

Προκήρυξη Προγράμματος Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ (ΠΕΓΑ) με τίτλο «Σύγχρονες Εξελίξεις στις Θαλάσσιες Κατασκευές»

Τις τελευταίες δεκαετίες υπάρχει παγκοσμίως μια αναμφισβήτητη στροφή τόσο των επιστημόνων όσο και της ευρύτερης αγοράς εργασίας προς τον ενεργειακό τομέα. Το γεγονός αυτό δεν άφησε ανεπηρέαστο και τον τομέα των Θαλάσσιων Κατασκευών για την εξόρυξη και παραγωγή υδρογονανθράκων καθώς και για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Ο τομέας αυτός, προσανατολιζόμενος προς τα καινούρια δεδομένα και προσαρμοσμένος στις νέες ανάγκες, έχει πλέον να επιδείξει επιτεύγματα και εξελίξεις τόσο ραγδαίες και ποικίλες που καθιστούν επιτακτική την ανάγκη συνεχούς επιμόρφωσης όλων αυτών που ασχολούνται με συναφές αντικείμενο.

Την ανάγκη αυτή αφουγκράστηκε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης που σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Πολυτεχνείο Κρήτης σχεδίασε ένα πρωτοποριακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης με τίτλο «Σύγχρονες Εξελίξεις στις Θαλάσσιες Κατασκευές». Ίδρυμα Συντονιστής είναι το Α.Π.Θ., ενώ τα συμπράττοντα Τμήματα/Ίδρύματα είναι: Α.Π.Θ.: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Γεωλογίας, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών και Νομικής, Πανεπιστήμιο Πατρών: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Χημικών Μηχανικών και Πολυτεχνείο Κρήτης: Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης και Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.

Το εν λόγω Πρόγραμμα περιλαμβάνει τις ακόλουθες 11 θεματικές ενότητες:

1. Σκοπός, Αποστολή και Χρήσεις Θαλασσίων Κατασκευών
2. Τεχνική και νομική οριοθέτηση ζώνης υλοποίησης θαλασσίων κατασκευών
3. Ανίχνευση, Όρυξη και Παραγωγή Υδρογονανθράκων
4. Καθορισμός και ψηφιοποίηση αιολικού δυναμικού, περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών και παραμέτρων χωροθέτησης ανεμογεννητριών
5. Απόδοση, Αυτόματος Έλεγχος και Αλληλεπίδραση Θαλασσίων Ανεμογεννητριών-Ηλεκτρικού Δικτύου
6. Κατηγορίες Θαλασσίων Κατασκευών
7. Αλληλεπίδραση Περιβάλλοντος και Θαλασσίων Κατασκευών
8. Σχεδιασμός και Ανάλυση Θαλασσίων Κατασκευών
9. Κατασκευαστικές Μέθοδοι Θαλασσίων Κατασκευών
10. Επικινδυνότητα Θαλασσίων Κατασκευών
11. Αξιολόγηση και χρηματοδότηση επενδύσεων στην ανάπτυξη θαλασσίων κατασκευών

Στόχος του Προγράμματος, όπως διαφαίνεται και από τους τίτλους των θεματικών ενοτήτων, είναι η παροχή σύγχρονης/εξειδικευμένης γνώσης στα γνωστικά πεδία του σχεδιασμού-μελέτης-κατασκευής-εγκατάστασης θαλάσσιων έργων, τα οποία εξυπηρετούν ποικίλες ανάγκες αλλά κυρίως τον ενεργειακό τομέα. Ωστόσο, οι παρεχόμενες γνώσεις σε ένα σημαντικό ποσοστό καλύπτουν ένα ευρύτερο φάσμα εφαρμογών στη μελέτη/κατασκευή τεχνικών έργων ανεξαρτήτως τύπου/χρήσης.

Παρακάτω διατίθεται η επίσημη Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, το έντυπο της αίτησης και το διαφημιστικό φυλλάδιο του Προγράμματος.



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
«ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»**

Ημερομηνία έναρξης:

Τρία εξέχοντα Πανεπιστήμια της χώρας ενώνουν τις δυνάμεις τους για να προετοιμάσουν άμεσα και δυνατά μηχανικούς της χώρας στην αναζήτηση και εκμετάλλευση των υδρογονανθράκων και της αιολικής ενέργειας στο θαλάσσιο χώρο. Είναι το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Πολυτεχνείο Κρήτης. Από αυτά τα τρία Ιδρύματα ενεργοποιούνται τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Γεωλογίας και Νομικής του Α.Π.Θ., τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και τα Τμήματα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης. Η υλοποίηση αυτής της προσπάθειας θα επιτευχθεί μέσω του εγκεκριμένου διιδρυματικού Προγράμματος δια βίου μάθησης «**Σύγχρονες Εξελίξεις στις Θαλάσσιες Κατασκευές**», το οποίο εντάσσεται στα πλαίσια της Πράξης ««Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους. Το συντονισμό του όλου Προγράμματος έχει το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Το Πρόγραμμα έχει διεπιστημονικό χαρακτήρα και περιλαμβάνει συνολικά τις ακόλουθες 11 θεματικές ενότητες: 1. Σκοπός, Αποστολή και Χρήσεις Θαλασσίων Κατασκευών, 2. Τεχνική και Νομική Οριοθέτηση Ζώνης Υλοποίησης Θαλασσίων Κατασκευών, 3. Ανίχνευση, Όρυξη και Παραγωγή Υδρογονανθράκων, 4. Καθορισμός και Ψηφιοποίηση Αιολικού Δυναμικού, Περιβαλλοντικών Χαρακτηριστικών και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Παραμέτρων Χωροθέτησης Ανεμογεννητριών, 5. Απόδοση, Αυτόματος Έλεγχος και Αλληλεπίδραση Θαλασσίων Ανεμογεννητριών - Ηλεκτρικού Δικτύου, 6. Κατηγορίες Θαλασσίων Κατασκευών, 7. Αλληλεπίδραση Περιβάλλοντος και Θαλασσίων Κατασκευών, 8. Σχεδιασμός και Ανάλυση Θαλασσίων Κατασκευών, 9. Κατασκευαστικές Μέθοδοι Θαλασσίων Κατασκευών, 10. Επικινδυνότητα Θαλασσίων Κατασκευών, 11. Αξιολόγηση και Χρηματοδότηση Επενδύσεων στην Ανάπτυξη Θαλασσίων Κατασκευών. Λόγω του διιδρυματικού χαρακτήρα του Προγράμματος, τα μαθήματα θα διεξάγονται παράλληλα σε 3 τμήματα, 1 σε κάθε συνεργαζόμενο Ίδρυμα και η υλοποίηση των μαθημάτων μπορεί να γίνεται δια ζώσης ή μέσω e-learning. Η ολοκλήρωση παρακολούθησης του Προγράμματος οδηγεί σε λήψη Πιστοποιητικού Συμμετοχής ή Βεβαίωσης Παρακολούθησης.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης συμμετοχής στο Πρόγραμμα έχουν οι κάτοχοι Διπλώματος Μηχανικού από Α.Ε.Ι. ή από ανώτατη σχολή του εξωτερικού που χορηγεί ισότιμο τίτλο σπουδών με τα Διπλώματα Μηχανικών των ελληνικών Α.Ε.Ι. Προτεραιότητα συμμετοχής θα δοθεί: α) σε απόφοιτους ηλικίας άνω των 45 ετών και β) σε αποφοίτους χωρίς μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Επιπλέον κατά την επιλογή των υποψηφίων θα λαμβάνονται υπόψη και κοινωνικά κριτήρια (όπως ανεργία, εισόδημα, ευπαθείς κοινωνικές ομάδες κ.α.).

Περαιτέρω στην αξιολόγηση των υποψηφίων θα συνυπολογιστούν τα ακόλουθα:

1. Συνολικός βαθμός διπλώματος
2. Βαθμολογία στα βασικά μαθήματα του μηχανικού: μηχανική, φυσική, μαθηματικά,
3. Χρόνια φοίτησης
4. Πτυχίο ECDL ή απόδειξη ισοδύναμης γνώσης πληροφορικής
5. Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2)
6. Συναφής επαγγελματική εμπειρία
7. Δύο συστατικές επιστολές από το επαγγελματικό περιβάλλον



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



Η επιλογή των υποψηφίων θα ολοκληρωθεί με τη συμπλήρωση 12 ατόμων για το τμήμα της Θεσσαλονίκης, 10 ατόμων για το Τμήμα της Πάτρας και 8 για το Τμήμα της Κρήτης.

Οι απόφοιτοι θα επιλέγονται στο Πρόγραμμα από τη Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος, κατόπιν αξιολόγησης του φακέλου της υποψηφιότητάς τους.

Αιτήσεις συμμετοχής θα παραλαμβάνονται έως την **4^η Απριλίου του 2014**.

Τρόποι υποβολής των Αιτήσεων:

1. μέσω e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση pega@civil.auth.gr με θέμα: «Αίτηση συμμετοχής σε Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης - ΠΕΓΑ» και επισυνάπτοντας συμπληρωμένο το Έντυπο της Αίτησης Συμμετοχής σε Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης (διατίθεται παρακάτω).
2. μέσω ταχυδρομείου ή ιδιοχείρως στην έδρα του Προγράμματος (Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ, Κτίριο Υδραυλικής, 2^{ος} όροφος, γραφείο 218, Δευτέρα, Τρίτη & Πέμπτη 09.30- 13.30) σε φάκελο με ένδειξη **«Αίτηση συμμετοχής σε Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης - ΠΕΓΑ»** (το Έντυπο της Αίτησης Συμμετοχής σε Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης διατίθεται παρακάτω).

Ημερομηνία έναρξης υλοποίησης του πρώτου κύκλου διδασκαλίας του Προγράμματος είναι η **5^η Μαΐου 2014**.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στη γραμματεία του προγράμματος ΠΕΓΑ τις ημέρες Δευτέρα, Τρίτη και Πέμπτη και ώρες 9:30 – 13:30 (τηλ.: 2310-995936, e-mail: pega@civil.auth.gr) ή μπορούν να επισκεφτούν την ιστοσελίδα <http://pega.auth.gr>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ

Η διαδικασία της αξιολόγησης των αποφοίτων περιλαμβάνει αποκλειστικά γραπτές εξετάσεις εφόλης της ύλης. Οι εξετάσεις θα διενεργούνται στις εγκαταστάσεις των τριών Ιδρυμάτων, σε κοινή, προκαθορισμένη ημερομηνία και θα είναι κοινές ως προς την ώρα έναρξης, τη διάρκεια και το περιεχόμενό τους. Η πιστοποίηση των αποφοίτων μετά την ολοκλήρωση του Προγράμματος θα βασίζεται στη χορήγηση ενός εκ των δύο, ακολούθως, προβλεπόμενων πιστοποιητικών:

- A. Πιστοποιητικό Επιτυχούς Συμμετοχής, που χορηγείται κατόπιν της επιτυχίας σε γραπτή εξέταση αξιολόγησης των αποφοίτων και αποτελεί τον απονεμόμενο τίτλο σπουδών.
- B. Βεβαίωση Παρακολούθησης, που χορηγείται στην περίπτωση αποτυχίας στη γραπτή εξέταση αξιολόγησης των αποφοίτων και δεν αποτελεί τίτλο σπουδών, αλλά πιστοποιητικό παρακολούθησης του Προγράμματος.

Προκειμένου να είναι δυνατή η χορήγηση στους απόφοιτους οποιουδήποτε εκ των προβλεπόμενων πιστοποιητικών, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η προσέλευση στις γραπτές εξετάσεις. Προκειμένου οι συμμετέχοντες διδασκόμενοι στο Πρόγραμμα να έχουν δικαίωμα προσέλευσης στις εξετάσεις απαραίτητη προϋπόθεση είναι η παρακολούθηση από αυτούς τουλάχιστον του 80% των προγραμματισμένων ωρών επιμόρφωσης.



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η γραμματεία του Προγράμματος λειτουργεί στο 2ο όροφο του κτιρίου του Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Πρόγραμμα οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στη Γραμματεία του Προγράμματος:

Τηλέφωνο: 2310 995936

e-mail: pega@civil.auth.gr

ή να επισκευθούν την ιστοσελίδα του προγράμματος:

<http://pega.auth.gr>



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»

Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ



ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Ίδρυμα Συντονιστής: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Συμπράττοντα Τμήματα/Ίδρύματα:

- Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Α.Π.Θ.
- Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
- Νομική Σχολή (Τμήμα Νομικής), Α.Π.Θ.
- Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών
- Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών
- Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης
- Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης

Διάρκεια Υλοποίησης: 06/03/2014 - 31/10/2015

Έναρξη 1ου Κύκλου Διδασκαλίας: 5 Μαΐου 2014



Ευρωπαϊκή Ένωση
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα



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



ΕΣΠΑ
2007-2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πρόγραμμα “Σύγχρονες Εξελίξεις στις Θαλάσσιες Κατασκευές” είναι ένα Πρόγραμμα επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων που ανταποκρίνεται σε δύο θεμελιώδεις στόχους:

1. Στην παροχή σύγχρονης και εξειδικευμένης γνώσης σε απόφοιτους επί θεμάτων του επαγγελματικού τους πεδίου, για τα οποία δεν είχαν την ευκαιρία να εκπαιδευθούν κατά την περίοδο της φοίτησής τους.
2. Στην παροχή σύγχρονης και εξειδικευμένης γνώσης σε απόφοιτους σε πεδία όπου οι προοπτικές απασχόλησης διαγράφονται θετικές και η οικεία αγορά εργασίας παρουσιάζει ευκαιρίες.

Το Πρόγραμμα προσανατολίζεται στην κατάρτιση αποφοίτων στα γνωστικά πεδία του σχεδιασμού, της μελέτης, της κατασκευής και εγκατάστασης των θαλάσσιων έργων, τα οποία εξυπηρετούν ποικίλες ανάγκες με προεξάρχουσα τη δημιουργία υποδομών στον ενεργειακό τομέα (κατασκευές σταθερού πυθμένα, πλωτές κατασκευές, υποθαλάσσιοι αγωγοί, πλατφόρμες εκμετάλλευσης πετρελαίου και φυσικού αερίου, θαλάσσιες (υπεράκτιες), ανεμογεννήτριες, κ.λ.π.). Ωστόσο, οι παρεχόμενες γνώσεις σε ένα πολύ σημαντικό ποσοστό τους έχουν και ευρύτερη εφαρμογή στη μελέτη και στην κατασκευή τεχνικών έργων ανεξαρτήτως τύπου και χρήσης.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Στο Πρόγραμμα επισπεύδον Ίδρυμα είναι το Α.Π.Θ., ενώ συμμετέχουν το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Πολυτεχνείο Κρήτης. Πιο συγκεκριμένα από το Α.Π.Θ. συμμετέχουν τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Γεωλογίας και η Νομική Σχολή, από το Πανεπιστήμιο Πατρών τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Χημικών Μηχανικών, ενώ από το Πολυτεχνείο Κρήτης συμμετέχουν τα Τμήματα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης.

Η διδρυματικότητα και η διεπιστημονικότητα των θεματικών, διδακτικών ενοτήτων του Προγράμματος εξασφαλίζει την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του γνωστικού αντικείμενου μέσα από τη σύνθεση γνώσεων ποικίλης προέλευσης.



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Δικαίωμα υποβολής αίτησης συμμετοχής στο Πρόγραμμα έχουν οι κάτοχοι Διπλώματος Μηχανικού από Α.Ε.Ι. ή ανώτατης σχολής του εξωτερικού που χορηγεί ισότιμο τίτλο σπουδών με τα Διπλώματα Μηχανικών των εγχώριων Α.Ε.Ι. Προτεραιότητα συμμετοχής θα δοθεί: α) σε απόφοιτους ηλικίας άνω των 45 ετών και β) σε αποφοίτους χωρίς μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Επιπλέον κατά την επιλογή των υποψηφίων θα λαμβάνονται υπόψη και κοινωνικά κριτήρια (όπως ανεργία, εισόδημα, ευπαθείς κοινωνικές ομάδες κ.α.).

Περαιτέρω στην αξιολόγηση των υποψηφίων θα συνυπολογιστούν: συνολικός βαθμός διπλώματος, βαθμολογία στα βασικά μαθήματα του μηχανικού (μηχανική, φυσική, μαθηματικά), χρόνια φοίτησης, πτυχίο ECDL ή απόδειξη ισοδύναμης γνώσης πληροφορικής, καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2), συναφής επαγγελματική εμπειρία, δύο συστατικές επιστολές από το επαγγελματικό περιβάλλον και συνέντευξη. Οι απόφοιτοι θα επιλέγονται στο Πρόγραμμα από τη Συντονιστική Επιτροπή Τμημάτων, κατόπιν αξιολόγησης του φακέλου τους.

Λόγω του διδρυματικού χαρακτήρα του Προγράμματος αυτό θα διεξάγεται παράλληλα σε τρία τμήματα, ένα σε κάθε συνεργαζόμενο Ίδρυμα. Με βάση τα πληθυσμιακά κριτήρια των ευρύτερων γεωγραφικών περιοχών που καλύπτουν τα συνεργαζόμενα Ίδρύματα (Θεσσαλονίκη - Κεντρική Μακεδονία, Πελοπόννησος - Δυτική Ελλάδα και Κρήτη), ο αριθμός των συμμετεχόντων ορίζεται σε 12 στο τμήμα της Θεσσαλονίκης, σε 10 στο τμήμα της Πάτρας και σε 8 στο τμήμα της Κρήτης, σε κάθε έναν από τους κύκλους εφαρμογής του Προγράμματος (κύκλοι διδασκαλίας). Συνολικά θα υλοποιηθούν τρεις κύκλοι διδασκαλίας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Η διδασκαλία θα γίνεται με διαλέξεις διά ζώσης και τηλεκαίδηση (μικτό μοντέλο) που θα παρέχεται στις εγκαταστάσεις των τριών Ίδρυμάτων. Επιπλέον θα εκπονούνται ασκήσεις εφαρμογής εκτός των ωρών του Προγράμματος από ομάδες διδασκομένων που θα δημιουργούνται από αυτούς με βάση την εξασφάλιση της διεπιστημονικότητας και της μέγιστης δυνατότητας ανταλλαγής επαγγελματικών εμπειριών. Με τον τρόπο αυτό εκτός από την εφαρμογή των παρεχόμενων γνώσεων, οι διδασκόμενοι θα μπορούν να καλλιεργήσουν δεξιότητες συνεργασίας σε διεπιστημονικά πεδία με συναδέλφους ποικίλων επαγγελματικών προφίλ.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Οι διαλέξεις θα διεξάγονται καθημερινά στις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας, στις εγκαταστάσεις τηλεδιάσκεψης των τριών Ίδρυμάτων κατά τις ώρες 5:30μμ μέχρι 8:30μμ. Οι θεματικές ενότητες που θα καλυφθούν είναι οι εξής:

1. Σκοπός, Αποστολή και Χρήσεις Θαλάσσιων Κατασκευών
2. Τεχνική και Νομική Οριοθέτηση Ζώνης Υλοποίησης Θαλάσσιων Κατασκευών
3. Ανίχνευση, Όρυξη και Παραγωγή Υδρογονανθράκων
4. Καθορισμός και Ψηφιοποίηση Αιολικού Δυναμικού, Περιβαλλοντικών Χαρακτηριστικών και Παραμέτρων Χωροθέτησης Ανεμογεννητριών
5. Απόδοση, Αυτόματος Έλεγχος και Αλληλεπίδραση Θαλάσσιων Ανεμογεννητριών-Ηλεκτρικού Δικτύου
6. Κατηγορίες Θαλάσσιων Κατασκευών
7. Αλληλεπίδραση Περιβάλλοντος και Θαλάσσιων Κατασκευών
8. Σχεδιασμός και Ανάλυση Θαλάσσιων Κατασκευών
9. Κατασκευαστικές Μέθοδοι Θαλάσσιων Κατασκευών
10. Επικινδυνότητα Θαλάσσιων Κατασκευών
11. Αξιολόγηση και Χρηματοδότηση Επενδύσεων στην Ανάπτυξη Θαλάσσιων Κατασκευών



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ- ΠΕΓΑ
“ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ”
ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
“ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ”

Προς:
Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Α.Π.Θ.

Τόπος φοίτησης:

Α.Π.Θ

Πανεπιστήμιο Πατρών

Πολυτεχνείο Κρήτης

Ατομικά στοιχεία

ΕΠΩΝΥΜΟ: _____
ΟΝΟΜΑ: _____
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ: _____
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: _____ ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: _____
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: _____ ΟΔΟΣ ΑΡΙΘ. ΠΟΛΗ, ΔΗΜΟΣ Ή ΚΟΙΝ. Τ.Κ.
ΤΗΛΕΦΩΝΑ: _____ e-mail: _____
(με κωδικό)

Με το παρόν υποβάλλω την αίτησή μου για την εισαγωγή μου στο Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης (ΠΕΓΑ) “Σύγχρονες εξελίξεις στις θαλάσσιες κατασκευές” για το θερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2013-14.

Συνημμένα υποβάλλω:

1. Βιογραφικό σημείωμα (με φωτογραφία)
2. Αντίγραφο διπλώματος μηχανικού με ακριβή βαθμό
3. Αποδεικτικό έγγραφο που να αποδεικνύει ανεργία, χαμηλό εισόδημα ή ένταξη σε ομάδα ευπαθών (μόνο σε περίπτωση επιθυμίας των υποψηφίων για ένταξη στην κατηγορία αυτή)
4. Αναλυτική βαθμολογία
5. Πτυχίο ή πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση για πιστοποίηση γνώσης χρήσης Η/Υ
6. Αντίγραφο πτυχίου Αγγλικής γλώσσας
7. Αποδεικτικά επαγγελματικής δραστηριότητας σχετικής με το αντικείμενο του Προγράμματος
8. Δύο Συστατικές επιστολές
9. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



10. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα βεβαιώνεται η ρητή πρόθεση του υποψηφίου να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% του συνόλου των προσφερόμενων μαθημάτων

Τίτλοι Πανεπιστημιακών σπουδών

ΙΔΡΥΜΑ: _____
ΤΜΗΜΑ: _____
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ: _____ ΒΑΘΜΟΣ (ακριβής): _____

Διπλωματικές εργασίες (αν υπάρχουν)

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: _____
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: _____ ΒΑΘΜΟΣ (ακριβής): _____

Ξένες γλώσσες

Γλώσσα	Τίτλος πτυχίου	Επίπεδο γνώσης ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Χρησιμοποιήστε έναν από τους χαρακτηρισμούς: μέτριο-καλό-πολύ καλό-άριστο

Γνώσεις πληροφορικής (αν υπάρχουν)

Πακέτα λογισμικού / Άλλα	Επίπεδο γνώσης ⁽²⁾

⁽²⁾ Χρησιμοποιήστε έναν από τους χαρακτηρισμούς: μέτριο-καλό-πολύ καλό-άριστο

Επαγγελματική εμπειρία ⁽³⁾

.....
.....
.....
.....
.....
.....



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



(3) Αναφέρατε το είδος, τη χρονική περίοδο της εργασίας και τον εργοδότη. Σημειώστε τη σημερινή σας εργασιακή κατάσταση, αν υπάρχει.

Αναλυτικότερα βιογραφικά και λοιπά στοιχεία παραθέτω στο βιογραφικό σημείωμά μου και στα άλλα δικαιολογητικά που συνυποβάλλω (Για άρρενες υποψήφιους να αναφέρεται αν έχουν εκπληρώσει ή εκπληρώνουν τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις).

Πληροφορήθηκα για την προκήρυξη για υποβολή αίτησης στο ΠΕΓΑ “Σύγχρονες εξελίξεις στις θαλάσσιες κατασκευές” από:

Ημερήσιο Τύπο: Διαδίκτυο: Ενημερωτικό Δελτίο ΤΕΕ Άλλο

Αναφέρατε συγκεκριμένα:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ