

**ΔΕ10.002 Ρομποτική στην εκπαίδευση**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Δημοτικής Εκπαίδευσης.

**Σκοπός:**

Η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στη χρήση πακέτων ρομποτικής (Blue Bot, Code & Go Robot Mouse, Engino Robotics Pro, Lego WeDo) και στην ενσωμάτωσή τους στη μαθησιακή διαδικασία.

**Περιεχόμενο:**

1η συνάντηση:

Ενημέρωση για την έννοια του προγραμματισμού και της ρομποτικής και πώς αυτή θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ως μέσο για να ενισχύσει την ενεργό συμμετοχή των μαθητών/τριών και την καλύτερη κατανόηση μαθησιακών στόχων.

2η συνάντηση:

Γνωριμία με τα πακέτα ρομποτικής «Blue Bot» και «Code & Go Robot Mouse».

3η συνάντηση:

Γνωριμία με το πακέτο ρομποτικής «Engino Robotics Pro».

4η συνάντηση:

Γνωριμία με το πακέτο ρομποτικής «Lego WeDo».

5η συνάντηση:

Ανάπτυξη μαθησιακών σχεδιασμών με την ενσωμάτωση των πιο πάνω πακέτων. Συζήτηση – αναστοχασμός.

**Τόπος και χρόνος:**

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ  
25/10/2018, 1/11/2018, 8/11/2018,  
15/11/2018, 22/11/2018

**Αριθμός συναντήσεων:** 5

**Ώρα:** 16:00 - 18:30

**Μέγιστος αριθμός συμμετοχών:** 12

**Εισηγητές:**

ΚΑΝΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΣ  
ΡΟΥΣΙΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ