



**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**  
**ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

Απο το Τμήμα Χημείας ανακοινώνεται ότι κατά το παν/κό έτος 2011-12 θα λειτουργήσει για δέκατη όγδοη χρονιά Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), σύμφωνα με όσα αναφέρει η Υπουργική Απόφαση αριθμ. Β7/51/7-2-1994 (ΦΕΚ 120/23-2-1994, τ.Β'), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια αριθμ. 111043/Β7/03 (ΦΕΚ 1980/31-12-03, τ.Β'), παρατάθηκε με την όμοια αριθμ. 31142/Β7/2-5-2006 (ΦΕΚ 592/11-5-2006, τ.Β') και ζητήθηκε από το Υπουργείο νέα παράταση με την απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. αριθμ. 2798/20-2-08.

**Α. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Το ΠΜΣ θα απονέμει:

- α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη Χημεία με έμφαση στην:
1. Ανόργανη Χημεία
  2. Κβαντική και Υπολογιστική Χημεία
  3. Βιοχημεία
  4. Οργανική Χημεία
  5. Προχωρημένη Χημική Ανάλυση
  6. Χημεία Περιβάλλοντος
  7. Φυσική Χημεία Υλικών και Ηλεκτροχημεία
  8. Χημική Τεχνολογία
  9. Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών
  10. Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων και
- β. Διδακτορικό Δίπλωμα στη Χημεία (ΔΔ).

**Β. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

Ο αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών για το έτος 2011-12 είναι εξήντα (60) και ο αριθμός αυτός, σύμφωνα με απόφαση που πήρε η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης στη συνεδρίασή της αριθμ. 235/21-6-2011, κατανεμήθηκε στις προαναφερθείσες δέκα ειδικότητες ως εξής:

- Ανόργανη Χημεία	8
- Κβαντική και Υπολογιστική Χημεία	5
- Βιοχημεία	6
- Οργανική Χημεία	7
- Προχωρημένη Χημική Ανάλυση	5
- Χημεία Περιβάλλοντος	4
- Φυσική Χημεία Υλικών και Ηλεκτροχημεία	7
- Χημική Τεχνολογία	8
- Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών	6
- Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων	4

**Γ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**

Η διάρκεια του ΠΜΣ που θα οδηγεί σε Μ.Δ.Ε. θα είναι 3 εξάμηνα ο ελάχιστος και 6 εξάμηνα ο μέγιστος χρόνος σπουδών.

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η συμπλήρωση 25 διδακτικών μονάδων (6 μαθήματα x 3 διδακτικές μονάδες + διπλωματική εργασία 7 διδακτικών μονάδων).

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που ένας φοιτητής αποτύχει δύο φορές σε δύο εξαμηνιαία μαθήματα, χάνει την ιδιότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή και αποχωρεί από το ΠΜΣ.

Για απόκτηση Δ.Δ. χωρίς προκήρυξη επιλογής διδασκόντων θα μπορεί να εγγραφεί:

- ι) Υποψήφιος που έχει Μ.Δ.Ε. του Τμήματός μας,
- ιι) Υποψήφιος που έχει Μ.Δ.Ε. από Διατμηματικό Π.Μ.Σ., στο οποίο συμμετέχει και το Τμήμα μας, οπότε σε αυτή την περίπτωση η Μεταπτυχιακή Επιτροπή Επιλογής αναγνωρίζει τα αντίστοιχα μαθήματα-μονάδες.

#### **Δ. ΕΙΣΔΟΧΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Στο πρόγραμμα αυτό θα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων: Χημείας, Βιολογίας, Βιοχημείας, Φυσικής, Γεωλογίας, Φαρμακευτικής, Κτηνιατρικής, Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Γεωπονίας, Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών των ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής. Επίσης, με αποφάσεις που πήρε η ΓΣΕΣ στις συνεδριάσεις της αριθμ. 146/27-9-2004 και 161/24-10-2005, θα γίνονται δεκτοί και οι πτυχιούχοι των Τμημάτων: Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Παν/μίου Ιωαννίνων, Περιβάλλοντος του Παν/μίου Αιγαίου, Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Παν/μίου Θεσσαλίας, Μηχανικών Περιβάλλοντος του Παν/μίου Θράκης, Αγροτικής Ανάπτυξης του Παν/μίου Θράκης, Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Παν/μίου Θράκης, Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκόπειου Παν/μίου, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Παν/μίου Ιωαννίνων, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Παν/μίου Ιωαννίνων, Μηχανικών Περιβάλλοντος του Παν/μίου Κρήτης και Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες του Ελεύθερου Ανοικτού Παν/μίου. Ακόμη θα γίνονται δεκτοί και τελειόφοιτοι φοιτητές των παραπάνω Τμημάτων, οι οποίοι οφείλουν μέχρι δύο μαθήματα για τη λήψη του πτυχίου τους και η εγγραφή τους στο ΠΜΣ, εφόσον επιλεγούν, προϋποθέτει την επιτυχή εξέτασή τους στα μαθήματα αυτά κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου, οπότε και θα πρέπει να προσκομίσουν το ταχύτερο δυνατό σχετικό πιστοποιητικό στη Γραμματεία του Τμήματος.

Οι ενδιαφερόμενοι για να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ. του Τμήματός μας θα πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία αίτηση από την **Πέμπτη 7-7-2011 έως την Τετάρτη 20-7-2011.**

Μαζί με την αίτηση (σχετικό έντυπο υπάρχει στη Γραμματεία) πρέπει να υποβάλουν και τα εξής δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Αποδεικτικό γνώσης μίας Ξένης Γλώσσας (κατά προτίμηση Αγγλικής).
4. Ανάτυπα εργασιών, εφόσον υπάρχουν εργασίες.
5. Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, εφόσον υπάρχουν.
6. Ανάτυπο της Διπλωματικής Εργασίας (δεν ισχύει για πτυχιούχους του Τμήματος Χημείας).

#### **Η επιλογή των φοιτητών θα γίνει το μήνα Οκτώβριο, με βάση τα εξής κριτήρια:**

- α. Το γενικό βαθμό πτυχίου.
- β. Τη βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, τα σχετικά με το αντικείμενο του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.).
- γ. Την επίδοση σε προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.
- δ. Την πιθανώς υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα.
- ε. Την καλή γνώση μίας ξένης γλώσσας, κατά προτίμηση της Αγγλικής.
- στ. Την προσωπικότητα του υποψηφίου, όπως θα εκτιμάται από συνέντευξη προς την Επιτροπή Επιλογής.
- ζ. Την παρακολούθηση και εξέταση σε μαθήματα που θα καθορίζονται για κάθε υποψήφιο μεταπτυχιακό φοιτητή από την επιτροπή επιλογής, σε περίπτωση που δεν κατέχουν το αντικείμενο των βασικών εκείνων μαθημάτων του Τμήματος που είναι συναφή προς το Μ.Δ.Ε που θα παρακολουθήσουν.

Ο τελικός πίνακας επιλογής θα επικυρωθεί από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης και οι επιτυχόντες θα κληθούν για εγγραφή και δήλωση μαθημάτων του Α' εξαμήνου.

Σημειώνεται ότι ο κάθε υποψήφιος θα μπορεί να υποβάλει αίτηση για δύο μόνο ειδικεύσεις, δηλώνοντας πρώτη και δεύτερη προτίμηση.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

**Α. ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ**  
Αναπληρωτής Καθηγητής