

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Οδηγός Σπουδών
2018-2019



Πρύτανης

Τριαντάφυλλος Α.Δ. Αλμπάνης

Αναπληρωτές Πρύτανη

Μηνάς Η. Πασχόπουλος

Διοικητικών Υποθέσεων,

Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας

Σπύρος Γεωργάτος

Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης

Σταύρος Δ. Νικολόπουλος

Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Υπεύθυνοι Σύνταξης

Παρασκευή Δρόσου

Κωνσταντίνος Κούργιας

Χαιρετισμός της Πρυτανείας

Ο Οδηγός Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων εκδίδεται με σκοπό την ενημέρωση των φοιτητών μας, αλλά και κάθε άλλου ενδιαφερόμενου, σχετικά με το περιεχόμενο σπουδών κάθε Τμήματος, τα όργανα διοίκησής του, τη δομή του, το διδακτικό του προσωπικό, καθώς και το διδακτικό έργο που επιτελούν. Γίνεται επίσης αναφορά στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, για τα οποία περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στον Οδηγό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Το Πανεπιστήμιό μας, από τα πρώτα χρόνια της ίδρυσής του, ακολουθεί μία δυναμική πορεία, με γνώμονα την καινοτομία και τη διεπιστημονικότητα στην εκπαίδευση, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη και την κινητικότητα στην έρευνα, την αποκέντρωση και τον διάλογο με την κοινωνία. Συγκαταλέγεται μεταξύ των μεγαλύτερων και των πλέον άρτια οργανωμένων Πανεπιστημίων της χώρας και του κόσμου. Πιστεύουμε ότι το Πανεπιστήμιο αποτελεί χώρο ελεύθερης διακίνησης ιδεών, καλλιεργεί την επιστημονική πολυφωνία και την ανάπτυξη της κριτικής και δημιουργικής σκέψης. Οι φοιτητές αποτελούν τους συνεργάτες μας και θα επιδιώξουμε με κάθε τρόπο να τους προσφέρουμε όλες τις προϋποθέσεις, που θα τους κάνουν να αισθανθούν τη χαρά της δημιουργίας και της ισότιμης συμμετοχής.

Ο Πρύτανης

Τριαντάφυλλος Α.Δ. Αλμπάνης

Οι Αναπληρωτές Πρύτανη

Μηνάς Η. Πασχόπουλος
Σπύρος Γεωργάτος
Σταύρος Δ. Νικολόπουλος

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Οδηγός Σπουδών 2018-2019

Περιεχόμενα

<u>Σχολές και Τμήματα</u>	<u>5</u>
<u>ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ</u>	<u>6</u>
<u>Τμήμα Φιλολογίας</u>	<u>7</u>
<u>Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας</u>	<u>11</u>
<u>Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής & Ψυχολογίας</u> <u>Τμήμα ΦΠΨ</u>	<u>15</u>
<u>ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</u>	<u>19</u>
<u>Τμήμα Μαθηματικών</u>	<u>20</u>
<u>Τμήμα Φυσικής</u>	<u>26</u>
<u>Τμήμα Χημείας</u>	<u>32</u>
<u>ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ</u>	<u>34</u>
<u>Τμήμα Ιατρικής</u>	<u>35</u>
<u>Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών</u>	<u>50</u>
<u>ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ</u>	<u>53</u>
<u>Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης</u>	<u>54</u>
<u>Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών</u>	<u>57</u>
<u>ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</u>	<u>60</u>
<u>Τμήμα Οικονομικών Επιστημών</u>	<u>61</u>
<u>ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ</u>	<u>64</u>
<u>Τμήμα Εικαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης</u>	<u>65</u>
<u>ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ</u>	<u>68</u>
<u>Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών</u>	<u>69</u>
<u>Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής</u>	<u>76</u>
<u>Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών</u>	<u>80</u>

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Σχολές και Τμήματα

Οι βασικές αυτόνομες ακαδημαϊκές μονάδες του Πανεπιστημίου είναι τα Τμήματα, τα οποία συνιστούν την παραδοσιακή διαίρεση στους ποικίλους κλάδους της επιστήμης, προσφέρουν προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών και απονέμουν τους αντίστοιχους τίτλους. Ομάδες συναφών Τμημάτων συγκροτούν Σχολές, οι οποίες αντιπροσωπεύουν ευρύτερες περιοχές και τομείς της γνώσης. Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων συγκροτείται από τις παρακάτω Σχολές και Τμήματα:

Φιλοσοφική Σχολή

- Τμήμα Φιλολογίας
- Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας
- Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής & Ψυχολογίας

Σχολή Θετικών Επιστημών

- Τμήμα Μαθηματικών
- Τμήμα Φυσικής
- Τμήμα Χημείας

Σχολή Επιστημών Υγείας

- Τμήμα Ιατρικής
- Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών

Σχολή Επιστημών Αγωγής

- Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών

Σχολή Καλών Τεχνών

- Τμήμα Εικαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης

Σχολή Οικονομικών & Κοινωνικών Επιστημών

- Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Πολυτεχνική Σχολή

- Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών
- Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής
- Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑΤΑ:

Φιλολογίας

Ιστορίας & Αρχαιολογίας

Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής & Ψυχολογίας

Κοσμήτωρ: Ιωάννης Πρελορέντζος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Γραμματέας Κοσμητείας: Αγγέλη Άντα

Γραμματεία Κοσμητείας: Τηλ.: (26510) 07410

Φαξ: (26510) 09065

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: kosmphil@cc.uoi.gr

Τμήμα Φιλολογίας

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Πρόεδρος:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Ελένη Χουλιαρά-Ράιου, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας

Ευάγγελος Καρακάσης, Αναπληρωτής Καθηγητής

Βλάχα Κωνσταντίνα

Τηλ.: (26510) 07475, 07179, 07476

(26510) 07022

gramphil@cc.uoi.gr

<http://www.uoi.gr/schools/human/philology>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Σκοπός του Τμήματος Φιλολογίας, ιδρυτικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Π.Ι.), είναι να παράσχει πολύπλευρη κατάρτιση στην επιστήμη της Φιλολογίας (και των παρεμφερών της επιστημών), να φέρει δηλαδή τους φοιτητές σε επαφή με όλες τις πτυχές και εκφάνσεις του λόγου, από τη μελέτη της αρχαίας ελληνικής και λατινικής σκέψης και γραμματείας έως τη μεσαιωνική και τη σύγχρονη νεοελληνική λογοτεχνία, αλλά και τη γλωσσολογία, με απώτερο σκοπό να συντελέσει στην επιστημονική και πνευματική τους ολοκλήρωση. Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, οι νέοι φιλόλογοι θα αποκτήσουν επίσης παιδαγωγική κατάρτιση, θα εφοδιαστούν, δηλαδή, με τα κατάλληλα επιστημονικά μέσα και εφόδια που θα τους επικουρήσουν στη μετέπειτα επαγγελματική τους σταδιοδρομία στην εκπαίδευση.

Η Φιλολογία είναι μια επιστήμη πολυεπίπεδη που αφορά σε ποικίλα πεδία μελέτης, από την αποκατάσταση ενός κειμένου μέχρι την πιο διεξοδική ερμηνεία του. Χαρακτηρίζεται από ένα πλούσιο εύρος μεθοδολογιών και πρακτικών που προσεγγίζουν με ποικίλους τρόπους το υλικό της, το οποίο συνίσταται σε μια ευρύτατη βάση κειμένων: κλασικά έργα της Αρχαιότητας στην ελληνική και λατινική γλώσσα, λόγια ή δημώδη έργα του βυζαντινού και δυτικού Μεσαίωνα και, τέλος, νεοελληνικά έργα της νεότερης και σύγχρονης εποχής. Τέλος, η Φιλολογία σχετίζεται και με τη Γλωσσολογία, η οποία αφορά στη μελέτη του γλωσσικού φαινομένου, τόσο στη διαχρονική όσο και στη συγχρονική του διάσταση.

Το Τμήμα απονέμει πτυχίο τριών ειδικοτήσεων: Κλασικής Φιλολογίας, Μεσαιωνικής - Νέας Ελληνικής Φιλολογίας και Γλωσσολογίας. Η ειδίκευση στη Γλωσσολογία έχει ανασταλεί προσωρινά.

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: οκτώ (8) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Στο Τμήμα Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων περιλαμβάνονται τρεις Τομείς:

- Τομέας Κλασικής Φιλολογίας,
- Τομέας Μεσαιωνικής και Νεοελληνικής Φιλολογίας
- Τομέας Γλωσσολογίας.

Εργαστήρια

Στο Τμήμα Φιλολογίας λειτουργούν τα εξής εργαστήρια:

- Εργαστήριο Κλασικής Φιλολογίας.
- Εργαστήριο Μεσαιωνικής Ελληνικής Φιλολογίας.
- Εργαστήριο Νέας Ελληνικής Φιλολογίας
- Εργαστήριο Γλωσσολογίας.
- Εργαστήριο Αρχαίας Ελληνικής και Λατινικής Γλώσσας.
- Εργαστήριο Συντήρησης Χάρτου - Παλαιογραφίας - Κωδικολογίας, Σχεδίου - Χαρτογραφίας (σε συνεργασία με το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας).

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Τα γνωστικά αντικείμενα των Τομέων του Τμήματος Φιλολογίας είναι τα εξής:

1. Τομέας Κλασικής Φιλολογίας, ο οποίος καλύπτει τα εξής επιμέρους γνωστικά αντικείμενα:

A. Αρχαία Ελληνική Φιλολογία

B. Λατινική Φιλολογία

Γ. Συναφείς αναγνωρισμένες ειδικεύσεις (Παλαιογραφία, Ιστορία και Κριτική - Εκδοτική των Αρχαίων Ελληνικών ή/και Λατινικών Κειμένων, Παπυρολογία, Μυκηναϊκή Φιλολογία, Ειδική και Γενική Διδακτική μαθημάτων Κλασικής Φιλολογίας, Αρχαίο Ελληνικό και Ρωμαϊκό Θέατρο).

Αναλυτικότερα, τα γνωστικά αντικείμενα του Τομέα Κλασικής Φιλολογίας εξειδικεύονται ως εξής:

Αρχαία Ελληνική Φιλολογία: Ποίηση, Πεζογραφία, Επιστημονικά - Τεχνικά - Επιγραφικά - Χριστιανικά κείμενα: Γλώσσα, Γραμματική, Ύφος, Ερμηνεία, Μετρική, Ρητορική, Θεωρία και Κριτική της Αρχαίας Ελληνικής Λογοτεχνίας, Ιστορία της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας, Ιστορία της Κλασικής Φιλολογίας, Επιβιώσεις - Συγκριτική Φιλολογία, Θεατρολογία του Αρχαίου Ελληνικού Δράματος, Τέχνες - Επιστήμες, Γεωγραφία - Τοπογραφία κ.ά.

Λατινική Φιλολογία: Ποίηση, Πεζογραφία, Επιστημονικά - Τεχνικά - Επιγραφικά - Χριστιανικά κείμενα: Γλώσσα, Γραμματική, Ύφος, Ερμηνεία, Μετρική, Θεωρία και Κριτική της Λατινικής Λογοτεχνίας, Ιστορία της Λατινικής Γραμματείας, Ιστορία της Κλασικής Φιλολογίας, Επιβιώσεις - Συγκριτική Φιλολογία, Θεατρολογία του Ρωμαϊκού Δράματος, Τέχνες - Επιστήμες, Γεωγραφία - Τοπογραφία κ.ά.

Συναφείς αναγνωρισμένες ειδικεύσεις: Αρχαία Ελληνική ή / και Ρωμαϊκή Μυθολογία, Αρχαία Ελληνική ή / και Ρωμαϊκή Θρησκεία, Ανθρωπολογία του Ελληνορωμαϊκού Κόσμου (Κοινωνία, Οικονομία, Δίκαιο - Θεσμοί - Πολιτεύματα, Δημόσιος και Ιδιωτικός Βίος - Λαογραφία), Μυκηναϊκά Κείμενα, Παπυρολογία, Παλαιογραφία - Ιστορία και Κριτική - Εκδοτική των Αρχαίων Ελληνικών ή/και Λατινικών Κειμένων, Μυκηναϊκή Φιλολογία, Ειδική και Γενική Διδακτική Μαθημάτων Κλασικής Φιλολογίας.

2. Τομέας Μεσαιωνικής και Νέας Ελληνικής Φιλολογίας, ο οποίος καλύπτει τα εξής επιμέρους γνωστικά αντικείμενα:

A. Μεσαιωνική Ελληνική Φιλολογία:

Λόγια Βυζαντινή Φιλολογία, Δημόδης Βυζαντινή και Μεταβυζαντινή Φιλολογία, Ελληνική Γραμματεία της Ύστερης Αρχαιότητας - Πρώιμου Βυζαντίου, Ελληνική Παλαιογραφία - Κωδικολογία και Κριτική των Κειμένων, Σχέσεις Βυζαντινής Γραμματείας με τη Λατινική Μεσαιωνική και Αναγεννησιακή Γραμματεία.

B. Νέα Ελληνική Φιλολογία:

Ιστορία της Νέας Ελληνικής Λογοτεχνίας, Γενική Ιστορία της Λογοτεχνίας, Ιστορία και Ερμηνεία Κειμένων Νεοελληνικού Θεάτρου, Γενική Ιστορία και Θεωρία Θεάτρου, Θεωρία Λογοτεχνίας (Ποιητική, Αφηγηματολογία, Ρητορική, Υφολογία), Συγκριτική Φιλολογία, Ερμηνεία και Ανάλυση Κειμένων Νεοελληνικής Λογοτεχνίας (Ποίηση, Πεζογραφία, Δοκίμιο), Κοινωνιολογία της Λογοτεχνίας.

3. Τομέας Γλωσσολογίας, ο οποίος καλύπτει τα εξής επιμέρους γνωστικά αντικείμενα:

A. Γενική Γλωσσολογία:

Φωνητική - Φωνολογία, Μορφολογία, Σύνταξη, Λεξικολογία - Λεξικογραφία, Σημασιολογία, Πραγματολογία, Φιλοσοφία της Γλώσσας, Ιστορία της Γλωσσικής Επιστήμης, Σημειολογία, Διαλεκτολογία, Ονοματολογία κ.ά.

B. Ιστορική/Συγκριτική Γλωσσολογία:

Ιστορική Γλωσσολογία, Ινδοευρωπαϊκή Γλωσσολογία, Ιστορία της Ελληνικής Γλώσσας, Ιστορία της Λατινικής Γλώσσας, Βαλκανική Γλωσσολογία, Ρομανική Γλωσσολογία, Γλώσσες της Μεσογείου κ.ά.

Γ. Διακλαδική/Εφαρμοσμένη Γλωσσολογία:

Κοινωνιογλωσσολογία, Ανθρωπογλωσσολογία, Ψυχολογολογία, Κειμενογλωσσολογία - Υφολογία, Ανάλυση του Προφορικού Λόγου, Θεωρία της Μετάφρασης, Διδακτική της Γλώσσας κ.ά.

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Τομέας Κλασικής Φιλολογίας

Χουλιανρά-Ράιου Ελένη, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Παπυρολογία - Αρχαία Ελληνική Φιλολογία - Λατινική Φιλολογία

Λιάτση Μαρία, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Αρχαία Ελληνική Φιλολογία

Δημητριάδη-Κωνσταντινίδη Σωτηρούλα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Αρχαία Ελληνική Φιλολογία και Μυκηναϊκή Φιλολογία

Ζωγράφου Αθανασία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Αρχαία Ελληνική Φιλολογία

Καρακάσης Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Λατινική Φιλολογία

Γκαστή Ελένη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Αρχαία Ελληνική Φιλολογία και Λατινική Φιλολογία

Μερσινιάς Σταμάτης, Επίκουρος Καθηγητής, Αρχαία Ελληνική Φιλολογία

Πολυμεράκης Φώτιος, Επίκουρος Καθηγητής, Λατινική Φιλολογία

Αυγερινός Χαρίλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Αρχαία Ελληνική Φιλολογία

Χρυσάκοπούλου Βασιλική-Συλβάννα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Αρχαία Ελληνική Φιλολογία

Τομέας Μεσαιωνικής και Νέας Ελληνικής Φιλολογίας

Αλεξάκης Αλέξανδρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Βυζαντινή Φιλολογία

Καγιαλής Παναγιώτης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Νέα Ελληνική Φιλολογία

Αγγέλου Αθανάσιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Βυζαντινή Φιλολογία

Βογιατζόγλου Αθηνά, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Νέα Ελληνική Φιλολογία

Καργιώτης Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Συγκριτική Φιλολογία

Παπαθεοδώρου Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Νέα Ελληνική Φιλολογία

Καλτσογιάννη Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Βυζαντινή Φιλολογία

Γεωργακόπουλος Δημήτριος, Λέκτορας, Βυζαντινή Φιλολογία

Τομέας Γλωσσολογίας

Λεκάκου Μαρία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Γενική Γλωσσολογία (με έμφαση στη Σύνταξη - Σημασιολογία)

Μαστροπαύλου Μαρία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ψυχολογολογία

Φίλος Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής, Ιστορική Γλωσσολογία

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Φιλολογίας μπορούν να εργαστούν ως:

- καθηγητές φιλολογίας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (δημόσια, ιδιωτική)
- ερευνητές σε αρχεία, βιβλιοθήκες κτλ
- συγγραφείς και επιμελητές-διορθωτές κειμένων σε εκδοτικούς οίκους, εφημερίδες κ.ά.
- επιστημονικό και ερευνητικό προσωπικό σε κέντρα και υπηρεσίες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα
- προσωπικό στην Τοπική Αυτοδιοίκηση
- εργαζόμενοι στα Μ.Μ.Ε. κτλ.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Π.Μ.Σ. στην Κλασική Φιλολογία

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ στην Κλασική Φιλολογία του Τμήματος Φιλολογίας του Π.Ι. είναι η προώθηση της γνώσης και της έρευνας στο γνωστικό αντικείμενο της Κλασικής Φιλολογίας και πιο συγκεκριμένα στους εξής κλάδους: α) Αρχαία Ελληνική Φιλολογία, β) Λατινική Φιλολογία, γ) Συναφείς αναγνωρισμένες ειδικεύσεις (Παλαιογραφία - Ιστορία και Κριτική - Εκδοτική των Αρχαίων Ελληνικών ή/και Λατινικών κειμένων, Παπυρολογία, Μυκηναϊκή Φιλολογία, Ειδική και Γενική Διδακτική μαθημάτων Κλασικής Φιλολογίας, Αρχαίο Ελληνικό και Ρωμαϊκό Θέατρο).

Το Π.Μ.Σ. στην Κλασική Φιλολογία απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δύο ειδικοτήσεων: 1) Δ.Μ.Σ. Κλασικής Φιλολογίας με ειδίκευση την Αρχαία Ελληνική Φιλολογία και 2) Δ.Μ.Σ. Κλασικής Φιλολογίας με ειδίκευση τη Λατινική Φιλολογία.

Π.Μ.Σ. στη Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ στη Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία του Τμήματος Φιλολογίας του Π.Ι. είναι η προώθηση της γνώσης και της έρευνας στον χώρο της Μεσαιωνικής και Νέας Ελληνικής Φιλολογίας. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή και εξειδίκευση της επιστημονικής γνώσης στις αντίστοιχες γνωστικές περιοχές, η διεύρυνση των ικανοτήτων των νέων επιστημόνων για γνώση και συνθετική έρευνα, αλλά και η ανάπτυξη επιστημονικού και ερευνητικού δυναμικού στον υψηλότερο δυνατό βαθμό.

Το Π.Μ.Σ. στη Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δύο ειδικοτήσεων: 1) Δ.Μ.Σ. Μεσαιωνικής και Νέας Ελληνικής Φιλολογίας με ειδίκευση στην Μεσαιωνική Ελληνική Φιλολογία και 2) Δ.Μ.Σ. Μεσαιωνικής και Νέας Ελληνικής Φιλολογίας με ειδίκευση στην Νέα Ελληνική Φιλολογία.

Π.Μ.Σ. στη Γλωσσολογική Θεωρία και Έρευνα

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ στη Γλωσσολογική Θεωρία και Έρευνα του Τμήματος Φιλολογίας του Π.Ι. είναι η προώθηση της γνώσης και της έρευνας στο επιστημονικό πεδίο της Γλωσσολογίας, το οποίο περιλαμβάνει τους εξής τομείς/άξονες: α) Θεωρητική Γλωσσολογία, β) Εφαρμοσμένη/Διακλαδική Γλωσσολογία, γ) Ιστορική Γλωσσολογία. Δεδομένων των σύγχρονων διεπιστημονικών προσεγγίσεων στη γλώσσα, οι τρεις αυτοί άξονες επικοινωνούν μεταξύ τους, καθώς και με άλλους τομείς του επιστητού. Το Π.Μ.Σ. στη Γλωσσολογική Θεωρία και Έρευνα που προσφέρει το Τμήμα Φιλολογίας του Π.Ι. προσδίδει ιδιαίτερη έμφαση στη σε βάθος εξοικείωση των φοιτητών με τις διεπιστημονικές προσεγγίσεις του γλωσσικού φαινομένου.

Το Π.Μ.Σ. στη Γλωσσολογική Θεωρία και Έρευνα απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ενιαίας ειδίκευσης.

Διδακτορικές Σπουδές

Στο Τμήμα λειτουργεί επίσης πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών, το οποίο απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα (ενιαίο).

Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Πρόεδρος:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Λώλος Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Τζαμτζής Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Παπαδήμα Αικατερίνη

Τηλ.: (26510) 07441, 07180-1, 07231, 07232

(26510) 07035

gramisar@cc.uoi.gr

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

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Η εκπαίδευση των φοιτητών του Τμήματος Ιστορίας & Αρχαιολογίας έχει ως στόχο τη διδασκαλία της μεθοδολογίας για την επίλυση παλαιών και νέων επιστημονικών προβλημάτων, την καθοδήγηση στον εντοπισμό και έρευνα των αρχαιολογικών πηγών, στον εξοπλισμό των φοιτητών με τις απαραίτητες γνώσεις πάνω στις βασικές κατευθύνσεις των Ιστορικών και Αρχαιολογικών Σπουδών, καθώς και της Λαογραφίας. Οι απόφοιτοι απασχολούνται κυρίως στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, Δημόσια και Ιδιωτική. Πολλοί, όμως, κατευθύνονται για μεταπτυχιακές σπουδές στο εσωτερικό ή το εξωτερικό ή σε αντίστοιχα ερευνητικά κέντρα.

Για το λόγο αυτό στο προπτυχιακό πρόγραμμα συνυπάρχουν μαθήματα κορμού και μαθήματα ύλης (υποχρεωτικά και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά), τα μαθήματα των ξένων γλωσσών (αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά) και τα μαθήματα που προσφέρονται από τα μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων. Η εκπαίδευση συμπληρώνεται με σεμινάρια-συνέδρια, διαλέξεις Ελλήνων και ξένων επιστημόνων, εργασίες και ειδικά μαθήματα (σχέδιο - φωτογραφία). Παράλληλα οι φοιτητές συμμετέχουν σε ανασκαφές, επιτόπιες έρευνες, επισκέψεις σε μουσεία, σε ασκήσεις και μελέτες αρχαιολογικών συλλόγων, εκπαιδευτικές εκδρομές κ.λπ.

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: οκτώ (8) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Το Ιστορικό και Αρχαιολογικό Τμήμα της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων υποδιαιρείται σε τέσσερις Τομείς:

- Τομέας Ιστορίας Νεοτέρων Χρόνων,
- Τομέας Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας,
- Τομέας Αρχαιολογίας
- Τομέας Λαογραφίας.

Εργαστήρια

- Εργαστήριο Βυζαντινής Ιστορίας (Τομέας Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας)
- Εργαστήριο Αρχαιολογίας (Τομέας Αρχαιολογίας και Ιστορίας και Τέχνης)
- Εργαστήριο Λαογραφίας (Τομέας Λαογραφίας)
- Εργαστήριο Προβιομηχανικής Τεχνολογίας (Τομέας Λαογραφίας)
- Εργαστήριο Προφορικής Ιστορίας και Ιστοριών Ζωής (Τομέας Νεότερης Ιστορίας και Τομέας Λαογραφίας)

- Εργαστήριο Πληροφορικής (για τα μέλη ΔΕΠ και τους φοιτητές)

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Τα γνωστικά αντικείμενα που συντονίζουν οι Τομείς του Τμήματος Ιστορίας & Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων καθορίζονται ως εξής:

1. Τομέας Ιστορίας Νεότερων Χρόνων

Νεότερη Ελληνική Ιστορία: Πολιτική, Κοινωνική και Οικονομική Ιστορία του Νεότερου Ελληνισμού: Βενετοκρατία και Οθωμανική Κυριαρχία, Οργάνωση και Λειτουργία του Νεοελληνικού Κράτους.

Νεότερη Ευρωπαϊκή Ιστορία: Νεότερη Ιστορία της Ευρώπης.

Νεότερη Βαλκανική Ιστορία: Κοινωνικές, Οικονομικές και Πολιτικές Πτυχές της Ιστορίας των Βαλκανικών Λαών από το 15ο ως τον 20ο αιώνα. Ζητήματα Ιστοριογραφίας και Συγκρότησης της Συλλογικής Μνήμης στα Βαλκανικά Εθνικά Κράτη.

2. Τομέας Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης

Προϊστορική Αρχαιολογία: Παλαιολιθική και Νεολιθική Εποχή, Προϊστορία και Πρωτοϊστορία (Κυκλαδικός Πολιτισμός, Μινωικός και Μυκηναϊκός Πολιτισμός), Αρχαϊκή Περίοδος.

Κλασική Αρχαιολογία: Γεωμετρική και Αρχαϊκή Περίοδος, Κλασική Περίοδος (5ος - 4ος αι. π.Χ.), Ελληνιστική και Ρωμαϊκή Περίοδος.

Βυζαντινή Αρχαιολογία: Παλαιοχριστιανική Περίοδος, Βυζαντινή Περίοδος, Μεταβυζαντινή Τέχνη.

Ιστορία Νεότερης Τέχνης: Από την Αναγέννηση μέχρι τον 20ο αιώνα.

3. Τομέας Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας

Αρχαία Ελληνική Ιστορία: Ιστορία της Αρχαίας Ελλάδας από την Προϊστορική Περίοδο μέχρι τον 3ο μ.Χ. αιώνα.

Επιγραφική: Μελέτη των Αρχαίων Ελληνικών Επιγραφών ως βασικών ιστορικών πηγών.

Ρωμαϊκή Ιστορία: Ιστορία του Ρωμαϊκού Κόσμου από την Ίδρυση της Ρώμης μέχρι και τους Αυτοκρατορικούς Χρόνους.

Βυζαντινή Ιστορία: Ιστορία των Θεσμών, Πολιτική, Κοινωνική, Οικονομική και Πνευματική Ιστορία του Βυζαντινού Κράτους από τον 4ο έως 15ο αι. μ.Χ. και των Σχέσεων του με τον Αραβικό Κόσμο και Πολιτισμό, Βυζαντινή Σφραγιστική και Νομισματική.

Μεσαιωνική Βαλκανική Ιστορία: Ιστορία των Βαλκανικών Λαών από τον 6ο ως το 15ο αιώνα.

Μεσαιωνική Ευρωπαϊκή Ιστορία: Κοινωνία, Οικονομία και Θεσμοί της Μεσαιωνικής Ευρώπης.

4. Τομέας Λαογραφίας

Πολιτισμός της Παραδοσιακής Κοινωνίας (Λαϊκός Πολιτισμός) 15ος αι. - 20ος αι.: θεωρητικές Κατευθύνσεις της Ελληνικής Λαογραφίας και της Ανθρωπολογίας. Παραδοσιακή Κοινωνία της Τουρκοκρατίας (οικονομικοί μηχανισμοί και κοινωνικές συμπεριφορές). Κοινωνικές Δομές και Ζητήματα Ταυτοτήτων. Υλική Ζωή (ενδυματολογία, προβιομηχανική τεχνολογία, μουσειολογικές πρακτικές). Εθιμική Ζωή (αναπαραστάσεις και τελετουργίες της παράδοσης, μαγεία, λαϊκή λογοτεχνία, δημοτικό τραγούδι).

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Τομέας Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης

Λώλος Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Προϊστορική Αρχαιολογία

Βλαχόπουλος Ανδρέας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Προϊστορική Αρχαιολογία της Εποχής του Χαλκού

Μαντάς Απόστολος, Επίκουρος Καθηγητής, Βυζαντινή Αρχαιολογία και Τέχνη

Παππά Βασιλική, Επίκουρη Καθηγήτρια, Κλασική Αρχαιολογία
Σαραφιανός-Μπογιατζής Αριστείδης, Επίκουρος Καθηγητής, Ιστορία της Νεότερης Ευρωπαϊκής Τέχνης «από την Αναγέννηση έως και τον 20 αι.»
Μπαμπούν Ανδρέα, Λέκτορας, Βυζαντινή Αρχαιολογία και Τέχνη 4ος-15ος αιώνας

Τομέας Αρχαίας και Μεσαιωνικής Ιστορίας

Αντωνόπουλος Παναγιώτης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Βυζαντινή Ιστορία
Λιάμπη Κατερίνη, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Αρχαία Ελληνική Ιστορία
Σταυράκος Χρήστος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Βυζαντινή Ιστορία
Τζαμτζής Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ρωμαϊκή Ιστορία
Γιαννάκης Ηλίας, Επίκουρος Καθηγητής, Ιστορία και Πολιτισμός των Αράβων με έμφαση στις σχέσεις Βυζαντινών και Αράβων
Κουλακιώτης Ηλίας, Επίκουρος Καθηγητής, Αρχαία Ελληνική Ιστορία
Συγκέλλου Ευτρατία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Βυζαντινή Ιστορία

Τομέας Ιστορίας Νεοτέρων Χρόνων

Κόμης Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Νεώτερη Ελληνική Ιστορία με έμφαση στην Ιστορική Δημογραφία
Αναστασόπουλος Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Νεώτερη και Σύγχρονη Ελληνική Ιστορία (19ος-20ος αιώνας)
Ζαρίδη Αικατερίνη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Νεώτερη Ευρωπαϊκή Ιστορία με έμφαση στις σχέσεις Δύσης και Ελληνισμού
Μανδυλαρά Άννα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Νεότερη Ελληνική Ιστορία 1821-1922
Μαχαιρά Άννα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Σύγχρονη Ευρωπαϊκή Ιστορία (τέλη 19ου - μέσα 20ου αιώνα)
Νικολάου Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Νεώτερη Ελληνική, Οικονομική και Κοινωνική Ιστορία 16ος-19ος αιώνας
Παπαστεφανάκη Λήδα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Σύγχρονη Ελληνική Ιστορία με έμφαση στην Οικονομία του 20ου αιώνα
Φλιτούρης Λάμπρος, Επίκουρος Καθηγητής, Ευρωπαϊκή Ιστορία 18ος-19ος αι.

Τομέας Λαογραφίας

Βρέλλη-Ζάχου Μαρίνα, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Λαογραφία με έμφαση στην ενδυματολογία
Νιτσιάκος Βασίλειος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Κοινωνική Λαογραφία
Παπαχριστοφόρου Μαριλένα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Λαογραφία: Λαϊκή Λογοτεχνία
Δαλιανούδη Ειρήνη, Λέκτορας, Λαογραφία με ειδίκευση στη μελέτη της μουσικής παράδοσης

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Ιστορίας & Αρχαιολογίας μπορούν να εργασθούν:

- Ως εκπαιδευτικοί στη δημόσια και ιδιωτική εκπαίδευση και κατάρτιση.
- Σε ερευνητικά ιδρύματα, κέντρα μελετών, υπηρεσίες αρχείων, βιβλιοθήκες, μουσεία, και στον Ελληνικό Οργανισμό Τουρισμού.
- Ως επιστημονικό και ερευνητικό προσωπικό σε κέντρα και υπηρεσίες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.
- Σε πνευματικά κέντρα και φορείς προβολής και ανάδειξης της πολιτιστικής κληρονομιάς.
- Σε αρχαιολογικές ανασκαφές του Υπουργείου Πολιτισμού, στην Αρχαιολογική Υπηρεσία, στην Τοπική Αυτοδιοίκηση.
- Σε διπλωματική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών.
- Στον έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο.

Μεταπτυχιακές σπουδές

Στο Τμήμα λειτουργούν τρία Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών: α) το Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Βυζαντινές Σπουδές**», β) το Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Νεότερος και Σύγχρονος Κόσμος: Ιστορία, Λαογραφία, Ανθρωπολογία**», και γ) το Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Αρχαίος Κόσμος: Ιστορία και Αρχαιολογία**».

Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής & Ψυχολογίας

Πρόεδρος:

Θεοχάρης Αθανασιάδης , Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Αναπληρωτής Προέδρου:

Γραμματέας:

Αναστασία Αναστασίου

Γραμματεία:

Κωνσταντίνος Σιάπκας, Φανή Ευσταθίου

Επικοινωνία :

Τηλ.: (26510) 07186, 07406, 07405

Φαξ:

(26510) 07027

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

grampedp@cc.uoi.gr

Ιστοσελίδα:

<http://ppp.uoi.gr/>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Το Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής & Ψυχολογίας λειτουργεί με τρεις ομώνυμους τομείς που προσδιορίζουν τους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς προσανατολισμούς του, τη δομή και το περιεχόμενο του Προγράμματος Σπουδών. Προσφέρει ενιαίο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών και χορηγεί ενιαίο πτυχίο με τρεις κατευθύνσεις: (1) Φιλοσοφίας, (2) Παιδαγωγικής και 3) Ψυχολογίας. Ο/Η φοιτητής/τρια οφείλει να επιλέξει μία από τις τρεις κατευθύνσεις μετά το τέλος του δεύτερου έτους σπουδών. Σε συνδυασμό με το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, το Τμήμα προσφέρει και οργανωμένα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Στόχος του Τμήματος είναι:

- Να προάγει την έρευνα και την ακαδημαϊκή διδασκαλία στους επιστημονικούς τομείς της Φιλοσοφίας, της Παιδαγωγικής και της Ψυχολογίας.
- Να προσφέρει στους/στις φοιτητές/τριες τις απαραίτητες γνώσεις για την επαγγελματική τους σταδιοδρομία και τα μεθοδολογικά εφόδια για συμμετοχή σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.
- Να ενθαρρύνει την ελεύθερη διακίνηση των επιστημονικών γνώσεων και ιδεών, την κριτική θεώρηση των φιλοσοφικών, κοινωνικών και ψυχοπαιδαγωγικών ζητημάτων, ώστε να συμβάλει στη διαμόρφωση προσωπικοτήτων με κοινωνική και πολιτική συνείδηση.

Το Πρόγραμμα Σπουδών έχει διεπιστημονικό χαρακτήρα και διαρθρώνεται σε δύο επίπεδα: το πρώτο που περιλαμβάνει τα μαθήματα του Κορμού και αντιστοιχεί στα τέσσερα πρώτα εξάμηνα και το δεύτερο που περιλαμβάνει τα μαθήματα Κατεύθυνσης και αντιστοιχεί στα τέσσερα επόμενα εξάμηνα. Τα μαθήματα Κορμού εντάσσονται στα γνωστικά αντικείμενα και των τριών επιστημονικών κλάδων, με σκοπό να βοηθήσουν τους/τις φοιτητές/τριες να εμπεδώσουν τις βασικές γνώσεις και να αποκτήσουν τα μεθοδολογικά εφόδια για να παρακολουθήσουν, στη συνέχεια, τις προσφερόμενες τρεις κατευθύνσεις - ειδικεύσεις. Οι τρεις κατευθύνσεις προσφέρουν μαθήματα, με σκοπό την περαιτέρω εμβάθυνση στη γνώση, τόσο σε θεωρητικά όσο και σε μεθοδολογικά ζητήματα. Στα μαθήματα Κορμού αλλά και στα μαθήματα Κατεύθυνσης συμπεριλαμβάνεται και ένας αριθμός μαθημάτων που προσφέρονται από τα Τμήματα Φιλολογίας και Ιστορίας & Αρχαιολογίας.

Η φοίτηση στο Τμήμα διαρκεί οκτώ εξάμηνα σπουδών, δηλαδή τέσσερα ακαδημαϊκά έτη. Οι φοιτητές/τριες λαμβάνουν Πτυχίο, όταν ολοκληρώσουν με επιτυχία τις εξετάσεις στα προβλεπόμενα μαθήματα και συγκεντρώσουν τον απαιτούμενο αριθμό πιστωτικών και διδακτικών μονάδων. Το Πτυχίο είναι ενιαίο και προσδιορίζεται από τις τρεις κατευθύνσεις - ειδικεύσεις.

Ο Δ Η Γ Ο Σ Σ Π Ο Υ Δ Ω Ν 2 0 1 8 - 2 0 1 9

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: οκτώ (8) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος – Τομείς

Το Τμήμα Φ.Π.Ψ. αποτελείται από τρεις Τομείς:

- Τομέας Φιλοσοφίας
- Τομέας Παιδαγωγικής
- Τομέας Ψυχολογίας

Σπουδαστήρια και Εργαστήρια

Εργαστήρια

Τα εργαστήρια που λειτουργούν και καλύπτουν τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές ανάγκες είναι:

Τομέας Φιλοσοφίας

- Εργαστήριο Τεκμηρίωσης και Μελέτης της Ιστορίας των Κοινωνικών και Πολιτικών Ιδεών
- Εργαστήριο Ερευνών Νεοελληνικής Φιλοσοφίας
- Εργαστήριο Πλατωνικών και Αριστοτελικών Μελετών
- Εργαστήριο Πλωτινικών Ερευνών

Τομέας Παιδαγωγικής

- Εργαστήριο Μελέτης και Έρευνας της Διδακταλίας και Αξιολόγησης της Γλώσσας στην Εκπαίδευση
- Εργαστήριο Εμπειρικής Εκπαιδευτικής Έρευνας
- Εργαστήριο Έρευνας Εκπαιδευτικής Πολιτικής και Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών
- Εργαστήριο Ιστορίας Νεοελληνικής Εκπαίδευσης
- Εργαστήριο Έρευνας του Κοινωνικού Αποκλεισμού και της Αξιολόγησης στην Εκπαίδευση

Τομέας Ψυχολογίας

- Εργαστήριο Κλινικο-Ψυχολογικό Εργαστήριο σύνολης υγείας και μελέτης εαυτού (ΚΕΣΥΜΕ)»
- Εργαστήριο Εκπαιδευτικής, Γνωστικής και Αναπτυξιακής Ψυχολογίας
- Εργαστήριο Κοινωνικής Ψυχολογίας

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Φ.Π.Ψ. προσφέρει τρεις (3) κατευθύνσεις σπουδών: Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής, Ψυχολογίας.

Τα μαθήματα που διδάσκονται εντάσσονται σε γνωστικά αντικείμενα - πεδία των Τομέων του Τμήματος Φ.Π.Ψ. ως εξής:

1. Τομέας Φιλοσοφίας:

Εισαγωγή στη Φιλοσοφία, Αρχαία Ελληνική Φιλοσοφία, Νεοελληνική Φιλοσοφία, Νεότερη και Σύγχρονη Φιλοσοφία, Κοινωνική και Πολιτική Φιλοσοφία, Φιλοσοφία των Επιστημών ή Επιστημολογία, Ιστορία των Επιστημονικών Ιδεών, Ιστορία της Φιλοσοφίας, Συστηματική Φιλοσοφία.

2. Τομέας Παιδαγωγικής:

Παιδαγωγική, Θεωρίες της Αγωγής, Παιδαγωγική Ψυχολογία, Ιστορία της Εκπαίδευσης, Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης, Εκπαιδευτική Πολιτική, Συγκριτική Εκπαίδευση, Διδακτική της Γλώσσας, Διδακτική της Ιστορίας, Πολιτική Οικονομία της Εκπαίδευσης, Διοίκηση της Εκπαίδευσης, Διαπολιτισμική Εκπαίδευση

3. Τομέας Ψυχολογίας:

Κοινωνική Ψυχολογία, Αναπτυξιακή Ψυχολογία, Κλινική Ψυχολογία, Εκπαιδευτική Ψυχολογία, Γνωστική Ψυχολογία, Στατιστική εφαρμοσμένη στις Κοινωνικές Επιστήμες, Θεωρίες Προσωπικότητας, Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις στην Ψυχολογική Έρευνα, Εισαγωγή στην Ψυχολογία, Συμβουλευτική Ψυχολογία, Κοινωνικές και Γνωστικές Προσεγγίσεις στην Ψυχολογία της Υγείας.

Σημαντικό μέρος του Προγράμματος Σπουδών καλύπτεται και από μαθήματα που προσφέρονται από τα Τμήματα Φιλολογίας και Ιστορίας & Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής καθώς και από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Ανθρώπινο Δυναμικό του Τμήματος (Μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π.)

Τομέας Φιλοσοφίας

Διευθυντής: Σακελλαριάδης Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής Φιλοσοφίας των Επιστημών

Πρελορέντζος Ιωάννης, Καθηγητής Νεότερης και Σύγχρονης Φιλοσοφίας

Πέτσιος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Ιστορίας της Φιλοσοφίας: Αρχαίας Ελληνικής και Νεοελληνικής Φιλοσοφίας

Μαγγίνη Γκόλφω, Καθηγήτρια Νεότερης και Σύγχρονης Φιλοσοφίας

Ράντης Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιστορίας της Φιλοσοφίας

Μαρκουλάτος Ιορδάνης, Επίκουρος Καθηγητής Κοινωνικής και Πολιτικής Φιλοσοφίας

Λεοντσίνη Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ιστορίας της Φιλοσοφίας: Αρχαίας Ελληνικής Φιλοσοφίας, Νεότερης Φιλοσοφίας, Νεοελληνικής Φιλοσοφίας

Ηλιόπουλος Παναγιώτης, Ε.ΔΙ.Π., Ιστορία της Φιλοσοφίας

Τομέας Παιδαγωγικής

Διευθυντής: Σιάκαρης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής Πολιτικής Οικονομίας της Εκπαίδευσης

Σιάνου Ελένη, Καθηγήτρια Κοινωνιολογίας της Εκπαίδευσης

Αθανασιάδης Θεοχάρης, Καθηγητής Ιστορίας της Εκπαίδευσης στην Ελλάδα

Μπενινκάζα Λουτσιάνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδαγωγικής

Αποστόλου Μαρία, Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδαγωγικής Ψυχολογίας με έμφαση Θεωρίες Μάθησης και Επαγγελματικός Προσανατολισμός

Γκαραβέλας Κωνσταντίνος, ΕΔΙΠ, Παιδαγωγική

Τομέας Ψυχολογίας

Διευθύντρια: Ζιώρη Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια Γνωστικής Ψυχολογίας

Καραγιάννη-Καραγιαννοπούλου Ευαγγελία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Εκπαιδευτικής Ψυχολογίας

Μποζατζής Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής Κοινωνικής Ψυχολογίας

Παλαιολόγου Αγγελική, Επίκουρη Καθηγήτρια Κλινικής Ψυχολογίας

Παπασταθόπουλος Ευστάθιος, Επίκουρος Καθηγητής Εξελικτικής Ψυχολογίας

Μηλιένος Φώτιος, Λέκτορας Στατιστικής Εφαρμοσμένης στις Κοινωνικές Επιστήμες

Καλτσούδα Άννα, ΕΔΙΠ, Ψυχολογία της Υγείας – Συμβουλευτική

Κάμτσιος Σπυρίδων, ΕΔΙΠ, Εκπαιδευτική Ψυχολογία

Επαγγελματικές προοπτικές

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής & Ψυχολογίας μπορούν να εργασθούν:

- ως εκπαιδευτικοί στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, δημόσια ή ιδιωτική
- ως εκπαιδευτικοί ή εκπαιδευτές σε διάφορες σχολές και θεσμούς συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης (Ι.Ε.Κ., Κ.Ε.Κ., Σχολές του Ο.Α.Ε.Δ., Σχολές τουριστικών Επαγγελμάτων, Σχολές Νοσηλευτικής κ.ά.)
- ως επιστημονικό προσωπικό σε εκδοτικούς οίκους και οργανισμούς, σε βιβλιοθήκες και αρχεία, σε εφημερίδες και περιοδικά
- ως επιστημονικό προσωπικό στα Υπουργεία Παιδείας, Υγείας και Πρόνοιας και σε άλλους κρατικούς φορείς, καθώς και σε Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- ως επιστημονικό και υποστηρικτικό προσωπικό σε φορείς και ιδρύματα ψυχικής υγείας, σε θεραπευτικές κοινότητες, σε κέντρα πρόληψης ή προστασίας του παιδιού
- ως επιστημονικό προσωπικό σε ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα

Μεταπτυχιακές σπουδές

Στο Τμήμα λειτουργούν δύο μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών:

α) «Επιστήμες της Αγωγής»

β) «Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών» (Διατμηματικό)

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΑ:

Μαθηματικών

Φυσικής

Χημείας

Κοσμήτωρ: Κοσμίδης Κωνσταντίνος

Γραμματέας Κοσμητείας: Αγαπιάδης Ανέστης

Γραμματεία Κοσμητείας: Τηλ.: (26510) 07175

Φαξ: (26510) 07005

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο : sxolithet@cc.uoi.gr

Τμήμα Μαθηματικών

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Προέδρου:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Ζωγράφος Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Τζαμτζής Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Αγαπιάδης Ανέστης

Τηλ.: (26510) 07428, 07492, 07190

(26510) 07005

grammath@cc.uoi.gr

<http://www.math.uoi.gr>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Τα Μαθηματικά, που στο αρχικό στάδιο ανάπτυξης τους αποτελούσαν κυρίως ένα σύνολο εμπειρικών κανόνων για την εκτέλεση πράξεων, σήμερα έχουν γίνει απαραίτητα στη ζωή μας, εισχωρώντας αποφασιστικά με ταχύτατους ρυθμούς σε κάθε σύγχρονο κλάδο επιστημονικής δραστηριότητας. Η επιστήμη τους χαρακτηρίζεται κυρίως από τη μέθοδο της απόδειξης και την αναζήτηση και περιγραφή μαθηματικών εννοιών και νόμων απαραίτητων στην περιγραφή της σύγχρονης πραγματικότητας. Οι δύο κύριες κατευθύνσεις των Μαθηματικών είναι τα Θεωρητικά και τα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά. Ο Θεωρητικός Μαθηματικός προσβλέπει στην καλύτερη, αποδοτικότερη και αυστηρότερη θεμελίωση και προαγωγή των μαθηματικών θεωριών. Ο Εφαρμοσμένος Μαθηματικός προσπαθεί να δημιουργήσει και να εφαρμόσει προχωρημένες μαθηματικές μεθόδους, για να μελετήσει επιστημονικά τα διάφορα φαινόμενα που τον ενδιαφέρουν.

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: οκτώ (8) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Το Τμήμα Μαθηματικών καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της μαθηματικής επιστήμης και υποδιαιρείται σε τέσσερις Τομείς:

- Τομέας Μαθηματικής Ανάλυσης,
- Τομέας Άλγεβρας και Γεωμετρίας,
- Τομέας Πιθανοτήτων, Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας και
- Τομέας Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής Έρευνας.

1. Τομέας Μαθηματικής Ανάλυσης

Η Μαθηματική Ανάλυση αποτελεί το αντικείμενο του Τομέα Μαθηματικής Ανάλυσης και είναι ένας από τους ευρύτερους και βαθύτερους κλάδους των Μαθηματικών. Αν και κάθε οριοθέτηση αυτού του κλάδου είναι ίσως πιο δύσκολη σήμερα από όσο στο παρελθόν, θα μπορούσε να ειπωθεί ότι η Μαθηματική Ανάλυση αρχίζει από την εισαγωγή της έννοιας του «ορίου» και της συνακόλουθης απειροστικής αναλυτικής μεθόδου και επεκτείνεται ακτινωτά και ανεξάντλητα προς κάθε κατεύθυνση. Αποστολή του Τομέα Μαθηματικής Ανάλυσης είναι η μύηση στις έννοιες και τις μεθόδους της Μαθηματικής Ανάλυσης και παράλληλα η καλλιέργεια και η επέκταση της συνολικής γνώσης αυτού του κλάδου με την έρευνα νέων ιδεών και μεθόδων. Ανεκτίμητη προσφορά της Μαθηματικής Ανάλυσης είναι η παροχή δημιουργικών και αποτελεσματικών εργαλείων σε κλάδους της επιστήμης, από πολύ θεωρητικούς έως πολύ εφαρμοσμένους. Η θεωρία των Πραγματικών Συναρτήσεων, η θεωρία των Μιγαδικών Συναρτήσεων, η Τοπολογία, οι Διαφορικές Εξισώσεις, η θεωρία Μέτρου και Ολοκληρώσεως, η Συναρτησιακή Ανάλυση κ.λπ. είναι μερικές από τις βασικές και αλληλοεξαρτώμενες κατευθύνσεις της Μαθηματικής Ανάλυσης. Η ακριβής μελέτη ενός φυσικού ή μηχανικού και γενικά ενός δυναμικού συστήματος, το οποίο περιγράφει την εξέλιξη ενός φαινομένου ή τον έλεγχο κάποιας πληθυσμιακής καταστάσεως, μπορεί να γίνει μέσω των συνεχών ή διακριτών Διαφορικών Εξισώσεων. Μέσα από τέτοιες εξισώσεις μπορούν να προκύψουν πληροφορίες που αναφέρονται στη γενική συμπεριφορά των λύσεων, όπως για παράδειγμα, είναι η περιγραφή και διαπίστωση της ευστάθειας, σύγκλισης, περιοδικότητας κ.ά.

Είναι βέβαια φυσικό ότι, όσο πιο πολύ το θεωρητικό μοντέλο προσεγγίζει το φυσικό φαινόμενο, τόσο πιο κοντά στην ακριβή μελέτη αυτού φθάνουμε μέσω του μοντέλου. Για παράδειγμα, θα έχουμε καλύτερη προσέγγιση της πραγματικότητας, αν λάβουμε υπόψη μας την προϊστορία του φαινομένου. Έτσι, φθάνουμε στις λεγόμενες υστερημένες διαφορικές εξισώσεις, οι οποίες είναι μια ευρεία και αρκετά πολύπλοκη κλάση Συναρτησιακών Διαφορικών Εξισώσεων. Στη γενική αυτή περίπτωση η μελέτη γίνεται εξετάζοντας τη σύγκλιση των τροχιών αφηρημένων συστημάτων που παρατηρούνται σε γενικούς τοπολογικούς χώρους. Η μελέτη τέτοιων χώρων, οι οποίοι είναι χρήσιμοι για την κατανόηση φυσικών προβλημάτων, είναι το αντικείμενο της Συναρτησιακής Ανάλυσης, της Τοπολογίας και της Θεωρίας Μέτρου.

2. Τομέας Άλγεβρας και Γεωμετρίας

Ο Τομέας Άλγεβρας και Γεωμετρίας περιλαμβάνει κλάδους Μαθηματικών όπως: Αφηρημένη Άλγεβρα, Διαφορική Γεωμετρία, Θεωρία Αριθμών, Μαθηματική Λογική, Διαφορική και Άλγεβρική Τοπολογία, Άλγεβρική Γεωμετρία κ.λπ.

Η Άλγεβρα αναπτύχθηκε κυρίως τον 19ο και 20ο αιώνα με σκοπό την επίλυση συγκεκριμένων προβλημάτων από τη Γεωμετρία, τη Θεωρία Αριθμών ή τη θεωρία Άλγεβρικών Εξισώσεων. Συνέβαλε ακόμη στην καλύτερη κατανόηση υπαρχουσών λύσεων σε τέτοιου είδους προβλήματα. Σήμερα η συμβολή της Άλγεβρας και σε άλλες θετικές επιστήμες, όπως στην επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, είναι σημαντική.

Η Διαφορική Γεωμετρία είναι ένας από τους κεντρικούς κλάδους των Μαθηματικών και ασχολείται με την μελέτη μετρικών εννοιών επί πολυπτυγμάτων, όπως η μετρική και η καμπυλότητα. Η κλασική περίοδος της Διαφορικής Γεωμετρίας είναι ο δέκατος ένατος αιώνας, κατά τον οποίο αναπτύχθηκε η τοπική θεωρία των καμπυλών και επιφανειών - η καλούμενη τώρα στοιχειώδης Διαφορική Γεωμετρία - ως εφαρμογή του Απειροστικού Λογισμού. Κατά τη διάρκεια του εικοστού αιώνα η εξέλιξη του κλάδου ήταν ραγδαία, στηριζόμενη στα πρόσφατα επιτεύγματα της θεωρίας των Διαφορικών Εξισώσεων με Μερικές Παραγώγους, την Άλγεβρική Τοπολογία και Άλγεβρική Γεωμετρία. Η δυναμική και γονιμότητα της Διαφορικής Γεωμετρίας είναι αποτέλεσμα και της αλληλεπίδρασής της με άλλες επιστήμες, όπως με τη Φυσική (Θεωρία Σχετικότητας) κ.λπ.

3. Τομέας Πιθανοτήτων, Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας

Το ερευνητικό πεδίο του συγκεκριμένου Τομέα του Τμήματος Μαθηματικών είναι οι Πιθανότητες, η Στατιστική και οι Επιχειρησιακές Έρευνες. Οι Πιθανότητες και η Στατιστική είναι ο κλάδος των Μαθηματικών, ο οποίος ασχολείται με την έννοια της αβεβαιότητας (πιθανότητας), τη σχεδίαση πειραμάτων και μεθόδων δειγματοληψιών, τη συλλογή και ανάλυση μετρήσεων (αριθμητικών δεδομένων) και την εξαγωγή συμπερασμάτων. Ασχολείται επίσης με τη μελέτη τυχαίων φαινομένων, την ανάπτυξη στοχαστικών μοντέλων για την περιγραφή διαφόρων φυσικών, κοινωνικών, βιολογικών και άλλων φαινομένων και γενικά με τη θεωρία και τις εφαρμογές των στοχαστικών διαδικασιών, θέματα όπως σφυγμομέτρηση κοινής γνώμης, δημογραφικές έρευνες, ποιοτικός έλεγχος, δειγματοληπτικές έρευνες, κλινικές δοκιμές, αναδρομικές και προοπτικές ιατρικές μελέτες κ.λπ., ανήκουν στο χώρο των Πιθανοτήτων και της Στατιστικής. Επιχειρησιακή Έρευνα είναι ο κλάδος των Μαθηματικών που ασχολείται με τη βελτιστοποίηση συναρτήσεων πολλών μεταβλητών κάτω από ποικιλόμορφους περιορισμούς και τη μελέτη στοχαστικών συστημάτων, όπως ουρών αναμονής, αποθεμάτων, συστημάτων ανθρώπινου δυναμικού, πληθυσμιακών μοντέλων κ.λπ. Στηρίζεται στα θεωρητικά μαθηματικά και βρίσκει εφαρμογές σε όλους τους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας όπου προκύπτει πρόβλημα μοντελοποίησης και βελτιστοποίησης. Τα μέλη του Τομέα ενδιαφέρονται και για τη μελέτη και κατανόηση των εφαρμογών της επιστήμης τους σε προβλήματα Ιατρικής, Χημείας, Περιβάλλοντος, Οικονομίας, Γεωπονίας, Ψυχολογίας, Παιδαγωγικής.

4. Τομέας Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής Έρευνας

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα των μελών του Τομέα είναι σε αντικείμενα της Μηχανικής, των Υπολογιστικών Μαθηματικών και της Πληροφορικής. Η Μηχανική είναι ο παλαιότερος κλάδος των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, αφού αναπτύχθηκε παράλληλα και σε έντονη αλληλεπίδραση με την Κλασική Ανάλυση και πολύ συχνά από τους ίδιους ερευνητές. Για πολλά χρόνια αποτέλεσε το προνομιακό - ίσως και το αποκλειστικό - πεδίο εφαρμογής των καινούργιων μαθηματικών ιδεών. Σήμερα, η Μηχανική εξακολουθεί να αποτελεί κλάδο των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών. Η

ερευνητική ανάπτυξη της Μηχανικής, στις μέρες μας, λαμβάνει χώρα κυρίως στο πεδίο της Μηχανικής του Συνεχούς. Τα περισσότερα από τα προβλήματα που θέτει η σύγχρονη τεχνολογία στα Μαθηματικά, είναι διατυπωμένα στη «γλώσσα» της Μηχανικής του Συνεχούς. Το εύρος του αντικειμένου της Μηχανικής είναι τεράστιο, αφού εκτείνεται από τη μαθηματική περιγραφή ενός προβλήματος (μοντελοποίηση) και την «καλή τοποθέτηση» ως την επίλυσή του (αναλυτική - προσεγγιστική). Αυτό προσδιορίζει τις δυνατότητες αλληλεπίδρασης της Μηχανικής με όλους σχεδόν τους κλάδους των καθαρών και εφαρμοσμένων Μαθηματικών.

Τα Υπολογιστικά Μαθηματικά είναι κλάδος των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, που έχει ως βασικό σκοπό την παραγωγή, ανάλυση και χρήση αποτελεσματικών αριθμητικών (υπολογιστικών) μεθόδων (αλγορίθμων) για την επίλυση μαθηματικών προβλημάτων και κατά συνέπεια πραγματικών πρακτικών προβλημάτων των διάφορων επιστημών. Με τις αριθμητικές μεθόδους, που είναι πλήρως καθορισμένες πεπερασμένες διαδικασίες, μέσω ενός υπολογιστή αναζητούμε όσον το δυνατόν πιο ακριβείς αριθμητικές (προσεγγιστικές) λύσεις των μαθηματικών προβλημάτων με όσον το δυνατόν μικρότερο υπολογιστικό κόστος.

Τα γνωστικά αντικείμενα της Πληροφορικής είναι: Συμβολικοί Υπολογισμοί (ή συμβολικές και αλγεβρικές επεξεργασίες), Τεχνητή Νοημοσύνη (αυτόματος προγραμματισμός, επεξεργασία φυσικών γλωσσών), Υπολογιστική Γλωσσολογία (συμφραστικές γλώσσες), Παράλληλοι Αλγόριθμοι.

Σπουδαστήρια και Εργαστήρια

Με την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Β1/110/1-2-83 (ΦΕΚ 66/Β/21.02.1983), στο Τμήμα Μαθηματικών έχουν κατανεμηθεί τα παρακάτω Εργαστήρια και Σπουδαστήρια:

Εργαστήρια

- Αριθμητικής Ανάλυσης
- Μαθηματικών
- Μηχανικής
- Μικροϋπολογιστών
- Πιθανοτήτων και Στατιστικής

Σπουδαστήρια

- Άλγεβρας
- Γεωμετρίας
- Μαθηματικής Ανάλυσης

Επιπλέον, εγκρίθηκε από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου στη Συνεδρία της αριθ. 896/21.04.2005, το Εργαστήριο Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας και Μαθηματικών Προβλημάτων (NLAMPP LAB).

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Τα γνωστικά αντικείμενα που συντονίζουν οι Τομείς του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθορίζονται ως εξής:

1. Τομέας Μαθηματικής Ανάλυσης: Πραγματική ανάλυση, θεωρία μέτρου και ολοκλήρωσης, Μιγαδική ανάλυση, Αρμονική ανάλυση, Τοπολογία, Μαθηματική λογική, Συναρτησιακή ανάλυση, Διαφορικές εξισώσεις, Εφαρμοσμένη ανάλυση, Εφαρμογές της μαθηματικής ανάλυσης σε άλλες επιστήμες.

2. Τομέας Άλγεβρας και Γεωμετρίας: Θεωρία αριθμών, θεωρία σωμάτων και πολυωνύμων, Μεταθετικοί δακτύλιοι και άλγεβρες, Άλγεβρική γεωμετρία, Γραμμική και Πλειογραμμική Άλγεβρα, Προσεταιριστικοί δακτύλιοι και άλγεβρες, Μη προσεταιριστικοί δακτύλιοι και άλγεβρες, θεωρία κατηγοριών και ομολογιακή Άλγεβρα, K- θεωρία ομάδων και γενικεύσεις, Τοπολογικές ομάδες και ομάδες Lie, Γεωμετρία, Κυρτή και Διακριτή Γεωμετρία, Διαφορική Γεωμετρία, Άλγεβρική τοπολογία, Πολλαπλότητες και κυτταρικά συμπλέγματα, Ολική ανάλυση και ανάλυση επί

πολλαπλοτήτων, Γεωμετρική ανάλυση, Μαθηματική λογική και θεμελιώσεις, Αλγεβρική θεωρία αυτομάτων και γλωσσών, Εφαρμογές της Άλγεβρας και της Γεωμετρίας.

3. Τομέας Πιθανοτήτων, Στατιστικής και Επιχειρησιακών Ερευνών: Πιθανότητες και εφαρμογές, Μαθηματική Στατιστική, Εφαρμοσμένη Στατιστική, Έρευνα αγοράς, Βιοστατιστική, Στατιστική επιστημών συμπεριφοράς, Στοχαστικές διαδικασίες, Στοχαστικά μοντέλα Ε.Ε., Μαθηματικός προγραμματισμός, Επιχειρησιακή έρευνα, Ασφαλιστικά μαθηματικά, Οικονομικά μαθηματικά, Οικονομετρία.

4. Τομέας Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής Έρευνας:

(i) Αριθμητική Ανάλυση: Ανάλυση σφαλμάτων, Αριθμητική προσομοίωση, Αριθμητική προσέγγιση, Αριθμητική γραμμική Άλγεβρα, Αριθμητική επίλυση μη γραμμικών εξισώσεων και συστημάτων, Μαθηματικός προγραμματισμός - Τεχνικές βελτιστοποίησης και μεταβολικές τεχνικές, Αριθμητική επίλυση συνήθων διαφορικών εξισώσεων και διαφορικών εξισώσεων με μερικές παραγώγους, Εξισώσεις διαφορών και συναρτησιακές εξισώσεις, Ολοκληρωτικές εξισώσεις, Αριθμητικές μέθοδοι στην ανάλυση Fourier.

(ii) Μηχανική: Μηχανική υλικού σημείου και συστημάτων υλικών σημείων, Μηχανική συνεχούς μέσου, Ελαστικότητα, Μηχανική ρευστών, Κύματα σε συνεχή μέσα, Μεταφορά θερμότητας, Εμβιομηχανική.

(iii) Πληροφορική: Θεωρητική πληροφορική, θεωρία αλγορίθμων, Συμβολικοί μαθηματικοί υπολογισμοί, Παράλληλοι υπολογισμοί, Βάσεις δεδομένων, Γλώσσες προγραμματισμού, Τεχνητή νοημοσύνη, Έμπειρα συστήματα, Υπολογιστική Γλωσσολογία, Αυτόματη επεξεργασία φυσικής γλώσσας, Λογική σχεδίαση ψηφιακών κυκλωμάτων, Τεχνικές προσομοιώσεις.

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Τομέας Μαθηματικής Ανάλυσης

Γιαννούλης Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Διαφορικές Εξισώσεις με μερικές παραγώγους

Πουρναράς Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μαθηματική Ανάλυση

Νικολιδάκης Ελευθέριος, Επίκουρος Καθηγητής, Μαθηματική Ανάλυση

Τόλιας Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής, Συναρτησιακή ανάλυση

Μαυρίδης Κυριάκος, Λέκτορας, Μαθηματική Ανάλυση

Τομέας Άλγεβρας και Γεωμετρίας

Βλάχος Θεόδωρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Διαφορική Γεωμετρία

Θωμά Απόστολος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Αλγεβρική Γεωμετρία

Κεχαγιάς Επαμεινώνδας, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Αλγεβρική Τοπολογία

Μπεληγιάννης Απόστολος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Άλγεβρα-Γεωμετρία

Παπαδάκης Σταύρος, Επίκουρος Καθηγητής, Άλγεβρα

Τομέας Πιθανοτήτων, Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας

Ζωγράφος Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Στατιστική

Λουκάς Σωτήριος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Στατιστική

Σκούρη Κωνσταντίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Επιχειρησιακή Έρευνα με έμφαση στη Μαθηματική Θεωρία του αντικειμένου

Μπατσίδης Απόστολος, Επίκουρος Καθηγητής, Στατιστική

Τομέας Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής Έρευνας

Νούτσος Δημήτριος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Αριθμητική Ανάλυση
Ξένος Μιχαήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μηχανική των Ρευστών
Χωρικής Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μαθηματικά Μοντέλα και Προσομοίωση
Γλυνός Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Πληροφορική
Παπαδόπουλος Χάρης, Επίκουρος Καθηγητής, Θεωρητική Πληροφορική με έμφαση στη Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων
Μπαλτζής Σωκράτης, Λέκτορας, Αυτόματη Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Μαθηματικών μπορούν να εργαστούν:

- Ως καθηγητές στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση.
- Ως επιστημονικό και ερευνητικό προσωπικό σε κέντρα και υπηρεσίες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.
- Σε επιχειρήσεις και οργανισμούς του δημόσιου τομέα, όπως στον Ο.Τ.Ε., στη Δ.Ε.Η., στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, κ.ά.
- Σε ασφαλιστικές εταιρείες και σε εταιρείες έρευνας αγοράς και μάρκετινγκ.
- Στη βιομηχανία και σε τράπεζες του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα.
- Σε κέντρα υπολογιστών.
- Σε τομείς που ασχολούνται με συστήματα ασφάλειας μεταβίβασης δεδομένων, ειδικότερα την κρυπτολογία, την κρυπτογραφία και τη θεωρία κωδικών.
- Σε εταιρείες που ασχολούνται με computer graphics.

Μεταπτυχιακές σπουδές

Στο Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)** με τίτλο «**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στους κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης**» (ΦΕΚ 1727/Β/17.05.2018), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α/04.08.2017).

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις ακόλουθες Ειδικεύσεις:

Ειδίκευση Α': Μαθηματικά (Ανάλυση – Άλγεβρα – Γεωμετρία)

Ειδίκευση Β': Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

Ειδίκευση Γ': Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ είναι η προαγωγή της γνώσης και 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. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων γνώσεων σε όλους τους κλάδους των Μαθηματικών Επιστημών, ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) να έχουν αυξημένες ικανότητες εφαρμογής των σύγχρονων κλάδων, ειδικεύσεων και κατευθύνσεων των Μαθηματικών στο επαγγελματικό τους περιβάλλον.

Διδακτορικές σπουδές

Στο Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 **Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών** (ΦΕΚ 1013/Β/21.03.2018), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α/04.08.2017).

Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (Π.Δ.Σ.) οδηγεί στην εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής και απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) στα Μαθηματικά.

Αντικείμενο του Π.Δ.Σ. είναι η επιστήμη των Μαθηματικών τόσο στη βασική έρευνα όσο και σε εφαρμοσμένες κατευθύνσεις. Σκοπός του προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και της πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας, η κατάρτιση και η εκπαίδευση, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, νέων επιστημόνων ώστε να παράγουν τεκμηριωμένα, πρωτότυπα ερευνητικά αποτελέσματα και να αποκτήσουν τη δυνατότητα ανεξάρτητης και αυτόνομης προαγωγής της επιστήμης.

Τμήμα Φυσικής

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Πρόεδρος:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Παναγιώτης Κόκκας, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Ιωάννης Δεληγιαννάκης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Νικολάκη Ελένη

Τηλ.: (26510) 07192, 07490-1

(26510) 07008

gramphys@uoi.gr

<http://www.physics.uoi.gr>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Σκοπός του Τμήματος είναι αφενός η παροχή θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου στους φοιτητές του στο αντικείμενο της Φυσικής αλλά και σε συναφή αντικείμενα, και αφετέρου η παραγωγή πρωτότυπης υψηλού επιπέδου έρευνας. Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος, είναι τετραετούς φοίτησης και οδηγεί στη λήψη Πτυχίου Φυσικής. Περιλαμβάνει 30 μαθήματα κορμού, τα οποία καλύπτουν τις βασικές γνώσεις του πεδίου, καθώς και 60 περίπου μαθήματα επιλογής τα οποία καλύπτουν μια πληθώρα εξειδικευμένων αντικειμένων. Για την απόκτηση πτυχίου ο φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει επιτυχώς 29 από τα μαθήματα κορμού και έναν αριθμό μαθημάτων επιλογής (περίπου 12) έτσι ώστε να συμπληρώσει τον απαιτούμενο αριθμό πιστωτικών μονάδων (240 ECTS). Στα μαθήματα επιλογής περιλαμβάνεται και η Διπλωματική Εργασία η οποία έχει σκοπό να φέρει τους φοιτητές σε επαφή με τη σύγχρονη έρευνα. Επίσης οι φοιτητές του Τμήματος έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής σε πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης.

Το Τμήμα δίνει επίσης τη δυνατότητα μεταπτυχιακής εκπαίδευσης, σε ένα ευρύ φάσμα αντικειμένων, προσφέροντας τέσσερα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών τα οποία οδηγούν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών το οποίο οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ).

Το Τμήμα δίνει ιδιαίτερη σημασία στη χρήση των νέων τεχνολογιών στη διδασκαλία και για το σκοπό αυτό διαθέτει εκπαιδευτικό υλικό για μεγάλο μέρος των μαθημάτων του μέσω του Διαδικτύου. Επίσης έχει θεσμοθετήσει τη διαρκή αξιολόγηση του διδακτικού αλλά και του ερευνητικού έργου των μελών του. Από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 άρχισε και η πιλοτική διάθεση μέσω του Διαδικτύου βιντεοσκοπημένων διαλέξεων μαθημάτων του Τμήματος.

Το Τμήμα έχει θεσμοθετήσει, από το 2002, την εσωτερική αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου η οποία πραγματοποιείται από επιτροπή μελών ΔΕΠ, που συλλέγει και επεξεργάζεται ανώνυμα ερωτηματολόγια τα οποία συμπληρώνονται από τους φοιτητές κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας, καθώς και στατιστικά στοιχεία σχετικά με την απόδοση στα μαθήματα τα οποία προκύπτουν από το φοιτητολόγιο. Η αξιολόγηση του ερευνητικού έργου του Τμήματος θεσμοθετήθηκε από το 1997. Το 1998 πραγματοποιήθηκε η πρώτη αξιολόγηση του Τμήματος από εξωτερικούς κριτές. Από το ακαδημαϊκό έτος 2004-05 η εσωτερική αξιολόγηση του ερευνητικού και διδακτικού έργου πραγματοποιείται σε ετήσια βάση και η σχετική έκθεση δημοσιεύεται στο δικτυακό τόπο του Τμήματος. Το 2010 το συνολικό έργο του Τμήματος αξιολογήθηκε από διεθνή επιτροπή η οποία ορίστηκε από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (ΑΔΙΠ).

Ιδιαίτερη προσπάθεια έχει επίσης καταβληθεί για την εκλαΐκευση και την διάδοση της επιστήμης της Φυσικής στο ευρύ κοινό. Για το σκοπό αυτό το Τμήμα διοργανώνει ανοικτά σεμινάρια, συμμετέχει στη διοργάνωση προγραμμάτων επιμόρφωσης των καθηγητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και επίσης έχει ιδρύσει εργαστήριο πειραμάτων επίδειξης το οποίο δέχεται επισκέψεις μαθητών από σχολικές μονάδες.

Στο Τμήμα πραγματοποιείται έρευνα αιχμής σε ένα ένα ευρύ φάσμα πεδίων θεωρητικής και πειραματικής Φυσικής τα οποία περιλαμβάνουν : Αστρονομία, Αστροφυσική και Φυσική Πλάσματος, Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον, Φυσική Υψηλών Ενεργειών, Ατομική Μοριακή και Οπτική Φυσική, Πυρηνική Φυσική, Φυσική της Συμπυκνωμένης Ύλης, Ηλεκτρονικά και Τηλεπικοινωνίες.

Το υψηλό επίπεδο της ερευνητικής δραστηριότητας αποδεικνύεται από τον αριθμό των δημοσιεύσεων σε υψηλού κύρους επιστημονικά περιοδικά, των αριθμό των αναφορών των μελών του Τμήματος, την ικανότητά τους να προσελκύουν ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα, αλλά και τις συνεργασίες μελών του Τμήματος με επιστήμονες από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα και ιδρύματα του εξωτερικού.

Οι ιστοσελίδες του Τμήματος, ενημερώνονται και εμπλουτίζονται σε καθημερινή βάση ώστε να περιέχουν τις νεώτερες πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των δραστηριοτήτων του Τμήματος

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Το Τμήμα Φυσικής απαρτίζεται από τέσσερις Τομείς. Με βάση τα γνωστικά αντικείμενα σε κάθε Τομέα λειτουργούν Ερευνητικά Εργαστήρια. Οι Τομείς και τα αντίστοιχα Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος είναι:

1. Τομέας Αστρογεωφυσικής

Στον Τομέα λειτουργούν δύο Ερευνητικά Εργαστήρια:

- Εργαστήριο Αστρονομίας.
- Εργαστήριο Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας.

2. Τομέας Θεωρητικής Φυσικής

Στον Τομέα υπάρχουν δύο Ερευνητικά Εργαστήρια:

- Α' Εργαστήριο Θεωρητικής Φυσικής.
- Β' Εργαστήριο Θεωρητικής Φυσικής.

3. Τομέας Ατομικής και Μοριακής Φυσικής, Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Υψηλών Ενεργειών

Στον Τομέα λειτουργούν τρία Ερευνητικά Εργαστήρια:

- Β' Εργαστήριο Φυσικής (Φυσικής Υψηλών Ενεργειών).
- Γ' Εργαστήριο Φυσικής (Ατομικής και Μοριακής Φυσικής).
- ΣΤ' Εργαστήριο Φυσικής (Πυρηνικής Φυσικής).

4. Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Φυσικής Υλικών και Επιφανειών

Στον Τομέα λειτουργούν τέσσερα Ερευνητικά Εργαστήρια:

- Α' Εργαστήριο Φυσικής (Φασματοσκοπίας Mössbauer και Φυσικής Υλικών).
- Δ' Εργαστήριο Φυσικής (Φυσικής Επιφανειών).
- Εργαστήριο Ηλεκτρονικής, Τηλεπικοινωνιών και Εφαρμογών.
- Ε' Εργαστήριο Φυσικής (Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης και Επιστήμης των Υλικών).

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Τα γνωστικά αντικείμενα των Μελών ΔΕΠ του Τμήματος Φυσικής είναι τα εξής:

Τομέας Αστρογεωφυσικής

- Αστροφυσική με έμφαση στην Αστροφυσική Πλάσματος του Ηλίου & του Μεσοπλανητικού Χώρου
- Θεωρητική Φυσική Πλάσματος
- Μετεωρολογία
- Μετεωρολογία και Κλιματολογία
- Φυσική Μετεωρολογία-Φυσική Κλιματολογία
- Φυσική του Ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος
- Φυσική του Ηλίου και του Διαστήματος

Τομέας Θεωρητικής Φυσικής

- Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων
- Βαρύτητα-Γενική Θεωρία Σχετικότητας
- Θεωρητική Φυσική με έμφαση στην Κοσμολογία
- Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων
- Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων ή και Κοσμολογία
- Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματίων
- Θεωρητική Φυσική Συμπυκνωμένης Υλης
- Θεωρητική Φυσική Υψηλών Ενεργειών

Τομέας Ατομικής και Μοριακής Φυσικής, Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Υψηλών Ενεργειών

- Ατομική ή/ και Μοριακή Πειραματική Φυσική
- Πειραματική Ατομική ή/ και Μοριακή Φασματοσκοπία Laser
- Πειραματική Μοριακή Φυσική
- Πειραματική Οπτοηλεκτρονική με έμφαση σε θέματα μεταφοράς, επεξεργασίας και αποθήκευσης πληροφορίας
- Πειραματική Πυρηνική Φυσική
- Πειραματική Πυρηνική Φυσική και Εφαρμογές
- Πειραματική Πυρηνική Φυσική: Πυρηνικές Αντιδράσεις
- Πειραματική Φυσική Υψηλών Ενεργειών

Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Φυσικής Υλικών και Επιφανειών

- Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης
- Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Ηλεκτρονικές και Μαγνητικές Ιδιότητες Νανοδομημένων Στερεών
- Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Λεπτά Υμένια
- Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Φυσική Επιφανειών
- Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Φυσική Πολυμερών
- Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης - Μαγνητισμός και Φασματοσκοπία Mossbauer
- Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης με έμφαση στη μελέτη ηλεκτρικών ιδιοτήτων και συμπεριφοράς υλικών και διατάξεων
- Πειραματική Φυσική Στερεών Επιφανειών

- Τηλεπικοινωνίες με έμφαση στη διάδοση σήματος
- Υπολογιστική Φυσική Στερεάς Κατάστασης με έμφαση στους υπολογισμούς Ηλεκτρονικής Δομής και στις προσομοιώσεις Στερεών και Επιφανειών
- Υπολογιστική Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης
- Φυσική Στερεάς Κατάστασης και Επιφανειών με τεχνικές προσομοίωσης
- Φυσικοχημεία Υλικών και Περιβάλλοντος

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Τομέας Αστρογεωφυσικής

Κασσωμένος Παύλος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος

Μπαρτζώκας Αριστείδης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μετεωρολογία και Κλιματολογία

Θρουμουλόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Θεωρητική Φυσική Πλάσματος

Χατζηαναστασίου Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Φυσική Μετεωρολογία-Φυσική Κλιματολογία

Νίντος Αλέξανδρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Φυσική του Ηλίου και του Διαστήματος

Πατσουράκος Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής, Αστροφυσική, με Έμφαση στην Αστροφυσική Πλάσματος του Ηλίου και του Μεσοπλανητικού Χώρου

Λώλης Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής, Μετεωρολογία-Κλιματολογία

Μπάκας Νικόλαος, Λέκτορας, Μετεωρολογία

Τομέας Θεωρητικής Φυσικής

Ευαγγέλου Σπυρίδων, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Θεωρητική Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης

Λεοντάρης Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων

Περιβολαρόπουλος Λεάνδρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Θεωρητική Φυσική με Έμφαση στην Κοσμολογία

Ρίζος Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Θεωρητική Φυσική Υψηλών Ενεργειών

Καντή Παναγιώτα, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων ή και Κοσμολογία

Δέδες Αθανάσιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων

Ιωάννη Φλωράκης, Επίκουρος Καθηγητής, Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων ή

Συνταξιοδότηση: 31-8-2018

Τομέας Ατομικής και Μοριακής Φυσικής. Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Υψηλών Ενεργειών

Κοσμίδης Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πειραματική Μοριακή Φυσική

Φουντάς Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πειραματική Φυσική Υψηλών Ενεργειών

Κόκκας Παναγιώτης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πειραματική Φυσική Υψηλών Ενεργειών

Μάνθος Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Υψηλών Ενεργειών

Ευαγγέλου Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Υψηλών Ενεργειών

Κοέν Σαμουήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πειραματική Ατομική ή/και Μοριακή Φασματοσκοπία Laser

Ασλάνογλου Ξενοφών, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πειραματική Πυρηνική Φυσική και Εφαρμογές

Νικολής Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πειραματική Πυρηνική Φυσική

Οικιάδης Αριστείδης, Επίκουρος Καθηγητής, Πειραματική Οπτοηλεκτρονική με Έμφαση σε Θέματα Μεταφοράς, Επεξεργασίας και Αποθήκευσης Πληροφορίας
Παπαδόπουλος Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Υψηλών Ενεργειών
Μπενής Εμμανουήλ, Επίκουρος Καθηγητής, Ατομική ή/και Μοριακή Πειραματική Φυσική
Πατρώνης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Πειραματική Πυρηνική Φυσική: Πυρηνικές Αντιδράσεις
Στρόλλογας Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Υψηλών Ενεργειών
Καζιάννης Σπυρίδων, Λέκτορας, Πειραματική Μοριακή Φυσική

Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Φυσικής Υλικών και Επιφανειών

Φλούδας Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης
Μπάκας Θωμάς, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης - Μαγνητισμός και Φασματοσκοπία Mossbauer
Ευαγγελάκης Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Φυσ. Στερεάς Κατάστ. και Επιφανειών με Τεχνικές Προσομοίωσης
Δελιγιαννάκης Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Φυσικοχημεία Υλικών και Περιβάλλοντος
Παπανικολάου Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Υπολογιστική Φυσική Στερ. Κατάστ. με Έμφαση στους Υπολογισμούς Ηλεκτρονικής Δομής και στις Προσομοιώσεις Στερεών και Επιφανειών
Καμαράτος Ματθαίος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Στερεών Επιφανειών
Ευαγγέλου Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης με Έμφαση στη Μελέτη Ηλεκτρικών Ιδιοτήτων και Συμπεριφοράς Υλικών και Διατάξεων
Δούβαλης Αλέξιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Ηλεκτρονικές και Μαγνητικές Ιδιότητες των Στερεών
Βλάχος Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Φυσική Επιφανειών
Μπουρλίνος Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Ηλεκτρονικές και Μαγνητικές Ιδιότητες Νανοδομημένων Στερεών
Τσελεπή Μαρίνα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Λεπτά Υμένια
Παπαδόπουλος Περικλής, Επίκουρος Καθηγητής, Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης: Φυσική Πολυμερών
Χριστοφιλάκης Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής, Τηλεπικοινωνίες με Έμφαση στη Διάδοση Σήματος
Κατσάνος Δημήτριος, Λέκτορας, Υπολογιστική Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Φυσικής μπορούν να εργαστούν:

- Σε σύγχρονους τεχνολογικούς τομείς αιχμής, όπως οι Σύγχρονες Ηλεκτρονικές τεχνολογίες και επικοινωνίες, η Φωτονική, τα νέα υλικά, οι τηλεπικοινωνίες, οι ήπιες μορφές ενέργειας, το περιβάλλον, η ιατρική τεχνολογία, η μετεωρολογία κ.ά.
- Ως καθηγητές στην εκπαίδευση και κατάρτιση.
- Ως καθηγητές/ερευνητές σε Πανεπιστήμια ή ερευνητικά ιδρύματα.
- Ως επιστημονικό και ερευνητικό προσωπικό σε κέντρα και υπηρεσίες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.

Μεταπτυχιακές σπουδές

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής:

- ΠΜΣ στη Φυσική με Ειδικεύσεις στη Θεωρητική και στην Πειραματική Φυσική
- ΠΜΣ στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον
- ΠΜΣ στις Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Τεχνολογίες

Τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής οδηγούν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ). Η διάρκεια των των σπουδών όλων των προγραμμάτων ΜΔΕ είναι τρία εξάμηνα (90 ECTS). Στα δύο πρώτα εξάμηνα προβλέπεται η παρακολούθηση κύκλου μεταπτυχιακών μαθημάτων και στο τρίτο εξάμηνο η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Ο βαθμός του διπλώματος ΜΔΕ υπολογίζεται ως σταθμισμένος μέσος όρος με βάρη τις πιστωτικές μονάδες ECTS. Η εισαγωγή στα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών είναι δυνατή κατόπιν εξετάσεων οι οποίες διενεργούνται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

- ΔΠΜΣ «Χημεία και Τεχνολογία των Υλικών» του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Τμήματος Φυσικής και του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η διοικητική υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών.

Διδακτορικές σπουδές

Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής λειτουργεί από τα τέλη της δεκαετίας του 80 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 νέου νόμου 4485/2017, το πρόγραμμα λειτουργεί με βάση τον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος (ΦΕΚ 832/2018).

Τμήμα Χημείας

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Πρόεδρος:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Τηλ. Επικοινωνίας :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Λουλούδη Μαρία, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας,
Πλακατούρας Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Τουτουτζόγλου Ξανθή

(26510) 07194, 07225, 07470, 07473

(26510) 07006

gramchem@cc.uoi.gr

<http://chem.uoi.gr>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Το Τμήμα Χημείας αποτελεί μια βασική λειτουργική μονάδα που καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της χημικής επιστήμης.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Σύμφωνα με το άρθρο του ν. 1268/82 και μετά από σχετική απόφαση του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 149/6-4-1983), το Τμήμα Χημείας διαιρείται σε τέσσερις (4) Τομείς:

A. Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας.

B. Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας.

Γ. Τομέας Βιομηχανικής Χημείας και Χημείας Τροφίμων.

Δ. Τομέας Φυσικοχημείας.

Εργαστήρια

Τομέας A: Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας. Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας.

Τομέας B: Εργαστήριο Οργανικής Χημείας. Εργαστήριο Βιοχημείας.

Τομέας Γ: Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας. Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων.

Τομέας Δ: Εργαστήριο Φυσικοχημείας.

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας

Καθηγητές: Αλμπάνης Τριαντάφυλλος, Βλεσσίδης Αθανάσιος, Γαρούφης Αχιλλέας, Καμπανός Θεμιστοκλής, Λουλούδη Μαρία, Πλακατούρας Ιωάννης, Προδρομίδης Μάμας, Σταλίκας Κωνσταντίνος, Χατζηκακού Σωτήριος

Αναπληρωτές Καθηγητές: Μαλανδρίνος Γεράσιμος, Σακκάς Βασίλειος, Τσίπης Αθανάσιος

Επίκουροι Καθηγητές: Γκιώκας Δημοσθένης, Μάνος Εμμανουήλ

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό: Βαρτζούμα Χρυσούλα, Μπότη Βασιλική, Τσιατούρας Βασίλειος, Τσιαφούλης Κωνσταντίνος, Τσούτση Χαρούλα, Φλώρου Αγγελική

Ειδικό Τεχνικό-Εργαστηριακό Προσωπικό: Φιαμέγκος Ιωάννης (απουσιάζει με άδεια άνευ αποδοχών)

Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας

Καθηγητές: Βαρβούνης Γεώργιος, Γεροθανάσης Ιωάννης, Λέκκα Μαρία-Ελένη, Σκομπρίδης Κωνσταντίνος Τσελέπης Αλέξανδρος, Τσίκαρης Βασίλειος, Τσουκάτος Δημόκριτος, Χατζηαράπογλου Λάζαρος,

Αναπληρωτές Καθηγητές: Ζαρκάδης Αντώνιος, Κούκκου Άννα-Ειρήνη, Πάνου Ευγενία, Σίσκος Μιχαήλ, Τζάκος Ανδρέας
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό: Γκορέζη Μαριάννα, Κρικοριάν Δημήτρης, Μούσης Βασίλειος, Πανταζή Δέσποινα, Τέλλης Κωνσταντίνος

Τομέας Βιομηχανικής Χημείας και Χημείας Τροφίμων

Καθηγητές: Βαϊμάκης Τιβέριος, Δεμερτζής Παναγιώτης, Ρούσσης Ιωάννης, Σαββαΐδης Ιωάννης
Αναπληρωτές Καθηγητές: Κωνσταντίνου Ιωάννης Μπόκαρης Ευθύμιος, Πετράκης Δημήτριος, Χελά Δήμητρα
Επίκουροι Καθηγητές: Μπαδέκα Αναστασία, Παπαγεωργίου Γεώργιος
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό: Πιπερίδη Χριστίνα
Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.) Διαμάντη Αικατερίνη, Μπράφας Γεώργιος
Προσωπικό Ιδιωτικού Δικαιού Αοριστου Χρονού (Ι.Δ.Α.Χ.): Καλλιμάνης Αριστείδης

Τομέας Φυσικοχημείας

Καθηγητές: Μιχαηλίδης Άδωνις, Μυλωνά-Κοσμά Αγνή
Αναπληρωτές Καθηγητές: Βλάχος Κων/νος, Μελισσάς Βασίλειος, Σκούλικα Σταυρούλα
Επίκουροι Καθηγητές: Καλαμπούνιας Άγγελος, Τάσης Δημήτριος
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό: Ντόκορου Βασιλική (απουσιάζει με άδεια ανατροφής τέκνου), Ταμπάκη Αφροδίτη Η Ευγενία Νούλη τελεί υπό απόσπαση (κλάδο Π.Ε. Χημικών) στο Τμήμα Χημείας, Τομέα Φυσικοχημείας.

Προπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Χημείας

Οι προπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Χημείας έχουν ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης οκτώ (8). Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Χημείας οδηγεί σ' ένα ενιαίο πτυχίο, του Χημικού. Ο κάθε ένας Τομέας του Τμήματος Χημείας συντονίζει τη διδασκαλία μέρους του γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος που αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο πεδίο της Επιστήμης της Χημείας.

Επαγγελματικές προοπτικές

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Χημείας μπορούν να εργαστούν: • Στη χημική βιομηχανία (τροφίμων, ποτών, λιπασμάτων, φυτοφαρμάκων, πλαστικών, υφάνσιμων υλών, εντομοκτόνων, υλικών συσκευασίας, καλλυντικών, φαρμάκων, χρωμάτων). • Σε AhAMC μονάδες διυλιστηρίων και επεξεργασίας πετρελαίου. • Στο Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ). • Ως καθηγητές στην εκπαίδευση και κατάρτιση καθώς και σε υπηρεσίες εκπαιδευτικού σχεδιασμού (Υπ.Ε.Π.Ο., Παιδαγωγικό Ινστιτούτο κ.ά.). • Ως ερευνητές σε Πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα. • Στο δημόσιο τομέα σε Υπουργεία όπως το ΥΠΕΧΩΔΕ, το Υπουργείο Γεωργίας, το Υπουργείο Βιομηχανίας, Εμπορίου και σε Νομαρχίες. • Στον κλάδο της υγείας σε κρατικά ή ιδιωτικά κέντρα, σε εργαστήρια νοσοκομείων και κλινικών. • Σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού. • Σε υδατοκαλιέργειες και σε ιχθυογεννητικούς σταθμούς. • Ως οινολόγοι σε οινολογικά εργαστήρια. • Σε ιδιωτικά εργαστήρια ως υπεύθυνοι ποιοτικού ελέγχου και ανάπτυξης νέων προϊόντων. • Σε εταιρείες/οργανισμούς που ασχολούνται με το περιβάλλον. • Στον τομέα χρονολόγησης, ταυτοποίησης και συντήρησης αρχαιοτήτων και έργων τέχνης (Υπουργείο Πολιτισμού). • Σε νομικές υπηρεσίες ασχολούμενες με την καταχώρηση και τη διακίνηση πνευματικής ιδιοκτησίας (δικηγορικά γραφεία, Ο.Β.Ι., γραφεία διακίνησης). • Σε γραφεία μελετών στον ιδιωτικό τομέα.

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑΤΑ:

Ιατρικής

Ιστορίας & Αρχαιολογίας

Κοσμήτωρ: Γιάννης Γεωργίου, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Γραμματέας Κοσμητείας: Νικολάου Βασιλική

Γραμματεία Κοσμητείας: Τηλ.: (26510) 07483-9047
Φαξ: (26510) 09070

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: health@cc.uoi.gr

Τμήμα Ιατρικής

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Προέδρου:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Άννα Μπατιστάτου, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας

Σπυρίδων Κονιτσιώτης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Καπιτοπούλου Μαρία

Τηλ.: (26510) 07481, 07246, 07521, 07436, 07517, 07201

(26510) 07019

medgram@cc.uoi.gr

<http://www.med.uoi.gr>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Σκοπός του Τμήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές ολοκληρωμένη θεωρητική και πειραματική γνώση του ανθρώπινου οργανισμού στη φυσιολογική και παθολογική του κατάσταση και να τους παράσχει άρτια επιστημονική κατάρτιση για το ιατρικό λειτούργημα που θα ασκήσουν στη σταδιοδρομία τους.

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: δώδεκα (12) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων υποδιαιρείται σε επτά (7) Τομείς:

1. Τομέα Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας
2. Λειτουργικό-Κλινικοεργαστηριακό Τομέα
3. Μορφολογικό-Κλινικοεργαστηριακό Τομέα
4. Τομέα Νευρικού Συστήματος και Αισθητηρίων
5. Παθολογικό Τομέα
6. Τομέα Υγείας του Παιδιού
7. Χειρουργικό Τομέα

Εργαστήρια-Κλινικές και Σπουδαστήρια

Εργαστήρια ανά Τομέα

Τομέας Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας-

- Εργαστήριο Κοινωνικής Ιατρικής – Αγωγής Υγείας και Εργαστηριακού Περιβάλλοντος
- Ιατρικής Ψυχολογίας (είναι μονάδα της Ψυχιατρικής Κλινικής)
- Υγιεινής και Επιδημιολογίας

- Σπουδαστήριο Ιστορίας της Ιατρικής

Λειτουργικός-Κλινικοεργαστηριακός Τομέας

- Βιολογίας
- Βιολογικής Χημείας
- Εκτροφείο Πειραματόζωων
- Κλινικής Χημείας
- Μικροβιολογίας
- Φαρμακολογίας
- Φυσιολογίας

Μορφολογικός-Κλινικοεργαστηριακός Τομέας

- Ανατομίας-Ιστολογίας- Εμβρυολογίας
- Ιατρικής Φυσικής
- Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας
- Κλινικής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας
- Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης
- Κλινικό Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής
- Παθολογικής Ανατομίας-Κυτταρολογίας

Παθολογικός Τομέας

- Ανοσολογίας (είναι μονάδα της Ρευματολογικής Κλινικής)

Τομέας Υγείας του Παιδιού

- Παιδιατρικής (είναι μονάδα της Παιδιατρικής Κλινικής)

Χειρουργικός Τομέας

- Εργαστήριο Βιολογικής Μηχανικής
- Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής και Ανθρώπινης Αναπαραγωγής
- Εργαστήριο Μικροχειρουργικής
- Ορθοπαιδικό Αθλητιατρικό Κέντρο Ιωαννίνων

Κλινικές ανά Τομέα

Τομέας Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας

- Παιδοψυχιατρική
- Ψυχιατρική

Τομέας Νευρικού Συστήματος και Αισθητηρίων

- Γναθοπροσωπική
- Νευρολογική

- Νευροχειρουργική
- Οφθαλμολογική
- Ωτορινολαρυγγολογική

Παθολογικός Τομέας

- Α' Παθολογική
- Α' Καρδιολογική
- Αιματολογική
- Β' Παθολογική
- Β' Καρδιολογική
- Γαστρεντερολογική
- Δερματικών και Αφροδίσιων Νόσων
- Ενδοκρινολογίας, Διαβήτη και Μεταβολισμού
- Εντατικής Θεραπείας
- Νεφρολογική
- Ογκολογική
- Πνευμονολογική
- Ρευματολογική

Τομέας Υγείας του Παιδιού

- Νεογνολογική
- Παιδιατρική
- Παιδοκαρδιολογική
- Παιδονευρολογική
- Παιδονεφρολογική

Χειρουργικός Τομέας

- Αγγειοχειρουργική
- Αναισθησιολογίας και Μετεγχειρητικής Εντατικής Θεραπείας
- Καρδιοχειρουργική
- Μαιευτικής-Γυναικολογίας
- Ορθοπαιδική
- Ουρολογική
- Παιδοχειρουργική
- Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκαυμάτων
- Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης

- Χειρουργική

Διατομεακές Μονάδες

- Μεταμόσχευσης Συμπαγών Οργάνων
- Εργαστήριο Έρευνας στη Γενική Ιατρική και την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Μουσείο

Ιστορίας της Ιατρικής

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Τα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων καθορίζονται κατά Τομέα ως εξής:

1. Τομέας Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας

Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π.: Ψυχιατρική, Ιστορία της Ιατρικής, Υγιεινή, Επιδημιολογία.

2. Λειτουργικός-Κλινικοεργαστηριακός Τομέας

Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π.: Βιοχημεία, Βιολογία, Φυσιολογία, Μικροβιολογία, Φαρμακολογία, Ιατρική και Κλινική Χημεία.

3. Μορφολογικός - Κλινικοεργαστηριακός Τομέας

Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π.: Ανατομία-Ιστολογία-Εμβρυολογία, Παθολογική Ανατομική, Ιατρική Φυσική, Πυρηνική Ιατρική, Ακτινολογία, Ακτινοθεραπεία, Ιατροδικαστική-Τοξικολογία, Ιατρική Πληροφορική.

4. Τομέας Νευρικού Συστήματος και Αισθητηρίων

Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π.: Νευρολογία, Οφθαλμολογία, Ωτορινολαρυγγολογία, Νευροχειρουργική, Γναθοπροσωπική.

5. Παθολογικός Τομέας

Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π.: Παθολογία, Ρευματολογία, Πνευμονολογία, Αιματολογία, Ογκολογία, Νεφρολογία, Καρδιολογία, Δερματολογία, Ενδοκρινολογία, Εντατική Θεραπεία, Γαστρεντερολογία, Γενική Ιατρική.

6. Τομέας Υγείας του Παιδιού

Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π.: Παιδιατρική, Παιδονεφρολογία, Παιδοκαρδιολογία, Παιδοαιματολογία, Νεογνολογία.

7. Χειρουργικός Τομέας

Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π.: Χειρουργική, Καρδιοχειρουργική, Αγγειοχειρουργική, Μαιευτική-Γυναικολογία, Ορθοπαιδική, Αναισθησιολογία, Ουρολογία, Πλαστική Χειρουργική, Ιατρική Γενετική και υποβοηθούμενη αναπαραγωγή, Γυναικολογική Ογκολογία, Γυναικολογική Ενδοκρινολογία.

8. Μαθήματα Επιλογής άλλων Τμημάτων που παρέχονται στο πρόγραμμα σπουδών της Ιατρικής

Φιλοσοφία και Ιατρική (Τμήμα ΦΠΨ)

Το πρόγραμμα σπουδών έχει ως εξής:

Εξάμηνο	Κωδικός	Τίτλος	Τύπος Περ
Α	ΙΑΥ110	Ιστορία της Ιατρικής	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ311	Ιατρική Ηθική, Δεοντολογία, Ιατρική Νομολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ114	Ιστολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ115	Εμβρυολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ104	Ιατρική Χημεία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ205	Ιατρικά Μαθηματικά	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ201	Ιατρική Πληροφορική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ608	Πολιτικές Υγείας	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ205	Πρώτες βοήθειες στο γενικό πληθυσμό	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ102	Βιοϊατρική Τεχνολογία (από το Β εξάμηνο)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ106 ΙΑΕ107 ΙΑΕ107	ή ή Αγγλικά για ακαδημαϊκούς σκοπούς Γερμανικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς Γαλλικά για ακαδημαϊκούς σκοπούς	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
		7 ΥΠ μαθήματα και 1 ΕΠ	
Β	ΙΑΥ203	Βιολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ303	Βιοχημεία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ102	Φυσιολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ200	Ανατομία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ213 ΙΑΥ214 ΙΑΥ215	ή ή Αγγλικά για Ιατρικούς Σκοπούς Γερμανικά για Ιατρικούς Σκοπούς Γαλλικά για Ιατρικούς Σκοπούς	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
			5 ΥΠ μαθήματα
Γ	ΙΑΥ300	Ανατομία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ403	Βιοχημεία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ202	Φυσιολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

	ΙΑΥ304	Βιολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
		4 ΥΠ μαθήματα	
Δ	ΙΑΥ204	Ιατρική Φυσική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ302	Φυσιολογία ΙΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ813	Κλινική Χημεία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ411	Ιστολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ412	Εμβρυολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ413	Εισαγωγή στην κλινική ιατρική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ704	Ιατρική Γενετική στην Κλινική Πράξη, Πρόληψη και Προγενετική διάγνωση μεταφορά στο 4 έτος	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ202	Μηχανική Βιολογικών Ρευστών	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ203	Επιλεγμένα θέματα Ανατομίας Ιστολογίας Εμβρυολογίας	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ307	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
		6 ΥΠ μαθήματα και 1ΕΠ	
Ε	ΙΑΥ602	Γενική Παθολογική Ανατομία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ502	Μικροβιολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ501	Παθοφυσιολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ503	Φαρμακολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ509	Υγιεινή και Επιδημιολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ510	Κλινική Σημειολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ504	Εξαρτησιογόνες ουσίες	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ506	Βασικές Αρχές Φαρμακοκινητικής	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ512	Ο ρόλος της Ιατρικής Φυσικής στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών με εφαρμογές στην Ιατρική Κ'ΟΒΕΤΑΙ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ513	Νευροδιαβιβαστές και Συμπεριφορά	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ305	Εισαγωγή στη Γενετική μεταφορά στο Ε εξάμηνο (από το Γ εξάμηνο)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ408	Εισαγωγή στη βιολογία των βλαστικών κυττάρων (από το Γ εξάμηνο)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ509	Επιλεγμένα Θέματα Βιοφυσικής	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ508	Ακτινοπροστασία στην Ιατρική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ

		6 ΥΠ μαθήματα και 1 ΕΠ	
ΣΤ	ΙΑΥ614	Ειδική Παθολογική Ανατομία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ601	Παθοφυσιολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ605	Φαρμακολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ609	Υγιεινή και Επιδημιολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ613	Ιατρική Ψυχολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ603	Μικροβιολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ508	Κλινική Σημειολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ501	Φαρμακογονιδιωματική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ606	Μικροβιολογία και Υγιεινή τροφίμων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ803	Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ607	Νοσοκομειακές λοιμώξεις	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ612	Ψυχιατρική των εξαρτήσεων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ613	Επιλεγμένα θέματα τοξικολογίας	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
		7 ΥΠ μαθήματα και 1 ΕΠ	
Ζ	ΙΑΥ704	Ακτινολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ709	Νοσολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ702	Χειρουργική Παθολογία Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ710	Προηγμένες Χειρουργικές Ειδικότητες	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ911	Πνευμονολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ905	Οφθαλμολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ206	Η ενσυναίσθηση στη σχέση γιατρού-ασθενή	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ711	Μοριακή Ανοσολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ812	Ανδρολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕΑ02	Ενδοσκόπηση στη Γυναικολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ709	Ιατρική Ευθύνη	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ807	Διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές Πυρηνικής Ιατρικής	ΕΠΙΛΟΓΗΣ

	ΙΑΕ708	Ρομποτική Χειρουργική - με Η/Υ υποβοηθούμενες χειρουργικές εφαρμογές	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ906	Πρόληψη καρδιαγγειακών νόσων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
		6 ΥΠ μαθήματα και 1 ΕΠ	
Η	ΙΑΥ804	Ακτινολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ702	Χειρουργική Παθολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ808	Νοσολογία ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥΑ11	Καρδιολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥΑ14	Ωτορινολαρυγγολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ603	Κλινική Φαρμακολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ701	Αθλητικές κακώσεις	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ710	Βασική και προχωρημένη αντιμετώπιση τραύματος	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ805	Ενδοκρινολογία της αναπαραγωγής και της Υπογονιμότητας	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ801	Μικροχειρουργική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ611	Ψυχοσωματική Ιατρική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ 806	Μεταμοσχεύσεις οργάνων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ511	Πρακτική Άσκηση	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ
		4 ΥΠ μαθήματα και 2 ΕΠ	
Θ	ΙΑΥ903	Φυσιολογικό Παιδί - Εισαγωγή στην Παιδιατρική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥΒ05	Νευρολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥΒ06	Ψυχιατρική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ708	Ορθοπαιδική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ920	Επεμβατική Καρδιολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ919	Θεραπεία Πόνου	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ921	Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ923	Παιδοοφθαλμολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ924	Παθολογική Ογκολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ925	Φροντιστηριακά μαθήματα γαστρεντερολογίας - ηπατολογίας	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
		5 ΥΠ μαθήματα και 1 ΕΠ	

I	ΙΑΥ914	Εντατική θεραπεία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕ902	Αναισθησιολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ705	Ουρολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥΑ12	Δερματολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ913	Εισαγωγή στη Μαιευτική και Γυναικολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΕΑ09	Μεταβολικά Νοσήματα	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ905	Λευχαιμίες	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕΑ13	Εξελίξεις στην εντατική θεραπεία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕΑ15	Γναθοπροσωπική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ918	Εφηβική Ιατρική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕ917	Γυναικολογική ογκολογία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕΑ11	Ενδοκρινολογία και Διαβήτης	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
	ΙΑΕΑ16	Περιεγχειρητική Υπερηχοκαρδιογραφία	ΕΠΙΛΟΓΗΣ
		5 ΥΠ μαθήματα και 1 ΕΠ	
K	ΙΑΥΒ07	Μονάδα Εντατικής Θεραπείας	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ807	Γενική Ιατρική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥΒ01	Παθολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥΒ04	Μαιευτική και Γυναικολογία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
		4 ΥΠ μαθήματα	
Λ	ΙΑΥΒ02	Χειρουργική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥΒ03	Παιδιατρική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
	ΙΑΥ908	Ιατροδικαστική	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
		3 ΥΠ μαθήματα	

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Τομέας Λειτουργικός - Κλινικοεργαστηριακός

Αγγελίδης Χαράλαμπος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Γενική Βιολογία

Γεωργάτος Σπυρίδων, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Βιολογία

Κωνσταντή Μαρία, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Φαρμακολογία

Μπαϊρακτάρη Ελένη, Καθηγήτρια, Κλινική Χημεία
Παπαδοπούλου Χρυσάνθη, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Μικροβιολογία
Παπαμαρκάκη Θωμαΐς, Καθηγητής, Βιολογική Χημεία
Σύρρου Μαρίκα, Καθηγήτρια, Γενική Βιολογία - Ιατρική Γενετική
Φριλιγγος Ευστάθιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Βιολογική Χημεία
Φώτσης Θεόδωρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Βιολογική Χημεία
Χαραλαμπίδης Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Φυσιολογία
Βεζυράκη Πατρώνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Φυσιολογία
Καρκαμπούνας Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής, Φυσιολογία με έμφαση στην Περιβαλλοντική Φυσιολογία
Κωλέττας Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Φυσιολογίας με έμφαση στη Μοριακή Φυσιολογία
Παπάς Περικλής, Αναπληρωτής Καθηγητής, Φαρμακολογία
Πέσχος Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Φυσιολογία με έμφαση στην Κυτταρική Φυσιολογία
Πολίτου Αναστασία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Βιολογική Χημεία
Τζαβάρης Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Γενικής Βιολογίας
Χριστοφορίδης Σάββας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Βιολογική Χημεία
Γκαρτζονίκα Κωνσταντίνα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Μικροβιολογία
Κούκλης Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής, Βιολογία
Λεονταρίτης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής, Φαρμακολογία
Λιακόπουλος Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής, Βιολογία
Μαγκλάρα Αγγελική, Επίκουρη Καθηγήτρια, Κλινική Χημεία
Σακκάς Ηρακλής, Λέκτορας, Ιατρική Βιοπαθολογία-Μικροβιολογία και Υγιεινή

Τομέας Μορφολογικός - Κλινικοεργαστηριακός

Αργυροπούλου Μαρία, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Ακτινολογία
Βουγιουκλάκης Θεόδωρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ιατροδικαστική-Τοξικολογία
Ευαγγέλου Ευάγγελος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ανατομία-Ιστολογία-Εμβρυολογία
Καλέφ-Εζρά Τζων, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ιατρική Φυσική
Καναβάρος Παναγιώτης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ανατομία που καλύπτει και την Ιστολογία-Εμβρυολογία
Κιόρτσης Δημήτριος-Νικηφόρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Εργαστηριακή Ενδοκρινολογία-Πυρηνική Ιατρική
Μπατιστάτου Άννα, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Παθολογική Ανατομία
Τζαφλίδου Μαργαρίτα, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Ιατρική Φυσική
Τσέκερης Περικλής, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ακτινοθεραπεία
Φωτόπουλος Ανδρέας, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πυρηνική Ιατρική
Αντωνίου Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Φαρμακολογία
Γούσια Άννα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Παθολογικής Ανατομία
Δαλαβάγκα Παναγιώτα-Άννα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Ανατομία-Ιστολογία-Εμβρυολογία
Εμφιετζόγλου Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρική Φυσική-Ακτινοφυσική
Κιτσούλης Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ανατομία-Ιστολογία-Εμβρυολογία
Αστράκας Λουκάς, Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρική Φυσική
Γαλάνη Βασιλική, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας
Ζήκου Αναστασία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ακτινολογία
Καλαμίδας Στέφανος, Επίκουρος Καθηγητής, Ανατομία-Ιστολογία-Εμβρυολογία

Κουρκουμέλης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρική Φυσική
Λεοντίου Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρική Φυσική
Μητσέλου Αντιγόνη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ιατροδικαστικής-Τοξικολογία
Μπαρμπούτη Αλεξάνδρα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ανατομία-Ιστολογία-Εμβρυολογία
Μπούμπα Βασιλική, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ιατροδικαστική-Τοξικολογία με έμφαση στη Δικαστική Τοξικολογία
Παπούδου –Μπάη Αλεξάνδρα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Παθολογική Ανατομική
Σιόκα Χρύσα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Πυρηνική Ιατρική
Σπυρίδωνος Παναγιώτα, Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρική Πληροφορική
Τσίλη Αθηνά, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ακτινολογία
Χαρχαντή Αντωνία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας με έμφαση στην Ηλεκτρονική Μικροσκοπία
Εύδης Βασίλειος, Λέκτορας, Ακτινολογία

Τομέας Κοινωνικής Ιατρικής & Ψυχικής Υγείας

Υφαντής Θωμάς, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ψυχιατρική
Ντζάνη Ευαγγελία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Υγιεινή με ιδιαίτερη έμφαση στην επιδημιολογία
Σκαπινάκης Πέτρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ψυχιατρική
Δαμίγος Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής, Ψυχιατρικής με ιδιαίτερη έμφαση στην Ιατρική Ψυχολογία
Ευαγγέλου Ευάγγελος, Επίκουρος Καθηγητής, Υγιεινή με έμφαση στην Κλινική και Μοριακή Επιδημιολογία
Μαντάς Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής, Ψυχιατρική
Πετρικής Πέτρος, Επίκουρος Καθηγητής, Ψυχιατρική
Τζουλάκη Ιωάννα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Υγιεινή με έμφαση στην επιδημιολογία
Τσιλίδης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Επιδημιολογία

Τομέας Χειρουργικός

Αποστολάκης Ευστράτιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Καρδιοχειρουργική
Βεκρής Μάριος, Καθηγητής, Ορθοπαιδική
Γεωργίου Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ιατρικής Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής της Μαιευτικής -Γυναικολογίας
Γεωργούλης Αναστάσιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ορθοπαιδική
Δαλκαλίτσης Νικόλαος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μαιευτική - Γυναικολογία
Ζηκόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μαιευτική - Γυναικολογία
Κορομπίλιας Αναστάσιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ορθοπαιδική
Λυκούδης Ευστάθιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πλαστική Χειρουργική
Μακρυδήμας Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μαιευτική - Γυναικολογία
Ναυρόζογλου Ιορδάνης, Καθηγητής, Μαιευτικής-Γυναικολογίας με έμφαση στην Γυναικολογική Ογκολογία
Ντούσιας Βασίλειος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μαιευτική - Γυναικολογία με έμφαση στη Γυναικολογική Ογκολογία
Παπαδόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Αναισθησιολογία
Παρασκευαΐδης Ευάγγελος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μαιευτική - Γυναικολογία
Πασχόπουλος Μηνάς, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μαιευτική - Γυναικολογία

Ρούκος Δημήτριος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Χειρουργικής -Γονιδιωματικής Ιατρικής Ακριβείας του Καρκίνου (PRECISION CANCER MEDICINE)
Σοφικίτης Νικόλαος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ουρολογία
Στέφος Θεόδωρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μαιευτική - Γυναικολογία με έμφαση στην Εμβρυομητρική Ιατρική
Γελαλής Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ορθοπαιδική με έμφαση στη Χειρουργική Σπονδυλικής Στήλης και Επανορθωτική Χειρουργική Ενηλίκων
Γιαννάκης Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ουρολογία επί του Επιστημονικού πεδίου της Φυσιοπαθολογίας του Ουροποιητικού Συστήματος και της Ενδοσκοπικής Ουρολογίας
Γκλαντζούνης Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Χειρουργική-Μεταμοσχεύσεις
Μήτσος Μιχαήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής, Χειρουργική Μεταμοσχεύσεων
Μπαλτογιάννης Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ουρολογία
Νάστος Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Χειρουργική
Πλούμης Αβραάμ, Αναπληρωτής Καθηγητής, Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση
Συμινελάκης Σταύρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Καρδιοχειρουργική
Χαρίσης Χαράλαμπος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Χειρουργική-Μεταμοσχεύσεις
Βλάχος Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Χειρουργική
Βρεκούσης Θωμάς, Επίκουρος Καθηγητής, Μαιευτική-Γυναικολογία με έμφαση στη Γυναικολογική Ογκολογία
Γιαννακόπουλος Ξενοφών, Επίκουρος Καθηγητής, Ουρολογία
Μπαλή Χριστίνα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Χειρουργική
Πάκος Αιμίλιος, Επίκουρος Καθηγητής, Ορθοπαιδική- Βιολογική Μηχανική
Πέτρου Αναστάσιος, Επίκουρος Καθηγητής, Αναισθησιολογία
Σερέτης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Πλαστική Χειρουργική
Τζίμας Πέτρος, Επίκουρος Καθηγητής, Αναισθησιολογία

Τομέας Υγείας του Παιδιού

Γιάπρος Βασίλειος, Καθηγητής, Νεογνολογία
Χαλιάσος Νικόλαος, Καθηγητής, Παιδιατρική
Χάλλα Άννα, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Παιδιατρική
Μάκης Αλέξανδρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Παιδιατρική Παιδοαιματολογία
Σιώμου Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Παιδιατρική με έμφαση στην παιδιατρική νεφρολογία
Τζούφη Μερóπη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Παιδιατρική
Βλάχος Αντώνιος, Επίκουρος Καθηγητής, Παιδοκαρδιολογία
Τσαμπούρη Σοφία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Παιδιατρική

Τομέας Παθολογικός

Βούλγαρη Παρασκευή, Καθηγήτρια, Ρευματολογίας με έμφαση στην Ανοσολογία
Ελισάφ Μωυσής, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Παθολογία
Κουλούρας Βασίλειος, Καθηγητής, Εντατική Θεραπεία
Κωλέττης Θεόφιλος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Καρδιολογία
Μηλιώνης Χαράλαμπος, Καθηγητής, Παθολογία
Μιχάλης Λάμπρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Καρδιολογία
Χρήστου Λεωνίδα, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Παθολογία

Κατσούρας Χρήστος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Καρδιολογία
Λιάμης Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Παθολογία
Λυμπερόπουλος Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Παθολογία
Νάκα Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Καρδιολογία
Πενθερουδάκης Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ογκολογία
Τσιάρα Σταυρούλα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Παθολογία
Χριστοδούλου Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Γαστρεντερολογία
Καλαμπόκης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής, Παθολογία
Κατσάνος Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Γαστρεντερολογία
Καψάλη Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Αιματολογία
Κοραντζόπουλος Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής, Καρδιολογία
Κοσμίδου Μαρία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Παθολογία
Κωνσταντινίδης Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής, Πνευμονολογία
Μάουρι Ντάβιντε, Επίκουρος Καθηγητής, Ογκολογία
Μπαλταγιάννης Γεράσιμος, Επίκουρος Καθηγητής, Γαστρεντερολογία
Ντουνούση Ευαγγελία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Νεφρολογία με έμφαση στις μεταμοσχεύσεις
Παπαθανάκος Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας
Τατσιώνη Αθηνά, Επίκουρη Καθηγήτρια, Γενική Ιατρική
Τίγκας Στυλιανός, Επίκουρος Καθηγητής, Ενδοκρινολογία
Τσιμιχόδημος Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής, Παθολογία
Χατζιμιχαήλ Ελευθερία, Επίκουρη Καθηγήτρια Αιματολογίας
Καράσσα Φωτεινή, Λέκτορας, Ρευματολογία
Τομέας Νευρικού Συστήματος & Αισθητηρίων
Ασπρούδης Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Οφθαλμολογία
Βούλγαρης Σπυρίδων, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Νευροχειρουργική
Καλογερόπουλος Χρήστος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Οφθαλμολογία
Κίτσος Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Οφθαλμολογία
Κονιτσιώτης Σπυρίδων, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Νευρολογία
Κυρίτσης Αθανάσιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Νευρολογία
Μπασούκας Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Δερματολογία
Στεφανιώτου Μαρία, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Οφθαλμολογία
Γιαννόπουλος Σωτήριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Νευρολογίας
Καστανιουδάκης Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ωτορινολαρυγγολογία
Αλεξίου Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής, Νευροχειρουργική
Γαϊτάνης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής, Δερματολογία
Κατσάνος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής, Οφθαλμολογία
Πελίδου Συγκλητή, Επίκουρος Καθηγητής, Νευρολογία
Ράγκος Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής, Γναθοπροσωπική

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος ακολουθούν το ιατρικό επάγγελμα-λειτουργήματα σε μία από τις πολλές του εκφάνσεις, μετά από τις αντίστοιχες περαιτέρω σπουδές ειδικότητας.

Μεταπτυχιακές σπουδές

A. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

Μεταπτυχιακά προγράμματα των οποίων η γραμματειακή υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:

- **Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών**

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οργανώνει το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας (η έναρξη του προγράμματος θα γίνει το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016).

- **Μοριακή-Κυτταρική Βιολογία και Βιοτεχνολογία**

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας, Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (I.M.B.B.) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.)

- **Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων**

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τομέα Παθολογίας του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμπραξη με το Τ.Ε.Ι. Νοσηλευτικής Ηπείρου. Η Γραμματειακή υποστήριξη παρέχεται από το Τμήμα Ιατρικής.

Μεταπτυχιακά προγράμματα στα οποία συμμετέχει το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

- **Ιατρική Φυσική-Ακτινοφυσική**

Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής και του Φυσικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Ιατρικού Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου 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.

- **Ιατρική Χημεία**

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.

Τα παραπάνω Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμουν διπλώματα ειδίκευσης.

B. Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν κάτοχοι Μ.Δ.Ε. (μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης). Οι απόφοιτοι των τμημάτων Ιατρικής και οι απόφοιτοι του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών (πενταετούς φοιτήσεως) γίνονται δεκτοί για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής κατ' εξαίρεση χωρίς Μ.Δ.Ε. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να γίνει δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας και μη κάτοχος Μ.Δ.Ε. άλλων τμημάτων. Πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι., Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ή ισότιμων σχολών μπορούν να γίνουν δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες μόνο, εφόσον είναι κάτοχοι Μ.Δ.Ε.

Ο υποψήφιος που ενδιαφέρεται για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής υποβάλλει εντός σχετικής προθεσμίας (2 φορές το χρόνο) αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής σε ειδικό έντυπο.

Στην αίτηση επισυνάπτονται υποχρεωτικά τα ακόλουθα απαραίτητα δικαιολογητικά:

1. Αντίγραφο πτυχίου (ισοτιμία ΔΟΑΤΑΠ για πτυχία από πανεπιστήμια της αλλοδαπής
2. Αντίγραφο Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ισοτιμία ΔΟΑΤΑΠ για μεταπτυχιακά διπλώματα από πανεπιστήμια της αλλοδαπής
3. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
4. Φωτοτυπία ταυτότητας
5. Πιστοποιητικό Γνώσης Ξένης Γλώσσας
6. Προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής
7. Αντίγραφα επιστημονικών εργασιών ή δημοσιεύσεων (αν υπάρχουν)

Οι κάτοχοι πτυχίων ή μεταπτυχιακών διπλωμάτων ΑΕΙ της αλλοδαπής υποχρεούνται να προσκομίσουν βεβαίωση από τον ΔΟΑΤΑΠ αντιστοιχίας/ισοτιμίας με ελληνικά ΑΕΙ.

Σημειώνεται ότι αιτήσεις χωρίς τα απαραίτητα δικαιολογητικά δεν γίνονται δεκτές.

Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Προέδρου:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Μαραγκός Πέτρος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Παπαλουκάς Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Υφαντή Άννα

Τηλ.: (26510) 07265, 07294, 07336

(26510) 07064

grambet@cc.uoi.gr , grambet2@cc.uoi.gr

<http://www.bat.uoi.gr>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών είναι ένα από τα νέα Τμήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ξεκίνησε τη λειτουργία του κατά το ακαδημαϊκό έτος 2000 -2001 και έχει ως αποστολή την καλλιέργεια και προαγωγή της επιστήμης της Βιολογίας, τη θεραπεία γενικότερα των επιστημών ζωής στο οργανισμικό, κυτταρικό και μοριακό επίπεδο, παρέχοντας γνώση και καλλιεργώντας τη βασική, εφαρμοσμένη και τεχνολογική έρευνα με άξονες:

1) την παροχή πανεπιστημιακών γνώσεων όλου του φάσματος των επιστημών ζωής, με έμφαση στις τεχνολογίες που απορρέουν από τις εφαρμογές τους και

2) την παραγωγή γνώσεων και τη δημιουργία τεχνολογιών με κύριο προσανατολισμό τη μελέτη, αξιοποίηση, εκμετάλλευση και προστασία των έμβιων πόρων και βιοτόπων σε τοπικό και εθνικό επίπεδο.

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: δέκα (10) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες μαθημάτων:

- Μοριακές Βιοεπιστήμες ((Ανοσολογία, Κυτταρική, Μοριακή, Αναπτυξιακή, Δομική και Υπολογιστική Βιολογία, Βιοχημεία, Γενετική).
- Λειτουργική και Οργανισμική Βιολογία (Βοτανική, Ζωολογία, Φυσιολογία Φυτών και Ζώων, Μικροβιολογία, Οικολογία, Υδροβιολογία).
- Τεχνολογίες και Εφαρμογές (Βιοτεχνολογία Ζώων, Φυτών και Προϊόντων, Παθολογία Ζώων και Φυτών, Βιοτεχνολογία Ενζύμων, Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες, Βιοπληροφορική).

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος οργανώνεται με βάση την παρακολούθηση 32 υποχρεωτικών εξαμηνιαίων μαθημάτων, από τα οποία τα 23 είναι εργαστηριακά. Επιπλέον, η παρακολούθηση περιλαμβάνει ακόμη 9-11 κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα (από ένα μεγαλύτερο σύνολο προσφερόμενων) και ετήσια ερευνητική πτυχιακή εργασία. Τα αρχικά εξάμηνα του προγράμματος σπουδών περιέχουν βασικά μαθήματα Φυσικής, Χημείας, Μαθηματικών, Βιολογίας και Πληροφορικής, προκειμένου να αποκτηθούν οι βάσεις πάνω στις οποίες στηρίζεται η διδασκαλία των κατ' εξοχή βιολογικών και βιοτεχνολογικών μαθημάτων που ακολουθούν. Στις επόμενες περιόδους παρέχονται μαθήματα Βοτανικής, Ζωολογίας, Βιοχημείας, Φυσιολογίας Φυτών και Ζώων, Βιοτεχνολογίας, Γενετικής, Μοριακής Βιολογίας και Οικολογίας. Τα 9-11 κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα, καθώς και το είδος της διπλωματικής εργασίας, είναι δυνατό να προσδιορίζουν και μια κατεύθυνση.

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

- 1 **Αδαμίδης Κωνσταντίνος**, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Εφαρμοσμένη Στατιστική
- 2 **Θυφρονίτης Γεώργιος**, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Κυτταρική και Μοριακή Ανοσολογία
- 3 **Λεονάρδος Ιωάννης**, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Βιολογία Ζώων με έμφαση στην Ιχθυολογία
- 4 **Σταμάτης Χαράλαμπος**, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ενζυμική Βιοτεχνολογία
- 5 **Τρογκάνης Αναστάσιος**, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Φυσικοχημεία Βιολογικών Συστημάτων & Εφαρμογές Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού
- 6 **Χάλλεϋ Τζόν Μάξγουελ**, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Οικολογία
- 7 **Ψαρροπούλου Αικατερίνη**, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Φυσιολογία Ανθρώπου και Ζώων
- 8 **Κατή Βασιλική**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Διατήρηση και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας
- 9 **Μαραγκός Πέτρος**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπτυξιακή Βιολογία
- 10 **Μιχαηλίδης Θεολόγος**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μοριακή Γενετική
- 11 **Παπαλουκάς Κωνσταντίνος**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Βιοπληροφορική
- 12 **Χατζηλουκάς Ευστάθιος**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μοριακή Βιολογία κατά προτίμηση στη Μοριακή Μικροβιολογία
- 13 **Αφένδρα Αμαλία-Σοφία**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Μικροβιακή Γενετική
- 14 **Καραγιάννη Ήρα**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Υδροβιολογία
- 15 **Καταπόδης Πέτρος**, Επίκουρος Καθηγητής, Βιοχημική Μηχανική
- 16 **Λαμπρακάκης Χαράλαμπος**, Επίκουρος Καθηγητής, Νευροφυσιολογία Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
- 17 **Σωτηρόπουλος Κωνσταντίνος**, Επίκουρος Καθηγητής, Εξελικτική Βιολογία - Γενετική Πληθυσμών
- 18 **Φίλιου Μιχαέλα**, Επίκουρη Καθηγήτρια, Βιοχημεία
- 19 **Πηλίδης Γεώργιος**, Ομότιμος Καθηγητής
- 20 **Τράγκα Θεώνη**, Ομότιμη Καθηγήτρια

Μέλη ΕΔΙΠ

1. **Βαρέλη Αικατερίνη**, Βιολογία, από το βιοχημικό – κυτταρικό επίπεδο στον οργανισμό
2. **Γιαννόπουλος Θωμάς**, Οργανική Χημεία με εφαρμογές στη Φυσικοχημική Ανάλυση
3. **Κονιδάρης Κων/νος**, Βιοχημεία - Βιοτεχνολογία
4. **Λιάσκο Ρωμάν**, Ζωολογία – Φυσιολογία Ζώων
5. **Πολύδερα Αγγελική**, Μηχανική Βιοδιεργασιών – Βιομηχανική Βιοτεχνολογία
6. **Παπαευθυμίου Δήμητρα**, Βιολογία Φυτών

Μέλη ΕΔΙΠ

1. **Μελά Χάρις**

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να εργασθούν στον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα, στην Ελλάδα και τις χώρες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Ενδεικτικά, μπορούν να απασχοληθούν:

- Σε ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα.
- Στον κλάδο της υγείας.
- Σε βιομηχανίες (τεχνολογία τροφίμων, φαρμακοβιομηχανίες, διαχείριση αποβλήτων κ.ά.).
- Σε μονάδες υδατοκαλλιεργειών και ιχθυογεννητικούς σταθμούς.
- Σε ζωολογικά ή βοτανικά μουσεία.
- Σε τομείς σχετιζόμενους με την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος και τη βιοτεχνολογία.
- Στη μέση εκπαίδευση.
- Στον ευρύτερο δημόσιο τομέα (Υπουργεία, Νομαρχίες, Ελληνική Αστυνομία).
- Τέλος, οι απόφοιτοι μπορούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο, με στόχο ερευνητική (αυτοδύναμοι ερευνητές, διευθυντές μονάδων) ή ακαδημαϊκή σταδιοδρομία.

Οι απόφοιτοι έχουν τη δυνατότητα διορισμού σε θέσεις προσωπικού του κλάδου Π.Ε. 04.04 Βιολόγων της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και το δικαίωμα συμμετοχής στους διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ που απευθύνονται σε Βιολόγους.

Έχει εκδοθεί Π.Δ. το οποίο συγκεκριμενοποιείτο επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων στο δημόσιο, αλλά και ιδιωτικό τομέα.

Με τη δημοσίευση Προεδρικού Διατάγματος Υπ' Αριθμ. 185 (Εφημερίδα της Κυβερνήσεως 247/3-12-2008) κατοχυρώνονται επαγγελματικά οι πτυχιούχοι του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών (**BET**) προσφέρει δωρεάν τρίτο κύκλο σπουδών, ήτοι τη δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής στο ευρύ αντικείμενο της Βιολογίας και των εφαρμογών της. Ο Υποψήφιος Διδάκτορας (**ΥΔ**) πραγματοποιεί πρωτότυπη βασική ή εφαρμοσμένη έρευνα υψηλής ποιότητας σε ένα συγκεκριμένο γνωστικό πεδίο, αναπτύσσει την ικανότητα βαθιάς κατανόησης και σύνθεσης, εξελίσσει και προάγει την επιστήμη, και εν τέλει μπορεί να υποστηρίξει δημόσια τα ερευνητικά του ευρήματα στο γνωστικό του πεδίο. Ο διδακτορικός τίτλος είναι ο ανώτατος ακαδημαϊκός τίτλος που πιστοποιεί τα ως άνω και απονέμεται από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

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.

Επίσης, το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συμμετέχει σε τέσσερα (4) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης, ως ακολούθως:

1. Διίδρυματικό Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Μοριακή – Κυτταρική Βιολογία και Βιοτεχνολογία**» των Τμημάτων Ιατρικής, Β.Ε.Τ. και Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, και του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ι.Τ.Ε. – εποπτεύουν Τμήμα: Ιατρικής
2. Διίδρυματικό Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Περιβάλλον και Αγροδιατροφή**» των Τμημάτων Χημείας, Β.Ε.Τ. του Π.Ι. και του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου – εποπτεύουν Τμήμα: Χημείας
3. Διατμηματικό Π.Μ.Σ. «**Ιατρική Χημεία**» των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Β.Ε.Τ. του Π.Ι. – εποπτεύουν Τμήμα: Χημείας
4. Διατμηματικό Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Επιστήμες του Περιβάλλοντος και Εκπαίδευση για την Αειφορία**» των Τμημάτων ΠΤΝ, Χημείας, Φυσικής, Β.Ε.Τ., Ιατρικής, Οικονομικών Επιστημών και ΠΤΔΕ του Π.Ι – εποπτεύουν Τμήμα ΠΤΝ

Για περισσότερες πληροφορίες για τα ΠΜΣ, παρακαλείσθε να μεταβείτε στις ιστοσελίδες των Τμημάτων υπό την εποπτεία των οποίων λειτουργεί το καθένα.

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ

ΤΜΗΜΑΤΑ:

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών

Κοσμήτωρ: Κώτσης Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Γραμματέας Κοσμητείας: Καπρίτσιου Αγγελική

Γραμματεία Κοσμητείας: Τηλ.: (26510) 09049
Φαξ: (26510) 0
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: schooledu@uoi.gr
:

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Πρόεδρος:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Αναστάσιος Μικρόπουλος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Αναστάσιος Εμβαλωτής, Αναπληρωτής Καθηγητής

Καπρίτσιου Αγγελική

Τηλ.: (26510) 07187, 07402, 07454-6

(26510) 07023

gramptde@cc.uoi.gr

<http://www.primary.edu.uoi.gr>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Οι στόχοι που τίθενται από το Πρόγραμμα Σπουδών πραγματοποιούνται μέσα από τρία αλληλένδετα επίπεδα μάθησης, με υπόβαθρο πάντα τη δυναμική σύνδεση παιδαγωγικής θεωρίας και εκπαιδευτικής πράξης. Τα τρία αυτά επίπεδα περιλαμβάνουν τρεις κύκλους σπουδών, οι οποίοι αντιστοιχούν στις τρεις διαστάσεις του δυναμικού ρόλου του εκπαιδευτικού. Συγκεκριμένα:

- Ο πρώτος κύκλος αναφέρεται στη γενική παιδαγωγική γνώση που οφείλει να αποκτήσει κάθε φοιτητής στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (Π.Τ.Δ.Ε.) μελετώντας την ευρύτερη περιοχή των Επιστημών της Αγωγής.
- Ο δεύτερος κύκλος αφορά στην κατάρτιση του φοιτητή σε θέματα Διδακτικής.
- Ο τρίτος κύκλος αφορά στα γνωστικά αντικείμενα, με έμφαση αυτά που διδάσκονται στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση.
- Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: οκτώ (8) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Η δυναμική του Τμήματος αναπτύσσεται διαρκώς, όπως προκύπτει από το επιστημονικό έργο των μελών ΔΕΠ και τα ερευνητικά προγράμματα του Τμήματος που εκπονούνται στα οκτώ εργαστήριά του.

Στο Π.Τ.Δ.Ε. δεν υπάρχουν ακόμη Τομείς.

Εργαστήρια

- Εκπαιδευτικής Ψυχολογίας, Συμβουλευτικής και Έρευνας.
- Γεωγραφικής και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης.
- Γλώσσας, Γλωσσικής Διδασκαλίας και Πολιτισμού.
- Κοινωνικών Επιστημών και Εκπαίδευσης.
- Μελετών Απόδημου Ελληνισμού & Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης.
- Εφαρμογών Εικονικής Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση.
- Έρευνας στη Διδασκαλία των Μαθηματικών.
- Διδακτικής και Σχολικής Παιδαγωγικής.
- Εκπαίδευσης και Διδασκαλίας της Φυσικής.
- Εικαστικών Τεχνών.
- Μουσικής.
- Ξένων Γλωσσών.

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Παιδαγωγική Ψυχολογία, Θεωρίες Μάθησης, Παιδαγωγική Συμβουλευτική (Αποκλίσεις στο σχολείο και στην τάξη), Γενική Ψυχολογία, Ψυχολογία (διαπροσωπικής) επικοινωνίας, Κοινωνική - Πολιτική Ψυχολογία, Ψυχολογία του Παιδικού Σχεδίου, Κοινωνική Ανάπτυξη του Παιδιού, Εξελικτική Ψυχολογία (Γνωστική Ανάπτυξη), Ψυχολογική Ανάπτυξη στο Σύνδρομο του Αυτισμού, Εισαγωγή στην Ειδική Παιδαγωγική, Παιδαγωγική της Ένταξης, Νοητική Υστέρηση, Διδακτικοθεραπευτικές μέθοδοι στην Ειδική Αγωγή.

Εισαγωγή στις Επιστήμες της Αγωγής, Εναλλακτικά Μοντέλα Διδασκαλίας, Σχολική Παιδαγωγική, Ανάλυση Σχολικών Προγραμμάτων, Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση, Συμβουλευτική - Προσανατολισμός στην Εκπαίδευση, Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας, Θεωρίες Προσωπικότητας: Έρευνα και Εφαρμογές, Μετανάστευση και Εκπαίδευση, Κοινωνική Παιδαγωγική, Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης στην Εκπαιδευτική Πολιτική, Οργάνωση του Ελληνικού Εκπαιδευτικού Συστήματος, Οικονομικά της Εκπαίδευσης και Εκπαιδευτικός Προγραμματισμός, Χρήσεις των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας στην Εκπαιδευτική Έρευνα, Μικροκοινωνιολογικές Προσεγγίσεις στη Σχολική Καθημερινότητα, Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας, Διαπολιτισμική Εκπαίδευση (θεωρητική και Πρακτική Προσέγγιση).

Εισαγωγή στο Νεοελληνικό Λόγο, Εισαγωγή στη Γλωσσολογία, Διδακτική της Γλώσσας, Παιδική Λογοτεχνία με έμφαση στην Παιδική Ποίηση, Το Παιδικό Βιβλίο, Εισαγωγή στη Νεοελληνική Φιλολογία, Νεοελληνική Πεζογραφία (1790 - 1883), Σχολικές Βιβλιοθήκες, Εναλλακτικές Χρήσεις της Λογοτεχνίας στη Διδασκαλία της Γλώσσας, Πρώτη Γραφή και Ανάγνωση.

Ιστορία Νεοελληνικής Εκπαίδευσης, Η Εκπαίδευση στη Μακεδονία κατά τον 19ο και τις αρχές του 20ου αιώνα, Κοινωνική Φιλοσοφία, Φιλοσοφία της Παιδείας, Φιλοσοφία του Διαφωτισμού, Επιστημολογία των Κοινωνικών Επιστημών, Επιστημολογία των Φυσικών Επιστημών, Εισαγωγή στην Επιστημολογία, Παιδαγωγική Επιστημολογία, Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης, Περιβαλλοντική Αγωγή, θεματική Γεωγραφία.

Εισαγωγή στα Μαθηματικά, Βασική Φυσική, Ιστορία και Επιστημολογία των Μαθηματικών, Πληροφορική και Εκπαίδευση, Παιδαγωγική Αξιοποίηση των ΤΠΕ I, Παιδαγωγική Αξιοποίηση των ΤΠΕ II, Παιδαγωγική Αξιοποίηση δικτυακών εικονικών περιβαλλόντων, Παιδαγωγική Αξιοποίηση Λογισμικού Γενικής Χρήσης.

Γενική Διδακτική, Διδακτική «Μελέτης του Περιβάλλοντος», Διδακτική της Γεωγραφίας, Διδακτική Μαθηματικών, Διδακτική της Φυσικής, Διαπολιτισμική Διδακτική (Διδακτική σε πολυπολιτισμικές τάξεις), Διδακτική της Γλώσσας.

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Καιψάλης Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ελληνική Φιλολογία με έμφαση στις κλασικές σπουδές και την Παιδική Λογοτεχνία

Κώτσης Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Φυσική και Διδακτική της Φυσικής

Μικρόπουλος Αναστάσιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πληροφορική στην Εκπαίδευση με έμφαση τις Εικονικές Πραγματικότητες στη Διδασκαλία

Μπρούζος Ανδρέας, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Παιδαγωγική με έμφαση στην Επαγγελματική και Εκπαιδευτική Συμβουλευτική

Εμβαλωτής Αναστάσιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μεθοδολογία της Έρευνας στις Επιστήμες της Αγωγής

Μισαηλίδη Πλουσία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Ψυχολογία - Εξελικτική Ψυχολογία

Παπαδοπούλου Σμαράγδα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Διδακτική της Νεοελληνικής Γλώσσας
Πουρνάρη Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Επιστημολογία
Σούλης Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ειδική Αγωγή
Γαβριλάκης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Περιβάλλον - Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
Λεοντοπούλου Σοφία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Γενική Ψυχολογία
Μαυρίδης Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής, Μαθηματικά και Στατιστική στην Εκπαίδευση
Μορφίδη Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ειδική Παιδαγωγική Προβλημάτων Λόγου & Ομιλίας
Νικολάου Σουζάννα-Μαρία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης
Τάτσης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Μαθηματικά και Διδακτική Μαθηματικών
Φύκαρης Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής, Διδακτική Μεθοδολογία
Αποστολίδου Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Διδακτική της Ιστορίας

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Αποστολή του Τμήματος είναι η προώθηση της επιστημονικής έρευνας και της επιστημονικής γνώσης στον τομέα των Επιστημών της Αγωγής και ταυτόχρονα η επιστημονική και επαγγελματική κατάρτιση των μελλοντικών εκπαιδευτικών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης.

Οι απόφοιτοι του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης μπορούν να εργαστούν:

- Ως εκπαιδευτικοί στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση.
- Ως εκπρόσωποι των κλάδων των επιστημών αγωγής σε φορείς και ιδρύματα που ασχολούνται με τις θεματικές των κλάδων αυτών.
- Οι εκπαιδευτικοί με μετεκπαίδευση στην Ειδική Αγωγή μπορούν να διδάξουν:
- Σε Σχολικές Μονάδες Ειδικής Αγωγής (Σ.Μ.Ε.Α.). Σε αυτές τις μονάδες μπορούν να διδάξουν και εκπαιδευτικοί χωρίς ανάλογη μετεκπαίδευση, εάν ο αριθμός των μετεκπαιδευμένων δεν επαρκεί για να καλυφθούν οι θέσεις.
- Σε προγράμματα Λαϊκής Επιμόρφωσης.
- Ως επιστημονικό και ερευνητικό προσωπικό σε κέντρα και υπηρεσίες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.

Μεταπτυχιακές σπουδές

Εκτός από τις προπτυχιακές σπουδές, οι οποίες είναι συνδεδεμένες με την απόκτηση του πτυχίου του Π.Τ.Δ.Ε., το Τμήμα έχει οργανώσει και λειτουργεί:

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών το οποίο οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις Επιστήμες της Αγωγής καθώς και στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Στο Μεταπτυχιακό Τμήμα λειτουργούν τρεις (3) κατευθύνσεις με σαφώς πιστοποιημένες ειδικεύσεις, ήτοι: α) **Ελληνική Γλώσσα και Πολιτισμός [ΕΓΠ]**, β) **Διδασκαλία και Αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου [ΔΑΕΕ]**, γ) **Εφαρμοσμένη Συμβουλευτική [ΕΣ]**.

- Μεταπτυχιακό στην Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση.
 - Μεταπτυχιακό στη Διδακτική και τεχνολογίες μάθησης των Φυσικών Επιστημών.
- Το Τμήμα συμμετέχει και στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Φιλοσοφίας.

Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών

Πρόεδρος:

Αικατερίνη Πλακίτση, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας

Αναπληρωτής Πρόεδρος:

Γεωργία Παπαντωνίου, Αναπλ. Καθηγήτρια

Γραμματέας:

Μπέζα Ευθαλία

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Τηλ.: (26510) 07189, 07188, 07468, 09069

Φαξ:

(26510) 07020

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

gramptn@cc.uoi.gr

Ιστοσελίδα:

<http://www.ecedu.uoi.gr/>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Οι στόχοι του Τμήματος, όπως έχουν διαμορφωθεί στον Οδηγό Σπουδών, συνοψίζονται ως εξής:

- Καλλιέργεια και προαγωγή των Παιδαγωγικών Επιστημών με την ακαδημαϊκή και την εφαρμοσμένη διδασκαλία και έρευνα.
- Παροχή των απαραίτητων εφοδίων στους πτυχιούχους του Τμήματος για την εξασφάλιση της επιστημονικής και επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας.
- Συμβολή στην αντιμετώπιση και επίλυση παιδαγωγικών προβλημάτων στην εκπαίδευση και αγωγή στη νηπιακή και πρώιμη παιδική ηλικία.
- Δημιουργία των προϋποθέσεων για έρευνα και πειραματισμό σε συνάρτηση με την οργάνωση ερευνητικών πεδίων σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.
- Συμβολή στην άνοδο του επιπέδου και στην κάλυψη των αυξανόμενων αναγκών της Εκπαίδευσης σε ό,τι αφορά στα ζητήματα που αναφέρονται στην προσχολική ηλικία.

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: οκτώ (8) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Στο Π.Τ.Ν. δεν υπάρχουν ακόμη Τομείς.

Εργαστήρια και Σπουδαστήρια

- Εργαστήριο Ειδικής και Θεραπευτικής Αγωγής.
- Εργαστήριο Ψυχολογίας.
- Εργαστήριο Νέων Τεχνολογιών και Εκπαίδευσης από Απόσταση.
- Εργαστήριο Παιδαγωγικής και Διδακτικής Μεθοδολογίας.
- Σπουδαστήριο Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών.

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Ο Δ Η Γ Ο Σ Σ Π Ο Υ Δ Ω Ν 2 0 1 8 - 2 0 1 9

Τα γνωστικά αντικείμενα του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών χωρίζονται στις εξής ενότητες:

Ενότητα Παιδαγωγικής

Γνωστικά αντικείμενα της ενότητας αποτελούν η γενική παιδαγωγική, η προσχολική παιδαγωγική, διδακτικές εφαρμογές σε διαφοροποιημένα περιβάλλοντα, η ετερότητα, η ιστορία της εκπαίδευσης, τα προγράμματα σπουδών, το παιχνίδι και η διδακτική της γλώσσας.

Ενότητα Κοινωνικών Επιστημών στην Εκπαίδευση

Γνωστικά αντικείμενα της ενότητας αποτελούν η κοινωνιολογία της εκπαίδευσης, οι έμφυλες ανισότητες, η ετερότητα, η εκπαιδευτική ψυχολογία, η κοινωνική ψυχολογία, η γνωστική ψυχολογία, η εξελικτική ψυχολογία, η ψυχοκοινωνιολογία οικογένειας, η αγωγή υγείας, η ψυχοκινητική αγωγή και μάθηση και η ειδική αγωγή.

Ενότητα Θετικών Επιστημών και της Διδακτικής τους

Γνωστικά αντικείμενα της ενότητας αποτελούν η πληροφορική και τα εφαρμοσμένα μαθηματικά, η στατιστική, η διδακτική μαθηματικών, η διδακτική των φυσικών επιστημών, η περιβαλλοντική εκπαίδευση και η εκπαίδευση για την αειφορία.

Ενότητα Λόγου, Τέχνης και Εκπαίδευσης

Τα γνωστικά αντικείμενα της ενότητας αποτελούν η νεοελληνική λογοτεχνία, η παιδική λογοτεχνία, η μυθολογία, η φιλοσοφία παιδείας, τα εικαστικά, η μουσική παιδαγωγική, η θεατρική παιδεία (θεωρία και πράξη).

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Καλδρυμίδου Μαρία, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Διδακτική των Μαθηματικών.

Κούτρας Βασίλειος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Αγωγή Υγείας.

Παγγέ Πολυξένη, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Πληροφορική και Εφαρμοσμένα Μαθηματικά με έμφαση στα Εκπαιδευτικά Προγράμματα.

Πλακίτση Αικατερίνη, Καθηγήτρια, Διδακτική των εννοιών των Φυσικών Επιστημών στο Νηπιαγωγείο.

Σακελλαρίου Μαρία, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, Προσχολική Παιδαγωγική με έμφαση στη Διδακτική της Ηθικής, της Θρησκευτικής και Κοινωνικής Αγωγής.

Γιώτσα Άρτεμις, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Κοινωνική Ψυχολογία.

Θάνος Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης.

Παπαντωνίου Γεωργία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Γνωστική Ψυχολογία.

Βαμβακούση Ξανθή, Επίκουρη Καθηγήτρια, Διδακτική των Μαθηματικών.

Ζάραγκας Χαρίλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Κινητική Αγωγή και Μάθηση.

Καραμήτρου Αικατερίνη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Θέατρο-Θεατρικό Παιχνίδι.

Ράπτης Θεοχάρης, Επίκουρος Καθηγητής, Μουσική και Μουσική Αγωγή.

Σαρρής Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής, Ειδική Αγωγή.

Σπανάκη Μαριάννα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Παιδική Λογοτεχνία.

Στεργίου Αμαρυλλίς, Επίκουρη Καθηγήτρια, Διαπολιτισμική Αγωγή.

Τσιτσανούδη Νικολέττα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Γλωσσολογία και Ελληνική Γλώσσα.

Σοφού Ευστρατία, Λέκτορας, Γενική Παιδαγωγική.

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Αποστολή του Τμήματος είναι η προώθηση της επιστημονικής έρευνας και γνώσης στον τομέα των Επιστημών της Αγωγής και ταυτόχρονα η επιστημονική και επαγγελματική κατάρτιση των μελλοντικών νηπιαγωγών.

Οι απόφοιτοι του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών μπορούν να εργαστούν:

- Ως νηπιαγωγοί στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση.
- Ως εκπρόσωποι των κλάδων των Επιστημών Αγωγής σε φορείς και ιδρύματα που ασχολούνται με τις θεματικές των κλάδων αυτών.
- Ως επιστημονικό προσωπικό στον τομέα παραγωγής παιδαγωγικού υλικού και παιδικών βιβλίων.
- Ως επιστημονικό και ερευνητικό προσωπικό σε δομές και υπηρεσίες του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα.
- Οι νηπιαγωγοί με μετεκπαίδευση στην Ειδική Αγωγή μπορούν να διδάξουν, εκτός από τα νηπιαγωγεία, και σε Σχολικές Μονάδες Ειδικής Αγωγής (ΣΜΕΑ).

Μεταπτυχιακές Σπουδές (<http://ecedu.uoi.gr/index.php/studies/postgraduate>)

Με το ΦΕΚ 2100/31-07-2014, τ. Β' ιδρύθηκε και λειτουργεί από το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με έξι κατευθύνσεις.

Με το ΦΕΚ 1722/17-05-2018, τ. Β' επανιδρύθηκε και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τρεις κατευθύνσεις

Με το ΦΕΚ 1757/17-05-2018, τ. Β' ιδρύθηκε και λειτουργεί Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

(<http://ecedu.uoi.gr/images/Anakoinwseis/grammateia/kanonismos.pdf>)

Στο Τμήμα γίνονται δεκτοί υποψήφιοι για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.

ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΑ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ:

Κοσμήτωρ: Αλμπάνης Τριαντάφυλλος,

Γραμματέας Κοσμητείας: Κανδρέλης Αλέξανδρος

Γραμματεία Κοσμητείας: Τηλ.: (26510) 07499

Φαξ: (26510) 07009

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: gramecon@cc.uoi.gr:

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

<u>Πρόεδρος:</u>	Συμεωνίδης Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής
<u>Αναπληρωτής Πρόεδρος:</u>	
<u>Γραμματέας:</u>	Κανδρέλης Αλέξανδρος
<u>Γραμματεία:</u>	
<u>Επικοινωνία :</u>	<u>Τηλ.: (26510) 07496-8</u>
<u>Φαξ:</u>	<u>(26510)07009</u>
<u>Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:</u>	<u>gramecon@cc.uoi.gr</u>
<u>Ιστοσελίδα:</u>	<u>http://www.econ.uoi.gr</u>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Αποστολή του Τμήματος είναι η καλλιέργεια και ανάπτυξη της οικονομικής επιστήμης παράλληλα με την κατάρτιση οικονομολόγων, ικανών να μελετούν και να εφαρμόζουν τις οικονομικές θεωρίες, συμβάλλοντας στην ανάλυση οικονομικών φαινομένων και στην ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων.

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: οκτώ (8) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος

Τομείς

Ο αριθμός μελών ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών δεν επιτρέπει προς το παρόν τη διαίρεσή του σε Τομείς.

Εργαστήρια και Σπουδαστήρια

Η Βιβλιοθήκη του Τμήματος λειτουργεί ως τμήμα της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Διαθέτει πλούσια συλλογή βιβλίων που καλύπτουν διάφορους θεματικούς τομείς της Οικονομικής Επιστήμης και τίτλους περιοδικών από το 1950 έως σήμερα.

Επίσης, στο Τμήμα λειτουργούν τρία εργαστήρια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών πλήρως εξοπλισμένα με ηλεκτρονικούς υπολογιστές και τα περιφερειακά τους, εκτυπωτές και το απαραίτητο λογισμικό (προγράμματα οικονομικών και οικονομετρικών εφαρμογών). Τα εργαστήρια χρησιμοποιούνται για τη διεξαγωγή συναφών μαθημάτων και των φροντιστηριακών τους ασκήσεων.

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το Τμήμα είναι τα εξής: Εισαγωγή στα Οικονομικά, Μαθηματικά για Οικονομολόγους, Στατιστική, Μικροοικονομική Θεωρία, Μακροοικονομική Θεωρία, Οικονομετρία, Διεθνές Εμπόριο και Παγκοσμιοποίηση, Δημόσια Οικονομική, Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις και Μακροοικονομικά της Ανοικτής Οικονομίας, Θεωρία Παιγνίων, Εφαρμοσμένη Οικονομετρία, Οικονομική Ιστορία, Ιστορία Οικονομικών θεωριών, Ελληνική Οικονομία, Ειδικά θέματα Οικονομικής θεωρίας, Θεωρία Διεθνών Επενδύσεων, Χρηματοοικονομική Ανάλυση,

Ο Δ Η Γ Ο Σ Σ Π Ο Υ Δ Ω Ν 2 0 1 8 - 2 0 1 9

Αξιολόγηση Επενδύσεων, Ανάλυση Χρηματαγορών και Κεφαλαιαγορών, Τραπεζική Οικονομική, Ευρωπαϊκή Οικονομική Ολοκλήρωση, Οικονομικά της Κοινωνικής Προστασίας, Οικονομικά της Υγείας, Οικονομικά των Ανθρώπινων Πόρων, Μαθηματικός Προγραμματισμός και Επιχειρησιακή Έρευνα, Οικονομικά της Εργασίας, Αγροτική Οικονομική, Βιομηχανική Οργάνωση, Επιχειρηματικότητα, Ειδικά Θέματα Επιχειρηματικότητας, Λογιστική, Οικονομικά του Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Οικονομική Μεγέθυνση, Πολιτική Οικονομία.

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Χλέτσος Θεολόγος-Μιχαήλ, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Οικονομική Ανάλυση

Μυλωνίδης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μακροοικονομικά της Ανοιχτής Οικονομίας & Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις

Σίμος Θεόδωρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Χρηματοοικονομική Οικονομετρία

Συμεωνίδης Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής, Οικονομετρία και Αγορές Χρήματος & Κεφαλαίου

Σωφρονίδης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Οικονομική Ανάλυση με έμφαση στις Ποσοτικές Μεθόδους

Χατζηνικολάου Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μακροοικονομική

Αδάμ-Άδεμ Αντώνιος, Επίκουρος Καθηγητής, Οικονομική Πολιτική

Αντωνίου Φάμπιο, Επίκουρος Καθηγητής, Οικονομική Θεωρία με έμφαση τα Οικονομικά του Περιβάλλοντος

Βασιλόπουλος Αχιλλέας, Επίκουρος Καθηγητής, Εφαρμοσμένη Μικροοικονομική

Γκωλέτσης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής, Ποσοτικές Μέθοδοι για τα Οικονομικά & τη Διοίκηση Επιχειρήσεων

Καρακώστα Ουρανία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Μικροοικονομική Θεωρία

Καρανάτσης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Οικονομική Ιστορία

Κουμανάκος Ευάγγελος, Επίκουρος Καθηγητής, Λογιστική

Λαπατίνας Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής, Μικροοικονομική

Μπένος Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Οικονομικά της Εργασίας & των Ανθρώπινων Πόρων

Νταντάκας Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής, Αγροτική Οικονομική

Παναγιώτου Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής, Εφαρμοσμένη Οικονομική

Σταυρακούδης Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής, Υπολογιστική Προσομοίωση με έμφαση στις Οικονομικές και Οικονομετρικές Εφαρμογές

Τσακίρης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Διεθνές Εμπόριο

Λίτινα Αναστασία, Λέκτορας, Μακροοικονομική με έμφαση στην Οικονομική Μεγέθυνση

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών αποκτούν τα κατάλληλα επιστημονικά εφόδια για να δουλέψουν ως εξειδικευμένα στελέχη σε οικονομικές μονάδες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, σε οργανισμούς, τράπεζες, όπως επίσης και ως ελεύθεροι επαγγελματίες. Συγκεκριμένα οι απόφοιτοι του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών μπορούν να εργαστούν:

- ως στελέχη βιομηχανιών, τραπεζών και χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων,
- σε λογιστικά γραφεία και εταιρείες συμβούλων επιχειρήσεων και βιομηχανιών,
- σε αγροτικές επιχειρήσεις και συνεταιρισμούς,
- ως καθηγητές στην εκπαίδευση και κατάρτιση,
- στο δημόσιο τομέα, σε υπηρεσίες που έχουν ως αντικείμενο το εμπόριο, τη διεθνή οικονομία, τα νομισματικά θέματα, το φορολογικό σύστημα και την πολιτική της απασχόλησης,
- ως επιστημονικό και ερευνητικό προσωπικό σε ερευνητικά κέντρα και υπηρεσίες του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα,

- με την ολοκλήρωση των μεταπτυχιακών τους σπουδών, σε τμήματα αναλύσεων τραπεζών και βιομηχανιών, σε χρηματιστηριακές εταιρείες, σε Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στην «Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική». Σκοπός του ΠΜΣ είναι η κατάρτιση οικονομολόγων που, μέσω της έρευνας και της διδασκαλίας, θα συμβάλουν στην προαγωγή της οικονομικής επιστήμης και θα ανταποκρίνονται στις ανάγκες και απαιτήσεις της σύγχρονης οικονομίας και κοινωνίας.

ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΤΜΗΜΑΤΑ:

Τμήμα Εικαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης

Κοσμήτωρ: Μπήτσικας Ξενοφών, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Γραμματέας Κοσμητείας: Κωστή Ειρήνη

Γραμματεία Κοσμητείας: Τηλ.: (26510) 07183, 07117

Φάξ: (26510) 07065

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: : gramarts@cc.uoi.gr

:

Τμήμα Εικαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης

<u>Πρόεδρος:</u>	Μπήτσικας Ξενοφών, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας
<u>Αναπληρωτής Πρόεδρος:</u>	
Γραμματέας:	Ασλάνη Γεωργία
Γραμματεία:	
Επικοινωνία :	Τηλ.: (26510) 07183, 07117, 07257
Φαξ:	(26510) 07065
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	gramarts@cc.uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.arts.uoi.gr

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Το Τμήμα Εικαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης (όπως μετονομάστηκε το Τμήμα Πλαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης με το άρθρο 63 του ν. 4386/2016) λειτουργεί στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων από το Σεπτέμβριο του 2000. Λειτουργήσε ως σήμερα με τον τίτλο Τμήμα Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης και από το 2013 είναι ενταγμένο στη Σχολή Καλών Τεχνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Με το άρθρο 63 του Ν. 4386/2016 μετονομάστηκε σε Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης, με διάρκεια φοίτησης δέκα (10) εξάμηνα και με αλλαγή των εισαγωγικών εξετάσεων σύμφωνα με τη διαδικασία που ισχύει στα υπόλοιπα Τμήματα Εικαστικών Τεχνών των Σχολών Καλών Τεχνών της Ελλάδας [εδάφιο γ' της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 2525/1997 (Α'188), όπως ισχύει κάθε φορά.

Αποστολή του Τμήματος Εικαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης είναι να καλλιεργεί και να προάγει τις εικαστικές τέχνες με την ακαδημαϊκή και εφαρμοσμένη διδασκαλία. Να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια καλλιτεχνική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία, αναβαθμίζοντας την καλλιτεχνική και αισθητική τους παιδεία. Να εκπαιδεύει τους φοιτητές στην Ιστορία και τη Θεωρία της Τέχνης. Να συμβάλει στην κοινωνική, πολιτιστική και οικονομική ανάπτυξη του τόπου.

Οι εγκαταστάσεις του αποτελούνται από πλήρως ανεπτυγμένα και λειτουργικά εργαστήρια (ζωγραφικής, γλυπτικής, χαρακτικής, σύγχρονων διευρυμένων εκφραστικών μορφών, video-οπτικοακουστικών τεχνών, ψηφιακών μορφών τέχνης, φωτογραφίας, κινουμένου σχεδίου, πληροφορικής, Ιστορίας της Τέχνης) κι από αίθουσες θεωρητικών μαθημάτων, προσαρμοσμένα στο αντικείμενο των σπουδών του Τμήματος με τον απαραίτητο και σύγχρονο εξοπλισμό για τη λειτουργία τους.

Δομή του Τμήματος

Το πρόγραμμα σπουδών έχει καθορισμένες τέσσερις κατευθύνσεις που αναγράφονται στο ενιαίο πτυχίο ως ειδικευμένοι και σαφώς προσδιορισμένοι ακαδημαϊκοί και επαγγελματικοί προσανατολισμοί: α. Ζωγραφική, β. Γλυπτική, γ. Πολυμέσα – Γραφικές Τέχνες, δ. Ιστορία και Θεωρία της Τέχνης.

Εργαστήρια

- Ζωγραφικής

- Γλυπτικής
- Ιστορίας της Τέχνης
- Σύγχρονων Διευρυμένων Εκφραστικών Μορφών
- Χαρακτικής
- Φωτογραφίας
- Βιντεοτέχνης – Οπτικοακουστικών Μέσων
- Ψηφιακών Μορφών Τέχνης
- Πολυμέσων
- Κινούμενου Σχεδίου
- Γραφιστικής

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Δικέφαλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Γλυπτική

Μπήτσικας Ξενοφών, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Ζωγραφική

Αδαμοπούλου Αρετή, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Ιστορία της Τέχνης από την Αναγέννηση μέχρι τον 20ο αιώνα

Γκόκας Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ζωγραφική

Δέδος Ζήκος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εικαστικές Τέχνες με έμφαση στην Διδακτική

Δερμεντζόπουλος Χρήστος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ανθρωπολογία της Τέχνης

Κατσικούδης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιστορία της Τέχνης από την Προϊστορική εποχή έως και την ύστερη Αρχαιότητα

Αρτέμης Νικόλαος, Επίκουρος Καθηγητής, Εικαστικά με έμφαση στις Ψηφιακές Μορφές Τέχνης

Γκαλτέμης Χριστόδουλος, Επίκουρος Καθηγητής, Χαρακτική με χρήση παραδοσιακών τεχνικών (χαλκογραφία, ξυλογραφία, λιθογραφία).

Κατσάρης Εμμανουήλ, Επίκουρος Καθηγητής, Εικαστικές Τέχνες με έμφαση στα Οπτικοακουστικά Μέσα-Βίντεο τέχνη

Μπασάνος Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Εικαστικές τέχνες με έμφαση στη Γλυπτική

Παπαδημητρόπουλος Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής, Φωτογραφία

Πασχάλης Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής, Πολυμέσα (φωτογραφική και αριθμητική εικόνα, κινούμενο σχέδιο, σκίτσο, τρισδιάστατη κινούμενη εικόνα)

Σκαλκώτος Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής, Γλυπτική

Σμύρης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής, Ιστορία της Αρχιτεκτονικής

Σολομών Εσθήρ, Επίκουρος Καθηγητής, Μουσειολογία

Σταθοπούλου Ουρανία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Χαρακτική

Τσιόδουλος Στέφανος, Επίκουρος Καθηγητής, Λαογραφία με έμφαση στον Υλικό Πολιτισμό και την Τέχνη

Φερεντίνου Βικτωρία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Θεωρία της Τέχνης

Φωκά Αμαλία, Επίκουρη Καθηγήτρια, Πληροφορική: Εφαρμογές Πολυμέσων για την Τέχνη

Χαρίσης Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής, Ζωγραφική: Σύγχρονες Διευρυμένες Εκφραστικές Μορφές

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις έχουν τη δυνατότητα της επαγγελματικής ενασχόλησης σε φορείς του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα – Πανεπιστήμια, Επιστημονικά Ινστιτούτα, Μουσεία, Πινακοθήκες – οι οποίοι έχουν ως αντικείμενο δραστηριότητας την τέχνη σε μία ή περισσότερες κατευθύνσεις και ειδικεύσεις από αυτές που λειτουργούν στο Τμήμα. Ακόμη, έχουν τη δυνατότητα να διδάξουν στην Πρωτοβάθμια ή Δευτεροβάθμια εκπαίδευση τα Καλλιτεχνικά μαθήματα – Αισθητική Αγωγή, καθώς και την Ιστορία της Τέχνης, ή και να εργασθούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες. Οι πτυχιούχοι του Τμήματος που επιθυμούν να ασκήσουν τη

διδασκαλία της τέχνης στην εκπαίδευση, ανεξαρτήτως κατεύθυνσης, είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν επιτυχώς στα προβλεπόμενα από το πρόγραμμα σπουδών και τον κανονισμό του Τμήματος παιδαγωγικά μαθήματα.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Στο Τμήμα λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007, το οποίο εγκρίθηκε με την Υπουργική Απόφαση αρ. πρ. 16726/Β7/19-4-06(ΦΕΚ 573/8-5-2006) και το οποίο αντικαταστάθηκε με την Υπουργική Απόφαση 159937/Β7/6-10-14, ΦΕΚ 2731/Β/13-10-14.

Σκοπός και Δομή των Μεταπτυχιακών Σπουδών

Αντικείμενο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών είναι οι Εικαστικές Τέχνες και η Επιμέλεια Εκθέσεων, όπως αυτές αναπτύσσονται και εξελίσσονται στη σύγχρονη εποχή. Σκοπός των Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η καλλιέργεια και η προαγωγή της Τέχνης σε ένα περιβάλλον ταχείας μεταβαλλόμενης τεχνολογίας.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Εικαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης οδηγεί:

I) Στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις κατευθύνσεις:

- A) Εικαστικές Τέχνες
- B) Επιμέλεια Εκθέσεων

II) Διδακτορικού Διπλώματος σε αποφοίτους Α.Ε.Ι. Τμημάτων της ημεδαπής ή κατόχων αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής και συνίστανται (α) στην παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων και (β) στη διεξαγωγή ερευνητικού έργου με στόχο τη συγγραφή μεταπτυχιακής Διδακτορικής Διατριβής, η οποία παρουσιάζεται και αξιολογείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑΤΑ:

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Κοσμήτωρ: Δημακόπουλος Βασίλειος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Γραμματέας Κοσμητείας: Κόκκαλη Κωνσταντίνα

Γραμματεία Κοσμητείας: Τηλ.: 26510-07202

Φαξ: 26510-07034

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: deanengineering@cc.uoi.gr

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

Πρόεδρος:	Αλκιβιάδης Παϊπέτης, Καθηγητής
<u>Αναπληρωτής Πρόεδρος:</u>	Συμεών Αγαθόπουλος, Καθηγητής
Γραμματέας:	Κόντου Μαρία
Γραμματεία:	
Τηλ. Επικοινωνίας :	(26510) 07109, 07202, 07148
Φαξ:	(26510) 07034
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	gramylik@cc.uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.materials.uoi.gr

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων είναι το μοναδικό στην Ελλάδα Τμήμα Υλικών πενταετούς φοίτησης και αποτελεί τμήμα της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από το 2013 (Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθμ. 105 (ΦΕΚ Α' 137/2013) | Ιούν. 2013).

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 17, 15 Φεβρουαρίου 2017 ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 4452
 Ιδρύεται στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Πολυτεχνική Σχολή, η οποία συγκροτείται από τα Τμήματα: α) Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, β) Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής και γ) Αρχιτεκτόνων Μηχανικών. Η ακαδημαϊκή λειτουργία της ιδρυόμενης Σχολής, αρχίζει από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

Ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής και ένταξη του ΤΜΕΥ σε αυτήν (Ν. 4452, τεύχος Α, ΦΕΚ 17, 15/02/2017, δείτε το Άρθρο 27).

Λειτουργία Πολυτεχνικής Σχολής και ισοτιμία Τίτλων Σπουδών ΤΜΕΥ, πριν και μετά τη λειτουργία της Πολυτεχνικής Σχολής, και **απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master)** στην ειδικότητα του Τμήματος για επιτυχή ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών, που οργανώνεται σε Τμήματα Α.Ε.Ι. και διαρκεί κατ' ελάχιστον δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα (υποχρεωτικά εξάμηνα για τη λήψη πτυχίου ή διπλώματος σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών) (Ν. 4485, τεύχος Α, ΦΕΚ 114, 04/08/2017, δείτε το Άρθρο 75 Παράγραφοι 3 και 4, και Άρθρο 46)

Ένταξη στο ΤΕΕ των αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Αποφ. Β90/Σ15 2017)

Η Δ. Επιτροπή, μετά απο γραπτή εισήγηση της Αντωνίας Μοροπούλου Β' Αντιπροέδρου της Δ. Επιτροπής και Προέδρου της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και προφορική εισήγηση του Θεόδωρου Σεραφίδη Αναπληρωτή Γενικού Γραμματέα, τοποθέτηση του παρισταμένου Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Καψάλη και τοποθετήσεις των Μελών της και του προεδρείου της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, **αποφασίζει κατά πλειοψηφία** την ένταξη στο Μητρώο Μελών του ΤΕΕ των αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, μετά την επιτυχή συμμετοχή τους στις εξετάσεις για τη χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος και ένταξή τους στη βασική ειδικότητα των Χημικών Μηχανικών.

Σκοπός του Τμήματος είναι να παρέχει στους φοιτητές υψηλού επιπέδου πενταετή εκπαίδευση και κατάρτιση στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών. Η φοίτηση περιλαμβάνει υποχρεωτική εξάμηνη διπλωματική εργασία.

Μέσω της εκπαιδευτικής διαδικασίας επιδιώκεται οι φοιτητές να αποκτήσουν τη γνώση να παράγουν, να μελετούν και να σχεδιάζουν τεχνολογικά υλικά χρήσιμα για την ανάπτυξη της κοινωνίας. Αυτό επιτάσσει την αναγκαιότητα διδασκαλίας θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων σχετικά με τη δομή, τις ιδιότητες και τις κατεργασίες των υλικών. Ο φοιτητής, ολοκληρώνοντας τις σπουδές του, θα είναι ένας μηχανικός ικανός να σχεδιάζει ένα προϊόν με βάση την επιλογή των κατάλληλων υλικών με βέλτιστο τρόπο για τη δεδομένη εφαρμογή. Θα είναι σε θέση να μελετά τη σχέση δομής και ιδιοτήτων του υλικού, που είναι η ουσία της Επιστήμης των Υλικών. Επίσης, θα μπορεί να εφαρμόζει διάφορες κατεργασίες με στόχο να διαφοροποιεί τη δομή των υλικών ώστε να αποκτώνται οι επιθυμητές ιδιότητες, που είναι η ουσία της Τεχνολογίας των Υλικών.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Στο Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει αποφασιστεί η συγκρότηση των ακόλουθων Τομέων:

Τομέας I: Χημείας Υλικών και Διεργασιών

Τομέας II: Φυσικής Υλικών και Υπολογιστικής Επιστήμης Υλικών

Τομέας III: Μηχανικής Υλικών και Ευφώνων Τεχνολογιών

Οι τομείς καλύπτουν τις ανάγκες για έρευνα και διδασκαλία των διαφόρων γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος στα υλικά. Ο κάθε Τομέας συντονίζει τη διδασκαλία μέρους του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος, που αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο πεδίο της Μηχανικής και της Επιστήμης Υλικών. Κάθε τομέας έχει επίσης την ευθύνη λειτουργίας φοιτητικών και ερευνητικών εργαστηρίων.

Παράλληλα έχουν καθοριστεί τρεις βασικές κατευθύνσεις του Τμήματος που προσδιορίζουν την επιμέρους εξειδίκευση των αποφοίτων και οι οποίες είναι οι εξής:

A) Η κατεύθυνση των **Δομικών και Βιομηχανικών Υλικών**: Περιλαμβάνονται τα μέταλλα, τα κεραμικά, το σκυρόδεμα και τα σύνθετα υλικά.

B) Η κατεύθυνση των **Λειτουργικών Υλικών**: Περιλαμβάνονται τα πολυμερικά υλικά και οι βιο-ιατρικές εφαρμογές. Στα πολυμερή εμπίπτουν υλικά όπως τα πλαστικά, τα πετροχημικά, τα λιπαντικά, τα ελαστικά, οι επιστρώσεις και οι βαφές.

Γ) Η κατεύθυνση των **Ηλεκτρονικών Υλικών και Προσομοιώσεων**: Περιλαμβάνονται τα ημιαγώγιμα, τα μαγνητικά και τα υπεραγώγιμα υλικά, και εφαρμογές όπως αισθητήρες, ηλιακά κύτταρα, δίοδοι εκπομπής φωτός, και μαγνητικοί δίσκοι και μοντελοποίηση δομής και ιδιοτήτων των υλικών.

Οι τρεις αυτές κατευθύνσεις περιλαμβάνουν σύνολο γνωστικών αντικειμένων, θεωρητικών και πειραματικών, με συναφές επιστημονικό πεδίο σε σχέση με τις εφαρμογές των υλικών.

Εργαστήρια του Τμήματος

Στο Τμήμα λειτουργούν τα ακόλουθα δεκατρία (13) εκπαιδευτικά ή / και ερευνητικά εργαστήρια των οποίων η λειτουργία έχει εγκριθεί με Φ.Ε.Κ. :

• **Εργαστήριο Μηχανικής Συμπεριφοράς και Ελέγχου Ποιότητας Υλικών**

(Εκπαιδευτικό και Ερευνητικό)

• **Εργαστήριο Υπολογιστικής Επιστήμης των Υλικών**

(Εκπαιδευτικό και Ερευνητικό)

• **Εργαστήριο Πολυμερικών Υλικών (Υλικών V)**

(Εκπαιδευτικό και Ερευνητικό)

• **Εργαστήριο Μαγνητικών Υλικών**

(Ερευνητικό)

• **Εργαστήριο Κεραμικών & Σύνθετων Υλικών**

(Εκπαιδευτικό και Ερευνητικό)

• **Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Υλικών**

• **Εργαστήριο Ηλεκτρικών-Μαγνητικών-Οπτικών Ιδιοτήτων Υλικών (Εργαστήριο Υλικών III)**

(Εκπαιδευτικό)

- **Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μεταλλουργίας**

(Εκπαιδευτικό και Ερευνητικό)

- **Εργαστήριο Μαθηματικής Μοντελοποίησης Υλικών και Επιστημονικών Υπολογισμών**

(Ερευνητικό)

- **Εργαστήριο Σύνθετων Μεμβρανών και Φυσικοχημείας & Εξελίξεως των Υλικών**

(Εκπαιδευτικό και Ερευνητικό)

- **Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφύων Πληροφοριακών Συστημάτων**

(Ερευνητικό)

- **Εργαστήριο Τεχνολογίας Σκυροδέματος**

(Ερευνητικό)

- **Εργαστήριο Πειραματικής Μελέτης και Μικρομηχανικής Σύνθετων και Ευφύων Υλικών**

(Ερευνητικό)

Παρουσίαση - Περιγραφή Γνωστικών Αντικειμένων

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος περιλαμβάνει θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα σχετικά με την δομή, τις ιδιότητες, και τις κατεργασίες των υλικών. Αντικείμενα της εκπαίδευσης αποτελούν υλικά όπως είναι τα μέταλλα, τα πολυμερή, τα κεραμικά, τα σύνθετα, τα μαγνητικά, τα οπτικά και ηλεκτρονικά υλικά. Σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών, η εκπαίδευση περιλαμβάνει τέσσερις κύριες ομάδες μαθημάτων: (α) Μαθήματα **υποδομής** με φυσική ή χημική κατεύθυνση. Ενδεικτικά μαθήματα: Μαθηματικά, Χημεία, Φυσική, Θερμοδυναμική, Φυσικοχημεία, Στατιστική και Αριθμητική Ανάλυση, Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Οικονομικά, Τεχνικό Σχέδιο.)

(β) Μαθήματα **πυρήνα** επιστήμης και τεχνολογίας υλικών, ανεξάρτητα κατηγορίας υλικών.

Ενδεικτικά μαθήματα: Γενική Επιστήμη Υλικών, Φυσική Στερεάς Κατάστασης, Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών, Ρευστομηχανική, Μετασχηματισμοί Φάσεων, Διάχυση / Φαινόμενα Μεταφοράς, Φυσικές και Χημικές Διεργασίες των Υλικών, Ηλεκτρικές - Μαγνητικές - Οπτικές Ιδιότητες, Επιφάνειες/Διεπιφάνειες, Μικρο-Νανοτεχνολογία, Μικροτεχνολογία Υλικών καθώς και κατάλληλα Εργαστηριακά μαθήματα. (γ) Μαθήματα **εξειδίκευσης** που καλύπτουν τα δομικά και βιομηχανικά υλικά, τα λειτουργικά υλικά, τα ηλεκτρονικά υλικά και τις προσομοιώσεις.

(δ) Μαθήματα **υπολογιστικών τεχνικών και προσομοιώσεων**, προσαρμοσμένων στην επιστήμη και τεχνολογία υλικών, που έχουν σαν στόχο την κατανόηση των ιδιοτήτων των υλικών, καθώς επίσης και τον σχεδιασμό νέων προηγμένων υλικών.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών θα έχουν εκπαιδευτεί και εξειδικευτεί στη σύνθεση και τη μελέτη της δομής και των ιδιοτήτων αλλά και στο σχεδιασμό και τις κατεργασίες σε ένα ευρύ φάσμα υλικών.

Η εκπαίδευση στα **κεραμικά υλικά** περιλαμβάνει την εξοικείωση των φοιτητών με τους τρόπους παρασκευής και μελέτης των ιδιοτήτων παραδοσιακών, προηγμένων και νέων κεραμικών. Σημαντικό μέρος της εκπαίδευσης αποτελεί η εκμάθηση των τρόπων επεξεργασίας των κεραμικών πρώτων υλών. Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στην εκμάθηση νέων μεθόδων και τεχνικών (παρασκευής, μορφοποίησης, ξήρανσης και έψησης) με σκοπό την εισαγωγή ανταγωνιστικών τεχνολογιών στον Ελληνικό χώρο.

Η εκπαίδευση στα **μεταλλικά υλικά** στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με τις εφαρμοσμένες μεταλλουργικές τεχνολογίες, στην κατανόηση της αλληλεξάρτησης του τρίπτυχου Δομή - Ιδιότητες - Μέθοδος παραγωγής αλλά και στην κατανόηση του ρόλου του περιβάλλοντος στη βιομηχανική

διαδικασία και την τεχνολογική ανάπτυξη.

Η εκπαίδευση στα **πολυμερικά υλικά** έχει στόχο την εξοικείωση των φοιτητών με τη χημεία (σύνθεση, τροποποίηση) των πολυμερών, τη φυσικοχημεία των πολυμερικών διαλυμάτων και τηγμάτων, τη δομή και συμπεριφορά των πολυμερών στην ιξωδοελαστική και στερεά κατάσταση, το χαρακτηρισμό και την τεχνολογία των πολυμερών.

Η εκπαίδευση στα **ηλεκτρονικά υλικά** εστιάζεται στη λεπτομερή περιγραφή των ηλεκτρικών, οπτικών και μαγνητικών ιδιοτήτων των ημιαγωγίμων, υπεραγωγίμων και μαγνητικών υλικών και στον σχεδιασμό, την σύνθεση, την κατασκευή και τον χαρακτηρισμό σύγχρονων ηλεκτρονικών διατάξεων και μικρο- και νανο- ηλεκτρομηχανικών συστημάτων και αισθητήρων με μεθόδους τεχνολογιών αιχμής, όπως η μικροηλεκτρονική, η οπτοηλεκτρονική, η φωτονική και η νανοτεχνολογία. Επιπλέον, σύγχρονες υπολογιστικές μέθοδοι προσομοιώσεων και κώδικες χρησιμοποιούνται για τον σχεδιασμό νέων υλικών και την καλύτερη κατανόηση των ιδιοτήτων τους.

Η εκπαίδευση στα **δομικά υλικά** περιλαμβάνει την τεχνολογία του σκυροδέματος, των ασφαλικών, των προηγμένων κατασκευαστικών υλικών όπως τα σύνθετα υλικά, καθώς και τις τεχνικές χαρακτηρισμού τους.

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Αυγερόπουλος Απόστολος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πολυμερή Υλικά

Γουρλής Δημήτριος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Χημεία Φυλλόμορφων Υλικών (Πειρ. Κατεύθυνση)

Καλπακίδης Βασίλειος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μηχανική του Συνεχούς Μέσου (Θεωρητική Εκπαίδευση)

Καρακασίδης Μιχαήλ, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Κεραμικά, Σύνθετα και Πορώδη Υλικά

Ματίκας Θεόδωρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μηχανική Συμπεριφορά Επιφανειών-Διεπιφανειών (Πειραματική Κατεύθυνση)

Μπέλτσιος Κωνσταντίνος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Σύνθετων, Μembranών και Κεραμικών Υλικών

Παϊπέτης Αλκιβιάδης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Πειραματική Μέθοδος Χαρακτηρισμού σε Σύνθετα Υλικά με έμφαση στη Μικρομηχανική

Παναγιωτόπουλος Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Μαγνητικά Υλικά

Φωτιάδης Δημήτριος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Βιοϊατρική Τεχνολογία

Αγαθόπουλος Συμεών, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Τεχνολογία Κεραμικών Υλικών

Ζώνιος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Οπτικές Ιδιότητες Βιοϋλικών

Λεκάτου Αγγελική, Καθηγήτρια πρώτης Βαθμίδας, Εφαρμοσμένη Μεταλλουργία

Λοιδωρικής Ελευθέριος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών με έμφαση στις μεθόδους Πολλαπλών Κλιμάκων

Παπαγεωργίου Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Υπολογιστικές μέθοδοι επιστήμης υλικών με έμφαση σε προσομοιώσεις μοριακής δυναμικής

Γεργίδης Λεωνίδα, Επίκουρος Καθηγητής, Μαθηματική και Υπολογιστική Μοντελοποίηση στην Τεχνολογία των Υλικών

Δάσιος Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, Πειραματική Μηχανική και Θραύση των Υλικών

Ζαφειρόπουλος Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τεχνολογία Πολυμερών (Πειραματική κατεύθυνση)

Καράντζαλης Αλέξανδρος, Επίκουρος Καθηγητής, Τεχνολογία Μεταλλικών Υλικών

Λέκκα Χριστίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Προσομοιώσεις Ατομικής-Ηλεκτρονικής Δομής Υλικών με έμφαση σε Επιφάνειες-Διεπιφάνειες (Θεωρητική)

Μπάρκουλα Νεκταρία-Μαριάνθη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Ανθεκτικότητας Σύνθετων Υλικών σε Θερμο-Μηχανική και Περιβαλλοντική Φόρτιση (πειραματική κατεύθυνση)

Παπαγιάννης Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής, Φυσικοχημεία μοριακών συστημάτων με υπολογιστικές μεθόδους για την Επιστήμη και Μηχανική των Υλικών

Φωκάς Δημοσθένης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Χημικές και Φυσικές Μέθοδοι Παραγωγής Βιοϊατρικών Ενώσεων

Χατζηγεωργίου Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Μοντελοποίηση μη γραμμικής συμπεριφοράς υλικών

Σαλμάς Κων/νος, Επίκουρος Καθηγητής Μηχανικής Διεργασιών Υλικών

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Αποτελεί δέσμευση του Τμήματος η προώθηση της ένταξης των αποφοίτων στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος. Οι απόφοιτοι του Τμήματος είναι οι μοναδικοί Μηχανικοί των Υλικών στον Ελλαδικό χώρο. Ο βιομηχανικός κλάδος αναμένεται να είναι ο χώρος που θα απορροφήσει το μεγαλύτερο αριθμό των αποφοίτων του Τμήματος. Οι προοπτικές απασχόλησης περιλαμβάνουν επίσης τα ερευνητικά κέντρα, ΑΕΙ και ΤΕΙ, καθώς και τη δευτεροβάθμια και μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση.

Οι φοιτητές που επιλέγουν την κατεύθυνση των δομικών και βιομηχανικών υλικών μπορούν να απασχοληθούν σε βιομηχανίες που παράγουν και εμπορεύονται κεραμικά, υάλους και σύνθετα προϊόντα, όπως πλακίδια, οικοδομικά υλικά (τούβλα-κεραμίδια), ροφητικά υλικά, πυρίμαχα, είδη υγιεινής και εστίασεως, υαλοβάμβακα και άλλες ίνες, δομικά σύνθετα (π.χ. σώματα σκαφών), τσιμέντα και σκυρόδεμα, κεραμικά φίλτρα - καταλύτες, οδοντιατρικά εμφυτεύματα, κεραμικές επικαλύψεις, υάλινα αντικείμενα (π.χ. υαλοπίνακες, δοχεία, «κρύσταλλα») και εταιρείες εξόρυξης και εμπορίας πρώτων υλών. Επιπλέον, θα μπορούν να απασχοληθούν σε τομείς σχεδιασμού, έρευνας και ανάπτυξης, ποιοτικού ελέγχου υλικών και δομών, καθώς και μη καταστροφικών ελέγχων σε μεγάλο εύρος βιομηχανιών του τομέα των μεταλλικών υλικών (π.χ. παραγωγή σιδηρούχων και μη σιδηρούχων κραμάτων, όπως χάλυβας, αλουμίνιο και χαλκός, χυτών αντικειμένων, ελατών αντικειμένων), εταιρείες κατεργασιών και μεταποίησης μεταλλικών προϊόντων (π.χ. χάλυβας ενίσχυσης σκυροδέματος, κουτιά αναψυκτικών, προφίλ αλουμινίου, υδραυλικά εξαρτήματα), αεροπορική βιομηχανία, ναυπηγία, εταιρείες μεταλλικών κατασκευών, βιομηχανία ενέργειας (π.χ. διυλιστήρια, πετροχημικά), καθώς και ως σύμβουλοι επιχειρήσεων σε θέματα διάβρωσης, διασφάλισης ποιότητας, κ.λπ.

Οι φοιτητές που επιλέγουν την κατεύθυνση των λειτουργικών υλικών μπορούν να απασχοληθούν σε βιομηχανίες που παράγουν προϊόντα μακροτεχνολογίας πολυμερών, όπως τρισδιάστατα χρηστικά αντικείμενα (π.χ. έπιπλα, σκελετοί συσκευών, μέρη αυτοκινήτων και διάφορων διατάξεων), πολυμερή συσκευασίας (π.χ. φύλλα, φιάλες, κάδοι), διαφανείς και διαφώτιστες σκληρές επιφάνειες (π.χ. προθήκες, επιγραφές), νήματα και υφάσματα, βαφές, μακροσύνθετα, σωληνώσεις, μονώσεις (ηλεκτρικές, θερμικές, υγρασίας), επενδύσεις, πλακάκια, πολυμερικά λιπαντικά και ορυκτέλαια, ελαστικά μέρη και πετροχημικά.

Οι φοιτητές που επιλέγουν την κατεύθυνση των ηλεκτρονικών υλικών μπορούν να απασχοληθούν σε βιομηχανίες ηλεκτρονικής και ειδικότερα σε εταιρίες κατασκευής φωτοβολταϊκών συστημάτων, κινητής τηλεφωνίας, ηλεκτρονικών κυκλωμάτων υψηλών συχνοτήτων, σε εταιρίες κατασκευής σύγχρονων πηγών φωτισμού όπως είναι οι δίοδοι εκπομπής φωτός, σε εταιρίες κατασκευής υπολογιστικών συστημάτων, μεταλλικών αγωγών, υπεραγωγών και κατασκευής μαγνητικών δίσκων και αισθητήρων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

1. Διατμηματικό Πρόγραμμα Σπουδών Μεταπτυχιακής Εξειδίκευσης (Master) στη «Χημεία και Τεχνολογία των Υλικών»

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» και είναι διάρκειας δύο ετών. Το πρόγραμμα αυτό αναμορφώθηκε το 2014 και θα λειτουργήσει εκ νέου από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 με μονοετή διάρκεια. Το ΠΜΣ είναι Διατμηματικό και μετέχουν σε αυτό τα Τμήματα, Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Χημείας και Φυσικής της Πολυτεχνικής Σχολής και της Σχολής Θετικών Επιστημών αντίστοιχα 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 ν' αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία στον σύγχρονο αυτό τεχνολογικό τομέα αιχμής και πιο συγκεκριμένα στους τρόπους σύνθεσης, χαρακτηρισμού και σύγχρονων εφαρμογών υλικών, όπως κεραμικών, πολυμερικών, μεταλλικών και συνθέτων. Το πρόγραμμα αναμένεται να οδηγήσει στην δημιουργία τελικά 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 συμβάλει στην ανακάλυψη και χρήση νέων βελτιωμένων

υλικών και με τελικό επιδιωκόμενο αποτέλεσμα την τεχνολογική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας. Το Δ.Π.Μ.Σ. «Χημεία και Τεχνολογία των Υλικών» οδηγεί στην απονομή **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών (Μ.Δ.Σ.)** στη «Χημεία και Τεχνολογία των Υλικών».

Το πρόγραμμα αρχίζει κάθε Νοέμβριο με την εισαγωγή μέχρι είκοσι (20) μεταπτυχιακών φοιτητών κατ' ανώτατο όριο ανά ακαδημαϊκό έτος και περιλαμβάνει τρία εξάμηνα σαν τον ελάχιστο χρόνο που απαιτείται για την υποβολή και κρίση της Διπλωματικής Εργασίας. Η ανώτατη επιτρεπτή χρονική διάρκεια ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη έκθεση του/της φοιτητή/τριας και σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. προς την Ε.Δ.Ε. παρέχεται η δυνατότητα προσωρινής αναστολής των σπουδών που δεν μπορεί να υπερβεί τα 2 εξάμηνα. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών στο μέγιστο προβλεπόμενο χρόνο επέρχεται διαγραφή του/της φοιτητή/τριας από την Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Σ.Ε. Η συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών είναι υποχρεωτική και διαπίστωση της παρακολούθησης σε ποσοστό μικρότερο του 70% των διδαχθεισών ωρών τους στερεί το δικαίωμα εξέτασης, οδηγώντας στην υποχρεωτική επανάληψη παρακολούθησης του μαθήματος. Οι Μ.Φ. συμμετέχουν μέσω εκπροσώπων τους στα συλλογικά πανεπιστημιακά όργανα λήψης αποφάσεων και στα εκλεκτορικά σώματα ανάδειξης πανεπιστημιακών αρχών. Επίσης, δικαιούνται υγειονομικής περίθαλψης, σίτισης, και διευκολύνσεων για τις μετακινήσεις τους κατ' αναλογία προς τους προπτυχιακούς φοιτητές.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα εκπονήσουν την έρευνά τους στα Τμήματα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών και Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και στα εργαστήρια όπου διδάσκουν ερευνητές και μέλη ΔΕΠ, διδάσκοντες του ΔΠΜΣ. 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.

2. Πρόγραμμα Σπουδών Μεταπτυχιακής Εξειδίκευσης (Master) με τίτλο «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών»

Στο Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, λειτουργεί επίσης από το Ακαδημαϊκό 2014-2015 (ΦΕΚ ίδρυσης), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «**Προηγμένα Υλικά**» το οποίο επανιδρύεται το Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 (ΦΕΚ επανίδρυσης), με νέο τίτλο «**Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών**» και λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, με αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Το ΠΜΣ «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών». Ο τίτλος θα μεταφράζεται στην αγγλική γλώσσα ως Master of Science (MSc) in Technologies of Advanced Materials. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε δύο (2) εξάμηνα.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στις Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών, έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του προγράμματος να αποκτήσουν επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία στο σύγχρονο αυτό τεχνολογικό τομέα αιχμής και πιο συγκεκριμένα στη χημεία και τις διεργασίες, στη φυσική και την υπολογιστική επιστήμη, και στην μηχανική και τις ευφυείς τεχνολογίες προηγμένων υλικών, όπως νανοσύνθετα, νανοδομημένα, βιοϋλικά, βιοϊατρικά υλικά, υπερ-εντροπικά κράμματα, κ.λπ.

Βασικοί σκοποί του Π.Μ.Σ. είναι: Η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών, η παροχή γνώσεων και τεχνογνωσίας στις σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα των πάσης φύσεως υλικών και των εφαρμογών τους, η μελέτη του τρόπου σύνθεσης, χαρακτηρισμού και ιδιοτήτων των μοντέρνων υλικών, η προ-ετοιμασία για σπουδές διδακτορικού επιπέδου μετά την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), η εκπαίδευση επιστημόνων με τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες στον τομέα των προηγμένων υλικών που θα τους παρέχει επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα, η επάνδρωση ερευνητικών κέντρων με έμπειρο επιστημονικό προσωπικό, ικανό να βελτιώσει ή και να συμβάλει στην ανακάλυψη και χρήση νέων βελτιωμένων υλικών και με επιδιωκόμενο αποτέλεσμα την τεχνολογική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι του πρώτου κύκλου σπουδών Πολυτεχνικών Σχολών και Πολυτεχνείων, Σχολών Θετικών Επιστημών, Σχολών Επιστημών Υγείας ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών», στις εξής εξειδικεύσεις:

- 1. Χημεία και Διεργασίες Προηγμένων Υλικών**
- 2. Φυσική και Υπολογιστική Επιστήμη Προηγμένων Υλικών**
- 3. Μηχανική και Ευφυείς Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών**

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων ορίζονται η δεύτερη εβδομάδα του μηνός Οκτωβρίου με την εισαγωγή μέχρι τριάντα (30) μεταπτυχιακών φοιτητών κατ' ανώτατο όριο και η λήξη των μαθημάτων η τελευταία ημέρα του Μαΐου. Οι εξετάσεις ξεκινούν την 2^η εβδομάδα του Ιουνίου, διαρκούν 3 εβδομάδες και αποπερατώνονται στο τέλος Ιουνίου.

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 αντικειμένου της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής

Πρόεδρος:

Αναπληρωτής Πρόεδρος:

Γραμματέας:

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Φαξ:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

Ιστοσελίδα:

Τσιατούχας Γεώργιος , Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Φούντος Ιωάννης , Καθηγητής πρώτης βαθμίδας

Καλυψώ Λατίνου

Τηλ.: (26510) 07196, 07213, 07458

(26510) 07021

gramcs@cc.uoi.gr

<http://www.cse.uoi.gr>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής είναι ένα από τα τρία Τμήματα της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ιδρύθηκε ως Τμήμα Πληροφορικής το 1990 με το Προεδρικό Διάταγμα υπ' αρ. 148/4-4-1990, και δέχτηκε τους πρώτους φοιτητές το ακαδημαϊκό έτος 1993-1994. Από τον Ιούνιο του 2013, το Τμήμα μετεξελίχθηκε σε Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής με 5ετή κύκλο σπουδών με βάση το Προεδρικό Διάταγμα 105, ΦΕΚ 137Α/5-6-2013. Το Τμήμα διαθέτει νέο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) και απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), καθώς και Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (Π.Δ.Σ.) και απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα.

Μέσα σε αυτά τα χρόνια, το Τμήμα έχει εξελιχθεί σε ένα από τα κορυφαία Τμήματα της Ελλάδας. Το Τμήμα θεραπεύει ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων του Τομέα της μηχανικής και της επιστήμης των Η/Υ και της Πληροφορικής, προσφέροντας υψηλής ποιότητας προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές. Έχει στελεχωθεί με αξιόλογους επιστήμονες και στο δυναμικό του ανήκουν 27 μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ). Το Τμήμα διαθέτει ερευνητικά εργαστήρια αλλά και εργαστήρια ασκήσεως των φοιτητών, ενώ παράλληλα έχει εξασφαλίσει σύγχρονες υποδομές για διδασκαλία, έρευνα και επιμορφωτικά σεμινάρια.

Εκτός από τη διδακτική δραστηριότητα, βασικό στόχο του Τμήματος αποτελεί η ανάπτυξη έντονης ερευνητικής δραστηριότητας σε διάφορα επιστημονικά αντικείμενα του Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής, καθώς επίσης και η συμμετοχή σε ανταγωνιστικά ερευνητικά και αναπτυξιακά εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα. Παράλληλα, τα μέλη του Τμήματος έχουν αναπτύξει σημαντικές διεθνείς συνεργασίες και συμμετέχουν σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια υψηλού κύρους. Το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων είναι μεταξύ των πρώτων στην Ελλάδα, σε αριθμό δημοσιεύσεων ανά μέλος ΔΕΠ σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

Τέλος, βασική επιδίωξη του Τμήματος αποτελεί η αρμονική συνύπαρξη και συνεργασία των μελών του με τους φοιτητές τόσο του Προπτυχιακού Κύκλου Σπουδών όσο και των Μεταπτυχιακών Ειδικεύσεων, καθώς και με τους υποψήφιους διδάκτορες. Σημαντικός στόχος είναι η ενεργή συμμετοχή τους στις δραστηριότητες του Τμήματος, ώστε να αποκτούν στέρεα επιστημονική βάση, ουσιαστική ερευνητική και πρακτική εμπειρία στην επιστήμη της Πληροφορικής, αλλά και στο επιστημονικό πεδίο των Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ανταποκρινόμενοι επαρκώς στις αυξανόμενες απαιτήσεις του επαγγελματικού χώρου.

Ελάχιστη υποχρεωτική διάρκεια φοίτησης: δέκα (10) εξάμηνα.

Δομή του Τμήματος - Τομείς

Στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής δεν υπάρχουν ακόμη Τομείς.

Εργαστήρια και Ερευνητικές Μονάδες

Ένα σημαντικό μέρος του Προγράμματος Σπουδών και των Ερευνητικών Δραστηριοτήτων του Τμήματος βασίζεται στη χρήση Υπολογιστικών Συστημάτων. Για τον σκοπό αυτόν το Τμήμα διαθέτει τα εξής Εκπαιδευτικά Εργαστήρια:

- **Εκπαιδευτικό Εργαστήριο Πληροφορικής - Υπολογιστικό Κέντρο.** Θεσμοθετήθηκε το 2016 και είναι υπεύθυνο για την οργάνωση και τη λειτουργία των παρακάτω προπτυχιακών εργαστηρίων:
- **Προπτυχιακό Εργαστήριο Προγραμματισμού Ι (ΠΕΠ Ι):** Εκπαιδευτικό εργαστήριο 28 θέσεων εργασίας, 9 HP 6200 και 19 HP 6000 με λειτουργικό σύστημα Linux για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.
- **Προπτυχιακό Εργαστήριο Προγραμματισμού ΙΙ (ΠΕΠ ΙΙ):** Εκπαιδευτικό εργαστήριο 28 θέσεων εργασίας, 25 Dell Optiplex 7020 και 3 Dell Optiplex 7010 για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.
- **Προπτυχιακό Εργαστήριο Λογισμικού Συστημάτων (ΠΕΛΣ):** Εκπαιδευτικό εργαστήριο με 16 σταθμούς εργασίας Sun Ultra 20 και 7 HP Compaq 6000 για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.
- **Προπτυχιακό Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων (ΠΕΠΣ):** Προπτυχιακό εκπαιδευτικό εργαστήριο με 15 σταθμούς εργασίας για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.
- **Προπτυχιακό Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (ΠΕΤΗΔ):** Προπτυχιακό εκπαιδευτικό εργαστήριο με 15 σταθμούς εργασίας και 5 διατάξεις εξομοίωσης δικτυακών πρωτοκόλλων για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.
- **Προπτυχιακό Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής και Υλικού (ΠΕΑΥ):** Προπτυχιακό εκπαιδευτικό εργαστήριο με 40 θέσεις εργασίας για ψηφιακή σχεδίαση, 10 θέσεις εργασίας για δημιουργία και δοκιμή ψηφιακών κυκλωμάτων (περιλαμβάνουν παλμογράφο, γεννήτρια συχνοτήτων, τροφοδοτικό και πολύμετρο), 20 σταθμούς εργασίας PC για σχεδίαση και προσομοίωση κυκλωμάτων.
- **Εργαστήριο Μεταπτυχιακών Φοιτητών:** Εργαστήριο με 9 σταθμούς εργασίας για τους εταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος.
- **Άλλος εξοπλισμός:** Ασύρματο δίκτυο σε όλο το κτίριο, μια συστάδα 48 Intel x86 quad-core επεξεργαστών με έναν εξυπηρέτη αποθήκευσης μεγέθους 4.2TB, ρομποτικές πλατφόρμες και εκπαιδευτικά ρομπότ (Mobile Robots Pioneer 3-DX, Peoplebot & AmigoBots, Lego MindStorms) με ειδικό λογισμικό προσομοίωσης, ένα διαδικτυακό εκτυπωτή τρισδιάστατων αντικειμένων, δύο τρισδιάστατους σαρωτές αντικειμένων τεχνολογίας laser, στερεοσκοπικές κάμερες υψηλής ακρίβειας, πολυπύρηνες παράλληλες μηχανές διαμοιραζόμενης μνήμης, αίθουσα σεμιναρίων με προηγμένο οπτικοακουστικό υλικό, αίθουσες διδασκαλίας και αμφιθέατρο με προηγμένο οπτικοακουστικό υλικό.

Στο Τμήμα υπάρχουν ερευνητικά εργαστήρια και ερευνητικές ομάδες, οι οποίες δραστηριοποιούνται στις περισσότερες σύγχρονες ερευνητικές τάσεις της Πληροφορικής, αλλά και στο πεδίο των Μηχανικών Η/Υ.

Τα θεσμοθετημένα εργαστήρια του Τμήματος είναι τα παρακάτω:

- Εργαστήριο Ευφών Υπολογισμών Υψηλής Επίδοσης και Επεξεργασίας Σημάτων
- Εργαστήριο Κατανεμημένης Διαχείρισης και Επεξεργασίας Δεδομένων
- Εργαστήριο Τεχνολογίας Αλγορίθμων
- Εργαστήριο Συστημάτων VLSI και Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών
- Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών
- Εκπαιδευτικό Εργαστήριο Υπολογιστών – Υπολογιστικό Κέντρο

Οι ερευνητικές ομάδες που υπάρχουν είναι οι ακόλουθες:

- Ερευνητική Ομάδα Αριθμητικής Ανάλυσης

- Ερευνητική Ομάδα Βελτιστοποίησης, Μοντελοποίησης και Εφαρμογών (OPTIMA)
- Ερευνητική Ομάδα Γραφικών Υπολογιστών (CGRG)
- Ερευνητική Ομάδα Διαχείρισης Δεδομένων (DATA)
- Ερευνητική Ομάδα Δικτύων
- Ερευνητική Ομάδα Επεξεργασίας και Ανάλυσης Πληροφορίας (IPAN)
- Ερευνητική Ομάδα Κατανεμημένων Συστημάτων
- Ερευνητική Ομάδα Παράλληλης Επεξεργασίας (PPG)
- Ερευνητική Ομάδα Συστημάτων (SRG)

Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος

Λαγαρής Ισαάκ, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, «Επιστημονικοί (Scientific) Υπολογισμοί με έμφαση στα εξής: Αριθμητικοί υπολογισμοί, βελτιστοποίηση, προσομοίωση, μοντελοποίηση, στατιστικές εφαρμογές».

Λύκας Αριστείδης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, «Μηχανική Μάθηση - Νευρωνικά Δίκτυα».

Νικολόπουλος Σταύρος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, «Σχεδίαση και Ανάλυση Παράλληλων Αλγορίθμων».

Παλιός Λεωνίδας, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, «Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων».

Πιτουρά Ευαγγελία, Καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας, «Βάσεις Δεδομένων».

Τσιατούχας Γεώργιος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, «Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων».

Φούντος Ιωάννης, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, «Γραφικά».

Αναστασιάδης Στέργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Λειτουργικά Συστήματα».

Βασιλειάδης Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Βάσεις Δεδομένων».

Δημακόπουλος Βασίλειος, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Παράλληλη Επεξεργασία».

Ζάρρας Απόστολος, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Τεχνολογία Λογισμικού».

Καβουσιανός Χρυσοβαλάντης, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Ψηφιακά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα».

Κόντης Λυσίμαχος-Παύλος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, «Πολυμεσικές Τηλεπικοινωνίες».

Μαμουλής Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Βάσεις Δεδομένων».

Μπλέκας Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Τεχνητή Νοημοσύνη».

Νίκου Χριστόφορος*, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων - Υπολογιστική Όραση».

Παρσόπουλος Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Βελτιστοποίηση και Μοντελοποίηση».

Τσαπάρας Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, «Διαχείριση και Εξόρυξη Δεδομένων».

Βλάχος Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, «Ρομποτική».

Γεωργιάδης Λουκάς**, Επίκουρος Καθηγητής, «Δομές Δεδομένων».

Ευθυμίου Αριστείδης, Επίκουρος Καθηγητής, «Αρχιτεκτονική Υπολογιστών».

Κοντογιάννης Σπυρίδων**, Επίκουρος Καθηγητής, «Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων».

Μαγκούτης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, «Κατανεμημένα Συστήματα».

Μανής Γεώργιος**, Επίκουρος Καθηγητής, «Υπολογιστικά Συστήματα - Ιατρική Πληροφορική».

Νομικός Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής, «Αλγόριθμοι και Τυπικές Γλώσσες».

Παπαπέτρου Ευάγγελος, Επίκουρος Καθηγητής, «Δίκτυα Υπολογιστών»

Τενέντες Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής, «Ψηφιακά Συστήματα Υλικού»

*Αναμένεται ο διορισμός (εξέλιξη) στη βαθμίδα του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας.

** Αναμένεται ο διορισμός (εξέλιξη) στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή.

Επαγγελματικές προοπτικές - Νέες ειδικότητες

Οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί Η/Υ & Πληροφορικής εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ19 και εγγράφονται ως μέλη στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.), στην ειδικότητα των Ηλεκτρονικών Μηχανικών. Σύμφωνα με τα σχετικά δικαιώματα που απορρέουν από την συμμετοχή τους στο Τ.Ε.Ε., το Προεδρικό Διάταγμα 44 ΦΕΚ 58 Α/8-3-2009 και με βάση τις γενικές και εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις που απέκτησαν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, έχουν την ικανότητα να ασχοληθούν με δραστηριότητες που καλύπτουν τους παρακάτω τομείς:

- Τη μελέτη, τη σχεδίαση, την ανάλυση, την κατασκευή, την επίβλεψη κατασκευής και λειτουργίας, την αξιολόγηση, τη συντήρηση, τη διενέργεια πραγματογνωμοσύνης και την πιστοποίηση τήρησης προτύπων στις εγκαταστάσεις τους και στις πάσης φύσεως εφαρμογές τους στους επιστημονικούς τομείς:
 1. των ηλεκτρονικών υπολογιστών,
 2. των τηλεπικοινωνιών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και δικτύων,
 3. της πληροφορικής και των πληροφοριακών συστημάτων και
 4. των συστημάτων αυτοματισμού, επεξεργασίας σημάτων, επεξεργασίας εικόνας και ήχου, επεξεργασίας ομιλίας, γραφικών, κ.λπ.
- Τη διδασκαλία σε Πανεπιστημιακά και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και την τεχνική και επαγγελματική κατάρτιση, δημόσια και ιδιωτική, σε θεωρητικό, τεχνολογικό και εφαρμοσμένο επίπεδο στους παρακάτω επιστημονικούς τομείς της πληροφορικής:
 1. του υλικού και λογισμικού των ηλεκτρονικών υπολογιστών,
 2. της πληροφορικής,
 3. των συστημάτων και δικτύων επικοινωνιών, τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών και εφαρμογών διαδικτύου και
 4. των συστημάτων και εφαρμογών, γραφικών, επεξεργασίας σημάτων, επεξεργασίας εικόνας και επεξεργασίας ομιλίας.
- Την έρευνα σε δημόσια και ιδιωτικά Ερευνητικά Κέντρα στους προαναφερθέντες επιστημονικούς τομείς.
- Την προσφορά υπηρεσιών σε οργανικές μονάδες πληροφορικής, δικτύων, μηχανοργάνωσης και τεχνικών υπηρεσιών υπουργείων, δημοσίων οργανισμών, υπηρεσιών και επιχειρήσεων, σε επιχειρήσεις ηλεκτρονικών επικοινωνιών, στον τραπεζικό, ασφαλιστικό, ιατρικό τομέα, στα μέσα μαζικής ενημέρωσης, στις εταιρείες παραγωγής και επεξεργασίας οπτικοακουστικού υλικού, στις μεταφορές, τη ναυτιλία, τον τουρισμό, σε εταιρείες συμβούλων επιχειρήσεων και εταιρείες υψηλής τεχνολογίας.

Μεταπτυχιακές και Διδακτορικές σπουδές

Το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί:

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανική Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων» και απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις εξής ειδικεύσεις στην Πληροφορική:
 - 1) Επιστήμη και Μηχανική Δεδομένων
 - 2) Προηγμένα Υπολογιστικά Συστήματα
- Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (Π.Δ.Σ.) και απονέμει Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.).

Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Πρόεδρος:

Παπαγεωργίου Άγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Αναπληρωτής Πρόεδρος:

Δημητρακόπουλος Αριστοτέλης, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Γραμματέας:

Κατσαριώτη Μαίρη

Γραμματεία:

Επικοινωνία :

Τηλ.: (26510) 07191, 07219

Φαξ:

(26510) 09071

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:

gramarch@cc.uoi.gr

Ιστοσελίδα:

<http://architecture.uoi.gr/>

Γενικά - Στόχος του Τμήματος

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών έχει ως αποστολή:

- την καλλιέργεια και προαγωγή της επιστήμης του Αρχιτέκτονα Μηχανικού, ιδίως στους τομείς της αρχιτεκτονικής σύνθεσης, της οικοδομικής τεχνολογίας, του πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού και της λειτουργικής και αισθητικής διαμόρφωσης εσωτερικών χώρων και Κτηρίων και

- την κατάρτιση επιστημόνων μηχανικών ικανών να μελετούν και να ερευνούν τα θέματα που αφορούν στους παραπάνω τομείς.

Σκοπός του Τμήματος είναι η ολοκληρωμένη εκπαίδευση, η οποία θα διαμορφώνει καταρτισμένους και ικανούς επαγγελματίες με συγκροτημένες απόψεις για την αρχιτεκτονική, νέους επιστήμονες και δημιουργούς που θα έχουν κατακτήσει τις απαιτούμενες θεωρητικές και τεχνικές γνώσεις, θα έχουν καλλιεργήσει τις ικανότητες για αισθητική και κριτική σκέψη και θα μπορούν να ανταποκριθούν στις εξελίξεις των αρχιτεκτονικών ιδεών, να κατανοούν σε βάθος το κοινωνικό πεδίο όπου θα κληθούν να εργαστούν.

Οι σπουδές στο Τμήμα αποσκοπούν στη συνολική ανάπτυξη της έρευνας στο ευρύ και ενιαίο αντικείμενο της αρχιτεκτονικής θεωρίας και πράξης. Προβλέπουν την οργάνωση και την ανάπτυξη ενός Προγράμματος Σπουδών, με βάση το οποίο το Τμήμα εστιάζει το ακαδημαϊκό και ερευνητικό του έργο στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό, στην αρχιτεκτονική τεχνολογία, στον αστικό, πολεοδομικό και χωροταξικό σχεδιασμό, στο σχεδιασμό εσωτερικών χώρων, στην ιστορία και θεωρία της αρχιτεκτονικής και της τέχνης, και εμβαθύνει σε πεδία όπως:

- Προστασία και Αποκατάσταση Ιστορικών Κτηρίων και Συνόλων
- Αρχιτεκτονική Τοπίου και Υπαίθριων Δημόσιων Χώρων
- Αρχιτεκτονική και Νέες Τεχνολογίες
- Πόλη και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός

Η ελάχιστη φοίτηση στο Τμήμα είναι 10 εξάμηνα (πέντε έτη).

Καθηγητές και Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τμήματος

Παπούλιας Χρήστος, Καθηγητής πρώτης βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο «Αρχιτεκτονικός και Αστικός Σχεδιασμός»

Παπαγεωργίου Άγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο «Αρχιτεκτονικός και Αστικός Σχεδιασμός»

Δημητρακόπουλος Αριστοτέλης, Αναπληρωτής Καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο «Αρχιτεκτονικός και Αστικός Σχεδιασμός»

Φιλοξενίδου Κορνηλία, Επίκουρη Καθηγήτρια, με γνωστικό αντικείμενο «Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός-Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων» (υπό διορισμό)

Κοτζιά Αικατερίνη, Επίκουρη Καθηγήτρια, με γνωστικό αντικείμενο «Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός» (υπό διορισμό)

Ο αριθμός των μελών ΔΕΠ του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών δεν επιτρέπει προς το παρόν τη διαίρεσή του σε Τομείς.