

**Δώδεκα (12) Υποτροφίες για Διδακτορικές Σπουδές  
στο  
Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών**

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών προκηρύσσει για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 **δώδεκα (12) υποτροφίες για Διδακτορικές Σπουδές** στις παρακάτω περιοχές:

1. Ατμοσφαιρική ρύπανση και κλιματική αλλαγή
2. Φαινόμενα μεταφοράς και φυσικές διεργασίες
3. Νανοτεχνολογία, προηγμένα υλικά, επιφάνειες
4. Θεωρία, μοντελοποίηση και μοριακή προσομοίωση πολύπλοκων ρευστών και υλικών
5. Βελτιωμένη εξόρυξη πετρελαίου με νανοσωματίδια
6. Ενέργεια, κατάλυση, ηλεκτροχημεία
7. Βιοτεχνολογία και περιβάλλον

Οι υποτροφίες παρέχονται μέσω ερευνητικών προγραμμάτων και η διάρκειά τους είναι από 3 έως 5 έτη. Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών σπουδών θα διατίθενται επιπρόσθετα χρήματα για συμμετοχή σε εθνικά και διεθνή συνέδρια. Οι υποψήφιοι διδάκτορες θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν επίσης προχωρημένα μαθήματα και να εκπονήσουν ερευνητικό έργο πολύ υψηλού επιπέδου σ' ένα εξαιρετικό ακαδημαϊκό και ερευνητικό περιβάλλον.

Αιτήσεις γίνονται δεκτές από διπλωματούχους και πτυχιούχους όλων των Τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών και των Σχολών των Θετικών Επιστημών εντός και εκτός Ελλάδας. Υποψηφιότητα επίσης μπορούν να θέσουν φοιτητές των παραπάνω Τμημάτων και Σχολών που βρίσκονται στο τελευταίο έτος των σπουδών τους.

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων είναι η **Παρασκευή, 25 Ιουνίου 2021**.

Οι αιτήσεις υποβάλλονται διαδικτυακά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα δικαιολογητικά που θα πρέπει να υποβληθούν και τη διαδικτυακή πύλη μέσω της οποίας θα γίνει η υποβολή τους, όπως και για το πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών και τη δομή του, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα του Τμήματος ([www.chemeng.upatras.gr](http://www.chemeng.upatras.gr)) ή να στείλουν μήνυμα στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις: [phd-studies@chemeng.upatras.gr](mailto:phd-studies@chemeng.upatras.gr) και [secretary@chemeng.upatras.gr](mailto:secretary@chemeng.upatras.gr) ή να απευθυνθούν στην παρακάτω διεύθυνση:

Γραμματεία  
Τμήμα Χημικών Μηχανικών  
Πανεπιστήμιο Πατρών  
Αρμόδια υπάλληλος: Χρυσούλα Πυλή  
τηλ: +30 2610969500 ή +30 2610969501-3