



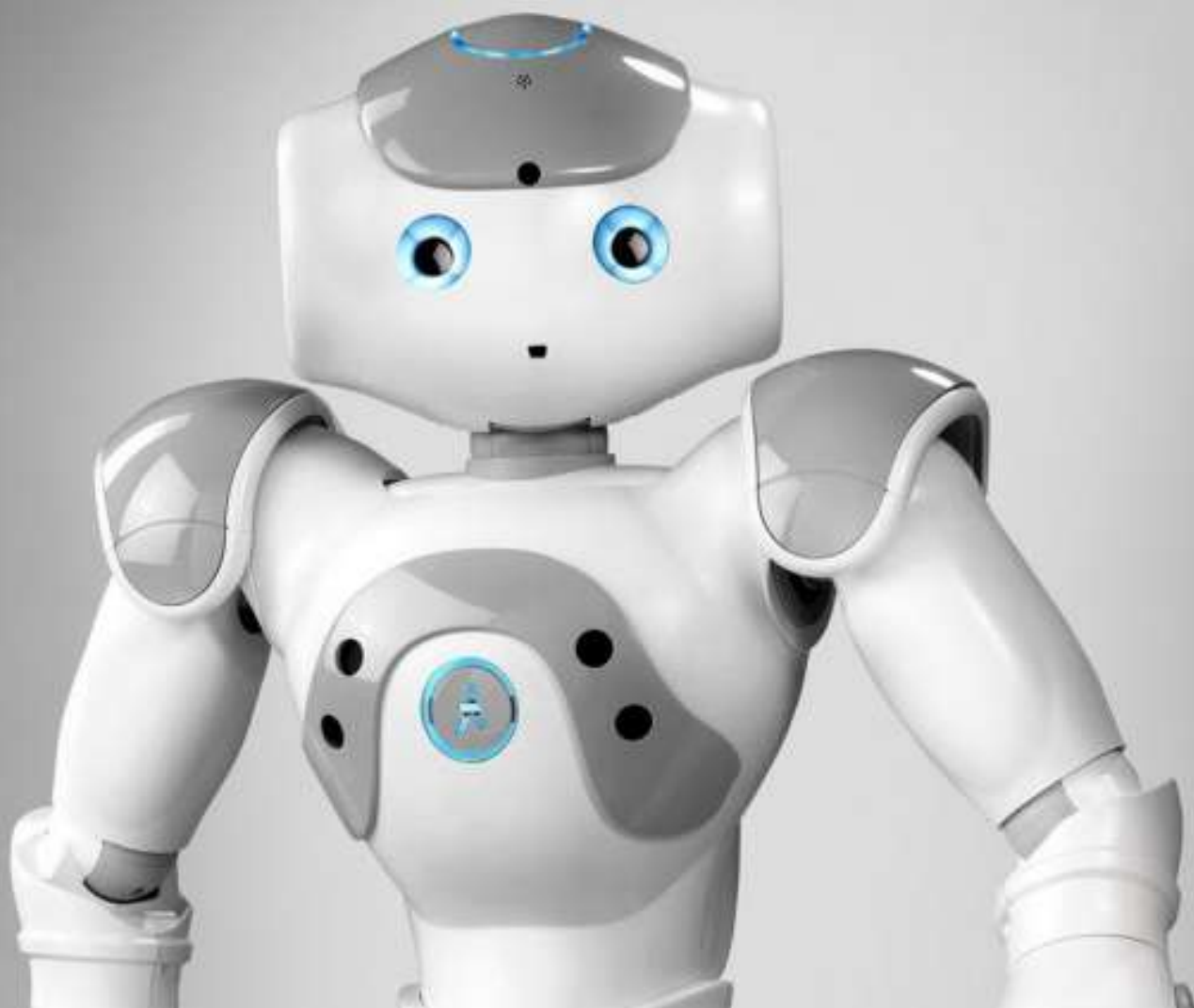
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ**  
(Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.)

Εξ αποστάσεως

7 μήνες

400 ώρες

26 ECTS



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Εκπαιδευτή ERSA και  
Προπονητής ERSA

του διαγωνισμού Εκπαιδευτική Ρομποτική  
με τίτλο **"I.R.O. Hellas International  
Robot Olympiad"**

Εγγραφές έως 15/12/2020

Έναρξη Επιμόρφωσης  
16/12/2020

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά,  
Συγκρότημα Τσαλαπάτα,  
Τ.Κ: 38334, Βόλος,  
Τηλ: +30 24210 06390-66  
e-mail: [learning@uth.gr](mailto:learning@uth.gr)

Μοριοδοτούμενο Επιμορφωτικό Πρόγραμμα





## Εισαγωγικά Στοιχεία



Η εκπαίδευση κατά STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics), είναι μία **καινοτόμα** και **ολοκληρωμένη** εκπαιδευτική διαδικασία, η οποία συνδυάζει σε ένα **ολιστικό πλαίσιο**, γνώσεις από:

- τις επιστήμες της Φυσικής,
- των Μαθηματικών,
- της Πληροφορικής,
- της Ηλεκτρονικής,
- της Μηχανικής/Μηχανολογίας κτλ.

Επίσης **συνδυάζει στοιχεία εφαρμοσμένων επιστημών** της Πληροφορικής, όπως:

- ανάπτυξη λογισμικού,
- ανάλυση δεδομένων,
- τεχνητή νοημοσύνη, κτλ.

Ένας από τους εκπαιδευτικούς πυλώνες κατά STEAM, είναι και η **εκπαιδευτική ρομποτική**, μέσω της οποίας οι μαθητές εκπαιδεύονται σε **μηχανικές κατασκευές, προγραμματισμό και αλγορίθμους και μελέτη φυσικών φαινομένων**.

Με γνώμονα τα παραπάνω οι εγκεκριμένοι εκπαιδευτικοί πανελλήνιοι διαγωνισμοί **αξιοποιούνται ως κίνητρο για τη δημιουργία και τη λειτουργία ενός ολοκληρωμένου προγράμματος**, με σκοπό τόσο την αύξηση **του ενεργού ενδιαφέροντος** από τους νέους απέναντι στην εκπαιδευτική ρομποτική, όσο και τον ευρύτερο εκσυγχρονισμό των ελληνικών σχολείων, μέσα από τον εφοδιασμό τους με εξοπλισμό εκπαιδευτικής ρομποτικής.

**Πλεονεκτήματα** τις φιλοσοφίας των διαγωνισμών είναι :

- Η προώθηση της ικανότητας **επιστημονικής σκέψης των εφήβων**.
- Η ανάπτυξη του **ταλέντου των μαθητών** που ενδιαφέρονται για τον τομέα της ρομποτικής.
- Η **αύξηση των απαιτήσεων** του προσωπικού ρομπότ & η **εξοικείωση** με τα ρομπότ.
- Η ανακάλυψη μιας **συγκλίνουσας μελλοντικής τεχνολογίας** ρομπότ που απαιτείται από την εποχή.
- Η ευκαιρία της **δημιουργίας φιλικών κοινωνικών σχέσεων** και η **ανάπτυξη της προσωπικότητας** των μαθητών.

## Σκοπός

Το πρόγραμμα αφορά την πιστοποίηση **Εκπαιδευτή ERSA** και **Προπονητή ERSA** του διαγωνισμού Εκπαιδευτική Ρομποτική με τίτλο "I.R.O. Hellas International Robot Olympiad". Οι εκπαιδευτικοί στόχοι αφορούν την κατάκτηση των απαραίτητων γνώσεων και δεξιοτήτων, όπως περιγράφονται παρακάτω.

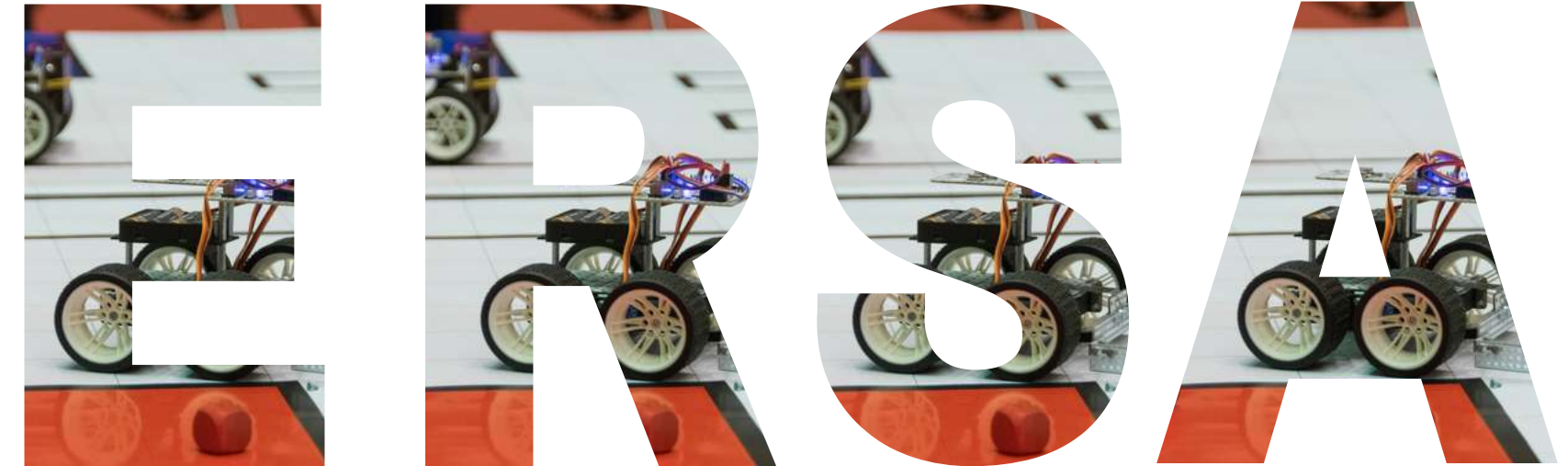
Ειδικότερα, οι υποψήφιοι εκπαιδευτές ERSA και προπονητές ERSA θα πρέπει να έχουν κατακτήσει:

- τις **γνώσεις εφαρμογής πρωτοπόρων STEM** και **ΤΠΕ εργαλείων, ανοιχτού υλικού και λογισμικού**,
- **Physical Computing** και
- **εφαρμογής των εργαλείων** και **πρακτικών για δραστηριότητες υπολογιστικής σκέψης**, ώστε να ανταποκριθούν στις ανάγκες του διαγωνιστικού μέρους της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής.

### Επίπεδο Γνώσεων

Ο Εκπαιδευόμενος μετά την παρακολούθηση του προγράμματος θα είναι σε θέση να **προσδιορίζει** και να **εφαρμόζει**:

- την υπολογιστική επιστήμη στην εκπαιδευτική της διάσταση
- την υπολογιστική σκέψη (διαστάσεις και πρακτικές)
- το ανοιχτό λογισμικό και το ανοιχτό υλικό
- το κλειστό υλικό και λογισμικό
- τη μεθοδολογία οργάνωσης μιας ομάδας
- τη μεθοδολογία επίλυσης προβλημάτων
- τη μεθοδολογία εργασίας στον διαγωνισμό εκπαιδευτικής Ρομποτικής με τίτλο "I.R.O. Hellas International Robot Olympiad"



### Επίπεδο Δεξιοτήτων

Ο Εκπαιδευόμενος μετά την παρακολούθηση του προγράμματος θα είναι σε θέση :

- να **εφαρμόζει** εγκάρσιες δεξιότητες και εγκάρσιες ιδέες για επίλυση προβλημάτων στον διαγωνισμό εκπαιδευτικής Ρομποτικής με τίτλο "I.R.O. Hellas International Robot Olympiad"
- να **χρησιμοποιεί υλικά** και **προγραμματιστικά εργαλεία**
- να μπορεί να **αναπτύσσει εκπαιδευτικές δραστηριότητες** για την προπόνηση στον διαγωνισμό εκπαιδευτικής Ρομποτικής με τίτλο "I.R.O. Hellas International Robot Olympiad" με 1. Arduino, 2. Raspberry, 3. LEGO Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (Wedo και Mindstorms), 4. Thymio, 5. Edison, 6. microBIT.\*

### Επίπεδο Στάσεων (αξιών):

Να **κινητοποιήσουν** τους συμμετέχοντες σε **ομαδικές ερευνητικές πράξεις**, να **επικοινωνούν** μεταξύ τους σύμφωνα με τα επιστημονικά πρότυπα και να **διαγωνίζονται σε υψηλό επίπεδο** και με **ευγενή άμιλλα**.

\*Σημείωση: Το έργο δεν παρέχει στους εκπαιδευόμενους το υλικό (hardware) και τις πλατφόρμες. Ωστόσο τους υποστηρίζει με όλες τις απαραίτητες γνώσεις και μέσω προσομοιώσεων, όπου χρειάζεται, ώστε να κατακτήσουν τις δυνατότητες των παραπάνω εργαλείων. Στην περίπτωση που κάποιος εκπαιδευόμενος διαθέτει κάποιες (ή και όλες) τις παραπάνω προτεινόμενες πλατφόρμες, επίσης θα μπορεί να καλυφθεί από τις δραστηριότητες που παρέχει το πρόγραμμα.



## Σε ποιους απευθύνεται:

Αφορά **ενήλικες υποψηφίους** προς πιστοποίηση εκπαιδευτών ή/και προπονητών, οι οποίοι εφαρμόζουν τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες που θα τους παρέχει το πρόγραμμα με στόχο να τους προγυμνάσουν για τη συμμετοχή τους στο διαγωνιστικό μέρος εκπαιδευτικής ρομποτικής (αγωνιστική εκπαιδευτική ρομποτική).

Αναλυτικότερα στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα μπορούν να συμμετέχουν οι:

- **Απόφοιτοι ΑΕΙ** της ημεδαπής και της αλλοδαπής (κατά προτίμηση θετικών και τεχνολογικών επιστημών)
- **Εκπαιδευτές** Δημοσίων ή Ιδιωτικών Δημοτικών, Γυμνασίων, Λυκείων, ΙΕΚ, ΣΕΚ, ΣΔΔ, ΕΠΑΛ, ΚΔΒΜ, ΚΔΑΠ κτλ. (κατά προτίμηση θετικών και τεχνολογικών επιστημών)
- **Νηπιαγωγοί, Δάσκαλοι** (γενικής και ειδικής αγωγής) ειδικά για τις βαθμίδες Α/προσχολική και Β/Δημοτικού
- **Απόφοιτοι Μεταλυκειακής εκπαίδευσης** με συναφή αντικείμενο σπουδών στις ΤΠΕ και στην Πληροφορική
- **Σχολικούς Συμβούλους** (συμβούλους διδακτικού έργου)
- **Μεταπτυχιακούς Φοιτητές και Υποψήφιους Διδάκτορες**
- **Εκπαιδευτές προγραμμάτων δια βίου μάθησης και πιστοποιημένους εκπαιδευτές ΕΟΠΠΕΠ**
- Σε εκπαιδευτές ιδιωτικών κέντρων **STEM** και εκπαιδευτικής ρομποτικής για την επιμόρφωση τους στην επιστημολογία STEM ως εκπαιδευτής STEM



# Κατηγορίες Εκπαιδευτών



## ERSA Εκπαιδευτής

Βαθμίδες	Τίτλος Πιστοποιητικού Εκπαιδευτή	Level / step
A / προσχολική	Εκπαιδευτής STEM και εκπαιδευτικής ρομποτικής (4 –6 έτη)	A
B / Δημοτικού	Εκπαιδευτής STEM και εκπαιδευτικής ρομποτικής (6 –12 έτη)	B1 Basic / B2 Advanced
Γ / Γυμνασίου	Εκπαιδευτής STEM και εκπαιδευτικής ρομποτικής (12 –15 έτη)	C1 Basic / C2 Advanced
Δ / Λυκείου	Εκπαιδευτής STEM και εκπαιδευτικής ρομποτικής (16 –18 έτη)	D1 Basic / D2 Advanced

## ERSA Προπονητής

Βαθμίδες	Τίτλος Πιστοποιητικού Εκπαιδευτή	Level / step
Προπονητής Δημοτικού	Προπονητής ERSA αθλητικής εκπαιδευτικής ρομποτικής επιπέδου Δημοτικού	E
Προπονητής Γυμνασίου	Προπονητής ERSA αθλητικής εκπαιδευτικής ρομποτικής επιπέδου Γυμνασίου	F
Προπονητής Λυκείου	Προπονητής ERSA αθλητικής εκπαιδευτικής ρομποτικής επιπέδου Λυκείου	G
Μέντορες	Προπονητής ERSA αθλητικής εκπαιδευτικής ρομποτικής [όλων των επιπέδων] και εκπαιδευτής ενηλίκων και υποψηφίων ERSA εκπαιδευτών / προπονητών	H

# Διδακτικές Ενότητες



## Διδακτική Ενότητα 1      STEM, Εκπαιδευτική Ρομποτική και διαγωνισμός IROC

- Επιστημολογία STEM
- Υπολογιστική Σκέψη
- Υπολογιστική Επιστήμη
- Εκπαιδευτική ρομποτική
- Μεθοδολογία οργάνωσης της ομάδας
- Μεθοδολογία εκπαίδευσης ομάδας STEM διδακτικά σενάρια και σχεδιασμός

## Διδακτική Ενότητα 2      Υλικά και Λογισμικά για τον διαγωνισμό IROC

- Προγραμματιστικά εργαλεία κατάλληλα για το κάθε επίπεδο εκπαίδευσης
- Υλικά κατάλληλα για το κάθε επίπεδο εκπαίδευσης

## Διδακτική Ενότητα 3      Σχεδίαση Τεχνουργημάτων

- Μεθοδολογία σχεδίασης τεχνουργημάτων
- Μεθοδολογία κατασκευής τεχνουργημάτων
- Μεθοδολογίας επίλυσης τεχνικών προβλημάτων

## Διδακτική Ενότητα 4      Διαδικτυακή Προπόνηση για τον διαγωνισμό IROC

- Διαδικτυακή προπόνησης σε θεματικό πεδίο κατάλληλο για το κάθε επίπεδο εκπαίδευσης

### Προαπαιτούμενες γνώσεις

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν:

- βασικές γνώσεις χρήστη Η/Υ,
- διαδικτύου,
- ενεργή διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

### ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ

Το πρόγραμμα είναι σύμφωνο με τη ισχύουσα νομοθεσία και προσδίδει 2 μόρια στους Πίνακες Εκπαιδευτικών Γενικής Αγωγής (ΦΕΚ 13/29.01.2019, τ. Α, άρθρο 57/σελ 187)

### Τύπος Πιστοποιητικού

Η επιτυχής ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Εκπαιδευτή ERSA και Προπονητή ERSA του διαγωνισμού Εκπαιδευτική Ρομποτική με τίτλο "I.R.O. Hellas International Robot Olympiad" οδηγεί στη λήψη **Πιστοποιητικού Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης** από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. – Π.Θ.).



Το Πρόγραμμα εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-learning) του Κέντρου Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά από σχετική αξιολόγησή του από τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛ.Ο.Τ.), διαθέτει Πιστοποίηση Διαχείρισης Συστήματος Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.

Από τον Ιανουάριο του 2020 το Πρόγραμμα Εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-learning) διαθέτει Πιστοποίηση Διαχείρισης Συστήματος Ποιότητας κατά τα πρότυπα ISO 9001:2015. Το Πρόγραμμα εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-learning) διαθέτει επίσης Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας από το Διεθνές Δίκτυο Πιστοποίησης (IQNET – International Certification Network) το οποίο παρέχει ένα διεθνές διαβατήριο σε παγκόσμια αναγνώριση και πρόσβαση στις αγορές. (Πιστοποιητικό IQNET ISO 9001:2015).

Επιπλέον, η εξωτερική αξιολόγηση και η πιστοποίηση της ποιότητας των εκπαιδευτικών/επιμορφωτικών προγραμμάτων του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. – Π.Θ., όπως και για τα Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών του Πανεπιστημίου, πραγματοποιείται από την «Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης» (ΕΘ.Α.Α.Ε.), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπερίπτωσης ββ, της περίπτωσης β, της περίπτωσης δ, της παραγράφου 1 του άρθρου 2 του ν. 4653/2020.



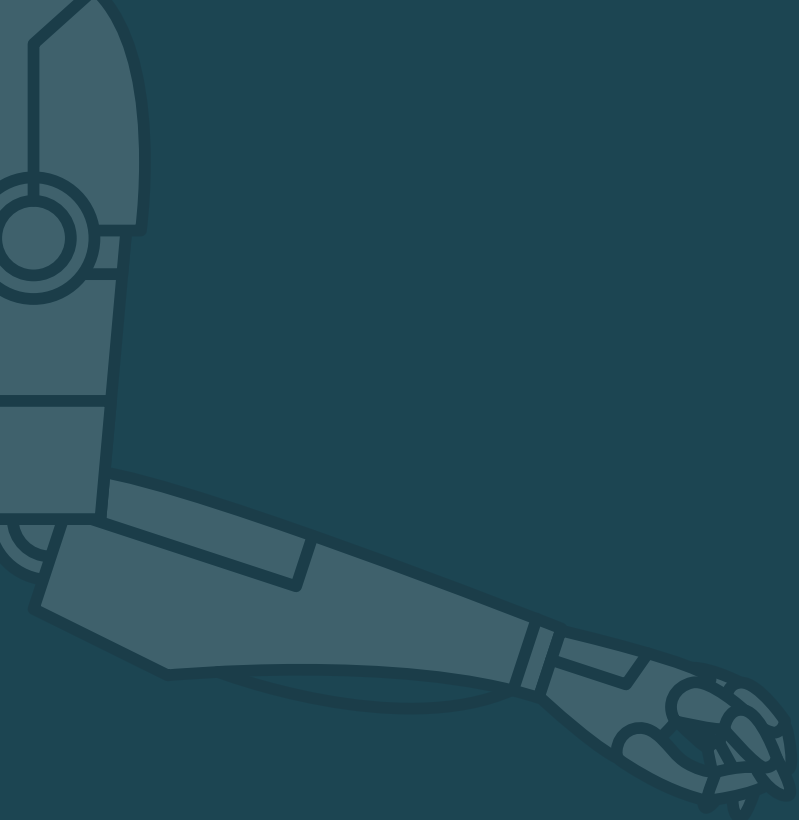
## Τρόπος Παρακολούθησης

Το πρόγραμμα στηρίζεται στις αρχές και τις διαδικασίες της μορφής προγραμμάτων εξειδίκευσης και Διά Βίου μάθησης, καθώς περιλαμβάνει **ασύγχρονη εκπαίδευση**, κατά την οποία οι επιμορφούμενοι παρακολουθούν με **ευέλικτο** τρόπο **προσαρμοσμένο** στις προσωπικές τους ανάγκες και προτεραιότητες, το υλικό του Προγράμματος **που θα είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (e-class)** από το Κέντρο Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

## Τρόπος Αξιολόγησης

Οι εκπαιδευόμενοι αξιολογούνται (στο πέρας κάθε ενότητας) μέσω **τεστ αξιολόγησης**, τα οποία πρέπει να υποβάλλονται μέσα σε συγκεκριμένα χρονικά περιθώρια. Ο βαθμός των τεστ αξιολόγησης λαμβάνει το **40%** του τελικού βαθμού. Οι εκπαιδευόμενοι στο τέλος του προγράμματος αξιολογούνται μέσω της τελικής εργασίας (**60%**).





# Κόστος Προγράμματος

Τα δίδακτρα του **πρώτου Επιπέδου Εκπαίδευσης** του εκπαιδευτικού προγράμματος διαμορφώνονται στα **350€** με δυνατότητα έκπτωσης. Επιλέγοντας επιπλέον επίπεδα το ποσό των διδάκτρων διαμορφώνεται ανάλογα με το συνδυασμό των εκπτώτικών κατηγοριών που εντάσσεται ο κάθε ενδιαφερόμενος

## ERSA εκπαιδευτή & ERSA προπονητή

Πλήθος επιπέδων	Κόστος
1 επίπεδο	350,00 ευρώ
2 επίπεδα	450,00 ευρώ
3 επίπεδα	650,00 ευρώ
4 επίπεδα	750,00 ευρώ

## Επιπλέον εκπτώτικές κατηγορίες

Εφάπαξ καταβολή διδάκτρων	20%	
Άνεργοι	20%	Έγκυρο δελτίο ανεργίας ΟΑΕΔ
Πολύτεκνοι/Τρίτεκνοι	15%	Βεβαίωση από ΑΣΠΕ
Υπάλληλοι Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	10%	Βεβαίωση εργοδότη
Φοιτητές	15%	Βεβαίωση οικείας γραμματείας Τμήματος
Συμμετοχή 2 ή περισσότερων ατόμων που συνδέονται με συγγένεια 1ου βαθμού	20%	Πιστοποιητικό Οικογενειακής Κατάστασης
Ετήσιο οικογενειακό εισόδημα κάτω των 15.000€	20%	Εκκαθαριστικό Σημείωμα
Συμμετοχή 5+ ατόμων από διάφορους φορείς (π.χ. εκπαιδευτικές μονάδες)	20%	Βεβαίωση προϊσταμένου φορέα
Άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ)	20%	Βεβαίωση από αρμόδια υπηρεσία
Ευρωπαϊκή Κάρτα Νέων	15%	Φωτοτυπία κάρτας

Σε περίπτωση έκδοσης τιμολογίου αποστέιλετε τα στοιχεία σας στο [learning@uth.gr](mailto:learning@uth.gr)

## Δόσεις

Επιλογή ενός επιπέδου

Καταβάλλεται όλο το ποσό κατά την εγγραφή

Επιλογή 2επιπέδων  
με επιπλέον έκπτωση

(450 ευρώ) + κάρτα ανεργίας (έκπτωση 20%) = **360 ευρώ**  
Δόσεις: **150 ευρώ με την αίτηση**  
Το υπόλοιπο έως 31/03/2021

Επιλογή 2 επιπέδων  
χωρίς επιπλέον έκπτωση

**450 ευρώ**  
Δόσεις: 150 ευρώ με την αίτηση  
Το υπόλοιπο σε δύο ισόποσες δόσεις (Μάρτιος 2021 - Ιούνιος 2021)

Επιλογή 3+ επιπέδων  
με ή χωρίς επιπλέον έκπτωση

**150 ευρώ με την αίτηση**  
Δόσεις 3  
1η: Φεβρουάριος 2021 2η: Απρίλιος 2021 3η: Ιούνιος 2021

## Στοιχεία Κατάθεσης

### Alpha Bank

Αριθμός Λογαριασμού: 310-00-2002-020935

IBAN GR6401403100310002002020935

Κωδικός Προγράμματος: 4165.0141

Όνομα Δικαιούχου: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας  
(Ε.Λ.Κ.Ε.) Π.Θ.

*ΠΡΟΣΟΧΗ: στην αιτιολογία του καταθετηρίου θα πρέπει να αναφέρεται οπωσδήποτε ο κωδικός του Προγράμματος (4165.0141) καθώς και το Επίθετο του καταρτιζόμενου.*

Μετά την ολοκλήρωση της κατάθεσης αποστέιλετε την απόδειξη  
πληρωμής στο [learning@uth.gr](mailto:learning@uth.gr)

\*Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να αποσύρουν το ενδιαφέρον τους από το πρόγραμμα επιμόρφωσης αποστέλλοντας σχετικό μήνυμα στη γραμματεία του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Π.Θ. ([learning@uth.gr](mailto:learning@uth.gr)). Με την έναρξη του επιμόρφωσης δεν γίνονται δεκτές οι επιστροφές χρημάτων.





# Επιστημονικός Υπεύθυνος + Επιστημονική Ομάδα



Επιστημονικός υπεύθυνος του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι ο κ. **Γεώργιος Σταμούλης**, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ και συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ο οποίος φέρει τη ευθύνη για το σχεδιασμό, υλοποίηση και παρακολούθηση της ακαδημαϊκής διαδικασίας του συγκεκριμένου εκπαιδευτικού προγράμματος. Ο αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος είναι ο καθηγητής κ. **Διονύσης Βαβουγιός**, Πρόεδρος του τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

**Διδάσκοντες στο πρόγραμμα είναι μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και συνεργαζόμενοι ερευνητές (κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος) με εξειδίκευση στα θέματα που αναπτύσσονται στο πρόγραμμα.**

- Καθηγητής **Γεώργιος Σταμούλης**, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ και συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Καθηγητής **Διονύσης Βαβουγιός** Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Καθηγητής **Σαράντος Ψυχάρης** Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικών και Τεχνολογικών Επιστημών (ΑΣΠΑΙΤΕ) και Πρόεδρος της Ελληνικής Εκπαιδευτικής Ενωσης STEM
- Καθηγητής **Θεόδωρος Καρακασίδης** Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Επίκουρος Καθηγητής **Κακαρούντας Αθανάσιος** Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Δρ. **Καλοβρέκτης Κωνσταντίνος** (ΠΔ407) Μεταδιδακτορικός Ερευνητής και Διδάσκων Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Δρ. **Απόστολος Ξενάκης** (ΠΔ407) Μεταδιδακτορικός Ερευνητής και Διδάσκων Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

# Αίτηση Συμμετοχής

## Στοιχεία Επικοινωνίας

**ΑΙΤΗΣΗ**

Γραμματεία του Κέντρου Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Email: [learning@uth.gr](mailto:learning@uth.gr)

Τηλέφωνο: 24210 06390-66 / 6980371312