



## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Από το Τμήμα Χημείας ανακοινώνεται ότι κατά το **παν/κό έτος 2015-2016** θα λειτουργήσει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), σύμφωνα με υπ' αριθμ. Β7/51/7-2-94 (ΦΕΚ 120/τ.Β'/23-2-1994) υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης», όπως τροποποιήθηκε με την όμοια υπ' αριθμ. 11043/Β7/19-12-2003 (ΦΕΚ 1980/τ.Β'/31-12-2003), την όμοια υπ' αριθμ. 31142/Β7/2-5-2006 (ΦΕΚ 592/τ.Β'/11-5-2006), την όμοια υπ' αριθμ. 39219/Β7/25-6-2008 (ΦΕΚ 1300/τ.Β'/4-7-2008) και την όμοια υπ' αριθμ. 140850/Β7/8-9-2014 (ΦΕΚ 2467/τ.Β'/16-9-2014).

### Α. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Χημεία στις εξής κατευθύνσεις:

1. Ανόργανη Χημεία και Χημεία Ανόργανων Υλικών
2. Κβαντική και Υπολογιστική Χημεία
3. Βιοχημεία
4. Οργανική Σύνθεση - Φυσικά Προϊόντα και Εφαρμογές.
5. Χημική Ανάλυση. Βιοανάλυση
6. Χημεία και Έλεγχος Ρύπανσης του Περιβάλλοντος
7. Χημεία Υλικών
8. Χημική και Περιβαλλοντική Τεχνολογία
9. Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών και Νανοσύνθετων Υλικών
10. Χημεία, Τεχνολογία και Έλεγχος Τροφίμων
11. Χημική Εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας

### Β. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Ο αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών για το παν/κό έτος 2015-2016 είναι εξήντα ένας (61) και ο αριθμός αυτός, σύμφωνα με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) στη συνεδρίασή της αριθμ. 278/18-5-2015, κατανεμήθηκε στις προαναφερθείσες έντεκα Κατευθύνσεις ως εξής:

▪ Ανόργανη Χημεία και Χημεία Ανόργανων Υλικών	8
▪ Κβαντική και Υπολογιστική Χημεία	0
▪ Βιοχημεία	4
▪ Οργανική Σύνθεση-Φυσικά Προϊόντα και Εφαρμογές.	8
▪ Χημική Ανάλυση. Βιοανάλυση	4
▪ Χημεία και Έλεγχος Ρύπανσης του Περιβάλλοντος	5
▪ Χημεία Υλικών	7
▪ Χημική και Περιβαλλοντική Τεχνολογία	8
▪ Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών και Νανοσύνθετων Υλικών	6
▪ Χημεία, Τεχνολογία και Έλεγχος Τροφίμων	5
▪ Χημική Εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας	6

### Γ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. είναι 3 εξάμηνα ο ελάχιστος και 6 εξάμηνα ο μέγιστος χρόνος σπουδών.

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η συμπλήρωση 90 ECTS (6 μαθήματα x 10 ECTS + διπλωματική εργασία 30 ECTS).

**Δ. ΕΙΣΔΟΧΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Ακόμη θα γίνονται δεκτοί και τελειόφοιτοι φοιτητές των προαναφερόμενων Ιδρυμάτων, οι οποίοι **οφείλουν μέχρι δύο μαθήματα** για τη λήψη του πτυχίου τους και η εγγραφή τους στο Π.Μ.Σ., 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 θα πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία αίτηση από **Δευτέρα 6/7/2015 έως Παρασκευή 17/7/2015 (ώρα 12:00-13:00)**.

Μαζί με την αίτηση (σχετικό έντυπο δίδεται από τη Γραμματεία) οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Αποδεικτικό γνώσης μίας Ξένης Γλώσσας (κατά προτίμηση Αγγλικής).
4. Ανάπτυξη εργασιών, εφόσον υπάρχουν εργασίες.
5. Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, εφόσον υπάρχουν.
6. Ανάπτυξη της Πτυχιακής Εργασίας (δεν ισχύει για πτυχιούχους του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ).
7. Σε περίπτωση που το πτυχίο έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή αναγνώριση από ΔΟΑΤΑΠ.

**Η επιλογή των φοιτητών θα γίνει το μήνα Σεπτέμβριο, 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 Σύνοψης (Γ.Σ.Ε.Σ.) 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