

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>ΟΡΓΑΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>			
1	ΒΑΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΗ	ΓΕ.010.0	1/ΟΜ
2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΠΛΟΣ	ΓΕ.020.0	1/ΟΜ
3	ΣΕΙΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΡΑΒΔΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (σε μήκη 30, 60, 80cm)	ΓΕ.030.1,2,3	1/ΟΜ
4	ΛΑΒΙΔΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΠΛΗ	ΓΕ.040.0	1/ΟΜ
5	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ	ΓΕ.070.0	1/ΟΜ
6	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ	ΓΕ.075.0	1/ΟΜ
7	ΣΕΙΡΑ ΜΑΖΩΝ (ΒΑΡΙΔΙΑ) των 50, 100, 150, 200, 500, 1000g	ΓΕ.100.2-7	1/ΟΜ
8	ΣΕΙΡΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (κύλινδροι Cu, Al, Fe, Pb, κύβοι ως άνω και επιπλέον Sn, Zn, ξύλου)	ΓΕ.110.0	1/ΟΜ
9	ΖΥΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ	ΓΕ.130.0	1/ΕΡΓ
<b>ΟΡΓΑΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ – ΡΕΥΣΤΩΝ</b>			
10	ΣΕΙΡΑ ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΩΝ (2N, 5N, 10N, 50N)	ΜΣ.010.2-5	1/ΕΡΓ
11	ΣΕΙΡΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ	ΜΣ.020.0	1/ΕΡΓ
12	ΛΕΚΑΝΗ ΓΥΑΛΙΝΗ ΦΑΡΔΙΑ (1-1,5L)	ΜΡ.005.0	1/ΕΡΓ
13	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΩΣΗΣ (κύλινδρος Αρχιμήδη)	ΜΡ.150.0	1/ΟΜ
<b>ΟΡΓΑΝΑ ΟΠΤΙΚΗΣ</b>			
14	ΣΥΣΚΕΥΗ LASER (LASER ΔΙΟΔΟΥ)	ΟΠ.050.1	1/ΟΜ
<b>ΟΡΓΑΝΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ</b>			
15	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΛΥΧΝΟΣ (καμινέτο)	ΘΕ.005.0	1/ΟΜ
16	ΤΡΙΠΟΔΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΘΕ.015.0	1/ΟΜ
17	ΠΛΕΓΜΑ ΠΥΡΙΜΑΧΟ (κεραμικό)	ΘΕ.020.0	1/ΟΜ
18	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ (από -10 έως 110°C)	ΘΕ.031.0	1/ΟΜ
19	ΖΕΥΓΟΣ ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΩΝ ΓΑΝΤΙΩΝ	ΓΕ.440.0	1/ΟΜ
<b>ΟΡΓΑΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ</b>			
20	ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΜΠΑΝΑΝΕΣ	ΗΛ.170.0	8/ΟΜ

21	ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙΑ		6/ΟΜ
22	ΜΠΑΤΑΡΙΑ (4,5V πλακέ)	ΗΛ.180.5	2/ΟΜ
23	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (απλός μαχαιρωτός)	ΗΛ.200.0	1/ΟΜ
24	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ ΣΕ ΒΑΣΗ (για βιδωτά λαμπάκια τάσεων 1,1V – 12V)	ΗΛ.210.0	2/ΟΜ
25	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΒΙΔΩΤΟΙ (6V,5W ή 3,5V, 0,5W)	ΗΛ.215.5 ή .3	10/ΟΜ
26	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ (ψηφιακό ή αναλογικό)	ΗΛ.750.0 ή ΗΛ.760.0	2/ΟΜ
<b>ΟΡΓΑΝΑ ΧΗΜΕΙΑΣ</b>			
27	ΣΠΑΤΟΥΛΑ	ΧΗ.040.0	1/ΟΜ
28	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΧΗ.080.0	1/ΟΜ
29	ΡΑΒΔΟΣ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ	ΧΗ.170.0	1/ΟΜ
30	ΧΩΝΙ ΔΙΗΘΗΣΗΣ (γυάλινο)	ΧΗ.180.Χ	1/ΟΜ
31	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ (100ml)	ΧΗ.240.4	
32	ΥΔΡΟΒΟΛΕΑΣ	ΧΗ.250.0	1/ΟΜ
33	ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΟ	ΧΗ.260.0	1/ΟΜ
34	ΠΛΗΡΩΤΗΣ ΣΙΦΩΝΙΩΝ	ΧΗ.265.0	1/ΟΜ
35	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ	ΧΗ.280.Χ	14/ΟΜ
36	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (10ml)	ΧΗ.290.1	1/ΟΜ
37	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (100ml)	ΧΗ.290.4	1/ΟΜ
38	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (250ml)	ΧΗ.290.6	1/ΟΜ
39	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (500ml)	ΧΗ.290.8	1/ΟΜ
40	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΦΙΑΛΗ (100ml)	ΧΗ.295.4	1/ΟΜ
41	ΠΟΤΗΡΙ ΖΕΣΗΣ (50ml)	ΧΗ.300.3	1/ΟΜ
42	ΠΟΤΗΡΙ ΖΕΣΗΣ (100ml)	ΧΗ.300.4	2/ΟΜ
43	ΠΟΤΗΡΙ ΖΕΣΗΣ (250ml)	ΧΗ.300.6	4/ΟΜ
44	ΣΙΦΩΝΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (χωρ/τητας 2ml)	ΧΗ.355.4	1/ΟΜ
45	ΠΕΧΑΜΕΤΡΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΕΥΡΕΩΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ (pH:0-14)	ΧΗ.550.0	2/ΕΡΓ
46	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ		1/ΟΜ
47	ΑΛΚΟΟΛΟΜΕΤΡΟ	ΜΡ.171.0	1/ΟΜ
48	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΧΑΛΚΟΥ		
49	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ (πλαστικά από PVC)	ΓΕ.420.0	
50	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΜΑ.005.0	3/ΕΡΓ
51	ΨΑΛΙΔΙ	ΒΙ.050.0	2/ΕΡΓ

<b>ΟΡΓΑΝΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b>			
52	ΟΠΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ	ΒΙ.005.Χ	1/ΟΜ
53	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΟΙ ΠΛΑΚΕΣ	ΒΙ.020.Χ	
54	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ	ΒΙ.021.0	
55	ΤΡΥΒΛΙΟ ΡΕΤΡΙ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	ΒΙ.080.Χ	1/ΟΜ
56	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ	ΒΙ.090.0	1/ΟΜ
57	ΣΕΙΡΑ ΜΟΝΙΜΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ	ΒΙ.200.0	1/ΜΙΚ
58	ΔΙΑΛΥΜΑ LUGOL	ΟΥ.915	
59	ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ		

<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ</b>	
1	ΣΤΕΡΕΟ ΙΩΔΙΟ
2	ΡΙΝΙΣΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ
3	ΑΝΘΗ ΘΕΙΟΥ
4	ΨΗΓΜΑΤΑ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
5	ΒΑΜΜΑ ΗΛΙΟΤΡΟΠΙΟΥ
6	ΗΛΙΑΝΘΙΝΗ
7	ΦΑΙΝΟΛΟΦΘΑΛΕΪΝΗ
8	ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ
9	ΑΜΜΩΝΙΑ
10	ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
11	ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΝΑΤΡΙΟ
12	ΒΡΩΜΙΟΥΧΟ ΝΑΤΡΙΟ
13	ΙΩΔΙΟΥΧΟ ΚΑΛΙΟ
14	ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΑΡΓΥΡΟΣ
15	ΓΑΛΑΖΟΠΕΤΡΑ (ΕΝΥΔΡΟΣ ΘΕΪΪΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ)
16	ΓΥΨΟΣ (ΘΕΪΪΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ)
17	ΘΕΙΟΘΕΪΪΚΟ ΝΑΤΡΙΟ