

Θερινό Σχολείο

Ναυτιλιακή Πληροφορική και Ρομποτική στην Σύρο από 2 έως 6 Σεπτεμβρίου 2024

Το 2ο θερινό σχολείο στη **Ναυτιλιακή Πληροφορική και Ρομποτική – Maritime Informatics and Robotics** ([Maritime Informatics & Robotics // EIT Digital Summer School](#)) θα διεξαχθεί υπό την αιγίδα του **EIT Digital** ([Home // EIT Digital](#)) στη Σύρο από **2 έως 6 Σεπτεμβρίου 2024**.

Το θερινό σχολείο διοργανώνεται από το Εργαστήριο Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών ([Αρχική - Smart Move \(aegean.gr\)](#)) του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Στόχος του Θερινού Σχολείου είναι η εξοικείωση/επιμόρφωση των εκπαιδευομένων στην ναυτιλιακή πληροφορική και την ναυτική τεχνολογία, με ιδιαίτερη έμφαση στη ρομποτική. Κατά τη διάρκεια του θερινού σχολείου επιτελούνται σεμινάρια αλλά και πρακτικά εργαστήρια τα οποία υλοποιούνται από καθηγητές του Τμήματος αλλά και συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων, που στόχο έχουν να προσφέρουν στους μαθητές τη δυνατότητα της βιωματικής μάθησης. Η επίτευξη του στόχου αυτού θα πραγματοποιηθεί μέσω της εμπλοκής των σπουδαστών στη σχεδίαση και ανάπτυξη ενός σύνθετου τεχνικού έργου, την κατασκευή ενός αυτόνομου σκάφους επιφανείας. Θα δοθεί έμφαση στην πρακτική εφαρμογή των εννοιών που θα διδαχθούν κατά τη διάρκεια των μαθημάτων μέσω πειραμάτων στο πεδίο και δοκιμών σε πραγματικές συνθήκες. Όλες οι εργαστηριακές ασκήσεις και τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν με τη χρήση πραγματικών δεδομένων που θα συλλέγονται από τους αισθητήρες επί του σκάφους (ή παρόμοιων σκαφών).

Πληροφορίες

Διάρκεια 2-7 Σεπτεμβρίου 2024

Ερμούπολη - Σύρος

Αιτήσεις έως 23 Αυγούστου 2024 <https://summerschool.eitdigital.eu/maritime-informatics-robotics>

- Στο κόστος του θερινού σχολείου **συμπεριλαμβάνεται διατροφή** (πρωινό, μεσημεριανό).

- Κάντε χρήση των εκπτώσεων στα ακτοπλοϊκά εισιτήρια (ύψους **30%**) από και προς τη Σύρο.

- **Early Bird** με μειωμένο κόστος για όλους/όλες έως **31 Ιουλίου 2024**.