

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Πρόσκληση Υποβολής Υποψηφιοτήτων

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής

Ακαδημαϊκό Έτος 2019-20

Ανακοινώνεται η πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων για τους ενδιαφερόμενους που επιθυμούν να παρακολουθήσουν το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.) "Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής" κατά τον 8^ο Κύκλο λειτουργίας του Προγράμματος, με έναρξη το Χειμερινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2019-20.

Γενικές Πληροφορίες

Το προσφάτως επικαιροποιημένο Δ.Π.Μ.Σ. «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής» συνδιοργανώνεται από τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. (Φ.Ε.Κ. επανίδρυσης: 3446/τ.Β'/12.09.2019), και προσφέρεται αποκλειστικά ως Πρόγραμμα πλήρους φοίτησης με εκ του σύνεγγυς παρακολούθηση στην έδρα του Προγράμματος (Ηράκλειο Κρήτης). Η φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ. είναι χωρίς δίδακτρα.

Σκοποί του Δ.Π.Μ.Σ. είναι: (α) Η παροχή υψηλού επιπέδου ειδικών γνώσεων σε σύγχρονες τεχνολογίες αυτοματοποίησης και προώθησης της καινοτομίας σε παραγωγικούς τομείς της οικονομίας που σχετίζονται, μεταξύ άλλων, με τη βιομηχανία, τη μεταποίηση, την αγροτική παραγωγή, την περιβαλλοντική διαχείριση και την ενέργεια, καθώς και (β) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης μέσω της προώθησης της έρευνας σε γνωστικά αντικείμενα που άπτονται της ρομποτικής, των συστημάτων ελέγχου, των σύγχρονων κατασκευαστικών τεχνολογιών και μεθόδων παραγωγής, και των αυτοματισμών.

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα οι φοιτητές παρακολουθούν συνολικά οκτώ (8) μεταπτυχιακά μαθήματα, ενώ κατά το τρίτο εξάμηνο εκπονείται μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία. Οι παραδόσεις των μαθημάτων γίνονται, ως επί το πλείστον, κατά τις απογευματινές ώρες. Βάσει του κανονισμού σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές παρέχουν επικουρικό έργο στα Εργαστήρια των Τμημάτων που διοργανώνουν το Δ.Π.Μ.Σ. .

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα μπορούν ενδεικτικά:

- Να καλύψουν ανάγκες για εξειδικευμένο προσωπικό σε παραγωγικές μονάδες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, καθώς και σε επιχειρήσεις ή οργανισμούς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα.
- Να δραστηριοποιηθούν ως αυτοαπασχολούμενοι στο τεχνολογικό πεδίο της μελέτης, σχεδίασης και εφαρμογής προηγμένων συστημάτων παραγωγής, αυτοματισμού και ρομποτικής.
- Να καλύψουν θέσεις έρευνας ή διδασκαλίας στα γνωστικά αντικείμενα που πραγματεύεται το Δ.Π.Μ.Σ.
- Να συνεχίσουν σε διδακτορικές σπουδές στα γνωστικά αντικείμενα που πραγματεύεται το Δ.Π.Μ.Σ.

Δ.Π.Μ.Σ. «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής»

<https://www.hmu.gr/amsar>

Εισακτέοι

Στο Δ.Π.Μ.Σ. "Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής" γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή απόφοιτοι Τμημάτων Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρονικών Μηχανικών, καθώς και συναφών ειδικοτήτων, από Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή από ομοταγή αναγνωρισμένα από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ιδρύματα της αλλοδαπής. Δικαίωμα υποβολής αίτησης υποψηφιότητας έχουν και οι φοιτητές των παραπάνω κατηγοριών που βρίσκονται στο τέλος των σπουδών τους, με την προϋπόθεση ότι, εφόσον επιλεγούν, θα έχουν εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις λήψης του πτυχίου/διπλώματός τους έως την έναρξη των μαθημάτων.

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. είναι **δεκαπέντε (15) φοιτητές**. Επιπλέον του αριθμού αυτού γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι, καθώς και μέλη των κατηγοριών Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Υποβολή Φακέλου Υποψηφιότητας

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν έως τις **19-9-2019**, ή να αποστείλουν ταχυδρομικώς (τελευταία ημερομηνία παραλαβής: **19-9-2019**) στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. φάκελο υποψηφιότητας με τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. **Αίτηση φοίτησης** σε τυποποιημένο έντυπο, το οποίο διατίθεται στην ιστοσελίδα του Προγράμματος.
2. Αναλυτικό **βιογραφικό σημείωμα**.
3. **Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος**, συνοδευόμενο από την αντίστοιχη αναγνώριση του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. εάν προέρχεται από εκπαιδευτικό ίδρυμα του εξωτερικού. Σε περίπτωση μη-πτυχιούχων υποψηφίων υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναφέρονται λεπτομερώς οι εκκρεμείς υποχρεώσεις για την ολοκλήρωση των προπτυχιακών σπουδών και τεκμηριώνεται η δυνατότητα κάλυψής τους μέχρι την έναρξη του Προγράμματος (Οκτώβριος 2019).
4. **Παράρτημα Διπλώματος** ή πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας για όλους τους προσκομιζόμενους τίτλους σπουδών.
5. Πιστοποιητικό από τη Γραμματεία του Τμήματος αποφοίτησης (εφόσον είναι διαθέσιμο) στο οποίο προκύπτει η **σειρά αποφοίτησης** ή η σειρά βαθμολογίας σε σχέση με τους υπόλοιπους απόφοιτους του Τμήματος για το ίδιο ακαδημαϊκό έτος.
6. **Αντίγραφο διπλωματικής εργασίας** (εφόσον προβλέπεται από το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος αποφοίτησης) σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή (αρχείο pdf σε CD που εσωκλείεται στο φάκελο υποψηφιότητας).
7. **Κείμενο προθέσεων φοίτησης** (μέχρι δύο σελίδες) στο οποίο περιγράφονται τα επιστημονικά και επαγγελματικά ενδιαφέροντα του υποψηφίου και οι λόγοι για τους οποίους επιθυμεί να πραγματοποιήσει μεταπτυχιακές σπουδές.
8. Φωτοτυπία **Αστυνομικής Ταυτότητας** ή Διαβατηρίου.

Συμπληρωματικά, ο φάκελος υποψηφιότητας δύναται να περιλαμβάνει:

- Αποδεικτικά γνώσης της Αγγλικής Γλώσσας ή άλλων ξένων γλωσσών.
- Συστατικές επιστολές.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή διακρίσεις.
- Αποδεικτικά ερευνητικών και επαγγελματικών δραστηριοτήτων.
- Οποιοδήποτε άλλο συναφές δικαιολογητικό για την ενίσχυση της υποψηφιότητας.

Τυχόν συστατικές επιστολές μπορούν να αποσταλούν απευθείας (εντύπως ή ηλεκτρονικά) από τους συντάκτες στη διεύθυνση της Γραμματείας του Δ.Π.Μ.Σ.

Στοιχεία και διεύθυνση αποστολής του φακέλου υποψηφιότητας

ΦΑΚΕΛΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

Δ.Π.Μ.Σ. "Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής"

Γραμματεία Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

71410 Εσταυρωμένος, Ηράκλειο Κρήτης

Επιπρόσθετα, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να στείλουν και σε ηλεκτρονική μορφή τη συμπληρωμένη αίτηση φοίτησης, στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου amsar@hmu.gr.

Επιλογή Υποψηφίων

Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από τριμελή Επιτροπή Επιλογής σε δύο φάσεις. Η πρώτη, προκριματική, φάση αποσκοπεί στη διαλογή των υποψηφίων που πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια αποδοχής στο Πρόγραμμα, με βάση την πληρότητα του φακέλου υποψηφιότητας και τον αριθμό αξιολογικών μορίων που συγκέντρωσαν. Μοριοδοτούνται ο βαθμός πτυχίου, βαθμοί σε επιλεγμένα προπτυχιακά μαθήματα, και η ειδική εμπειρία στο αντικείμενο του Προγράμματος, όπως τεκμηριώνεται από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά και με βάση τις σχετικές διατάξεις του Κανονισμού Σπουδών του Προγράμματος. Η δεύτερη φάση περιλαμβάνει προσωπική συνέντευξη όλων των υποψηφίων που προκρίθηκαν από την πρώτη φάση, για την κατάρτιση του τελικού πίνακα κατάταξής τους. Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται στους υποψηφίους και οι επιτυχόντες καλούνται να εγγραφούν στο Πρόγραμμα πριν από την έναρξη των μαθημάτων. Σε περίπτωση μη-εγγραφής ενημερώνονται σχετικά οι επιλαχόντες του πίνακα επιτυχόντων.

Χρονοδιάγραμμα

Προθεσμία υποβολής φακέλου υποψηφιότητας:	19 Σεπτεμβρίου 2019
Προσωπικές συνεντεύξεις υποψηφίων:	25 Σεπτεμβρίου 2019
Ανακοίνωση αποτελεσμάτων:	έως 30 Σεπτεμβρίου 2019
Έναρξη μαθημάτων:	Οκτώβριος 2019

Επικοινωνία

Λεπτομέρειες για την οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του Προγράμματος (<https://www.hmu.gr/amsar>), ενώ περαιτέρω διευκρινήσεις παρέχονται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ., στο τηλ. 2810-379742 ή στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου amsar@hmu.gr

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.



Δρ. Σφακιωτάκης Μιχάλης
Αναπληρωτής Καθηγητής