

Πρόταση για βασικό εξοπλισμό Σχολικού Εργαστηρίου Φυσικών
Επιστημών








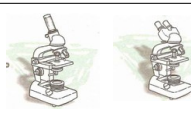
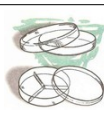
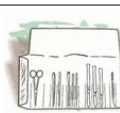


Γενικά

Κωδικός	Είδος	Εικόνα
	Κατσαβίδια, πένσα, κόφτης, μονωτική ταινία,	
ΓΕ.010, ΓΕ.020, ΓΕ.0930, ΓΕ.075	Βάσεις, μεταλλικοί ράβδοι, σύνδεσμοι, δακτύλιοι	
ΗΛ.040.0	Μονωτικοί στύλοι	
ΓΕ.040	Λαβίδες	
ΓΕ.050	Σφιγκτήρες G	
ΓΕ.100	Μάζες (50, 100)	
ΓΕ.151.0	Χρονόμετρο	
ΓΕ.130.0	Ηλεκτρονική ζυγαριά	
ΓΕ.240	Μετροταινία	
ΓΕ.250.0	Παχύμετρο	
ΘΕ.030.0	Θερμόμετρο εργαστηριακό (κατά προτίμηση υδραργύρου ή ψηφιακό)	
ΜΡ.035.0	Αλφάδι	
ΜΣ.120.0, ΜΣ.125.0	Φυγοκεντρική μηχανή	
ΧΗ.300.x	Ποτήρια ζέσης (100mL, 250mL, 600mL)	

MP.005.0	Λεκάνη Γυάλινη	
ΘΕ.005.0	Καμινέτο	
Όργανα – Διατάξεις Φυσικής & Χημείας – Βιολογίας		
ΜΣ.010.x	Δυναμόμετρα (1N, 2N, 5N,10N)	
ΜΣ.070.0	Ζυγός συναρμολογούμενος	
ΜΣ.080.0, ΜΣ.081.0, ΜΣ.085.0	Τροχαλίες (με σφιγτήρα, απλή, διπλή)	
ΜΣ.200.0, ΜΣ.205.0	Αμαξίδια Κρούσεων	
MP.070.0	Μανόμετρο	
MP.030.0	Συγκοινωνούντα δοχεία	
ΟΠ.110.0	Πρίσματα	
	Δείκτης Laser	
ΤΑ.055.0	Ηλεκτρομηχανικός Ταλαντωτής	
ΤΑ.060.0	Ελατήρια κυματισμών	
ΤΑ.100.0	Διαπασών (2)	
ΜΑ.005.0	Μαγνήτες ραβδόμορφοι, νεοδυμίου	 
ΜΑ.020.0	Μαγνητική βελόνη / πυξίδα	

ΗΛ.090.0	Ηλεκτροστατική μηχανή	
ΗΛ.050.0	Ηλεκτρικός Θύσανος	
ΗΛ.070.0	Ηλεκτροσκόπιο	
ΗΛ.151.0, ΗΛ.160.0	Καλώδια, “κροκοδειλάκια”, “μπανάνες”	
ΗΛ.210.0	Λυχνιολαβή	
ΗΛ.205.0	Διακόπτης “Μπουτόν”	
ΗΛ.225.0	Αντιστάτες (5-10Ω, ...100-200Ω)	
ΗΛ.760.0	Πολύμετρο	
ΗΛ.710.0	Γαλβανόμετρο	
ΗΛ.720.0	Αμπερόμετρο (mA – A)	
ΗΛ.730	Βολτόμετρο (~20V)	
ΗΛ.620.0, ΗΛ.625.0	Τροφοδοτικό AC / DC χαμηλής τάσης	
ΗΛ.35x.0	Πηνία 300-600-1200 σπείρες	
ΗΛ.360.0, ΗΛ.366.0, ΗΛ.367.0	Σιδηροπυρήνες	
ΗΛ.630.0	Γεννήτρια συχνοτήτων	
ΗΛ.400.0	Ηλεκτρικός Κινητήρας	

ΗΛ.430.0	Συσκευή Hoffman	
ΧΗ.360.x	Προχοϊδες (με στρόφιγγα)	
ΗΛ.435.0	Συσκευή Ηλεκτρόλυσης	
ΧΗ.180.x	Χωνιά διήθησης	
ΧΗ.205.x	Διαχωριστικά χωνιά	
ΧΗ.280.x	Δοκιμαστικοί σωλήνες "Pyrex", στηρίγματα	
ΧΗ.290.x	Ογκομετρικοί κύλινδροι	
ΒΙ.005.x	Μικροσκόπιο	
ΒΙ.080.x	Τρύβλια πετρι	
ΒΙ.090.0	Σετ μικροσκοπίας	

Παρατηρήσεις:

1. Οι κωδικοί αντιστοιχούν στον κατάλογο οργάνων και συσκευών εργαστηρίου φυσικών επιστημών.
2. Μία χρήσιμη κατασκευή για την μελέτη των κινήσεων είναι ένα κεκλιμένο επίπεδο φτιαγμένο από δύο κομμάτια MDF, μήκους 1m το κάθε ένα, ενωμένων με μεντεσέδες στην μία (στενή) πλευρά.

