

Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΟΡΙΑΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ



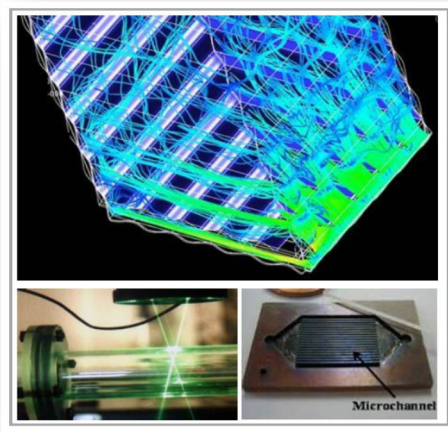
- Στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών λειτουργεί **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Χημική και Βιομοριακή Μηχανική"**, το οποίο οδηγεί στην απόκτηση **Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ)**.
- Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι αφενός η δημιουργία υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν οποιονδήποτε εθνικό ή διεθνή ερευνητικό, παραγωγικό ή διοικητικό οργανισμό, αφετέρου η ενθάρρυνση της έρευνας αλλά και της μεταφοράς ερευνητικών αποτελεσμάτων στον παραγωγικό ιστό, σε διεπιστημονικούς, επίκαιρους και κρίσιμους για τη χώρα τομείς όπως είναι η υγεία, τα τρόφιμα, η ενέργεια και το περιβάλλον.
- Στο πρόγραμμα υπάρχουν δύο ειδικεύσεις:
 - α) **Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Υγεία και στα Τρόφιμα** και
 - β) **Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Ενέργεια και στο Περιβάλλον**
- Η διάρκεια των σπουδών είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Περιλαμβάνει την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων και σεμιναρίων, κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα, και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας κατά το τρίτο εξάμηνο.

- **Δικαίωμα υποβολής αίτησης** για τη λήψη Δ.Μ.Σ. έχουν:
 - α) Κάτοχοι τίτλων **πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής**, συγγενούς γνωστικού αντικείμενου με αυτό του Π.Μ.Σ. (ενδεικτικά αναφέρονται απόφοιτοι τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών, των Σχολών Θετικών Επιστημών και των Σχολών Επιστημών Υγείας).
 - β) Κάτοχοι τίτλων **πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής**, συγγενούς γνωστικού αντικείμενου με αυτό του Π.Μ.Σ.
- Ο **αριθμός εισακτέων** κατ' έτος δεν υπερβαίνει τους είκοσι (20), περίπου δέκα (10) ανά κατεύθυνση. Η **προκήρυξη** για την εισαγωγή φοιτητών δευτέρου κύκλου σπουδών στο ΠΜΣ δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.cheng.auth.gr) και του ΠΜΣ (gradschool.cheng.auth.gr).

Πληροφορίες: κα Τ. Λέκκα, τηλ. 2310-996226

<http://gradschool.cheng.auth.gr>

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ



- Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών χορηγεί **Διδακτορικό Δίπλωμα** (ΔΔ) μετά την επιτυχή υποστήριξη της διδακτορικής διατριβής, με βάση τις διατάξεις του Ν. 4485/2017.
- Δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν: **α) διπλωματούχοι Χημικοί Μηχανικοί ΑΕΙ** της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου ιδρύματος της αλλοδαπής, κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου ιδρύματος της αλλοδαπής ή κάτοχοι ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου, **β) πτυχιούχοι άλλων ειδικοτήτων ΑΕΙ** της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου ιδρύματος της αλλοδαπής, κάτοχοι ΔΜΣ **σε περιοχή συναφή με τη χημική μηχανική** και **γ) υπό προϋποθέσεις** κάτοχοι ΔΜΣ ή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου **σε επιστημονική περιοχή που δεν εντάσσεται στο εύρος της χημικής μηχανικής.**
- Το Τμήμα προκηρύσσει την εισαγωγή υποψηφίων διδακτόρων κατά τη διάρκεια του έτους. Οι προκηρύξεις αναρτώνται στην ιστοσελίδα του τμήματος.

Πληροφορίες: κα Αν. Κόρτσου, τηλ. 2310-996158
<https://cheng.auth.gr/phd/>

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ
ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

<https://cheng.auth.gr/>