



Αριστοτέλειο  
Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης



## Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ

### «Εφαρμογές των Προηγμένων Υλικών σε Κατασκευές και η Διαχείρισή τους στη Βιομηχανική Παραγωγή»

#### ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του προγράμματος είναι η επικαιροποίηση των γνώσεων των αποφοίτων Μηχανικών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης, του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου καθώς και ομοταγών Τμημάτων σε ένα βασικό επιστημονικό πεδίο, στο οποίο προκρίνεται τόσο η βασική όσο και η εφαρμοσμένη έρευνα στη χώρα μας. Το αντικείμενο αυτό είναι οι **Εφαρμογές των Προηγμένων Υλικών σε Κατασκευές και η Διαχείρισή τους στη Βιομηχανική Παραγωγή**.

Ως επιμέρους στόχοι του προγράμματος τίθενται οι ακόλουθοι:

- Ο εκσυγχρονισμός των γνώσεων των αποφοίτων στα σύγχρονα γνωστικά αντικείμενα της επιστήμης των προηγμένων υλικών, όπως αυτά περιλαμβάνονται στις τρεις θεματικές ενότητες του προγράμματος.
- Η απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων, οι οποίες βρίσκουν εφαρμογή στην πράξη και θεωρούνται αναγκαίες από τους εργοδότες στην αγορά εργασίας.
- Η βελτίωση των όρων σταδιοδρομίας των αποφοίτων.

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

##### ΙΔΡΥΜΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:

- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

##### ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ / ΙΔΡΥΜΑΤΑ:

- Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
- Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αριστοτέλειο  
Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης



Το πρόγραμμα έχει δομηθεί στις ακόλουθες τρεις (3) Θεματικές ενότητες:

1. Παραγωγή και ιδιότητες προηγμένων υλικών (σύνθετα υλικά, νανο-υλικά, πορώδη υλικά, κτλ).
2. Εφαρμογές προηγμένων υλικών για μορφοποιήσεις κατασκευών διαφόρων βιομηχανικών κλάδων και
3. διαχείριση και έλεγχος προηγμένων υλικών.

Κατά τη διάρκεια του προγράμματος θα δημιουργηθούν δύο τμήματα των 20 ατόμων το καθένα. Πιο συγκεκριμένα, το πρώτο τμήμα θα αποτελείται από 10 αποφοίτους στη Θεσσαλονίκη και 10 αποφοίτους στην Κρήτη. Όταν τα μαθήματα στη Θεσσαλονίκη γίνονται δια ζώσης, στην Κρήτη θα παρακολουθούν από απόσταση, ενώ τα μαθήματα που θα γίνονται στην Κρήτη θα παρακολουθούν από απόσταση οι απόφοιτοι της Θεσσαλονίκης. Αντίστοιχα το δεύτερο τμήμα θα αποτελείται από 10 αποφοίτους στη Θεσσαλονίκη και 10 αποφοίτους στη Ξάνθη.

Το μικτό σύστημα εξ αποστάσεως και δια ζώσης εκπαίδευσης που προτείνεται εξασφαλίζει τα πλεονεκτήματα και των δύο μεθόδων διδασκαλίας, διατηρεί χαμηλό το κόστος ανά εκπαιδευόμενο, βελτιώνει τον έλεγχο των αποφοίτων και διατηρεί αμείωτο το ενδιαφέρον τους.

## Όροι Συμμετοχής

Το πρόγραμμα επιμόρφωσης είναι χρηματοδοτούμενο και παρέχεται δωρεάν. Δικαίωμα υποβολής αίτησης έχουν απόφοιτοι του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης, του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου καθώς και ομοταγών Τμημάτων, κάτοχοι πτυχίου ΑΕΙ ή ισότιμου πτυχίου αλλοδαπής ανώτατης σχολής, μέχρι το έτος 2004 ή να έχει παρέλθει ένα χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 ετών από την ημερομηνία απόκτησης του βασικού τίτλου σπουδών τους. Προτεραιότητα συμμετοχής θα δοθεί σε αποφοίτους ηλικίας άνω των 45 ετών, καθώς επίσης και σε αποφοίτους χωρίς μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών, ενώ θα ληφθούν υπόψη και κοινωνικά κριτήρια (εισόδημα, ευπαθείς κοινωνικά ομάδες).

## Διάρκεια και έναρξη

Η διάρκεια του προγράμματος επιμόρφωσης είναι 150 ώρες και θα υλοποιηθεί σε διάστημα 8 εβδομάδων, 5 ημέρες την εβδομάδα σε απογευματινές ώρες, στα χρονικά πλαίσια ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου. Ο πρώτος κύκλος του προγράμματος επιμόρφωσης, σύμφωνα με το τρέχον χρονοδιάγραμμα, θα διεξαχθεί κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2013-14 και θα ξεκινήσει την Δευτέρα 5/05/2014.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αριστοτέλειο  
Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης



Στο τέλος του προγράμματος επιμόρφωσης οι συμμετέχοντες θα αξιολογούνται σε κάθε θεματική ενότητα. Απαραίτητη προϋπόθεση για συμμετοχή στις εξετάσεις είναι η παρακολούθηση του 80% των προγραμματισμένων ωρών επιμόρφωσης. Στους εκπαιδευόμενους, οι οποίοι θα ολοκληρώσουν επιτυχώς το πρόγραμμα επιμόρφωσης, θα χορηγείται Πιστοποιητικό Παρακολούθησης.

### Επιλογή αποφοίτων

Η επιλογή των εκπαιδευομένων (αποφοίτων) γίνεται σύμφωνα με συγκεκριμένα κριτήρια, τα οποία προβλέπονται στον κανονισμό. Κάθε κριτήριο βαθμολογείται από το 1 έως το 10 και πολλαπλασιάζεται με συντελεστή βαρύτητας. Πιο συγκεκριμένα τα κριτήρια είναι:

- **Η προσωπική συνέντευξη.** Συντελεστής βαρύτητας 30%.
- **Ο βαθμός πτυχίου.** Συντελεστής βαρύτητας 20%
- **Κοινωνικά κριτήρια.** Συντελεστής βαρύτητας 10%.
- **Επαγγελματική εμπειρία στον συγκεκριμένο επιστημονικό τομέα.** Συντελεστής βαρύτητας 20%.
- **Η ηλικία των συμμετεχόντων.** Προτεραιότητα συμμετοχής θα δοθεί σε απόφοιτους ηλικίας άνω των 45 ετών. Συντελεστής βαρύτητας 20%.

### Υποβολή Υποψηφιοτήτων

Οι υποψήφιοι εκπαιδευόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους απευθείας στο σύνδεσμο [http://diaviou.auth.gr/pega/application\\_epyk](http://diaviou.auth.gr/pega/application_epyk) από Δευτέρα 31/03/2014 έως Τετάρτη 30/04/2014.

Η κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών θα πραγματοποιηθεί μετά την επιλογή των εκπαιδευομένων.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά είναι τα ακόλουθα:

1. Τίτλοι σπουδών (οι τίτλοι σπουδών που έχουν χορηγηθεί από ΑΕΙ του εξωτερικού πρέπει να έχουν την αναγνώριση ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ)
2. Βεβαιώσεις επαγγελματικής εμπειρίας στο αντικείμενο του προγράμματος επιμόρφωσης
3. Βιογραφικό σημείωμα
4. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας
5. Τυχόν αποδεικτικά εκπλήρωσης κοινωνικών κριτηρίων (εισόδημα, ανεργία, ευπαθείς κοινωνικά ομάδες κτλ).



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αριστοτέλειο  
Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΚΡΗΤΗΣ



Μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών αξιολόγησης και επιλογής των υποψηφίων θα καταρτιστεί ο τελικός πίνακας συμμετεχόντων. Οι εκπαιδευόμενοι θα ειδοποιηθούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή τηλεφωνικά.

### Επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε τηλεφωνικά  
2310-996079, κα. Γρηγοριάδου Μαριάνθη  
2310-995892, κ. Μαυρόπουλος Αζαρίας  
και στην ηλεκτρονική διεύθυνση [marianti@auth.gr](mailto:marianti@auth.gr)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην μαιωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης