

Όμιλος Καινοτομίας

Καθηγητής: Παπαδόπουλος Σ.

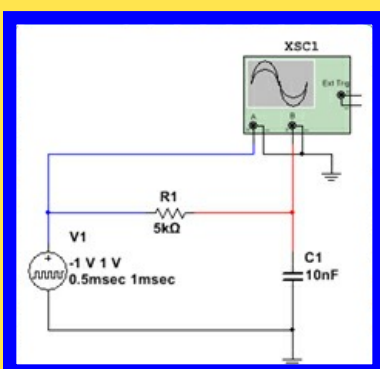
M.I.T. HYDROROBOTS



Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του M.I.T. «Hydrobots», μέσω του Ευγενιδείου Ιδρύματος. Πρόκειται για την κατασκευή ενός τηλεκατευθυνόμενου υποβρυχίου οχήματος, με το οποίο μπορούμε να εξερευνήσουμε τον πυθμένα της θάλασσας, της λίμνης ή του ποταμού, να πάρουμε μετρήσεις ή να συλλέξουμε πληροφορίες, με τη βοήθεια επιπλέον συσκευών.

F1 In Scholls

Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα F1 inSchools, που οδηγεί τους μαθητές στην εμπειρική απόκτηση γνώσεων πάνω στις Φυσικές Επιστήμες και Νέες Τεχνολογίες. Βοηθά στην ανάπτυξη πολύτιμων δεξιοτήτων και ικανοτήτων (προσωπικών, κοινωνικών, επαγγελματικών), χρησιμοποιώντας ένα ελκυστικό εκπαιδευτικό περιβάλλον.



Electrical Circuits Simulation

Τον σχεδιασμό απλών ηλεκτρικών κυκλωμάτων με την βοήθεια ενός προγράμματος προσομοίωσης που μας δίνει επιπρόσθετα την ευκαιρία μετρήσεων με ασφάλεια (εικονικό εργαστήριο).