

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ομάδα 1. Εργαστηριακά αναλώσιμα

	Αιτούμενα Τεμάχια	Περιγραφή	Είδος - Κωδικός
1	1200	Αντιστάσεις 1/4 W	2N2219
2	150	Σειρές αντιστάσεων 1/4 W κατά E12 ανοχής ±10%	-
3	50	Φωτο-αντίσταση 0.5-4.0 KOhm	
4	250	Σειρές πυκνωτών 25 V κατά E12 έως 1000 μF ανοχής ±10%	-
5	200	Δίοδοι Zener με Vz από 2.3V έως 20V, 0,5W.	
6	400	Δίοδοι Πυριτίου- Γερμανίου 0,5W.	
7	50	Φωτοδίοδος εκπομπής έγχρωμου ορατού φωτός (RGY)	
8	50	Φωτοδίοδος εκπομπής λευκού φωτός	
9	50	Φωτοδίοδος εκπομπής υπερύθρων	
10	100	Τρανζίστορ Darlington pair	BDX 53
11	100	Τρανζίστορ Darlington pair	TIP 120
12	100	Τρανζίστορ FET n channel	2N5457
13	100	Τρανζίστορ FET n channel	2N5459
14	100	Τρανζίστορ NPN	2N2219
15	500	Τρανζίστορ NPN	BC107
16	80	Τρανζίστορ NPN	BD135
17	100	Τρανζίστορ PNP	2N2905
18	80	Τρανζίστορ PNP	BD136
19	10	Ολοκληρωμένο 751	
20	10	Ολοκληρωμένο FPGA	
21	80	Πύλη AND	74LS08
22	80	Πύλη EX-NOR	74LS266
23	80	Πύλη EX-OR	74LS86
24	80	Πύλη NAND	74LS00
25	80	Πύλη NOR	74LS02
26	80	Πύλη NOT	74LS04
27	80	Πύλη OR	74LS32
28	80	ca 7-SEGMENT DECODING-DRIVING	74LS47
29	80	cc 7-SEGMENT DECODING-DRIVING	74LS48
30	30	CONVERTER A/D	ADC0804
31	30	CONVERTER D/A	DAC0808
32	1	Κάρτα DI/DO	
33	80	J-K FLIP FLOP	74LS76
34	80	ΑΘΡΟΙΣΤΗΣ 2 ΔΥΑΔΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ	74LS83
35	80	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ UP-DOWN	74LS193
36	80	ΟΛΙΣΘΗΤΗΣ	74LS194
37	100	Connectors δικτύου RJ45	
38	10	Καλώδια Cat-5e (5μ)	
39	50	Καλώδια παλμογράφου	
40	300	Καλώδιο UTP 8 ζευγών (μέτρα)	-
41	40	Καλώδιο παλμογράφου BNC σε κροκοδειλάκια	-
42	10	Καλωδιωταινίες 80-pin IDE	
43	10	Κατσαβίδια ηλεκτρολογικά	
44	5	Κολλητήρι ψιλό	

45	10	Κολλητηριού Κόλληση ψιλή	
46	200	Κροκοδειλάκια	
47	20	Μπαταρία 9 V	-
48	10	Πομπός ραδιοεπικοινωνίας 433 MHz	
49	10	Δέκτης ραδιοεπικοινωνίας 433 MHz	
50	10	Πομποδέκτης υπερήχων	
51	50	Αισθητήριο (feeler) με μηχανικό διακόπτη	
52	50	Αισθητήριο αντίληψης παλμικής ακτινοβολίας υπερύθρων 20-40 KHz	
53	50	Αισθητήριο με οπτοδίοδο αντίληψης υπερύθρων	
54	5	Διάταξη δοκιμών Ρομποτικής και Μηχατρονικής	
55	10	Μηχανική αρπάγη με κινητήρα μνημορφικού κράματος	
56	5	Μικροελεκτή για την Ανάπτυξη Μικρο-ρομποτικών Συστημάτων	

Ομάδα 2.

A/A	Τεμάχια	Περιγραφή	Είδος - Κωδικός
1	20	DVD Recorder 16X Dual Layer Bulk buffer 2MB	654485
2	17	DVD ROM 16x52x 512kB	369446
3	15	Floppy OEM 3.5"	93130
4	19	Hard Disk 200GB SATA	638447
5	2	Hard Disk 300GB SATA	
6	2	Επεξεργαστής Athlon 64 3500+ socket 939	
7	3	Επεξεργαστής INTEL PENTIUM 4 PRESCOT 3,2 GHz- 800 FSB	
8	12	Athlon 64 3000+ socket 754	
9	7	Καλώδια USB 2	
10	2	Κάρτα Firewire	
11	1	Κάρτα Raid	
12	15	Κάρτα Γραφικών ATI Radeon 9600 128MB	585807
13	2	Κάρτα γραφικών Ge Force FX 5700 -128 MB	
14	1	Κάρτα Γραφικών Ge Force 6800 Ultra	
15	5	Κάρτα Δικτύου Net Cards (100Mbps)	
16	15	Κάρτα Ηχου Creative Audigy 2 ZS Platinum Pro	571636
17	14	Κουτί Full ATX DG-01 2 θύρες USB 1 firewire, τροφοδοτικό τουλάχιστον 350W	615420
18	2	Κουτί Towers με τροφοδοτικό 350 W	
19	4	Μητρική ASUS P4C800-E DELUXE	
20	2	Μητρική Motherboard Asus A8V Deluxe	652482
21	1	Μητρική MotherBoard 875P + firewire/sata/raid	
22	12	Motherboard Asus K8V Lan	
23	6	Μικρόφωνα	
24	22	Μνήμη 512 MB DDR PC3200-400	542784
25	2	Μνήμη CompactFlash 512MB	
26	10	πληκτρολόγιο και ποντίκι Σετ Wireless	
27	15	USB 2.0 512Mb	
28	18	πληκτρολόγιο και ποντίκι Σετ οπτικά ενσύρματα	
29	2	USB 2.0 1Gb	

Ομάδα 3. Μετρητικά

A/A	Τεμάχια	Περιγραφή
1	12	Μονάδα I/O, για σύνδεση με αισθητήρια, τύπου NI usb-6008, ή ισοδύναμη
2	1	Μονάδα I/O σύνδεσης με αισθητήρια τύπου NI PCI-6221/CB-68LP Academic Starter Kit ή ισοδύναμη
3	2	Αυτόματα καταγραφικά ισοδύναμα τύπου HOBO H8 με το κατάλληλο λογισμικό και καλώδιο σύνδεσης με ΗΥ ή ισοδύναμα
4	1	Αυτόματος ολοκληρωμένος μετεωρολογικός σταθμός με εγκατάσταση σε χώρο εντός του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, με ενσύρματη μετάδοση δεδομένων σε ΗΥ του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ πλησίον του σταθμού, ή ισοδύναμος
5	1	Μονάδα I/O σύνδεσης με αισθητήρια ισοδύναμη με τύπου DAQPad-6020E, με Connectr block και accesory enclosure ca-1000 ή ισοδύναμη