столици		2
7	Тапацирани столици		2
8	Клупи		9
9	Столици за студенти		18
10	Голема табла	Sport опрема-Ljubljana	1
11	Мала табла		1
12	Лабораториски ормар со стаклени врати (стар)		2
13	Лабораториски ормар со дрвени врати (стар)		2
14	Лабораториски ормар (нов)		4
15	Неопходен лабораториски алат	клучеви(свездасти), шрафцигери, чекани	1
16	Бор машина	Iskra Typ S 558A, 710 W, 13 mm	1
17	Климатизер	Filia 5 kW	1
18	Закачалка	50 места	1
19	Еднонасочен мотор со независна возбуда со TG ZIM 112 M-5	Sever, 1,2 kW, 850 1/min, 150 V, 10,3 A	1
20	Еднонасочен мотор со независна возбуда ZIM 112 Mk-9	Sever, 0,8 kW, 520 1/min, 150 V, 4,2 A	1
21	Еднонасочен мотор со независна возбуда со TG 100L24L1	R. Koncar, 4 kW, 3430 1/min, 290 V, 18 A	1
22	3 фазен Асинхрон мотор	RK 1,1 kW, 1400 1/min, 380 V, 2,9 A	1
23	3 фазен Асинхрон мотор	Sever, 2,2 kW, 1410 1/min, 380 V, 5,3 A	1
24	3 фазен Асинхрон мотор	R. Koncar, 3 kW, 2860 1/min, 380 V, 6,4 A	1
25	Машина за оптоварување (4 видови момент)	Energoinvest-Industrijska automatika	1
26	Преобразувач за еднонасочен мотор (за арм. и возб. коло)	Sever (AEG), Minireg+Mikroreg	1
27	Фрекв. преобразувач за асинхрон мотор	Sever (AEG), Mikrovert 3,5kVA, 5A, 0-100Hz	1
28	Фрекв. преобразувач за асинхрон мотор	ABB, ACS 600	1
29	Фрекв. преобразувач за асинхрон мотор	Danfoss, VLT Automation Drive	1
30	Опрема за пуштање АМ звезда/триаголник (модуларна изв.)	Р. Кончар (4 конт. биметал, релеи, осиг.)	1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

31	Програмски логички управувач (симулација на транс. лента)	Simatic S7-200, AEG Modicon ET 707	1
32	Програмски логички управувач	ABB, PM8 10V2	1
33	Програмски логички управувач	AEG, Modicon A020	1
34	Универзален инструмент	Iskra, Unimer 1	
35	Универзален инструмент	Iskra, Unimer 3	1
36	Дигитален мултиметар	UNI-X, NB-2 68L	1
37	Дигитален мултиметар	MY 64	1
38	Дигитален мултиметар	MY 68	1
39	Осцилоскоп со ташна	Fluke 105 Scopemeter Series II	1
40	Осцилоскоп	CS - 4128, 20 MHz	1
41	Пулт Семос (осцилоскоп, генератор на импулси, исправувач)	Pantec PAN 8022	1
42	Струјна клешта	Fluke 80i-1010 DC/AC	1
43	Тахометар со ташна	Chauvin Arnoux C. A 27	1
44	Персонален компјутер	Neocom Polaris	1
45	Персонални компјутери (стари, комбинирани)		3
46	Софтвер	Matlab	1
47	Софтвер	Autocad	1
48	Софтвер „Определување на времетраење на пуштање“	ЕМП	1
49	Софтвер „Механички к-ки на еднонасочен мотор“	ЕМП	1
50	Софтвер „Механички к-ки на асинхрон мотор“	ЕМП	1
51	Софтвер „Метода на средна вредност на загуби за избор на М“	ЕМП	1
52	Софтвер „Преодни појави во електромоторни погони“	ЕМП	1
53	Софтвер „Енергетика во преодни појави на ЕМП“	ЕМП	1
54	Телефон	Siemens euroset 805 S	1
55	Печатач	hp LaserJet 1010	1
56	Печатач	Canon Pixma iP 4300	1
57	Телевизор	Elektronika-Velenje, VOYAGER 51 TTX	1
58	TV плеер	PAL/MESECAM Dual System B1 TOSHIBA	1
59	Графоскоп	LS	1
60	Слајд проектор	gaf ROTOMATIC autofocus	1
61	Фрекв. преобразувач за асинхрон мотор	ЕМО-Охрид, ЕМОFRAM 1,1	1

Име на лабораторијата: Соларна енергетика		
Ред. бр.	Назив на опремата	Количина
1	Фотоволтаичен модул-Total Energie TE-1200 120 Wp.	4
2	Инвертор COMPACT STUDER C-2324	1
3	Контролер за автономен систем со полнач на батерии ISOFOTON ISOLER D 20	1
4	Акумул. батерија 12 V / 50 Ah - Sonnenschein dryfit A400	8
5	Фотоволтаичен модул -SOFOTON I-150S 150 Wp	2
6	Даталогер UNILOG MiniCube VX-12	1
7	Сензор за температура и влажност EMC-32	1
8	Пиранометар Li-Cog 200SA	1
9	Челични носачи за фотоволтаични модули	1
10	Мерна и компјутерска опрема (волтметри, амперметри, бројачи, шантови....) и др.	1

Име на лабораторијата: Електротермија, електрично заварување и електричен сообраќај			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	нискофреквентна индукциона постројка	4 KHz	1
2	високофреквентна индукциона постројка	800 KHz	1
3	трансформатор за галванско одвојување	165 KVA, 50 Hz	1
4	постројка за електроотпорно шевно заварување	125 KVA, 380V, 50Hz	1
5	постројка за електроотпорно точкасто заварување	135 KVA, 380V, 50Hz	1
6	Електронски сноп		1
7	постројка за електроотпорно точкасто заварување	28 KVA, 380V, 50 Hz	1
8	витстонов мост		1
9	MIG, MAG уреди за заварување		
10	муфални печки за индиректно загревање	100W	1
11	муфални печки за индиректно загревање	500W	1
12	микроплазма		1
13	Диселхорстов компензатор		1
14	Бекенов лабораториски модел		1
15	појас на Роговски	мерење на вистинска ефективна вредност на струја	1
16	регулационен трансформатор	автотрансформатор TRN 140, 220V, 50Hz, 3000VA	1
17	трансформатор за рачно електролачно заварување		1
18	електролачна постројка		1
19	мерни инструменти	струја, напон, моќност, отпорност	
20	температурни сонди	термодвојки, термистори, отпорнички давачи	
21	техничка вага со тегови	прецизна вага со тас и тегови	1
22	клизен отпорник	PRN432-10; PRN432-100	2
23	клизен отпорник	PRN360-10000	1
24	мерен струен трансформатор		2
25	Софтвер: MATLAB, Pspice, QuickField, Proteus		
26	сигнал генератор	функциски сигнал генератор	1

Име на лабораторијата: Основи на електротехниката			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Селективен РФ мерач на електромагнетно поле од 75 MHz до 3 GHz (рачен уред за анализа и мерење на ЕМП во РФ и во микробрановото фреквентно подрачје со директен приказ на податоците на мереното место. Се користи за утврдување на селективната изложеност на јавноста на ЕМ поле од различните видови на телекомуникациски сервиси (почнувајќи од FM радио па до WiFi фреквентниот опсег.)	Narda SRM 3000 (BASIC UNIT 100KHZ-3GHZ WITH THREE AXIS ANTENNA 75MHZ-3GHZ, SRM-TS PC EVALUATION AND REMOTE CONTROL SOFTWARE; UMTS P-CPICH Demodulation;)	1
2	Анализатор на електрично и магнетно поле при екстремно ниски фреквенции од 5Hz до 32kHz (Ја одредува јачината на електричните и магнетни полиња на екстремно ниски фреквенции во јавни и во работни средини. Во овој опсег уредот успешно и прецизно се справува со сите видови на мерења (селективни, широкопојасни, прикажување на хармоници и сл.). Посебно значаен е режимот за проценка со обликување во временски домен кој овозможува директен приказ на резултатите во проценти од стандард независно од обликот на сигналот. Со тоа е овозможена брза и доверлива анализа и мерење на полиња од комплексни и несинусоидални сигнали.)	Narda EFA 300 (EFA-TS REMOTE CONTROL AND DATA ANALYSIS SOFTWARE FOR EFA-200/300; PROBE, A=100 CM2 MAGNETIC FIELD PROBE; TRIPOD EXT. 0.5M NON-CONDUCTIVE; PROBE, D=30 MM, B-FIELD SENSOR, CABLE 1.2M;)	1
3	Широкопојасен мерач на електрично и магнетно поле од 100kHz до 60GHz (Овозможува екстремно точни мерења на нејонизирачкото зрачење во широк фреквентен опсег. Опремен е со различни сонди уредот го покрива целото подрачје од долги бранови до микробраново зрачење. (EF 0391 сондата на пример овозможува мерење на полиња во опсег до 50 GHz).)	Narda NBM 550 (EF 0391 PROBE E-FIELD, 3MHz-18GHz, ISOTROPIC; ED 5091 PROBE, SHAPED E-FIELD, 300KHz-50GHz;)	1
4	Мониторинг станица за електромагнетно поле (Овозможува ефикасно далечинско надгледување на јачината на ЕМ поле со доверливи податоци дури и за многу ниски нивоа. Со овој систем овозможено е постојано следење на полето на било која локација од интерес. Целосна	Narda AMS 2600 (8057-MAST, FIBERGLASS POLE, HEIGHT 2M; EP-4B-01 PROBE E-FIELD, FOUR-BAND 1KHz – 3GHz;)	1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

	далечинска контрола на станицата, нејзините функции и графички приказ со специјалниот софтвер.)		
5	Персонални широкопојасни РФ дозиметри за електромагнетно поле од 88MHz до 2.5GHz (селективен и изотропен, мултифункционален дозиметар за епидемиолошки студии или за безбедносен РФ мониторинг. Лесен и пренослив уред кој овозможува точно мерење на нивото на изложеност на ЕМ полиња и идентификација на придонесот на одделните извори на ова зрачење. Има можност за идентификација на 12 различни фреквентни опсези со голема точност. Специјалниот софтвер овозможува едноставно справување со собраните податоци од мерењата и нивно графичко прикажување.)	Satimo EME SPY 121	5

Име на лабораторијата: Физика			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Прецизен Гајгеров бројач, ЕН 30	DAEDALON, Напонски опсег 0-1200 V _{DC} , фиксирано време на мерење 15 s и 60 s, фиксиран број на одбројувања 100, 1000 и 4000.	2
2	Гајгерова цевка, ЕН 04	DAEDALON, Работен напон 850-1000 V _{DC} , наклон на плато 10%/100 V.	2
3	Линеарен дозиметар	CANBERA, Мерно подрачје 8 keV-10 MeV или до 100 mGy или 10 mGy/h-1000 mGy/h, точност на мерењата $\geq 10\%$ во подрачје на mGy/h и $\geq 7\%$ во подрачје на mGy/h и над 100 mGy/h	1
4	Гама бројач SGM 29	Институт Јожеф Стефан, Мерно подрачје 0,01 mR/h-10 R/h	1
5	Дозиметар, модел 290	Victoreen, Мерно подрачје 0,1 mR/h-1000 mR/h	1
6	Осцилоскоп	TE-TDS2024B	1
7	Електронска цевка со хелиум		1
8	Хелмхолцови намотки		1
9	Франк-Херцова печка за Hg цевка	PHYWE 230 V 600 W	2
10	Франк-Херцова контролна единица	PHYWE 400 mA 0-10 V	2
11	Софтвер за Франк-Херцов експеримент	PHYWE 14522-61	2
12	Софтвер Кобра3 - Холов ефект	PHYWE 14521-61	2
13	Алфа- и фотодетектор	PHYWE 09099-00	2
14	Цевка за електронска дифракција	PHYWE 06721-00	2
15	Дигитален Тесламетар	PHYWE 230 V	2
16	Гајгер-Милеров бројач	PHYWE 100-230 V/50-60 Hz	2
17	Бета-спектроскоп	PHYWE 09104-00	2
18	Извор на прав напон	PHYWE 0-18 V 0-5 A	2
19	Извор на прав напон	PHYWE Output 1: 0...12 V/-0.5 A Output 2: 0...50 V/-50 mA Outputs 3/4: 300 V/-0...300 V/-50 mA Output 5: 6.3 V~/2 A	2
20	Извор на прав напон	PHYWE 0-12 V 2 A	2
21	Извор на висок напон	PHYWE 0-10 kV	2
22	Дигитален мултиметар	PeakTech 2010 1000 V DC 750 V AC	2
23	Двостепенска вакуум пумпа	PHYWE 13 mbar	2
24	Компјутерски систем	Astra starter Celeron G530, 500 GB, 4 GB DDR, Monitor LCD 22" Samsung	4
25	Компјутерски систем	Pentium 2 со UV-VIS опрема	1
26	Ултрасоничен генератор и атомајзер	130K50ST	1
27	Пумпа за спреј пиролиза	NE-1000	1

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

28	Плоча за загревање на примероците	до 550 °C	1
29	Печка	CARBOLITE 1300 °C	1
30	Дигестор		1
31	UV-VIS спектрофотометар	Wavelength range: 190-1100 nm, band width: 1.5 nm, slew wavelength change, speed: 12000 nm/min, variable scan speed: 10-8000 nm/min	1
32	Софтвер за UV-VIS спектрофотометар	Spectra Manager II for Windows XP	1
33	Абеов рефрактометар	точност на определување на n до 0,00001	1
34	Полариметар	со Na лампа, поларизаторски систем, кивети со должина 1 dm	1
35	Индукциона печка	за печење на тенки филмови	1
36	Парна бања	за електрохемиска депозиција на тенки филмови	1
37	Определување на односот ϵ/m	DAEDALON, Хелмхолцови навивки со радиус R=15 cm, вграден електронски пиштол, извор на висок напон	
38	Фотоелектричен ефект	Фотокелија, амперметар 100 mA, волтметар 100 V, извор на светлина, заштитна кутија	4
39	Спектрална анализа	Генератор на висок напон, He и H спектрални цевки, спектрометар	2
40	Апсорпција на гама зрачење	Радиоактивни извори ^{210}Po , ^{90}Sr , ^{60}Co , три различни апсорбенти со дебелина 1-5 mm	2
41	Апсорпција на гама зрачење	ГМ бројач Nuclear Chicago, ГМ цевка, радиоактивен извор ^{90}Sr , оловни апсорбенти	1
42	Определување на топлински капацитет	Калориметар, термометар, лабораториски садови и водена бања	2
43	Определување на односот на специфичните топлински капацитети	стаклен сад за адијабатска експанзија, рачна пумпа, манометар	2
44	Сет за демонстрирање на поларизација	Поларизациони филтри, извор на светлина, леќи, кондензатори, оптичка шина, луксметар	1
45	Прецизна аналитичка терезија		1
46	Лабораториски терезии	точност до 50 mg	4
47	Биокуларен микроскоп		1
48	Оптички микроскоп		3
49	Вискозиметри		4
50	Лабораториски стаклен инвентар	мензури, чаши, шишиња, пикнометри	повеќе
51	Манометар		1
52	Термометри		30
53	Ареометри		5
54	Динамометри		5

Анекс 1- Опрема за вршење високообразовна дејност

55	Звучни вилушки	со резонатор	10
56	Оптички елементи	леќи, призми, извори на светлина, решетки, кондензори	повеќе
57	Електрични мерни инструменти	амперметри, волтметри, мултимери	повеќе
58	Елементи на струјни кола	отпорници, кондензатори, извори на напон, прекинувачи	повеќе

Име на лабораторијата: ФЛАОП			
Ред. бр.	Назив на опремата	Технички детали	Количина
1	Sun Fire v210	SPARC III, 2 GB RAM, 2X34GB hard disk	4
2	Sun Fire x4100	2 X AMD Opteron 275, 4 GB RAM, 2X70GB hard disk	2
3	HP DL360 G4	Intel Xeon 3GHz, 2 GB RAM, 2X146GB hard disk	1
4	Dell PowerEdge 2950	Intel Xeon DualCore, 2 GB RAM, 4X146GB hard disk	1
5	HP Proliant ML310	Intel Pentium 4, 1 GB RAM, 36.4GB hard disk	1
6	HP Proliant ML370	Intel Xeon 3.06, 512 MB RAM, 3X36GB hard disk	1
7	Dell PowerEdge R710	2 X Intel Xeon E5645, 16 GB RAM, 4X1TB hard disk	1
8	Sun Fire T1000	6-core UltraSPARC T1, 16GB RAM, 2X146GB hard disk	1
9	Sun Fire x4200	2 X AMD OPTERON 2218, 8GB RAM, 2X146GB hard disk	2
10	HP Proliant DL585 G7	4 X Intel Xeon 8-core 2.4GHz, 64GB RAM, 4X300GB hard disk	2
11	Графички станици	Sun RayII, 17" Flat CRT monitor, Keyboard, Mouse	21
12	Графички станици	Sun RayI, 17" TFT monitor, Keyboard, Mouse	20
13	Персонални сметачи HP d2200	Intel PD925, 1GB PC2-4200, 160GB SATA, 17" TFT monitor	14
14	Персонални сметачи HP d2300	Intel PD925, 1GB PC2-4200, 160GB SATA, 17" TFT monitor	5
15	Персонални сметачи HP dx6120	80GB SATA, 1GB RAM, 17" TFT monitor	2
16	Телевизор	SONY Bravia KDL-40U 2000	1
17	Видео конференциска камера	SONY EVI70P	1
18	Видео проектор	BENQ MP720p	2
19	Персонални сметачи DTK APRI 915	Intel Celeron D346, 1GB RAM, 80GB SATA, 17" E177 TFT Monitor	19
20	Персонални сметачи Dell Optiplex 760	Intel Core 2 Duo, 2 GB RAM, 360 GB, 19" TFT monitor	21
21	Безжичен контролер	Juniper WLC800R	1
22	Безжични пристапни точки	Juniper WLA522	9