



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Ολοκληρωμένη Σχεδίαση Καινοτόμων Προϊόντων (ΟΣΚΠ)»
“Integrated Product Design & Innovation (IPDI)”

<http://ipdi.aegean.gr>

ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018

Σύρος, 3 Απριλίου 2017

Α.Π. : 585

Περιγραφή του Π.Μ.Σ.

Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.syros.aegean.gr>) οργανώνει και λειτουργεί για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «**Ολοκληρωμένη Σχεδίαση Καινοτόμων Προϊόντων (ΟΣΚΠ)**» - “**Integrated Product Design & Innovation (IPDI)**”, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 1691 – 13.06.2016), όπως ισχύει σήμερα.

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 των απαραίτητων, υψηλού επιπέδου γνώσεων 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.
- Η διασύνδεση των νέων σχεδιαστών με τις επιχειρήσεις αξιοποιώντας τις τρέχουσες σχεδιαστικές πρακτικές.
- Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές διδακτορικές σπουδές.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε απόφοιτους μηχανικούς σχεδίασης προϊόντων & συστημάτων καθώς και σε ένα εύρος ειδικοτήτων-πτυχιούχων μηχανικών και εφαρμοσμένων επιστημών και έχει διττό χαρακτήρα. Χωρίζεται σε δύο εισαγωγικές κατευθύνσεις και μπορεί να λειτουργήσει τόσο στο πλαίσιο της ομογενοποίησης (transformation) όσο και στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής εξειδίκευσης. Τα μαθήματα έχουν επιλεγεί ώστε να προσφέρουν στους μεταπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες που δεν είναι πτυχιούχοι Τμημάτων Σχεδίασης Προϊόντων την ειδίκευση που απαιτούν οι πλέον πρόσφατες επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις, σε συνδυασμό με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες της σύγχρονης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Οικονομίας. Για τους πτυχιούχους μηχανικούς σχεδίασης προϊόντων παρέχονται εξειδικευμένα μαθήματα με τα οποία θα εμπλουτίσουν

και θα εμβραθύνουν τις γνώσεις τους σε νέα επιστημονικά πεδία και τεχνολογίες αποκτώντας νέες πολύτιμες δεξιότητες οι οποίες μπορεί να αξιοποιηθούν και στα πλαίσια διδακτορικής έρευνας.

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.

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.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων περιλαμβάνει κατά το Α' εξάμηνο δύο διαφορετικές εισαγωγικές κατευθύνσεις σπουδών εκ των οποίων ο/η φοιτητής/τρια οφείλει να επιλέξει μια εξ αυτών.

Δικαίωμα αίτησης

Στο Π.Μ.Σ. για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 θα γίνουν δεκτοί έως και σαράντα-πέντε (45) 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 αντικειμένου. 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.

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). (<http://www.syros.aegean.gr/fititiki-merimna.aspx>)

Υποβολή υποψηφιοτήτων

Η υποβολή υποψηφιότητας 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)

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

1. Φωτοαντίγραφο Πτυχίου ή Διπλώματος και ισοτιμία από το ΔΙΚΑΤΣΑ/ 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, ο/η υποψήφιος/α οφείλει, εφόσον επιλεγεί, να το καταθέσει μέσα στην προθεσμία των εγγραφών.
2. Φωτοαντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας Πτυχίου ή Διπλώματος.
3. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
4. Τυχόν Επιστημονικές Δημοσιεύσεις.
5. Τυχόν συστατικές Επιστολές από διδακτικό προσωπικό Ελληνικών ή ισότιμων ξένων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων ή από ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής
6. Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας (φωτοαντίγραφο). Τα πιστοποιητικά μπορούν να προέρχονται από οποιονδήποτε αναγνωρισμένο ελληνικό ή ξένο φορέα. Για τους αλλοδαπούς υποψηφίους απαιτείται, επιπλέον, επίσημη βεβαίωση ελληνομάθειας. Αν ο υποψήφιος δεν διαθέτει την απαιτούμενη βεβαίωση υποβάλλεται σε σχετική εξέταση.

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

Οι υποψηφιότητες υποβάλλονται σε δύο κύκλους. Ο πρώτος κύκλος είναι μέχρι την **Παρασκευή 30 Ιουνίου 2017 και ώρα 23:59**. Εφόσον δεν καλυφθούν οι διαθέσιμες θέσεις θα υπάρξει ένας δεύτερος κύκλος υποψηφιοτήτων μέχρι την **Κυριακή, 10 Σεπτεμβρίου 2017 και ώρα 23:59**.

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.

Αν. Καθ. Φίλιππος Αζαριάδης - Τοπάλογλου