



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**Εδνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστημίου Αδηνών**

**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ**

Αθήνα, 21/06/2016

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εδνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αδηνών δα λειτουργήσει από το ακαδ. έτος 2016-2017 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»
  - Κατεύδυνση: Φαρμακευτική Χημεία
  - Κατεύδυνση: Φαρμακολογία
  - Κατεύδυνση: Ραδιοφαρμακευτική Χημεία
3. «Φαρμακευτική Ανάλυση-Ελεγχος Ποιότητας»
4. «Απομόνωση, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Έλεγχος Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων»
5. «Κοσμητολογία-Δερματοφαρμακολογία»

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. δα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φαρμακευτικής του Εδνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αδηνών 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.

**Προϋποδέσεις εγγραφής**

Στην Ειδίκευση υπ. αριθ. 1. «Κλινική Φαρμακευτική» οι υποψήφιοι δύνανται να είναι απόφοιτοι Τμημάτων Φαρμακευτικής της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής (αντίστοιχία Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).

Η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

A/A	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ (%)	ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ		
1	40	ΠΤΥΧΙΟ	ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ <sup>1,2</sup>	
2	10	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	
3	10	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ <sup>3</sup>	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	
4	10	ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ I	
			ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ II	
			ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ I	
			ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ II	
			ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ I	
			ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II <sup>3</sup>	
			ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ- ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ I (ή ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ)	
			ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ (ή ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ)	
			ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΝΟΣΩΝ <sup>4</sup> / ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ- ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ II	
5	10	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ή ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (με κριτές)	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	
			ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (αριθμός μηνών)	
6	20	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΜΕΛΟΣ 1: 34%	(0-10)
			ΜΕΛΟΣ 2: 30%	(0-10)
			ΜΕΛΟΣ 3: 30%	(0-10)
			Μέσος όρος	

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ  
(0-100)**

<sup>1</sup> Στην περίπτωση πτυχίων της αλλοδαπής με ονομαστική κλίμακα (πχ. A, B ...) όπου X η βάση επιτυχίας, τότε ο βαθμός δα υπολογίζεται ως εξής: α) πλήθος σημείων (κ) μεταξύ του βαθμού πτυχίου και της βάσης (χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η βάση), β) συνολικός αριθμός σημείων (λ) δηλ, μεταξύ άριστα και της βάσης, γ) η αντιστοίχιση στην κλίμακα 0-10 δα είναι: 5+ (10-5) \* κ/λ.

Παράδειγμα 1: αν ο βαθμός είναι B και η βάση D, τότε: B,C --> κ=2, A,B,C --> λ=3 => βαθμολογία: 5 + 5\* 2/3 = 5 + 3.33 = 8.33

Παράδειγμα 2: αν ο βαθμός είναι D και η βάση D, τότε: κ=0, A,B,C --> λ=3 => βαθμολογία: 5 + 5\* 0 = 5 + 0 = 5

Παράδειγμα 3: αν ο βαδμός είναι Α και η βάση D, τότε: A,B,C → $\kappa=3$ , A,B,C → $\lambda=3 \Rightarrow$  βαδμολογία:  $5 + 5 * 1 = 5 + 5 = 10$

<sup>2</sup> Βαδμός πτυχίου (από Ιδρυμα της ημεδαπής ή αλλοδαπής): Σταδιμισμένος ως προς τη μέση τιμή του βαδμού πτυχίου κατά το έτος απόκτησης.

<sup>3</sup> Αν περισσότερα από 1 πτυχία/μεταπτυχιακά, τότε χρησιμοποιείται ο μέσος όρος τους.

<sup>4</sup> Στην περίπτωση που πάψει να υπάρχει, δα αφαιρεθεί από παράγοντας.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος είναι αλλοδαπός, απαιτείται 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 καδώς και Τμημάτων Τ.Ε.Ι.

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 βαδμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα**

- Σε κάθε Μ.Δ.Ε. αδροίζεται η βαδμολογία 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 βαδμό είναι το ίδιο.

**β) Βαδμός 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)**

- Επαρκής γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (επίπεδο τουλάχιστον B2).
- **ε)** Επάρκεια Ελληνικής γλώσσας επιπέδου τουλάχιστον C1, στην περίπτωση που ο υποψήφιος είναι αλλοδαπός, εκτός εάν είναι απόφοιτος Ελληνικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος.
- **στ)** Δύο συστατικές επιστολές (εξαιρούνται οι φοιτητές του οικείου Τμήματος)

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. Η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

A/A	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ (%)	ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ	
1	<b>40</b>	ΠΤΥΧΙΟ	ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ <sup>1,2</sup>
2	<b>10</b>	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
3	<b>10</b>	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΤΥΧΙΟ ή ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ <sup>3</sup>	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
4	<b>10</b>	ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ I ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ II ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ I ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ II ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Φαρμ. Τεχνολογία I / Δερματολογία I Φαρμ. Τεχνολογία II / Δερματολογία II Κοσμητολογία Ελεγχος και αξιολόγηση καλλυντικών
5	<b>10</b>	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (με κριτές) ή ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
		ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (αριθμός μηνών)	
6	<b>20</b>	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΜΕΛΟΣ 1: 34% (0-10) ΜΕΛΟΣ 2: 30% (0-10) ΜΕΛΟΣ 3: 30% (0-10)

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ**  
**(0-100)**

<sup>1</sup> Στην περίπτωση πτυχίων της αλλοδαπής με ονομαστική κλίμακα (πχ. A, B ...) όπου X η βάση επιτυχίας, τότε ο βαθμός δα υπολογίζεται ως εξής: α) πλήρης σημείων (κ) μεταξύ του βαθμού πτυχίου και της βάσης (χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η βάση), β) συνολικός αριθμός σημείων (λ) δηλ, μεταξύ άριστα και της βάσης, γ) η αντιστοίχιση στην κλίμακα 0-10 δα είναι: 5+ (10-5) \* κ/λ.

Παράδειγμα 1: αν ο βαθμός είναι B και η βάση D, τότε: B,C --> κ=2, A,B,C --> λ=3 => βαθμολογία: 5 + 5\* 2/3 = 5 + 3.33 = 8.33

Παράδειγμα 2: αν ο βαθμός είναι D και η βάση D, τότε: κ=0, A,B,C --> λ=3 => βαθμολογία: 5 + 5\* 0 = 5 + 0 = 5

Παράδειγμα 3: αν ο βαθμός είναι A και η βάση D, τότε: A,B,C --> κ=3, A,B,C --> λ=3 => βαθμολογία: 5 + 5\* 1 = 5 + 5 = 10

<sup>2</sup> Βαθμός πτυχίου (από Ιδρυμα της ημεδαπής ή αλλοδαπής): Σταδμισμένος ως προς τη μέση τιμή του βαθμού πτυχίου κατά το έτος απόκτησης.

<sup>3</sup> Αν περισσότερα από 1 πτυχία/μεταπτυχιακά, τότε χρησιμοποιείται ο μέσος όρος τους.

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

Η Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών και η Συντονιστική Επιτροπή μπορούν να εισηγηθούν μικρότερο αριθμό εισακτέων από τον αριθμό των προκηρυχθεισών δέσεων.

### 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 Επιτροπές των Εξετάσεων των Προπτυχιακών Μαθημάτων τουλάχιστον τριάντα (30) ώρες συνολικά.

### Δικαιολογητικά

Καλούνται οι υποψήφιοι να υποβάλουν, από τη δημοσίευση μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2016 στη Γραμματεία του Τμήματος Φαρμακευτικής, Πανεπιστημιόπολη-Ζωγράφου 157 84, τηλ.: 2107274666 τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο από τη Γραμματεία του Τμήματος.
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή στοιχεία από τα οποία δα προκύπτει ότι δα 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 δα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή και επαγγελματική δραστηριότητα και τις πιδανές επιστημονικές δημοσιεύσεις του Υποψηφίου.

6. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μίας ή και περισσοτέρων 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.

Η διαδικασία επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών δα έχει ολοκληρωθεί μέχρι 20/10/2016. Τυχόν ενστάσεις δα πρέπει να έχουν παραληφθεί από τη Γραμματεία του Τμήματος Φαρμακευτικής μέχρι 24/10/2016. Οριστικοποίηση επιλεγέντων μεταπτυχιακών φοιτητών δα έχει γίνει μέχρι 27/10/2016. Εναρξη μαθημάτων δα γίνει 1/11/2016.

Πρόσδετες πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία του Τμήματος Φαρμακευτικής (κα Κ. Νικολαϊδου, τηλ.: 210 727 4666).

Ο Διευθυντής

του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

(\*)

Καθηγητής Χρήστος Ρέππας

\*η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που τηρείται στο Αρχείο της Γραμματείας.