

**Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών:
«Νανοτεχνολογία για Ενεργειακές Εφαρμογές –
Nanotechnology for Energy Applications»**

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

8 Απριλίου 2024

Τα τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΜΕΠΑ), τα τμήματα Χημείας και Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, και το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας προσκαλούν σε εκδήλωση ενδιαφέροντος και υποβολή αιτήσεων για τον πέμπτο κύκλο του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «**Νανοτεχνολογία για Ενεργειακές Εφαρμογές – Nanotechnology for Energy Applications**» (ΦΕΚ 1973/01-06-2018).

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. αυτού είναι η εκπαίδευση, η γνώση και η υψηλή εξειδίκευση στην τεχνολογία των νανοδομημένων ημιαγωγών, για την ανάπτυξη της έρευνας και των εφαρμογών τους στις σύγχρονες επιστήμες της νανοτεχνολογίας, με έμφαση στην ενέργεια. Ειδικότερα, στόχος του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η ανάδειξη νέων επιστημόνων με θεωρητικές και πρακτικές δεξιότητες, με έντονο διεπιστημονικό χαρακτήρα, για την ανάπτυξη και προσαρμογή στις σύγχρονες απαιτήσεις της έρευνας, της τεχνολογίας, της εκπαίδευσης και της αγοράς εργασίας στον Ελληνικό και Ευρωπαϊκό χώρο.

- ✓ Τα μαθήματα θα ξεκινήσουν τον **Οκτώβριο 2024**.
- ✓ Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Δ.Π.Μ.Σ ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα πλήρους φοίτησης με το τελευταίο εξάμηνο να διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας
- ✓ Η γλώσσα διδασκαλίας είναι ελληνική και η αγγλική
- ✓ Τα μαθήματα του Προγράμματος θα πραγματοποιούνται στο Ηράκλειο Κρήτης στις εγκαταστάσεις του ΕΛ.ΜΕ.Π.Α, του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ΙΤΕ

Οι υποψήφιοι προκειμένου να υποβάλλουν αίτηση συμμετοχής και να γίνουν δεκτοί πρέπει να είναι πτυχιούχοι Σχολών Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών των Πανεπιστημίων και των Πολυτεχνείων, και Σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών, καθώς και αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ πανεπιστημίων της αλλοδαπής. Επίσης, μπορούν να υποβάλλουν αίτηση συμμετοχής υποψήφιοι που δεν έχουν ακόμη ολοκληρώσει τις σπουδές τους, αλλά προβλέπεται να έχουν ανακηρυχθεί πτυχιούχοι μέχρι τέλος του Σεπτεμβρίου 2024. Η υποβολή αιτήσεων για το Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.mschnano.gr/>

Προθεσμία υποβολής αιτήσεων είναι η **23^η Σεπτεμβρίου 2024** και ημερομηνία διεξαγωγής συνεντεύξεων υποψηφίων φοιτητών είναι η **30^η Σεπτεμβρίου 2024**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκέπτονται για πληροφορίες την ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ., στη διεύθυνση: <https://www.mschnano.gr/>

Τηλ: +30 2810379157, E-mail: mschnano@hmu.gr