



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου χώρου

ΔΡΑΣΗ 4 – Εκπαίδευση και Υποστήριξη προς τις Τοπικές Κοινωνίες

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Θεματικού Κύκλου Επιμορφωτικών Προγραμμάτων

Τίτλος Θεματικού Κύκλου: «Ρομποτική: ένας Πρακτικός Κόσμος»

Δ΄ Κύκλος Επιμορφωτικών Προγραμμάτων

Τόποι Διεξαγωγής: Χίος, Σάμος, Σύρος Ρόδος, Μυτιλήνη & Λήμνος

Λήμνος

A/A	Ημέρα/ Ημερομηνία	Τόπος Διεξαγωγής	Διδακτικές Ενότητες	Ώρες Διεξαγωγής	Ονομ/νο Διδάσκοντος
1	1 ^η μέρα Σάββατο 28 Μάρτη 2015, 10.00-14.00 17.00-21.00	Αίθουσα βιβλιοθήκης, Κυδάδειο κτίριο, Ισόγειο Καρατζά 24, Μύρινα, Λημνου	Εισαγωγή στη ρομποτική: ιστορική αναδρομή, κατηγορίες ρομπότ, μέρη ρομπότ, βασικά εξαρτήματα, εφαρμογές	10:00-11:00	Ευστάθιος Σταματάτος
			Εισαγωγή στη ρομποτική: ιστορική αναδρομή, κατηγορίες ρομπότ, μέρη ρομπότ, βασικά εξαρτήματα, εφαρμογές	11:00-12:00	Ευστάθιος Σταματάτος
			Ανθρωποειδές ΝΑΟ: παρουσίαση ρομπότ, επίδειξη, εφαρμογές, προγραμματισμός ΝΑΟ	12:00-13:00	Ευστάθιος Σταματάτος
			Ανθρωποειδές ΝΑΟ: παρουσίαση ρομπότ, επίδειξη, εφαρμογές, προγραμματισμός ΝΑΟ	13.00-14.00	Ευστάθιος Σταματάτος
			Εισαγωγή στον Προγραμματισμό: βασικές και απλές αρχές	17:00-18:00	Εργίνα Καβαλλιεράτου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

			προγραμματισμού, διάσπαση προβλήματος σε επιμέρους βήματα, σχεδιασμός λύσης		
			Εισαγωγή στον Προγραμματισμό: βασικές και απλές αρχές προγραμματισμού, διάσπαση προβλήματος σε επιμέρους βήματα, σχεδιασμός λύσης	18.00-19.00	Εργίνα Καβαλλιεράτου
			Προγραμματισμός για Arduino: παρουσίαση arduino, εισαγωγή στον προγραμματισμό του, εντολές, επίλυση απλών προβλημάτων	19.00-20.00	Εργίνα Καβαλλιεράτου Παρασκευάς Διαμαντάτος
			Προγραμματισμός για Arduino: παρουσίαση arduino, εισαγωγή στον προγραμματισμό του, εντολές, επίλυση απλών προβλημάτων	20.00-21.00	Εργίνα Καβαλλιεράτου Παρασκευάς Διαμαντάτος
2	2 ^η μέρα Κυριακή 29 Μάρτη 2015, 10.00-14.00 17.00-21.00	Αίθουσα βιβλιοθήκης, Κυδάδειο κτίριο, Ισόγειο Καρατζά 24, Μύρινα, Λημνου	Λεπτομερή παρουσίαση Arduino: δομή, χρήση, απλές εφαρμογές	10:00-11:00	Ευστάθιος Σταματάτος Παρασκευάς Διαμαντάτος
			Λεπτομερή παρουσίαση Arduino: δομή, χρήση, απλές εφαρμογές	11:00-12:00	Ευστάθιος Σταματάτος Παρασκευάς Διαμαντάτος
			Λεπτομερή παρουσίαση Arduino: δομή, χρήση, απλές εφαρμογές	12:00-13:00	Ευστάθιος Σταματάτος Παρασκευάς Διαμαντάτος
			Λεπτομερή παρουσίαση Arduino: δομή, χρήση, απλές εφαρμογές	13.00-14.00	Ευστάθιος Σταματάτος Παρασκευάς Διαμαντάτος
			Εργαστήριο κατασκευής ρομπότ από συμμετέχοντες	17:00-18:00	Εργίνα Καβαλλιεράτου Παρασκευάς Διαμαντάτος
			Εργαστήριο κατασκευής ρομπότ από συμμετέχοντες	18.00-19.00	Εργίνα Καβαλλιεράτου Παρασκευάς Διαμαντάτος
			Διαγωνισμός των ρομπότ	19.00-20.00	Εργίνα Καβαλλιεράτου Παρασκευάς Διαμαντάτος
			Αξιολόγηση - Συζήτηση	20.00-21.00	Εργίνα Καβαλλιεράτου Παρασκευάς Διαμαντάτος



Ο εκτιμώμενος αριθμός συμμετεχόντων που θα παρακολουθήσουν το ΕΘΠ ανέρχεται σε 35.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος
Της Δράσης 4

Στέφανος Γκρίτζαλης
Πρύτανης

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη του ΕΘΠ

Εργίνα Καβαλλιεράτου
Επίκουρη καθηγήτρια