

# **Είκοσι (20) Νέες Θέσεις για Διδακτορικές Σπουδές στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, πάρα πολλές εκ των οποίων με Υποτροφία, για το εαρινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2022-2023**

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών προκηρύσσει για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 είκοσι (20) νέες θέσεις Υποψηφίων Διδασκόντων (Υ.Δ.). Πάρα πολλές από αυτές τις θέσεις συνοδεύονται από υποτροφία από ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα των μελών ΔΕΠ του Τμήματος, με τη διάρκειά τους να κυμαίνεται από 3 έως 5 έτη.

Οι Υ.Δ. που θα επιλεγούν θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν προχωρημένα μαθήματα υψηλού επιπέδου στο πεδίο της Χημικής Μηχανικής εμβαθύνοντας ουσιαστικά σε αυτό και να εκπονήσουν πρωτότυπο ερευνητικό έργο σ' ένα εξαιρετικό ακαδημαϊκό και ερευνητικό περιβάλλον.

Οι νέες Διδακτορικές Θέσεις καλύπτουν τις παρακάτω ερευνητικές περιοχές:

1. Ατμοσφαιρική ρύπανση και κλιματική αλλαγή
2. Κατάλυση, ενέργεια και ηλεκτροχημικές διεργασίες
3. Φαινόμενα μεταφοράς και φυσικές διεργασίες
4. Τεχνολογίες πλάσματος και νανοτεχνολογία
5. Νέα υλικά και επιφάνειες
6. Βιοκαταλύτες, βιοτεχνολογία και περιβάλλον
7. Θεωρία, μαθηματική μοντελοποίηση, μοριακή προσομοίωση και σχεδιασμός υλικών και διεργασιών

Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών σπουδών θα διατίθενται επιπλέον χρήματα για τη συμμετοχή των Υ.Δ. σε εθνικά και διεθνή συνέδρια.

Στο Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών δικαίωμα υποβολής αίτησης, κατά το άρθρο 92 του Ν. 4957/2022, έχουν οι κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος που έχει χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αλλοδαπής ή απόφοιτοι προπτυχιακού προγράμματος σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αλλοδαπής, η επιτυχής ολοκλήρωση του οποίου οδηγεί στη χορήγηση ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4957/2022. Αίτηση μπορούν να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι των παραπάνω Τμημάτων Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν προσκομίσει Βεβαίωση Περάτωσης των Σπουδών τους το αργότερο μια ημέρα πριν από την ημερομηνία συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Χημικών Μηχανικών προς επικύρωση του πίνακα των επιτυχόντων. Στην περίπτωση αυτή αντίγραφο του ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου ή του διπλώματός τους προσκομίζεται πριν από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος. Σε κάθε περίπτωση, οι επιλεγέντες θα πρέπει να προσκομίσουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά μέχρι τη λήξη των εγγραφών.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν το αργότερο μέχρι την **Δευτέρα 12 Δεκεμβρίου 2022** αίτηση εισαγωγής μέσω της δικτυακής πύλης: [https://matrix.upatras.gr/sap/bc/webdynpro/sap/zups\\_pg\\_adm](https://matrix.upatras.gr/sap/bc/webdynpro/sap/zups_pg_adm), μαζί με τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. [Αίτηση](#) (το έντυπο μεταφορτώνεται από την ιστοσελίδα του Τμήματος)
2. Πρόσφατο βιογραφικό σημείωμα
3. Αντίγραφο Διπλώματος/Ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master)
4. Αντίγραφα μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών
5. Πιστοποιητικά Αναλυτικών βαθμολογιών
6. Τρεις [συστατικές επιστολές](#) (το έντυπο μεταφορτώνεται από την ιστοσελίδα του Τμήματος)
7. Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικών
8. Γραπτή έκθεση όπου αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος επιθυμεί την εισαγωγή του στο Διδακτορικό Πρόγραμμα του Τμήματος, αλλά και οι γενικότεροι στόχοι του (επιστημονικοί, επαγγελματικοί, κ.λπ.).
9. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου

Η επιλογή των Υ.Δ. θα γίνει μέσω συνέντευξης, η ημερομηνία της οποίας θα ανακοινωθεί αμέσως μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα του Τμήματος ([www.chemeng.upatras.gr](http://www.chemeng.upatras.gr)) ή να στείλουν μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [phd-studies@chemeng.upatras.gr](mailto:phd-studies@chemeng.upatras.gr) ή στην [chemengsecr@upatras.gr](mailto:chemengsecr@upatras.gr).

*Πληροφορίες:* [www.chemeng.upatras.gr](http://www.chemeng.upatras.gr)

Γραμματεία Τμήματος Χημικών Μηχανικών

Πανεπιστήμιο Πατρών

Οδός Καραθεοδωρή 1, Πανεπιστημιούπολη

GR 265 04 Πάτρα

Αρμόδια υπάλληλος: Χρυσούλα Πυλή, τηλ: +30 2610969500, ή στα τηλ.: +30 2610969501-3

Fax: +30 2610 969532

E-mail: [phd-studies@chemeng.upatras.gr](mailto:phd-studies@chemeng.upatras.gr), [chemengsecr@upatras.gr](mailto:chemengsecr@upatras.gr)

Πάτρα, Νοέμβριος 2022

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Καθ. Αλέξανδρος Κατσαούνης