



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών**

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

Αθήνα, 23/07/2015

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδ.έτος 2015-2016 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) το οποίο οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις εξής ειδικεύσεις:

1. «Κλινική Φαρμακευτική»
2. «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Φαρμακευτικών Ενώσεων»
  - Κατεύθυνση: Φαρμακευτική Χημεία
  - Κατεύθυνση: Φαρμακολογία
  - Κατεύθυνση: Ραδιοφαρμακευτική Χημεία
3. «Φαρμακευτική Ανάλυση-Έλεγχος Ποιότητας»
4. «Απομόνωση, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Έλεγχος Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων»
5. «Κοσμητολογία-Δερματοφαρμακολογία»

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και μέλη Ε.ΔΙ.Π. με Διδακτορικό Δίπλωμα του Τμήματος Φαρμακευτικής του Ε.Κ.Π.Α., καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων (Ιατρικής, Χημείας, Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α.) ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν.3685/2008(ΦΕΚ 148 Α΄) και τις διατάξεις του άρθρου 16 του ν. 4009/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθούν μαθήματα, εργαστήρια, σεμινάρια, να κάνουν κλινική ή/και πρακτική εξάσκηση σε Νοσοκομεία ή/και Βιομηχανία, σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό κάθε ειδίκευσης, και να εκπονήσουν Διπλωματική Εργασία.

### **Προϋποθέσεις εγγραφής**

Στην Ειδίκευση υπ.αριθ. 1. «Κλινική Φαρμακευτική» οι υποψήφιοι δύνανται να είναι απόφοιτοι Τμημάτων Φαρμακευτικής της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής (αντιστοιχία Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). Στην περίπτωση που ο υποψήφιος είναι αλλοδαπός, απαραίτητη επάρκεια Ελληνικής Γλώσσας επιπέδου τουλάχιστον C1, εκτός εάν είναι απόφοιτος Ελληνικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος. Επίσης, απαιτούνται δύο συστατικές επιστολές και επαρκής γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο τουλάχιστον B2).

Στις Ειδικεύσεις υπ'αριθ. 2. «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Φαρμακευτικών Ενώσεων- Κατευθύνσεις: Φαρμακευτική Χημεία, Φαρμακολογία, Ραδιοφαρμακευτική Χημεία» και 3. «Φαρμακευτική Ανάλυση-Ελεγχος Ποιότητας» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Φαρμακευτικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Βιολογίας και Ιατρικής Α.Ε.Ι. και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Στην Ειδίκευση υπ'αριθ. 4. «Απομόνωση, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Έλεγχος Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Φαρμακευτικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Βιολογίας, Ιατρικής, Επιστήμης Υλικών, Κτηνιατρικής και Γεωπονικής από ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και Τμημάτων Τ.Ε.Ι.

Στην Ειδίκευση υπ'αριθ. 5. «Κοσμητολογία-Δερματοφαρμακολογία» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Φαρμακευτικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Βιολογίας, Ιατρικής, Βιολογικών Εφαρμογών-Βιοτεχνολογίας και Βιοχημείας Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

### Κριτήρια επιλογής

Για την Ειδίκευση υπ'αριθ. 1. «Κλινική Φαρμακευτική» η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

Βαθμός Πτυχίου	x 500
Βαθμός πτυχιακής εργασίας	x 50
Πτυχιακή εργασία στην Κλινική Φαρμακευτική ή Φαρμακοκινητική ή Φαρμακολογία ή Βιοφαρμακευτική	200 μόρια
Κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος σε συναφές αντικείμενο	3 x 50
Κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος σε συναφές αντικείμενο	4 x 50*
Μ.Ο. στα μαθήματα:	x 100
1. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ (I & II/2)	
2. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ (I & II/2)	
3. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ (I & II/2)	
4. ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ-ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ I	
5. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	
6. ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΝΟΣΩΝ / ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ-ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ II	
Δημοσιεύσεις σε περιοδικά ή Συνέδρια με κριτές	50 μόρια κάθε μία
Σεμινάρια σχετικά με το αντικείμενο ή Η/Υ	2 μόρια/ώρα
Εργασιακή εμπειρία σχετική με το αντικείμενο	50 μόρια/εξάμηνο
Συνέντευξη	200 μόρια

*\*Αν ο κάτοχος διδακτορικού διπλώματος κατέχει και μεταπτυχιακό/ούς τίτλο/τίτλους θα προσμετράται μόνο το διδακτορικό δίπλωμα*

Για τις Ειδικεύσεις υπ'αριθ. 2. «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Φαρμακευτικών Ενώσεων – Κατευθύνσεις: Φαρμακευτική Χημεία, Φαρμακολογία, Ραδιοφαρμακευτική Χημεία», 3. «Φαρμακευτική Ανάλυση – Ελεγχος Ποιότητας» και 4. «Απομόνωση, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Έλεγχος Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων» η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

**α)** Αναλυτική βαθμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα

- Σε κάθε Μ.Δ.Ε. αδροίζεται η βαθμολογία κάθε υποψήφιου στα προπτυχιακά μαθήματα του αντικειμένου του (αξιολόγηση 30%).
- Για φοιτητές άλλων τμημάτων η Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Ε.Ε.Μ.Φ.) δύναται να αντιστοιχεί στα προπτυχιακά μαθήματα, μαθήματα με διαφορετικούς τίτλους εφ' όσον το περιεχόμενό τους σε μεγάλο βαθμό είναι το ίδιο.

#### 6) Βαθμός πτυχίου (αξιολόγηση 30%)

##### γ) Συνέντευξη και άλλα προσόντα (αξιολόγηση 40%)

- Κάθε υποψήφιος μεταπτυχιακός φοιτητής καλείται σε συνέντευξη από την Ε.Ε.Μ.Φ. Επιπλέον στοιχεία του υποψηφίου, όπως Μεταπτυχιακοί τίτλοι, δημοσιεύσεις, Πτυχιακή εργασία, συνεκτιμώνται μαζί με την συνέντευξη.

##### δ) Ξένη γλώσσα (απαραίτητη)

- Εξετάζεται κατά τη συνέντευξη

##### ε) Δύο συστατικές επιστολές (εξαιρούνται οι φοιτητές του οικείου Τμήματος)

Για την Ειδίκευση υπ' αριθ. 5. «Κοσμητολογία-Δερματοφαρμακολογία» η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών γίνεται με βάση το βαθμό πτυχίου, την επίδοση στα συναφή προπτυχιακά μαθήματα, τη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, τις δημοσιεύσεις σε περιοδικά ή συνέδρια με κριτές, τα σεμινάρια και την σχετική με το αντικείμενο εργασιακή εμπειρία, τις συστατικές επιστολές και τη συνέντευξη. Κατά τη διάρκεια της συνέντευξης, εάν δεν υπάρχουν σχετικά αποδεικτικά, θα διαπιστώνεται και η επάρκεια γνώσεως της Αγγλικής γλώσσας.

Ειδικά για τις Ειδিকেύσεις υπ' αριθ. 1. «Κλινική Φαρμακευτική», 4. «Απομόνωση, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Έλεγχος Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων» και 5. «Κοσμητολογία-Δερματοφαρμακολογία» στην περίπτωση που σε ένα περιορισμένο αριθμό μαθημάτων δεν βρίσκονται αντίστοιχα μαθήματα, η Ε.Ε.Μ.Φ. ζητά από τον υποψήφιο να συμπληρώσει τις αντίστοιχες γνώσεις και να υποβληθεί σε προφορική εξέταση.

### Δίδακτρα

Το ποσό των διδάκτρων για όλες τις ειδικεύσεις ανέρχεται στα # 1.500,00 # ευρώ συνολικά.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να επικουρούν το έργο των μελών Δ.Ε.Π. στις Προπτυχιακές Εργαστηριακές Ασκήσεις του Τομέα και να συμμετέχουν στις Επιτηρήσεις των Εξετάσεων των Προπτυχιακών Μαθημάτων τουλάχιστον τριάντα (30) ώρες συνολικά.

### Δικαιολογητικά

Καλούνται οι υποψήφιοι να υποβάλουν, από τη δημοσίευση **μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2015** στη Γραμματεία του Τμήματος Φαρμακευτικής, Πανεπιστημιόπολη-Ζωγράφου 157 84, τηλ.: 210-7274666 τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο από τη Γραμματεία του Τμήματος.
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή στοιχεία από τα οποία θα προκύπτει ότι θα λάβουν το πτυχίο τους πριν την έναρξη των μαθημάτων.
3. Βεβαίωση ισοτιμίας ή αντιστοιχίας πτυχίου από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (όσοι προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού).
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.

5. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή και επαγγελματική δραστηριότητα και τις πιθανές επιστημονικές δημοσιεύσεις του Υποψηφίου.
6. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μίας ή και περισσότερων ξένων γλωσσών. Οι αλλοδαποί πρέπει να τεκμηριώνουν και τη γνώση της Ελληνικής γλώσσας.
7. Δύο συστατικές επιστολές (με ονοματεπώνυμο, τον τίτλο, την διεύθυνση και το τηλέφωνο του συντάξαντος) – εξαιρούνται οι Πτυχιούχοι Φοιτητές του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ο Διευθυντής  
του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Καθηγητής Παναγιώτης Μαράκος