



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
για επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων στο  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ με τίτλο  
«Ολοκληρωμένη Σχεδίαση Καινοτόμων Προϊόντων (ΟΣΚΠ)» -  
“Integrated Product Design & Innovation (IPDI)”  
<http://ipdi.aegean.gr>  
ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019

Σύρος, 17.07.2018  
Α.Π. 1330

Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.syros.aegean.gr>) οργανώνει και λειτουργεί για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ολοκληρωμένη Σχεδίαση Καινοτόμων Προϊόντων (ΟΣΚΠ)» - “Integrated Product Design & Innovation (IPDI)”, το οποίο επανιδρύθηκε με την υπ’ αρ. 2732/27.04.2018 απόφαση Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Φ.Ε.Κ. 2822 / Β’ / 16.07.2018), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/2017, όπως ισχύει σήμερα.

#### Περιγραφή του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Ολοκληρωμένη Σχεδίαση Καινοτόμων Προϊόντων (MSc in Integrated Product Design and Innovation)», ενενήντα (90) Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

Το αντικείμενο του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «Ολοκληρωμένη Σχεδίαση Καινοτόμων Προϊόντων» είναι η ολοκληρωμένη-ολιστική σχεδίαση προϊόντων καλύπτοντας αποτελεσματικά ένα ευρύ φάσμα γνωστικών πεδίων και ειδικοτήτων που περιλαμβάνονται στον κύκλο ζωής προϊόντων. Στόχοι του προγράμματος είναι:

- Η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων και μεθοδολογιών που αφορούν στα διακριτά στάδια του κύκλου ζωής ενός προϊόντος με άξονα την ολιστική και ανθρωποκεντρική προσέγγιση και με τη χρήση και εφαρμογή νέων τεχνολογιών.
- Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε επιστημονικά πεδία που σχετίζονται με τη σχεδίαση, ανάλυση και βελτιστοποίηση ενός προϊόντος.
- Ενδυνάμωση των δεξιοτήτων επικοινωνίας, συνεργασίας και διαχείρισης υποχρεώσεων του φοιτητικού δυναμικού μέσω ομαδικών εργασιών, ομαδικών παρουσιάσεων και άλλων συνεργατικών μορφών ακαδημαϊκής μελέτης και ακαδημαϊκών εργασιών.
- Η διασύνδεση των νέων σχεδιαστών με τις επιχειρήσεις αξιοποιώντας τις τρέχουσες σχεδιαστικές πρακτικές.

- Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές διδακτορικές σπουδές.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε ένα εύρος ειδικοτήτων-πτυχιούχων μηχανικών και εφαρμοσμένων επιστημών και μπορεί να λειτουργήσει τόσο στο πλαίσιο της ομογενοποίησης (transformation) όσο και στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής εξειδίκευσης.

### **Χρονική Διάρκεια**

Το ΠΜΣ χωρίζεται σε πλήρους και μερικής φοίτησης, όπου το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης είναι διάρκειας τριών (3) εξαμήνων και το πρόγραμμα μερικής φοίτησης\* είναι διάρκειας πέντε (5) εξαμήνων.

*\*Για τους/τις εργαζόμενους/ες μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους/ες φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της πλήρους φοίτησης για λόγους υγείας, οικογενειακούς, στράτευσης, λόγοι ανωτέρας βίας κ.ά.*

### **Πρόγραμμα σπουδών – Γλώσσα διδασκαλίας**

Για τη λήψη του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Οι πιστωτικές μονάδες κατανέμονται ως εξής: τα μαθήματα του Α' εξαμήνου αποτιμούνται σε 30 ECTS, τα μαθήματα του Β' εξαμήνου αποτιμούνται σε 30 ECTS και η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία (Thesis) σε 30 ECTS.

### **Δικαίωμα αίτησης**

Στο Π.Μ.Σ. για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 θα γίνουν δεκτοί έως και τριάντα (30) μεταπτυχιακοί φοιτητές και φοιτήτριες. Δικαίωμα υποβολής αίτησης υποψηφιότητας έχουν πτυχιούχοι Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Υποψηφιότητα επίσης μπορούν να υποβάλουν και οι τελειόφοιτοι των ανωτέρω Τμημάτων, οι οποίοι, ωστόσο, θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών πριν τη λήξη της περιόδου των εγγραφών.

Τέλη φοίτησης (άρθρο 35 του Ν. 4485/2017)

Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης για το σύνολο του προγράμματος καθορίζεται στο ποσό των τριών χιλιάδων ευρώ (3000 €), η οποία αναλύεται τμηματικά ως εξής:

- Για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης: 1000€ (Α' εξάμηνο), 1000€ (Β' εξάμηνο) και 1000€ (Γ' εξάμηνο).
- Για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης: 600€ (Α' εξάμηνο), 600€ (Β' εξάμηνο), 600€ (Γ' εξάμηνο), 600€ (Δ' εξάμηνο) και 600€ (Ε' εξάμηνο).

### **Υποτροφίες**

Το ΠΜΣ δύναται να χορηγεί υποτροφίες για το Α' και το Β' εξάμηνο σπουδών με κριτήριο την αριστεία, σύμφωνα με τον κανονισμό σπουδών του.

### **Φοιτητική Μέριμνα**

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Αιγαίου δικαιούνται παροχές σίτισης και ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε εδώ: <http://www.syros.aegean.gr/fititiki-merimna.aspx>.

## Υποβολή υποψηφιοτήτων

Η υποβολή υποψηφιοτήτων γίνεται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος **ΝΑΥΤΙΛΟΣ** του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη διεύθυνση: <https://nautilus.aegean.gr/>

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να ακολουθήσουν προσεκτικά τις οδηγίες [του εγχειριδίου χρήσης](https://nautilus.aegean.gr/applicant_manual.pdf). ([https://nautilus.aegean.gr/applicant\\_manual.pdf](https://nautilus.aegean.gr/applicant_manual.pdf))

Στο εν λόγω ηλεκτρονικό σύστημα οι υποψήφιοι συμπληρώνουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους και μεταφορτώνουν τα ακόλουθα απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποβολής υποψηφιοτήτων.
2. Απλό φωτοαντίγραφο Πτυχίου ή Διπλώματος και ισοτιμία από το ΔΟΑΤΑΠ, σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει αποκτηθεί από πανεπιστημιακό ίδρυμα του εξωτερικού. Σε περίπτωση που επίκειται η λήψη του πτυχίου ή του διπλώματος, τότε ο/η υποψήφιος/α καταθέτει βεβαίωση περάτωσης σπουδών και, εφόσον επιλεγεί, οφείλει να καταθέσει το Πτυχίο ή το Δίπλωμά του μέσα στην προθεσμία των εγγραφών.
3. Φωτοτυπία πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων στο οποίο θα αναγράφεται ο βαθμός του πτυχίου/διπλώματος. σύμφωνα με το άρ.34, παρ. 7 του Ν. 4485/17.
4. Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.
5. Τυχόν Επιστημονικές Δημοσιεύσεις.
6. Τυχόν συστατικές Επιστολές από διδακτικό προσωπικό Ελληνικών ή ισότιμων ξένων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων ή από ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής.
7. Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας, τουλάχιστον επιπέδου B2 (απλό φωτοαντίγραφο). Τα πιστοποιητικά μπορούν να προέρχονται από οποιονδήποτε αναγνωρισμένο ελληνικό ή ξένο φορέα. Για τους αλλοδαπούς υποψηφίους απαιτείται, επιπλέον, επίσημη βεβαίωση ελληνομάθειας.
8. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας εάν υπάρχουν.
9. Απλό φωτοαντίγραφο δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.

Οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέσουν κάθε άλλο στοιχείο που, σύμφωνα με τη γνώμη τους, θα συνέβαλλε, ώστε η Επιτροπή Επιλογής και Αξιολόγησης να σχηματίσει πληρέστερη άποψη για το επιστημονικό και ερευνητικό προφίλ των υποψηφίων.

Για τη μεταφόρτωση των δικαιολογητικών (3), (4), (5) και (6), καθώς για και κάθε άλλο πρόσθετο στοιχείο, οι υποψήφιοι πρέπει να τα συμπίεσουν σε ένα αρχείο zip.

Η επιλογή των υποψηφίων στο Π.Μ.Σ. γίνεται σε δύο φάσεις:

- (α) Στην πρώτη φάση (προεπιλογή), θα αξιολογηθούν τα δικαιολογητικά που θα υποβάλλουν οι υποψήφιοι.
- (β) Στη δεύτερη φάση, οι υποψήφιοι που επιλέχθηκαν από την πρώτη φάση, θα κληθούν σε συνέντευξη ενώπιον της Επιτροπής Εξέτασης/Επιλογής Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

και Φοιτητριών. Η επιτροπή αξιολογεί επίσης το βαθμό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας, καθώς και της Ελληνικής γλώσσας σε περίπτωση αλλοδαπού υποψηφίου.

Οι υποψηφιότητες υποβάλλονται το αργότερο μέχρι την **Κυριακή, 9 Σεπτεμβρίου 2018 και ώρα 23:59.**

Τα κριτήρια επιλογής είναι:

- Βαθμολογία σε σχετικά προπτυχιακά μαθήματα και σχετικότητα πτυχίου/διπλώματος σε ποσοστό 10%.
- Βαθμός πτυχίου /διπλώματος σε ποσοστό 10%.
- Επίδοση στην Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών σε ποσοστό 10%.
- Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, σε ποσοστό 5%.
- Ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο του ΠΜΣ, σε ποσοστό 5%.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε ποσοστό 5%.
- Συστατικές επιστολές σε ποσοστό 10%.
- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 45%.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του ΠΜΣ (<http://www.syros.aegean.gr/metapythiakes-spoudes.aspx>) και <http://ipdi.aegean.gr>) ή επικοινωνήστε με τη Γραμματεία του ΠΜΣ (Πληροφορίες: Κ. Καλημέρης, τηλέφωνο 2281 0 97105).

**Ο Δ/ντης του Π.Μ.Σ.**

**Καθηγητής Φίλιππος Αζαριάδης - Τοπάλογλου**