



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

A/A	Α΄ Γυμνασίου	Τετράμηνο	Αριθμός Περιόδων
1	Επικοινωνία - Σχέδιο - Πλάγια Προβολή	A	4
2	Τεχνολογία Υλικών	A	3
Κατασκευές (τουλάχιστον 2) στις οποίες θα περιλαμβάνονται: 1. Σχεδιασμός σε πλάγια προβολή 2. Κατασκευές με υλικά εργαστηρίου π.χ. Brellock, Χατρομαντηλοθήκη, Puzzle, κρεμμάστρα, κλειδοστάτης, ρολόι τοίχου, βάση κινητού, βάση για ζεστά σκεύη			16
3	Ενέργεια	A - B	3
4	Ηλεκτρισμός - Απλό ηλεκτρικό κύκλωμα	B	2
Κατασκευή (τουλάχιστον 1) στην οποία θα περιλαμβάνεται: 1. Σχεδιασμός σε πλάγια προβολή 2. Κατασκευή με απλό ηλεκτρικό κύκλωμα ελέγχου π.χ. απλό φωτιστικό, ανεμιστηράκι, τροχοφόρο / πλεούμενο μεταφορικό μέσω μπαταρίας ή φωτοβολταϊκού), ανεμογεννήτρια			12
5	Συστήματα και Τεχνολογία Ελέγχου (Ρομποτική)	B	4
Σύνολο			44
Διαθέσιμες (Κατά προσέγγιση)			46