



Πανεπιστήμιο  
Ιωαννίνων

Προγράμματα  
Μεταπτυχιακών  
Σπουδών

2017-2018

## ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

---

### ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Γεώργιος Δ. Καψάλης

### ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΠΡΥΤΑΝΗ

Τριαντάφυλλος Α.Δ. Αλμπάνης  
*Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης*

Θωμάς Β. Μπάκας  
*Φοιτητικής Μέριμνας και Τεχνικών Έργων*

Ανδρέας Δ. Φωτόπουλος  
*Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού*

---

### Υπεύθυνοι Σύνταξης

Γεώργιος Δ. Καψάλης  
Ευγενία Νικολού  
Παρασκευή Δρόσου  
Κωνσταντίνος Κούργιας

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ</u> .....	4
<u>Τμήμα Φιλολογίας</u> .....	5
<u>Τμήμα Ιστορίας &amp; Αρχαιολογίας</u> .....	11
<u>Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής &amp; Ψυχολογίας</u> .....	19
<u>ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</u> .....	29
<u>Τμήμα Μαθηματικών</u> .....	30
<u>Τμήμα Φυσικής</u> .....	35
<u>Τμήμα Χημείας</u> .....	49
<u>ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ</u> .....	69
<u>Τμήμα Ιατρικής</u> .....	70
<u>Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών &amp; Τεχνολογιών</u> .....	82
<u>ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ</u> .....	87
<u>Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης</u> .....	88
<u>Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών</u> .....	97
<u>ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ &amp; ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</u> .....	102
<u>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών</u> .....	103
<u>ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ</u> .....	111
<u>Τμήμα Εικαστικών Τεχνών &amp; Επιστημών της Τέχνης</u> .....	112
<u>ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ</u> .....	117
<u>Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών</u> .....	118
<u>Τμήμα Μηχανικών Η/Υ &amp; Πληροφορικής</u> .....	126
<u>Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών</u> .....	

# ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Θεωρώντας ότι οι ενδιαφερόμενοι για Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Τμήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων πρέπει να έχουν έναν πλήρη Οδηγό με τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που υλοποιούνται στο Πανεπιστήμιό μας, διαμορφώσαμε έναν ενιαίο Οδηγό Μεταπτυχιακών Σπουδών ώστε ο κάθε ενδιαφερόμενος να βρίσκει σε αυτόν τις αντίστοιχες βασικές πληροφορίες.

Ο Οδηγός είναι διαμορφωμένος ανά Τμήμα κάθε Σχολής, με πληροφορίες που αναφέρονται στην προκήρυξη των προγραμμάτων, τις προϋποθέσεις και τα κριτήρια εισαγωγής σε κάθε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, στον αριθμό των εισακτέων φοιτητών, στη διάρκεια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών κ.λπ.

Επίσης, παρέχονται πληροφορίες, για τον Διευθυντή και τη Συντονιστική Επιτροπή κάθε Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, καθώς και για τις ημερομηνίες υποβολής αιτήσεων από τους ενδιαφερομένους.

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων βρίσκονται, παρά την ελλιπή χρηματοδότηση, σε ένα υψηλό επίπεδο και αποβλέπουν στην προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και την ανάπτυξη δεξιοτήτων και πρακτικών, που θα αξιοποιηθούν από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές για την επαγγελματική και κοινωνική τους εξέλιξη.

Θεωρούμε ότι ο συγκεκριμένος Οδηγός Μεταπτυχιακών Σπουδών θα αποβεί χρήσιμος τόσο για τους φοιτητές του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων όσο και για κάθε άλλον ενδιαφερόμενο.

Ο Πρύτανης

Γεώργιος Δ. Καψάλης

# ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

# ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

## Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

### Τμήματος Φιλολογίας

Κλασική Φιλολογία

Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία (ειδίκευση στη Μεσαιωνική Ελληνική Φιλολογία και στη Νέα Ελληνική Φιλολογία)

Γλωσσολογία

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Γκάρτζιου Αριάδνη,  
Καθηγήτριας

**Πληροφορίες:** Λέκκου Ανθούλα, Ματσούλη Ιωάννα

Τηλ.: 26510-07476, 05218

Φαξ: 26510-07022, 05256

Ηλεκτρ. ταχυδρομείο: [gramphil@cc.uoi.gr](mailto:gramphil@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://philology.uoi.gr>

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 30**

Στο Τμήμα λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), το οποίο περιλαμβάνει τις τρεις κατευθύνσεις του Τμήματος, δηλ. Κλασική Φιλολογία, Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία (Ειδίκευση στην Μεσαιωνική Ελληνική Φιλολογία και στη Νέα Ελληνική Φιλολογία) και Γλωσσολογία, και απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, αντίστοιχο με τις τρεις κατευθύνσεις, καθώς και Διδακτορικό Δίπλωμα ενιαίο. Σκοπός του ΠΜΣ είναι η προαγωγή και εξειδίκευση της επιστημονικής γνώσης στις ανωτέρω γνωστικές περιοχές, η διεύρυνση των ικανοτήτων των νέων επιστημόνων για γνώση και συνθετική έρευνα και η ανάπτυξη επιστημονικού και ερευνητικού δυναμικού στον υψηλότερο δυνατό βαθμό.

Το Τμήμα Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) σύμφωνα με τις διατάξεις του ΦΕΚ 3327/Β/11-12-2014 και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α/16-8-2008) και απονέμει:

(i) **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** στις τρεις κατευθύνσεις:

- **Κλασική Φιλολογία,**
- **Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία (ειδίκευση στη Μεσαιωνική Ελληνική Φιλολογία και στη Νέα Ελληνική Φιλολογία) και**
- **στη Γλωσσολογία**

(ii) **Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)** ενιαίο.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ**

**Διευθυντής του Π.Μ.Σ. (για τα ακαδ. έτη 2017-2019):**

Ευάγγελος Καρακάσης, Αναπληρωτής Καθηγητής

**Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.:**

Κωνσταντινίδα- Δημητριάδη Σωτηρούλα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Βογιατζόγλου Αθηνά, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Καλτσογιάννη Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια

Μαστροπαύλου Μαρία, Επίκουρη Καθηγήτρια

**Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.:**

Το Τμήμα Φιλολογίας προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών μία φορά κάθε έτος. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος στο διάστημα 1-12 Σεπτεμβρίου και οι εξετάσεις διεξάγονται στο πρώτο πενθήμερο του Οκτωβρίου.

**Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί, πτυχιούχοι των Τμημάτων Φιλολογίας (ή του ενιαίου Φιλοσοφικού Τμήματος) των Φιλοσοφικών Σχολών και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής συναφούς γνωστικού αντικείμενου ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Σε ειδικές περιπτώσεις και ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του αρμόδιου Τομέα και της ΣΕΜΣ γίνονται δεκτές και υποψηφιότητες πτυχιούχων άλλων Τμημάτων, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Το είδος και τον αριθμό των πιθανών συμπληρωματικών εξετάσεων γι' αυτές τις ειδικές περιπτώσεις καθορίζει η ΓΣΕΣ και τις διενεργεί ειδική εξεταστική επιτροπή.

Άνευ εξετάσεων γίνονται δεκτοί: α) Μεταπτυχιακοί υπότροφοι του ΙΚΥ και β) Πτυχιούχοι Τμημάτων Φιλολογίας Ελληνικών Πανεπιστημίων με γενικό μέσο όρο (ΜΟ) βαθμολογίας 8 και άνω και ΜΟ βαθμολογίας στα μαθήματα ειδίκευσης 7,5 και άνω.

Δικαίωμα αίτησης έχουν και οι τελειόφοιτοι των ανωτέρω Τμημάτων, οι οποίοι, εφ' όσον γίνουν δεκτοί, έχουν δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ. μόνο αν ολοκληρώσουν τις σπουδές τους τον Σεπτέμβριο.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στην Γραμματεία του Τμήματος τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση υποψηφιότητας με μία (1) φωτογραφία τύπου αστυνομικής ταυτότητας.
- Ευκρινές αντίγραφο πτυχίου/ων (βεβαίωση αναγνώρισης ισοτιμίας ή και αντιστοιχίας πτυχίου από τον ΔΟΑΤΑΠ για τους αποφοίτους ΑΕΙ εξωτερικού). Οι τελειόφοιτοι μπορούν να συμμετάσχουν στις εξετάσεις, αλλά γίνονται δεκτοί μόνον εφόσον αποκτήσουν το πτυχίο τους την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου. Στη συγκεκριμένη περίπτωση συμπληρώνουν μία υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν. 1599/1986) με τον αριθμό των μαθημάτων που υπολείπονται για τη λήψη του πτυχίου τους, κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου.
- Ευκρινές αντίγραφο αναλυτικής/ών βαθμολογίας/ιών όλων των ετών.
- Ευκρινές αντίγραφο πτυχίου/ων ξένων γλωσσών, τουλάχιστον μίας ξένης γλώσσας (αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική, ισπανική, ρωσική). Η γνώση ξένης γλώσσας πιστοποιείται με κατάθεση σχετικού τίτλου επιπέδου B2, που χορηγείται από αρμόδιους φορείς. Σε περίπτωση που οι υποψήφιοι δεν διαθέτουν επίσημους τίτλους γλωσσομάθειας, υποχρεούνται να συμμετάσχουν στη σχετική εξέταση που διενεργείται κατά το ίδιο διάστημα από ειδικές επιτροπές.
- Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 που να αναγράφεται ότι τα ανωτέρω έγγραφα που κατατίθενται είναι ακριβή και γνήσια των πρωτοτύπων.
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
- Μέχρι δύο (2) συστατικές επιστολές, πλην των πτυχιούχων του οικείου Τμήματος Φιλολογίας.
- Απλή φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας / διαβατηρίου.
- Τυχόν ερευνητική και/ή συγγραφική δραστηριότητα (εργασίες) του υποψηφίου.

Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των κριτηρίων που ακολουθούν:

- Η γραπτή εξέταση των μαθημάτων κατεύθυνσης/ειδίκευσης (40%).
- Ο γενικός βαθμός πτυχίου (20%).
- Ο Μέσος Όρος των προπτυχιακών βαθμών κατεύθυνσης/ειδίκευσης (20%).
- Η προφορική συνέντευξη και τυχόν ερευνητική και/ή συγγραφική δραστηριότητα (20%).



Σε περίπτωση ισοβαθμίας υπερέχει ο υποψήφιος που έχει μεγαλύτερο μέσο όρο βαθμολογίας στα μαθήματα κατεύθυνσης/ειδίκευσης. Η επιτυχής γραπτή εξέταση στα μαθήματα κατεύθυνσης/ειδίκευσης αποτελεί προϋπόθεση για την περαιτέρω διαδικασία· προβιβάσιμος βαθμός ορίζεται το έξι (6) της δεκαδικής κλίμακας και οι μεγαλύτεροί του.

Οι γραπτές εξετάσεις για την εισαγωγή στο ΠΜΣ ανά κατεύθυνση/ειδίκευση και οι εξετάσεις στην ξένη γλώσσα διενεργούνται κατά το πρώτο πενθήμερο του Οκτωβρίου από τριμελείς επιτροπές των οικείων Τομέων, υπό την εποπτεία της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕΜΣ) του ΠΜΣ. Προηγείται η εξέταση στην ξένη γλώσσα, η επιτυχία στην οποία αποτελεί προϋπόθεση για την περαιτέρω διαδικασία. Η εξέταση συνίσταται σε μετάφραση ξενόγλωσσου επιστημονικού κειμένου, για να διαπιστωθεί ο ευχερής χειρισμός της διεθνούς βιβλιογραφίας, την οποία διενεργεί Επιτροπή οριζόμενη κατά γλώσσα από τη ΓΣΕΣ του Τμήματος. Είναι δυνατή η εκ των προτέρων εξέταση στην ξένη γλώσσα κατά τον Ιούνιο, ύστερα από αίτηση των ενδιαφερομένων στη Γραμματεία του Τμήματος.

#### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που εγγράφονται στον πρώτο κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών είναι ανάλογος προς τον αριθμό των διαθέσιμων διδασκόντων και δεν υπερβαίνει τους τριάντα (30), που αντιστοιχεί στο 10% των φοιτητών που εισάγονται στο Τμήμα και κατανέμονται στις τρεις κατευθύνσεις ως εξής: Κλασική Φιλολογία (10), Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία [ειδίκευση Μεσαιωνικής Ελληνικής Φιλολογίας (5), ειδίκευση Νέας Ελληνικής Φιλολογίας (10)] και Γλωσσολογία (5).

#### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Η διάρκεια σπουδών που απαιτείται για τη χορήγηση του ΜΔΕ ορίζεται σε τέσσερα εξάμηνα. Φοιτητής ο οποίος δεν έχει αποκτήσει ΜΔΕ, μετά την πάροδο έξι (6) εξαμήνων από την ημερομηνία εγγραφής του, διαγράφεται από το ΠΜΣ.

#### **Υποψήφιοι Διδάκτορες:**

Στον μεταπτυχιακό κύκλο που οδηγεί σε διδακτορική διατριβή γίνονται δεκτοί κάτοχοι του ΜΔΕ του ΠΜΣ του Τμήματος, το οποίο αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, ή κάτοχοι ΜΔΕ άλλου Τμήματος Φιλολογίας ελληνικού ή ξένου ΑΕΙ. Κατ' εξαίρεση, μπορεί

να γίνουν δεκτοί από τη ΓΣΕΣ και κάτοχοι ΜΔΕ άλλων Τμημάτων ή Σχολών, ύστερα από τεκμηριωμένη εισήγηση της ΣΕΜΣ. Με απόφαση της ΓΣΕΣ είναι δυνατό να καθορίζονται πρόσθετες υποχρεώσεις παρακολούθησης μεταπτυχιακών μαθημάτων ή και εξετάσεων σε ευρύτερες θεματικές περιοχές για τους υποψήφιους διδάκτορες που είναι ήδη κάτοχοι συναφούς ΜΔΕ.

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από τη ΓΣΕΣ ύστερα από πρόταση της ΣΕΜΣ. Για την επιλογή, εκτός από τον βαθμό του ΜΔΕ, συνεκτιμώνται στοιχεία αντίστοιχα προς τα κριτήρια επιλογής στον πρώτο κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών, καθώς και η γνώση ξένων γλωσσών. Η γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας αποτελεί προϋπόθεση για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Οι εξετάσεις των υποψηφίων διδασκόντων για τη δεύτερη ξένη γλώσσα γίνονται τρεις (3) φορές το χρόνο: κατά την εξεταστική περίοδο του Φεβρουαρίου και του Ιουνίου, και τον Οκτώβριο κατά τη διεξαγωγή των εξετάσεων των υποψηφίων για τον Α' Κύκλο του Π.Μ.Σ.

Ο υποψήφιος έρχεται σε επαφή με ένα μέλος ΔΕΠ που δέχεται να επιβλέψει τη διατριβή. Κατόπιν αυτού υποβάλλει αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, η οποία περιλαμβάνει: (α) βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (πτυχίου και ΜΔΕ, τίτλων γλωσσομάθειας), (β) σύνοψη θέματος της διδακτορικής διατριβής, (γ) τυχόν επιπλέον ερευνητικό έργο. Η ΣΕΜΣ φέρει την αίτηση του υποψηφίου προς συζήτηση στη ΓΣΕΣ, η οποία αποφασίζει σχετικά.

Ο ελάχιστος χρόνος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι τρία χρόνια από την κατάθεση του θέματος.

Ο μέγιστος χρόνος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι έξι χρόνια. Στους υποψήφιους διδάκτορες παλαιού συστήματος που εντάχθηκαν στο ΠΜΣ παρέχεται διπλάσιος χρόνος για την εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής, δηλ. δώδεκα (12) έτη, χωρίς άλλη δυνατότητα παράτασης.

Αιτήσεις υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος Φιλολογίας κατά τις περιόδους 1 έως 31 Οκτωβρίου και 1 έως 31 Μαΐου.

### **ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ**

Οι διδάκτορες του Τμήματος ή άλλων ομόλογων Τμημάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής γίνονται δεκτοί στο Τμήμα για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας με την εποπτεία Καθηγητών ή Αναπληρωτών Καθηγητών του Τμήματος, με την στήριξη της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Σε περίπτωση υποψηφίου για μεταδιδακτορική έρευνα στο Τμήμα Φιλολογίας για τον

οποίο δεν υπάρχει επιβλέπων στη βαθμίδα του καθηγητή ή αναπληρωτή καθηγητή, την εποπτεία αναλαμβάνει μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν στη Γραμματεία του Τμήματος αίτηση, βιογραφικό υπόμνημα, καθώς και τεκμηριωμένο ερευνητικό υπόμνημα για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας (μονογραφία, μελέτες, ερευνητικές βάσεις δεδομένων κλπ.). Η αίτηση εγκρίνεται από την ΓΣΕΣ του Τμήματος, ύστερα από εισήγηση της ΣΕΜΣ. Οι μεταδιδακτορικοί ερευνητές συνεργάζονται ερευνητικά με το Τμήμα και δύνανται να προσφέρουν διδακτικό έργο, λαμβάνοντας αντιμισθία από την Επιτροπή Ερευνών, στην περίπτωση που δεν έχουν υποτροφία/χορηγία ή δεν λαμβάνουν μισθό από άλλη πηγή.

## ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

### Βυζαντινές Σπουδές

Βυζαντινή Ιστορία  
Βυζαντινή Αρχαιολογία και Τέχνη

**Διευθυντής Π.Μ.Σ.:** Σταυράκος Χρήστος,  
Αναπληρωτής Καθηγητής

#### **Πληροφορίες:**

Τηλ.: 26510-07441, 07231

Ηλεκτρ. ταχυδρομείο: [gramisar@cc.uoi.gr](mailto:gramisar@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: [http://hist-](http://hist-arch.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=89&Itemid=501&lang=el)

[arch.uoi.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=89&Itemid=501&lang=el](http://hist-arch.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=89&Itemid=501&lang=el)

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20**

### Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία - Λαογραφία

Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία  
Νεότερη και Σύγχρονη Ελληνική  
και Ευρωπαϊκή Ιστορία  
Λαογραφία  
Κοινωνικές - Οικονομικές Δομές,  
Συλλογική Μνήμη και Ταυτότητες  
Λαϊκές Τέχνες

**Διευθυντής Π.Μ.Σ.:** Βασίλειος Νιτσιάκος,  
Καθηγητής

#### **Πληροφορίες:**

Τηλ.: 26510-05161

Φαξ : 26510-05253

Ηλεκτρ. ταχυδρομείο: [ofaturu@cc.uoi.gr](mailto:ofaturu@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://pms.hist-arch.uoi.gr>

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20**

### Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία

Αρχαία Ελληνική και Ρωμαϊκή  
Ιστορία  
Προϊστορική Αρχαιολογία  
Κλασική Αρχαιολογία

**Διευθυντής Π.Μ.Σ.:** Αικατερίνη Λιάμπη,  
Καθηγήτρια

#### **Πληροφορίες:**

Τηλ.: 26510-07408

Ηλεκτρ. ταχυδρομείο: [nfasoula@cc.uoi.gr](mailto:nfasoula@cc.uoi.gr) [gramisar@cc.uoi.gr](mailto:gramisar@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: [http://www.hist-](http://www.hist-arch.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=115&Itemid=621&lang=e)

[arch.uoi.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=115&Itemid=621&lang=e](http://www.hist-arch.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=115&Itemid=621&lang=e)

!

Στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας λειτουργούν τρία Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

- a) το Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Βυζαντινές Σπουδές**»,
- b) το Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία-Λαογραφία**» και
- c) το Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία**».

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΒΥΖΑΝΤΙΝΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ»

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «**Βυζαντινές Σπουδές**» του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων παρέχει σε αριθμό επιλεγμένων πτυχιούχων συστηματικές και ειδικές σπουδές, οι οποίες οδηγούν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) και στην απονομή του τίτλου του Διδάκτορος Φιλοσοφίας μετά από εκπόνηση και υποστήριξη διδακτορικής διατριβής.

Ειδικότερα το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Βυζαντινές Σπουδές» εξειδικεύεται στις εξής κατευθύνσεις:

- **Βυζαντινή Ιστορία** και
- **Βυζαντινή Αρχαιολογία και Τέχνη.**

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα συμμετέχουν οι Τομείς (α) Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας και (β) Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας.

Οι βασικοί σκοποί του προγράμματος σπουδών είναι οι εξής:

- Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις των Βυζαντινών σπουδών
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα
- Επαρκής κατάρτιση η οποία θα οδηγεί σε σπουδές επιπέδου διδακτορικής διατριβής

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο «Βυζαντινές Σπουδές» οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με κατευθύνσεις:

- **Βυζαντινή Ιστορία**
- **Βυζαντινή Αρχαιολογία και Τέχνη**

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Τμημάτων Ιστορίας και Αρχαιολογίας, καθώς και άλλων συναφών επιστημονικών κλάδων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών

Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε **τέσσερα (4) εξάμηνα**.

### **Διευθυντής του ΠΜΣ**

Σταυράκος Χρήστος, Αναπληρωτής Καθηγητής

### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.**

#### **Προκήρυξη θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Μία φορά το χρόνο (Μάιο ή Ιούνιο) προκηρύσσονται οι νέες θέσεις στους κλάδους, Ιστορία και Αρχαιολογία. Στην προκήρυξη περιλαμβάνονται οι όροι και προϋποθέσεις υποψηφιότητας, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, καθώς και οι ημερομηνίες και ο χώρος διεξαγωγής των γραπτών εξετάσεων και συνεντεύξεων.

#### **Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι:

- α) του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας και
- β) του Τμήματος Φιλολογίας των ελληνικών ΑΕΙ ή των αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής ή πτυχιούχοι των άμεσα ή έμμεσα συναφών κλάδων των ΑΕΙ και ΤΕΙ.

#### **Δικαιολογητικά**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στην Γραμματεία του Τμήματος αίτηση που συνοδεύεται από:

- Αντίγραφο πτυχίου με αναλυτική βαθμολογία,
- Τίτλους ξένων γλωσσών,
- Βεβαίωση αναγνώρισης ισοτιμίας ή και αντιστοιχίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (οι απόφοιτοι ΑΕΙ του εξωτερικού),
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα,
- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.

## **Διεξαγωγή Γραπτών εξετάσεων**

Η εξεταστέα ύλη ανακοινώνεται κάθε χρόνο με την προκήρυξη των θέσεων.

Οι εξετάσεις πραγματοποιούνται το πρώτο δεκαήμερο του Οκτωβρίου κάθε έτους. Επιτροπές από κάθε κατεύθυνση ορίζονται από τη ΣΕΜΣ και διενεργούν τις εξετάσεις και τη βαθμολόγηση των γραπτών δοκιμίων. Συγχρόνως δέχονται τους φοιτητές σε συνέντευξη και τους εξετάζουν στην ξένη γλώσσα.

### **Κριτήρια επιλογής**

Για την επιλογή των φοιτητών συνεκτιμώνται τα εξής στοιχεία:

1. Γενικός βαθμός πτυχίου (20%),
2. Μέσος όρος προπτυχιακών βαθμών ειδίκευσης (20%),
3. Ξένες γλώσσες (αγγλική, γαλλική, γερμανική και επικουρικά άλλες γλώσσες) (20%),
4. Γραπτές εξετάσεις (όχι λιγότερο από 20 μόρια ) (30%),
5. Ερευνητική – συγγραφική δραστηριότητα (5%),
6. Συνέντευξη (5%).

Η βαθμολογική κλίμακα φθάνει ως το 100.

### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κάθε χρόνο με ανώτατο όριο τους είκοσι (20) ανά έτος.

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ** **«ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΙΣΤΟΡΙΑ – ΛΑΟΓΡΑΦΙΑ»**

Το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργάνωσε και λειτουργεί (Υ.Α. 54170/Β7/10-6-2004, ΦΕΚ 926/Β/21-6-2004 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την Υ.Α. 206726/Ζ1/18-12-2014, ΦΕΚ 3520/Β/29-12-2014) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία – Λαογραφία». Παρέχει συστηματικές και ειδικές σπουδές, οι οποίες οδηγούν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις παρακάτω κατευθύνσεις:

- **Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας** με μία ειδίκευση:  
Νεότερη και σύγχρονη ελληνική και ευρωπαϊκή ιστορία

- **Λαογραφίας** με δύο ειδικεύσεις:

Κοινωνικές-οικονομικές δομές, συλλογική μνήμη και ταυτότητες

Λαϊκές Τέχνες

Σκοπός των κατευθύνσεων είναι να διαμορφώσουν επιστήμονες της Ιστορίας και της Λαογραφίας της νεώτερης και σύγχρονης ελληνικής κοινωνίας αλλά και του ευρύτερου βαλκανικού και ευρωπαϊκού χώρου.

### **Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:**

Βασίλειος Νιτσιάκος, Καθηγητής

### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.:**

Το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών μία φορά κάθε έτος. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στη Γραμματεία του ΠΜΣ κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου και οι εξετάσεις διεξάγονται κατά το δεύτερο δεκαπενθήμερο του ίδιου μήνα.

### **Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Σπουδών Ελληνικών Πανεπιστημίων ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς αντικειμένου. Απαραίτητη τυπική προϋπόθεση συμμετοχής στις εξετάσεις είναι ο βαθμός του πτυχίου να είναι τουλάχιστον 6 (έξι).

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στην Γραμματεία του Τμήματος τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση υποψηφιότητας (διεύθυνση, τηλέφωνο, φωτογραφία)
- Αντίγραφο πτυχίου ΑΕΙ στις ειδικότητες που προβλέπει η σχετική Υπουργική Απόφαση
- Βεβαίωση αναγνώρισης ισοτιμίας ή και αντιστοιχίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (οι απόφοιτοι ΑΕΙ του εξωτερικού)
- Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογία
- Αντίγραφα πτυχίων ξένων γλωσσών



- Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα, περιλαμβανομένης και τυχόν επιστημονικής δραστηριότητας
- Γραπτή ερευνητική πρόταση
- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας

Οι υποψήφιοι εξετάζονται γραπτώς στην κατεύθυνση και ειδίκευση που επέλεξαν και σε μία ξένη γλώσσα (αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ιταλικά). Ακολουθεί προφορική εξέταση.

Για την επιλογή των φοιτητών/φοιτητριών συνεκτιμώνται τα εξής στοιχεία:

1. Γενικός βαθμός πτυχίου με συντελεστή 3
2. Γραπτή εξέταση με συντελεστή 3
3. Προφορική εξέταση με συντελεστή 2
4. Ξένη γλώσσα με συντελεστή 2 (όλα σε δεκάβαθμη κλίμακα)

#### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε **τέσσερα (4) εξάμηνα**. Μέρος του χρόνου αυτού που δεν μπορεί να είναι μικρότερο από ένα εξάμηνο, διατίθεται για τη συγγραφή διπλωματικής (ερευνητικής ή συνθετικής) εργασίας. Σε ειδικές περιπτώσεις, ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/υποψήφιας και εισήγηση του/της επόπτη καθηγητή/επόπτριας καθηγήτριας, μπορεί να δοθεί δυνατότητα παράτασης ενός ακόμη εξαμήνου. Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης ορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα.

#### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κάθε χρόνο με ανώτατο όριο τους είκοσι (20) ανά έτος.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ** **«ΑΡΧΑΙΟΣ ΚΟΣΜΟΣ: ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ»**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία», στο οποίο συμμετέχουν οι Τομείς α) Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας και β) Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, παρέχει σε επιλεγμένους πτυχιούχους συστηματικές και ειδικές σπουδές, οι οποίες οδηγούν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)

και στην απονομή του τίτλου του διδάκτορος Φιλοσοφίας, μετά από εκπόνηση και υποστήριξη διδακτορικής διατριβής.

Το Π.Μ.Σ. «Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία» απονέμει:

**I. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις κατευθύνσεις:**

**α) Αρχαίας Ελληνικής και Ρωμαϊκής Ιστορίας.**

**β) Προϊστορικής Αρχαιολογίας.**

**γ) Κλασικής Αρχαιολογίας**

**II. Διδακτορικό Δίπλωμα**

Οι βασικοί άξονες του προγράμματος σπουδών συνοψίζονται ως εξής:

- Υψηλού επιπέδου Μεταπτυχιακές Σπουδές.
- Εξειδικευμένη και εις βάθος κατάρτιση στους ως άνω επιστημονικούς κλάδους και στις σύγχρονες εξελίξεις των αρχαιολογικών σπουδών.
- Προώθηση νέων τεχνολογιών στην έρευνα και μελέτη των αρχαιολογικών επιστημών.
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επαγγελματική αποκατάσταση στον ακαδημαϊκό, δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.
- Επαρκής κατάρτιση, η οποία θα οδηγεί περαιτέρω σε σπουδές επιπέδου διδακτορικής διατριβής.

### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.**

Στο Π.Μ.Σ «Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία» γίνονται δεκτοί οι απόφοιτοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια, Τ.Ε.Ι και Στρατιωτικές Σχολές), Τμημάτων της ημεδαπής ή κατόχων αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής, κατά τα οριζόμενα από το άρθρο 4 του Ν. 3685/2008. Υποψήφιοι μπορεί να είναι και τελειόφοιτοι των ιδίων Τμημάτων, οι οποίοι με το πέρας του ακαδημαϊκού έτους, συμπεριλαμβανομένης και της εξεταστικής περιόδου Σεπτεμβρίου, θα έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σπουδές τους.

Η εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με προκήρυξη συγκεκριμένου αριθμού θέσεων, όπως αυτές ορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, μετά από εισήγηση της αρμόδιας Σ.Ε.Μ.Σ. Η απόφαση για την προκήρυξη νέων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών λαμβάνεται σε συνεδρία της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος κατά το μήνα Μάιο κάθε έτους. Οι εισαγωγικές εξετάσεις διενεργούνται κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο του Οκτωβρίου κάθε έτους.

## **Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Απαραίτητη προϋπόθεση για την κατάθεση αίτησης υποψηφιότητας, είναι, κατ' ελάχιστη απαίτηση, ο βαθμός πτυχίου 'Λίαν Καλώς'.

Οι υποψήφιοι για ένταξη στο Π.Μ.Σ. πρέπει εντός προθεσμίας τριάντα εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία δημοσιοποίησης της προκήρυξης, να καταθέσουν σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος. Η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από:

- α. Βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου (το οποίο θα περιλαμβάνει και ενδελεχή αυτό-αξιολόγηση του ενδιαφέροντος του υποψηφίου για το Π.Μ.Σ, καθώς και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο που τεκμηριώνει επιστημονικές δραστηριότητες του υποψηφίου).
- β. Αντίγραφα πτυχίων και αναγνώριση ισοτιμίας (σε περίπτωση που το πτυχίο χορηγήθηκε από ομοταγές ίδρυμα του εξωτερικού).
- γ. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας.
- δ. Φωτοτυπία ταυτότητας.

**Η αξιολόγηση των υποψηφίων** στις τρεις κατευθύνσεις θα πραγματοποιείται με:

- α. Γραπτές εξετάσεις σε δύο μαθήματα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο, ανά κατεύθυνση, καθώς και Γραπτή εξέταση σε ξενόγλωσσο κείμενο συναφές, ως προς το γνωστικό αντικείμενο της κατεύθυνσης, το οποίο θα αξιολογείται επιτυχώς ή όχι, σε μία από τις παρακάτω γλώσσες: Αγγλική, Γαλλική, Γερμανική, Ιταλική, Ισπανική
- β. Προφορική συνέντευξη.

Οι ενότητες και οι επιστημονικοί χώροι, στους οποίους θα εξετάζονται οι υποψήφιοι θα ανακοινώνονται κάθε Ακαδημαϊκό Έτος με την προκήρυξη των θέσεων.

Η επιλογή των Μεταπτυχιακών φοιτητών και στις τρεις κατευθύνσεις θα γίνεται με συνεκτίμηση των ακόλουθων κριτηρίων, ποσοστιαία:

- α. Γραπτές εξετάσεις 50%
- β. Προφορική συνέντευξη 30%
- γ. Βαθμός πτυχίου 20%

# ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

## Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Πέτσιος Θ. Κωνσταντίνος,  
Καθηγητής

Πληροφορίες: Σιούλα Παναγιώτα

Τηλ.: 26510-05862

Φαξ: 26510-05801

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [psioula@cc.uoi.gr](mailto:psioula@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://ppp.uoi.gr/index.php/2-uncategorised/32-2014-12-10-13-00-11>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20

## Επιστήμες της Αγωγής

Ιστορίας και Κοινωνιολογίας της Εκπαίδευσης  
Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας στο Σχολείο  
Συγκριτικής και Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης  
Διοίκησης και Αξιολόγησης στην Εκπαίδευση

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Γκότοβος Αθανάσιος,  
Καθηγητής

Πληροφορίες: Τσιάλιου Βάια, Σιάπκας Κωνσταντίνος

Τηλ.: 26510-05753, 07186

Φαξ: 26510-07027

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [grampedp@cc.uoi.gr](mailto:grampedp@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://edu.pep.uoi.gr>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20

Στο Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας λειτουργούν δύο μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών:

- α) στον Τομέα Φιλοσοφίας, με τίτλο: «**Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών**» (Διατμηματικό),
- (β) στον Τομέα Παιδαγωγικής, με τίτλο: «**Επιστήμες της Αγωγής**» (τέσσερις ειδικεύσεις)

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ - ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ»**

Το Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του οικείου Πανεπιστημίου και το Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό έτος 1998-1999 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ελληνική Φιλοσοφία-Φιλοσοφία των Επιστημών» και απονέμει:

(i) **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** στην εξειδίκευση:

- **«Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών».**

(ii) **Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.).**

**Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:**

Πέτσος Θ. Κωνσταντίνος, Καθηγητής

**Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:**

Πρελορέντζος Ιωάννης, Καθηγητής

**Μέλη της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.:**

Αποστολοπούλου Γεωργία, Ομότιμη Καθηγήτρια

Βενιέρη Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Δημητρίου Στέφανος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Δρόσος Διονύσιος, Καθηγητής

Λεοντσίνη Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια

Μαγγίνη Γκόλφω, Καθηγήτρια

Μαρκουλάτος Ιορδάνης, Επίκουρος Καθηγητής

Νούτσος Παναγιώτης, Ομότιμος Καθηγητής

Πέτσος Κωνσταντίνος, Καθηγητής

Πουρνάρη Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Πρελορέντζος Ιωάννης, Καθηγητής

Ράντης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής

Σακελλαριάδης Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής

Σολωμού-Παπανικολάου Βασιλική, Επίκουρη Καθηγήτρια

## **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.:**

### **Προκήρυξη θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών **μία** φορά κάθε έτος, με προθεσμίες υποβολής αιτήσεων περί την **1η Ιουνίου** έως και την **15<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου** κάθε έτους. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται έως την **30η Σεπτεμβρίου** και τα αποτελέσματα ανακοινώνονται έως την **πρώτη εβδομάδα του Οκτωβρίου**.

### **Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας ή ομοειδών Τμημάτων της Φιλοσοφικής Σχολής, καθώς, επίσης, και πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων των ΑΕΙ της ημεδαπής και της αλλοδαπής, εφόσον στις βασικές τους σπουδές έχουν διδαχθεί μαθήματα σχετικά με αυτά που προσφέρει στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ο Τομέας Φιλοσοφίας. Με τους ίδιους όρους γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ. 12γ και 13 του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α').

Δικαίωμα αίτησης έχουν και οι τελειόφοιτοι των ανωτέρω Τμημάτων, οι οποίοι, εφόσον γίνουν δεκτοί, έχουν δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ., μόνο αν ολοκληρώσουν τις σπουδές τους το Σεπτέμβριο.

Οι **υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες** οφείλουν να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Φ.Π.Ψ.<sup>1</sup>, **ώς τις 20 Σεπτεμβρίου 2017**, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση εγγραφής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
2. Δελτίο προσωπικών στοιχείων
3. Βιογραφικό Σημείωμα
4. Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων (οι τελειόφοιτοι θα υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι η αποδοχή τους γίνεται υπό την αίρεση απόκτησης πτυχίου ως την περίοδο Σεπτεμβρίου 2017)
5. Αναλυτικό πίνακα των προπτυχιακών μαθημάτων ανά έτος και την αντίστοιχη επίδοσή τους σ' αυτά
6. Πιστοποιητικό κατοχής ξένης γλώσσας –οπωσδήποτε της γλώσσας των πηγών και της συναφούς βιβλιογραφίας της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας– ή βεβαίωση επάρκειας από την επιτροπή που θα διενεργήσει τις εξετάσεις
7. Δημοσιεύσεις – τεκμήρια ερευνητικής δραστηριότητας (εάν υπάρχουν).

---

<sup>1</sup> Η κατάθεση των δικαιολογητικών γίνεται αυτοπροσώπως ή ταχυδρομικώς στη διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Φιλοσοφική Σχολή, Γραμματεία Τμήματος Φ.Π.Ψ., Μεταβατικό κτίριο, 45 110 Πανεπιστημιούπολη.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των κριτηρίων που ακολουθούν:

- Γενικός βαθμός πτυχίου (έως 10 μονάδες).
- Μέσος όρος βαθμολογίας στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με το πρόγραμμα των μεταπτυχιακών σπουδών – Επίδοση σε τυχόν Διπλωματική εργασία (έως 20 μονάδες).
- Ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις (εάν υπάρχουν) (έως 15 μονάδες).
- Προφορική συνέντευξη (έως 5 μονάδες).
- Γραπτές εξετάσεις (έως 50 μονάδες).

Υπότροφοι του Ι.Κ.Υ. για μεταπτυχιακές σπουδές στην «**Ελληνική Φιλοσοφία-Φιλοσοφία των Επιστημών**» γίνονται δεκτοί στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, εφόσον πληρούν τα τυπικά προσόντα.

Τις προφορικές συνεντεύξεις- εξετάσεις διενεργεί τετραμελής εξεταστική επιτροπή, η οποία ορίζεται από τη Γ.Σ. της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής, ύστερα από εισήγηση της συντονιστικής επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

#### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και στο Διδακτορικό Δίπλωμα ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο, σε είκοσι (20).

#### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Ο ελάχιστος χρόνος φοίτησης για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα διδακτικά εξάμηνα και ο μέγιστος χρόνος φοίτησης έξι (6) διδακτικά εξάμηνα.

#### **Μαθήματα - Ύλη:**

Η ύλη των μαθημάτων αναδιαμορφώνεται κάθε έτος. Σε γενικές γραμμές, ωστόσο, είναι η παρακάτω:

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ Α' Ελληνική Φιλοσοφία**

**Υποενότητα:** α. Πλάτων – Αρχαίος Σκεπτικισμός

**Υποενότητα:** β. Γνωσιοθεωρητικά ρεύματα και οι περί ελευθερίας αντίληψη στη Νεοελληνική Φιλοσοφία του 18<sup>ο</sup> και του 19<sup>ου</sup> αιώνα.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ Β΄      Φιλοσοφία των Επιστημών**

---

**Υποενότητα:**      α. Φιλοσοφία των Επιστημών

**Υποενότητα:**      Φιλοσοφία των Κοινωνικών Επιστημών – Φιλοσοφία της Πολιτικής Οικονομίας.

Για όσους δεν κατέχουν Βεβαίωση κατοχής μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας, θα δοθεί φιλοσοφικό κείμενο σε **ξένη γλώσσα, ανάλογα με την προτίμηση του καθενός**, για να μεταφρασθεί και να σχολιασθεί.

**Υποψήφιοι Διδάκτορες:**

**Προκήρυξη θέσεων Υποψηφίων Διδασκόντων:**

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις Υ.Δ. **μία** φορά κάθε έτος, με προθεσμίες υποβολής αιτήσεων περί την **1η Ιουνίου** κάθε έτους. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται έως την **30η Σεπτεμβρίου**, και τα αποτελέσματα ανακοινώνονται έως την **πρώτη εβδομάδα του Οκτωβρίου**.

**Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. στη Φιλοσοφία γίνονται δεκτοί κατά περίπτωση για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

**Οι υποψήφιοι του Β΄ Κύκλου (για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής)**, οφείλουν να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Φ.Π.Ψ., **ώς τις 20 Σεπτεμβρίου 2017**, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- 1 Αίτηση εγγραφής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
- 2 Δελτίο προσωπικών στοιχείων
- 3 Βιογραφικό Σημείωμα
- 4 Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων
- 5 Αντίγραφο Μ.Δ.Ε. στη Φιλοσοφία. Στην περίπτωση που οι υποψήφιοι/ες δεν έχουν λάβει μέχρι την ημερομηνία των εξετάσεων στο Π.Μ.Σ. το Μ.Δ.Ε. στη Φιλοσοφία, είναι απαραίτητη η βεβαίωση του επιβλέποντος μέλους της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας τους ότι η εργασία θα ολοκληρωθεί εντός του χειμερινού εξαμήνου του ακαδ. έτους 2017-2018
- 6 Αντίτυπο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας



7 Δημοσιεύσεις – τεκμήρια ερευνητικής δραστηριότητας (εάν υπάρχουν).

Ως προς τους **υποψηφίους διδάκτορες**, οι προϋποθέσεις εγγραφής τους στο οικείο Π.Μ.Σ. είναι:

- Η λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Φιλοσοφία ή η κατοχή αντίστοιχου διπλώματος από Πανεπιστήμιο του εσωτερικού ή του εξωτερικού (έως 45 μονάδες).
- Η επιτυχής εξέταση για εισαγωγή στο πρόγραμμα Διδακτορικού Διπλώματος (έως 40 μονάδες).
- Οι ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις (έως 10 μονάδες).
- Η προφορική συνέντευξη (έως 5 μονάδες).

#### **Αριθμός Εισακτέων:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και στο Διδακτορικό Δίπλωμα ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο, σε είκοσι (20).

#### **Χρονική διάρκεια:**

Ο ελάχιστος χρόνος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι έξι (6) διδακτικά εξάμηνα, και ο μέγιστος χρόνος φοίτησης δώδεκα (12) διδακτικά εξάμηνα.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ»**

Ο Τομέας Παιδαγωγικής του Τμήματος Φ.Π.Ψ. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «**Επιστήμες της Αγωγής**», από το 2014 σύμφωνα με την αναμορφωμένη δομή του (ΦΕΚ2784/Τ.Β'/16-10-2014), και απονέμει:

(i) **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** στις εξής εξειδικεύσεις:

- **Ιστορίας και Κοινωνιολογίας της Εκπαίδευσης,**
- **Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας στο Σχολείο,**
- **Συγκριτικής και Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης, και**
- **Διοίκησης και Αξιολόγησης στην Εκπαίδευση.**

(ii) **Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.).**

### **Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:**

Γκότοβος Αθανάσιος, Καθηγητής

### **Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.:**

Γκότοβος Αθανάσιος, Καθηγητής

Αποστόλου Μαρία, Επικ. Καθηγήτρια

Σιάκαρης Κωνσταντίνος, Επικ. Καθηγητής

### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.:**

#### **Προκήρυξη θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού κύκλου σπουδών του ΠΜΣ «Επιστήμες της Αγωγής» γίνεται προκήρυξη για την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής στο Π.Μ.Σ. Η προκήρυξη (αριθμός και κατηγορίες εισακτέων, δικαιολογητικά, κριτήρια επιλογής των υποψηφίων, ύλη εξετάσεων κ.λπ.) δημοσιεύεται στον ημερήσιο τύπο και γνωστοποιείται στο Διαδίκτυο.

#### **Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί ημεδαποί και αλλοδαποί πτυχιούχοι:

- α.** Τμημάτων Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας.
- β.** Ομοειδών Τμημάτων των Φιλοσοφικών Σχολών
- γ.** Παιδαγωγικών Τμημάτων Νηπιαγωγών και Δημοτικής Εκπαίδευσης
- δ.** Άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων ή Τμημάτων Τ.Ε.Ι., τα Προγράμματα Σπουδών των οποίων περιλαμβάνουν ικανό αριθμό μαθημάτων από τις Επιστήμες της Αγωγής

Πτυχιούχοι πανεπιστημιακών Σχολών ή Τμημάτων της αλλοδαπής γίνονται δεκτοί στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, εφόσον προσκομίσουν ισότιμους τίτλους σπουδών επισήμως αναγνωρισμένους.

Γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι όσοι γνωρίζουν πολύ καλά μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, και συγκεκριμένα Αγγλική, Γαλλική ή Γερμανική. Ο βαθμός κατοχής της ξένης γλώσσας πιστοποιείται με αντίστοιχους τίτλους γλωσσομάθειας.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας (Γραμματεία του Τμήματος Φ.Π.Ψ. στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,

Πανεπιστημιούπολη - Τ.Θ.: 1186, 451 10 Ιωάννινα, τηλ. 26510 07405, 07185) τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αίτηση εγγραφής ή υποψηφιότητας στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
- Βιογραφικό Σημείωμα
- Αντίγραφο πτυχίου
- Αναλυτικό πίνακα των προπτυχιακών μαθημάτων και την αντίστοιχη επίδοσή τους σ' αυτά
- Πιστοποιητικό κατοχής ξένης γλώσσας

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται με τη συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

- α. Γενικός βαθμός πτυχίου (20%)
- β. Επίδοση στις γραπτές εξετάσεις στα δύο γνωστικά αντικείμενα (μαθήματα) της Κατεύθυνσης (α. Συγκριτική Παιδαγωγική και β. Διαπολιτισμική Παιδαγωγική) (40%)
- γ. Συνέντευξη (40%)

#### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20).

Υποψήφιοι, οι οποίοι έχουν λάβει υποτροφία εσωτερικού του Ι.Κ.Υ., μπορούν να γίνονται δεκτοί καθ' υπέρβαση του προβλεπόμενου αριθμού και εκτός διαδικασιών επιλογής.

#### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος των Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα η ελάχιστη και σε οκτώ (8) η μέγιστη.

#### **Υποψήφιοι Διδάκτορες:**

Δεν γίνεται προκήρυξη θέσεων υποψηφίων διδακτόρων.

**Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

**Προϋποθέσεις Συμμετοχής:** Οι βασικές διατάξεις για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής ορίζονται από το άρθρο 13 του Νόμου 2083/92.

Για το διδακτορικό δίπλωμα βασική προϋπόθεση είναι η ύπαρξη μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης ή η κατοχή αντίστοιχου διπλώματος από πανεπιστήμιο του εσωτερικού ή εξωτερικού (αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ, εφόσον είναι του εξωτερικού). Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής που έχει ολοκληρώσει με επιτυχία τον πρώτο κύκλο του μεταπτυχιακού προγράμματος μπορεί να καταθέσει πρόταση έρευνας, προκειμένου να προχωρήσει σε εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Η Γ.Σ.Ε.Σ., ύστερα από αιτιολογημένη πρόταση του Τομέα Παιδαγωγικής, στην οποία συμπεριλαμβάνεται και αξιολόγηση της πρότασης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, αποφασίζει και, σε περίπτωση που εγκρίνει, ορίζει τον επόπτη και τα άλλα δύο μέλη της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

Είναι δυνατόν η Γ.Σ.Ε.Σ. να δέχεται με κριτήρια που έχουν καθοριστεί από αυτήν, υποψηφίους, κατόχους τίτλου Μ.Δ.Ε. για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στις Επιστήμες της Αγωγής.

Είναι, επίσης, δυνατόν η Γ.Σ.Ε.Σ. να δέχεται υποψηφίους για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, χωρίς την προϋπόθεση κατοχής ΜΔΕ, όταν το θεματικό πεδίο της διδακτορικής διατριβής δεν εμπίπτει σε μια από τις ειδικεύσεις που προσφέρονται.

Με τεκμηριωμένη απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. είναι δυνατόν να παρακαμφθεί η ύπαρξη μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), αν κριθεί επαρκές το επίπεδο του συγγραφικού ή ερευνητικού έργου υποψηφίων σε συναφές πεδίο της επιστήμης.

**Αίτηση Υποψηφιότητας - Δικαιολογητικά:** Η αίτηση υποψηφιότητας υποβάλλεται στη Γραμματεία του Τμήματος ΦΠΨ με αναλυτικό σχέδιο έρευνας και βιογραφικό σημείωμα.

#### **Αριθμός Εισακτέων:**

Ο αριθμός των υποψηφίων διδασκόντων εξαρτάται από τη ρύθμιση του άρθρου 9 παρ.2 του Ν.3685/2008, βάσει της οποίας κάθε μέλος ΔΕΠ μπορεί να επιβλέπει μέχρι πέντε (5) το πολύ υποψήφιους διδάκτορες.

Υποψήφιοι, οι οποίοι έχουν λάβει υποτροφία εσωτερικού του Ι.Κ.Υ., μπορούν να γίνονται δεκτοί καθ' υπέρβαση του προβλεπόμενου αριθμού και εκτός διαδικασιών επιλογής.

**Χρονική διάρκεια Σπουδών:** Για το διδακτορικό δίπλωμα η ελάχιστη χρονική διάρκεια ορίζεται σε έξι (6) και η μέγιστη σε δώδεκα (12) εξάμηνα. Για το διδακτορικό δίπλωμα βασική προϋπόθεση είναι η κατοχή μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης ή η κατοχή αντίστοιχου διπλώματος από πανεπιστήμιο του εσωτερικού ή εξωτερικού (αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ, εφόσον είναι του εξωτερικού). Με

τεκμηριωμένη απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. είναι δυνατόν να συντομεύεται ή να παρακάμπτεται ο πρώτος κύκλος σπουδών, αν κριθεί επαρκές το επίπεδο του συγγραφικού ή ερευνητικού έργου υποψηφίων σε συναφές πεδίο της επιστήμης.

### **Σημείωση**

**Τα κριτήρια αυτά ενδέχεται να επαναπροσδιοριστούν με απόφαση της Σ.Ε.Μ.Σ., της Γ.Σ. του Τομέα Παιδαγωγικής και της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ΦΠΨ.**

Για πληροφορίες σχετικά με την εξεταστέα ύλη και το έντυπο της αιτήσεως οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος Φ.Π.Ψ) ή να ανατρέχουν στην σχετική ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου ή στις ανακοινώσεις του Τμήματος Φ.Π.Ψ.

# ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

# ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

## Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

### Τμήματος Μαθηματικών

- Μαθηματικά (Ανάλυση-Άλγεβρα-Γεωμετρία)
- Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα
- Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική
- Μαθηματικά για την Εκπαίδευση

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Βλάχος Θεόδωρος,  
Καθηγητής

#### Πληροφορίες:

Τηλ.: 26510-07190, 07492

Φαξ: 26510-07005

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [grammath@cc.uoi.gr](mailto:grammath@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://math.uoi.gr/index.php/2016-03-06-20-23-00/2016-03-06-20-37-27/2016-03-08-14-12-15>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 40

## Πρόγραμμα Εκπόνησης Διδακτορικής

### Διατριβής

Διευθυντής: Βλάχος Θεόδωρος,  
Καθηγητής

#### Πληροφορίες:

Τηλ.: 26510-07190, 07492

Φαξ: 26510-07005

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [grammath@cc.uoi.gr](mailto:grammath@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://math.uoi.gr/index.php/2016-03-06-20-23-00/2016-03-06-20-37-27/2016-03-08-14-22-10>

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Π.Ι.) λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1993-1994 με βάση την Υπουργική Απόφαση Β1/715/23-9-1993 (Φ.Ε.Κ. 787/6-10-1993). Από το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 λειτουργεί με το αναμορφωμένο πρόγραμμα το οποίο εγκρίθηκε με την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 103282/87 (Φ.Ε.Κ. 1788/Β/8-12-2006). Μια τρίτη αναμόρφωση του προγράμματος έγινε το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 124475/Β7/2014 (Φ.Ε.Κ. 2223/Β/13-8-2014), με την οποία και λειτουργεί στη σημερινή του μορφή. Το Πρόγραμμα οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις παρακάτω ειδικεύσεις:

**Α. Μαθηματικά (Ανάλυση-Άλγεβρα-Γεωμετρία)**

**Β. Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα**

**Γ. Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική**

**Δ. Μαθηματικά για την Εκπαίδευση**

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ είναι η εμβάθυνση σε γνωστικές περιοχές της Μαθηματικής Επιστήμης όπως αυτές αναπτύσσονται και εξελίσσονται στη σύγχρονη εποχή, με τους διαφόρους κλάδους και τις επιμέρους ειδικεύσεις τους.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:**

Βλάχος Θεόδωρος, Καθηγητής

**Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.:**

Θωμά Απόστολος, Καθηγητής

Σκούρη Κωνσταντίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Χωρικής Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Τόλιας Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής

**Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.:**

**Προκήρυξη θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών τον Ιούνιο και η επιλογή ολοκληρώνεται ως τα μέσα Σεπτεμβρίου.

**Προϋποθέσεις συμμετοχής.**

Υποψήφιοι μπορούν να είναι οι πτυχιούχοι Τμημάτων που αναφέρονται στο άρθρο 4 της Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2223/13-8-2014, τ. Β'), καθώς και φοιτητές των ιδίων Τμημάτων οι οποίοι, πρόκειται να αποφοιτήσουν κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου.

**Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Κάθε ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Γ.Σ., μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. και πρόταση των Τομέων, προκηρύσσεται η πρόσληψη ενός αριθμού θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών για κάθε κατεύθυνση, ο οποίος συνολικά δεν μπορεί να υπερβαίνει τον αριθμό σαράντα (40) χωρίς την υποχρέωση να πληρωθούν όλες οι θέσεις



**Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος τα παρακάτω δικαιολογητικά:**

- 1) Αίτηση υποψηφιότητας, στην οποία θα εκδηλώνεται το ενδιαφέρον για συγκεκριμένο κλάδο *(έντυπη από τη Γραμματεία ή από την ιστοσελίδα του Τμήματος)*.
- 2) Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.
- 3) Αντίγραφο Πτυχίου. *(Οι τελειόφοιτοι μπορούν να συμμετάσχουν στις εξετάσεις, αλλά γίνονται δεκτοί μόνον εφ' όσον αποκτήσουν το πτυχίο τους την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου)*.
- 4) Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας.
- 5) Πιστοποιητικό *(π.χ. αντίγραφο Οδηγού Σπουδών)* με την ύλη των μαθημάτων του Άρθρου 4 του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών τα οποία διδάχθηκαν στο Τμήμα Προέλευσης.
- 6) Τουλάχιστον δύο ακαδημαϊκές συστατικές επιστολές.
- 7) Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων *(εφόσον υπάρχουν)*.
- 8) Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου.
- 9) Αποδεικτικά γνώσης Αγγλικής γλώσσας, δηλαδή πτυχίο Lower ή ανώτερο. *(Όταν δεν υπάρχει αποδεικτικό, η γνώση θα πιστοποιείται με εξετάσεις)*.

**Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των κριτηρίων που ακολουθούν:**

Ως Επιτροπή Πρόσληψης εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται η Σ.Ε.Μ.Σ., η οποία εισηγείται στη Γ.Σ. την τελική επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών, αφού τους έχει κατατάξει κατά κατεύθυνση και αξιολογήσει κατά σειρά επιτυχίας.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ είναι η επαρκής γνώση της Αγγλικής γλώσσας. Σε περίπτωση μη κατοχής επίσημου τίτλου (τουλάχιστον First Certificate in English) η Σ.Ε.Μ.Σ ελέγχει την επάρκεια του φοιτητή με διενέργεια ειδικής γραπτής εξέτασης στη μετάφραση σχετικών κειμένων από την Αγγλική γλώσσα.

**Ο πίνακας κατάταξης των υποψηφίων από τη Σ.Ε.Μ.Σ γίνεται σύμφωνα με:**

- 1) τον μέσο όρο της βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω,
- 2) τον βαθμό πτυχίου,
- 3) τη συνέντευξη,
- 4) τουλάχιστον δύο συστατικές επιστολές, κ.ά.  
θέτοντας αντίστοιχα βάρη ως εξής:

- 45 x (μέσος όρος στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με την ειδίκευση που επιθυμεί να ακολουθήσει ο υποψήφιος)
- 35 x (βαθμός πτυχίου)
- 20 x (βαθμός συνέντευξης, συστατικές επιστολές, κ.ά.)

### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται, για μεν τους φοιτητές πλήρους φοίτησης, σε τουλάχιστον τρία (3) εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από πέντε (5), ενώ για τους φοιτητές μερικής φοίτησης σε τουλάχιστον πέντε (5) εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από επτά (7).

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

#### **Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)**

Το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί από ιδρύσεώς του και με τα ισχύοντα κάθε φορά νομοθετικά πλαίσια, πρόγραμμα εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής και απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.).

#### **Προϋποθέσεις συμμετοχής - διαδικασία επιλογής:**

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής, που επιθυμεί να εκπονήσει Διδακτορική Διατριβή, δύναται να ανακηρυχθεί υποψήφιος διδάκτορας. Οι προϋποθέσεις για την ανακήρυξή του είναι οι ακόλουθες:

- α. Να είναι κάτοχος του Μ.Δ.Ε του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ή κάτοχος Μ.Δ.Ε. άλλου Τμήματος συναφούς γνωστικού αντικειμένου.
- β. Να έχει υποβάλει αίτηση, στη Γραμματεία του Τμήματος, στην οποία αναφέρει το γνωστικό αντικείμενο με το οποίο θα ασχοληθεί. Στην αίτησή του μπορεί να δηλώνει Επιβλέποντα Καθηγητή, εάν έχει έρθει σε επικοινωνία με κάποιο μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

#### **Πρόσληψη Υποψηφίων Διδακτόρων:**

Η αίτηση υποψηφίου διδάκτορα διαβιβάζεται στη Σ.Ε.Μ.Σ η οποία, ύστερα από πρόταση του οικείου Τομέα, εισηγείται στη Γ.Σ. για την ανακήρυξή του, καθώς επίσης και για τον ορισμό του Επιβλέποντα Καθηγητή, της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, και την ερευνητική περιοχή που ο υποψήφιος επιθυμεί να ασχοληθεί. Η Γ.Σ. εγκρίνει την υποβληθείσα πρόταση της Σ.Ε.Μ.Σ. για την ανακήρυξη του υποψηφίου διδάκτορα.

### **Χρονική Διάρκεια για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής:**

Η χρονική διάρκεια, για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής, δεν μπορεί να είναι μικρότερη από έξι (6) εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από δώδεκα (12) εξάμηνα, από την ημερομηνία ανακηρύξεως ως υποψηφίου διδάκτορα. Για την οποιαδήποτε παρέκκλιση από τα χρονικά αυτά όρια αποφαινεται η Γ.Σ., ύστερα από πρόταση της Σ.Ε.Μ.Σ.

# ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

## Φυσική

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Ταμβάκης Κυριάκος,  
Καθηγητής

### Πληροφορίες:

Τηλ.: 26510-7491

Φαξ: 26510-7008

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramphys@uoi.gr](mailto:gramphys@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.physics.uoi.gr/el/node/53>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20

## Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Μπαρτζώκας Αριστείδης,  
Καθηγητής

### Πληροφορίες:

Τηλ.: 26510-7491

Φαξ: 26510-7008

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramphys@uoi.gr](mailto:gramphys@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.physics.uoi.gr/el/node/54>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 5

## Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Τεχνολογίες

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Μάνθος Νικόλαος,  
Αναπληρωτής Καθηγητής

### Πληροφορίες:

Τηλ.: 26510-7491

Φαξ: 26510-7008

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramphys@uoi.gr](mailto:gramphys@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.physics.uoi.gr/el/node/55>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 7

## Νέες Τεχνολογίες και Έρευνα στη Διδακτική της Φυσικής

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Ρίζος Ιωάννης,  
Καθηγητής

### Πληροφορίες:

Τηλ.: 26510-7491

Φαξ: 26510-7008

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramphys@uoi.gr](mailto:gramphys@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.physics.uoi.gr/el/node/57>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 12

Στο Τμήμα Φυσικής λειτουργούν τα εξής Μεταπτυχιακά Προγράμματα:

- **Φυσικής**
- **Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον**
- **Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Τεχνολογίες**
- **Νέες Τεχνολογίες και Έρευνα στη Διδακτική της Φυσικής**

Η διάρκεια των σπουδών του κάθε Μεταπτυχιακού Προγράμματος είναι τρία εξάμηνα. Ο βαθμός του Διπλώματος υπολογίζεται με βάση τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Διπλωματικής Εργασίας.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΦΥΣΙΚΗΣ»**

ΦΕΚ Ίδρυσης: 252/7-4-1994, ΦΕΚ Τροποποίησης: 466/20-6-1996, ΦΕΚ Αντικατάστασης: 43/22-1-2003, ΦΕΚ Αντικατάστασης: 2062/29-7-2014.

#### **Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Ταμβάκης Κυριάκος, Καθηγητής (Διευθυντής)

Κοσμίδης Κωνσταντίνος, Καθηγητής

Μπάκας Θωμάς, Καθηγητής

Φλούδας Γεώργιος, Καθηγητής

Κόκκας Παναγιώτης, Καθηγητής

Δέδες Αθανάσιος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Νίντος Αλέξανδρος, Αναπληρωτής Καθηγητής

#### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.**

**Προκήρυξη Θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:** Είκοσι (20) θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών.

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών μία φορά το χρόνο, με προθεσμία υποβολής αιτήσεων εντός του πρώτου δεκαημέρου του Σεπτεμβρίου. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται στα τέλη Οκτωβρίου.

**Προϋποθέσεις Συμμετοχής:** Στις εξετάσεις μπορούν να λάβουν μέρος πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών (Φυσικής, Χημείας, Μαθηματικών, Πληροφορικής), και των Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

**Αίτηση Υποψηφιότητας - Δικαιολογητικά:** Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα, Αντίγραφο Πτυχίου, Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας, Συστατικές Επιστολές και κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα μπορούσε να βοηθήσει στην επιλογή.

**Εξετάσεις - Μαθήματα και Εξεταστέα Ύλη:**

Εξετάσεις σε Θέματα Γενικής και Σύγχρονης Φυσικής

Εξετάσεις σε μια ξένη γλώσσα (Αγγλική, Γαλλική ή Γερμανική).

Προσωπική Συνέντευξη υποψηφίων.

**Κριτήρια Επιλογής:**

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των κριτηρίων που ακολουθούν:

- Βαθμός στις γραπτές εξετάσεις στα παραπάνω μαθήματα και τη συνέντευξη.

Απόφοιτοι Τμημάτων Φυσικής με βαθμό πτυχίου μεγαλύτερο ή ίσο του επτά (7) και διάρκεια φοίτησης έως πέντε (5) έτη καθώς και κάτοχοι Μ.Δ.Ε. με γνωστικό αντικείμενο συναφές με το ανωτέρω Π.Μ.Σ. απαλλάσσονται από τις εισαγωγικές εξετάσεις στη Φυσική.

**Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:** Είκοσι (20), ο αριθμός αυτός δεν είναι απόλυτος, αφού εξαρτάται από τον αριθμό των αιτήσεων και των επιδόσεων των υποψηφίων.

**Χρονική διάρκεια Σπουδών:** Ο ελάχιστος χρόνος για την απόκτηση του Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) εξάμηνα

**Λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης:** Για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η παρακολούθηση, η επιτυχής εξέταση στα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η συγγραφή διπλωματικής εργασίας η οποία παρουσιάζεται δημόσια και αξιολογείται.

Όλα τα έξοδα για τη διεξαγωγή έρευνας από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές βαρύνουν το Τμήμα Φυσικής. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι δυνατόν να ενισχυθούν οικονομικά με υποτροφίες του Τμήματος Φυσικής ή άλλων Ιδρυμάτων ή υποτροφίες ερευνητικών προγραμμάτων.

## Πρόγραμμα Σπουδών και Διδάσκοντες

Το πρόγραμμα ΜΔΕ αντιστοιχεί σε 90 μονάδες ECTS. Σε κάθε μάθημα αντιστοιχούν 10 μονάδες ECTS και η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε 30 ECTS.

### **Α' Εξάμηνο:**

<b>Υποχρεωτικά Μαθήματα</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	<b>ECTS</b>
Κβαντική Μηχανική	Α. Δέδες	10
Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Χ. Κολάσης	10
Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Γ. Λεοντάρης	10

### **Β' Εξάμηνο:**

<b>Μαθήματα Επιλογής</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	<b>ECTS</b>
Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Γ. Ευαγγελάκης	10
Υπολογιστικές Μέθοδοι Φυσικής	Γ. Λεοντάρης	10
Φυσική Υψηλών Ενεργειών	Κ. Φουντάς	10
Αστροφυσική	Α. Νίντος	10
Στατιστική Φυσική	Σ. Ευαγγέλου	10
Πυρηνική Φυσική	Ξ. Ασλάνογλου, Ν. Νικολής	10
Κβαντική Θεωρία Πεδίου	Κ. Ταμβάκης	10
Βαρύτητα και Κοσμολογία	Λ. Περιβολαρόπουλος	10
Ατομική και Μοριακή Φυσική	Κ. Κοσμίδης, Σ. Κοέν	10
Φυσική Πλάσματος	Γ. Θρουμουλόπουλος	10
Επιστήμη των Υλικών	Γ. Φλούδας	10
Μαγνητισμός	Μ. Τσελεπή	10

Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας αρχίζει μετά την επιτυχή περάτωση του προγράμματος των μαθημάτων.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»**

ΦΕΚ Ίδρυσης: 614/8-8-1994, ΦΕΚ Τροποποίησης: 1635/20-8-1999, ΦΕΚ Τροποποίησης: 42/22-1-2003, ΦΕΚ Τροποποίησης: 2381/14-12-2007, ΦΕΚ Αντικατάστασης: 2064/29-7-2014.

**Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Μπαρτζώκας Αριστείδης, Καθηγητής (Διευθυντής)  
Κασσωμένος Πάυλος, Καθηγητής  
Χατζηαναστασίου Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής  
Λώλης Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής  
Μπάκας Νικόλαος, Λέκτορας

**Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.**

**Προκήρυξη Θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:** Πέντε (5) θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών.

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών μια φορά το χρόνο, με προθεσμία υποβολής αιτήσεων περίπου στο τέλος του πρώτου δεκαημέρου του Σεπτεμβρίου. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται στα τέλη Οκτωβρίου.

**Προϋποθέσεις Συμμετοχής:** Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των ΑΕΙ της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ.

**Αίτηση Υποψηφιότητας - Δικαιολογητικά:**

- Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα,
- Αντίγραφο Πτυχίου,
- Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας,
- Συστατικές Επιστολές και κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα μπορούσε να βοηθήσει στην επιλογή.

**Εξετάσεις - Μαθήματα και Εξεταστέα Ύλη:**

- Εξετάσεις στην Ξένη Γλώσσα (Αγγλική ή Γαλλική)



- Εξετάσεις στη Γενική Φυσική (Κυρίως Θερμοδυναμική, Μηχανική, Κινηματική, Ηλεκτρομαγνητισμός)
- Προσωπική Συνέντευξη υποψηφίων

### **Κριτήρια Επιλογής:**

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των κριτηρίων που ακολουθούν.

Για τον υπολογισμό του βαθμού εισαγωγής λαμβάνονται υπόψη:

- Ο βαθμός στην εξέταση στο μάθημα της Γενικής Φυσικής (50%),
- Ο βαθμός πτυχίου (20%),
- Ο αριθμός των συναφών με το ΠΜΣ μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι κατά τις προπτυχιακές τους σπουδές (15%) και
- Η προφορική συνέντευξη των υποψηφίων (15%).
- Προϋπόθεση αποτελεί η επιτυχής εξέταση στην ξένη γλώσσα

Απόφοιτοι Τμημάτων Φυσικής οι οποίοι έχουν βαθμό πτυχίου μεγαλύτερο ή ίσο του επτά (7) με διάρκεια φοίτησης έως πέντε (5) έτη ή είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. απαλλάσσονται από τις εισαγωγικές εξετάσεις στη Γενική Φυσική.

**Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:** Πέντε (5), ο αριθμός αυτός δεν είναι απόλυτος αφού μπορεί να αυξηθεί σε περίπτωση ισοβαθμιών

**Χρονική διάρκεια Σπουδών:** Ο ελάχιστος χρόνος για την απόκτηση του Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) εξάμηνα.

**Λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης:** Για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η παρακολούθηση, η επιτυχής εξέταση στα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η συγγραφή διπλωματικής εργασίας η οποία παρουσιάζεται δημόσια και αξιολογείται.

Όλα τα έξοδα για τη διεξαγωγή έρευνας από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές βαρύνουν το Τμήμα Φυσικής. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι δυνατόν να ενισχυθούν οικονομικά με βάση ακαδημαϊκά και κοινωνικά κριτήρια και εφόσον υπάρχουν διαθέσιμα κονδύλια.

## Πρόγραμμα Σπουδών και Διδάσκοντες

Το πρόγραμμα ΜΔΕ αντιστοιχεί σε 90 μονάδες ECTS.

### **Α' Εξάμηνο**

<b>Υποχρεωτικά Μαθήματα</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	<b>ECTS</b>
Μετεωρολογία	Χ. Λώλης	7
Κλιματολογία	Ν. Χατζηαναστασίου	7
Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	Π. Κασσωμένος	8
		<b>ECTS</b>
<b>Μαθήματα Επιλογής</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	
Ωκεανογραφία	Αρ. Μπαρτζώκας ή Ακ. Υπότροφος	4
Μικρομετεωρολογία	Ν. Μπάκας	4
Ο άνθρωπος και το Περιβάλλον του	Π. Κασσωμένος	4
Περιβαλλοντική Χημεία	Π. Κασσωμένος	4
Γενική Φυσική	Σ. Πατσουράκος	4

### **Β' Εξάμηνο**

<b>Υποχρεωτικά Μαθήματα</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	<b>ECTS</b>
Φυσική της Ατμόσφαιρας	Ν. Χατζηαναστασίου	9
Δυναμική Μετεωρολογία	Αρ. Μπαρτζώκας	9
		<b>ECTS</b>
<b>Μαθήματα επιλογής</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	
Εφαρμοσμένη Στατιστική	Αρ. Μπαρτζώκας	6
Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης	Αν. Άνθης	6
Συνοπτική Μετεωρολογία	Χ. Λώλης	6
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Ακ. Υπότροφος	6
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	Π. Κασσωμένος	6

## Γ' Εξάμηνο

---

- Πρακτική άσκηση στο μετεωρολογικό σταθμό του αεροδρομίου Ιωαννίνων, την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ) και τη Γενική Διεύθυνση Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (ΕΑΡΘ).
  - Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (30).
- Όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα είναι τετράωρα και τα επιλογής τρίωρα.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ** **«ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ»**

ΦΕΚ Ίδρυσης: 749/27-8-1996, ΦΕΚ Αντικατάστασης: 43/22-1-2003, ΦΕΚ Αντικατάστασης: 2062/29-7-2014.

#### **Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Μάνθος Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής (Διευθυντής)

Φουντάς Κωνσταντίνος, Καθηγητής

Ευαγγέλου Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Καμαράτος Ματθαίος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Κόκκας Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής

Παπανικολάου Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής

#### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.**

**Προκήρυξη Θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:** Επτά (7) θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών.

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών μια φορά το χρόνο, με προθεσμία υποβολής αιτήσεων περίπου στο τέλος του πρώτου δεκαημέρου του Σεπτεμβρίου. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται στα τέλη Οκτωβρίου.

**Προϋποθέσεις Συμμετοχής:** Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Φυσικής, Πληροφορικής, Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Τεχνολογίας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Μηχανικών Η/Υ Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων και άλλων συναφών ειδικοτήτων, της

ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

#### **Αίτηση Υποψηφιότητας - Δικαιολογητικά:**

- Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα,
- Αντίγραφο Πτυχίου,
- Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας,
- Συστατικές Επιστολές και κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα μπορούσε να βοηθήσει στην επιλογή.

#### **Εξετάσεις - Μαθήματα και Εξεταστέα Ύλη:**

- Γραπτές εξετάσεις στην Αγγλική Γλώσσα (κυρίως σε ορολογία ηλεκτρονικών).
- Γραπτές εξετάσεις σε Στοιχεία Ηλεκτρονικών.
- Γραπτές εξετάσεις στη Βασική Θεωρία Ηλεκτρομαγνητισμού.
- Προσωπική συνέντευξη

#### **Κριτήρια Επιλογής:**

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των κριτηρίων που ακολουθούν.

Βαθμός στις γραπτές εξετάσεις στα παραπάνω μαθήματα και τη συνέντευξη.

Απόφοιτοι Τμημάτων Φυσικής με βαθμό πτυχίου μεγαλύτερο ή ίσο του επτά (7) και διάρκεια φοίτησης έως πέντε (5) έτη καθώς και κάτοχοι Μ.Δ.Ε. με γνωστικό αντικείμενο συναφές με το ανωτέρω Π.Μ.Σ. απαλλάσσονται από τις εισαγωγικές εξετάσεις στα μαθήματα «Στοιχεία Ηλεκτρονικών» και «Βασική Θεωρία Ηλεκτρομαγνητισμού».

Σε ειδικές περιπτώσεις μπορεί οι επιτυχόντες να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν επιτυχώς, επιλεγμένα από τη Σ.Ε.Μ.Σ. προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Φυσικής.

**Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:** Επτά (7), ο αριθμός αυτός δεν είναι απόλυτος, αφού εξαρτάται από τον αριθμό των αιτήσεων και των επιδόσεων των υποψηφίων.

**Χρονική διάρκεια Σπουδών:** Ο ελάχιστος χρόνος για την απόκτηση του Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) εξάμηνα.

**Λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης:** Για τη λήψη του διπλώματος απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων και η διεξαγωγή ερευνητικού έργου με στόχο τη συγγραφή μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας η οποία παρουσιάζεται και αξιολογείται.

Όλα τα έξοδα για τη διεξαγωγή έρευνας από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές βαρύνουν το Τμήμα Φυσικής. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι δυνατόν να ενισχυθούν οικονομικά με βάση ακαδημαϊκά και κοινωνικά κριτήρια και εφόσον υπάρχουν διαθέσιμα κονδύλια.

### Πρόγραμμα Σπουδών και Διδάσκοντες

Το πρόγραμμα ΜΔΕ αντιστοιχεί σε 90 μονάδες πιστωτικές μονάδες ECTS.

#### **Α' Εξάμηνο**

<b>Μάθημα</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	<b>ECT</b>
Ηλεκτρονική Φυσική	B. Χριστοφιλάκης	5
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	K. Φουντάς	5
Αρχιτεκτονική μικροεπεξεργαστών μικροελεγκτών- Γλώσσα Assembly - Εργαστήριο μικροελεγκτών	I. Ευαγγέλου, K. Φουντάς	6
Μικροηλεκτρονική – Εργαστήρια	N. Μάνθος	5
Σχεδίαση με VHDL	I. Παπαδόπουλος	5
Εφαρμογές Προγραμματισμού στα Ηλεκτρονικά	B. Χριστοφιλάκης	4

#### **Β' Εξάμηνο**

<b>Μάθημα</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	<b>ECT</b>
Αναλογικά Ηλεκτρονικά	Γ. Τσιατούχας	5
Οργανολογία και εφαρμογές στη Φυσική	N. Μάνθος	5
Οργανολογία και εφαρμογές στην Χημεία	K. Σταλίκας	5
Ηλεκτρονική Σχεδίαση (Σχεδίαση PCBs, Γραμμικά κυκλώματα, Γραμμές μεταφοράς, Φίλτρα)	N. Μάνθος, B. Χριστοφιλάκης, Δ. Κατσάνος, E. Ευαγγέλου	6

Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες  
Δίκτυα Επικοινωνιών

Β. Χριστοφιλάκης 4  
Ν. Μήτρου 5

## Γ' Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία (30)

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΈΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ»**

ΦΕΚ Ίδρυσης: 1980/31-12-2003, ΦΕΚ Τροποποίησης:1404/6-8-2007, ΦΕΚ Αντικατάστασης: 2024/25-7-2014.

#### **Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Ρίζος Ιωάννης, Καθηγητής (Διευθυντής)  
Δούβαλης Αλέξιος, Αναπληρωτής Καθηγητής  
Καμαράτος Ματθαίος, Αναπληρωτής Καθηγητής

#### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.**

##### **Προκήρυξη Θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Δώδεκα (12) θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών.

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών μία φορά το χρόνο, με προθεσμία υποβολής αιτήσεων εντός του πρώτου δεκαημέρου του Σεπτεμβρίου. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται στα τέλη Οκτωβρίου.

##### **Προϋποθέσεις Συμμετοχής:**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών και των Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

##### **Αίτηση Υποψηφιότητας - Δικαιολογητικά:**

- Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα,
- Αντίγραφο Πτυχίου,

- Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας,
- Συστατικές Επιστολές και κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα μπορούσε να βοηθήσει στην επιλογή.

### **Εξετάσεις - Μαθήματα και Εξεταστέα Ύλη:**

- Εξετάσεις στη Γενική Φυσική (Ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών).
- Εξετάσεις στην Αγγλική Γλώσσα (Απαραίτητη προϋπόθεση η επιτυχής εξέταση).
- Προφορική συνέντευξη όπου θα συνεκτιμηθούν ο βαθμός πτυχίου, συστατικές επιστολές, πρόσθετοι τίτλοι σπουδών κ.ά

**Κριτήρια Επιλογής:** Επίδοση σε γραπτές εξετάσεις στη Γενική Φυσική και συνέντευξη.

Απόφοιτοι Τμημάτων Φυσικής με βαθμό πτυχίου μεγαλύτερο ή ίσο του επτά (7) και διάρκεια φοίτησης έως πέντε (5) έτη καθώς και κάτοχοι Μ.Δ.Ε. με γνωστικό αντικείμενο συναφές με το ανωτέρω Π.Μ.Σ. απαλλάσσονται από τις εισαγωγικές εξετάσεις στη Γενική Φυσική.

**Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:** Δώδεκα (12), ο αριθμός αυτός δεν είναι απόλυτος, αφού εξαρτάται από τον αριθμό των αιτήσεων και των επιδόσεων των υποψηφίων).

**Χρονική διάρκεια Σπουδών:** **Χρονική διάρκεια Σπουδών:** Ο ελάχιστος χρόνος για την απόκτηση του Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) εξάμηνα.

**Λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης:** Για τη λήψη του διπλώματος απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων και η διεξαγωγή ερευνητικού έργου με στόχο τη συγγραφή μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας η οποία παρουσιάζεται και αξιολογείται.

Όλα τα έξοδα για τη διεξαγωγή έρευνας από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές βαρύνουν το Τμήμα Φυσικής. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι δυνατόν να ενισχυθούν οικονομικά με βάση ακαδημαϊκά και κοινωνικά κριτήρια και εφόσον υπάρχουν διαθέσιμα κονδύλια.

<b>Πρόγραμμα</b>	<b>Σπουδών</b>	<b>και</b>	<b>Διδάσκοντες</b>
<b>Α' Εξάμηνο:</b>			
<b>Μάθημα</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>		<b>ECTS</b>
Διδακτική της Φυσικής Ι	Κώτσης Κ.(ΠΤΔΕ)		5
Θέματα Βασικής Φυσικής Ι	Κοσμάς Θ.		5

Παιδαγωγική Ψυχολογία	Καραγιάννη-Καραγιαννοπούλου Ε. (ΦΠΨ)	5
Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και Εφαρμογές στη Διδασκαλία της Φυσικής	Δούβαλης Α	5
Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση Ι	Δούβαλης Α.	5
Πρακτική Άσκηση στη Διδασκαλία της Φυσικής Ι	Δούβαλης Α., Ρίζος Ι	5

### **Β' Εξάμηνο:**

<b>Μάθημα</b>	<b>Διδάσκων/ντες</b>	<b>ECTS</b>
Διδακτική της Φυσικής ΙΙ	Δούβαλης Α	5
Θέματα Βασικής Φυσικής ΙΙ	Κοσμάς Θ.	5
Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας	Εμβαλωτής Α. (ΠΤΔΕ)	5
Ηλεκτρονικά Περιβάλλοντα Μάθησης και Εφαρμογές στη Διδασκαλία της Φυσικής	Ρίζος Ι.	5
Πειράματα Φυσικής στην Εκπαίδευση ΙΙ	Καμαράτος Μ.	5
Πρακτική Άσκηση στη Διδασκαλία της Φυσικής	Ρίζος Ι, Καμαράτος Μ.	5

### **Γ' Εξάμηνο:**

Διπλωματική Εργασία (30 μονάδες ECTS)

Τα μαθήματα διδάσκονται 3 ώρες/εβδομάδα.

### **Διδακτορικές σπουδές**

Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής λειτουργεί από τη δεκαετία του 70 με πρότυπο τα αντίστοιχα προγράμματα του εξωτερικού. Ειδικότερα είχε καθιερωθεί κύκλος μεταπτυχιακών μαθημάτων δύο εξαμήνων και γραπτές εισαγωγικές εξετάσεις. Την δεκαετία του 90 το Πρόγραμμα τροποποιήθηκε ώστε να συνδεθεί και να αποτελεί συνέχεια των αντίστοιχων Προγραμμάτων ΜΔΕ. Μετά την εφαρμογή του νόμου 3685/2008 το πρόγραμμα αναμορφώθηκε εκ νέου και λειτουργεί προσωρινά, μέχρι τη δημοσίευση του Κανονισμού του Ιδρύματος, με βάση το Πλαίσιο Λειτουργίας Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματός μας.



# ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

## Α' Αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Χημείας

- Χημεία Προηγμένων Υλικών και Κατάλυση, Τεχνολογικές Εφαρμογές
- Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας
- Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία – Βιοδραστικές Ενώσεις
- Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
- Φυσική και Θεωρητική Χημεία Νανοδομών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων
- Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 50

## Β' Αναμορφωμένο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20

## Γ' Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Ιατρική Χημεία

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Χατζηκακού Σωτήριος, Καθηγητής

Πληροφορίες: Βλέτσας Χρήστος

Τηλ.: 26510-07225

Φαξ: 26510-07006

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramchem@uoi.gr](mailto:gramchem@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://chem.uoi.gr>

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Αλμπάνης Τριαντάφυλλος, Καθηγητής

Πληροφορίες: Βουζώνης Σταύρος, Βλέτσας Χρήστος

Τηλ.: 26510-07177, 07225

Φαξ: 26510-07006

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [agroeco@cc.uoi.gr](mailto:agroeco@cc.uoi.gr),  
[gramchem@uoi.gr](mailto:gramchem@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://chem.uoi.gr/>

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Τσελέπης Αλέξανδρος, Καθηγητής

Πληροφορίες: Βλέτσας Χρήστος

Τηλ.: 26510-07225

Φαξ: 26510-07006

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramchem@uoi.gr](mailto:gramchem@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://medchem.ac.uoi.gr>

## **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**

Στο Τμήμα Χημείας λειτουργούν τα εξής Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) για τα οποία το Τμήμα έχει τη διοικητική ευθύνη-υποστήριξη:

Α' Αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Χημείας

Β' Αναμορφωμένο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Χημείας, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και σε σύμπραξη με τα Τμήματα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής και Ιχθυοκομίας – Αλιείας της Σχολής Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου με τίτλο: «Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/ Φαρμακευτικά Φυτά»

Γ' Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών και το τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο: «Ιατρική Χημεία» (αναμόρφωση του παλαιότερου ΔΠΜΣ «Βιοανόργανη Χημεία»)

Δ' Διακρατικό Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών των Τμημάτων Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και της Γεωπονικής Σχολής του Πανεπιστημίου Basilicata (Ιταλίας)

Το Τμήμα συμμετέχει και στα ακόλουθα δυο Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

Ε' «Χημεία και Τεχνολογία των Υλικών» (Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών και Τμήμα Χημείας). Πληροφορίες στην γραμματεία του τμήματος ΤΜΕΥ (τηλ 26510 07148) και στην ιστοσελίδα <http://www.materials.uoi.gr/0,02,02,01,01.html>

ΣΤ' «Βιοτεχνολογία» (Τμήμα Ιατρικής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών και Τμήμα Χημείας). Πληροφορίες στην ιστοσελίδα [http://www.med.uoi.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=35&Itemid=172&lang=el](http://www.med.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=35&Itemid=172&lang=el)

Πιο αναλυτικά, τα προγράμματα για τα οποία το Τμήμα έχει τη διοικητική ευθύνη-υποστήριξη έχουν ως εξής:

### **Α' ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ**

[(ΦΕΚ 2121/1-8-2014, 3356/15-12-2014), ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 4 εξάμηνα, ΒΑΡΥΤΗΤΑ: 120 Ε.Σ.Ε.]

#### **Γενικές Διατάξεις**

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος

2014–2015, αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη Χημεία, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### **Αντικείμενο–Σκοπός**

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της επιστήμης της Χημείας (διδασκαλία και έρευνα). Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση Μεταπτυχιακών Χημικών υψηλού επιπέδου, που μέσω της έρευνας, θα συμβάλλουν στην προαγωγή της χημικής επιστήμης και της ταχέως αναπτυσσόμενης τεχνολογίας, ικανών να στελεχώσουν στρατηγικούς τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, των Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Ινστιτούτων, καθώς και της Βιομηχανίας, για την ικανοποίηση των αναπτυξιακών αναγκών της χώρας και την αναβάθμιση των σπουδών σε διάφορες ειδικότητες της Χημείας.

### **Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών**

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Χημεία στις εξής κατευθύνσεις:

- 1) Χημεία Προηγμένων Υλικών και Κατάλυση, Τεχνολογικές Εφαρμογές.
- 2) Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας.
- 3) Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία – Βιοδραστικές Ενώσεις.
- 4) Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων.
- 5) Φυσική και Θεωρητική Χημεία Νανοδομών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων.
- 6) Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας.

### **Κατηγορίες πτυχιούχων**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών, Βιολογίας, Βιοχημείας, Περιβάλλοντος, Φυσικής, Γεωπονίας, Φαρμακευτικής, Ιατρικής, Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

### **Χρονική διάρκεια**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε 4 (τέσσερα) εξάμηνα.

## Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως: Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα και εργαστηριακά μαθήματα με συνολικό φόρτο 72 πιστωτικών μονάδων ECTS, με τις εξής προϋποθέσεις: α) τέσσερα (4) έως έξι (6) μαθήματα της εξειδίκευσης που έχει επιλέξει ο φοιτητής, β) δύο (2) εργαστηριακά μαθήματα της εξειδίκευσης που έχει επιλέξει ο φοιτητής, γ) δύο (2) μαθήματα από τις προσφερόμενες ενότητες του Π.Μ.Σ. εκτός της εξειδίκευσης που έχει επιλέξει ο φοιτητής και δ) το εργαστήριο Εργαστηριακής Έρευνας. Τα μαθήματα και τα εργαστηριακά μαθήματα κατανέμονται στα τρία πρώτα εξάμηνα (Α', Β' και Γ') και πιστώνονται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS ανά εξάμηνο για τα δύο πρώτα εξάμηνα (Α' και Β'). Το Γ' εξάμηνο διατίθεται για την Εργαστηριακή Έρευνα (12 ECTS) και γίνεται η έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (18 ECTS). Το Δ' εξάμηνο διατίθεται αποκλειστικά για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και την επιτυχή εξέταση του φοιτητή σε αυτή και πιστώνεται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120). Αναλυτικά, οι προσφερόμενες θεματικές ενότητες μαθημάτων είναι έξι (6), φέρουν την ονομασία των έξι (6) κατευθύνσεων του Π.Μ.Σ. και είναι οι εξής:

1. Χημεία Προηγμένων Υλικών και Κατάλυση, Τεχνολογικές Εφαρμογές (ΧΥΚ).
2. Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας (ΤΑΠ).
3. Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία – Βιοδραστικές Ενώσεις (ΣΧΒ).
4. Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων (ΧΤΤ).
5. Φυσική και θεωρητική Χημεία Νανοδομών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων (ΦΘΧ).
6. Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας (ΙΕΔ).

Κάθε ένα μάθημα των θεματικών ενότητων ΧΥΚ, ΤΑΠ, ΣΧΒ, ΧΤΤ, ΦΘΧ, και ΙΕΔ πιστώνεται με έξι (6) πιστωτικές μονάδες ECTS και κάθε εργαστηριακό μάθημα με δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες ECTS. Τα μαθήματα της κάθε θεματικής ενότητας ορίζονται ως ακολούθως:

**1η Θεματική Ενότητα: Χημεία Προηγμένων Υλικών και Κατάλυση, Τεχνολογικές Εφαρμογές (ΧΥΚ).**

### **Α' Εξάμηνο**

ΧΥΚ1. Σύνθεση Προηγμένων και Νανοδομημένων Υλικών

- ΧΥΚ2. Επιφανειακά Φαινόμενα, Ετερογενής Κατάλυση και Φωτοκατάλυση
- ΧΥΚ3. Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας I
- ΧΥΚ4. Συσχέτιση Δομής – Ιδιοτήτων
- ΧΥΚ5. Ειδικά Κεφάλαια Φυσικοχημείας
- ΧΥΚ6. Σύνθεση και Τεχνολογία Πολυμερών
- ΧΥΚ11. Εργαστήριο Σύνθεσης Υλικών

### **Β' Εξάμηνο**

- ΧΥΚ7. Λειτουργικά και Καταλυτικά Μοριακά Υλικά
- ΧΥΚ8. Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας II
- ΧΥΚ9. Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών
- ΧΥΚ10. Χημεία Διαγνωστικών και Φαρμακευτικών Ενώσεων
- ΧΥΚ12. Εργαστήριο Μεθόδων Ανάλυσης και Χαρακτηρισμού Ενώσεων
- ΧΥΚ13. Εργαστήριο Χημικής Τεχνολογίας

## **2η Θεματική Ενότητα: Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας (ΤΑΠ)**

### **Α' Εξάμηνο**

- ΤΑΠ1. Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές Χημικής Ανάλυσης I
- ΤΑΠ2. Ειδικά θέματα Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας
- ΤΑΠ5. Αναλύσεις Πεδίου – Μη Καταστρεπτικές Μέθοδοι Ανάλυσης
- ΤΑΠ7. Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I

### **Β' Εξάμηνο**

- ΤΑΠ3. Εφαρμογές Νανο-υλικών στη Αναλυτική Χημεία
- ΤΑΠ4. Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος - Προχωρημένες Οξειδωτικές Διεργασίες
- ΤΑΠ6. Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές Χημικής Ανάλυσης II
- ΤΑΠ8. Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II

## **3η Θεματική Ενότητα: Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία – Βιοδραστικές Ενώσεις (ΣΧΒ)**

### **Α' Εξάμηνο**

- ΣΧΒ1. Στερεοχημεία και Μηχανισμοί Οργανικών Αντιδράσεων
- ΣΧΒ2. Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας I
- ΣΧΒ3. Χημεία και Δομή Πεπτιδίων και Πρωτεϊνών

- ΣΧΒ4. Συσχέτιση Δομής – Ιδιοτήτων
- ΣΧΒ5. Θέματα Βιοχημείας
- ΣΧΒ6. Βιολογικές Μεμβράνες: Δομή, Οργάνωση και Λειτουργίες. Βιοσηματοδότηση
- ΣΧΒ13. Οργανική Χημεία με τη Χρήση φωτός – Εφαρμογές
- ΣΧΒ15. Εργαστήριο Συνθετικής Χημείας
- ΣΧΒ16. Εργαστήριο Βιοχημείας I

### **Β' Εξάμηνο**

- ΣΧΒ7. Βιοτεχνολογία
- ΣΧΒ8. Η Λογική των Χημικών Συνθέσεων – Αντίστροφη Ανάλυση Σύνθεσης
- ΣΧΒ9. Βιοχημεία Ξενοβιοτικών
- ΣΧΒ10. Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας II
- ΣΧΒ11. Χημεία Διαγνωστικών και Φαρμακευτικών Ενώσεων
- ΣΧΒ12. Πειραματικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Αποτελεσμάτων
- ΣΧΒ14. Ολική Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων και Ενώσεων με Φαρμακευτική Δράση
- ΣΧΒ17. Εργαστήριο Βιοχημείας II
- ΣΧΒ18. Εργαστήριο Μεθόδων Ανάλυσης και Χαρακτηρισμού Ενώσεων

## **4η Θεματική Ενότητα: Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων (ΧΤΤ)**

### **Α' Εξάμηνο**

- ΧΤΤ1. Προχωρημένα Μαθήματα Ανάλυσης Τροφίμων
- ΧΤΤ2. Προχωρημένα Μαθήματα Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων
- ΧΤΤ3. Προχωρημένα Μαθήματα Συντήρησης και Επεξεργασίας Τροφίμων
- ΧΤΤ7. Εργαστήριο: Ενόργανη Ανάλυση και Τεχνολογία Τροφίμων I

### **Β' Εξάμηνο**

- ΧΤΤ4. Ειδικά Θέματα Συσκευασίας Τροφίμων
- ΧΤΤ5. Ειδικά Θέματα Διασφάλισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων
- ΧΤΤ6. Προχωρημένα Μαθήματα Βιοτεχνολογίας και Μικροβιολογίας Τροφίμων
- ΧΤΤ8. Εργαστήριο: Ενόργανη Ανάλυση και Τεχνολογία Τροφίμων II

## 5η Θεματική Ενότητα: Φυσική και Θεωρητική Χημεία Νανοδομών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων (ΦΘΧ)

### Α' Εξάμηνο

- ΦΘΧ1. Μαθηματικές Μέθοδοι στη Χημεία
- ΦΘΧ2. Στατιστική Μηχανική
- ΦΘΧ3. Υπολογιστική Χημεία
- ΦΘΧ4. Συσχέτιση Δομής – Ιδιοτήτων
- ΦΘΧ9. Εργαστήριο Υπολογιστικής Χημείας

### Β' Εξάμηνο

- ΦΘΧ5. Μοριακή Προσομοίωση
- ΦΘΧ6. Ειδικά Κεφάλαια Κβαντομηχανικής
- ΦΘΧ7. Φυσικοχημεία Πολυμερών
- ΦΘΧ8. Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών
- ΦΘΧ10. Εργαστήριο Τεχνικών Προσομοίωσης Υλικών, Βιολογικών Συστημάτων και Περιβάλλοντος

## 6η Θεματική Ενότητα: Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας (ΙΕΔ)

### Α' Εξάμηνο

- ΙΕΔ1. Ιστορία της Χημείας
- ΙΕΔ2. Διδακτική Φυσικών Επιστημών
- ΙΕΔ7. Εργαστήριο: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών

### Β' Εξάμηνο

- ΙΕΔ4. Ειδικά Θέματα Διδακτικής Χημείας
- ΙΕΔ5. Επιστημολογία της Χημείας (Θεωρία των Μορφών της Χημικής Πρακτικής και της Ιστορίας τους)
- ΙΕΔ8. Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης – Πρακτική Άσκηση
- ΙΕΔ3. Παιδαγωγική Ψυχολογία – Θεωρίες Μάθησης
- ΙΕΔ6. Παιδαγωγική Ψυχολογία – Θεωρίες Κινήτρων



### Α' Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
Δύο (2) Μαθήματα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	2 x 6 = 12
Ένα (1) Εργαστηριακό Μάθημα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	12
Επιλεκτικά Ένα (1) Μάθημα άλλης Θεματικής Ενότητας	6
<b>Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α' Εξαμήνου</b>	<b>30</b>

Ή

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
Τρία (3) Μαθήματα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	3 x 6 = 18
Ένα (1) Εργαστηριακό Μάθημα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	12
<b>Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α' Εξαμήνου</b>	<b>30</b>

### Β' Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
Δύο (2) Μαθήματα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	2 x 6 = 12
Ένα (1) Εργαστηριακό Μάθημα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	12
Επιλεκτικά Ένα (1) Μάθημα άλλης Θεματικής Ενότητας	6
<b>Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β' Εξαμήνου</b>	<b>30</b>

Ή

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
Δύο (2) Μαθήματα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	3 x 6 = 18
Ένα (1) Εργαστηριακό Μάθημα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	12
<b>Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β' Εξαμήνου</b>	<b>30</b>

### Γ' Εξάμηνο

Εργαστήριο: Εργαστηριακή Έρευνα	12 ECTS
Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	18 ECTS
<b>Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ' Εξαμήνου</b>	<b>30 ECTS</b>



## Δ' Εξάμηνο

Εκπόνηση, Συγγραφή και Υποστήριξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας

30 ECTS

### Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε πενήντα (50) άτομα κατ' ανώτατο όριο.

### Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών, Βιολογίας, Βιοχημείας, Περιβάλλοντος, Φυσικής, Γεωπονίας, Φαρμακευτικής και Ιατρικής της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Πτυχιούχοι Παιδαγωγικών Τμημάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης γίνονται αποκλειστικά δεκτοί στην κατεύθυνση 6) Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας.

### Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

### Υλικοτεχνική υποδομή

Για την υλοποίησης του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι και τα εργαστήρια του Τμήματος καθώς και του Ιδρύματος. Στο Τμήμα Χημείας υπάρχουν επίσης συγκροτημένες ερευνητικές ομάδες σε πολλά ερευνητικά πεδία με αξιόλογη δραστηριότητα καθώς και ποικιλία τμηματικών οργάνων στα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος. Όλες οι παραπάνω μονάδες-κέντρα καθώς και η οργανολογία θα χρησιμοποιηθούν για την πραγματοποίηση του Π.Μ.Σ.

### Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Β' ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΧΗΜΕΙΑΣ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΕ ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΜΕ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ – ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΖΩΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΚΟΜΙΑΣ – ΑΛΙΕΙΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

**«ΑΓΡΟΧΗΜΕΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΖΩΪΚΗ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ / ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ»**

(ΦΕΚ 3020/7-11-2014)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 4 εξάμηνα

ΒΑΡΥΤΗΤΑ: 120 Ε.Σ.Τ.Σ.

### **Γενικές Διατάξεις**

Το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από το ακαδημαϊκό έτος 2014–2015 συνδιοργανώνει και λειτουργεί με το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου, το Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/ Φαρμακευτικά Φυτά», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### **Αντικείμενο – Σκοπός**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης του Τμήματος Χημείας έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην αγροχημεία και τον πρωτογενή τομέα παραγωγής με έμφαση στα φαρμακευτικά φυτά, έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του προγράμματος να αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία για την υιοθέτηση βέλτιστων λύσεων και εφαρμογών στη ζωική και φυτική παραγωγή, την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Οι βασικοί σκοποί του προγράμματος σπουδών είναι οι εξής:

- Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της αγροχημείας και των βιολογικών φαρμακευτικών φυτών
- Ανάπτυξη τεχνικών και μεθοδολογιών καλλιεργειών φιλικών προς το περιβάλλον
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα

- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Είναι προφανές ότι όλοι οι συντελεστές που συμμετέχουν στο εν λόγω μεταπτυχιακό πρόγραμμα αναλαμβάνουν την αυτονόητη ευθύνη να προωθούν το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφής δραστηριότητα και να μεταφέρουν νέα τεχνογνωσία στους θεραπευμένους από το πρόγραμμα επιστημονικούς τομείς.

Με τη σύμπραξη των Τμημάτων Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων καθώς και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου επιδιώκεται η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν.

Η αξιολόγηση του Π.Μ.Σ από ανεξάρτητο φορέα αξιολόγησης και η αναγνώρισή του σε διεθνές επίπεδο.

### **Μεταπτυχιακοί Τίτλοι**

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/ Φαρμακευτικά Φυτά.

### **Κατηγορίες πτυχιούχων**

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Τμημάτων Γεωτεχνικών Επιστημών, Χημείας, Βιολογίας, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικής Μηχανικής καθώς και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου, Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

### **Χρονική διάρκεια**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

### **Πρόγραμμα Μαθημάτων**

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Τα μαθήματα του Α΄ Εξαμήνου είναι υποχρεωτικά, ενώ τα μαθήματα του Β΄ Εξαμήνου είναι υποχρεωτικά και επιλογής. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες

για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 4 θεωρητικά μαθήματα και 1 εργαστηριακό μάθημα του Α΄ και Β΄ Εξαμήνων σπουδών, καθώς και όλες τις εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες του Γ΄ και Δ΄ Εξαμήνων σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (60) ECTS. Κάθε μάθημα πιστώνεται με πέντε (5) ECTS και κάθε εργαστηριακό μάθημα με δέκα (10) ECTS. Στο Γ΄ Εξάμηνο η παρουσίαση εργασίας στο ερευνητικό πεδίο της μεταπτυχιακής εργασίας πιστώνεται με 10 ECTS και η έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πιστώνεται με 20 ECTS. Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που ολοκληρώνεται στο Γ΄ Εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με 30 ECTS. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120). Αναλυτικά, τα μαθήματα και τα εργαστήρια κατανέμονται ως εξής:

#### Α΄ Εξάμηνο

α/α	Μαθήματα	ECTS
1	Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών Οικοσυστημάτων (Υποχρεωτικό)	5
2	Εισαγωγή στη Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία (Υποχρεωτικό)	5
3	Γεωργικά Φάρμακα: Εφαρμογές, Δράση, Υπολείμματα και Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις (Υποχρεωτικό)	5
4	Καλλιέργεια Φαρμακευτικών και Αρωματικών Φυτών (Υποχρεωτικό)	5
5	Εργαστήριο Εισαγωγής στις Αναλυτικές Τεχνολογίες και τις Εφαρμογές τους	10
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α΄ εξαμήνου		<b>30</b>

#### Β΄ Εξάμηνο

(2 Υποχρεωτικά Μαθήματα και 2 Μαθήματα Επιλογής και 1 Εργαστήριο)

α/α	Μαθήματα	ECTS
1	Εισαγωγή στη Ζωϊκή Παραγωγή και καλλιέργειες στο Υδάτινο Περιβάλλον	5
2	Εφαρμογές της Μοριακής Γενετικής στην Αγροτική Παραγωγή (Υποχρεωτικό)	5
3	Ολική Ποιότητα στη Ζωϊκή και Φυτική Παραγωγή (Επιλογής)	5
4	Μεταβολισμός ξενοβιοτικών ουσιών και Βιολογικές Δράσεις (Επιλογής)	5
5	Βιοσηματοδότηση (Επιλογής)	5

6	Εργαστήριο χαρακτηρισμού δραστικών συστατικών και μελέτη της βιολογικής	10
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β' εξαμήνου		<b>30</b>

### Γ' Εξάμηνο

α/α		ECTS
1	Βιβλιογραφική προετοιμασία και παρουσίαση ερευνητικής πρότασης στο ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας	10
2	Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	20
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ' εξαμήνου		<b>30</b>

### Δ' Εξάμηνο

α/α		ECTS
1	Ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας - Συγγραφή - Παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Δ' εξαμήνου		<b>30</b>

### Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε είκοσι (20) άτομα κατ' ανώτατο όριο.

### Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ και ΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων των ίδιων Ιδρυμάτων και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

### Υλικοτεχνική υποδομή

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το ΤΕΙ Ηπείρου διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος.

Από τις διαθέσιμες υποδομές θα χρησιμοποιηθούν:

- Θα χρησιμοποιηθούν οι αίθουσες διδασκαλίας των Τμημάτων Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών.
- Θα χρησιμοποιηθούν τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των Τμημάτων Χημείας, και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών καθώς Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου.
- Από το «Δίκτυο Οριζοντίων Εργαστηριακών Μονάδων και Κέντρων» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα χρησιμοποιηθούν:
  - Κέντρο Υπολογιστών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
  - Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού
  - Μονάδα Περιβαλλοντικής, Οργανικής και Βιοχημικής Ανάλυσης – Orbitrap LC-MS
  - Μονάδα Φασματομετρίας Μάζας και
  - Μονάδα χρωματογραφίας

### **Χρονική Διάρκεια**

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Γ' ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**  
**«ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»**

(ΦΕΚ 3597/31-12-2014)

<http://medchem.ac.uoi.gr>

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 3 εξάμηνα

ΒΑΡΥΤΗΤΑ: 90 Ε.Σ.Τ.Σ.

### **Γενικές Διατάξεις**

Τα Τμήματα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, το Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ιατρική Χημεία», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

## **Αντικείμενο–Σκοπός**

Το διευρυμένο και αναμορφωμένο Δ.Π.Μ.Σ. βασίζεται στη στενή συνεργασία των βασικών με τις κλινικές επιστήμες, γεφυρώνει το χάσμα ανάμεσα στη βασική γνώση και την κλινική πράξη και αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης σε επιστημονικά πεδία της Χημείας και της Βιολογίας που σχετίζονται με την Ιατρική επιστήμη. Επίσης, αποσκοπεί στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα συγκεκριμένα Επιστημονικά πεδία.

Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού των τριών Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Δ.Π.Μ.Σ.
2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα εν λόγω Τμήματα.
3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση γνωστικών περιοχών και εργαστηριακών τεχνικών με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων και τη χρησιμοποίησή τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (π.χ. Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά κέντρα, κ.λπ.), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κ.λπ.

## **Μεταπτυχιακοί Τίτλοι**

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Ιατρική Χημεία.

## **Κατηγορίες πτυχιούχων**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Βιολογίας, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.



## Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

## Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα συνδυάζει μεταπτυχιακά μαθήματα και πρακτική εμπειρία τόσο στη βασική όσο και στην κλινικοεργαστηριακή έρευνα. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 4 θεωρητικά μαθήματα και 1 εργαστηριακό μάθημα του Α΄ Εξαμήνου σπουδών, καθώς και όλες τις εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες του Β΄ Εξαμήνου σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (60) ECTS. Κάθε μάθημα πιστώνεται με πέντε (5) ECTS και κάθε εργαστηριακό μάθημα με δέκα (10) ECTS. Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο Γ΄ Εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με 30 ECTS. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Αναλυτικά, τα μαθήματα και τα εργαστήρια κατανέμονται ως εξής:

### Α΄ Εξάμηνο

α/α	Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
I	Βιολογική ανόργανη χημεία	5
II	Τρία (3) μαθήματα επιλογής από τον παρακάτω πίνακα	3X5=15
III	Ένα (1) εργαστηριακό μάθημα επιλογής από τον παρακάτω πίνακα	10
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α΄	30

α/α	Μαθήματα Επιλογής (5 ECTS)	ECTS
1	Σύνθεση φαρμακευτικών και διαγνωστικών ενώσεων	5



2	Φυσικά και βιοτεχνολογικά προϊόντα ως βιοδραστικές ενώσεις	5
3	Φασματοσκοπικές και φυσικοχημικές μέθοδοι: Ιατρικές εφαρμογές.	5
4	Ειδικά Θέματα Βιοχημείας–Μοριακής Βιολογίας	5
5	Κυτταρική Βιολογία	5
6	Βιοφυσικές μέθοδοι και μοντέλα μελέτης Δομής–Βιολογικής δραστηριότητας	5
7	Ανάλυση βιοδεικτών–Βιοαισθητήρες. Κλινική σημασία	5
8	Βιοχημεία–Μοριακή Βιολογία–Παθοφυσιολογία Χρονίων Νοσημάτων	5
9	Μεταβολισμός των λιποπρωτεϊνών. Πρωτοπαθείς και δευτεροπαθείς δυσλιπιδαιμίες	5
10	Μοριακή Φαρμακολογία Καρδιαγγειακών φαρμάκων	5
11	Θεραπεία των δυσλιπιδαιμιών	5

### Β' Εξάμηνο

α/α		ECTS
1	Εργαστήριο Οργανικής και Ανόργανης συνθετικής χημείας–Βιοτεχνολογίας	10
2	Μέθοδοι–Τεχνικές προσδιορισμού Βιοδεικτών	10
3	Εργαστήριο Κυτταρικής και Μοριακής φαρμακολογίας	10
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α'	30

### Γ' Εξάμηνο

α/α		ECTS
	Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας–Συγγραφή–Παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ' εξαμήνου	30

### Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε είκοσι (20) άτομα κατ' ανώτατο όριο.

### Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου

Πανεπιστημίου και άλλων Πα- νεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

### **Υλικοτεχνική υποδομή**

(α) Αίθουσες διδασκαλίας. Θα χρησιμοποιηθούν αίθουσες διδασκαλίας των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών.

(β) Εργαστήρια. Θα χρησιμοποιηθούν τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών.

(γ) Οργανολογία. Στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων υπάρχει και λειτουργεί το «Δίκτυο Οριζοντίων Εργαστηριακών Μονάδων και Κέντρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων». Αυτό περιλαμβάνει σήμερα μονάδες πολλές από τις οποί- ες στεγάζονται στους χώρους των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Από αυτές οι άμεσα σχετιζόμενες με το Π.Μ.Σ. είναι:

1. Κέντρο Υπολογιστών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
2. Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού
3. Μονάδες Προηγμένης Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας
4. Μονάδα Φασματομετρίας Μάζας
5. Μονάδα Θερμικών Μετρήσεων Υλικών
6. Μονάδα χρωματογραφίας
7. Μονάδα Αυτοματοποιημένης Οργανικής Σύνθεσης
8. Ερευνητικό Κέντρο Αθηροθρόμβωσης

### **Χρονική Διάρκεια**

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021–2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

*Πληροφορίες σχετικές με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ημ/νιες υποβολής υποψηφιοτήτων, κριτήρια επιλογής κλπ για τα παραπάνω μεταπτυχιακά δίνονται στη γραμματεία του τμήματος. Οι προκηρύξεις των θέσεων και ανακοινώσεις σχετικά με τις διαδικασίες επιλογής αναρτώνται στην*

ιστοσελίδα. Μια χρήσιμη συλλογή εγγράφων για τους φοιτούντες μεταπτυχιακούς και υποψήφιους διδάκτορες βρίσκονται στην ιστοσελίδα <http://www.chem.uoi.gr/el/node/203>

## **ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ**

Μετά την απονομή του Μ.Δ.Ε ο υποψήφιος μπορεί να υποβάλει γραπτώς αίτηση στο Τμήμα για το Πρόγραμμα Απόκτησης Διδακτορικής Διατριβής (ΔΔ). Η αίτηση, με τα συνοδευτικά έγγραφα, συμπεριλαμβανομένου εγγράφου αποδοχής επίβλεψης από μέλος ΔΕΠ, διαβιβάζεται στην Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.Μ.Σ.), η οποία εισηγείται στο Τμήμα και η Γ.Σ.Ε.Σ. αποφασίζει σχετικά. Περισσότερες πληροφορίες στη Γραμματεία του Τμήματος

## **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**

1. Διακρατικό Πρόγραμμα για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής **«Φυτική Παραγωγή, Δασολογία και Επιστήμες Περιβάλλοντος»** του Πανεπιστημίου Basilicata με τη συμμετοχή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
2. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών **«Χημεία και Τεχνολογία Υλικών»** του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τη συμμετοχή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του ΤΕΙ Αθήνας – Γενικό Τμήμα Φυσικής-Χημείας.
3. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο **«Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες»** του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τη συμμετοχή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
4. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών **«Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστηριότητα (ΑΣΦΔ)»** του Πανεπιστημίου Κρήτης με τη συμμετοχή του Τμήματος Χημείας των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Ιωαννίνων, Πατρών, της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, το Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών και το Γενικό Τμήμα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθήνας.
5. Διατμηματικό-Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών **«Βιοτεχνολογία Τροφίμων»** του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, με τη συμμετοχή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου και του SCHOOL OF BIOMEDICAL SCIENCES του Πανεπιστημίου του ULSTER της Μεγάλης Βρετανίας.

# ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

## ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

### Βασικών

### Επιστημών

- Κυτταρογενετικής
- Εφαρμοσμένης Γενετικής Μηχανικής, Γονιδιακής Θεραπείας και Βλαστικών κυττάρων
- Κλινικής Χημείας
- Βιοχημείας - Μοριακής Βιολογίας - Μοριακής Γενετικής
- Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας
- Μοριακής και Εφαρμοσμένης Φαρμακολογίας
- Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας
- Μοριακής Φυσιολογίας
- Μοριακής βάσης ασθενειών του ανθρώπου in vivo και in vitro διαγνωστικής
- Βιοστατιστικής - Επιδημιολογίας

**Αριθμός φοιτητών: 40**

### Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων

**Αριθμός φοιτητών: 20**

**Διευθυντής Π.Μ.Σ.:** Αγγελίδης Χαράλαμπος, Καθηγητής

**Πληροφορίες:** Βεζυράκη Πατρώνα, Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας

Τηλ.: 26510-07575

Φαξ: 26510-07850

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [bbsmaster@cc.uoi.gr](mailto:bbsmaster@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα:

[http://www.med.uoi.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=34&Itemid=171&lang=el](http://www.med.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=34&Itemid=171&lang=el)

**Διευθυντής Δ.Π.Μ.Σ.:** Χριστοδούλου Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γαστρεντερολογίας

**Πληροφορίες:**

Τηλ.: 26510-07838

Φαξ: -

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: -

Ιστοσελίδα: <http://nursing-msc.med.uoi.gr>

## Βιοτεχνολογία

**Διευθυντής Π.Μ.Σ.:** Ευστάθιος Φριλίγγος,  
Καθηγητής

### **Πληροφορίες:**

Τηλ.: 26510-07814, 07521

Φαξ: 26510-07868

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: -

Ιστοσελίδα:

[http://med.uoi.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=35&Itemid=172&lang=el](http://med.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=35&Itemid=172&lang=el)

**Αριθμός φοιτητών: 10**

## Αντιμετώπιση του Πόνου

(Δεν προβλέπεται άλλη προκήρυξη αποδοχής μεταπτυχιακών σπουδαστών.

Ολοκληρώνει την λειτουργία του το 2017)

**Διευθυντής Π.Μ.Σ.:** Δαμίγος Δημήτριος,  
Επίκουρος Καθηγητής

### **Πληροφορίες:**

τηλ. 26510-07747

Φαξ: -

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: -

Ιστοσελίδα: <http://users.uoi.gr/mdpsycho/mpatp.html>

## Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική

(Διοικητική υποστήριξη παρέχεται από το

Τμήμα Ιατρικής του ΕΚΠΑ)

**Διευθυντής Δ.Δ.Π.Μ.Σ.:** Γεωργίου Ευάγγελος,  
Καθηγητής

### **Πληροφορίες:**

- Γραμματεία της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας Νεαπόλεως & Πατρ. Γρηγορίου, Αγία Παρασκευή, τηλ.: 210 6506702, [adalles@eeae.gr](mailto:adalles@eeae.gr)

- Γραμματεία του Εργ. Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Μικράς Ασίας 75, Αθήνα, τηλ. 210 7462370.

- Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τηλ. 2310 999223 & 999233.

- Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, τηλ. 25510 30547, [iseimen@med.duth.gr](mailto:iseimen@med.duth.gr)

- Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, τηλ. 26510 07597 & 26510 07779 [jkalef@cc.uoi.gr](mailto:jkalef@cc.uoi.gr)

- Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, τηλ. 2810 392569

Ιστοσελίδα: <http://medphys.med.uoa.gr>

**Αριθμός φοιτητών:**

**Ανάλογα με την εκάστοτε προκήρυξη**

**Γ' Διατμηματικό Πρόγραμμα  
Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Ιατρική  
Χημεία»**

(Διοικητική υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Χημείας του Π.Ι.)

**Αριθμός φοιτητών: 20**

**Διευθυντής Π.Μ.Σ.:** Τσελέπης Αλέξανδρος,  
Καθηγητής

**Πληροφορίες:** Βλέτσας Χρήστος

Τηλ.: 26510-07225

Φαξ: 26510-07006

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramchem@uoi.gr](mailto:gramchem@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://medchem.ac.uoi.gr>

Το Τμήμα Ιατρικής έχει 3 ενεργά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

- **Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών**
- **Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων**
- **Βιοτεχνολογία**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αντιμετώπιση του Πόνου», θα λειτουργεί έως το 2017, δεν παίρνει νέους φοιτητές και δεν έχει γίνει αναμόρφωση.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΒΑΣΙΚΩΝ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ»**

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΜΣ) «Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών (ΒΒΕ)» με τη συμμετοχή 8 εργαστηρίων του Ιατρικού Τμήματος της Σχολής Επιστημών Υγείας.

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), Οι σπουδές είναι πλήρους φοίτησης, διάρκειας τριών (3) διδακτικών εξαμήνων μέσα σε ένα πλήρες ημερολογιακό έτος και αντιστοιχούν σε 90 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Σκοπός του ΠΜΣ είναι η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην βιοϊατρική και η προετοιμασία επιστημόνων για άριστη σταδιοδρομία στους τομείς της.

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ, Master) στον τομέα των βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών με 10 διαφορετικές κατευθύνσεις.

- **Κυτταρογενετικής**
- **Εφαρμοσμένης Γενετικής Μηχανικής, Γονιδιακής Θεραπείας και Βλαστικών Κυττάρων**
- **Κλινικής Χημείας**

- Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας -Μοριακής Γενετικής
- Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας
- Μοριακής και Εφαρμοσμένης Φαρμακολογίας
- Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας
- Μοριακής Φυσιολογίας
- Μοριακής βάσης ασθενειών του ανθρώπου in vivo και in vitro διαγνωστικής
- Βιοστατιστικής - Επιδημιολογίας

#### Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:

Αγγελίδης Χαράλαμπος, Καθηγητής

Δεν υπάρχουν δίδακτρα, οι σπουδές είναι εντατικές, πλήρους απασχόλησης και διαρκούν 3 εξάμηνα Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ή τελειόφοιτοι (εφόσον καταστούν πτυχιούχοι μέχρι και την ημερομηνία εγγραφής τους στο ΠΜΣ ΒΒΕ) των Τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Χημείας, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής, Περιβάλλοντος, Γεωπονίας, Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Κτηνιατρικής, Νοσηλευτικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, Κοινωνιολογίας, Μαθηματικών, Οικονομικών, Πληροφορικής, Φυσικής, και Ψυχολογίας Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών, αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών συνεκτιμούνται:

1. **Συνέντευξη**, με συντελεστή βαρύτητας 40%,
2. **Γενικός βαθμός πτυχίου**, με συντελεστή βαρύτητας 20%,
3. **Άλλα στοιχεία του βιογραφικού** (ερευνητική εμπειρία, προϋπηρεσίες, συνάφεια προπτυχιακών σπουδών, βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του ΠΜΣ, επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο), με συντελεστή βαρύτητας 20%
4. **Γνώση της αγγλικής γλώσσας**, με συντελεστή βαρύτητας 15%.
5. **Γνώση ηλεκτρονικών υπολογιστών**, με συντελεστή βαρύτητας 5%



### **Απαραίτητα δικαιολογητικά:**

1. Αίτηση ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο ΠΜΣ ΒΒΕ (δίδεται από την Γραμματεία του τμήματος Ιατρικής).
2. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση του Τμήματος στο οποίο φοιτούν ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι τον Σεπτέμβριο του τρέχοντος έτους. Για τους πτυχιούχους πανεπιστημίων του εξωτερικού απαιτείται επιπλέον βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
4. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή και επαγγελματική δραστηριότητα και τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
5. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης Αγγλικών (με τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα αγγλόφωνης χώρας, ή με πιστοποιητικό από τον ΑΣΕΠ επιπέδου τουλάχιστον Β2, ή “Lower). Οι υποψήφιοι που δεν έχουν τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με τη γνώση της αγγλικής ή ελληνικής γλώσσας εξετάζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ).
6. Δύο συστατικές επιστολές κατά προτίμηση από καθηγητές του Τμήματος αποφοίτησης.
7. Υποχρεωτική ταξινόμηση κατά σειρά επιλογής των 10 κατευθύνσεων του προγράμματος.

### **ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ»**

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Νοσηλευτικής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου συνδιοργανώνουν το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων που στόχο έχει τον εφοδιασμό των αποφοίτων με τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με τις σύγχρονες εξελίξεις στην παροχή υπηρεσιών υγείας και στην πρακτική εφαρμογή καινοτόμων μηχανισμών φροντίδας σε άτομα που έχουν ανάγκη για φροντίδα, καθώς και στην υποστήριξη των φροντιστών και των οικογενειών τους. Το ΔΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων προσφέρει την ευκαιρία στους φοιτητές να εξελίξουν τη νοσηλευτική γνώση τους και να αναπτύξουν την επιστημονική νοσηλευτική σκέψη τους για την παροχή καινοτόμων λύσεων και τη διαχείριση πολύπλοκων απαιτήσεων που σχετίζονται με ζητήματα φροντίδας υγείας στον παθολογικό τομέα. Επιπλέον, το ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων έχει στόχο τον εφοδιασμό των απόφοιτων με δεξιότητες κριτικής σκέψης, εφαρμογής αποδείξεων στην πράξη, και σύνθεσης ιδεών και θεωριών για τη λήψη ορθολογικών

αποφάσεων στην παροχή φροντίδας και για την εφαρμογή επιστημονικής κρίσης στη νοσηλευτική τους δράση.

Το ΔΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων προετοιμάζει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές να παρέχουν αποτελεσματική, δραστική, ασφαλή, προχωρημένη και καινοτόμα φροντίδα σε μια ποικιλία από περιβάλλοντα σε άτομα με πολλαπλές και διαφορετικές ανάγκες και εξαρτήσεις. Το ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων εστιάζει στη φροντίδα οξέων προβλημάτων υγείας, στην υποστήριξη ατόμων που έχουν έλλειμμα αυτό-φροντίδας, και στη φροντίδα και διαχείριση ατόμων με μακροχρόνια υγειονομικά ζητήματα. Απώτερος στόχος του ΠΜΣ Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων είναι η υποστήριξη των μεταπτυχιακών φοιτητών να εξελίσσουν τις δεξιότητες αξιολόγησης ερευνητικών αποτελεσμάτων, να αναπτύξουν αναστοχαστική συλλογιστική και πρακτική, να αποκτήσουν δυνατότητες εφαρμογής ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό-επαγγελματικό χώρο τους και να αναπτύξουν γνώσεις σχεδιασμού και διεξαγωγής έρευνας στο χώρο της νοσηλευτικής.

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων» απονέμει:

**Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** στη Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων

**Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.:**

Χριστοδούλου Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γαστρεντερολογίας

**Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ.:**

**Προκήρυξη θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Η Γ.Σ.Ε.Σ καθορίζει κάθε Μάιο με απόφαση την προκήρυξη για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών.

**Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι μετά από επιλογή πτυχιούχοι των Τμημάτων Νοσηλευτικής της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής εφόσον προσκομίσουν αναγνώριση ισοτιμίας του τίτλου τους από το ΔΟΑΤΑΠ. Κατ' εξαίρεση γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Α.Ε.Ι. των οποίων συνεκτιμάται η αποδεδειγμένη επαγγελματική και ερευνητική εμπειρία στη Νοσηλευτική.:

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Έντυπη αίτηση υποψηφιότητας
- Βιογραφικό Σημείωμα
- Αντίγραφο πτυχίου
- Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας
- Πιστοποιητικό κατοχής ξένης γλώσσας

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνεται πρωτίστως με την αξιολόγηση της επιστημονικής και ακαδημαϊκής τους δραστηριότητας, όπως αυτό αποδεικνύεται από

- το βαθμό του πτυχίου
- τη συμμετοχή και ολοκλήρωση δια βίου εκπαίδευσης προγραμμάτων
- τη δημοσίευση σε συναφή επιστημονικά περιοδικά
- την παρουσίαση (ομιλίες και poster) σε Εθνικά και Διεθνή συναφή επιστημονικά συνέδρια
- τη συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες.
- Επίσης, θα συνεκτιμάται η καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδου B2), η συναφής επαγγελματική δραστηριότητα, η γνώση ηλεκτρονικών υπολογιστών και η συνέντευξη

#### **Αριθμός Είσακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται κατ' ανώτερο όριο σε είκοσι (20) φοιτητές. Την ευθύνη για τον ακριβή αριθμό των φοιτητών έχει η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης.

#### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα

### **ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»**

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που υποστηρίζεται από το Τμήμα Ιατρικής σε συνεργασία με το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας και το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών.

Λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 και έχει αναμορφωθεί πρόσφατα (Οκτώβριος 2014) (βλ. ιστοσελίδα ΔΠΜΣ.).

- Απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Βιοτεχνολογία.
- Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι 4 εξάμηνα (120 ECTS).
- Στόχος του προγράμματος είναι η παροχή μεταπτυχιακής ερευνητικής εκπαίδευσης στη βιοτεχνολογία, με έμφαση στην κόκκινη βιοτεχνολογία (βιοτεχνολογία υγείας), και προετοιμασία επιστημόνων για σταδιοδρομία σε συναφείς τομείς βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και διδασκαλίας. Η επιτυχής εκπαίδευση των φοιτητών ολοκληρώνεται με την εκπόνηση Διπλωματικής Ερευνητικής Εργασίας (συνολικής διάρκειας ενός έτους) σε ένα από τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο ΔΠ.Μ.Σ. και ανήκουν στο Τμήμα Ιατρικής (Εργαστήρια Βιολογίας, Βιολογικής Χημείας, Παθολογικής Ανατομικής), στο Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών (Εργαστήρια Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής, Κυτταρικής και Μοριακής Νευροανοσολογίας, Βιοτεχνολογίας), στο Τμήμα Χημείας (Εργαστήριο Βιοχημείας), καθώς και στο Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΒΕ/ΙΤΕ) ή συνεργαζόμενες ερευνητικές ομάδες.

#### **Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.:**

Ευστάθιος Φριλίγγος, Καθηγητής

#### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ.:**

Θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών προκηρύσσονται ανά διετία, με προθεσμία υποβολής αιτήσεων συνήθως την 31η Αυγούστου, η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται έως την 30η Σεπτεμβρίου, και τα αποτελέσματα ανακοινώνονται έως τα μέσα Οκτωβρίου.

#### **Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων ΑΕΙ Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής, Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Γεωργικής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Χημικών Μηχανικών, Κτηνιατρικής, Χημείας, Βιοχημείας και Βιολογίας ή άλλων τμημάτων με συναφές προς την βιοτεχνολογία γνωστικό αντικείμενο, των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Για τους πτυχιούχους ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση του τίτλου σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ (ΔΙΚΑΤΣΑ). Η

Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ, ανάλογα με τις βασικές σπουδές του υποψηφίου, μπορεί να απαιτήσει την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση προπτυχιακών μαθημάτων της Ιατρικής Σχολής η/και του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν στη Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση υποψηφιότητας.
- Αντίγραφο πτυχίου.
- Βεβαίωση αναγνώρισης ισοτιμίας ή και αντιστοιχίας πτυχίου από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (οι απόφοιτοι ΑΕΙ του εξωτερικού).
- Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών.
- Πιστοποιητικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Δύο (2) συστατικές επιστολές.
- Αποδεικτικά στοιχεία τυχόν ερευνητικής δραστηριότητας.
- Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με βάση τα εξής κριτήρια:

- Συνέντευξη, με συντελεστή βαρύτητας 40%.
- Γενικός βαθμός πτυχίου, με συντελεστή βαρύτητας 25%.
- Άλλα στοιχεία του βιογραφικού (ερευνητική εμπειρία, προϋπηρεσίες, συνάφεια προπτυχιακών σπουδών, βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του ΔΠΜΣ, επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο), με συντελεστή βαρύτητας 20%.
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας, με συντελεστή βαρύτητας 15%. Η επαρκής γνώση της Αγγλικής τεκμηριώνεται με τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα αγγλόφωνης χώρας ή Πιστοποιητικό Proficiency. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με τη γνώση της αγγλικής γλώσσας εξετάζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή του ΔΠΜΣ με προφορική εξέταση: μία σύντομη συνέντευξη και ανάγνωση, περίληψη και σχολιασμός ενός μικρού κειμένου, με δυνατότητα προετοιμασίας 2-3 λεπτών.
- Τις προφορικές συνεντεύξεις-εξετάσεις διενεργεί η Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος.

### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δέκα (10).

### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Ο ελάχιστος χρόνος φοίτησης για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα διδακτικά εξάμηνα (2 έτη) και ο μέγιστος χρόνος φοίτησης δέκα διδακτικά εξάμηνα (5 έτη).

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ» (Δεν προβλέπεται προς το παρόν άλλη προκήρυξη για την αποδοχή μεταπτυχιακών σπουδαστών. Ολοκληρώνει την λειτουργία του το 2017.)**

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Γενικό Τμήμα Βασικών Ιατρικών Μαθημάτων του ΤΕΙ Αθηνών λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «**Αντιμετώπιση του πόνου**» διάρκειας τεσσάρων (4) διδακτικών εξαμήνων και απονέμει:

- (ι) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Αντιμετώπιση του πόνου»
- (ιι) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)

### **Βασικοί σκοποί του προγράμματος σπουδών:**

- Η βελτιστοποίηση των γνώσεων των Φυσιοπαθολογικών Μηχανισμών, του οξέος και του χρόνιου πόνου.
- Η παρουσίαση των βασικών Συνδρόμων για τον οξύ και τον χρόνιο πόνο.
- Η προσέγγιση των Βασικών Αρχών της Φαρμακευτικής Θεραπείας και των Εναλλακτικών Μορφών Θεραπείας.
- Η αξιολόγηση και θεραπευτική αντιμετώπιση του ασθενή που πάσχει από πόνο.
- Η αξιολόγηση και θεραπευτική αντιμετώπιση της Ψυχολογικής συνιστώσας του πόνου
- Η οργάνωση υπηρεσιών για την αντιμετώπιση του πόνου (Δημιουργία Ιατρείων Πόνου - Διεπιστημονική εμπλοκή Επαγγελματιών Υγείας- Σχηματισμός Δικτύων ).

- Η εκπαίδευση και εξειδίκευση των επαγγελματιών υγείας, που θα στελεχώσουν λειτουργικά και συμβουλευτικά τα Ιατρεία πόνου και τις υπηρεσίες κατ' οίκον νοσηλείας και θα συμβάλλουν στην περαιτέρω έρευνα της ανακούφισης του πόνου.

#### **Τριμελής Επιτροπή του Π.Μ.Σ.:**

- Δαμίγος Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής
- Ευαγγέλου Άγγελος, Καθηγητής
- Καλφακάκου Βασιλική, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

-  
**ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗ»**

Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής, του Βιολογικού και του Φυσικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Ιατρικού Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θράκης, του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, σε συνεργασία με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και το Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Η Γραμματειακή υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Ιατρικής του ΕΚΠΑ.

#### **Διευθυντής Δ.Δ.Π.Μ.Σ.:**

Γεωργίου Ευάγγελος, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, ΕΚΠΑ

#### **Ιδιαιτερότητες του Προγράμματος:**

- Η κτήση Μ.Δ.Ε. στην Ιατρική Φυσική είναι μια από τις νομικές προϋποθέσεις για την απόκτηση άδειας εξάσκησης του επαγγέλματος του «φυσικού νοσοκομείου» κατόπιν εξετάσεων, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.
- Το Πρόγραμμα λειτούργησε κατά το χρονικό διάστημα 1994-1998 ως αυτόνομο ΠΜΣ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ενώ από το Σεπτέμβριο του 1998 ως σήμερα με τη μορφή Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού ΠΜΣ στην Ιατρική-Φυσική Ακτινοφυσική. Από το 2010, μετά από τροποποίηση του Κανονισμού Σπουδών, όλοι οι φοιτητές εγγράφονται στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, ενώ προηγουμένως κατανέμονται στις συνεργαζόμενες Ιατρικές Σχολές, οι οποίες και



χορηγούσαν τους σχετικούς τίτλους σπουδών (ΜΔΕ και Διδακτορικά Διπλώματα). Κατά το πρώτος έτος σπουδών για λήψη ΜΔΕ η εκπαίδευση γίνεται στην Αθήνα (ΕΕΑΕ και ΕΚΠΑ), ενώ η υπόλοιπη εκπαίδευση στις συνεργαζόμενες Ιατρικές Σχολές με βάση προκαθορισμένη κατανομή και τις επιδόσεις των υποψηφίων κατά τη διαδικασία επιλογής.

- Το πρόγραμμα έχει ως ιδιαιτερότητα την ισότιμη συμμετοχή των φορέων. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι επί μια πενταετία η προεδρία της Συντονιστικής Επιτροπής είχε δοθεί σε μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

### **Γ' ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ** **«ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»**

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών σε συνεργασία με το Τμήμα Ιατρικής και το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η Γραμματειακή υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Χημείας.

**Βλ. Τμήμα Χημείας (σελ. 53)**



# ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

## Β' Αναμορφωμένο Διατμηματικό

### Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών

#### Σπουδών: Αγροχημεία –

#### Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική

#### Παραγωγή/ Φαρμακευτικά Φυτά

(Διοικητική υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Χημείας του Π.Ι.)

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Αλμπάνης Τριαντάφυλλος,  
Καθηγητής

Πληροφορίες: Βουζώνης Σταύρος, Βλέτσας Χρήστος

Τηλ.: 26510-07177, 07225

Φαξ: 26510-07006

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [agroeco@cc.uoi.gr](mailto:agroeco@cc.uoi.gr), [gramchem@uoi.gr](mailto:gramchem@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.chem.uoi.gr>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20

## Βιοτεχνολογία

(Διοικητική υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Ιατρικής του Π.Ι.)

Αριθμός φοιτητών: 10

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Ευστάθιος Φριλίγγος,  
Καθηγητής

Πληροφορίες:

Τηλ.: 26510-07814, 07521

Φαξ: -

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: -

Ιστοσελίδα:

[http://med.uoi.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=35&Itemid=172&lang=el](http://med.uoi.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=35&Itemid=172&lang=el)

## Γ' Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών

### Σπουδών: «Ιατρική Χημεία»

(Διοικητική υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Χημείας του Π.Ι.)

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Τσελέπης Αλέξανδρος,  
Καθηγητής

Πληροφορίες: Βλέτσας Χρήστος

Τηλ.: 26510-07225

Φαξ: 26510-07006

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramchem@uoi.gr](mailto:gramchem@uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://medchem.ac.uoi.gr>

## Πρόγραμμα Εκπόνησης Διδακτορικής

### Διατριβής

Πληροφορίες: Υφαντή Άννα

Τηλ.: 26510-07265

Φαξ: 26510-07064

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [grambet@cc.uoi.gr](mailto:grambet@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.bat.uoi.gr>

Το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συμμετέχει σε τρία Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης. Το ένα έχει τίτλο **«Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά»**, και πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (το οποίο έχει και τη διοικητική στήριξη του Προγράμματος). Το δεύτερο έχει τίτλο **«Βιοτεχνολογία»** και πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Τμήμα Ιατρικής (το οποίο έχει και τη διοικητική στήριξη του Προγράμματος) και το Τμήμα Χημείας. Το τρίτο έχει τίτλο **«Ιατρική Χημεία»** και πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας (το οποίο έχει και τη διοικητική στήριξη του Προγράμματος) και το Τμήμα Ιατρικής.

**Β' ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΑΓΡΟΧΗΜΕΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΖΩΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ/ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ»**

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην Αγροχημεία και τον πρωτογενή τομέα παραγωγής με έμφαση στα φαρμακευτικά φυτά, έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του προγράμματος να αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία για την υιοθέτηση βέλτιστων λύσεων και εφαρμογών στη ζωική και φυτική παραγωγή, την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι βασικοί σκοποί του προγράμματος σπουδών είναι οι εξής:

- 1) Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών
- 2) Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της αγροχημείας και των βιολογικών φαρμακευτικών φυτών
- 3) Ανάπτυξη τεχνικών και μεθοδολογιών καλλιεργειών φιλικών προς το περιβάλλον
- 4) Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.
- 5) Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.
- 6) Είναι προφανές ότι όλοι οι συντελεστές που συμμετέχουν στο εν λόγω μεταπτυχιακό πρόγραμμα αναλαμβάνουν την αυτονόητη ευθύνη να προωθούν το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφής δραστηριότητα και να μεταφέρουν νέα τεχνογνωσία στους θεραπευμένους από το πρόγραμμα επιστημονικούς τομείς.

Το ΠΜΣΕ οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην:

**«Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά».**

**Βλ. Τμήμα Χημείας (σελ. 49)**

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»**

Σκοπός του Προγράμματος είναι η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην βιοτεχνολογία και η προετοιμασία επιστημόνων για άριστη σταδιοδρομία στους τομείς της βασικής και εφαρμοσμένης βιοτεχνολογίας, έρευνας και διδασκαλίας. Οι απόφοιτοι μπορούν να στελεχώσουν εκπαιδευτικά ιδρύματα, τεχνολογικά πάρκα, βιοτεχνολογικές εταιρείες, ερευνητικά κέντρα, νοσοκομειακά εργαστήρια και διοικητικές υπηρεσίες βιοτεχνολογικού αντικειμένου.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην: **«Βιοτεχνολογία».**

**Βλ. Τμήμα Ιατρικής (σελ. 89)**

### **Γ΄ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»**

Το Πρόγραμμα βασίζεται στη στενή συνεργασία των βασικών με τις κλινικές επιστήμες, γεφυρώνει το χάσμα ανάμεσα στη βασική γνώση και την κλινική πράξη και αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης σε επιστημονικά πεδία της Χημείας και της Βιολογίας που σχετίζονται με την Ιατρική επιστήμη. Επίσης, αποσκοπεί στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα συγκεκριμένα Επιστημονικά πεδία. Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων επιδιώκεται :

- 1 Η αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού των τριών Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Δ.Π.Μ.Σ.
- 2 Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα εν λόγω Τμήματα.
- 3 Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση γνωστικών περιοχών και εργαστηριακών τεχνικών με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων και τη χρησιμοποίησή τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής

υπηρεσιών Υγείας (π.χ. Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά κέντρα, κλπ.), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κλπ.

4 Η αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. από ανεξάρτητο φορέα αξιολόγησης και η αναγνώρισή του σε διεθνές επίπεδο.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην:

**«Ιατρική Χημεία»**

**Βλ. Τμήμα Χημείας (σελ. 53)**

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος έχουν τη δυνατότητα να εποπτεύουν την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών, σε θέματα που εμπίπτουν στα γνωστικά τους πεδία και το Τμήμα να απονέμει διδακτορικό τίτλο.

**Επιλογή υποψηφίων διδασκτόρων:**

**Απαραίτητα προσόντα:**

Στο Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών γίνονται δεκτοί για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής οι κάτωθι:

**Α)** Πτυχιούχοι Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι που είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. σε συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό της θεματικής περιοχής της Διδακτορικής Διατριβής.

**Β)** Πτυχιούχοι Α.Ε.Ι Τμημάτων ή Σχολών με συναφές αντικείμενο με αυτό του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, 5ετούς ή 6ετούς φοίτησης.

**Γ)** Πτυχιούχοι ΑΕΙ Τμημάτων 4ετούς φοίτησης με συναφές αντικείμενο με αυτό του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών και αφού συνεκτιμηθούν ο Βαθμός πτυχίου, Βαθμός πτυχιακής εργασίας και εξαιρετική επίδοση σε 3 μαθήματα που καθορίζει ο επιβλέπων της Διδακτορικής Διατριβής.

**Δικαιολογητικά:**

Κάθε υποψήφιος διδάκτορας υποβάλλει αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, στην οποία αναφέρει τον επιβλέποντα καθηγητή και την κατεύθυνση ή το αντικείμενο στο οποίο επιθυμεί να ασχοληθεί για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος (έντυπο αίτησης δίνεται από τη Γραμματεία). Η αίτηση θα συνοδεύεται από:

- α) πλήρες βιογραφικό σημείωμα,
  - β) τίτλους σπουδών (απαραίτητη η βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ για τους αποφοίτους Σχολών της αλλοδαπής),
  - γ) αναλυτική βαθμολογία και
  - δ) οποιαδήποτε στοιχεία τα οποία μπορούν να στηρίξουν και να ενισχύσουν την αίτηση (τυχόν εργασίες -διπλωματική εργασία, συστατικές επιστολές, γνώση Αγγλικής γλώσσας κ.α.).
- Αιτήσεις γίνονται δεκτές καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους.

#### **Διαδικασία επιλογής:**

Για τους υποψήφιους διδάκτορες που δεν είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. συγκροτείται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. τριμελής εξεταστική επιτροπή αποτελούμενη από τον (προτεινόμενο) επιβλέποντα και 2 ακόμη μέλη Δ.Ε.Π. συγγενούς γνωστικού αντικείμενου με αυτό της θεματικής περιοχής της Διδακτορικής Διατριβής.

Η τριμελής επιτροπή:

- α) Προτείνει κύκλο μαθημάτων που θα υποχρεούται να παρακολουθήσουν οι υποψήφιοι διδάκτορες που δεν είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε.
  - β) Διαπιστώνει την ικανοποιητική γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
  - γ) Καλεί σε συνέντευξη τους υποψηφίους προκειμένου να αξιολογήσει την κατάρτισή τους καθώς και την ικανότητα επικοινωνίας και παρουσίασης των επιστημονικών στόχων τους.
- Η τριμελής επιτροπή υποβάλλει αιτιολογημένη εισήγηση προς τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος προς έγκριση της έναρξης της διαδικασίας εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής.

#### **Χρονική Διάρκεια για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής:**

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής.

Για τους υποψηφίους Διδάκτορες που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση, χωρίς να είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. το ελάχιστο χρονικό όριο για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής.

Ο χρόνος παρακολούθησης κύκλου μαθημάτων υπολογίζεται στον ελάχιστο χρόνο για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να εξετάσει την δυνατότητα παράτασης, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

# ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ

## ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

### Επιστήμες της Αγωγής

Ανθρωπιστικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση

Γλώσσα και Παιδική Λογοτεχνία

Ειδική Εκπαίδευση

- Διαπολιτισμική Εκπαίδευση

(δεν θα προκηρυχθεί για το Ακαδ. έτος 2017-18)

Οργάνωση, Διοίκηση και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση (δεν θα προκηρυχθεί για το Ακαδ. έτος 2017-18)

Συμβουλευτική εφαρμοσμένη σε εκπαιδευτικά και κοινωνικά πλαίσια

Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Αναστάσιος Εμβαλωτής

Αναπληρωτής Καθηγητής

**Πληροφορίες:** Αθανασοπούλου Ευαγγελία

Τηλ.: 26510-07455

Φαξ: 26510-07023

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [gramptde@cc.uoi.gr](mailto:gramptde@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://ptde.uoi.gr>

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 45**

### Πρόγραμμα Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής

**Πληροφορίες:** Καπρίτσιου Αγγελική

Τηλ.: 26510-07187

Φαξ: 26510-07023

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [gramptde@cc.uoi.gr](mailto:gramptde@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://ptde.uoi.gr>

### Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών

(Διοικητική υποστήριξη παρέχεται από το

Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Π.Ι.)

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Πέτσιος Θ. Κωνσταντίνος,

Καθηγητής

**Πληροφορίες:** Σιούλα Παναγιώτα

Τηλ.: 26510-05862

Φαξ: 26510-05801

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [psioula@cc.uoi.gr](mailto:psioula@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://ppp.uoi.gr/index.php/2-uncategorised/32-2014-12-10-13-00-11>

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 20**

### Επιστήμες της Αγωγής - Τεχνολογίες Μάθησης

(Διοικητική υποστήριξη παρέχεται από το

Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Α.Π.Θ.)

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Τσιτουρίδου Μελομένη,

Καθηγήτρια

**Πληροφορίες:** Χατζηπαράσχη Μαρία

Τηλ.: 2310-995046

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [info-learntech@nured.auth.gr](mailto:info-learntech@nured.auth.gr)

Ιστοσελίδα: <http://learntech.web.auth.gr/learntech>

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 45**

Οι μεταπτυχιακές σπουδές του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης (Π.Τ.Δ.Ε.) οδηγούν στην απόκτηση:

- **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις Επιστήμες της Αγωγής**
- **Διδακτορικού Διπλώματος στις Επιστήμες της Αγωγής** σε συγκεκριμένη ειδίκευση

Το Τμήμα, επίσης, συμμετέχει στα:

- **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών»** του Τμήματος Φ.Π.Ψ. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τη συνεργασία και του Τμήματος Φ.Κ.Σ. του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- **Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Επιστήμες της Αγωγής-Τεχνολογίες Μάθησης»** του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης και του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ»**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Επιστήμες της Αγωγής» απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις «Επιστήμες της Αγωγής», σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό (ισχύει με την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2017-18), στις εξής κατευθύνσεις:

- **Ανθρωπιστικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση (ΑΕ)**
- **Γλώσσα και Παιδική Λογοτεχνία (ΓΠΛ)**
- **Ειδική Εκπαίδευση (ΕΕ)**
- **Διαπολιτισμική Εκπαίδευση (ΔΕ)** (δεν θα προκηρυχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18)
- **Οργάνωση, Διοίκηση και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση (ΟΔΑ)** (δεν θα προκηρυχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18)
- **Συμβουλευτική εφαρμοσμένη σε εκπαιδευτικά και κοινωνικά πλαίσια (Σ)**
- **Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση (ΦΕ)**



## **Προϋποθέσεις συμμετοχής, αίτηση υποψηφιότητας - δικαιολογητικά, εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Παιδαγωγικών Τμημάτων Δημοτικής Εκπαίδευσης και Προσχολικής Αγωγής, πτυχιούχοι πανεπιστημιακών τμημάτων της ημεδαπής και ομοταγών, αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ, συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Οι υπότροφοι του Ι.Κ.Υ. γίνονται δεκτοί καθ' υπέρβαση, χωρίς να υποβληθούν σε εξεταστική διαδικασία.

Η Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης, έπειτα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ) του ΠΜΣ, μπορεί να υποχρεώσει τους υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές να εξεταστούν επιπροσθέτως σε συγκεκριμένα μαθήματα, όταν οι βασικές σπουδές τους υπαγορεύουν κάτι τέτοιο.

### **Αίτηση συμμετοχής – δικαιολογητικά**

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στις εξετάσεις εισαγωγής στο ΠΜΣ καλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά, σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται έγκαιρα, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας των πτυχίων τους
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Την/τις πτυχιακή/ες εργασία/ες τους (αν έχουν εκπονήσει)
4. Τις τρεις αντιπροσωπευτικότερες δημοσιεύσεις τους (αν υπάρχουν)

Οι επιτυχόντες υποψήφιοι είναι υποχρεωμένοι, προκειμένου να εγγραφούν, να προσκομίσουν επίσης:

1. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου και λοιπών τίτλων (σε περίπτωση πτυχίου της αλλοδαπής, απαιτείται και η επίσημη αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ/ΔΟΑΤΑΠ)
2. Επικυρωμένα πιστοποιητικά γλωσσομάθειας

Επιτυχών υποψήφιος, ο οποίος δεν θα προσκομίσει κάποιο από τα παραπάνω δικαιολογητικά, αποκλείεται και τη θέση του καταλαμβάνει ο πρώτος επιλαχών στη σειρά κατάταξης.

Για την εξεταστέα ύλη της γραπτής δοκιμασίας, την υποβολή δικαιολογητικών και για κάθε συμπληρωματική πληροφορία, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος και να επισκέπτονται το δικτυακό τόπο του Τμήματος .

### **Εξετάσεις – Κριτήρια επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

- 1 Οι υποψήφιοι εξετάζονται σε γραπτή δοκιμασία στο γνωστικό αντικείμενο της κατεύθυνσης που

επέλεξαν.

- 2 Επίσης, εξετάζονται σε μία από τις εξής ξένες γλώσσες: Αγγλική, Γαλλική, Γερμανική, εκτός αν διαθέτουν πιστοποιητικό κατοχής ξένης γλώσσας (Επιπέδου C1 και άνω ή και αντίστοιχο με αυτό για τις υπόλοιπες γλώσσες σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία) ή είναι πτυχιούχοι Πανεπιστημίων ξένων χωρών από Τμήματα των οποίων η επίσημη γλώσσα διδασκαλίας τους συμπίπτει με κάποια από τις προαναφερόμενες γλώσσες ή είναι πτυχιούχοι Ξένων Φιλολογιών των παραπάνω γλωσσών ελληνικών Πανεπιστημίων, οπότε και απαλλάσσονται της συγκεκριμένης εξέτασης. Η γραπτή εξέταση στην ξένη γλώσσα προηγείται και η επιτυχία σε αυτή θεωρείται ως προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή των υποψηφίων στην εξέταση του γνωστικού αντικείμενου που ακολουθεί.
- 3 Τέλος, οι επιτυχόντες στη γραπτή δοκιμασία, καλούνται να προσέλθουν σε συνέντευξη.
- 4 Για την τελική κατάταξη των υποψηφίων, ανάλογα με την κατεύθυνση, λαμβάνονται υπόψη ειδικά κριτήρια, όπως: ο βαθμός πτυχίου, ο βαθμός της γραπτής δοκιμασίας, ο βαθμός της συνέντευξης, η κατοχή δεύτερου πτυχίου, η γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας, οι δημοσιεύσεις του υποψήφιου σε έγκριτα περιοδικά, ο βαθμός της πτυχιακής εργασίας (αν υπάρχει), κ.ά. Τα κριτήρια αυτά ορίζονται ανά κατεύθυνση και ανακοινώνονται στην Προκήρυξη για την επιλογή νέων μεταπτυχιακών φοιτητών.

### **Πρόγραμμα Σπουδών**

Τα μαθήματα του Προγράμματος «Επιστήμες της Αγωγής» διακρίνονται σε:

- 1 Μαθήματα κορμού (Κ), κοινά για όλες τις κατευθύνσεις, των οποίων η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.
- 2 Μαθήματα υποχρεωτικά (Υ), για κάθε κατεύθυνση, τα οποία μπορεί να είναι κοινά και με άλλες κατευθύνσεις.
- 3 Μαθήματα Επιλογής (Ε), τα οποία μπορούν να προσφέρονται είτε στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών της κατεύθυνσης είτε να επιλέγονται από τα προγράμματα σπουδών άλλων κατευθύνσεων.
- 4 Διπλωματική Εργασία, η οποία εκπονείται στο δ' εξάμηνο σπουδών.

Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα. Υπάρχει η δυνατότητα διδασκαλίας των μαθημάτων και σε άλλες γλώσσες. Με πρόταση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου δύναται να επέλθει τροποποίηση στο Πρόγραμμα μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων.

## **Χρονική διάρκεια απόκτησης Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα. Ο μέγιστος χρόνος φοίτησης για την απόκτηση ΜΔΕ είναι 3 έτη από την ημερομηνία εγγραφής, μη συμπεριλαμβανομένου του χρόνου κατά τον οποίον ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει, πιθανόν, αναστείλει τη φοίτησή του μετά από έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

## **Όργανα του ΠΜΣ**

Για την οργάνωση και τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, αρμόδια όργανα είναι τα εξής: 1. Η Συνέλευση του Τμήματος, 2. Η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ (Σ.Ε.), 3. ο Διευθυντής του ΠΜΣ και 4. οι Υπεύθυνοι των Κατευθύνσεων.

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

- 1 Δεκτοί για την εκπόνηση διδακτορικής γίνονται υποψήφιοι που εξασφαλίζουν τα κριτήρια της κείμενης νομοθεσίας. Υποψηφιότητα υποβάλλεται με σχετική αίτηση, ύστερα από προκήρυξη του Τμήματος σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται έγκαιρα από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στην προκήρυξη καθορίζονται συγκεκριμένες θέσεις σε επιμέρους επιστημονικούς τομείς και ειδικεύσεις του Τμήματος και καλούνται όσοι επιθυμούν και πληρούν τις προϋποθέσεις να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους. Την αίτηση συνοδεύουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά που αναφέρονται στη σχετική προκήρυξη.
- 2 Οι απαραίτητες προϋποθέσεις για συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής υποψηφίων διδακτόρων είναι (α) η κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε αντίστοιχο ή συναφές επιστημονικό πεδίο και (β) η αποδεδειγμένη καλή γνώση μίας τουλάχιστον ξένης γλώσσας. Επιπρόσθετα, για την επιλογή συνεκτιμώνται ερευνητικές εργασίες, επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια και η γενικότερη επιστημονική δραστηριότητα του υποψήφιου. Η τελική επιλογή των υποψηφίων διδακτόρων γίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, η οποία αποφασίζει μετά από γραπτή εισήγηση του καθ' ύλη αρμόδιου μέλους ΔΕΠ, το οποίο πρότείνει την προκήρυξη της θέσης και στο θεματικό πεδίο του οποίου ο υποψήφιος πρόκειται να εκπονήσει τη διδακτορική διατριβή.
- 3 Η χρονική διάρκεια για την εκπόνηση της διατριβής δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία έτη από την ημερομηνία καθορισμού του θέματος.

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ - ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ»**

**Βλ. Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας (σελ. 17)**

**ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ»**

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συμμετέχει στο Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) «Επιστήμες της Αγωγής-Τεχνολογίες Μάθησης» με τα Τμήματα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου (ΦΕΚ 1057/5.6.2015). Το Δ.Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Επιστήμες της Αγωγής – Τεχνολογίες Μάθησης» πρόκειται να δεχθεί μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/ριες για το ακαδημαϊκό έτος 2017 – 2018.

**Αντικείμενο – Σκοπός**

- 1 Το ΔΔΠΜΣ έχει ως αντικείμενο τις Τεχνολογίες Μάθησης. Έχει σχεδιασθεί για να προσφέρει επιστημονική γνώση και επαγγελματικές δεξιότητες υψηλού επιπέδου για την δημιουργία εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού στο χώρο των εκπαιδευτικών εφαρμογών της ψηφιακής τεχνολογίας όπως και να προάγει την έρευνα στην επιστημονική περιοχή των τεχνολογιών μάθησης.
- 2 Το προτεινόμενο ΔΔΠΜΣ στοχεύει:
  - Να εξοπλίσει τους φοιτητές με τις απαραίτητες γνώσεις, εμπειρίες και δεξιότητες που θα τους καταστήσουν ικανούς να επιδιώξουν επαγγελματική σταδιοδρομία σε τομείς της αγοράς εργασίας όπου απαιτείται ο σχεδιασμός και η εφαρμογή τεχνολογιών μάθησης.
  - Να καταστήσει ειδικούς σε εκπαιδευτικές εφαρμογές της ψηφιακής τεχνολογίας άτομα που θα στελεχώνουν δομές τυπικής και μη τυπικής εκπαίδευσης, οργανισμούς, επιχειρήσεις και άλλους φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.
  - Να προετοιμάσει ένα ειδικά καταρτισμένο επιστημονικό δυναμικό που θα στελεχώσει μελλοντικά τα ΑΕΙ και θα προωθήσει την έρευνα στην επιστημονική περιοχή των τεχνολογιών μάθησης.
  - Να καταστήσει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και τις μεταπτυχιακές φοιτήτριες ικανούς και ικανές να συνδέσουν τη θεωρία, την έρευνα και την πρακτική εφαρμογή στην σκέψη και την

επαγγελματική τους εξάσκηση, έτσι ώστε να αποκτήσουν τα απαραίτητα εφόδια που θα εξασφαλίζουν την άρτια κατάρτισή τους για την ακαδημαϊκή, επιστημονική, ερευνητική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία, τόσο στο χώρο της Ενωμένης Ευρώπης, όσο και παγκοσμίως.

- Να συμβάλει στον περιορισμό της διαρροής επιστημονικού δυναμικού προς άλλες χώρες.

Στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής θετικών και θεωρητικών σπουδών.

Η διάρκεια σπουδών είναι τέσσερα (4) εξάμηνα (120ECTS).

Συνολικός αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών/ριών: σαράντα πέντε (45).

Οι υπότροφοι του Ι.Κ.Υ. γίνονται δεκτοί καθ' υπέρβαση, χωρίς να υποβληθούν σε εξεταστική διαδικασία.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλουν **ηλεκτρονικά** την αίτηση υποψηφιότητάς τους από την **1<sup>η</sup> έως την 15<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2017**, ακολουθώντας το σύνδεσμο: <http://learntech.web.auth.gr/learntech/>.

Στην ηλεκτρονική δήλωση θα πρέπει να επισυνάψουν σε ηλεκτρονική μορφή (αρχεία pdf σε μορφή zip μέγιστου μεγέθους 12MB) τα ακόλουθα:

1. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας
2. Αντίγραφο πτυχίου και λοιπών τίτλων (σε περίπτωση πτυχίου της αλλοδαπής, απαιτείται και η επίσημη αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ/ΔΟΑΤΑΠ)
3. Βιογραφικό σημείωμα (μέγιστη έκταση 5 σελίδων)
4. Την/τις πτυχιακή/ές εργασία/ες τους (αν έχουν εκπονήσει)
5. Τις τρεις από τις πιο αντιπροσωπευτικές δημοσιεύσεις τους (αν υπάρχουν)
6. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον Β2 στην αγγλική γλώσσα \*

\* Οι υποψήφιοι/ες που δεν έχουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον Β2 στην αγγλική γλώσσα θα εξεταστούν γραπτά. Η επιτυχία στην εξέταση αυτή θεωρείται ως προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή των υποψηφίων στη διαδικασία επιλογής.

Οι επιτυχόντες/ούσες είναι υποχρεωμένοι/ες, προκειμένου να εγγραφούν, να προσκομίσουν:

1. Αντίγραφο πτυχίου και λοιπών τίτλων (σε περίπτωση πτυχίου της αλλοδαπής, απαιτείται και η επίσημη αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ/ΔΟΑΤΑΠ)
2. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας(εφόσον το έχουν ήδη υποβάλει ηλεκτρονικά για μοριοδότηση).

Επιτυχών/ούσα, ο/η οποίος/α δε θα προσκομίσει κάποιο από τα παραπάνω δικαιολογητικά αποκλείεται και τη θέση του καταλαμβάνει ο/η πρώτος/η επιλαχών/ούσα στη σειρά κατάταξης.

### Διαδικασία Επιλογής

Η διαδικασία επιλογής για όλους τους υποψηφίους περιλαμβάνει:

- 1 Συνέντευξη με παρουσίαση διάρκειας οκτώ λεπτών (5' παρουσίαση συν 3' ερωτήσεις) ενός θέματος από τα πεδία: α. θεωρίες μάθησης ή β. τεχνολογίες μάθησης. Το θέμα επιλέγεται από πριν από τον/την υποψήφιο/α. Η παρουσίαση γίνεται με την παράλληλη χρήση διαφανειών (π.χ. PowerPoint) που έχει ετοιμάσει ο/η υποψήφιος/α και παραδίδει στην επιτροπή σε ψηφιακή μορφή πριν από την έναρξη της συνέντευξης
- 2 Αξιολόγηση κατανόησης αγγλικού επιστημονικού κειμένου (ανεξάρτητα από την κατοχή πιστοποιητικού γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον B2 στην αγγλική γλώσσα). Ο/η υποψήφιος/α καλείται μέσα σε δεκαπέντε (15) λεπτά να γράψει περίληψη του κειμένου που θα του δοθεί και να απαντήσει σε ερωτήσεις ανάπτυξης στα ελληνικά

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών πραγματοποιείται με τη συνεκτίμηση των παρακάτω κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ
1. Κατανόηση αγγλικού επιστημονικού κειμένου	10.0 (μέγιστο)
2. Προφορική εξέταση – παρουσίαση	8.0 (μέγιστο)
3. Συνέντευξη	4.0 (μέγιστο)
4. Γενικός βαθμός βασικού πτυχίου (από 5.00- 6.49 «καλώς»: 1 μόριο, από 6.50- 8.49 «λίαν καλώς»: 3 μόρια, από 8.50- 10.00 «άριστα»: 5 μόρια)	5.0 (μέγιστο)
5. Πτυχιακή (διπλωματική) εργασία	5.0
6. Δεύτερο πτυχίο ΑΕΙ	4.0
7. Μεταπτυχιακός τίτλος (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Μάστερ)	3.0
8. Διδακτορικό	6.0
9. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (κατά προτεραιότητα στην αγγλική και με impact factor <sup>3</sup> 0.5) και πρακτικά συνεδρίων (κατά προτεραιότητα διεθνών).	5.0 (μέγιστο)
<b>Μέγιστο Σύνολο Μορίων:</b>	<b>50.0</b>

Απαραίτητη προϋπόθεση επιτυχίας είναι ο/η υποψήφιος/α να συγκεντρώσει συνολικά τουλάχιστον δέκα (10) μόρια στην κατανόηση αγγλικού επιστημονικού κειμένου και στην προφορική εξέταση – παρουσίαση.

Με την περάτωση της αξιολόγησης θα ανακοινωθεί στη γραμματεία, και θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΔΔΠΜΣ, η σειρά κατάταξης των υποψηφίων (με βάση την αναλυτική βαθμολογία τους) καθώς και οι τελικοί επιτυχόντες. Σε περίπτωση ισοψηφίας, γίνονται δεκτοί όλοι οι ισοψηφήσαντες.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας υποβολής των αιτήσεων θα γνωστοποιηθούν οι ακριβείς ημερομηνίες της διαδικασίας επιλογής, οι οποίες θα πραγματοποιηθούν στα τέλη Σεπτεμβρίου 2016.

Οι επιτυχόντες/ούσες καταβάλλουν παράβολο εγγραφής 200€ ανά εξάμηνο φοίτησης.



# ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ

## Προσχολική Εκπαίδευση

Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Αξιολόγηση Προγραμμάτων Προσχολικής και Πρωτοσχολικής Εκπαίδευσης  
Θετικές Επιστήμες και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Προσχολική και Πρωτοσχολική Εκπαίδευση  
Γλωσσικός Γραμματισμός και Πολυγραμματισμοί στην Προσχολική Εκπαίδευση  
Ψυχολογία στην Εκπαίδευση και Ειδική Αγωγή  
Κοινωνία, Ετερότητα και Προσχολική Εκπαίδευση  
Τέχνη και Εκπαίδευση

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Σακελλαρίου Μαρία, Καθηγήτρια

**Πληροφορίες:** Μπέζα Ευθαλία

Τηλ.: 26510-07189

Φαξ: 26510-07020

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [gramptn@cc.uoi.gr](mailto:gramptn@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://ecedu.uoi.gr>

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 40**

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 (ΦΕΚ 2100/31-07-2014, Β'), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) με τίτλο «Προσχολική Εκπαίδευση» και απονέμει:

### ι) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στις εξής εξειδικεύσεις:

- Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Αξιολόγηση Προγραμμάτων Προσχολικής και Πρωτοσχολικής Εκπαίδευσης (Σ)
- Θετικές Επιστήμες και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Προσχολική και Πρωτοσχολική Εκπαίδευση (Θ)
- Γλωσσικός Γραμματισμός και Πολυγραμματισμοί στην Προσχολική Εκπαίδευση (Γ)
- Ψυχολογία στην Εκπαίδευση και Ειδική Αγωγή (Ψ)
- Κοινωνία, Ετερότητα και Προσχολική Εκπαίδευση (Κ)
- Τέχνη και Εκπαίδευση (Τ)

### ιι) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

### «ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»

#### **Διευθύντρια του Π.Μ.Σ.:**

Σακελλαρίου Μαρία, Καθηγήτρια

#### **Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.:**

Αποστολόπουλος Χαράλαμπος, Καθηγητής

Καλδρυμίδου Μαρία, Καθηγήτρια

Κούτρας Βασίλειος, Καθηγητής

Σπανάκη Μαριάννα, Επίκουρη Καθηγήτρια

Γιώτσα Άρτεμις, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Ράπτης Θεοχάρης, Επίκουρος Καθηγητής

#### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.:**

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών μία φορά κάθε έτος.

#### **Κατηγορίες Πτυχιούχων**

Στο Π.Μ.Σ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών Επιστημών Αγωγής, πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

#### **Προϋποθέσεις συμμετοχής, αίτηση υποψηφιότητας - δικαιολογητικά, εξετάσεις - κριτήρια επιλογής**

##### **Προϋποθέσεις συμμετοχής**

Στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος γίνονται δεκτοί:

Α. Πτυχιούχοι Α.Ε.Ι., Τμημάτων της ημεδαπής που θεραπεύουν την Προσχολική Εκπαίδευση ή πτυχιούχοι Τμημάτων ισότιμων τίτλων της αλλοδαπής υπό τον όρο ότι έχει αναγνωριστεί ο τίτλος σπουδών από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.).

Β. Πτυχιούχοι άλλων πανεπιστημιακών Τμημάτων, το πτυχίο των οποίων έχει σχέση με τα γνωστικά αντικείμενα – ειδικεύσεις του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος

Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Α.Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με την προϋπόθεση του άρθρου 16 του Ν. 2327/95. Στην περίπτωση αυτή, οι ανωτέρω πτυχιούχοι, εφόσον, έχουν επιτύχει στις εισαγωγικές εξετάσεις και μετά από αιτιολόγηση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης (Γ.Σ.Ε.Σ.) ως προς τη συνάφεια και επάρκεια των προπτυχιακών τους σπουδών, καλούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε έναν επιπλέον οργανωμένο κύκλο προπτυχιακών μαθημάτων, για να καλύψουν τα κενά των προπτυχιακών τους σπουδών

#### **Αίτηση υποψηφιότητας – Δικαιολογητικά**

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στις εξετάσεις εισαγωγής στο ΠΜΣ καλούνται να υποβάλουν, σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται έγκαιρα, τα παρακάτω δικαιολογητικά στη Γραμματεία του Τμήματος:

- Αίτηση υποψηφιότητας
- Αντίγραφο πτυχίου και λοιπών τίτλων
- Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας των προπτυχιακών μαθημάτων
- Βιογραφικό σημείωμα
- Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλλε στη διαμόρφωση πληρέστερης άποψης για τους ίδιους (π.χ. διπλωματική εργασία, δημοσιεύσεις, κ.λπ.).

Για την εξεταστέα ύλη της γραπτής δοκιμασίας, την υποβολή δικαιολογητικών και για κάθε συμπληρωματική πληροφορία, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος και να επισκέπτονται το δικτυακό τόπο του Τμήματος <http://ecedu.uoi.gr>

#### **Εξετάσεις – Κριτήρια επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

Οι υποψήφιοι καλούνται να εξεταστούν σε γραπτή δοκιμασία στα παρακάτω αντικείμενα:

- Α. Στο γνωστικό αντικείμενο της ειδίκευσης που έχουν επιλέξει.
- Β. Σε μία από τις εξής ξένες γλώσσες: Αγγλική, Γαλλική, Γερμανική.

Οι υποψήφιοι που διαθέτουν πιστοποιητικό πολύ καλής γνώσης ξένης γλώσσας (σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΑΣΕΠ) ή είναι πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων ξένων χωρών των οποίων η επίσημη γλώσσα διδασκαλίας συμπίπτει με κάποια από τις προαναφερόμενες, απαλλάσσονται της συγκεκριμένης εξέτασης. Οι αλλοδαποί υποψήφιοι οφείλουν να εξετασθούν στην ελληνική γλώσσα ή να προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας της ελληνικής.

Η επιτυχία στην ξένη γλώσσα θεωρείται ως προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή των υποψηφίων στις εξετάσεις των γνωστικών αντικειμένων, οι οποίες ακολουθούν χρονικά.

Επίσης, οι υποψήφιοι οφείλουν να προσέλθουν και σε προφορική συνέντευξη.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται με τη συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων (άριστα 100 μονάδες):

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΑΡΙΣΤΑ
Γενικός βαθμός πτυχίου	20
Βαθμός στη γραπτή εξέταση στο αντικείμενο ειδίκευσης	60
Επίδοση στη διπλωματική εργασία	4
Ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις	2
Προφορική συνέντευξη	10
Βαθμός δεύτερου πτυχίου	2
Πτυχίο δεύτερης Ξένης Γλώσσας	2
Σύνολο:	100

### **Χρονική διάρκεια απόκτησης Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

### **Αριθμός Εισακτέων**

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους σαράντα (40) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

### **Προσωπικό**

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και μέλη ΔΕΠ του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

### **Διδακτορικό Δίπλωμα**

1 Δεκτοί για την εκπόνηση διδακτορικού διπλώματος γίνονται υποψήφιοι που εξασφαλίζουν τα κριτήρια της κείμενης νομοθεσίας. Υποψηφιότητα υποβάλλεται με σχετική αίτηση, ύστερα από προκήρυξη του Τμήματος σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται έγκαιρα από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στην προκήρυξη καθορίζονται συγκεκριμένες θέσεις σε επιμέρους επιστημονικούς

τομείς και ειδικεύσεις του Τμήματος και καλούνται όσοι επιθυμούν και πληρούν τις προϋποθέσεις να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους. Την αίτηση συνοδεύουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά που αναφέρονται στη σχετική προκήρυξη.

- 2 Οι απαραίτητες προϋποθέσεις για συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής υποψηφίων διδασκόντων είναι (α) η κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε αντίστοιχο ή συναφές επιστημονικό πεδίο και (β) η αποδεδειγμένη καλή γνώση μίας τουλάχιστον ξένης γλώσσας. Επιπρόσθετα, για την επιλογή συνεκτιμώνται η ερευνητική πρόταση που καταθέτει ο υποψήφιος, ερευνητικές εργασίες, επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια και η γενικότερη επιστημονική δραστηριότητα του υποψήφιου. Η τελική επιλογή των υποψηφίων διδασκόντων γίνεται από τη Συνέλευση, η οποία αποφασίζει μετά από γραπτή εισήγηση του καθ' ύλη αρμόδιου μέλους ΔΕΠ, το οποίο πρότεινε την προκήρυξη της θέσης και στο θεματικό πεδίο του οποίου ο υποψήφιος πρόκειται να εκπονήσει τη διδακτορική διατριβή.

# ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

# ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## Οικονομική Ανάλυση και Διοικητική

### Οικονομική

Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική

Διοικητική Οικονομική

\*Για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 γίνεται μόνο η κατεύθυνση «Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική»

Διευθυντής ΠΜΣ: Μιχαήλ Χλέτσος,  
Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Πληροφορίες: Τσαπάρη Ολυμπία, Κανδρέλης Αλέξανδρος  
Τηλ.: 26510-07478, 7499  
Φαξ: 26510-07009

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramecon@cc.uoi.gr](mailto:gramecon@cc.uoi.gr)  
Ιστοσελίδα: <http://econ.uoi.gr>

Αριθμός φοιτητών: 25

## Πρόγραμμα Εκπόνησης Διδακτορικής

### Διατριβής

Οικονομική Επιστήμη

Πληροφορίες: Τσαπάρη Ολυμπία, Κανδρέλης Αλέξανδρος  
Τηλ.: 26510-07478, 7499  
Φαξ: 26510-07009  
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramecon@cc.uoi.gr](mailto:gramecon@cc.uoi.gr)  
Ιστοσελίδα: <http://econ.uoi.gr>

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων παρέχει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Οικονομική Ανάλυση και Διοικητική Οικονομική» καθώς επίσης και Διδακτορικό Δίπλωμα στην Οικονομική Επιστήμη.

(i) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις εξής εξειδικεύσεις:

- Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική
- Διοικητική Οικονομική

(ii) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)

- Οικονομική Επιστήμη

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ»**

**Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:**

Μιχαήλ Χλέτσος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

**Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.:**

Αντώνιος Αδάμ, Επίκουρος Καθηγητής

Παντελής Καμμάς, Επίκουρος Καθηγητής

**Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.:**

Η κατεύθυνση «Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική» απευθύνεται σε πτυχιούχους τμημάτων οικονομικής κατεύθυνσης ή ομοειδών τμημάτων, καθώς επίσης και σε πτυχιούχους τμημάτων θετικών επιστημών και πολυτεχνικών σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων τμημάτων της αλλοδαπής. Επίσης απευθύνεται και σε πτυχιούχους των τμημάτων Α.Τ.Ε.Ι. οικονομικής κατεύθυνσης. Οι φοιτητές που προέρχονται από τμήματα μη οικονομικής κατεύθυνσης δεν μπορούν να ξεπερνούν το 1/4 του προβλεπόμενου αριθμού των εισαχθέντων φοιτητών. Για τυχόν αλλαγή της σύνθεσης μεταξύ πτυχιούχων οικονομικών και μη οικονομικών τμημάτων αποφασίζει η Γ.Σ.Ε.Σ μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού.

Η κατεύθυνση «Διοικητική Οικονομική» απευθύνεται σε πτυχιούχους τμημάτων πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και σε πτυχιούχους Α.Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Βασικός στόχος της κατεύθυνσης «Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική» είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στα οικονομικά και στις ποσοτικές μεθόδους ώστε να μπορεί να ενταχθεί στο διδακτορικό πρόγραμμα και να ασχοληθεί με έρευνα και με θέματα που άπτονται της οικονομικής ανάλυσης.

Βασικός στόχος της κατεύθυνσης «Διοικητική Οικονομική» είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων σε θέματα οικονομικής – χρηματοοικονομικής, μάρκετινγκ – μάνατζμεντ και ποσοτικές μέθοδοι ώστε να καταστεί ευκολότερη η ένταξη των αποφοίτων στην αγορά εργασίας και να εργαστούν ως στελέχη του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.

Οι υποψήφιοι που επιθυμούν να ενταχθούν στο πρόγραμμα υποχρεούνται να καταθέσουν στη Γραμματεία του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Αίτηση
2. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας στο οποίο να φαίνεται και ο βαθμός πτυχίου ή ο μέσος όρος βαθμολογίας των μαθημάτων που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς έως την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης
3. Πιστοποιητικό γνώσης της Αγγλικής Γλώσσας τουλάχιστον επιπέδου Lower
4. Πιστοποιητικό γνώσης της ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς φοιτητές (πτυχίο από ελληνικό Α.Ε.Ι. ή Α.Τ.Ε.Ι. ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας)
5. Δύο συστατικές επιστολές

Ο τρόπος επιλογής υποψηφίων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα καθορίζεται επ' ακριβώς κάθε χρόνο από τη Γ.Σ.Ε.Σ. η οποία με τη σειρά της αναθέτει στη Συντονιστική Επιτροπή την ευθύνη διεξαγωγής της διαδικασίας εισαγωγής των υποψηφίων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων γίνεται σε δύο διαφορετικές χρονικές περιόδους.

- Κατά την 1η περίοδο (Μάρτιος – Απρίλιος) μπορούν να υποβάλουν αίτηση όσοι έχουν περάσει επιτυχώς τουλάχιστον το 80% των μαθημάτων που απαιτούνται για την απόκτηση του πτυχίου. Με βάση αυτά τα μαθήματα υπολογίζεται ο μέσος όρος βαθμολογίας. Απαραίτητη προϋπόθεση για την ένταξη αυτών των υποψηφίων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, εφόσον επιλεχθούν, είναι η ολοκλήρωση των προπτυχιακών σπουδών τους έως το Σεπτέμβριο του εκάστοτε ακαδημαϊκού έτους. Σε αντίθετη περίπτωση αποκλείονται από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα.
- Η 2η περίοδος επιλογής υποψηφίων αφορά αποκλειστικά πτυχιούχους και λαμβάνει χώρα το Σεπτέμβριο και μόνο για τον αριθμό των θέσεων που δεν έχουν καλυφθεί κατά την 1η περίοδο.

Η επιλογή για την κατεύθυνση «Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική» γίνεται ως ακολούθως:

Για τους πτυχιούχους τμημάτων οικονομικής κατεύθυνσης και ομοειδών τμημάτων, και εφόσον διαθέτουν επαρκή γνώση στη μικροοικονομική και μακροοικονομική (δηλαδή έχουν διδαχθεί τουλάχιστον δύο μαθήματα μικροοικονομικής και δύο μαθήματα μακροοικονομικής) και στις ποσοτικές μεθόδους (τουλάχιστον από ένα μάθημα σε μαθηματικά, στατιστική και οικονομετρία ή από ένα τουλάχιστον μάθημα σε μαθηματικά και δύο μαθήματα σε στατιστική ή από ένα μάθημα σε μαθηματικά και δύο μαθήματα σε οικονομετρία), η κατάταξη εισαγωγής τους στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:



1. Βαθμός πτυχίου (τουλάχιστον 6): Βαρύτητα - 25%. Για αυτούς που επιλέγονται το Μάρτιο λαμβάνεται υπόψη ο μέσος όρος των επιτυχόντων μαθημάτων κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησής τους
2. Μέσος όρος βαθμολογίας μαθημάτων μακροοικονομικής (τουλάχιστον δύο μαθήματα): Βαρύτητα - 15%
3. Μέσος όρος βαθμολογίας μαθημάτων μικροοικονομικής (τουλάχιστον δύο μαθήματα): Βαρύτητα - 15%
4. Μέσος όρος βαθμολογίας ποσοτικών μαθημάτων (τουλάχιστον από ένα μάθημα σε μαθηματικά, στατιστική και οικονομετρία ή από ένα τουλάχιστον μάθημα σε μαθηματικά και δύο μαθήματα σε στατιστική ή από ένα μάθημα σε μαθηματικά και δύο μαθήματα σε οικονομετρία): Βαρύτητα - 15%
5. Συνέντευξη (με άριστα το 10): Βαρύτητα - 30%

Οι υποψήφιοι που θα συγκεντρώσουν βαθμολογία κάτω από 7,00/10,00 με βάση τα παραπάνω κριτήρια, μπορεί να παραπεμφθούν, ανάλογα με την κρίση της επιτροπής επιλογής, σε γραπτές εξετάσεις σε ένα ή σε περισσότερα από τα μαθήματα Μικροοικονομικής, Μακροοικονομικής και Ποσοτικών Μεθόδων (με επακριβώς προσδιορισμένη ύλη από την επιτροπή). Οι υποψήφιοι που παραπέμπονται σε εξετάσεις πρέπει να επιτύχουν βαθμό ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε (5) σε όλα τα εξετασθέντα μαθήματα προκειμένου να γίνουν δεκτοί στο πρόγραμμα, μετά από την κατάταξή τους.

Στην τελική κρίση της επιτροπής επιλογής συνυπολογίζονται και οι συστατικές επιστολές.

Όσοι υποψήφιοι είναι πτυχιούχοι τμημάτων οικονομικής κατεύθυνσης ή ομοειδών Τμημάτων και δεν διαθέτουν επαρκή γνώση σε ένα ή και σε περισσότερα από τα προαναφερθέντα μαθήματα είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε γραπτές εξετάσεις στα εν λόγω μαθήματα (με επακριβώς προσδιορισμένη ύλη από την επιτροπή)

Η επιλογή για τους πτυχιούχους τμημάτων θετικής και πολυτεχνικής κατεύθυνσης, καθώς και Α.Τ.Ε.Ι. οικονομικής κατεύθυνσης η κατάταξη εισαγωγής τους στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

6. Βαθμός πτυχίου (τουλάχιστον 6): Βαρύτητα - 25%. Για αυτούς που επιλέγονται το Μάρτιο λαμβάνεται υπόψη ο μέσος όρος των επιτυχόντων μαθημάτων κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησής τους

7. Μέσος όρος βαθμολογίας μαθημάτων μακροοικονομικής (τουλάχιστον δύο μαθήματα): Βαρύτητα – 15%
8. Μέσος όρος βαθμολογίας μαθημάτων μικροοικονομικής (τουλάχιστον δύο μαθήματα): Βαρύτητα – 15%
9. Μέσος όρος βαθμολογίας ποσοτικών μαθημάτων (τουλάχιστον από ένα μάθημα σε μαθηματικά, στατιστική και οικονομετρία ή από ένα τουλάχιστον μάθημα σε μαθηματικά και δύο μαθήματα σε στατιστική ή από ένα μάθημα σε μαθηματικά και δύο μαθήματα σε οικονομετρία): Βαρύτητα - 15%
10. Συνέντευξη (με άριστα το 10): Βαρύτητα - 30%

Στην τελική κρίση της επιτροπής επιλογής συνυπολογίζονται και οι συστατικές επιστολές.

Οι υποψήφιοι τμημάτων θετικής και πολυτεχνικής κατεύθυνσης, καθώς και Α.Τ.Ε.Ι. οικονομικής κατεύθυνσης που δε διαθέτουν επαρκή γνώση σε ένα ή και σε περισσότερα από τα προαναφερθέντα μαθήματα είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε γραπτές εξετάσεις στα εν λόγω μαθήματα (με επακριβώς προσδιορισμένη ύλη από την επιτροπή).

Η επιλογή υποψηφίων για την κατεύθυνση «Διοικητική Οικονομική» γίνεται ως ακολούθως:

1. Βαθμός πτυχίου (τουλάχιστον 6): Βαρύτητα - 70%. Για αυτούς που επιλέγονται το Μάρτιο λαμβάνεται υπόψη ο μέσος όρος των επιτυχόντων μαθημάτων κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησής τους
2. Συνέντευξη (με άριστα το 10): Βαρύτητα - 30%

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Σε ό,τι αφορά την κατεύθυνση Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική τα μαθήματα πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια του 1ου και 2ου εξαμήνου. Κατά τη διάρκεια του 1ου εξαμήνου οι φοιτητές καλούνται να παρακολουθήσουν επτά (7) υποχρεωτικά μαθήματα κορμού διάρκειας έξι εβδομάδων το καθένα. Κατά τη διάρκεια του 2ου εξαμήνου οι φοιτητές καλούνται να παρακολουθήσουν οκτώ (8) μαθήματα επιλογής, διάρκειας έξι εβδομάδων το καθένα, από ένα σύνολο προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής. Το σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής καθορίζεται κάθε χρόνο από τη Γ.Σ.Ε.Σ.. Κατά τη διάρκεια του 3ου εξαμήνου εκπονείται η υποχρεωτική διπλωματική εργασία.

Σε ό,τι αφορά την κατεύθυνση Διοικητική Οικονομική τα μαθήματα πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια του 1ου, 2ου και 3ου εξαμήνου. Κατά τη διάρκεια του 1ου εξαμήνου οι φοιτητές καλούνται να παρακολουθήσουν οκτώ (8) υποχρεωτικά μαθήματα κορμού διάρκειας έξι εβδομάδων το καθένα. Κατά τη διάρκεια του 2ου και 3ου εξαμήνου οι φοιτητές καλούνται να παρακολουθήσουν δεκατέσσερα (14) μαθήματα επιλογής (8 μαθήματα στο 2ο εξάμηνο και 6 μαθήματα στο 3ο εξάμηνο), διάρκειας έξι εβδομάδων το καθένα, από ένα σύνολο προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής. Το σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής καθορίζεται κάθε χρόνο από τη Γ.Σ.Ε.Σ..

### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Πριν την έναρξη της ακαδημαϊκής περιόδου, και ειδικότερα πριν την προκήρυξη των θέσεων για την ένταξη στο Μ.Δ.Ε., καθορίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος οι κατευθύνσεις που θα δοθούν, καθώς και ο προσφερόμενος αριθμός μαθημάτων επιλογής. Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών καθορίζεται από την επιτροπή επιλογής του μεταπτυχιακού προγράμματος και εγκρίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος. Η Γραμματεία του Τμήματος ειδοποιεί τους επιλεγέντες υποψηφίους, οι οποίοι είναι υποχρεωμένοι σε εύλογο χρονικό διάστημα, που προσδιορίζεται από τη Συντονιστική Επιτροπή, να απαντήσουν γραπτώς αν αποδέχονται ή όχι την ένταξή τους στο Π.Μ.Σ.

### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Η διάρκεια σπουδών που απαιτείται για τη χορήγηση του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ** **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ»**

### **Υποψήφιοι Διδάκτορες:**

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις Υ.Δ. τρεις φορές το χρόνο, τον Σεπτέμβριο, τον Φεβρουάριο και τον Ιούνιο.

### **Προϋποθέσεις εγγραφής**

Οι υποψήφιοι διδάκτορες θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

1. Κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στις οικονομικές – κοινωνικές – θετικές επιστήμες από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

2. Γνώση της αγγλικής γλώσσας τουλάχιστον σε επίπεδο Lower.
3. Πτυχίο από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή το προβλεπόμενο από το νόμο πιστοποιητικό ελληνομάθειας (μόνο για τους αλλοδαπούς υποψήφιους διδάκτορες).

Κατ' εξαίρεση, μπορεί να γίνουν δεκτοί από τη Γ.Σ.Ε.Σ. και κάτοχοι Μ.Δ.Ε. άλλων Τμημάτων ή Σχολών, ύστερα από τεκμηριωμένη εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. είναι δυνατό να καθορίζονται πρόσθετες υποχρεώσεις παρακολούθησης μεταπτυχιακών μαθημάτων ή και εξετάσεων σε ευρύτερες θεματικές περιοχές για τους υποψήφιους που είναι ήδη κάτοχοι συναφούς Μ.Δ.Ε. πριν ενταχθούν στο διδακτορικό πρόγραμμα ή και κατά τη διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής.

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από πρόταση της Σ.Ε.Μ.Σ. Για την επιλογή, εκτός από τον βαθμό του Μ.Δ.Ε., συνεκτιμώνται στοιχεία αντίστοιχα προς τα κριτήρια επιλογής στον πρώτο κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών, καθώς και η γνώση ξένων γλωσσών. Για να συζητηθεί η υποψηφιότητα του ενδιαφερόμενου για την ένταξη στο διδακτορικό πρόγραμμα, ο υποψήφιος οφείλει να έρθει σε επαφή με μέλος Δ.Ε.Π του Τμήματος που θα αναλάβει να είναι ο επιβλέπων καθηγητής του σε περίπτωση αποδοχής της υποψηφιότητάς του.

Κατόπιν αυτού υποβάλλει αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, η οποία περιλαμβάνει:

- (α) βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (πτυχίου και Μ.Δ.Ε., τίτλων γλωσσομάθειας)
- (β) σύνοψη θέματος της διδακτορικής διατριβής
- (γ) επιστημονικές δημοσιεύσεις αν υπάρχουν
- (δ) τυχόν επιπλέον ερευνητικό έργο
- (ε) αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής Γλώσσας

Η Σ.Ε.Μ.Σ. φέρει την αίτηση του υποψηφίου προς συζήτηση στη Γ.Σ.Ε.Σ., η οποία αποφασίζει σχετικά.

Ο ελάχιστος χρόνος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι τρία χρόνια από την κατάθεση του θέματος.

Ο μέγιστος χρόνος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι έξι χρόνια.

# ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

# ΤΜΗΜΑ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

## Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

### Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης

Εικαστικές Τέχνες

Επιμέλεια Εκθέσεων

Αριθμός εισακτέων φοιτητών:

Ανάλογα με την εκάστοτε προκήρυξη

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Γκόκας Ευάγγελος,  
Αναπληρωτής Καθηγητής

Πληροφορίες: Κωστή Ειρήνη

Τηλ.: 26510-7117

Φαξ: 26510-7065

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramarts@cc.uoi.gr](mailto:gramarts@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://arts.uoi.gr>

Το Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης (όπως μετονομάστηκε το Τμήμα Πλαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης με το άρθρο 63 του ν. 4386/2016) της Σχολής Καλών Τεχνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.). Το τρέχον Π.Μ.Σ. εγκρίθηκε με την Υπουργική Απόφαση 159937/Β7/6-10-14, ΦΕΚ 2731/Β/13-10-2014 και απονέμει:

(i) **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε)** στις εξής εξειδικεύσεις:

- Εικαστικές Τέχνες
- Επιμέλεια Εκθέσεων

(ii) **Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

**Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:**

Γκόκας Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής

**Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.:**

Μπήτσικας Ξενοφών, Καθηγητής

Αδαμοπούλου Αρετή, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Δέδος Ζήκος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Κατσάρης Εμμανουήλ, Επίκουρος Καθηγητής  
Παπαδημητρόπουλος Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής  
Πασχάλης Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής  
Σολομών Εσθήρ, Επίκουρη Καθηγήτρια  
Σταθοπούλου Ουρανία, Επίκουρη Καθηγήτρια

### **Εισαγωγή Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ.:**

#### **Προκήρυξη θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Η πρόσληψη μεταπτυχιακών φοιτητών σε κάθε Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με προκήρυξη συγκεκριμένου αριθμού θέσεων από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύστασης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος μετά από εισήγηση της αρμόδιας Συντονιστικής Επιτροπής. Η απόφαση για την προκήρυξη νέων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών λαμβάνεται σε συνεδρία της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος κατά μήνα Μάιο κάθε έτους. Μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.Μ.Σ) του Π.Μ.Σ είναι δυνατή η προκήρυξη θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών εκτάκτως, αν τούτο κριθεί σκόπιμο από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Με μέριμνα του Προέδρου του Τμήματος, η Γραμματεία του Τμήματος αναλαμβάνει τη δημοσιοποίηση της προκήρυξης νέων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών κατά τον προσφορότερο τρόπο.

#### **Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στα Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί οι απόφοιτοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια, Τεχνολογικά Ιδρύματα κλπ.) και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή κατόχων αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής κατά τα οριζόμενα από το άρθρο 4, παρ. 1α του Ν. 3685/2008. Υποψήφιοι μπορεί να είναι και τελειόφοιτοι του ιδίου Τμήματος, οι οποίοι, με το πέρας του ακαδημαϊκού έτους, συμπεριλαμβανομένης και της εξεταστικής περιόδου Σεπτεμβρίου, θα έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σπουδές τους.

Η διαδικασία επιλογής των εισακτέων φοιτητών γίνεται υπό την ευθύνη της Σ.Ε.Μ.Σ. με γραπτές εξετάσεις και προφορική συνέντευξη. Λεπτομέρειες σχετικές με την διαδικασία των εξετάσεων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Αίτηση υποψηφιότητας στην οποία θα εκδηλώνεται το ενδιαφέρον για συγκεκριμένο κλάδο, καθώς επίσης θα αναφέρεται και η ξένη γλώσσα στην οποία επιθυμεί να εξεταστεί ο υποψήφιος.

- Βιογραφικό σημείωμα
- Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου και αναγνώριση ισοτιμίας (σε περίπτωση που το πτυχίο χορηγήθηκε από ομοταγές ίδρυμα του εξωτερικού).
- Επικυρωμένο αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας.
- Δύο συστατικές επιστολές
- Αποδεικτικό γνώσης μιας ξένης γλώσσας (Αγγλικής, Γαλλικής, Γερμανικής και Ιταλικής). Όσοι είναι κάτοχοι πτυχίου επιπέδου Proficiency για την Αγγλική, Sorbonne για τη Γαλλική, Oberstufe για τη Γερμανική και Diploma Superiore για την Ιταλική, απαλλάσσονται της εξέτασης. Όταν δεν υπάρχει αποδεικτικό, οι υποψήφιοι εξετάζονται σε ξενόγλωσσο κείμενο συναφές προς τις ειδικεύσεις του Προγράμματος.
- Φωτοτυπία ταυτότητας.
- Portfolio (σε ψηφιακή ή έντυπη μορφή), για τους υποψηφίους της κατεύθυνσης των Εικαστικών Τεχνών.
- Αποδεικτικά στοιχεία τυχόν ερευνητικής δραστηριότητας, για τους υποψηφίους της κατεύθυνσης της Επιμέλειας Εκθέσεων.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών στην κατεύθυνση Εικαστικών Τεχνών γίνεται με αξιολόγηση του φακέλου (portfolio), του κειμένου θεωρητικής υποστήριξης του έργου, της προφορικής συνέντευξης και με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων: το γενικό βαθμό του πτυχίου, τη βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του Π.Μ.Σ., την επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο και την τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου. Ποσοστιαία, με άριστα τις 100 μονάδες, βαθμολογούνται με 60 μονάδες το portfolio, με 20 μονάδες ο βαθμός πτυχίου και με 20 μονάδες η συνέντευξη με συνεκτίμηση και των λοιπών κριτηρίων.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών στην κατεύθυνση Επιμέλεια Εκθέσεων γίνεται με γραπτή εξέταση στα προβλεπόμενα μαθήματα, αξιολόγηση προφορικής συνέντευξης και με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων: το γενικό βαθμό του πτυχίου, τη βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του Π.Μ.Σ., την επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο και την τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου. Ποσοστιαία, με άριστα τις 100 μονάδες, βαθμολογούνται με 60 μονάδες η γραπτή εξέταση, με 20 μονάδες ο βαθμός πτυχίου και με 20 μονάδες η συνέντευξη με συνεκτίμηση και των λοιπών κριτηρίων.



Τις προφορικές συνεντεύξεις - εξετάσεις διενεργεί εξεταστική επιτροπή, η οποία ορίζεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. του Π.Μ.Σ.

Υπότροφοι, κατόπιν εξετάσεων του ΙΚΥ ή άλλων φορέων γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. μετά από συνέντευξη, με εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ και απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Η ειδίκευση θα είναι συναφής με το γνωστικό αντικείμενο για το οποίο χορηγήθηκε η υποτροφία.

### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε συνεδρία της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος κατά μήνα Μάιο κάθε έτους.

### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Ο ελάχιστος και ο μέγιστος χρόνος, μέσα στον οποίο πρέπει να ολοκληρωθεί το ερευνητικό έργο για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, ορίζεται σε τέσσερα (4) και έξι (6) διδακτικά εξάμηνα, αντίστοιχα.

### **Υποψήφιοι Διδάκτορες:**

Αιτήσεις υποψηφιότητας για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής εξετάζονται από τη Σ.Ε.Μ.Σ. κάθε Οκτώβριο (ημερομηνία κατάθεσης αίτησης 30/9 εκάστου έτους) και Φεβρουάριο (ημερομηνία κατάθεσης αίτησης 31/1 εκάστου έτους), η οποία συνοδεύεται από βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφα τίτλων σπουδών, τεκμηριωμένη πρόταση για την έρευνα που προτίθεται να αναλάβει ο υποψήφιος και φάκελο με τυχόν δημοσιεύσεις ή άλλα στοιχεία που θεωρεί ότι ενισχύουν την αίτησή τους.

Ως υποψήφιοι διδάκτορες είναι δυνατόν να γίνουν δεκτοί, μετά από αίτηση τους προς τη Γ.Σ.Ε.Σ. και εισήγηση της αρμόδιας Σ.Ε.Μ.Σ., κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του ΠΤΕΤ και άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή κάτοχοι αναγνωρισμένων ισότιμων τίτλων της αλλοδαπής.

Για κάθε υποψήφιο διδάκτορα ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ., τριμελής συμβουλευτική επιτροπή για την επίβλεψη και καθοδήγηση του υποψηφίου, στην οποία μετέχουν ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος της βαθμίδας του καθηγητή, αναπληρωτή καθηγητή ή επίκουρου καθηγητή, ως επιβλέπων, και άλλα δύο μέλη, τα οποία μπορεί να είναι μέλη Δ.Ε.Π. του ιδίου ή άλλου Τμήματος του ιδίου ή άλλου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές Α.Ε.Ι., καθηγητές Α.Σ.Ε.Ι. ή μέλη Ε.Π. των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ' αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου του

εσωτερικού ή εξωτερικού. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με αυτή, στην οποία ο υποψήφιος διδάκτορας εκπονεί τη διατριβή του.

Ο υποψήφιος διδάκτορας εκτελεί, υπό την επίβλεψη της Συμβουλευτικής Επιτροπής, έρευνα η οποία οδηγεί στη συγγραφή Διδακτορικής Διατριβής.

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Ο μέγιστος χρόνος σε κάθε περίπτωση ορίζεται σε δώδεκα εξάμηνα.

# ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

# ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

## Χημεία και Τεχνολογία Υλικών

**Διευθυντής Δ.Π.Μ.Σ.:** Κωνσταντίνος Μπέλτσιος,  
Καθηγητής

Πληροφορίες: Χαρά Ηλία  
Τηλ.: 26510-07148  
Φαξ: 26510-07034  
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [helia@cc.uoi.gr](mailto:helia@cc.uoi.gr)  
Ιστοσελίδα: <http://materials.uoi.gr>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 30

## Προηγμένα Υλικά

**Διευθυντής Π.Μ.Σ.:** Αλκιβιάδης Παϊπέτης,  
Καθηγητής

**Πληροφορίες:** Κωνσταντίνα Κόκκαλη.  
Τηλέφωνο: 26510-07202  
Φαξ: 26510-07034  
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [kkokali@cc.uoi.gr](mailto:kkokali@cc.uoi.gr)  
Ιστοσελίδα: <http://materials.uoi.gr>

Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 30

## Πρόγραμμα Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής

**Πληροφορίες:** Κωνσταντίνα Κόκκαλη.  
Τηλέφωνο: 26510-07202  
Φαξ: 26510-07034  
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [kkokali@cc.uoi.gr](mailto:kkokali@cc.uoi.gr)  
Ιστοσελίδα: <http://materials.uoi.gr>

## ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»

Το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών λειτουργεί, από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών το οποίο οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ - Master) στη «Χημεία και Τεχνολογία των Υλικών». Μέχρι το 2014 ήταν διάρκειας δύο ετών. Το πρόγραμμα αυτό αναμορφώθηκε το 2014 και λειτουργεί εκ νέου από το ακαδημαϊκό έτος

2014-2015 με μονοετή διάρκεια. Είναι διατμηματικό και μετέχουν σε αυτό τα Τμήματα, Μηχανικών Επιστήμης Υλικών και Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων με ειδίκευση στη Χημεία και Τεχνολογία των Υλικών, έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του προγράμματος να αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία στο σύγχρονο αυτό τεχνολογικό τομέα αιχμής και πιο συγκεκριμένα στους τρόπους σύνθεσης, χαρακτηρισμού και σύγχρονων εφαρμογών υλικών, όπως κεραμικών, πολυμερικών, μεταλλικών και συνθέτων. Το πρόγραμμα σκοπεύει να οδηγήσει στη δημιουργία επιστημόνων και μηχανικών με τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες στον τομέα των υλικών για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα (Πανεπιστήμια - ΤΕΙ), επάνδρωση των ερευνητικών κέντρων με έμπειρο επιστημονικό προσωπικό, ικανό να βελτιώσει ή / και να συμβάλλει στην ανακάλυψη και χρήση νέων βελτιωμένων υλικών και με τελικό επιδιωκόμενο αποτέλεσμα την τεχνολογική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας.

Το πρόγραμμα αρχίζει κάθε Οκτώβριο με την εισαγωγή μέχρι τριάντα (30) μεταπτυχιακών φοιτητών κατ' ανώτατο όριο και περιλαμβάνει ένα διδακτικό εξάμηνο στο οποίο η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική και ένα εξάμηνο εκπόνησης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης (Μ.Δ.Εργ.) για τη λήψη ΜΔΕ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εκπονούν την έρευνά τους στα Τμήματα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών και Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και στα εργαστήρια όπου διδάσκουν ερευνητές και καθηγητές, διδάσκοντες του ΔΠΜΣ.

## Διδασκόμενα μαθήματα και εργαστήρια

### Α' Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Δομή των Υλικών-Φυσική και Χημεία Στερεάς κατάστασης	13/3	5
Προχωρημένη Χημεία σύνθεσης υλικών-Διεργασίες ανόργανων στερεών	13/3	5
Ιδιότητες Υλικών-Εργαστηριακές ασκήσεις	13/3	5
4.Τεχνικές χαρακτηρισμού Υλικών-Αναλυτικές Τεχνικές	13/3	5
5.Προηγμένα Υλικά –Τεχνολογία Υλικών σε Μικρο και Νανοδιαστάσεις	13/3	5

6.Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες	13/3	5
ΣΥΝΟΛΟ		30

### Β' Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
1. Εργαστήριο Εισαγωγής στην Έρευνα της Χημείας και Τεχνολογίας των Υλικών	13/6	10
2. Εκπόνηση, Συγγραφή και Υποστήριξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης (Μ.Δ.Εργ.)	13/24	20
ΣΥΝΟΛΟ		30

**Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας - δικαιολογητικά - εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Χημείας, Φυσικής, Χημικών Μηχανικών καθώς και άλλων σχετικών εφαρμοσμένων επιστημονικών κλάδων Ανώτατης Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

### Όργανα διοίκησης ΔΠΜΣ

#### Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.:

Μπέλτσος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

#### Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. :

Γουρνής Δημήτριος, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Λουλούδη Μαρία, Καθηγητής Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.):** αποτελείται από μέλη ΔΕΠ των οικείων Τμημάτων, ασκεί τις αρμοδιότητες που έχει η Γ.Σ.Ε.Σ. σε μονοτμηματικά μεταπτυχιακά.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

### «ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ»

Το ΠΜΣ «Προηγμένα Υλικά» του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών λειτουργεί, από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 και διαρκεί δώδεκα (12) μήνες (πλήρες ημερολογιακό έτος), σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την ελάχιστη διάρκεια για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.).

Το ΠΜΣ “Προηγμένα Υλικά” αποσκοπεί στην προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και προώθηση της εφαρμοσμένης έρευνας στην κατεύθυνση των Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, η οποία αποτελεί αναπόσπαστη ειδικότητα Μηχανικών σε όλες σχεδόν τις Πολυτεχνικές Σχολές διεθνώς. Το Π.Μ.Σ. παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις ώστε να γεφυρώσει το κενό που υπάρχει στις ειδικότητες των Μηχανικών και άλλων επιστημόνων στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο. Έτσι θα καταστεί δυνατή η πληρέστερη κατανόηση της Επιστήμης των Υλικών και η εφαρμογή της στους διάφορους κλάδους της βιομηχανίας μέσω της Μηχανικής των Υλικών.

Η οργάνωση και λειτουργία του συγκεκριμένου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών αποσκοπεί κατά προτεραιότητα:

- 1 Στη διατήρηση και ενίσχυση της ποιότητας των προσφερόμενων Προπτυχιακών Σπουδών με τη χορήγηση στους αποφοίτους μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης.
- 2 Στον έλεγχο και αξιολόγηση όλων των προσφερόμενων μαθημάτων ως προς το αδιαφιλονίκητο μεταπτυχιακό επίπεδο τόσο της διδακτέας ύλης όσο και των θεμάτων εξετάσεων σε σχέση με το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος.
- 3 Στην προσέλκυση αποφοίτων άλλων Τμημάτων εκτός του ΤΜΕΥ.
- 4 Στην πλήρη ανταπόκριση στις τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης, με σκοπό την αριστεία σε τεχνολογικό και επιστημονικό επίπεδο.

Το ΠΜΣ απονέμει Μ.Δ.Ε. στα «Προηγμένα Υλικά», στις εξής εξειδικεύσεις:

- 1 Οπτοηλεκτρονικά & Μαγνητικά Υλικά
- 2 Πολυμερή Υλικά
- 3 Κεραμικά & Πορώδη Υλικά
- 4 Μεταλλικά Υλικά
- 5 Βιοϋλικά & Βιοϊατρική Τεχνολογία
- 6 Υπολογιστική Επιστήμη & Μοντελοποίηση Υλικών

## 7 Υλικά Κατασκευών & Δομές-Σύνθετα Υλικά

Το πρόγραμμα αρχίζει κάθε Οκτώβριο με την εισαγωγή μέχρι τριάντα (30) μεταπτυχιακών φοιτητών κατ' ανώτατο όριο και περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο ένα διδακτικό εξάμηνο με υποχρεωτικά και κατ'επιλογή μαθήματα των οποίων η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική και εξάμηνο εκπόνησης της ερευνητικής εργασίας (διατριβής), για την λήψη ΜΔΕ.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών (Φυσικής, Χημείας, Μαθηματικών, Βιολογίας, Επιστήμης Υλικών), Πολυτεχνικών Σχολών (Χημικοί Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι-Μεταλλουργοί Μηχανικοί), του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

### Όργανα του ΠΜΣ

- Φορέας κάθε Π.Μ.Σ. είναι η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ειδ.Σ.), με επικεφαλής τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ.
- Καθοδηγητικό και συντονιστικό όργανο είναι η επταμελής Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.Μ.Σ.) η οποία απαρτίζεται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. (που αποτελεί μέλος Δ.Ε.Π. μίας εκ των 7 ειδικεύσεων) και έξι μέλη Δ.Ε.Π. (ένα από τις υπόλοιπες έξι εξειδικεύσεις).
- Ανώτατο εγκριτικό όργανο είναι η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης ή η Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Ιδρύματος.

### Διευθυντής του Π.Μ.Σ.:

Αλκιβιάδης Παϊπέτης, Καθηγητής ΤΜΕΥ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

### Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. (ΣΕΜΣ) & Υπεύθυνοι επιστημονικών κατευθύνσεων:

- 1 Ιωάννης Παναγιωτόπουλος, Καθηγητής ΤΜΕΥ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 2 Νικόλαος Ζαφειρόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής ΤΜΕΥ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 3 Δημήτριος Γουρνης, Καθηγητής ΤΜΕΥ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 4 Αγγελική Λεκάτου, Καθηγήτρια ΤΜΕΥ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 5 Δημήτριος Φωτιάδης, Καθηγητής ΤΜΕΥ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 6 Ευάγγελος Χατζηγεωργίου, Αναπληρωτής Καθηγητής ΤΜΕΥ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 7 Αλκιβιάδης Παϊπέτης (Διευθυντής)



## Πρόγραμμα Σπουδών

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε μαθήματα και εργαστηριακά μαθήματα με συνολικό φόρτο τριάντα πέντε (35) πιστωτικών μονάδων ECTS και η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Εργασίας Εξειδίκευσης που πιστώνεται με είκοσι πέντε (25) ECTS, ως ακολούθως:

- 1 Τέσσερα (4) υποχρεωτικά Θεωρητικά/ εργαστηριακά μαθήματα στο πρώτο εξάμηνο, έκαστο με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες ECTS.
- 2 Δύο (2) υποχρεωτικά μαθήματα κατά επιλογή στο πρώτο εξάμηνο, έκαστο με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες ECTS. Κάθε ειδικότητα περιλαμβάνει δύο (2) μαθήματα επιλογής που θα πρέπει ο μεταπτυχιακός φοιτητής (Μ.Φ.) να επιλέξει αφού πρέπει να εξειδικευτεί σε μία από τις επτά (7) ειδικότητες.
- 3 Ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα κατά επιλογή στο δεύτερο εξάμηνο, που πιστώνεται με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες ECTS που θα πρέπει ο Μ.Φ. να επιλέξει από τα προσφερόμενα κατά επιλογή μαθήματα εκτός της ειδικότητάς του.
- 4 Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας Εξειδίκευσης στο δεύτερο εξάμηνο, την **επιτυχή** εξέταση του Μ.Φ. σε αυτή η οποία και πιστώνεται με είκοσι πέντε (25) πιστωτικές μονάδες ECTS.

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εξήντα (60). Το λεπτομερές πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

α/α	Τίτλος μαθήματος	ECTS ανά μάθημα
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b><u>Α' Εξάμηνο</u></b>		
1	Μηχανική Υλικών	5
2	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Υλικών	5
3	Προηγμένες Τεχνικές Χαρακτηρισμού Υλικών	5
4	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση	5
5&6	Δύο (2) κατά επιλογή μαθήματα της ειδικότητας (επιλογή από Μαθήματα υποχρεωτικά κατά επιλογή)	5x2=10
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

<b>Β' Εξάμηνο</b>		
7	Ένα (1) κατά επιλογή μάθημα εκτός ειδικότητας (επιλογή από Μαθήματα υποχρεωτικά κατά επιλογή)	5
	Εκπόνηση της έρευνας, Συγγραφή και Υποστήριξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης	25
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗ</b>		
<b>1. Οπτοηλεκτρονικά &amp; Μαγνητικά Υλικά</b>		
E1	Ανάπτυξη, Δομή και Ιδιότητες Οπτοηλεκτρονικών και Μαγνητικών Υλικών	5
E2	Τεχνολογία Οπτοηλεκτρονικών και Μαγνητικών Διατάξεων	5
<b>2. Πολυμερή Υλικά</b>		
E3	Ιδιότητες και Σχέση Δομής/Ιδιοτήτων Πολυμερών	5
E4	Νανοτεχνολογία Πολυμερών	5
<b>3. Κεραμικά &amp; Πορώδη Υλικά</b>		
E5	Διεργασίες Υλικών. Υλικά Μίκρο και Νάνο Διαστάσεων	5
E6	Χημεία Υλικών, Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά	5
<b>4. Μεταλλικά Υλικά</b>		
E7	Μεταλλικά Υλικά Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας	5
E8	Επιφανειακή Υποβάθμιση Μεταλλικών Υλικών και Μέθοδοι Προστασίας	5
<b>5. Βιοϋλικά &amp; Βιοϊατρική Τεχνολογία</b>		
E9	Μηχανική Βιολογικών Ιστών	5
E10	Προχωρημένα Θέματα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας	5
<b>6. Υπολογιστική Επιστήμη &amp; Μοντελοποίηση Υλικών</b>		
E11	Υπολογισμοί πρώτων αρχών και ατομιστικές προσομοιώσεις	5
E12	Μοντελοποίηση και προσομοίωση υλικών σε πολλαπλές κλίμακες	5
<b>7. Υλικά Κατασκευών &amp; Δομές-Σύνθετα Υλικά</b>		
E13	Τεχνολογικά Υλικά / Σύνθετα Πολύ-λειτουργικά	5
E14	Ανθεκτικότητα και Προηγμένες μέθοδοι Μη καταστροφικού Ελέγχου	

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Στο Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών είναι δυνατή η εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής (ΔΔ). Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές που γίνονται δεκτοί επιλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος που συνεδριάζει με Ειδική Σύμβαση.

Ο ελάχιστος χρόνος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα για όσους έχουν Μ.Δ.Ε. συναφούς ειδικότητας, και οκτώ (8) εξάμηνα για όσους δεν έχουν Μ.Δ.Ε.

### **Προϋποθέσεις συμμετοχής - αίτηση υποψηφιότητας – δικαιολογητικά – εξετάσεις - κριτήρια επιλογής:**

Προϋπόθεση για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής είναι η κατοχή Μ.Δ.Ε. συναφούς ειδικότητας.

Υποψήφιοι από τμήματα Μηχανικών και όσοι δεν έχουν Μ.Δ.Ε. πέραν του βασικού κύκλου σπουδών τους μπορούν να επιλέγονται εφόσον είναι εξαιρετικές περιπτώσεις. Στην περίπτωση αυτή οφείλουν, κατά το πρώτο έτος της εκπόνησης της διδακτορικής τους διατριβής, να παρακολουθήσουν υποχρεωτικά επιτυχώς πρόγραμμα ολοκληρωμένου κύκλου Διδακτορικών Σπουδών, δηλαδή να διδαχθούν και να εξεταστούν επιτυχώς σε πέντε (5) μαθήματα που διδάσκονται είτε στο ΔΠΜΣ, είτε στο ΠΜΣ και έχουν άμεση επιστημονική συνάφεια με το θέμα της διδακτορικής τους διατριβής. Αιτήσεις υποβάλλουν οι υποψήφιοι σε οποιαδήποτε συνεδρίαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους. Η επιλογή γίνεται με τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του ΤΜΕΥ.

## ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

### **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)**

στην **Πληροφορική**

Υπολογιστικά Συστήματα

Θεωρία Επιστήμης Υπολογιστών

Λογισμικό

Επιστημονικοί Υπολογισμοί

Τεχνολογίες-Εφαρμογές

Διευθυντής Π.Μ.Σ.: Δημακόπουλος Βασίλειος,  
Αναπληρωτής Καθηγητής

**Πληροφορίες:** Αγγελοπούλου Γιώτα, Λατίνου Καλυψώ

Τηλ.: 26510-07458, 07196

Φαξ: 26510-07021

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramcs@cc.uoi.gr](mailto:gramcs@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://cse.uoi.gr>

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 40**

### **Πρόγραμμα Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής**

**Πληροφορίες:** Αγγελοπούλου Γιώτα, Λατίνου Καλυψώ

Τηλ.: 26510-07458, 07196

Φαξ: 26510-07021

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [gramcs@cc.uoi.gr](mailto:gramcs@cc.uoi.gr)

Ιστοσελίδα: <http://cse.uoi.gr>

**Αριθμός εισακτέων φοιτητών: 30**

Το Τμήμα **Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής (όπως μετονομάστηκε το Τμήμα Πληροφορικής, ΦΕΚ Α' 137/2013)** του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό έτος 1998-1999

**(i) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)** με τίτλο "Πληροφορική" και απονέμει **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** στις εξής εξειδικεύσεις στην Πληροφορική:

α) Υπολογιστικά Συστήματα

β) Θεωρία Επιστήμης Υπολογιστών

γ) Λογισμικό

δ) Επιστημονικοί Υπολογισμοί

ε) Τεχνολογίες-Εφαρμογές

**(ii) Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών** και απονέμει **Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)**

**Διευθυντής του Π.Μ.Σ. και του Π.Δ.Σ.:**

Δημακόπουλος Βασίλειος, Αναπληρωτής Καθηγητής

### **Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. και του Π.Δ.Σ.:**

Δημακόπουλος Βασίλειος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Παρσόπουλος Κων/νος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Γεωργιάδης Λουκάς, Επίκουρος Καθηγητής

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **«ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»**

#### **Προκήρυξη θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών δύο φορές ανά έτος, με προθεσμίες υποβολής αιτήσεων την 5η Μαΐου και 5η Νοεμβρίου κάθε έτους. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται έως τη 15η Μαΐου και τη 15η Νοεμβρίου, αντίστοιχα. Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται έως το τέλος Μαΐου και Νοεμβρίου, αντίστοιχα.

#### **Προϋποθέσεις συμμετοχής-αίτηση υποψηφιότητας-δικαιολογητικά-εξετάσεις-κριτήρια επιλογής:**

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι / πτυχιούχοι των Τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών, των Τμημάτων Πληροφορικής, των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, των Τμημάτων των Σχολών Επιστήμης και Τεχνολογίας, των Τμημάτων Οικονομικών Επιστημών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή των αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής, των Ανώτατων Στρατιωτικών Σχολών Θετικής Κατεύθυνσης ισότιμων προς τα Πανεπιστήμια, καθώς και των Τμημάτων Πληροφορικής ή Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ή Ηλεκτρονικών των ΑΤΕΙ, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ.12γ και 13 του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α'). Οι απόφοιτοι ΑΤΕΙ, πριν από την αξιολόγηση της αίτησής τους, πρέπει να έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε οκτώ (8) τουλάχιστον μαθήματα κορμού του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών (όπως αυτά αναφέρονται στον οδηγό σπουδών του Τμήματος, εκτός από τα : Γενική Φυσική, Απειροστικός Λογισμός I & II, Γραμμική Άλγεβρα, Εισαγωγή στον Προγραμματισμό και Εισαγωγή στους Η/Υ και την Πληροφορική).

Δικαίωμα αίτησης έχουν και οι τελειόφοιτοι των ανωτέρω τμημάτων, οι οποίοι, εφόσον γίνουν δεκτοί, έχουν δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ. μόνο αν ολοκληρώσουν τις σπουδές τους τον Σεπτέμβριο ή Φεβρουάριο αντίστοιχα.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (υπάρχει και στον δικτυακό τόπο του Τμήματος: <http://www.cse.uoi.gr/index.php?menu=docu1>, Φόρμα M4).
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου (οι πτυχιούχοι). Τελειόφοιτοι μπορούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής με συγκεκριμένες προϋποθέσεις.
3. Βεβαίωση αναγνώρισης ισοτιμίας πτυχίου από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (οι απόφοιτοι Πανεπιστημίων του εξωτερικού).
4. Επικυρωμένο αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών.
5. Αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας. Όταν δεν υπάρχει αποδεικτικό, η γνώση θα πιστοποιείται με εξέταση, η οποία συνίσταται σε μετάφραση τεχνικού κειμένου στα Ελληνικά.
6. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
7. Δύο (2), τουλάχιστον, συστατικές επιστολές.
8. Αποδεικτικά στοιχεία ερευνητικής δραστηριότητας (αν υπάρχει).
9. Σύντομη έκθεση επιστημονικών και επαγγελματικών ενδιαφερόντων, στην οποία να αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος ενδιαφέρεται για μεταπτυχιακές σπουδές.
10. Κάθε άλλο στοιχείο που, κατά τη γνώμη των υποψηφίων, θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα πρέπει να έχουν τις απαιτούμενες βασικές γνώσεις στην επιστήμη των Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής. Αν αυτό δεν συνάγεται από την αναλυτική βαθμολογία τους, μπορεί να απαιτηθεί, κατά περίπτωση, η επιτυχής παρακολούθηση μέχρι και πέντε (5) μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των ακόλουθων κριτηρίων:

- Γενική εικόνα και κατάρτιση του υποψηφίου σε βασικούς τομείς των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και της Πληροφορικής, όπως αυτή αξιολογείται στη συνέντευξη.
- Γενικός βαθμός πτυχίου.
- Βαθμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το Π.Μ.Σ. και επίδοση στη διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο.
- Συστατικές επιστολές του υποψηφίου.
- Ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου (εφόσον υπάρχει).
- Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο σχετικό με τα προσόντα του υποψηφίου που αποδεικνύεται από τα δικαιολογητικά που κατέθεσε.

Διπλωματούχοι Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (ή συναφούς) ή πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής (ή Επιστήμης Υπολογιστών) με βαθμό πτυχίου τουλάχιστον οκτώ και μισό (8.5) γίνονται δεκτοί κατά προτεραιότητα στο Π.Μ.Σ., εφόσον πληρούν τα τυπικά προσόντα.

Τις προφορικές συνεντεύξεις - εξετάσεις διενεργεί πενταμελής εξεταστική επιτροπή, η οποία ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. Όλα τα μέλη της επιτροπής επιλέγονται κυκλικά και μόνο ένα μέλος Δ.Ε.Π. μπορεί να συμμετάσχει σε δύο διαδοχικές επιτροπές. Κανένα μέλος Δ.Ε.Π. δεν μπορεί να συμμετάσχει σε τρεις συνεχόμενες εξεταστικές επιτροπές.

#### **Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των σαράντα (40) ανά ακαδημαϊκό έτος.

#### **Χρονική Διάρκεια των Μεταπτυχιακών Σπουδών:**

Ο ελάχιστος χρόνος φοίτησης για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και ο μέγιστος χρόνος φοίτησης είναι πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα. Ο μέγιστος χρόνος παρατείνεται κατά ένα (1) επιπλέον εξάμηνο για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Π.Δ.Σ.)**

#### **Προκήρυξη θέσεων Υποψηφίων Διδακτόρων:**

Το Τμήμα προκηρύσσει θέσεις διδακτορικών φοιτητών στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Η προκήρυξη είναι ανοικτή για όλο το εξάμηνο. Πιο συγκεκριμένα, κατά το χειμερινό, η προθεσμία υποβολής αιτήσεων είναι μέχρι το τέλος Φεβρουαρίου, και κατά το εαρινό εξάμηνο είναι μέχρι το τέλος Ιουνίου.

#### **Εισαγωγή Φοιτητών στο Π.Δ.Σ.**

Για να γίνουν δεκτοί στο πρόγραμμα οι υποψήφιοι πρέπει να:

1. Έχουν εκπληρώσει τη Γενική Υποχρέωση στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή έχουν πάρει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από το Τμήμα. Κατά περίπτωση αυτό μπορεί να

αντικατασταθεί με την κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Πληροφορική από αντίστοιχο Τμήμα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

2. Έχουν ικανοποιητική επίδοση σε προφορική συνέντευξη που διεξάγεται από Επιτροπή που αποτελείται από δύο μέλη της Σ.Ε. Π.Δ.Σ. και το μέλος ΔΕΠ υπό την επίβλεψη του οποίου ο υποψήφιος θα εκπονήσει τη διδακτορική του διατριβή. Στη συνέντευξη αυτή ελέγχεται η επάρκεια των προσόντων και η ωριμότητα του υποψηφίου ώστε να προχωρήσει στην έναρξη εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Τμήματος που εκπονούν μεταπτυχιακή εργασία εξειδίκευσης επιτρέπεται να συμμετάσχουν στη συνέντευξη μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς η διαδικασία εξέτασης της μεταπτυχιακής τους εργασίας. Τέλος, η Επιτροπή δύναται να εισηγηθεί την υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχία με βαθμό τουλάχιστον έξι (6) σε ένα (1) έως τέσσερα (4) μεταπτυχιακά μαθήματα, τα οποία κρίνει ότι είναι απαραίτητο να παρακολουθήσει ο υποψήφιος διδάκτορας εντός των τριών (3) πρώτων εξαμήνων από την εισαγωγή του στο διδακτορικό πρόγραμμα.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος τα παρακάτω **δικαιολογητικά**:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (υπάρχει και στον δικτυακό τόπο του Τμήματος):  
<http://www.cs.uoi.gr/index.php?menu=m232>, Φόρμα Δ6).
2. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίων (οι πτυχιούχοι) μεταπτυχιακών και προπτυχιακών.
3. Βεβαίωση αναγνώρισης ισοτιμίας πτυχίου (πτυχίων) από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (οι απόφοιτοι Πανεπιστημίων του εξωτερικού).
4. Επικυρωμένο αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας όλων των ετών και πτυχίων.
5. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
6. Δύο (2) συστάσεις (υποχρεωτικό και πολύ ουσιαστικό στοιχείο), πέραν του υποψηφίου επιβλέποντος.
7. Αποδεικτικά στοιχεία τυχόν ερευνητικής δραστηριότητας.
8. Σύντομη έκθεση επιστημονικών και επαγγελματικών ενδιαφερόντων, στην οποία να δίνονται οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος ενδιαφέρεται για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, **το μέλος ΔΕΠ του Τμήματος που θα επιβλέψει την εκπόνηση της διατριβής τους**, καθώς και το γνωστικό αντικείμενο επί του οποίου ενδιαφέρονται να εκπονήσουν τη διατριβή τους.



9. Αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας. Όταν δεν υπάρχει αποδεικτικό, η γνώση θα πιστοποιείται με εξέταση, η οποία συνίσταται σε μετάφραση τεχνικού κειμένου στα Ελληνικά.
10. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους.

**Αριθμός Εισακτέων:**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Δ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των τριάντα (30) ανά ακαδημαϊκό έτος.