

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Προηγμένες Τεχνολογίες στη Ναυπηγική και Ναυτική Μηχανολογία»

### ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017-2018

Το Τμήμα Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ) του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Αθήνας (ΤΕΙ Αθήνας) διοργανώνει Αυτοδύναμο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) (Φ.Ε.Κ. 1793/Β'/17-06-2016), με τίτλο: «Προηγμένες Τεχνολογίες στη Ναυπηγική και Ναυτική Μηχανολογία».

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι οι νέες τεχνολογίες στη Ναυπηγική και Ναυτική Μηχανολογία και η εφαρμογή τους στο σχεδιασμό, στη κατασκευή και στην λειτουργία Πλοίων, Πλωτών Κατασκευών και Στόλων.

Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων σε ναυπηγικές και ειδικές μηχανολογικές τεχνολογίες αιχμής καθώς και σε θέματα σχεδιασμού και προηγμένων εφαρμογών των τεχνολογιών αυτών. Το Π.Μ.Σ. δίνει έμφαση στην απόκτηση τόσο θεωρητικών γνώσεων όσο και πρακτικών δεξιοτήτων με στόχο τη δημιουργία αποφοίτων με υψηλή θεωρητική κατάρτιση, τεχνογνωσία και πρακτική εμπειρία, οι οποίοι θα ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες που επιβάλλουν οι ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις και η ευρύτερη ναυπηγική, ναυπηγοεπισκευαστική και ναυτιλιακή αγορά εργασίας. Το Π.Μ.Σ. επιτυγχάνει την καλλιέργεια πρακτικών δεξιοτήτων μέσω κατάλληλης υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης και μελέτης πραγματικών περιπτώσεων.

Η διαδικασία εκπαίδευσης στο Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει διαλέξεις, σεμινάρια, εργαστηριακές ασκήσεις, μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας και μελέτη περιπτώσεων (case studies).

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο: «Προηγμένες Τεχνολογίες στη Ναυπηγική και Ναυτική Μηχανολογία».

**Χρονική διάρκεια:** Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και τη παρακολούθηση ενός θεωρητικού μαθήματος βασικών αρχών μεθοδολογίας επιστημονικής έρευνας.

#### **Δίδακτρα:**

Σύνολο: 2.100€ ανά φοιτητή για όλο το Πρόγραμμα, για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

Καταβολή: 850€ κατά την εγγραφή στο 1<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 850€ κατά την εγγραφή στο 2<sup>ο</sup> Εξάμηνο και 400€ κατά την εγγραφή στο 3<sup>ο</sup> Εξάμηνο. Η καταβολή κάθε δόσης θα πρέπει να πραγματοποιείται έως μία εβδομάδα προ της έναρξης των μαθημάτων. Τα δίδακτρα καταβάλλονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Αθήνας.

**Διεξαγωγή Μαθημάτων:** Τα μαθήματα διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε. στο ΤΕΙ Αθήνας στο Αιγάλεω με απογευματινό/βραδινό ωράριο.

**Υποψήφιοι:** Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή, πτυχιούχοι Τμημάτων Ναυπηγικής ή/και Ναυτικής Μηχανολογίας και Μηχανολογίας Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., καθώς και πτυχιούχοι ή διπλωματούχοι άλλων συναφών Τμημάτων τεχνολογικής και θετικής κατεύθυνσης Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Υποψήφιοι μπορούν να είναι και τελειόφοιτοι των ανωτέρω Τμημάτων, υπό την προϋπόθεση ότι θα προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης των μαθημάτων τους από το οικείο Τμήμα στο οποίο φοιτούν μέχρι τέλος της περιόδου εγγραφών στο Π.Μ.Σ.

**Διαδικασία Επιλογής:** Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. η οποία εκτελεί χρέη επιτροπής αξιολόγησης εισακτέων και επικυρώνεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης.

**Υποβολή Αιτήσεων – Δικαιολογητικά Υποψηφιότητας:** Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες θα πρέπει να υποβάλλουν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., αίτηση συνοδευόμενη από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά στο διάστημα από 1/6/2017 έως και 30/6/2017. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά είναι τα ακόλουθα:

1. Αίτηση Υποψηφιότητας
2. Τίτλους σπουδών και αναλυτική βαθμολογία. (Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από ΑΕΙ του εξωτερικού πρέπει να έχουν την αναγνώριση ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ.)
3. Βιογραφικό σημείωμα.
4. Δύο (2) συστατικές επιστολές..
5. Αποδεικτικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας (και της Ελληνικής για αλλοδαπούς).
6. Αποδεικτικά ερευνητικού, συγγραφικού και επαγγελματικού έργου (εφόσον υπάρχουν).
7. Περίληψη πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας (εφ' όσον υπάρχει).
8. Περιγραφή στόχων του υποψηφίου για το Π.Μ.Σ. όπου να εξειδικεύονται τα ερευνητικά ενδιαφέροντα (μια σελίδα μέγιστο).
9. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους.
10. Τέσσερις (4) φωτογραφίες.
11. Υπεύθυνη Δήλωση του Υποψηφίου ότι δεν είναι εγγεγραμμένος σε άλλο Π.Μ.Σ.

**Διεύθυνση αποστολής ή κατάθεσης δικαιολογητικών:** Ο φάκελος υποψηφιότητας υποβάλλεται ή αποστέλλεται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή στη Γραμματεία Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε.

ΤΕΙ Αθήνας

Τμήμα Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε.

Υπ' όψιν: κ. Γεωργίου Λιβανού, Αν. Καθηγητή

Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10, Αιγάλεω

Τηλ: 210 5385310

5/5/2017

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Γεώργιος Λιβανός

Αναπλ. Καθηγητής

ΤΕΙ Αθήνας