

# ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

## ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Πρόσκληση Προκαταρκτικής Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

**Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

### **Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής**

**Ακαδημαϊκό Έτος 2019-20**

Ανακοινώνεται η πρόσκληση προκαταρκτικής εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποψήφιους που επιθυμούν να παρακολουθήσουν το (υπό επανίδρυση) Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.) "**Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής**" κατά τον 8<sup>ο</sup> Κύκλο λειτουργίας του Προγράμματος, με αναμενόμενη έναρξη το Χειμερινό Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2019-20.

### **Γενικές Πληροφορίες**

Το προσφάτως επικαιροποιημένο (Φ.Ε.Κ. επανίδρυσης: 2135/Β'/11.06.2018) 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., 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.

Οι απόφοιτοι του Δ.Π.Μ.Σ. 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.

## 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, Φυσικής 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.

## Αίτηση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Η επίσημη προκήρυξη υποβολής υποψηφιοτήτων για ένταξη στον 8<sup>ο</sup> Κύκλο λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής» πρόκειται να ανακοινωθεί μετά την επικείμενη δημοσίευση σε Φ.Ε.Κ. της απόφασης επανίδρυσης του Προγράμματος στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο βάσει των προβλέψεων του άρθρου 55 του ν. 4610/2019.

Εν αναμονή αυτής, καλούνται οι ενδιαφερόμενοι δυνητικά υποψήφιοι όπως αποστείλουν στο email [amsar@staff.hmu.gr](mailto:amsar@staff.hmu.gr) τα στοιχεία τους στην **αίτηση προκαταρκτικής εκδήλωσης ενδιαφέροντος** (διατίθεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://tinyurl.com/aitisi-ekd-end-amsar2019>), μαζί με ένα αναλυτικό **βιογραφικό σημείωμα**. Συμπληρωματικά μπορούν να επισυνάπτονται (ως αρχεία pdf):

- 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 ενδιαφερόμενων αποστέλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναφέρονται λεπτομερώς οι εκκρεμείς υποχρεώσεις για την ολοκλήρωση των προπτυχιακών σπουδών και τεκμηριώνεται η δυνατότητα κάλυψής τους μέχρι την αναμενόμενη έναρξη του Προγράμματος (Οκτώβριος 2019).
- Παράρτημα Διπλώματος ή πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας για όλους τους προσκομιζόμενους τίτλους σπουδών.
- 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.
- Αντίγραφο διπλωματικής/πτυχιακής εργασίας (εφόσον προβλέπεται από το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος αποφοίτησης).
- 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.
- 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.

Διευκρινίζεται ότι, μετά την επίσημη προκήρυξη υποβολής υποψηφιοτήτων, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν εντύπως τα παραπάνω δικαιολογητικά σε φάκελο υποψηφιοτήτας, σύμφωνα με τις οδηγίες που πρόκειται να περιλαμβάνει η σχετική πρόσκληση.

## Επικοινωνία

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

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.



Δρ. Σφακιωτάκης Μιχάλης  
Αναπληρωτής Καθηγητής  
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο