

Επαίδευση Εκπαιδευτών Ρομποτικής



Εγγραφείτε στο πρόγραμμα επιμόρφωσης
του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ)
του ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟΥ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
και αποκτήστε:

Εμπειρία στη σχεδίαση εκπαιδευτικών
προγραμμάτων
Πιστοποιητικό επιμόρφωσης στο πεδίο
της Εκπαιδευτικής Ρομποτικής



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΙΔΒΕ)
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Τ.Θ.141, 57400 ΣΙΝΔΟΣ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Υπεύθυνος Προγράμματος
Επικ. Καθ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ, Msc, PhD

Διευθυντής ΙΔΒΕ
Καθηγητής ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΚΛΗΣ, Msc, PhD

Πρόεδρος ΙΔΒΕ
Καθηγητής ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΖΙΩΝΑΣ, Msc, PhD
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΔΕΡΟΣ ΑΤΕΙ-Θ

Αποκτήστε το πρώτο πιστοποιητικό επιμόρφωσης
στην Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ρομποτικής

Η εκπαιδευτική δυναμική της ρομποτικής συνίσταται στη δυνατότητα που προσφέρει στους εκπαιδευόμενους να συνθέσουν μια μηχανική οντότητα (π.χ. ένα μοντέλο αυτοκινήτου) και να την κατευθύνουν με τη βοήθεια ενός απλού και εύχρηστου προγραμματιστικού περιβάλλοντος. Οι εκπαιδευόμενοι χρησιμοποιούν φυσικά μηχανικά μοντέλα και εφαρμόζουν έννοιες και ιδέες με σκοπό την επίλυση πραγματικών προβλημάτων. Δημιουργείται κατ' αυτόν τον τρόπο η ανάγκη μιας αποτελεσματικής εκπαίδευσης στο χώρο αυτό.

Το Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης ανταποκρινόμενο στην ανάγκη αυτή της αγοράς για την εκπαίδευση των εκπαιδευτών, οργανώνει το καινοτόμο πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης με τίτλο "Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ρομποτικής", το οποίο απευθύνεται σε πτυχιούχους σχολών ανωτάτης εκπαίδευσης (Παν και ΤΕΙ όλων των κατευθύνσεων) και στελέχη επιχειρήσεων και οδηγεί στην απόκτηση σχετικού πιστοποιητικού επιμόρφωσης.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Σχεδιασμός Εκπαιδευτικών προγραμμάτων
2. Εισαγωγή στη ρομποτική
3. Σχεδίαση προγραμμάτων εκπαιδευτικής ρομποτικής
4. Αξιολόγηση προγραμμάτων εκπαιδευτικής ρομποτικής

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κατοχή πτυχίου ΑΕΙ (Παν-ΤΕΙ)
Γνώσεις Η/Υ
Γνώσεις Αγγλικών

ΤΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ
ΣΕ 6 ECTS

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

4 Εβδομάδες
70 Διδακτικές Ωρες
Παρακολούθηση 2 ΣΚ (12ΔΩ +12ΔΩ)
Εξ' αποστάσεως μελέτη 46 ΔΩ

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

280 Ευρώ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
(2310013056, tsagaris@autom.teithe.gr)
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΤΕΙΘ