

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ



<http://events.di.ionio.gr/robotinfo>

Βασικές Αρχές Πληροφορικής Πρακτικές Εφαρμογές στη Ρομποτική

Συνδιοργάνωση

Τμήμα Πληροφορικής Ιονίου
Πανεπιστημίου
(NMSLab)

*Κωνσταντίνος Οικονόμου
Αν. Καθηγητής
&*

Τμήμα Ψηφιακών Μέσων και
Επικοινωνίας του ΤΕΙ Ιονίων
Νήσων

*Σπύρος Πολυκαλάς,
Αν. Καθηγητής*

Συμμετέχουν

Γεώργιος Πρεζεράκος,
Καθηγητής

*Τμήμα Ηλεκτρονικών
Πληροφοριακών Συστημάτων
ΤΕΙ Πειραιά
&*

Κυριάκος Βλάχος, Αν.
Καθηγητής

*Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και
Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Πατρών*

Τοποθεσία

Πλατεία Τσιριγώτη 7
Ιστορικό Ψυχιατρείο
Κτήριο Αρεταίος
49100, Κέρκυρα

Το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου σε συνεργασία με το Τμήμα Ψηφιακών Μέσων & Επικοινωνίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων διοργανώνουν Θερινό Σχολείο με αντικείμενο Προγραμματισμός & Ρομποτική.

Σκοπός του Θερινού Σχολείου είναι η εκμάθηση των βασικών αρχών του προγραμματισμού, μέσω του προγραμματισμού ειδικών εκπαιδευτικών ρομποτικών συσκευών (π.χ., Arduino starter kit, Mbot, Lego EV3, Ultimate). Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να προγραμματίσουν μικρορομποτικές συσκευές προκειμένου να εφαρμόσουν άμεσα και με έναν ιδιαίτερο ελκυστικό τρόπο βασικές αρχές του προγραμματισμού.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

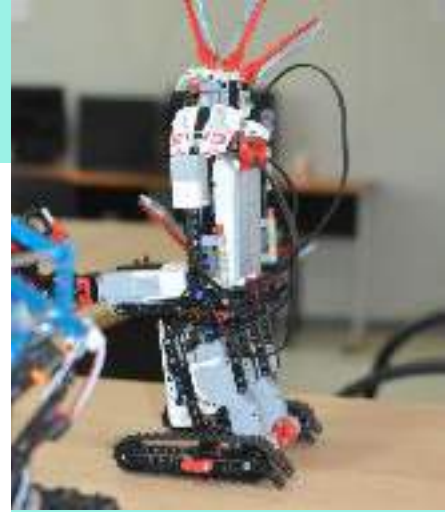
Η παρακολούθηση του Θερινού Σχολείου δεν προϋποθέτει γνώσεις προγραμματισμού. Επίσης, απαιτεί την καταβολή διδάκτρων.

Ενδεικτικά, μπορούν να παρακολουθήσουν:

- φοιτητές (ανεξάρτητα γνωστικού αντικείμενου σπουδών),
- μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης,
- καθώς επίσης και άλλοι ενδιαφερόμενοι οι οποίοι επιθυμούν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους σχετικά με τις νέες τεχνολογίες.

Απαιτείται συνδρομή ποσού 80 Ευρώ με διαδικασία (μεταφοράς ποσού) που βρίσκεται στην ιστοσελίδα <http://events.di.ionio.gr/robotinfo>

Το ποσό αυτό είναι για την υποστήριξη του θερινού σχολείου (π.χ., μετακινήσεις διδασκόντων, εξοπλισμός). Δεν προβλέπονται αμοιβές καθηγητών από τις συνδρομές.



Κέρκυρα, 19-23 Ιουνίου, 2017

Διδάσκοντες

Κωνσταντίνος Οικονόμου

Σπύρος Πολυκαλάς

Γεώργιος Πρεζεράκος

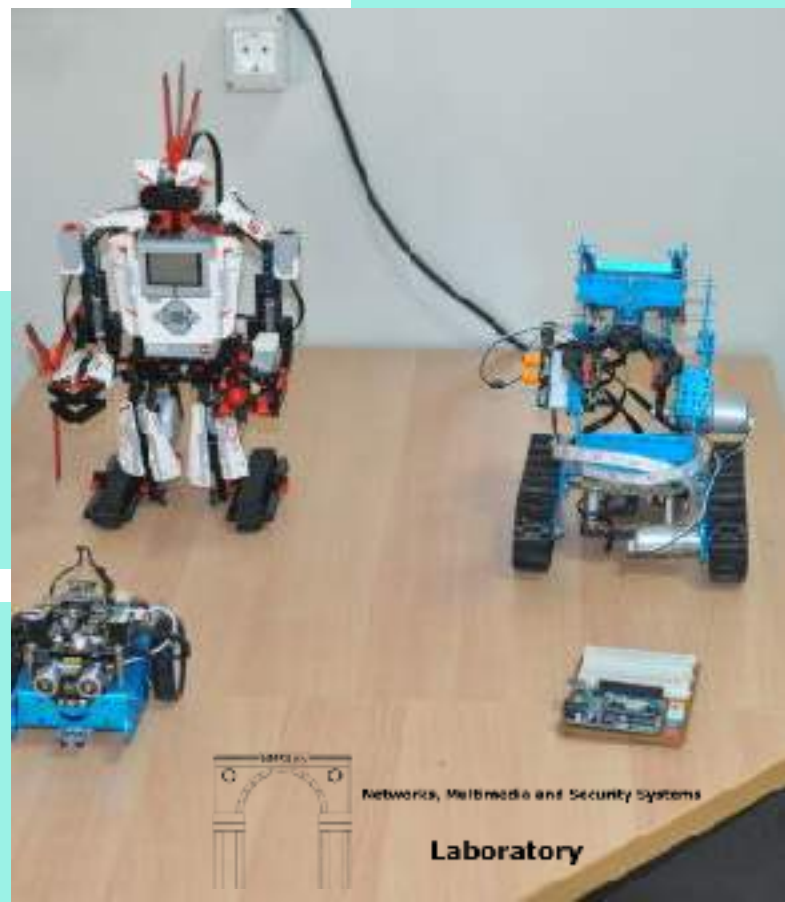
Κυριάκος Βλάχος

Κώστας Γιαννάκης

Γιώργος Τσουμάνης

Γιώργος Κουφουδάκης

Σοφία Φαναριώτη



Η διοργάνωση του θερινού σχολείου θα φιλοξενηθεί στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου στην Κέρκυρα

Θα υποστηριχθεί από καθηγητές του Τμήματος, καθηγητές άλλων ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και από σχετικό εξοπλισμό.

Εργαστηριακά θα υποστηριχθεί από το προσωπικό και τα μέλη του Εργαστηρίου Δικτύων, Πολυμέσων και Ασφάλειας Συστημάτων (NMSLab)



Networks, Multimedia and Security Systems

Laboratory