

ΑΡΣΑΚΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 2016
Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Ρομποτικής: ‘ΝΟΥΣ ΟΡΑ ΚΑΙ ΝΟΥΣ ΑΚΟΥΕΙ’
(για μαθητές-μαθήτριες που έχουν γεννηθεί από το 2000 έως το 2004)

Ώρες διδασκαλίας: 10:00-14:00

Υπεύθυνος : Γεωργάκας Εμμανουήλ, ΠΕ19

Δευτέρα 27 Ιουνίου 2016

- *Επαφή και γνωριμία με τα δομικά υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των ρομπότ : όλα όσα πρέπει να ξέρει ένας μαθητής για τους αισθητήρες και τους κινητήρες των ρομπότ. Χωρισμός σε ομάδες και διανομή ρόλων.*

Τρίτη 28 Ιουνίου 2016

- *Προγραμματισμός τού ρομπότ. Ανάλογα με το επίπεδο των συμμετεχόντων υπάρχει πρόβλεψη για την εργασία των μαθητών σε παράλληλες δραστηριότητες διαβαθμισμένης δυσκολίας.*

Τετάρτη 29 Ιουνίου 2016

- *Συνέχεια με τον προγραμματισμό. Δοκιμές στην πίστα τού εργαστηρίου Πληροφορικής και επίλυση προβλημάτων.*

Πέμπτη 30 Ιουνίου 2016

- *Κατασκευή ανθρωπόμορφου ρομπότ.*

Παρασκευή 1 Ιουλίου 2016

- *Ολοκλήρωση κατασκευής και προγραμματισμός ανθρωπόμορφου ρομπότ.*