



*ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ*

ΣΧΟΛΕΣ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ Τ.Ε.Ι

ΣΤΟ

**3ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ**

## ΙΑΤΡΙΚΗ

ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΑΤΡΑ-ΙΩΑΝΝΙΝΑ-ΛΑΡΙΣΑ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ-ΗΡΑΚΛΕΙΟ

www.school.med.upa.gr

www.med.auth.gr

- Η διάγνωση, η θεραπεία ασθενειών και γενικά η προστασία της υγείας του ανθρώπου είναι το αντικείμενο της εργασίας του **γιατρού**. Παράλληλα μπορεί να ασχοληθεί με την έρευνα καθώς και με την εφαρμογή διάφορων μεθόδων και τεχνικών που προκύπτουν από τα ερευνητικά του πορίσματα. Μια χαρακτηριστική ιδιαιτερότητα του ιατρικού επαγγέλματος αποτελεί η υψηλή εξειδίκευση, που οδηγεί με τη σειρά της στην δημιουργία πολυάριθμων ειδικοτήτων.
  - **Το γνωσιολογικό και επαγγελματικό πεδίο του ιατρού κατανέμεται σήμερα σε 39 βασικές διαφορετικές ειδικότητες** που αναγνωρίζει το ελληνικό κράτος. Όλες οι ιατρικές ειδικότητες ανήκουν σε τέσσερις βασικούς κλάδους της ιατρικής επιστήμης: α) της παθολογίας, β) της χειρουργικής, γ) της κλινικοεργαστηριακής και εργαστηριακής ιατρικής και δ) της ψυχιατρικής.

**Διάρκεια σπουδών :** 6 έτη (12 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:**ναι ,μεταξύ όλων των τμημάτων

**Τομείς :**

- Ανατομίας και Παθολογικής Ανατομικής
- Φυσιολογίας και Φαρμακολογίας
- Βιολογικών Επιστημών και Προληπτικής Ιατρικής
- Ακτινολογίας – Ιατρικής Φυσικής και Πληροφορικής
- Αισθητηρίων Οργάνων (Οφθαλμολογίας & Ωτορινολαρυγγολογίας)
- Υγείας του παιδιού (Παιδιατρικής και Χειρουργικής Παίδων)
- Νευροεπιστήμες (Νευρολογίας, Ψυχιατρικής, Νευροχειρουργικής)
- Χειρουργικής
- Εσωτερικής Παθολογίας

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Ιατρική Βιολογία, Ιατρική Φυσική, Φυσιολογία, Βιολογική Χημεία, Γενετική, Φυσιολογία, Ιστολογία – Εμβρυολογία, Περιγραφική Ανατομική, Μικροβιολογία, Ιατρική Νομολογία και Δεοντολογία, Εισαγωγή στην Παθολογική Φυσιολογία, Κοινωνική Ιατρική, Χειρουργική, Φαρμακολογία, Παθολογία, Αναισθησιολογία, Ουρολογία, Ορθοπαιδική, Ψυχιατρική, Κλινική Ανοσολογία, Νευρολογία, Ω.Ρ.Λ., Δερματολογία, Πνευμονολογία, Καρδιολογία, Οφθαλμολογία, Παιδιατρική, Παιδοχειρουργική, Μαιευτική – Γυναικολογία, Ιατροδικαστική και Τοξικολογία, Νευροχειρουργική, Επείγουσα Ιατρική – Πρώτες Βοήθειες, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών στις εξής ειδικεύσεις :

- **Ιατρική Πληροφορική** (Διατμηματικό) :
  - Διαχείριση Ιατρικής Πληροφορίας
  - Βιοιατρική Τεχνολογία
  - Ιατρική Τηλεματική
- **Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία :**
  - Κλινικής Ιατρικής Έρευνας
  - Βασικής Ιατρικής Έρευνας
  - Κοινωνικής Ιατρικής Έρευνας

- ο **Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική** (Διατμηματικό)

### **ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν :

- Στον Δημόσιο τομέα(ως **νοσοκομειακοί** που με πλήρη και αποκλειστική απασχόληση εργάζονται σε νοσοκομείο ή σε κέντρα υγείας),
  - Ως **ελεύθεροι επαγγελματίες**, που παρέχουν τις υπηρεσίες τους, στο ιατρείο τους, στο σπίτι των ασθενών, και στις ιδιωτικές κλινικές,
  - Ως **έμμισθοι γιατροί** οι οποίοι παράλληλα με το ιατρείο τους κατέχουν και μία έμμισθη θέση, που μπορεί να είναι στο δημόσιο ή στον ευρύτερο τομέα του δημοσίου, σε πανεπιστήμια, σε δήμους, σε κοινωφελή ιδρύματα, τράπεζες, ασφαλιστικούς οργανισμούς (Ι.Κ.Α., Τ.Ε.Β.Ε., κ.ά.),
  - Ως γιατροί σε **διεθνείς μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς** (UNICEF, Γιατροί χωρίς σύνορα κ.ά.).
- ο Για την άσκηση του επαγγέλματος του ιατρού είναι απαραίτητη η άδεια άσκησης επαγγέλματος που χορηγείται από το Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας
  - ο Το αγροτικό δεν είναι πλέον απαραίτητο για την λειτουργία ιδιωτικού ιατρείου ή ιδιωτικής κλινικής εξακολουθεί όμως να είναι απαραίτητα για την σταδιοδρομία στα Δημόσια Νοσοκομεία επιπλέον της ειδικότητας τους
  - ο Μετά την απόκτηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος ο ιατρός μπορεί να ειδικευτεί σε μία από τις αναγνωρισμένες ιατρικές ειδικότητες, οι οποίες αποκτώνται σε πανεπιστημιακές κλινικές ή αναγνωρισμένα νοσηλευτικά ιδρύματα, ύστερα από σπουδές και άσκηση 3 μέχρι 7 χρόνων (η διαφορετική διάρκεια εξαρτάται από την ειδικότητα).

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Μπορεί το ιατρικό επάγγελμα να αποπνέει κύρος και γοητεία, αλλά είναι επίπονο, απαιτητικό και επιφορτισμένο με μεγάλη ευθύνη. Ο γιατρός έρχεται σε άμεση επαφή με τον άνθρωπο σε ώρες δύσκολες, όπου η παρουσία του είναι αναντικατάστατη και συχνά σωτήρια. Η ιατρική είναι, έτσι, από τις λίγες επιστημονικές και επαγγελματικές δραστηριότητες που προσφέρουν τόσο έντονη την ικανοποίηση της κοινωνικής προσφοράς.

Οι συνθήκες εργασίας του γιατρού διαφέρουν ανάλογα με την ειδικότητα, την εξειδίκευσή του, αλλά και το χώρο που απασχολείται. Στο ιατρείο του εργάζεται σε ευχάριστο περιβάλλον με ωράριο που ο ίδιος διαμορφώνει. Όταν όμως εργάζεται σε νοσοκομείο ή άλλους χώρους, αντιμετωπίζει συχνά δύσκολες συνθήκες και ασκεί το επάγγελμά του κάτω από καταστάσεις έντασης, πίεσης και άγχους, ενώ πολλές φορές είναι εκτεθειμένος σε επικίνδυνες ουσίες ή μικρόβια. Για το λόγο αυτό πρέπει να τηρεί σχολαστικά τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας, που προβλέπονται για την ειδικότητα του, και να είναι ιδιαίτερα προσεκτικός κατά την χρήση της περίπλοκης ιατρικής τεχνολογίας.

Οι εφημερίες για τους γιατρούς που απασχολούνται σε νοσοκομεία ή κλινικές, τους αναγκάζουν να εργάζονται πολλές ώρες μέρα και νύχτα, ενώ τα έκτακτα και επείγοντα περιστατικά τους υποχρεώνουν να είναι σε διαρκή ετοιμότητα. Επιπλέον, ορισμένες ειδικότητες αντιμετωπίζουν ειδικούς επιβαρυντικούς παράγοντες, όπως οι ακτινολόγοι και οι ακτινοθεραπευτές που διατρέχουν κίνδυνο από την έκθεση τους σε ακτινοβολίες.

Ο γιατρός πρέπει να παρακολουθεί την επιστημονική βιβλιογραφία της ειδικότητάς του, όπως και να ταξιδεύει πολύ συχνά στο εσωτερικό ή το εξωτερικό προκειμένου να συμμετέχει σε συνέδρια και να ενημερώνεται για τις εξελίξεις στην ειδικότητάς του και την ιατρική επιστήμη γενικότερα.

### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ**

Απαιτείται να έχει υψηλό αίσθημα ευθύνης, επαγγελματική ευσυνειδησία και αγάπη για τον άνθρωπο. Ο γιατρός πρέπει να διαθέτει επίσης αποφασιστικότητα, επιδεξιότητα και παρατηρητικότητα. Επιβάλλεται να είναι ευγενικός, πρόθυμος, εχέμυθος και συνεπής. Συχνά οι συνθήκες κάτω από τις οποίες εργάζεται, η πίεση του χρόνου και η σοβαρότητα ενός

περιστατικού απαιτούν ψυχραιμία αλλά και ψυχική και σωματική αντοχή. Επίσης, πρέπει να είναι μεθοδικός, συνεργάσιμος, να διαθέτει υπομονή, επικοινωνιακές δεξιότητες και να διακρίνεται για την εργατικότητα και το ήθος του.

Προϋπόθεση για μια επιτυχημένη καριέρα είναι η επιστημονική κατάρτιση και η συνεχής ενημέρωσή του σχετικά με τις εξελίξεις που σημειώνονται στην ειδικότητά του.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ (βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΠΑΤΡΑ	ΘΡΑΚΗ	ΚΡΗΤΗ
2010:19453	19334	19127	19225	19011	19039
2009:19476	19360	19105	19240	19006	19034
2008:19306	19145	18872	19037	18713	18773

#### ΘΕΣΣΑΛΙΑ

2010:19128

2009:19150

2008:18895

### ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ

ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

[www.dent.upa.gr](http://www.dent.upa.gr)

[www.dent.auth.gr](http://www.dent.auth.gr)

- Η οδοντοστοιχία, η στοματική κοιλότητα και γενικότερα η στοματική υγιεινή του ανθρώπου είναι το αντικείμενο της εργασίας του **οδοντίατρου**. Στον κατάλληλα διαμορφωμένο και εξοπλισμένο με σύγχρονα μηχανήματα χώρο του, φροντίζει για την καλή κατάσταση των δοντιών, των ιστών που τα περιβάλλουν, επεμβαίνοντας προληπτικά ή θεραπευτικά σε ολόκληρη τη στοματική κοιλότητα. Οι απονευρώσεις, οι καθαρισμοί, οι εξαγωγές, οι προσθέσεις τεχνητών δοντιών, οι αισθητικές αλλά και χειρουργικές επεμβάσεις, όπου αυτές απαιτούνται, αποτελούν τις συνηθέστερες εργασίες του οδοντίατρου.

**Διάρκεια σπουδών :** 5 έτη (10 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής :** ναι, μεταξύ Θεσσαλονίκης και Αθήνας

**Τομείς :**

- ο Παθολογίας και Χειρουργικής Στόματος
- ο Προσθητικής
- ο Ορθοδοντικής και Περιοδοντολογίας
- ο Παθολογίας και Θεραπευτικής Οδοντικών Ιστών

#### ***Ενδεικτικά Μαθήματα :***

Βιολογία, Βιοστατιστική, Ανατομική , Γενετική, Εμβρυολογία, Φυσιολογία, Βιολογική Χημεία, Φαρμακολογία, Φαρμακολογία, Ιατρική Χημεία (Βιοχημεία), Γεν. Παθολογική Ανατομική, Βιολογία των οδοντικών ιστών, Κλινική Φυσιολογία Στοματογναθικού Συστήματος, Μικροβιολογία, Φυσιολογία, Οδοντιατρική Ακτινολογία – Ακτινοδιαγνωστική, Εισαγωγή στην Κινητή Προσθητική, Προληπτική Οδοντιατρική , Ενδοδοντολογία –Παθολογία, Κατασκευής Ολικής Οδοντ/χίας, Οδοντιατρική Αναισθησιολογία, Στεφάνες και Γέφυρες, Ενδοδοντολογία – Προκλινική ενδοδοντία, Οδοντοφατνιακή Χειρουργική, Στοματολογία, Παιδοδοντιατρική, Ορθοδοντική, Ακτινοδιαγνωστική, Προσθητική επί εμφυτευμάτων, Οδοντική Χειρουργική – Στοματολογία, Προληπτική Οδοντιατρική, κ.α.

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών σε 15 εξειδικευμένα και προωθημένα γνωστικά πεδία και στην έρευνα.

- \* Για την άσκηση του επαγγέλματος είναι απαραίτητη η άδεια που χορηγείται από το υπουργείο Υγείας.
- ✓ *Επίσημα αναγνωρισμένες οδοντιατρικές ειδικότητες ,οι οποίες μπορούν να αποκτηθούν και στα Ελληνικά Πανεπιστήμια είναι η ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ και η ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ*

### **ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Οι πτυχιούχοι μπορούν να καλύψουν θέσεις εργασίας σε τομείς ανάλογους με την εξειδίκευσή τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν

- Στον **Δημόσιο τομέα** (σε νοσοκομεία, κέντρα υγείας, δημόσιες υπηρεσίες υγιεινής, ασφαλιστικούς οργανισμούς και ταμεία),
- ως **ελεύθεροι επαγγελματίες** (σε δικό τους Οδοντιατρείο),
- με την **επιστημονική έρευνα** στον τομέα της ειδικότητάς τους.

Για την άσκηση επαγγέλματος απαιτείται άδεια από το υπουργείο Υγείας. Η άδεια λειτουργίας οδοντιατρείου χορηγείται από την οικεία νομαρχία

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Η λήψη σχολαστικών μέτρων υγιεινής (γάντια, χειρουργική μάσκα κ.λπ.), αλλά και η προστασία του από τη χρήση ακτινολογικού μηχανήματος είναι απαραίτητα μέτρα προφύλαξης που συμβάλλουν σημαντικά στη διαμόρφωση των συνθηκών εργασίας του. Ιδιαίτερα σχολαστικός πρέπει να είναι στην προφύλαξη από τον ιό του AIDS, γι' αυτό άλλωστε οι οδοντίατροι αποτελούν ομάδα υψηλού κινδύνου προσβολής από τον ιό.

Ο οδοντίατρος εργάζεται όρθιος για πολλές ώρες, με ωράριο που καθορίζεται από το νοσοκομείο ή την κλινική που απασχολείται και σε συνθήκες που εκεί επικρατούν. Ως ελεύθερος επαγγελματίας εργάζεται σε συνθήκες και ωράριο που ο ίδιος διαμορφώνει αφού συνήθως εργάζεται με ραντεβού.

### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Απαραίτητα προσόντα του οδοντίατρου είναι η υψηλή επιστημονική του κατάρτιση, η άριστη γνώση όλων των νέων μεθόδων οδοντιατρικής, η δεξιότητα, η σχολαστικότητα και η υπευθυνότητα. Χρειάζεται να είναι μεθοδικός, ψύχραιμος, συνεργάσιμος, να διαθέτει υπομονή και επικοινωνιακές δεξιότητες. Είναι σημαντικό, επίσης, να εμπνέει εμπιστοσύνη και αίσθημα ασφάλειας στους πελάτες του.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ (βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
2010:18991	2010:18966
2009:19128	2009:19069
2008:18857	2008:18811

### **ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΚΑΡΔΙΤΣΑ

[www.vet.auth.gr](http://www.vet.auth.gr)

[www.vet.uth.gr](http://www.vet.uth.gr)

- Η υγεία των ζώων, οι συνθήκες διαβίωσής τους καθώς και οι συνθήκες υγιεινής που επικρατούν στα σφαγεία, στα εργοστάσια επεξεργασίας και τυποποίησης κρεάτων είναι το τρίπτυχο των εργασιών του **κτηνιάτρου**.

Πιο συγκεκριμένα, εξετάζει τα ζώα (εκτροφής και κατοικίδια) σε περίπτωση που διαγνώσει κάποια ασθένεια τους χορηγεί την κατάλληλη θεραπευτική αγωγή ή προβαίνει σε προληπτικό εμβολιασμό για να προστατεύσει τη δημόσια υγεία από μολυσματικές ασθένειες (φυματίωση, εχινόκοκκίαση, γρίπη των πτηνών, λύσσα κ.ά.) που μεταδίδονται από τα ζώα και στον άνθρωπο.

Επίσης ελέγχει τους χώρους που διαβιούν τα ζώα και συμβουλεύει τους ιδιοκτήτες τους ή τους εκτροφείς, για θέματα που αφορούν την υγιεινή, τη διατροφή και την αναπαραγωγή τους. Ακόμη εξετάζει τα σφάγια πριν διατεθεί το κρέας στο κοινό, πραγματοποιώντας συχνά αιφνίδιους και αυστηρούς ελέγχους στους χώρους συντήρησης, έκθεσης και πώλησης των κρεάτων. Επιπλέον είναι υπεύθυνος και ελέγχει τη διαδικασία επεξεργασίας, συσκευασίας και προώθησης των προϊόντων κρέατος στην αγορά, φροντίζοντας να πληρούν τις προδιαγραφές και τους κανόνες υγιεινής που προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία.

- Στόχος του Τμήματος της ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ είναι η κατάρτιση επιστημόνων, που θα ασχοληθούν:
  - ο με την προστασία της υγείας των παραγωγικών ζώων και των ζώων συντροφιάς,
  - ο με τη βελτίωση του ζωικού κεφαλαίου και
  - ο με τη διενέργεια ασυκτηνιατρικών ελέγχων των κτηνοτροφικών προϊόντων και των τροφίμων ζωικής προέλευσης, με στόχο την προστασία της Δημόσιας Υγείας.

**Διάρκεια σπουδών :** 5 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής :** ναι, μεταξύ Θεσσαλονίκης και Καρδίτσας

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Μοριακή Βιολογία, Γενετική, Χημεία, Βιοχημεία, Ιστολογία, Εμβρυολογία, Μακροσκοπική και Μικροσκοπική Ανατομική, Φυσιολογία, και Φαρμακολογία, Γενική Ζωοτεχνία, Ευζωία και Συμπεριφορά των Ζώων, Διαχείριση Οικοσυστημάτων, Βιοστατιστική, *Εκτροφή των ζώων, Δομή και Λειτουργία των Συστημάτων του Σώματος, Παθογόνοι Παράγοντες*, Επιδημιολογία, *Επιστήμες Τροφίμων*, Μικροβιολογία Τροφίμων Ζ.Π., Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων Ζ.Π., Υγιεινή και Διασφάλιση της Ποιότητας των Θηραμάτων & του Μελιού, *Κλινικές Επιστήμες*, Αρχές Ακτινολογίας, Εισαγωγή στη Χειρουργική, Φαρμακολογία, Τοξικολογία, Παθολογία, Χειρουργική και Παθολογική Ανατομική του Κυκλοφορικού, του Αίματος, του Λεμφικού, του Αναπνευστικού και του Ουροποιητικού Συστήματος των Ζώων, Μαιευτική – Παθολογία Αναπαραγωγής και Παθολογική Ανατομική του Γεννητικού Συστήματος των Σαρκοφάγων. Παθολογία Μαστού *Εκτροφή και Παθολογία Υδρόβιων Οργανισμών*, Κτηνιατρική Δεοντολογία και Νομοθεσία, *Επιστήμες Τροφίμων*, Άσκηση των φοιτητών στα Σφαγεία, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών στις εξής ειδικεύσεις :

- ο *Ασφάλεια Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Δημόσια Υγεία*
- ο *Εκτροφή και Παθολογία Παραγωγικών Ζώων, στις : Εκτροφή και Παθολογία των Μηρυκαστικών και Εκτροφή και Παθολογία Χοίρων και Πτηνών*
- ο *Παθολογία-Χειρουργική-Μαιευτική Μηρυκαστικών*
- ο *Παθολογία Ζώων Συντροφιάς*
- ο *Χειρουργική Ζώων Συντροφιάς*

**ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

### ➤ Δημόσιος Τομέας

Στην κατηγορία των Κτηνιάτρων δημοσίων υπαλλήλων συγκαταλέγονται οι Κτηνίατροι που εργάζονται στα διάφορα υπουργεία και τους οργανισμούς που εποπτεύονται από αυτά, είτε ως μόνιμο, είτε ως εποχιακό προσωπικό.

- ο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης (Κεντρική Υπηρεσία και Περιφερειακές Υπηρεσίες, Κτηνιατρικά Εργαστήρια, Υπηρεσίες Ελέγχου τροφίμων ζωικής προέλευσης)
- ο Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις (Διευθύνσεις Κτηνιατρικής Νομών, Αγροτικά Κτηνιατρεία, Αστυκτηνιατρικές Υπηρεσίες)
- ο ΕΛΓΑ (Εκτιμήσεις απωλειών ζωικού κεφαλαίου) – Αγροτική Τράπεζα Ελλάδας
- ο Υπηρεσίες Διευθύνσεων Ευρωπαϊκής Ένωσης (Επιθεωρητές)
- ο Νοσοκομεία(έλεγχος Τροφίμων ζωικής προέλευσης)
- ο Σταθμούς Κτηνιατρικού Υγειονομικού Ελέγχου
- ο Κτηνοτροφικούς συνεταιρισμούς

### ➤ Ιδιωτικός Τομέας

Ο Κτηνίατρος ιδιωτικός υπάλληλος μπορεί να απασχοληθεί σε: Φαρμακευτικές και Κτηνοτροφικές εταιρείες ,βιομηχανίες παρασκευής ζωοτροφών, επιχειρήσεις παραγωγής, επεξεργασίας, μεταποίησης και διακίνησης τροφίμων ζωικής προέλευσης (γάλα, κρέας, κρεατοσκευάσματα, ψάρια, αυγά), ιχθυοκαλλιέργειες, γεωργό – κτηνοτροφικούς συνεταιρισμούς

### ➤ Ελεύθερος Επαγγελματίας

Ο κτηνίατρος ελεύθερος επαγγελματίας ασχολείται με: Εμπορία κτηνιατρικών φαρμάκων, Ιατρεία και κλινικές μη παραγωγικών ζώων, Μικροβιολογικά και βιοχημικά Εργαστήρια, Μελετητής(για να γίνει ένας κτηνίατρος μελετητής πρέπει να έχει περάσει χρονικό διάστημα 4 ετών από τη λήψη του πτυχίου του), Περιθαλψη παραγωγικών ζώων και σύμβουλος κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, Εκτέλεση προγραμμάτων εξυγίανσης ζωικού κεφαλαίου, Επιστημονικός συνεργάτης σε φορείς εκτέλεσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Σύμβουλος σε βιομηχανίες και βιοτεχνίες παραγωγής και μεταποίησης τροφίμων ζωικής προέλευσης.

### ➤ Εκπαίδευση

Ακαδημαϊκός στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση. Απαραίτητη προϋπόθεση για την ακαδημαϊκή σταδιοδρομία είναι η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και η ύπαρξη σχετικού ερευνητικού έργου (οι προσλήψεις γίνονται μέσω ΑΣΕΠ)

Οι κτηνίατροι μπορούν επίσης να συμμετέχουν σε επιτροπές του ΕΟΦ (Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων) οι οποίες είναι υπεύθυνες για τον έλεγχο και την έγκριση κτηνιατρικών φαρμάκων.

Παράλληλα μπορούν να συμμετέχουν ως εθνικοί αντιπρόσωποι σε διάφορες επιτροπές της ΕΕ, οι οποίες είναι υπεύθυνες για τον έλεγχο των κτηνιατρικών φαρμάκων, των προσθετικών των τροφίμων και των ζωοτροφών, των καταλοίπων των φαρμάκων σε προϊόντα ζωικής προέλευσης, των εμβολίων και άλλων βιολογικών προϊόντων.

- ο Κτηνίατρος, προκειμένου να ασκήσει το επάγγελμά του, οφείλει σύμφωνα με το Ν. 1474/84 να εγγραφεί στα μητρώα μελών του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ).

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Ο κτηνίατρος εργάζεται σε αστικές, ημιαστικές και αγροτικές περιοχές. Οι συνθήκες εργασίας του είναι γενικά δύσκολες, ανθυγιεινές και συχνά επικίνδυνες γι' αυτό πρέπει να παίρνει τα κατάλληλα μέτρα προστασίας και προφύλαξης τόσο για τον κίνδυνο μετάδοσης μολυσματικών νοσημάτων, όσο και για το ενδεχόμενο τραυματισμού του από τα ζώα.

Το ωράριο της εργασίας του μπορεί να είναι συγκεκριμένο όταν διατηρεί δικό του ιατρείο ή απασχολείται σε δημόσια υπηρεσία.

### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ**

Η καλή σχέση και η αγάπη για τα ζώα συνήθως αποτελεί το κίνητρο για να ακολουθήσει κάποιος το επάγγελμα του κτηνιάτρου, που συγχρόνως είναι και προσόν για μία επιτυχημένη

σταδιοδρομία, αφού η επαφή με τα ζώα απαιτεί τόλμη, ψυχραιμία, υπευθυνότητα και σχολαστική τήρηση των κανόνων υγιεινής, συνήθως κάτω από αντίξοες συνθήκες. Σημαντικό χαρακτηριστικό και προσόν που πρέπει να διακρίνει τον κτηνίατρο, είναι το υψηλό αίσθημα κοινωνικής ευθύνης, αφού αυτός ελέγχει τα προϊόντα ζωικής προέλευσης που προορίζονται για τη διατροφή του ανθρώπου. Επιπλέον, η πολύ καλή γνώση ξένων γλωσσών και κυρίως της Αγγλικής, η χρήση Η/Υ και γενικά η καλή σχέση με τη τεχνολογία τον διευκολύνουν στο έργο του..

### **ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Ο κτηνίατρος δεν αντιμετωπίζει ιδιαίτερα προβλήματα απασχόλησης, οι δε προοπτικές του επαγγέλματος είναι θετικές λόγω της ευαισθητοποίησης της κοινωνίας για την υγιεινή των ζώων, αλλά και της αυξητικής τάσης που παρατηρείται για την απόκτηση κατοικίδιων ζώων από τους ανθρώπους.

Αξίζει να σημειωθεί στην ιστοσελίδα του ΟΑΕΔ αναφέρονται οι παρακάτω ειδικεύσεις στα Κτηνιατρικά επαγγέλματα :

- Κτηνίατρος Ειδικός Βιοστατιστικής, Επιδημιολογίας και Οικονομίας Ζωικής Παραγωγής.
- Κτηνίατρος Ειδικός Κλινικής Μαιευτικής και Αναπαραγωγής
- Κτηνίατρος Ειδικός στη Μικροβιολογία και την Παρασιτολογία
- Κτηνίατρος Ειδικός Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας
- Κτηνίατρος Κλινικός Χειρουργός
- Κτηνίατρος Μελισσοπαθολόγος
- Κτηνίατρος με ειδίκευση στην Εκτροφή Παραγωγικών Ζώων (Ζωοτεχνία και Διατροφή Ζώων).
- Κτηνίατρος με Ειδίκευση στην Κλινική Παθολογία των Ζώων Συντροφιάς (σκύλου και γάτας).
- Κτηνίατρος με Ειδίκευση στην Παθολογία των Πτηνών
- Κτηνίατρος με Ειδίκευση στην Παθολογική Κλινική & Παθολογική Ανατομική.
- Κτηνίατρος με Ειδίκευση στην Υγιεινή και Τεχνολογία Τροφίμων (Ζωικής Παραγωγής).
- Κτηνίατρος Χειρουργός.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ (βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΘΕΣΣΑΛΙΑ
2010 :18725	2010:18548
2009 :18690	2009:18475
2008 :18406	2008:18216

### **ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ**

ΑΘΗΝΑ-ΣΠΑΡΤΗ(ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ)

[www.nurs.upa.gr](http://www.nurs.upa.gr)

<http://sparti.uop.gr/~nosil/>

- Η φροντίδα του ασθενούς κατά τη διάρκεια της νοσηλείας του, είναι το αντικείμενο της εργασίας του **νοσηλευτή**. Είναι απαραίτητος και πολύτιμος συνεργάτης του γιατρού, ενώ παράλληλα αναλαμβάνει να υποστηρίξει και να ενισχύσει την ψυχολογία του ασθενούς και να στηρίξει τη θεραπευτική αγωγή του. Η προσαρμογή του νοσηλευόμενου στο περιβάλλον, η πορεία της υγείας του, ο έλεγχος της φαρμακευτικής αγωγής που του έχουν συστήσει οι γιατροί, η παρακολούθηση των μηχανημάτων και των συσκευών που πιθανά υποστηρίζουν τον ασθενή, η προετοιμασία εργαστηριακών εξετάσεων είναι εργασίες που διεκπεραιώνει ο νοσηλευτής.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:**ναι μεταξύ ΑΘΗΝΑΣ -ΣΠΑΡΤΗΣ



### **Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Ανατομία, Φυσιολογία, Φαρμακολογία, Παθολογία, Μικροβιολογία, Χειρουργική, Βιοστατιστική, Παιδιατρική και Ψυχιατρική, Εισαγωγή στην Επιστήμη της Νοσηλευτικής, Ιστορία της Νοσηλευτικής Πληροφορική Υγείας, Βασικές αρχές Νοσηλευτικής, Κοινωνική Νοσηλευτική, Διαιτητική – Διατροφή, Διαγνωστική Νοσηλευτική Προσέγγιση, Μεθοδολογία Έρευνας, Συμβουλευτική Νοσηλευτική, Μέθοδοι Διδασκαλίας, Ανακουφιστική Νοσηλευτική Φροντίδα, Αγωγή Υγείας, Επιδημιολογία, Δημόσια Υγιεινή, Νοσηλευτική, Παθολογική Νοσηλευτική, Παιδιατρική – Μαιευτική Νοσηλευτική, Νοσηλευτική Ψυχικής Υγείας, Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις, Επείγουσα Νοσηλευτική, Περιεγχειρητική Νοσηλευτική, Κοινωνική Νοσηλευτική, Γεροντολογική Νοσηλευτική, Κοινωνιολογία της Υγείας, Ψυχολογία, Εξελικτική Ψυχολογία, Οικονομία της Υγείας, Νοσηλευτική Δεοντολογία, Νοσηλευτική Διοίκηση, Διαπολιτισμική Νοσηλευτική και Ευρωπαϊκό Δίκαιο, κ.α.

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην *Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση Κρίσεων*

### **ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

Ο απόφοιτος του τμήματος Νοσηλευτικής μπορεί να εργαστεί :

- στον **Δημόσιο τομέα** ( Κέντρα Υγείας, Υγειονομικοί και άλλοι οργανισμοί, Ι.Κ.Α., Ε.Ε.Σ., Π.Ι.Κ.Π.Α., Δ.Ε.Η., Ο.Τ.Ε., Ο.Σ.Ε., Τράπεζες, Βιομηχανίες, Εργοστάσια, Ασφαλιστικές Εταιρείες, Ιδρύματα φροντίδας Ηλικιωμένων, Μειονεκτούντων ατόμων, Κ.Α.Π.Η., σχολεία παιδιών με ειδικές ανάγκες, ιδρύματα της δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.)
- στην **δευτεροβάθμια, τριτοβάθμια εκπαίδευση** (διδασκαλία και έρευνα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία
- ως στέλεχος νοσηλευτικής εκπαίδευσης σε όλες τις βαθμίδες,
- ως στέλεχος σε **δημόσιες υπηρεσίες ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ**, σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στους διεθνείς οργανισμούς,
- ως **ελεύθερος επαγγελματίας**, στην Αγωγή Υγείας σε σχολεία και σε κέντρα υγείας.
- 

Άλλες δυνατότητες του μελλοντικού πτυχιούχου είναι οι εξής:

- Εργασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τους διεθνείς οργανισμούς (η κατανομή των διδακτικών μονάδων ECTS, σε όλα τα εξάμηνα φοίτησης, εξυπηρετεί την αξιολόγηση των φοιτητών σε διεθνές επίπεδο)
  - Εκπόνηση νοσηλευτικής ειδικότητας στο χώρο των νοσοκομείων για την απόκτηση του τίτλου του ειδικού νοσηλευτή στη χειρουργική, παθολογία, παιδιατρική και στην ψυχιατρική.
  - Εκπόνηση μεταπτυχιακών σπουδών σε ιδρύματα του εσωτερικού ή του εξωτερικού
  - Συμμετοχή σε κατατακτήριες εξετάσεις για την εισαγωγή τους σε τμήματα των ΑΕΙ
  - Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και μελέτες που πραγματοποιούνται στο χώρο της υγείας από διάφορους φορείς.
- ο Οι πτυχιούχοι ασκούν το επάγγελμα μετά την απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος που χορηγείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας.

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Οι συνθήκες εργασίας είναι ανθυγιεινές και συχνά επικίνδυνες, ειδικότερα σε ορισμένα νοσηλευτικά τμήματα, όπως ακτινολογικά και μικροβιολογικά, ψυχιατρικά ιδρύματα, άσυλα

ανιάτων, ενώ εκτίθεται και σε κινδύνους ενδεχόμενης μόλυνσης από μεταδοτικά νοσήματα. Οι νυχτερινές βάρδιες, η ορθοστασία και η συνεχής κίνηση, η ένταση και το άγχος, η ψυχική και συναισθηματική φόρτιση δημιουργούν ακόμη περισσότερο δυσμενείς συνθήκες εργασίας. Ακόμη πιο αρνητικά συμβάλλουν οι κακές κτιριακές εγκαταστάσεις και η έλλειψη υποδομής, που παρατηρείται σε αρκετά νοσηλευτικά ιδρύματα.

### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Η αγάπη για το συνάνθρωπο, ιδιαίτερα για τον άρρωστο, το υψηλό αίσθημα ευθύνης, η ευγένεια, η κατανόηση, η ευχάριστη παρουσία, οι οργανωτικές ικανότητες, η σχολαστικότητα και φυσικά η ψυχραιμία είναι τα απαιτούμενα προσόντα για να ανταπεξέλθει ένας νοσηλευτής στις αυξημένες απαιτήσεις του επαγγέλματός του.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ (βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΣΠΑΡΤΗ
2010:17689	16435
2009:17158	15636
2008:17068	15868

## **ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ&ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟΥ**

ΑΘΗΝΑ

[www.tmimadiaitologias.hua.gr/](http://www.tmimadiaitologias.hua.gr/)

- Η υγιεινή διατροφή και διαίτα του ανθρώπου είναι το αντικείμενο της εργασίας του **διαιτολόγου**. Φροντίζει ώστε η διατροφή να παρέχει όλα τα αναγκαία συστατικά για την ομαλή ανάπτυξη και συντήρηση του οργανισμού. Εργάζεται σε νοσοκομεία και κλινικές και σχεδιάζει το ημερήσιο και εβδομαδιαίο διαιτολόγιο των ασθενών. Είναι υπεύθυνος για το διαιτολόγιο των ατόμων με προβλήματα υγείας, παραλαμβάνει τα τρόφιμα και ελέγχει την ποιότητά τους, φροντίζοντας για τη σωστή συντήρηση και αποθήκευσή τους.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:**όχι

**Τομείς / Κατευθύνσεις :**

Στο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος δεν υπάρχουν κατευθύνσεις ειδίκευσης και οι φοιτητές του τμήματος παίρνουν ενιαίο πτυχίο.

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Βιολογία Κυττάρου, Γενική Χημεία, Εισαγωγή στην Διατροφή, Πληροφορική, Βιοστατιστική, Φυσιολογία, Βιοχημεία, Οικονομικά, Ψυχολογία, Φυσική, Χημεία Τροφίμων, Γενική Μικροβιολογία, Διατροφική Αξιολόγηση, Διατροφή στα στάδια της ζωής, Διατροφή και Μεταβολισμός Μακροσυστατικών, Φυσικοχημεία Τροφίμων, Εισαγωγή στην Κλινική Διατροφή, Ανθρωπολογία της Διατροφής, Διατροφή και Άσκηση, Διαταραχές ρύθμισης ενέργειας και μεταβολισμού, Κλινική Παιδιατρική διατροφή, Ανοσολογία και διατροφή, Βιοχημεία τροφίμων, Νομοθεσία τροφίμων, Διοίκηση Ανθρωπίνων πόρων, Μάρκετινγκ, Αλληλεπιδράσεις γονιδίων και θρεπτικών συστατικών, Διατροφή ανά τον κόσμο, Βιοτεχνολογία Τροφίμων, Διατροφή και Πρωταθλητισμός, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην :

- *Εφαρμοσμένη Διαιτολογία – Διατροφή*

### **ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος μπορούν να απασχοληθούν επαγγελματικά στον **δημόσιο** τομέα (Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Περιφερειακά Ιατρεία, Παιδικοί σταθμοί, Γηροκομεία, Κέντρα Αποκατάστασης, ΚΑΠΗ, Δημοτικά Ιατρεία, Κατασκηνώσεις), σε αθλητικές Ομοσπονδίες, αθλητικούς συλλόγους και γυμναστήρια, στη Βιομηχανία (Βιομηχανίες Τροφίμων, σκευασμάτων τροφίμων) και Μονάδες μαζικής εστίασης, στην Ανώτατη και Μεταλυκειακή Εκπαίδευση (**ΑΕΙ, ΤΕΙ, ΙΕΚ**), σε **Ερευνητικά** Κέντρα και **Ερευνητικά** Ινστιτούτα και ως **ελεύθεροι επαγγελματίες** ή **υπάλληλοι** (Διαιτολογικά Γραφεία, Διαιτητικά Κέντρα, Ινστιτούτα).

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Εργάζεται συνήθως σε συνθήκες γραφείου ή στους χώρους αποθήκευσης των τροφίμων. Έχει συγκεκριμένο ωράριο εργασίας, αλλά πολλές φορές το υπερβαίνει λόγω φόρτου εργασίας.

### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Η συστηματική εργασία, η μεθοδικότητα, η υπευθυνότητα και οι επαρκείς γνώσεις χημείας και βιολογίας είναι στοιχεία που χαρακτηρίζουν το διαιτολόγο.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):

2010:19859  
2009:18931  
2008:18762

### **ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

ΛΗΜΝΟΣ

<http://www3.aegean.gr/aegean/greek/lemnos/lemnos.html>

- Σκοπός του τμήματος είναι να αναπτύξει ανθρώπινους πόρους και να επεκτείνει και να μεταδώσει γνώση σχετική με τη συνεχή βελτίωση της ασφάλειας, της ποιότητας και της διατροφικής αξίας των τροφίμων. Το όραμα του τμήματος **Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής** του Πανεπιστημίου Αιγαίου είναι να γίνει κέντρο αναφοράς που αναπτύσσει και ολοκληρώνει τις επιστήμες τροφίμων και διατροφής μέσω της αριστείας στην εκπαίδευση και την έρευνα στους τομείς των επιστημονικών του ενδιαφερόντων, σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.

**Διάρκεια σπουδών** : 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** θεωρείται μη αντίστοιχο με άλλο τμήμα και δεν πραγματοποιεί μετεγγραφές

### **Τομείς / Κατευθύνσεις :**

Στο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος δεν υπάρχουν κατευθύνσεις ειδίκευσης και οι φοιτητές του τμήματος παίρνουν ενιαίο πτυχίο.

### **Ενδεικτικά Μαθήματα :**

- Ασφάλεια – Ποιότητα Τροφίμων
- Χημεία – Βιοχημεία Τροφίμων
- Μικροβιολογία
- Κύκλος Ζωής Τροφίμων
- Διατροφικοί Πόροι
- Τεχνολογία Τροφίμων
- Διαχείριση Αποβλήτων
- Διατροφή στην ποιότητα ζωής
- Βιολογία-Βιοχημεία
- Φυσιολογία του Ανθρώπου
- Ψυχολογία – Παιδαγωγικά
- Πολιτικές Διατροφής
- Διατροφή και Πολιτισμός
- Κοινωνικοοικονομική διάσταση της Διατροφής
- Οργάνωση Παραγωγής και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων
- Τεχνολογίες Αιχμής – Καινοτομία. Περισσότερα στοιχεία

### **Μεταπτυχιακές σπουδές :**

Το τμήμα **δεν** έχει ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων σχετικά με το αντικείμενο τους.

Οι **ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ** των πτυχιούχων του Τμήματος περιλαμβάνουν:

- • Έρευνα και ανάπτυξη – διερεύνηση επιστημονικών αρχών σχετικών με προϊόντα διατροφής
- • Ανάπτυξη προϊόντων – ανάπτυξη νέων προϊόντων διατροφής ή βελτίωση της ποιότητας ή/και της ασφάλειας υπαρχόντων προϊόντων
- • Τεχνικές πώλησης – τεχνική υποστήριξη της βιομηχανίας τροφίμων σε θέματα πρώτων υλών, συστατικών και τεχνολογίας για την παρασκευή συγκεκριμένων προϊόντων
- • Διασφάλιση ποιότητας – ανάλυση συστατικών προϊόντων διατροφής και διασφάλιση της συμμόρφωσης του τελικού προϊόντος με τα σχετικά πρότυπα
- • Διεθνής παρουσία – βοήθεια σε πολίτες αναπτυσσόμενων κρατών προκειμένου να βελτιώσουν τις διαδικασίες διαχείρισης και αποθήκευσης τροφίμων που χρησιμοποιούν μέσω διαφόρων διεθνών οργανισμών (π.χ. Π.Ο.Υ.)
- • Κανονισμοί – ανάπτυξη πολιτικών και επιβολή κανόνων υγιεινής τροφίμων
- • Διοίκηση – οργάνωση και λειτουργία μικρομεσαίων εταιρειών επεξεργασίας τροφίμων
- • Βασική έρευνα, εκπαίδευση

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ :**

Σύμφωνα με την επίσημη ιστοσελίδα του τμήματος οι απόφοιτοι του Τμήματος είναι επιστήμονες τροφίμων και διατροφής και έχουν όλες τις γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται προκειμένου να προδιαγράφουν και να εφαρμόζουν διαδικασίες αξιοποίησης φυσικών πρώτων υλών για την παραγωγή ασφαλών τροφίμων καθορισμένης διατροφικής αξίας.

**Συγγενείς**, συμπληρωματικές ειδικότητες αποτελούν οι **δαιτολόγοι** (εστιάζουν στις θεραπευτικές μεθόδους και τον τρίτογενή τομέα υγείας) και οι **τεχνολόγοι τροφίμων** (εστιάζουν στην παραγωγική διαδικασία τροφίμων). Οι απόφοιτοι του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής *θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ως «διατροφολόγοι»*. Γεφυρώνουν τις δύο παραπάνω ειδικότητες με πρόσθετο γνώρισμα την έμφαση στην ποιότητα – ασφάλεια τροφίμων και στην γνώση των γεωπολιτικών και κοινωνικοοικονομικών διαστάσεων της Διατροφής.

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:**

Η επεξεργασία των γεωργικοκτηνοτροφικών προϊόντων και των πρώτων υλών άλλης προέλευσης για την παραγωγή τροφίμων, εφαρμόζοντας τις βιολογικές και φυσικές επιστήμες αλλά και νέες μεθόδους, είναι το βασικό αντικείμενο της εργασίας του. Επεξεργάζεται και αναλύει την ποιότητα των τροφίμων, μελετά το σχεδιασμό των βιομηχανιών και των εργαστηρίων που κάνουν τον ποιοτικό έλεγχο, τη συσκευασία, την αποθήκευση, τη μεταφορά και τη διανομή των τροφίμων. Κύριο μέλημά του είναι να επισκέπτεται τους χώρους παραγωγής και να ελέγχει αν τηρούν τους κανόνες και πληρούν τις προδιαγραφές που θέτει η ελληνική αλλά και η κοινοτική νομοθεσία.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Εργάζεται σε καλές συνθήκες εργαστηρίου, όπου γίνεται ο ποιοτικός έλεγχος των τροφίμων. Όταν όμως εργάζεται σε βιομηχανικές μονάδες παραγωγής τροφίμων, οι συνθήκες είναι δύσκολες, διότι υπάρχει θόρυβος, δυσάρεστες οσμές, χημικές ουσίες, και τεχνητός φωτισμός.

#### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Πρέπει να είναι υπομονετικός, δημιουργικός, μεθοδικός και να εκτελεί με ακρίβεια την εργαστηριακή εργασία που απαιτεί το επάγγελμα. Πρέπει να έχει επαρκείς γνώσεις μηχανικής, για να μπορεί να εποπτεύει και να ελέγχει τις μηχανές επεξεργασίας και συσκευασίας, καθώς και να διαθέτει διοικητικές ικανότητες, ώστε να μπορεί να κατευθύνει το προσωπικό που εργάζεται στην επεξεργασία και τον ποιοτικό έλεγχο των τροφίμων

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

2010:12714

2009:11685

2008: -

#### **ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ&ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

[\\_www.mbg.duth.gr/](http://www.mbg.duth.gr/)

#### **■ Σκοπός του τμήματος :**

Σκοπός του Τμήματος είναι η καλλιέργεια και προαγωγή της οικείας επιστήμης με την ακαδημαϊκή και εφαρμοσμένη έρευνα και αναζήτηση, καθώς επίσης και η προσφορά στους

φοιτητές των απαραίτητων εφοδίων για την επαγγελματική και επιστημονική τους εξέλιξη. Ειδικότερα το Τμήμα έχει ως αποστολή:

- την καλλιέργεια και προαγωγή των βιοεπιστημών
- την κατάρτιση επιστημόνων ικανών να ασκούν βασική έρευνα στις βιοεπιστήμες, να εφαρμόζουν τις γνώσεις και την εμπειρία τους στην Ιατρική Έρευνα, να συμμετέχουν στην οργάνωση της βιοτεχνολογίας και να διδάσκουν τις βιοεπιστήμες

**Διάρκεια σπουδών** : 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής**: θεωρείται μη αντίστοιχο με άλλο τμήμα και δεν πραγματοποιεί μετεγγραφές

**Τομείς / κατευθύνσεις** :

- Τομέας Βασικών Φυσικών Επιστημών, Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
- Τομέας Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας
- Τομέας Μοριακής, Κυτταρικής, Αναπτυξιακής Βιολογίας και Βιομοριακών Εφαρμογών
- Τομέας Γενετικής, Γονιδιωματικής και Συστηματικής Οργανισμών

**Ενδεικτικά Μαθήματα** :

Φυσική για Βιολογικές Επιστήμες, Γενική & Ανόργανη Χημεία, Εισαγωγή στη Βιολογία, Βιοστατιστική, Εισαγωγή στην Υπολογιστική Βιολογία, Μοριακή Δομή και Λειτουργία, Μοριακή Βιολογία, Μοριακή Μικροβιολογία, Γονιδιακή έκφραση και σηματοδότηση, Μοριακή Δομή και Λειτουργία, Μοριακή Ανοσοβιολογία, Τεχνολογία Μοριακής Βιολογίας, Βιοπληροφορική, Εμβρυολογία και Μοριακή Βιολογία Ανάπτυξης, Γενετική Πληθυσμών και Εξέλιξη, Μοριακή Οικολογία, Ιολογία, Ραδιοβιολογία, Διδακτική των Βιοεπιστημών, Χημικές ενώσεις καθημερινής ζωής, Μοριακή Βιολογία Φυτών, Μηχανισμοί ογκογένεσης, Αρχές Επιχειρηματικότητας στις Βιοεπιστήμες, Πρωτεϊνική Τεχνολογία, Ιστολογία, Φαρμακολογία, Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής, Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές στην Βιολογία Κυττάρου, Βιολογία Βλαστοκυττάρων και Αναγέννησης, Βιολογία της Συμπεριφοράς, κ.α

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος** :

Το τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής **δεν** έχει ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων σχετικά με το αντικείμενο τους.

**ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

Μπορεί να εργαστεί ως **ερευνητής** σε ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα, όπως το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, το Ερευνητικό Ινστιτούτο Παστέρ, το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», το Ινστιτούτο Βιοτεχνολογίας Κρήτης, το Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης, σε διάφορα υπουργεία (ΥΠΕΧΩΔΕ, Ανάπτυξης, Αγροτικής Ανάπτυξης κ.ά.), σε **κρατικά ή ιδιωτικά κέντρα**, όπως μονάδες διάγνωσης μεσογειακής αναιμίας, μονάδες προληπτικού ελέγχου ελληνικών πληθυσμών, μονάδες προγεννητικής διάγνωσης κληρονομικών ασθενειών, διαγνωστικά κέντρα, μονάδες κυτταρογενετικής, μονάδες εξωσωματικής γονιμοποίησης σε βιομηχανίες και ειδικότερα σε τομείς όπως τεχνολογία τροφίμων, φαρμακοβιομηχανίες, μονάδες βιολογικού καθαρισμού, σε νομαρχίες ή στην Ελληνική Αστυνομία.

Μπορεί επίσης να εργαστεί ως **εκπαιδευτικός** στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση ή να ακολουθήσει **ακαδημαϊκή** καριέρα μετά την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

2010:17898  
2009:17577  
2008:17429

## ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΑΤΡΑ

[www.pharm.auth.gr/](http://www.pharm.auth.gr/)

- Η σύνθεση, οι ιδιότητες, η χρήση αλλά και οι επιδράσεις των φαρμάκων είναι το γνωστικό αντικείμενο της εργασίας του **φαρμακοποιού**. Συνήθως χορηγεί φάρμακα με ή χωρίς ιατρική συνταγή, συμβουλευόντας τους πελάτες του για τον τρόπο χρήσης τους. Σημαντική είναι η προσφορά του στην έρευνα, τον πειραματισμό, τον έλεγχο και την παρασκευή φαρμάκων και φαρμακευτικών σκευασμάτων. Επίσης, μπορεί να παρασκευάζει, να προτείνει και να προμηθεύει προϊόντα καλλυντικών αλλά και ορισμένα είδη φαρμάκων που προορίζονται για τη γεωργία και την κτηνοτροφία.

**Διάρκεια σπουδών :** 5 έτη (10 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** ναι, μεταξύ των τμημάτων

**Τομείς / Κατευθύνσεις :**

- Φαρμακευτικής Χημείας.
- Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
- Φαρμακογνωσίας-Φαρμακολογίας.

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Γενική Χημεία, Ποιοτική Αναλυτική Χημεία, Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες & Φαρμακευτική Νομοθεσία, Βοτανική, Κυτταρική Βιολογία, Μικροβιολογία, Βιοχημεία, Ανατομία, Μοριακή Βιολογία, Στατιστική, Συνταγοτεχνία, Φαρμακολογία, Γενική Φαρμακοχημεία, Ειδική Φαρμακοχημεία, Ειδική Φαρμακευτική Τεχνολογία, Βιοανόργανη και Βιοργανική Φαρμακοχημεία, Ειδική Φαρμακευτική Τεχνολογία, Μέθοδοι Ελέγχου Φαρμάκων, Φαρμακευτική Ανάλυση, Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία, Εφαρμοσμένη Φαρμακογνωσία, Φυσικά Προϊόντα, Μέθοδοι Ελέγχου Φαρμάκων, Τοξικολογία, Καλλυντικά, Εφαρμοσμένη Φαρμακολογία & Θεραπευτική, Υγιεινές Τροφές & Διαιτητικά Προϊόντα, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών στις παρακάτω ειδικεύσεις :

- *Φαρμακοχημεία Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Ενώσεων*
- *Φαρμακευτική Τεχνολογία*
- *Βιοτεχνολογία-Μοριακή Διαγνωστική*
- *Φαρμακολογία και Θεραπευτική*
- *Φαρμακογνωσία / Φυτικά Φαρμακευτικά Προϊόντα*

### ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

- \* Για την άσκηση του φαρμακευτικού επαγγέλματος στην Ελλάδα, και ειδικότερα για την ανάληψη της υπεύθυνης διεύθυνσης φαρμακείων και φαρμακαποθηκών, ή ορισμένων τμημάτων παραγωγής ή ελέγχου σε φαρμακευτικά εργαστήρια ή φαρμακοβιομηχανίες, καθώς και για τη λήψη ειδικής άδειας ασκήσεως τον φαρμακευτικού επαγγέλματος στην Ελλάδα», που χορηγείται από το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας (ΚΕΣΥ) η άδεια λαμβάνεται κατόπιν εξετάσεων ενώπιον ειδικών τμημάτων του ΚΕΣΥ στην Αθήνα (ν.206/47) ή στη Θεσσαλονίκη (ν. 1963/91). Οι εξετάσεις τις οποίες υφίστανται οι υποψήφιοι είναι πρακτικές και θεωρητικές.

Πιο συγκεκριμένα τα επαγγελματικά δικαιώματα του φαρμακοποιού καθορίζονται ως εξής:

➤ **Δημόσιος τομέας :**

Στην κατηγορία των Φαρμακοποιών **δημοσίων υπαλλήλων** συγκαταλέγονται οι Φαρμακοποιοί που εργάζονται σε δημόσια θέση( Δημόσιες Υπηρεσίες, ασφαλιστικά Ταμεία και Οργανισμούς (ΙΚΑ-ΟΓΑ κ.α.), στον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων, σε κεντρικές και περιφερειακές του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, στα φαρμακεία των κρατικών νοσοκομείων)

➤ **Ιδιωτικός τομέας**

- Ο φαρμακοποιός **ελεύθερος επαγγελματίας** μπορεί να ανοίξει δικό του φαρμακείο. Για την άσκηση του ελεύθερου επαγγέλματος είναι απαραίτητη άδεια που χορηγείται από το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας (ΚΕΣΥ), η οποία προϋποθέτει ετήσια εξάσκηση σε φαρμακείο.
- Ο Φαρμακοποιός **ιδιωτικός υπάλληλος** μπορεί να εργάζεται:
  - Σε Αντιπροσωπείες Φαρμακευτικών Οίκων του εξωτερικού ή σε Πρατήρια Ελληνικών Φαρμακευτικών Βιομηχανιών
  - Ως επιστημονικό προσωπικό στους τομείς έρευνας και παραγωγής σε ελληνικές Φαρμακοβιομηχανίες
  - Στα φαρμακεία των ιδιωτικών νοσοκομείων, όπου λειτουργούν φαρμακεία

➤ **Εκπαίδευση**

Ακαδημαϊκός στην τριτοβάθμια εκπαίδευση

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ακαδημαϊκή σταδιοδρομία είναι η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής (πρόσληψη μέσω ΑΣΕΠ)

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ :**

- Για την άσκηση του φαρμακευτικού επαγγέλματος, και ειδικότερα για την ανάληψη της υπεύθυνης διεύθυνσης φαρμακείων και φαρμακαποθηκών ή ορισμένων τμημάτων παραγωγής ή ελέγχου σε φαρμακευτικά εργαστήρια ή φαρμακοβιομηχανίες απαιτούνται εξετάσεις ενώπιον ειδικών τμημάτων του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ) στην Αθήνα (Ν. 206/47) ή στη Θεσσαλονίκη (Ν. 1963/91).
- Για την άσκηση του ελεύθερου επαγγέλματος (Ν. 1963/91) χορηγείται άδεια από το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας, η οποία προϋποθέτει ετήσια εξάσκηση σε φαρμακείο.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Ο φαρμακοποιός, ως ελεύθερος επαγγελματίας, εργάζεται σε καλές συνθήκες και σε ωράριο καταστημάτων, με εξαίρεση την υποχρέωσή του να διημερεύει ή να διανυκτερεύει κατά τακτά διαστήματα που ορίζονται από το Σύλλογο Φαρμακοποιών Ελλάδας. Αν εργάζεται σε βιομηχανία φαρμάκων, τότε οι συνθήκες εργασίας που αντιμετωπίζει είναι σχετικά δυσμενείς ή ιδιόμορφες που οφείλονται κυρίως στις αλλεργικές αντιδράσεις και στα αναπνευστικά προβλήματα που πιθανόν να του προκαλέσουν τα φάρμακα.

- ✚ Αξίζει να σημειωθεί στην επίσημη ιστοσελίδα του ΟΑΕΔ αναφέρονται οι παρακάτω ειδικεύσεις για το επάγγελμα του Φαρμακοποιού :

στη *Μοριακή Βιολογία* και την *Κλινική Φαρμακευτική* ,στη *Φαρμακοχημεία – Φυσικά Προϊόντα*, στο *Φαρμακευτικό Μάρκετινγκ*.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ            ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ            ΠΑΤΡΑ



2010:18918	18914	18822
2009:18939	19948	18830
2008:18679	18568	18591

## ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΑΤΡΑ-ΚΡΗΤΗ(ΗΡΑΚΛΕΙΟ)

<http://www.bio.auth.gr/>

- Η μελέτη της φύσης καθώς και όλων των ζωντανών οργανισμών, που ελέγχουν και προσδιορίζουν τις λειτουργίες της, χαρακτηρίζουν το αντικείμενο της εργασίας του βιολόγου. Πιο συγκεκριμένα, μελετά τη φύση και αναλύει στο εργαστήριο τη μορφολογία, την ανατομία, τη φυσιολογία και την οικολογία, αναζητώντας και ελέγχοντας τις πολύπλοκες αντιδράσεις των ζωντανών οργανισμών που προσδιορίζουν, επηρεάζουν και μεταβάλλουν τις λειτουργίες της φύσης.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** να μεταξύ των τμημάτων

### **Τομείς :**

Το Τμήμα Βιολογίας αποτελείται από 4 τομείς:

- Τομέας ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ
- Τομέας ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
- Τομέας ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ
- Τομέας ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

### **Ενδεικτικά Μαθήματα :**

I. Εξάμηνα 1-4 : Υποχρεωτικά μαθήματα βάσης και κορμού, κοινά για όλους τους φοιτητές, οργανωμένα σε ενότητες μαθημάτων που περιλαμβάνουν μαθήματα βιολογικού περιεχομένου και μαθήματα υποστήριξης

II. Εξάμηνα 5-8 : Το πρόγραμμα διαρθρώνεται σε τρεις κατευθύνσεις, οι οποίες είναι:

- Περιβαλλοντική Βιολογία
- Μοριακή Βιολογία, Γενετική και Βιοτεχνολογία
- Γενική Κατεύθυνση – Εκπαίδευση

Φυσικοχημεία, Μορφολογία Φυτών, Φιλοσοφία και σύγχρονες τάσεις της Βιολογίας, Μικροβιολογία, Βιοχημεία, Ανατομία Φυτών, Μοριακή Βιολογία, Γενική Οικολογία, Φυσιολογία Φυτών, Φυσιολογία Ζώων, Γενετική, Συστηματική Βοτανική, Δυναμική Πληθυσμών και Βιοκοινοτήτων, Ανοσοβιολογία, Γενετική Ανθρώπου, Γενετική Μηχανική, Ειδικά Θέματα Βιολογίας Κυττάρου, Ειδικά Θέματα Μοριακής Βιολογίας, Μετεωρολογία – Κλιματολογία, Αρχές Αειφορίας και Διαχείρισης, Ανάλυση Οικολογικών Συστημάτων, Βιοπληροφορική, Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές Μικροοργανισμών, Μηχανισμοί Διαφοροποίησης, Ωκεανογραφία, Θαλάσσια Βιολογία, Βιολογική Ανθρωπολογία, Υδατοκαλλιέργειες, Εφαρμοσμένη Βοτανική, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση, Διδακτική της Βιολογίας, Προστασία, Βιοπαρακολούθηση και Αποκατάσταση Οικολογικών Συστημάτων, κ.α.

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με κατευθύνσεις:

- Υδροβιολογία και υδατοκαλλιέργειες
- Περιβαλλοντική βιολογία
- Εφαρμοσμένη γενετική και βιοτεχνολογία
- Οικολογικός σχεδιασμός, βιώσιμη ανάπτυξη και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών
- Οικολογική ποιότητα και διαχείριση υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής

#### **ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

- Μπορεί να εργαστεί στην **εκπαίδευση** (μέση, ανώτερη, ανώτατη), να γίνει ερευνητής σε ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα, όπως το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, το Ερευνητικό Ινστιτούτο Παστέρ, το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», το Ινστιτούτο Βιοτεχνολογίας Κρήτης, το Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης, σε διάφορα υπουργεία (ΥΠΕΧΩΔΕ, Ανάπτυξης, Αγροτικής Ανάπτυξης κ.ά.), σε **κρατικά** ή **ιδιωτικά κέντρα**, όπως μονάδες διάγνωσης μεσογειακής αναιμίας, μονάδες προληπτικού ελέγχου ελληνικών πληθυσμών, μονάδες προγεννητικής διάγνωσης κληρονομικών ασθενειών, διαγνωστικά κέντρα, μονάδες κυτταρογενετικής, μονάδες εξωσωματικής γονιμοποίησης σε βιομηχανίες και ειδικότερα σε τομείς όπως τεχνολογία τροφίμων, φαρμακοβιομηχανίες, μονάδες βιολογικού καθαρισμού, σε νομαρχίες ή στην Ελληνική Αστυνομία.
- Ως **περιβαλλοντολόγος** σε τομείς σχετιζόμενους με την προστασία και τη διαχείριση του περιβάλλοντος ή τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος ή τη βιοτεχνολογία στον ιδιωτικό τομέα, σε ιδιωτικά κέντρα ή ινστιτούτα των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Καθώς ο 21ος αιώνας θεωρείται ως ο αιώνας της βιολογίας, ειδικότητες όπως η βιοτεχνολογία, η μοριακή βιολογία, η μοριακή ιατρική, η γονιδιακή θεραπεία θα έχουν καλές προοπτικές απασχόλησης, ιδιαίτερα στον **ερευνητικό** τομέα, όπου δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας, όμως αυτός ο τομέας δεν είναι ακόμη αρκετά αναπτυγμένος στην Ελλάδα.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

	ΑΘΗΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΠΑΤΡΑ	ΚΡΗΤΗ
2010:	18632	18412	18268	18105
2009:	18599	18333	18008	17835
2008:	18331	18139	17896	17640

### **ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ&ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

ΙΩΑΝΝΙΝΑ

[www.bio.uth.gr/](http://www.bio.uth.gr/)

- Οι φοιτητές εκπαιδεύονται ώστε να έχουν τη δυνατότητα να κατανοούν τους μηχανισμούς λειτουργίας των έμβιων συστημάτων και να αντιλαμβάνονται και να κατανοούν ασθένειες και λειτουργικές ανωμαλίες και να προωθούν σύγχρονα βιολογικά επιτεύγματα

**Διάρκεια σπουδών : 4 έτη (8 εξάμηνα)**

**Δυνατότητα μετεγγραφής:όχι**

### **Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Γενική Βιολογίας, Γενική χημεία, Οργανική Χημεία, Πληροφορική, Βιοστατιστική, Κυτταρική Βιολογία, Αναλυτική Χημεία, Βιοχημεία, Φυσιολογία – Ιστολογία, Φυσιολογία Φυτών, Μικροβιολογία – Ιολογία, Γενετική, Φυσιολογία Ζώων, Φυσικοχημεία, Μοριακή Βιολογία, Κλινική Βιοχημεία, Μοριακή και Αναπτυξιακή Βιολογία Φυτών, Ενζυμολογία, Διακυτταρική Επικοινωνία – Μεταγωγή σήματος, Βιοτεχνολογία Φυτών, Έλεγχος Μεταβολισμού, Βιοχημική Φαρμακολογία, Βιοφυσική, Αναπτυξιακή Βιολογία, Βιοτεχνολογία Ζώων, Ανοσολογία, Διδακτική με έμφαση στις Βιοεπιστήμες, Βιοχημεία Τροφίμων, Βιοηθική, Βιοχημική Τοξικολογία, κ.α.

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις παρακάτω κατευθύνσεις :

- *Βιοτεχνολογία – Ποιότητα διατροφής & περιβάλλοντος*
- *Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας – Μοριακή Γενετική – Διαγνωστικοί Δείκτες*

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

- Μπορεί να εργαστεί ως **ερευνητής** σε ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα, όπως το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, το Ερευνητικό Ινστιτούτο Παστέρ, το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», το Ινστιτούτο Βιοτεχνολογίας Κρήτης, το Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης, σε διάφορα υπουργεία (ΥΠΕΧΩΔΕ, Ανάπτυξης, Αγροτικής Ανάπτυξης κ.ά.), σε **κρατικά ή ιδιωτικά κέντρα**, όπως μονάδες διάγνωσης μεσογειακής αναιμίας, μονάδες προληπτικού ελέγχου ελληνικών πληθυσμών, μονάδες προγεννητικής διάγνωσης κληρονομικών ασθενειών, διαγνωστικά κέντρα, μονάδες κυτταρογενετικής, μονάδες εξωσωματικής γονιμοποίησης σε βιομηχανίες και ειδικότερα σε τομείς όπως τεχνολογία τροφίμων, φαρμακοβιομηχανίες, μονάδες βιολογικού καθαρισμού, σε νομαρχίες ή στην Ελληνική Αστυνομία.
- Ως **περιβαλλοντολόγος** σε τομείς σχετιζόμενους με την προστασία και τη διαχείριση του περιβάλλοντος ή τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος ή τη βιοτεχνολογία στον ιδιωτικό τομέα, σε ιδιωτικά κέντρα ή ινστιτούτα των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Καθώς ο 21ος αιώνας θεωρείται ως ο αιώνας της βιολογίας, ειδικότητες όπως η βιοτεχνολογία, η μοριακή βιολογία, η μοριακή ιατρική, η γονιδιακή θεραπεία θα έχουν καλές προοπτικές απασχόλησης, ιδιαίτερα στον ερευνητικό τομέα, όπου δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας, όμως αυτός ο τομέας δεν είναι ακόμη αρκετά αναπτυγμένος στην Ελλάδα.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:**

Η μελέτη της φύσης καθώς και όλων των ζωντανών οργανισμών, που ελέγχουν και προσδιορίζουν τις λειτουργίες της, χαρακτηρίζουν το αντικείμενο της εργασίας του βιολόγου. Πιο συγκεκριμένα, μελετά τη φύση και αναλύει στο εργαστήριο τη μορφολογία, την ανατομία, τη φυσιολογία και την οικολογία, αναζητώντας και ελέγχοντας τις πολύπλοκες αντιδράσεις των ζωντανών οργανισμών που προσδιορίζουν, επηρεάζουν και μεταβάλλουν τις λειτουργίες της φύσης.

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Για το βιολόγο, αν και συχνά εργάζεται σε γραφείο ή εργαστήριο, η φύση είναι ο πραγματικός χώρος εργασίας του. Η παρακολούθηση ενός ζώου ή η αναζήτηση ενός ζωντανού οργανισμού, αρκετές φορές, γίνεται κάτω από δυσμενείς συνθήκες. Η συμπεριφορά του ζώου ή του ζωντανού οργανισμού που αναζητούν, το περιβάλλον

που ζει, ο χρόνος που απαιτείται για την ανακάλυψή του και οι καιρικές και άλλες ειδικές συνθήκες προσδιορίζουν το βαθμό δυσκολίας του επαγγέλματός του.

### **ΙΔΑΙΤΕΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Η αναζήτηση και η μελέτη του ζωικού πληθυσμού και των ζωντανών οργανισμών στη φύση, συχνά είναι μία περιπέτεια. Η αναπτυγμένη παρατηρητικότητα, η ψυχραιμία και η αποφασιστικότητα είναι προσόντα απαραίτητα για το βιολόγο. Σε συνδυασμό με την άρτια επιστημονική κατάρτιση, την επιμονή, τη μεθοδικότητα και τη δεξιοτεχνία είναι σε θέση, με τη βοήθεια της σύγχρονης τεχνολογίας να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της επιστήμης του αλλά και στα απρόοπτα που πιθανόν του επιφυλάσσει η μελέτη των ζωντανών οργανισμών στο ζωικό τους χώρο.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

2010:16811  
2009:15956  
2008:15975

## **ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΘΕΣΣΑΛΙΑ

<http://www.bio.uth.gr/>

- Η μελέτη της φύσης καθώς και όλων των ζωντανών οργανισμών, που ελέγχουν και προσδιορίζουν τις λειτουργίες της, χαρακτηρίζουν το αντικείμενο της εργασίας του **βιολόγου**. Πιο συγκεκριμένα, μελετά τη φύση και αναλύει στο εργαστήριο τη μορφολογία, την ανατομία, τη φυσιολογία και την οικολογία, αναζητώντας και ελέγχοντας τις πολύπλοκες αντιδράσεις των ζωντανών οργανισμών που προσδιορίζουν, επηρεάζουν και μεταβάλλουν τις λειτουργίες της φύσης.

### **■ Σκοπός του τμήματος :**

Στόχος του Τμήματος είναι η ανάπτυξη υψηλού επιπέδου έρευνας εναρμονισμένης με τις διεθνείς εξελίξεις και η εκπαίδευση επιστημόνων, ικανών να ερευνούν θέματα αιχμής στον τομέα της βιοχημείας και της βιοτεχνολογίας με τη χρήση σύγχρονων τεχνικών και να αναπτύσσουν εφαρμογές βασισμένες σε βιοτεχνολογικά εργαλεία.

**Διάρκεια σπουδών : 4 έτη (8 εξάμηνα)**

**Δυνατότητα μετεγγραφής:όχι**

**Τομείς / κατευθύνσεις :**

Το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας δεν χωρίζει το πρόγραμμα σπουδών σε κατευθύνσεις.

### **Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Γενική Βιολογίας, Γενική χημεία, Οργανική Χημεία, Πληροφορική, Βιοστατιστική, Κυτταρική Βιολογία, Αναλυτική Χημεία, Βιοχημεία, Φυσιολογία – Ιστολογία, Φυσιολογία Φυτών, Μικροβιολογία – Ιολογία, Γενετική, Φυσιολογία Ζώων, Φυσικοχημεία, Μοριακή Βιολογία, Κλινική Βιοχημεία, Μοριακή και Αναπτυξιακή Βιολογία Φυτών, Ενζυμολογία, Διακυτταρική Επικοινωνία – Μεταγωγή σήματος, Βιοτεχνολογία Φυτών, Έλεγχος Μεταβολισμού, Βιοχημική Φαρμακολογία, Βιοφυσική, Αναπτυξιακή Βιολογία, Βιοτεχνολογία Ζώων, Ανοσολογία, Διδακτική με έμφαση στις Βιοεπιστήμες, Βιοχημεία Τροφίμων, Βιοηθική, Βιοχημική Τοξικολογία, κ.α.

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις παρακάτω κατευθύνσεις :

- ο *Βιοτεχνολογία – Ποιότητα διατροφής & περιβάλλοντος*
- ο *Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας – Μοριακή Γενετική – Διαγνωστικοί Δείκτες*

### **ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

Σύμφωνα με την επίσημη ιστοσελίδα του τμήματος, σε έναν αιώνα που, κατά γενική ομολογία, θα σημαδευτεί από τις εξελίξεις στην ανάλυση και στην κατανόηση της λειτουργίας του γενετικού υλικού των ζωντανών οργανισμών, καθώς και από τις επιπτώσεις της συγκλονιστικής δυνατότητας κατευθυνόμενης τροποποίησής του σε χημικό επίπεδο, το Τμήμα καλείται να εκπαιδεύσει επιστήμονες, ικανούς να συλλάβουν και να εμπνεύσουν το εύρος των δυνατοτήτων της Βιοχημείας και της Βιοτεχνολογίας και να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις που επιβάλλουν οι νέες αυτές τεχνολογίες.

Το Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, φιλοδοξεί να προσφέρει υψηλού επιπέδου επιστημονική κατάρτιση και ευελπιστεί να δημιουργήσει μια γενιά επιστημόνων με άμεση αντίληψη από τα αρχικά στάδια εκπαίδευσης τους, των απαιτήσεων και των προβλημάτων των παραγωγικών ελληνικών Επιχειρήσεων/ Φορέων του αντικείμενου. Στην Ελλάδα, σε αντίθεση με άλλες προηγμένες ευρωπαϊκές χώρες, οι επενδύσεις που γίνονται σε βιοτεχνολογικές βιοτεχνίες/ βιομηχανίες είναι ελάχιστες και ένας από τους λόγους είναι και η έλλειψη εξειδικευμένων επιστημόνων βιοτεχνολόγων. Η εκπαίδευση τέτοιων επιστημόνων θα καλύψει ένα κενό στην αγορά εργασίας.

Επιπλέον, οι εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας εγείρουν μια σειρά ηθικών και νομικών ζητημάτων, τα οποία οι προηγμένες κοινωνίες, στην κούρσα του οικονομικού ανταγωνισμού και ευημερίας, ήδη αντιμετωπίζουν ή θα κληθούν να αντιμετωπίσουν στο άμεσο μέλλον. Έτσι, πολύ σύντομα, οι απόφοιτοι του Τμήματος, θα βρεθούν αντιμέτωποι με προβλήματα που ξεφεύγουν από τα όρια της επιστήμης τους και άπτονται και άλλων ειδικοτήτων (Οικονομία – Οικολογία – Ηθική – Φιλοσοφία – Κοινωνιολογία – Νομική). Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος φιλοδοξεί, αρκετά νωρίς στην εκπαιδευτική διαδικασία, να βοηθήσει στη διαμόρφωση συνείδησης των ευρύτερων κοινωνικο-οικονομικών συνεπειών των εφαρμογών αυτών.

- Μπορεί να εργαστεί ως **ερευνητής** σε ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα, όπως το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, το Ερευνητικό Ινστιτούτο Παστέρ, το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», το Ινστιτούτο Βιοτεχνολογίας Κρήτης, το Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης, σε διάφορα υπουργεία (ΥΠΕΧΩΔΕ, Ανάπτυξης, Αγροτικής Ανάπτυξης κ.ά.), σε κρατικά ή ιδιωτικά κέντρα, όπως μονάδες διάγνωσης μεσογειακής αναιμίας, μονάδες προληπτικού ελέγχου ελληνικών πληθυσμών, μονάδες προγεννητικής διάγνωσης κληρονομικών ασθενειών, διαγνωστικά κέντρα, μονάδες κυτταρογενετικής, μονάδες εξωσωματικής γονιμοποίησης σε βιομηχανίες και ειδικότερα σε τομείς όπως τεχνολογία τροφίμων,

- φαρμακοβιομηχανίες, μονάδες βιολογικού καθαρισμού, σε νομαρχίες ή στην Ελληνική Αστυνομία.
- Ως **περιβαλλοντολόγος** σε τομείς σχετιζόμενους με την προστασία και τη διαχείριση του περιβάλλοντος ή τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος ή τη βιοτεχνολογία στον ιδιωτικό τομέα, σε ιδιωτικά κέντρα ή ινστιτούτα των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
  - Καθώς ο 21ος αιώνας θεωρείται ως ο αιώνας της βιολογίας, ειδικότητες όπως η βιοτεχνολογία, η μοριακή βιολογία, η μοριακή ιατρική, η γονιδιακή θεραπεία θα έχουν καλές προοπτικές απασχόλησης, ιδιαίτερα στον **ερευνητικό** τομέα, όπου δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας, όμως αυτός ο τομέας δεν είναι ακόμη αρκετά αναπτυγμένος στην Ελλάδα.

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:**

Η μελέτη της φύσης καθώς και όλων των ζωντανών οργανισμών, που ελέγχουν και προσδιορίζουν τις λειτουργίες της, χαρακτηρίζουν το αντικείμενο της εργασίας του βιολόγου. Πιο συγκεκριμένα, μελετά τη φύση και αναλύει στο εργαστήριο τη μορφολογία, την ανατομία, τη φυσιολογία και την οικολογία, αναζητώντας και ελέγχοντας τις πολύπλοκες αντιδράσεις των ζωντανών οργανισμών που προσδιορίζουν, επηρεάζουν και μεταβάλλουν τις λειτουργίες της φύσης.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Για το βιολόγο, αν και συχνά εργάζεται σε γραφείο ή εργαστήριο, η φύση είναι ο πραγματικός χώρος εργασίας του. Η παρακολούθηση ενός ζώου ή η αναζήτηση ενός ζωντανού οργανισμού, αρκετές φορές, γίνεται κάτω από δυσμενείς συνθήκες.

Η συμπεριφορά του ζώου ή του ζωντανού οργανισμού που αναζητούν, το περιβάλλον που ζει, ο χρόνος που απαιτείται για την ανακάλυψή του και οι καιρικές και άλλες ειδικές συνθήκες προσδιορίζουν το βαθμό δυσκολίας του επαγγέλματός του.

#### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Η αναζήτηση και η μελέτη του ζωικού πληθυσμού και των ζωντανών οργανισμών στη φύση, συχνά είναι μία περιπέτεια. Η αναπτυγμένη παρατηρητικότητα, η ψυχραιμία και η αποφασιστικότητα είναι προσόντα απαραίτητα για το βιολόγο. Σε συνδυασμό με την άρτια επιστημονική κατάρτιση, την επιμονή, τη μεθοδικότητα και τη δεξιοτεχνία είναι σε θέση, με τη βοήθεια της σύγχρονης τεχνολογίας να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της επιστήμης του αλλά και στα απρόοπτα που πιθανόν του επιφυλάσσει η μελέτη των ζωντανών οργανισμών στο ζωικό τους χώρο.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

2010:17419

2009:16920

2008:15872

#### **[ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ \(Σ.Σ.Α.Σ.\)](http://www.ssas.gr/)**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

<http://www.ssas.gr/>

#### ■ Σκοπός του τμήματος :

Αποστολή της Σχολής είναι, η παροχή αρμονικά συνδυασμένης, επιστημονικής και στρατιωτικής εκπαίδευσης, για την κατάρτιση μονίμων Αξιωματικών για την κάλυψη των αναγκών των τριών Κλάδων των Ενόπλων Δυνάμεων όπως παρακάτω :

- ✓ **Υγειονομικού** (Ιατροί, Κτηνίατροι, Οδοντίατροι, Φαρμακοποιοί, Ψυχολόγοι)
- ✓ **Οικονομικού**
- ✓ **Στρατολογικού**

#### **Διάρκεια σπουδών :**

Η φοίτηση διαρκεί

- \* 6 χρόνια για το Ιατρικό,
- \* 5 για το Κτηνιατρικό, Οδοντιατρικό και Φαρμακευτικό Τμήμα και
- \* 4 χρόνια για το Οικονομικό, Στρατολογικό και Ψυχολογικό Τμήμα.

Η εκπαίδευση διακρίνεται σε Ακαδημαϊκή και Στρατιωτική.

- Η *Ακαδημαϊκή* εκπαίδευση πραγματοποιείται στις αντίστοιχες Σχολές του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, εκπαιδεύονται σε αυτό όπως όλοι οι άλλοι ιδιώτες φοιτητές και έχουν τις ίδιες με αυτούς υποχρεώσεις.
- Η *στρατιωτική* εκπαίδευση διεξάγεται στις εγκαταστάσεις της Σχολής.

#### **Στρατιωτική εκπαίδευση :**

Οι μαθητές της Σ.Σ.Α.Σ., εκτός από την ιδιότητά του φοιτητή του Α.Π.Θ., φέρουν παράλληλα και εκείνη του στρατιωτικού. Απόρροια του διπλού αυτού ρόλου είναι και κάποια συγκεκριμένα δικαιώματα αλλά επίσης και ύπαρξη επιπλέον υποχρεώσεων, όπως φαίνεται παρακάτω:

Σε όλους τους μαθητές της Σ.Σ.Α.Σ. παρέχεται πλήρης ιατρική περίθαλψη καθώς επίσης και φαρμακευτική κάλυψη και φροντίδα. Έχουν δικαιώματα στέγασης, ένδυσης, λέσχης όπως και μικρής μηνιαίας χορηγίας.

Σε αντιδιαστολή, οι μαθητές της Σ.Σ.Α.Σ. είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν μια σειρά στρατιωτικών μαθημάτων, βάσει προγράμματος που καθορίζεται ετήσια. Κύριος στόχος των μαθημάτων αυτών είναι αφ' ενός μεν η ομαλή ένταξη των μαθητών στο πνεύμα των Ενόπλων Δυνάμεων, αφ' εταίρου δε η παροχή ειδικών γνώσεων σε εξειδικευμένα αντικείμενα (Στρατιωτικό Ποινικό Δίκαιο, Θέματα Διοικητικής μέριμνας, Οργάνωση του Υγειονομικού σε συνθήκες εκστρατείας, προστασία από Πυρηνικά-Βιολογικά-Χημικά Όπλα, Θέματα Ηγεσίας κ.ά.).

Στα πλαίσια αυτής της στρατιωτικής εκπαίδευσης οι μαθητές είναι επιφορτισμένοι με καθήκοντα και υπηρεσίες (σκοπιές, όργανα υπηρεσίας κ.ά.), ενώ επιπρόσθετα κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου λαμβάνει χώρα και η θερινή διαβίωση (στρατιωτική άσκηση των τριών πρώτων τάξεων) των μαθητών στο Ποσειδί Χαλκιδικής.

Αξίζει να τονισθεί τέλος ότι γενικά η ιδιότητα του στρατιωτικού συνεπάγεται ότι ο ίδιος πρέπει να καλλιεργεί τον εαυτό του συνεχώς ώστε να ανταποκρίνεται σε μια σειρά άγραφων και άτυπων υποχρεώσεων, οι οποίες οφείλουν να χαρακτηρίζουν κάθε εκδήλωση της ζωής του, ιδιωτικής αλλά και συλλογικής. Ο στρατιωτικός, ως ηγέτης, είναι απαραίτητο να διακρίνεται για το ήθος, το χαρακτήρα και τη συμπεριφορά του απέναντι στους προϊσταμένους αλλά και τους υφισταμένους του. Το παράστημα δε και η εμφάνισή του οφείλουν να είναι τέτοια ώστε να εμπνέουν κύρος και σεβασμό προς τους διοικούμενους.

Αμέσως μετά την εισαγωγή τους στη Σχολή, οι νέοι Μαθητές πραγματοποιούν τη βασική τους εκπαίδευση, της οποίας η διάρκεια είναι τρεις (3) εβδομάδες.

Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους, η στρατιωτική εκπαίδευση πραγματοποιείται παράλληλα με την Πανεπιστημιακή δραστηριότητα, σε ώρες κατά τις οποίες δεν υπάρχουν Πανεπιστημιακές υποχρεώσεις.

Ο κύκλος της ετήσιας στρατιωτικής εκπαίδευσης ολοκληρώνεται μετά το τέλος των Πανεπιστημιακών εξετάσεων του Ιουνίου, κατά τη διάρκεια θερινής κατασκηνωτικής διαβίωσης των Μαθητών-τριών, στην οποία συμμετέχουν οι τρεις(3) πρώτες τάξεις της Σχολής.

Η θερινή διαβίωση αρχίζει συνήθως στις αρχές Ιουλίου, και διαρκεί τρεις(3) εβδομάδες. Με το τέλος της δραστηριότητας αυτής τελειώνει το εκπαιδευτικό έτος, και οι μαθητές-τριες αναχωρούν για την καλοκαιρινή τους άδεια.

### **Ακαδημαϊκή εκπαίδευση**

Η ακαδημαϊκή εκπαίδευση πραγματοποιείται στα παρακάτω έξι (6) τμήματα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης.

- Ιατρικό
- Κτηνιατρικό
- Οδοντιατρικό
- Φαρμακευτικό
- Ψυχολογικό
- ΝΟΕ (Νομικών – Οικονομικών – Επιστημών). Για το Οικονομικό και Στρατολογικό τμήμα της Σχολής αντίστοιχα

Οι μαθητές της ΣΣΑΣ διδάσκονται στο Πανεπιστήμιο όπως όλοι οι άλλοι φοιτητές, και έχουν τις ίδιες υποχρεώσεις. Διδάσκονται όλα τα προβλεπόμενα από το πρόγραμμα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης μαθήματα, και κάνουν πρακτική εξάσκηση στα εργαστήρια και τις κλινικές του.

Η Σχολή με τους αρμοδίους αξιωματικούς της Διευθύνσεως Σπουδών παρακολουθεί την Πανεπιστημιακή εκπαίδευση των Μαθητών και τις επιδόσεις τους.

Περισσότερες πληροφορίες για την ακαδημαϊκή εκπαίδευση στα αντίστοιχα τμήματα του Α.Π.Θ.

- [Ιατρικής](#)
- [Κτηνιατρικής](#)
- [Οδοντιατρικής](#)
- [Φαρμακευτικής](#)
- [Οικονομικό](#)
- [Στρατολογικό](#)
- [Ψυχολογίας](#)

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μετά την αποφοίτησή τους δύνανται να μετεκπαιδευτούν σε Πανεπιστήμια του εσωτερικού και εξωτερικού, σύμφωνα με την κείμενη στρατιωτική νομοθεσία για την απόκτηση μεταπτυχιακής εξειδίκευσης.

- **Οι απόφοιτοι της Σχολής είναι υποχρεωμένοι μετά την αποφοίτησή τους να μείνουν στο στράτευμα:**

- ✓ οι Ιατροί 12 χρόνια,
- ✓ οι Κτηνίατροι, Οδοντίατροι και Φαρμακοποιοί 10 χρόνια και
- ✓ οι Οικονομικοί, Στρατολόγοι και Ψυχολόγοι 8 χρόνια

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

- Οι απόφοιτοι της Σ.Σ.Α.Σ. κατανέμονται και στους τρεις κλάδους των Ενόπλων Δυνάμεων (Στρατός Ξηράς, Πολεμικό Ναυτικό, Πολεμική Αεροπορία) και την



Ελληνική Αστυνομία. Η κατανομή τους γίνεται με συγκεκριμένη διαδικασία και κανόνες, κατά τη διάρκεια φοίτησης τους.

- Οι απόφοιτοι της Σ.Σ.Α.Σ. μόλις πάρουν το πτυχίο τους ορκίζονται στο Α.Π.Θ. και ακολούθως στη Σχολή, και τους απονέμεται ο βαθμός του Ανθυπολοχαγού/ Ανθυποσμηναγού/ Σημαιοφόρου/ Ανθυπαστυνόμου αντίστοιχα

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ:**

Στελεχώνει τα Σώματα του Υγειονομικού (γιατρός, οδοντίατρος, κτηνίατρος, φαρμακοποιός), του Στρατολογικού, του Δικαστικού και του Οικονομικού Κλάδου των Ενόπλων Δυνάμεων.

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με την ειδικότητά του. Ο στρατολόγος στελεχώνει τις στρατολογικές υπηρεσίες και εργάζεται σε συνθήκες γραφείου. Ο γιατρός απασχολείται στα στρατιωτικά νοσοκομεία και στα ιατρεία των μονάδων. Ο δικαστικός αναλαμβάνει τις νομικές υποθέσεις που αφορούν την εφαρμογή του στρατιωτικού ποινικού κώδικα και ο οικονομικός αξιωματικός ασχολείται με οικονομικές υποθέσεις, όπως μισθοδοσία, αγορές και έλεγχο εξοπλισμού.

### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :**

Πρέπει να διαθέτει καλή σωματική και ψυχική υγεία, η οποία ελέγχονται από υγειονομική επιτροπή. Απαραίτητα προσόντα για την επιτυχία της αποστολής του είναι οι ηγετικές ικανότητες, η αυταπάρνηση και το υψηλό πατριωτικό φρόνημα. Πρέπει, επίσης, να διαθέτει πειθαρχία, στοιχείο απαραίτητο για όλες τις τάξεις του στρατού, πνεύμα συνεργασίας αλλά και πρωτοβουλία, ευστροφία και αποφασιστικότητα. Ιδιαίτερα χρήσιμη είναι η κοινωνικότητα και η δυνατότητα να διατηρεί καλές σχέσεις με τους προϊσταμένους αλλά και με τους υφισταμένους του.

- Ο αριθμός των εισαγομένων στη σχολή καθορίζεται ανάλογα με τις ανάγκες του στρατεύματος στις συγκεκριμένες ειδικότητες, γεγονός που αποτελεί αριθμητικό περιορισμό για εκείνους που ενδιαφέρονται να σταδιοδρομήσουν σ' αυτές. Μετά την αποστράτευσή τους μπορούν να εργαστούν στον ιδιωτικό τομέα ως γιατροί, δικηγόροι, οικονομολόγοι, λογιστές κ.λπ. Οι προοπτικές απασχόλησης σ' αυτή την περίπτωση δεν είναι ευνοϊκές.

- Ο αριθμός των εισαγομένων στη σχολή καθορίζεται ανάλογα με τις ανάγκες του στρατεύματος στις συγκεκριμένες ειδικότητες, γεγονός που αποτελεί αριθμητικό περιορισμό για εκείνους που ενδιαφέρονται να σταδιοδρομήσουν σ' αυτές. Μετά την αποστράτευσή τους μπορούν να εργαστούν στον ιδιωτικό τομέα ως γιατροί, δικηγόροι, οικονομολόγοι, λογιστές κ.λπ. Οι προοπτικές απασχόλησης σ' αυτή την περίπτωση δεν είναι ευνοϊκές.

## **ΣΧΟΛΗ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ**

ΑΘΗΝΑ

<http://www.san.mil.gr/>

- Η φροντίδα των ασθενών, των τραυματιών και αναπήρων στα στρατιωτικά νοσοκομεία είναι το αντικείμενο της εργασίας του. Προσφέρει νοσηλεία και

συμβουλές στους ασθενείς, όπως και κάθε άλλος νοσηλευτής με τη μόνη διαφορά ότι εργάζεται σε στρατιωτικό νοσοκομείο και όχι σε πολιτικό. Παρέχει τις πρώτες βοήθειες στους ασθενείς, βοηθάει το γιατρό σε όλες τις ιατρικές πράξεις και φροντίζει να τηρούνται όλες οι ιατρικές οδηγίες. Σε καιρό πολέμου προσφέρει τις υπηρεσίες του σε νοσοκομεία, ιατρεία και κέντρα αποκατάστασης απωλειών υγείας (ΚΑΑΥ) της πρώτης γραμμής ή των μετόπισθεν κάτω από συνθήκες επικίνδυνες.

■ **Αποστολή της ΣΑΝ** είναι:

- Να παρέχει εκπαίδευση όπως αυτή προβλέπεται στο νόμο 3187/03.
- Να αναπτύσσει τις απαιτούμενες αρετές και τη στρατιωτική αγωγή των σπουδαστών, ώστε να διαμορφώνει Αξιωματικούς Νοσηλευτές, με ηγετικά προσόντα, στρατιωτική συνείδηση, μόρφωση ανώτατου επιπέδου, καθώς και κοινωνική, πολιτιστική παιδεία και αγωγή.
- Να συμμετέχει σε ερευνητικά-εκπαιδευτικά προγράμματα και δραστηριότητες της Πολιτείας που αφορούν σε θέματα νοσηλευτικής επιστήμης και τεχνολογίας.
- Να οργανώνει Σχολείο προετοιμασίας αλλοδαπών υποτρόφων στα πλαίσια διακρατικών συμφωνιών.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

Η εκπαίδευση στην Σχολή Αξιωματικών Νοσηλευτικής διακρίνεται σε Στρατιωτική και Ακαδημαϊκή :

**Στρατιωτική εκπαίδευση :**

Η Στρατιωτική Εκπαίδευση διακρίνεται σε:

A. *Θεωρητική Στρατιωτική εκπαίδευση*, η οποία περιλαμβάνει μαθήματα στρατιωτικού ενδιαφέροντος, διαλέξεις από διακεκριμένους ομιλητές σε θέματα Διεθνών Σχέσεων, Διεθνούς Πολιτικής και Διπλωματίας, καθώς και διαλέξεις σε θέματα Διακραδικότητας.

B. *Πρακτική Στρατιωτική εκπαίδευση*, η οποία περιλαμβάνει:

- ασκήσεις αόπλου –ενόπλου,
- βολές με όπλο G3-A3,
- πορείες,
- θερινή διαβίωση διάρκειας περίπου 1 εβδομάδας
- Παρελάσεις
- Εκπαιδευτικά ταξίδια και εκπαιδευτικές επισκέψεις σε Στρατιωτικές και γενικότερου ενδιαφέροντος εγκαταστάσεις
- Καθημερινή σωματική αγωγή
- Στίβος Μάχης, που πραγματοποιείται στη Σχολή Ικάρων

**Ακαδημαϊκή εκπαίδευση :**

Απόκτηση γνώσεων για την άσκηση της Νοσηλευτικής επιστήμης τόσο σε επίπεδο πρόληψης, όσο και φροντίδας.

- Η καλλιέργεια της επιστημονικής σκέψης και η εξοικείωση με την έρευνα έτσι ώστε οι Αξιωματικοί Νοσηλευτές να συμμετέχουν στις εξελίξεις της επιστήμης και της τεχνολογίας.
- Η απόκτηση από τους σπουδαστές των δεξιοτήτων που απαιτούνται από τον Αξιωματικό Νοσηλευτή προκειμένου να λειτουργεί ως διοικητικό και οργανωτικό στέλεχος στα πλαίσια της αποστολής των Ε.Δ.
- Στη Σχολή με μέριμνα της Διεύθυνσης Σπουδών, γίνεται το μάθημα της Καρδιο Αναπνευστικής Αναζωογόνησης (ΚΑΑ) καθώς και φροντιστηριακά μαθήματα Κλινικής Νοσηλευτικής. Οι σπουδαστές εξασκούνται σε προπλάσματα σε ειδικά

διαμορφωμένες αίθουσες, με σκοπό την πλήρη κατανόηση και την απόκτηση δεξιότητας στις νοσηλευτικές διαδικασίες.

- Παράλληλα, η Ακαδημαϊκή εκπαίδευση εμπλουτίζεται με τη διδασκαλία ξένων γλωσσών και την παροχή κοινωνικής και πολιτιστικής παιδείας, που πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις της Σχολής.

#### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μετά την αποφοίτησή τους δύνανται να μετεκπαιδευτούν σε Πανεπιστήμια του εσωτερικού και εξωτερικού, σύμφωνα με την κείμενη στρατιωτική νομοθεσία για την απόκτηση μεταπτυχιακής εξειδίκευσης.

- Το ημερήσιο πρόγραμμα περιλαμβάνει ακαδημαϊκή εκπαίδευση στο Πανεπιστήμιο και κλινική άσκηση σε στρατιωτικά και πολιτικά νοσοκομεία. Παράλληλα διεξάγεται στη ΣΑΝ Στρατιωτική Εκπαίδευση και επιμόρφωση, Ξένες Γλώσσες και εφαρμογές σχετιζόμενες με την ειδικότητά τους.
- Οι σπουδαστές-στρίες κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους διαμένουν υποχρεωτικά εντός της Σχολής, εξέρχονται δε με άδεια της Διοικητού αυτές τις ημέρες και περιόδους που προβλέπονται από τον Οργανισμό της Σχολής.
- Όλα τα έξοδα διαμονής, ένδυσης, σίτισης, φαρμακευτικής περίθαλψης και εκπαίδευσης βαρύνουν το ελληνικό δημόσιο. Επιπλέον κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους λαμβάνουν μηνιαίο χρηματικό βοήθημα. Οι Σπουδαστές διαμένουν σε θαλάμους μέχρι τεσσάρων ατόμων, σιτίζονται στο εστιατόριο που διαθέτει η Σχολή και η υγειονομική τους περίθαλψη παρέχεται στο Ιατρείο της Σχολής ή στο 401 ΓΣΝΑ.

#### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Οι απόφοιτοι της Σχολής σταδιοδρομούν ως Ανθυπολοχαγοί, Σημαιοφόροι ή Ανθυποσημναγοί, ανάλογα με τον Κλάδο των Ενόπλων Δυνάμεων στον οποίο έχουν κατανεμηθεί. Η διαδικασία της κατανομής πραγματοποιείται στο τέταρτο έτος φοίτησης στη Σχολή.

Οι απόφοιτοι της ΣΑΝ καλούνται να διαδραματίσουν πολλαπλούς ρόλους, που απορρέουν από την διττή τους ιδιότητα ως Αξιωματικοί και Νοσηλευτές:

- Κυρίαρχα του κλινικού νοσηλευτή στις διάφορες Νοσηλευτικές Μονάδες και ειδικά τμήματα των Στρατιωτικών Νοσοκομείων
- Του κλινικού εκπαιδευτή στα Νοσοκομεία αλλά και της Σχολής
- Σε επιτελικές και διοικητικές θέσεις ανάλογα με την προϋπηρεσία και τα προσόντα τους.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Εργάζεται κάτω από δύσκολες συνθήκες τόσο σε καιρό πολέμου αλλά και σε περίοδο ειρήνης. Αντιμετωπίζει τα ίδια προβλήματα με τους νοσηλευτές των πολιτικών νοσοκομείων. Το ωράριο εργασίας είναι εναλλασσόμενο και εργάζεται με βάρδιες ακόμη και τη νύχτα, τις αργίες ή μέρες εορτών, γιατί το απαιτεί η ειδική φύση του επαγγέλματος και τις περισσότερες ώρες εργάζεται όρθιος. Θα πρέπει επίσης να είναι προσεκτικός όταν έρχεται σε επαφή με το αίμα ασθενών ή άλλες ουσίες, γιατί υπάρχει ο κίνδυνος μόλυνσης και μετάδοσης επικίνδυνων ασθενειών.

#### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :**

Πρέπει να είναι υπεύθυνος, προσεκτικός και υπομονετικός. Πάνω απ' όλα πρέπει να αγαπάει τον άνθρωπο και να έχει τη διάθεση να προσφέρει τις υπηρεσίες του, προκειμένου να ανακουφίσει τον ανθρώπινο πόνο. Για το λόγο αυτό πρέπει να είναι ευγενικός και ανεκτικός

με τους ασθενείς και να έχει σωματική και ψυχική αντοχή. Πρέπει επίσης να έχει καλές γνώσεις ιατρικής, πειθαρχία και επιπλέον να διαθέτει όλα εκείνα τα προσόντα και τα γνωρίσματα που πρέπει να χαρακτηρίζουν έναν αξιωματικό.

- Ο αριθμός των εισαγομένων στη σχολή καθορίζεται ανάλογα με τις ανάγκες του στρατεύματος στις συγκεκριμένη ειδικότητα

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΕΞΕΤΑΖΟΝΤΑΙ  
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΕ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ  
ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ

---

## ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΑΘΗΝΑ

[WWW.teiath.gr/setyp/public\\_health/](http://WWW.teiath.gr/setyp/public_health/)

- Ο απόφοιτος διαθέτει τα απαραίτητα γνωστικά εφόδια προκειμένου να συμβάλλει στην εποπτεία και στον έλεγχο παραγόντων που βλάπτουν την ανθρώπινη υγεία αλλά και να προτείνει τρόπους βελτίωσης της δημόσιας υγείας

- **Σκοπός του τμήματος :**

Οι σπουδές στο Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας καλύπτουν τις εφαρμογές της Υγιεινής και ως επιστήμης και ως τεχνολογίας σε όλους τους τομείς που μπορεί να επηρεάσουν άμεσα ή έμμεσα την ανθρώπινη υγεία και ευημερία.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:**όχι

**Τομείς / Κατευθύνσεις :**

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Στα γνωστικά αντικείμενα του τμήματος περιλαμβάνονται μαθήματα :

- Γενικής υποδομής (όπως Ανατομική, Φυσιολογία, Κοινωνιολογία, Βιοχημεία, Ιατρική Μικροβιολογία κ.α.),
- Ειδικής υποδομής – κορμού (όπως Βιομετρία, Επιδημιολογία, Υγιεινή της Διατροφής, Περιβάλλοντος, Ατομική Υγιεινή, Αγωγή Υγείας, Οργάνωση Υπηρεσιών Υγιεινής, κ.α.), και
- Μαθήματα ειδικότητας (όπως Σχολική Υγιεινή, Υγιεινή Επιχειρήσεων Τροφίμων, Υγειονομική Μηχανική, Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας, Υγιεινή Καταστροφών, Βιομηχανική Ρύπανση, κ.α.).

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην :

- Αντιμετώπιση του Πόνου, σε συνεργασία Τμ. Ιατρικής του Παν/μιου Ιωαννίνων
- Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση, σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

## ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

- Υγειονομικών Ελέγχων για την υγιεινολογική κατάσταση και την υγειονομική καταλληλότητα των πάσης φύσεως επιχειρήσεων παραγωγής –επεξεργασίας – βιομηχανοποίησης – διακίνησης – συντήρησης – πώλησης – και κατανάλωσης τροφίμων, ποτών, εδεσμάτων και πόσιμου νερού, και επιβολή μέτρων για την τήρηση των αναγκαίων υγειονομικών όρων.
- Διενέργεια Υγειονομικών Ελέγχων στις Νοσοκομειακές Μονάδες, Αθλητικές Εγκαταστάσεις, Κατασκηνώσεις, εγκαταστάσεις Λουτρών, Σχολείων, Στρατώνων, Φυλακών, Σφαγείων – Σταυλισμών ζώων και επιβολή αντίστοιχων μέτρων για την τήρηση των αναγκαίων υγειονομικών όρων, για την καταλληλότητα αυτών.
- Διενέργεια Ελέγχου Καταλληλότητας από Υγειονομικής πλευράς των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχέτευσης και άρδευσης, ως επίσης και κάθε τεχνικού έργου, το οποίο παρουσιάζει υγειονομικό ενδιαφέρον, κατά τις φάσεις μελέτης, κατασκευής και λειτουργίας.
- Άσκηση Περιβαλλοντικού Ελέγχου Ποιότητας στα μέσα του Περιβάλλοντος (έδαφος, επιφανειακά και υπόγεια νερά, αέρας) καθώς και έλεγχος των εκπομπών ρυπογόνων ουσιών, θορύβων και ακτινοβολίας από πάσης φύσεως εγκαταστάσεις.
- Διενέργεια Ελέγχου Καταλληλότητας από υγειονομικής πλευράς, των συστημάτων συλλογής, αποκομιδής και τελικής διάθεσης των απορριμμάτων, καθώς και των συστημάτων συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων και των υγρών αποβλήτων.
- Οργάνωση και εκτέλεση των εντομοκτονιών, μυοκτονιών και απολυμάνσεων καθώς και υγειονομικών μελετών χώρων και εγκαταστάσεων.
- Συλλογική εργασία με άλλους ειδικούς, όπως:
  - Εποπτεία εφαρμογής μέτρων στον Τομέα Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας.
  - Συμμετοχή σε επιδημιολογικές έρευνες για την οργάνωση και εκτέλεση οποιουδήποτε υγειονομικού προγράμματος που αποσκοπεί στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών της Χώρας (επιδημίες, σεισμοί, πλημμύρες κ.λ.π.).
  - Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με θέματα Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγιεινής.
  - Οργάνωση και εκπόνηση προγραμμάτων Αγωγής Υγείας.
  - Εκπαίδευση και κατάρτιση σε θέματα Ατομικής, Δημόσιας και Κοινωνικής Υγιεινής, Διαφώτισης και Υγιεινής του Περιβάλλοντος σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):

2010:13523

2009:12990

2008:12882

## [ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΛΟΓΙΑΣ](#)

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΚΡΗΤΗ(ΣΗΤΕΙΑ)-ΛΑΡΙΣΑ(ΚΑΡΔΙΤΣΑ)\*

<http://www.nutr.teithe.gr/>

- Η υγιεινή διατροφή και δίαιτα του ανθρώπου είναι το αντικείμενο της εργασίας του. Φροντίζει ώστε η διατροφή να παρέχει όλα τα αναγκαία συστατικά για την ομαλή ανάπτυξη και συντήρηση του οργανισμού. Εργάζεται σε νοσοκομεία και κλινικές και σχεδιάζει το ημερήσιο και εβδομαδιαίο διαιτολόγιο των ασθενών. Είναι υπεύθυνος για το διαιτολόγιο των ατόμων με προβλήματα υγείας, παραλαμβάνει τα τρόφιμα και ελέγχει την ποιότητά τους, φροντίζοντας για τη σωστή συντήρηση και αποθήκευσή τους.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** ναι μεταξύ των τμημάτων

**Τομείς / Κατευθύνσεις :**

Στο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος δεν υπάρχουν κατευθύνσεις ειδικεύσεως και οι φοιτητές του τμήματος παίρνουν ενιαίο πτυχίο.

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία, Βιοχημεία, Βιολογία, Περιβαντολογία, Προγραμματισμός Η/Υ, Εισαγωγή στην Επιστήμη των Τροφίμων, Εισαγωγή στην Επιστήμη της Διατροφής, Φυσιολογία του Ανθρώπου, Βιοστατιστική, Μικροβιολογία και Υγιεινή Τροφίμων, Χημεία και Ανάλυση Τροφίμων, Προσθετικές Ύλες στα Τρόφιμα, Αρχές Παρασκευής Τροφίμων, Διατροφή και Κύκλος Ζωής, Κλινική Διατροφή, Σχεδιασμός Διαιτολογίου για φυσιολογικές καταστάσεις, Σχεδιασμός Διαιτολογίου για παθολογικές καταστάσεις, Βιολογικός Ρόλος Λιπιδίων-Πρωτεϊνών-Υδατανθράκων, Τοξικολογία Τροφίμων, Ισοζύγιο Ενέργειας και Έλεγχος Βάρους, Αθλητισμός και Διατροφή, Εκτίμηση θρεπτικής κατάστασης ατόμου, Αλληλεπιδράσεις θρεπτικών συστατικών, Οικονομία και Πολιτική στον τομέα της Διατροφής, Ευρωπαϊκές Διατροφικές Συνήθειες και Τεχνολογία, Οργάνωση και Διοίκηση Μονάδων Τροφίμων, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Μόνο στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης προσφέρεται το Μ.Π.Σ.στην ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ με τις εξής τρεις ειδικεύσεις :

- ο Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
- ο Διασφάλιση Ποιότητας
- ο Διατροφή

σε συνεργασία με το τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων και Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Οι απόφοιτοι των υπολοίπων τμημάτων μπορούν να παρακολουθήσουν Μ.Π.Σ. άλλων Πανεπιστημίων ή Τ.Ε.Ι.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Διατροφής έχουν ένα ευρύ πεδίο επαγγελματικής απασχόλησης, ασχολούνται, είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες με τα ακόλουθα αντικείμενα:

- Εξέταση της θρεπτικής αξίας των τροφίμων,
- Κατάρτιση διατροφικής ετικέτας των τροφίμων,
- Συμμετοχή στην κατάρτιση προδιαγραφών παρασκευής νέων προϊόντων,
- Κατάρτιση γενικών και ειδικών διαιτολογίων και επίβλεψη της εφαρμογής τους,
- Ανάλυση της υπευθυνότητας και επίβλεψη της μαζικής παραγωγής γευμάτων.

Οι πτυχιούχοι του τμήματος διατροφής μπορούν να εργαστούν :

- Σε **νοσοκομεία, δήμους, κέντρα υγείας**
- Σε **ιδιωτικές κλινικές, σε αθλητικούς συλλόγους και αθλητικά κέντρα,**
- ως **ελεύθερος επαγγελματίας** διαιτολόγος
- ως **ιδιωτικός υπάλληλος** εφαρμόζοντας διατροφικές έρευνες και μελέτες, εξετάζοντας τη θρεπτική αξία των τροφίμων συμμετέχοντας στην κατάρτιση προδιαγραφών παρασκευής νέων προϊόντων αναλαμβάνοντας και την επίβλεψη της μαζικής παραγωγής γευμάτων, σε **βιομηχανίες παρασκευής** τροφίμων, Σε ξενοδοχειακές μονάδες, κατασκηνώσεις, υπηρεσίες προστασίας του καταναλωτή, διαιτολογικά κέντρα, όπου διαμορφώνουν και εφαρμόζουν διαιτολογικά προγράμματα, σε μονάδες μαζικής παραγωγής φαγητών απλής και διαιτητικής διατροφής, σε επιχειρήσεις παραγωγής, εμπορίας και διαφήμισης τροφίμων και ποτών ,
- Επίσης έχει δικαίωμα **λειτουργίας καταστήματος** εμπορίας διαιτητικών τροφών.
- Τέλος, μπορεί να εργαστεί σε όλες τις βαθμίδες της **εκπαίδευσης**

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Εργάζεται συνήθως σε συνθήκες γραφείου ή στους χώρους αποθήκευσης των τροφίμων. Έχει συγκεκριμένο ωράριο εργασίας, αλλά πολλές φορές το υπερβαίνει λόγω φόρτου εργασίας.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ**(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):

	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΚΡΗΤΗ	ΛΑΡΙΣΑ
2010:	16500	12997	13547
2009:	15881	12453	12770
2008:	15651	13106	—

\* **ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ

### **ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

ΑΘΗΝΑ

[http://www.teiath.gr/seyp/new\\_occupational\\_therapy/](http://www.teiath.gr/seyp/new_occupational_therapy/)

- Η αποκατάσταση σωματικών ή ψυχικών παθήσεων, ασθενών που παρουσιάζουν προσωρινό ή χρόνιο μειονέκτημα είναι η βασική αποστολή και ευθύνη του **εργοθεραπευτή (εργασιοθεραπευτή).**

Μετά από γνωμάτευση του γιατρού και με τη συνεργασία κοινωνικού λειτουργού, φυσικοθεραπευτή, ψυχολόγου κ.λπ. προγραμματίζει, οργανώνει και κατευθύνει θεραπευτικές, εκπαιδευτικές και ψυχαγωγικές μεθόδους σε ασθενείς με χρόνιες παθήσεις, σωματικά ανάπηρους, πνευματικά καθυστερημένους, τυφλούς, κωφάλαλους κ.λπ.

Ο εργοθεραπευτής εφαρμόζει το πρόγραμμα εργοθεραπείας και μετά την ολοκλήρωσή του συμβάλλει στον επαγγελματικό προσανατολισμό τού ατόμου και την κοινωνική του επανένταξη.

- **Σκοπός του τμήματος :**

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος **Εργοθεραπείας** καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της μελέτης των λειτουργικών ενασχολήσεων/ έργων του ατόμου, στους τομείς της

αυτοσυντήρησης, της παραγωγικότητας και του ελεύθερου χρόνου, του εντοπισμού των δυσλειτουργικών στο ιχθύων και της εξειδικευμένης εργοθεραπευτικής παρέμβασης με σκοπό την κατάκτηση του ανώτερου δυνατού επιπέδου λειτουργικότητας και προσαρμοστικής συμπεριφοράς του ατόμου, έτσι ώστε να επιτευχθεί η επιτυχής ανάληψη των λειτουργικών ρόλων της ζωής του.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:**όχι

**Τομείς / Κατευθύνσεις :**

- Δομή-Οργάνωση-Λειτουργία των συστημάτων του ανθρωπίνου σώματος
- Εργοθεραπεία σε παιδιά
- Εργοθεραπεία σε ενήλικες
- Μέθοδοι και τεχνικές θεραπευτικής παρέμβασης

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Βασικές αρχές Εργοθεραπείας, Η Δραστηριότητα στην Εργοθεραπεία, Βασικά στοιχεία Φυσιολογίας και Νευροφυσιολογίας, Εισαγωγή στην Ψυχολογία, Α΄ Βοήθειες, Ανατομία, Παθολογία, Ανάπτυξη και Εργοθεραπεία, Εργοθεραπεία και Οργανικά Νοσήματα, Εργοθεραπευτική ανάλυση της ανθρώπινης κίνησης, Μοντέλα και πλαίσια αναφοράς στην Εργοθεραπεία, Δημιουργικότητα και Εργοθεραπεία, Τέχνη και Εργοθεραπεία, Στατιστική, Ψυχοπαθολογία παιδιών και ενηλίκων, Μεθοδολογία Έρευνας στην Εργοθεραπεία, Νευρολογία, Ψυχοκοινωνική Εργοθεραπεία, Εργοθεραπεία σε ενήλικες με νευρομυϊκές διαταραχές, Δεξιότητες επικοινωνίας και προσέγγισης ατόμων με δυσλειτουργία-Εργοθεραπεία, Επαγγελματική αποκατάσταση και Εργοθεραπεία, Εργοθεραπεία σε παιδιά και εφήβους με νευρομυϊκές διαταραχές, Νάρθηκες και βοηθητικά μηχανήματα, Κλινική Άσκηση, Εργοθεραπεία σε παιδιά και εφήβους με αναπτυξιακές διαταραχές, Ορθοπεδική, Εργοθεραπεία σε ηλικιωμένους, Ξένη Γλώσσα-Ορολογία, Ειδικές Θεραπευτικές Τεχνικές στην Εργοθεραπεία, Δεοντολογία στην Εργοθεραπεία, Επιστήμη Έργου, Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Εργοθεραπείας, Αξιολογητικά Μέσα στην ΕΘ, Η Κλινική Συλλογιστική στην ΕΘ, Δραστηριότητες Καθημερινής Ζωής, Βοηθήματα, Εργονομία, Ομάδες στην Εργοθεραπεία, Υποστηρικτική Τεχνολογία στην Εργοθεραπεία, Δομές και Συστήματα Υγείας, Κοινωνιολογία, Η Εργοθεραπεία σε πολυπολιτισμικό περιβάλλον, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην :

- *Αντιμετώπιση του Πόνου*, σε συνεργασία Τμ. Ιατρικής του Παν/μιο Ιωαννίνων
- *Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση*, σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Εργοθεραπείας του ΤΕΙ Αθήνας, αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές γνώσεις και αναπτύσσουν τις απαιτούμενες δεξιότητες και ικανότητες ως Εργοθεραπευτές ώστε να μπορούν να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικείμενου του τμήματος είτε

- ως **ελεύθεροι** επαγγελματίες
- είτε ως **υπεύθυνοι, στελέχη ή μέλη επιστημονικών ομάδων** σε νοσοκομεία, οργανισμούς και υπηρεσίες της Πρωτοβάθμιας, Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας Περίθαλψης.
- Ο πτυχιούχος Εργοθεραπευτής κατανοώντας την σημασία των έργων και των δραστηριοτήτων στην καθημερινή ζωή των ανθρώπων, δουλεύει με
- άτομα κάθε ηλικίας που εμφανίζουν δυσλειτουργίες ή/ και αναπηρίες, περιορισμούς στην εκτέλεση των έργων και των δραστηριοτήτων της καθημερινής τους ζωής, ή/ και



- δυσκολίες στην ισότιμη κοινωνική συμμετοχή (άτομα με ψυχικές, κινητικές, νευρολογικές, αισθητηριακές και γνωστικές διαταραχές,
- καθώς και άτομα με κοινωνικούς περιορισμούς όπως άτομα της τρίτης ηλικίας, φυλακισμένοι, άστεγοι, πρόσφυγες...).

Ειδικότερα θα έχει τις ικανότητες, δεξιότητες και γνώσεις ώστε να μπορεί να:

- Χρησιμοποιεί ποικίλες αξιολογητικές μεθόδους (παρατήρηση, συνέντευξη, σταθμισμένες και μη σταθμισμένες δοκιμασίες κλπ) ώστε να εκτιμήσει τις ικανότητες και τις δυσκολίες του ατόμου στην εκτέλεση των καθημερινών του Έργων και δραστηριοτήτων αυτοφροντίδα, παραγωγικότητα, ψυχαγωγία...) καθώς και τους παράγοντες (δεξιότητες του ατόμου και περιβαλλοντικά στοιχεία) που οδηγούν στις δυσκολίες αυτές.
- Θέτει στόχους και σχεδιάζει την παρέμβαση σε συνεργασία με τον πελάτη/ ασθενή και την οικογένεια του, αξιοποιώντας τα αποτελέσματα της αξιολόγησης.
- Επιλέγει, αναλύσει, διαβαθμίσει και προσαρμόσει θεραπευτικά μέσα, μεθόδους και τεχνικές.
- Σχεδιάζει, κατασκευάζει, εφαρμόζει και παρέχει ειδικά βοηθήματα ώστε να διευκολύνει τη συμμετοχή του πελάτη στα έργα και τις δραστηριότητες της καθημερινής του ζωής.
- Εκτιμά και να τροποποιεί το περιβάλλον (κοινωνικό, φυσικό...) ώστε να διευκολύνει την ενεργητική συμμετοχή του πελάτη στο περιβάλλον της επιλογής του.
- Επιλέγει και εφαρμόζει θεωρίες, προσεγγίσεις και μεθόδους σχετικές με την Εργοθεραπεία εκτιμώντας σχετικά ερευνητικά δεδομένα, στοχεύοντας στην συνεχή βελτίωση της ποιότητας της δουλειάς του.
- Αναπτύσσει αποτελεσματική θεραπευτική επικοινωνία με άτομα και ομάδες. Αποτελεί ενεργό μέλος της επιστημονικής ομάδας.
- Οργανώνει, διαχειρίζεται και διοικεί ένα τμήμα ή μια υπηρεσία εργοθεραπείας.
- Υιοθετεί τις βασικές αρχές της δεοντολογίας. Σέβεται τις αξίες και τη διαφορετικότητα ατόμων από άλλες εθνικές ομάδες και πολιτισμούς.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Οι συνθήκες εργασίας του εργοθεραπευτή ποικίλλουν και είναι συνάρτηση του χώρου στον οποίο εργάζεται, δηλ. γραφείο, δημόσιο ή ιδιωτικό ίδρυμα, εργοτάξιο κ.λπ. Παράγοντες που μπορεί να επηρεάσουν δυσμενώς τις συνθήκες εργασίας του είναι η ένταση και το άγχος, για το συντονισμό των δραστηριοτήτων και των φορέων που συμμετέχουν στις διαδικασίες αποθεραπείας του ασθενούς, αλλά και ο βαθμός δυσκολίας που παρουσιάζουν τα άτομα ή και οι ομάδες ατόμων με τα οποία έρχεται σε επαφή. Η υποδομή και ο εξοπλισμός που διαθέτουν τα νοσοκομεία και οι κλινικές, συμβάλλουν θετικά ή αρνητικά στο έργο του.

#### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Το αντικείμενο της εργασίας του προϋποθέτει πλήρη και ειδική κατάρτιση. Η κατανόηση των προβλημάτων του ασθενούς, η ευγένεια, η ικανότητα επικοινωνίας, η δυνατότητα δημιουργίας κλίματος εμπιστοσύνης με τον ασθενή, αλλά και η μεθοδικότητα και οργανωτικότητα με την οποία συντονίζει και κατευθύνει όλη την ιατρική ομάδα που συμμετέχει στην αποθεραπεία του ασθενούς, είναι χαρακτηριστικά και προσόντα που πρέπει να διαθέτει ο εργοθεραπευτής.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

2010:15549

2009:14574

2008:14154

#### **ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ –ΛΑΡΙΣΑ

[www.teiath.gr/seyp/iatrika\\_ergastiria/](http://www.teiath.gr/seyp/iatrika_ergastiria/)

- Ο **τεχνολόγος ιατρικών εργαστηρίων** είναι ο άμεσος συνεργάτης του εργαστηριακού γιατρού και του μικροβιολόγου. Για τις ανάγκες της διάγνωσης διενεργεί μικροβιολογικές και χημικές αναλύσεις, επεξεργάζεται και ερευνά στοιχεία του ανθρώπινου σώματος, όπως αίμα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό κ.λπ., προϊόντα εκκρίσεων, κυτταρικά στοιχεία και ιστοτεμάχια με σκοπό τη διάγνωση, πρόληψη και θεραπεία διαφόρων παθήσεων. Το αντικείμενο εργασίας, του επιτρέπει παράλληλα να πραγματοποιεί πειράματα εφαρμοσμένης χημείας και να εκδίδει πορίσματα ερευνών που προορίζονται για τον ειδικό γιατρό που θα κάνει την τελική διάγνωση.

- Σκοπός του τμήματος είναι να καταρτίσει άτομα ικανά να γίνουν **εργαστηριακοί συνεργάτες** του μικροβιολόγου, παθολογοανατόμου κυτταρολόγου και του βιοχημικού ιατρού.

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων στην τεχνολογία και την επιστήμη, που περιλαμβάνει το γνωστικό αντικείμενο των ιατρικών εργαστηριακών δοκιμασιών στους ιστούς, στα υγρά και στις εκκρίσεις του ανθρώπινου σώματος, με τη διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα και να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια εκπαίδευση/κατάρτισή τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** όχι

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Ανατομική, Φυσιολογία, Γενική Μικροβιολογία, Πειραματόζωα, Ανόργανη Χημεία, Φυσική, Ιατρική Φυσική, Χημεία, Μαθηματικά, Πληροφορική, Ιστορία Ιατρικής, Βιολογία, Βιοχημεία, Βιομετρία – Βιοστατιστική, Ανατομική, Φυσιολογία, Πειραματόζωα, Τεχνολογία Οργάνων, Αρχές πληθυσμιακής υγιεινής, Πρώτες βοήθειες, Μικροβιολογία, Αιματολογία, Αιμοδοσία, Αιμοληψία, Κλινική Χημεία, Ανοσολογία, Ιολογία, Ιστοπαθολογία, Μυκητολογία, Παρασιτολογία, Θρεπτικά Υποστρώματα, Τεχνολογία Οργάνων, Ανοσολογία, Ιολογία, Μυκητολογία, Παρασιτολογία, Δεοντολογία Επαγγέλματος, Εργασιακές Σχέσεις, Κοινωνιολογία, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην :

- Αντιμετώπιση του Πόνου, σε συνεργασία Τμ. Ιατρικής του Παν/μιο Ιωαννίνων
- Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση, σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Ο πτυχιούχος του τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων μπορεί να εργαστεί :

- σε εργαστήρια νοσοκομείων, δημόσιων και ιδιωτικών, σε σταθμούς αιμοδοσίας, κέντρα υγείας, στον ιδιωτικό τομέα σε ιατρικά εργαστήρια
- ειδικότερα στα εξής εργαστήρια : μικροβιολογικό, βιοχημικό, αιματολογικό, αιμοδοσίας, ανοσολογικό ιστοσυμβατότητας, πυρηνικής ιατρικής, ορμονολογικό ενδοκρινολογικό, τοξικολογικό, παθολογοανατομικό ογκολογικό, κυτταρολογικό, γενετικής, μοριακής βιολογίας, πειραματόζωων
- καθώς και σε οποιαδήποτε άλλα, που έχουν σχέση με το γνωστικό τους αντικείμενο.
- Επίσης μπορούν να απασχοληθούν στην εκπαίδευση, σύμφωνα με την ισχύουσα, κάθε φορά, νομοθεσία.

- Εφαρμόζουν όλες τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους που έχουν σχέση με την εκτέλεση των εργαστηριακών εξετάσεων, αξιολογούν το ποιοτικό αποτέλεσμα αυτών (τεχνογνωσία), συμμετέχουν:
- στο σχεδιασμό των εργαστηριακών χώρων
- στην επιλογή εξοπλισμού (μηχανημάτων, οργάνων κλπ),
- ενώ επιβλέπουν την ορθή τακτική συντήρηση και τον καθαρισμό των μηχανημάτων, οργάνων, σκευών κλπ. εφαρμόζοντας τους κανόνες υγιεινής και ασφαλείας που προβλέπονται· στην εκπαίδευση, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Εργάζεται σε συνθήκες εργαστηρίου, όπου συνήθως επικρατεί, υγρασία, χαμηλή θερμοκρασία αλλά και συχνά δυσάρεστες οσμές. Το αντικείμενο της εργασίας του προϋποθέτει τη λήψη απαραίτητων μέτρων προστασίας.

#### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Το ανεπτυγμένο αίσθημα ευθύνης, η ακρίβεια κινήσεων και χειρισμών, καθώς και η παρατηρητικότητα είναι βασικά στοιχεία που απαιτεί η εργασία του τεχνολόγου ιατρικών εργαστηρίων. Η ικανότητα να συνεργάζεται με τους προϊσταμένους του γιατρούς και τους ασθενείς, οι καλές γνώσεις Χημείας, Βιολογίας και Μαθηματικών είναι απαραίτητα προσόντα για μία επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΛΑΡΙΣΑ
2010:15036	14321	12895
2009:14343	13848	12470
2008:14262	13793	12550

## **ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΑΘΗΝΑ

[www.teiath.gr/seyp/dental\\_technology/](http://www.teiath.gr/seyp/dental_technology/)

- Οι πτυχιούχοι του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους, απασχολούνται στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα όπως αυτός ορίζεται από τις διατάξεις που κάθε φορά ισχύουν, σε όλο το φάσμα των οδοντοτεχνικών και ορθοδοντικών κατασκευών καθώς και προσθετικών κατασκευών για αποκατάσταση ανωμαλιών της στοματικής κοιλότητας.
- Ο **οδοντοτεχνίτης** ειδικεύεται στη δημιουργία τεχνητών οδοντοστοιχιών, γεφυρών κ.λπ. που αντικαθιστούν τα δόντια που λείπουν ή συμβάλλουν στη διατήρηση αυτών που υπάρχουν. Με τη συνεργασία και καθοδήγηση του οδοντιάτρου παίρνει τα σχέδια και τα αποτυπώματα των οδοντοστοιχιών, προκειμένου να κατασκευάσει τα πρωτότυπα, ενώ συμβάλλει καθοριστικά στο σχεδιασμό κάθε οδοντοτεχνικής εργασίας. Με ειδικά εργαλεία, όργανα, μηχανήματα και υλικά, κατασκευάζει οδοντοστοιχίες, γέφυρες, ένθετα καθώς και ορθοδοντικά μηχανήματα που τοποθετούνται στο στόμα για να βοηθήσουν στη σωστή οδοντοφυΐα.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:**όχι

**Τομείς / Κατευθύνσεις :** Μαθήματα Γενικής Υποδομής,Ειδικής υποδομής,Ειδικότητας ,Επιλογής υποχρεωτικά

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Φυσική, Χημεία, Ανατομία, Βιολογία, Φυσιολογία, Πληροφορική, Βιοχημεία, Βιομετρία-Βιοστατιστική, Δεοντολογία Επαγγέλματος, Αρχές Διοίκησης επιχειρήσεων και Οργάνωση Εργαστηρίου, Επιχειρηματικότητα, Αρχές Οργάνωσης & Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας, Κοινωνιολογία της Υγείας, Αρχές Marketing, Βασικές Αρχές Οδοντοτεχνικής, Οδοντική Μορφολογία, Οδοντοτεχνικά Βιοϋλικά, Φυσιολογία Στοματογεννητικού Συστήματος – Συγκλεισιολογία, Αισθητική προσθετικών αποκαταστάσεων, Μικροβιολογία Στοματικής κοιλότητας, Υγιεινή στόματος και εργαστηρίου, Πρώτες βοήθειες, Μεθοδολογία – Έρευνα,Κινητή Προσθετική, Ακίνητη Προσθετική, Ορθοδοντική, Αποκατάσταση δυσλειτουργιών σύγκλισης, Οδοντιατρική Κεραμική, Γναθοπροσωπική Προσθετική, Προσθετική επί εμφυτευμάτων, Συνδυασμένη Προσθετική-Σύνδεσμοι Ακριβείας, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα *Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας*

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ:**

Ειδικότερα οι παραπάνω πτυχιούχοι τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας έχουν δικαίωμα απασχόλησης είτε ως στελέχη μονάδων είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, στα εξής αντικείμενα και δραστηριότητες:

- Κατασκευή πάσης φύσεως οδοντοπροσθετικών εργασιών και ορθοδοντικών μηχανημάτων, όπως Ολικές και Μερικές Οδοντοστοιχίες, ένθετα, στεφάνες και γέφυρες, με τα εκάστοτε συγκεκριμένα υλικά, συνδέσμους ακριβείας (Attachments) σε κινητές προσθετικές εργασίες, ορθοδοντικά μηχανήματα και προσθετικές εργασίες για την αποκατάσταση ανωμαλιών της στοματικής κοιλότητας. Οι εργασίες αυτές πραγματοποιούνται αποκλειστικά στο εργαστήριο με βάση τα αποτυπώματα και τις οδηγίες του οδοντιάτρου, ο οποίος δύναται να παρακολουθεί τις εργασίες για να ελέγχει την τήρηση των οδηγιών τους.
- Κάθε άλλη επαγγελματική δραστηριότητα που εμφανίζεται με την εξέλιξη της τεχνολογίας και αποδεδειγμένα καλύπτεται από το γνωστικό αντικείμενο της ειδικότητάς τους.
- Οι πτυχιούχοι του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας μπορούν να απασχολούνται σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης σύμφωνα με την κάθε φορά ισχύουσα νομοθεσία. Μπορούν επίσης να απασχοληθούν και ως μέλη ερευνητικών ομάδων σε θέματα ειδικότητάς τους.
- Οι πτυχιούχοι του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας μπορούν να ιδρύουν, οργανώνουν και λειτουργούν κατά τρόπο υπεύθυνο και βάσει της κάθε φορά ισχύουσας νομοθεσίας, οδοντοτεχνικό εργαστήριο.
- Οι πτυχιούχοι του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας ασκούν το επάγγελμα στο πλαίσιο των παραπάνω επαγγελματικών τους δικαιωμάτων μετά την απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος που χορηγείται από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι πτυχιούχοι του Τμήματος αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες ώστε να δραστηριοποιούνται ως υπεύθυνοι Οδοντοτεχνίτες σε τομείς της αρμοδιότητάς του:

- Αναλαμβάνουν την ευθύνη της οργάνωσης και λειτουργίας οδοντοτεχνικού εργαστηρίου που είναι σε θέση να διασφαλίσει την ποιότητα και να πιστοποιήσει την καταλληλότητα των οδοντικών προσθέσεων που κατασκευάζει.
- Επιλέγουν τα κατάλληλα μηχανήματα και όργανα για τον εξοπλισμό των οδοντοτεχνικών εργαστηρίων, φροντίζουν για τη συντήρησή τους και εφαρμόζουν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας που προβλέπονται.
- Ενημερώνονται για τα σύγχρονα υλικά, επιλέγουν τα κατάλληλα με την απαιτούμενη βιολογική συμπεριφορά, καθώς και την εργαστηριακή μέθοδο που θα ακολουθήσουν, ανάλογα με την περίπτωση.
- Στελεχώνουν το οδοντοτεχνικό εργαστήριο με εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο επιβλέπουν και στο οποίο αναθέτουν συγκεκριμένες εργασίες, ανάλογα με την ειδικότητά του.
- Σχεδιάζουν και κατασκευάζουν όλα τα είδη των οδοντικών προσθέσεων Κινητής και Ακίνητης Προσθετικής, σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του οδοντιάτρου, με στόχο πάντα τη διατήρηση ή την αποκατάσταση της ισορροπίας του στοματογναθικού συστήματος.
- Σχεδιάζουν και κατασκευάζουν Ορθοδοντικά μηχανήματα διαφόρων τύπων ενδοστοματικά και εξωστοματικά, σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες.
- Κατέχουν τις βασικές αρχές της προσθετικής επί εμφυτευμάτων καθώς και της γναθοπροσωπικής προσθετικής ώστε να είναι σε θέση να παρακολουθήσουν εξειδικευμένα μαθήματα.
- Στα πλαίσια της συλλογικής εργασίας, συμμετέχουν σε ομάδα εργασίας με ειδικούς οδοντιάτρους για τη σχεδίαση και κατασκευή των προαναφερομένων προσθέσεων.
- Εκπονούν μελέτες και συμμετέχουν σε ερευνητικές ομάδες.
- Απασχολούνται στις διάφορες βαθμίδες της εκπαίδευσης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Τα υλικά που χρησιμοποιεί για την κατασκευή των δοντιών, οι δυσάρεστες οσμές που αναδύουν οι πρώτες ύλες αλλά και οι υψηλές θερμοκρασίες που δημιουργούνται από τη χρήση των μηχανημάτων και του κλιβάνου, δημιουργούν δυσμενείς συνθήκες εργασίας στο εργαστήριο που εργάζεται.

#### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Ο οδοντοτεχνίτης πρέπει να είναι ακριβής, μεθοδικός και σχολαστικός, να διαθέτει καλαισθησία, δεξιότητες στα χέρια και καλή αντίληψη των μορφών και σχημάτων, όπως επίσης να έχει καλή όραση και ανθεκτικό αναπνευστικό σύστημα.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

2010:14272

2009:13541

2008:13429

## **ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ**

ΑΘΗΝΑ-ΠΑΤΡΑ(ΑΙΓΙΟ)

[www.teiath.gr/seyp/optics](http://www.teiath.gr/seyp/optics)

[www.teipat.gr/optiki](http://www.teipat.gr/optiki)

- Ο **τεχνολόγος οπτικός** είναι ο άμεσος συνεργάτης του οφθαλμιάτρου. Κατασκευάζει, ρυθμίζει και εφαρμόζει φακούς για τη διόρθωση των διαθλαστικών ανωμαλιών της όρασης, ενώ εξετάζοντας τα προσωπομετρικά στοιχεία του πελάτη, τον συμβουλεύει και στην επιλογή του σκελετού.

Μετά από ειδική εκπαίδευση και άδεια, ο νόμος επιτρέπει στους τεχνολόγους οπτικούς να εφαρμόζουν φακούς επαφής, που είναι εργασία υπεύθυνη, λεπτή και αρκετά περίπλοκη.

Η επισκευή και συντήρηση οπτικών οργάνων, όπως κιάλια, μικροσκόπια, τηλεσκόπια, φωτογραφικές μηχανές, προβολείς και οπτικά μέσα διδασκαλίας είναι εργασίες που συμπληρώνουν το αντικείμενο των επαγγελματικών του δραστηριοτήτων.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι του τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και ικανότητες, ως **Οπτικοί και Εφαρμοστές Φακών Επαφής**, για να μπορούν να απασχολούνται σε όλους τους τομείς του Γνωστικού Αντικειμένου του Τμήματος, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη σχετικών επιχειρήσεων και βιομηχανιών, οργανισμών και υπηρεσιών. Ειδικότερα, ο Οπτικός και Εφαρμοστής Φακών Επαφής:

- Εφαρμόζει σύγχρονες επιστημονικές και τεχνολογικές μεθόδους, καθώς και πρακτικές στην εφαρμογή και τοποθέτηση διορθωτικών ή προστατευτικών φακών, εφαρμογή και οπτομετρική επιβεβαίωση συνταγής φακών επαφής όπως και στη διακίνηση και εμπορία γυαλιών ηλίου και άλλων βοηθημάτων όρασης.
- Εφαρμόζει σύγχρονες εργαστηριακές τεχνικές στην ίδρυση και λειτουργία οπτικού καταστήματος, εργαστηρίου εκτέλεσης συνταγών και χώρου εφαρμογής φακών επαφής.
- Επιλαμβάνεται των κοινωνικών και νομικών υποχρεώσεων των οπτικών επιχειρήσεων έναντι των πελατών, οφθαλμιάτρων και υγειονομικών τοπικών ή εθνικών φορέων.
- Ασχολείται με την έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία σε κάθε τομέα της Οπτικής και της εφαρμογής φακών επαφής και βοηθημάτων όρασης.
- Έχει την γνώση για εκπόνηση σχετικών μελετών και τον σχεδιασμό προϊόντων της οπτικής βιομηχανίας.
- Κατέχει τις ικανότητες συλλογικής και ομαδικής εργασίας, τόσο στα πλαίσια της Οπτικής και των εφαρμογών της, όσο και σε άλλους κλάδους, όπως η οργάνωση και διαχείριση τμημάτων και γραφείων επιχειρήσεων εισαγωγής και διακίνησης Οπτικών Ειδών.
  - Επίσης συμμετέχει:
    - Στο σχεδιασμό και την οργάνωση των εργαστηριακών χώρων.
    - Στην επιλογή εξοπλισμού (μηχανημάτων, οργάνων, συσκευών) ενώ επιβλέπει την ορθή τακτική συντήρηση των μηχανημάτων και οργάνων σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται.
    - Στην επιλογή των πλέον σύγχρονων και κατάλληλων μεθόδων και διαδικασιών παραγωγής και προσφοράς των προϊόντων και υπηρεσιών.
    - Στον ποιοτικό έλεγχο και την τήρηση ιστορικού αρχείου.
    - Σε εργασίες και μελέτες που εκπονούνται στους χώρους εργασίας
    - Τέλος απασχολείται στην εκπαίδευση σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** ναι μεταξύ των δύο τμημάτων

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Πρώτες Βοήθειες, Οπτική, Οργανική Χημεία, Γενική Ανατομία, Μαθηματικά & Στατιστική, Ιστοπαθολογία, Τεχνολογία Οπτικών Υλικών, Οπτική & Ιστορία Γυαλιού, Φυσιολογία, Ειδική Ανατομία, Οπτικά Όργανα, Φυσιολογία Οφθαλμού, Τεχνολ. Οφθαλμ. Φακών, Ανατομία Οφθαλμού, Σχεδίαση Οφθαλμικών Φακών, Ξένη Ορολογία Ειδικότητας, Νευροφυσιολογία Οφθαλμού, Κοστολόγηση & Τιμολόγηση, Στοιχεία Εργατικού & Εμπ. Δικαίου, Παθολογία οφθαλμού, Οπτική της Όρασης, Κατεργασία Οφθ. Φακών, Οφθαλμ. & Κλινική Διάθλαση, Εφαρμ. Πληροφ/κής στην Οπτική, Μικροβιολογία Οφθαλμού, Σχέδιο & Αισθητική προσώπου, Εργ. Ασφάλεια & Υγιεινή, Βοηθήματα Όρασης, Τεχνικές Πωλήσεων – Μάρκετινγκ, Δεοντολογία Οπτικού – Οπτομέτρη, Διόφθαλμη Όραση, Οπτομετρία, Φαρμακολογία Οφθαλμού, Οργάνωση & Διοίκηση Επιχείρησης, Ψυχολογία της Όρασης, Φωτισμός & Εργονομία Περιβ/ντος, LASER & Οπτικές εφαρμογές, Βασ. Αρχές Ορθοπτικής, κ.α.

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Τα τμήματα **δεν** έχουν ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ σχετικά με το αντικείμενο τους. .

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Εργάζεται σε ιδιωτικό χώρο ή βιοτεχνία σε σχετικά καλές συνθήκες και με κανονικό ωράριο.

### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Η εργασία του τεχνολόγου οπτικού απαιτεί λεπτούς και ακριβείς χειρισμούς. Επίσης, ο τεχνολόγος οπτικός πρέπει να διαθέτει καλή όραση και δεξιότητα στις κινήσεις των χεριών και των δαχτύλων.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΠΑΤΡΑ
2010:14203	12813
2009:13526	12364
2008:13711	12616

## **ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΑΘΗΝΑ

[www.teiath.gr/seyp/x-ray\\_radiology](http://www.teiath.gr/seyp/x-ray_radiology)

- Ο **Ραδιολόγος-Ακτινολόγος** είναι ο εργαστηριακός συνεργάτης του ραδιολόγου – ακτινολόγου γιατρού, ο οποίος χειρίζεται ραδιολογικά και ακτινολογικά μηχανήματα για την εκτύπωση ακτινογραφιών με σκοπό τη διάγνωση μιας ασθένειας ή τον προγραμματισμό θεραπευτικής αγωγής. Στην αρμοδιότητά του είναι η προετοιμασία του ασθενή για την ακτινοσκόπηση, η ρύθμιση της ακτινοβολίας τού μηχανήματος και η αρχειοθέτηση των φιλμ, αφού προηγηθεί η γνωμάτευση του γιατρού. Στο εργαστήριό του, εφαρμόζει θεραπευτικές αγωγές με την παρακολούθηση του ραδιολόγου – ακτινοθεραπευτή γιατρού.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:**όχι

### **Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Ανατομική, Φυσιολογία, Φυσική, Χημεία, Βιοστατιστική, Ξένη Γλώσσα, Χρήση Η/Υ, Α΄ Βοήθειες, Ατομική & Πυρηνική Φυσική, Τεχνολ. Απεικονιστ. Συστημ., Ακτινολογική Νοσηλευτική, Ακτινοπροστασία, Ιατρική πληροφορ & τηλειατρ., Ακτινοφυσική, Υγιεινή, Μαστογραφία, Παιδιατρική Ακτινολογία, Ψυχολογία, Αγγλική Ορολογία, Ιστορία Ιατρικής, Αξονική Τομογραφία, Μαγνητικός Συντονισμός, Ιατρική Φυσική, Ακτινοθ/κή Ογκολογία, Διοίκηση Μονάδων Υγείας, Ραδιενεργά Ισότοπα, Μοριακή Βιολογία, Ακτινική Βιολογία, Αγγειογραφία – Στεφανιογραφία, Αρχές Οικονομικής της Υγείας, Ακτινολογική Παθολογία, Ασφάλεια Εργασίας, Συνδ. Ογκολογικών θεραπειών, Θεραπεία με Ραδιενεργά Ισότ., Υπέρηχοι, Δεοντολογία Επαγγέλματος, Βιοηθική, κ.α.

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Το τμήμα Ραδιολογίας Ακτινολογίας του ΤΕΙ Αθήνας, δεν έχει ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ σχετικά με το αντικείμενο τους.

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Οι πτυχιούχοι μπορούν να καλύψουν θέσεις εργασίας σε τομείς ανάλογους με τις σπουδές και την εξειδίκευσή τους.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν ν' απασχοληθούν:

- σε ραδιολογικά-ακτινολογικά εργαστήρια **νοσοκομείων**- δημόσιων και ιδιωτικών **κλινικών** κλινικών και ασφαλιστικών ιδρυμάτων και οργανισμών,
- στην **Εκπαίδευση** και την Κατάρτιση,
- σε **εργαστήρια** ραδιολόγων-ακτινολόγων γιατρών, που ασκούν ελεύθερο επάγγελμα

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Η έκθεσή του στην ακτινοβολία και η χρησιμοποίηση φαρμάκων και οξέων καθιστά την εργασία του ανθυγιεινή και πολλές φορές επικίνδυνη. Προκειμένου να διαφυλάξει την υγεία του είναι υποχρεωμένος να φορά γυαλιά, γάντια και θώρακα από φύλλα μολύβδου.

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:** Η ακτινοσκόπηση και ιδιαίτερα οι θεραπευτικές αγωγές ραδίου και κοβαλτίου, απαιτούν μεγάλη προσοχή, υπευθυνότητα και παρατηρητικότητα. Ως βοηθός και συνεργάτης του ειδικού γιατρού, πρέπει να είναι συνεπής και συνεργάσιμος καθώς επίσης να είναι διακριτικός και ευγενικός με τους ασθενείς.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

2010:14355

2009:13935

2008:13517

## **ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΑΤΡΑ(ΑΙΓΙΟ)-ΛΑΜΙΑ

www.phys.teith.gr

www.phys.teilam.gr

- Η αποκατάσταση της εύρυθμης λειτουργίας των οργάνων του ανθρώπου, η ανακούφιση από το σωματικό πόνο και η σωματική ευεξία του ασθενούς, αποτελούν το βασικό αντικείμενο της εργασίας τού **φυσικοθεραπευτή**. Χρησιμοποιώντας τα χέρια του ή με τη βοήθεια συσκευών και οργάνων, ο φυσικοθεραπευτής επιχειρεί να επαναφέρει τη μυϊκή δύναμη του ασθενούς, να τον ανακουφίσει από τους πόνους και να βελτιώσει τη μυϊκή του κατάσταση.
  - Ο φυσικοθεραπευτής ασχολείται και με προβλήματα κινησιολογικής, νευρολογικής και ορθοπεδικής φύσεως και λειτουργεί προληπτικά σε προεγχειρητικό και μετεγχειρητικό στάδιο. Όλες οι φυσικοθεραπευτικές πράξεις επιλέγονται και εκτελούνται από το φυσικοθεραπευτή μετά από γραπτή διάγνωση ή γνωμάτευση του γιατρού και σύμφωνα με τις τυχόν σχετικές οδηγίες.
- Το Τμήμα Φυσικοθεραπείας έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και την μετάδοση των γνώσεων στην Επιστήμη και την τεχνολογία, που περιλαμβάνει το γνωστικό αντικείμενο της Φυσικοθεραπείας, με τη διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα. Επίσης, να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν



την άρτια εκπαίδευση/κατάρτισή τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** ναι, μεταξύ των τμημάτων

**Τομείς / Κατευθύνσεις :**

Στο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος δεν υπάρχουν κατευθύνσεις ειδικευσης και οι φοιτητές του τμήματος παίρνουν ενιαίο πτυχίο.

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Βιοχημεία, Βιοφυσική, Βιομετρία – Βιοστατιστική, Κοινωνιολογία, Στοιχεία Πληθυσμιακής Υγιεινής και Ψυχολογία, Ανατομική, Φυσιολογία, Ορθοπαιδική, Χειρουργική, Παθολογία, Νοσολογία, Νευρολογία, Νευροφυσιολογία, Εργοφυσιολογία, Παθοφυσιολογία, Αθλητιατρική, Στοιχεία Ακτινολογίας, Κινησιοθεραπεία, Κινησιολογία, Αποκατάσταση νευρολογικών παθήσεων, Μάλαξη, Φυσικοθεραπεία σε παθήσεις των αγγείων της καρδιάς, Φυσικοθεραπεία σε παθήσεις – κακώσεις του Μυοσκελετικού Συστήματος, Υδροθεραπεία, Αναπνευστική Φυσικοθεραπεία, Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση, Κλινική Άσκηση, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Τα τμήματα Φυσιοθεραπείας δεν έχει ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ σχετικά με το αντικείμενο τους.

#### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Ο απόφοιτος του τμήματος Φυσιοθεραπείας μπορεί να εργαστεί :

- ως **ελεύθερος επαγγελματίας** σε δικό του εργαστήριο φυσικοθεραπείας- κέντρο αποκατάστασης όπου θα δέχεται για θεραπεία πελάτες του ή και πελάτες προερχόμενους από διάφορα ασφαλιστικά ταμεία που ενδέχεται να είναι συμβεβλημένος.
- Επίσης μπορεί να εργαστεί προσφέροντας **κατ οίκον θεραπεία**
- ή και ως στέλεχος, υπάλληλος στον **ιδιωτικό τομέα** με σχέση εξαρτημένης εργασίας
- ή άλλη μορφή εργασιακής σχέσης σε νοσοκομεία, κλινικές, θεραπευτήρια, κέντρα υγείας που διαθέτουν ανάλογα τμήματα,
- ιδρύματα αποθεραπείας και αποκατάστασης ατόμων με ειδικές κινητικές αναπηρίες,
- σε ΚΑΠΗ, ιατρεία θεραπευτικών λουτροπηγών, ειδικά κέντρα αποκατάστασης,
- αθλητικά κέντρα και χώρους άθλησης, γυμναστήρια, ξενοδοχειακές μονάδες που διαθέτουν χώρους γυμναστικής και χώρους διατήρησης της καλής φυσικής κατάστασης.

Οι απόφοιτοι του τμήματος Φυσιοθεραπείας φέρουν τον επαγγελματικό τίτλο «Φυσικοθεραπευτές ή Φυσιοθεραπευτές» και απασχολούνται, είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με τους γιατρούς, μετά από σχετική ιατρική διάγνωση, με την πρόληψη, βελτίωση και αποκατάσταση παθολογικών καταστάσεων, συγγενών και επίκτητων, καθώς και τραυματικών βλαβών που προκαλούν διαταραχές στο ερειστικό, μυϊκό, νευρικό, αναπνευστικό και καρδιαγγειακό σύστημα.

Έχουν δικαίωμα απασχόλησης στο **δημόσιο** και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, στον ιδιωτικό τομέα ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες, μπορούν δε να ιδρύσουν ιδιωτικά εργαστήρια Φυσικοθεραπείας

- ✓ Η άσκηση του επαγγέλματος προϋποθέτει απόκτηση άδειας ασκήσεως επαγγέλματος, που χορηγείται από τις υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Η υποδομή και ο εξοπλισμός του χώρου που εργάζεται είναι καθοριστικοί παράγοντες για την άσκηση του επαγγέλματος του και τις συνθήκες εργασίας του. Αν και επαγγελματίας,

γνωρίζει ότι επιτελεί λειτούργημα. Έτσι δεν μπορεί να αποφύγει τη συναισθηματική φόρτιση που είναι ανάλογη με το μέγεθος του προβλήματος του ασθενή και το βαθμό δυσκολίας που παρουσιάζει η πάθησή του.

#### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Οι θεραπευτικές μέθοδοι και τεχνικές που χρησιμοποιεί, προϋποθέτουν ιδιαίτερες δεξιότητες και άψογο συντονισμό κινήσεων. Η εμπιστοσύνη καθώς και το αίσθημα σιγουριάς και αισιοδοξίας που πρέπει να εμπνέει στον ασθενή αλλά και στους οικείους του, ιδίως όταν η θεραπεία θα πρέπει να είναι μακρόχρονη, αποτελούν τα βασικά χαρακτηριστικά εκείνου που θα ασχοληθεί με αυτό το επάγγελμα.

Ο ασθενής πρέπει να πειστεί ότι «μπορεί» να θεραπευτεί και την αυτοπεποίθηση αυτή, πρέπει να έχει την ικανότητα να του τη μεταδώσει ο φυσικοθεραπευτής του, ο οποίος παράλληλα, πρέπει να έχει καλές γνώσεις φυσιολογίας και ανατομίας. Επίσης πρέπει να είναι ευγενής, διακριτικός, να έχει σωματική αντοχή μυϊκή δύναμη και να διακρίνεται για την επιμονή και υπομονή του.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΛΑΜΙΑ	ΠΑΤΡΑ
2010:17209	14321	15224	15251
2009:16634	15703	14411	14503
2008:16261	15582	14350	14545

### **ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΠΤΡΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

ΑΘΗΝΑ

[http://www.teiath.gr/seyp/health\\_visit/](http://www.teiath.gr/seyp/health_visit/)

- Ο **επισκέπτης υγείας** παρέχει συμβουλές προληπτικής ιατρικής και νοσηλευτικής φροντίδας σε ασθενείς που πάσχουν από χρόνια παθολογικά προβλήματα. Επισκέπτεται τους ενδιαφερόμενους στον εργασιακό τους χώρο, στο σχολείο ή στο σπίτι, τους ενημερώνει και τους συμβουλεύει σε θέματα μητρότητας και προληπτικής ιατρικής.

Παρέχει νοσηλευτικές φροντίδες, σύμφωνα με τις οδηγίες των γιατρών, βοηθά τους γιατρούς σε ιδρύματα και κλινικές, ενώ συμμετέχει σε εμβολιασμούς, ιατρικές έρευνες κ.λπ.

Με τη συνεργασία γιατρών, κοινωνικών λειτουργών και παραγόντων της τοπικής αυτοδιοίκησης παίρνει μέρος σε προγράμματα υγιεινής ενός δήμου ή μιας περιοχής. Η εκπαιδευτική του κατάρτιση του επιτρέπει να εργάζεται και ως νοσοκόμος σε νοσηλευτική μονάδα.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** ναι, μεταξύ των τμημάτων

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Κοινωνιολογία της Υγείας, Ψυχολογία, Διαχείριση του στρες, Οργάνωση Υπηρεσιών Υγείας – Οικονομία της Υγείας, Συστήματα Υγείας, Ανατομία, Φυσιολογία, Μικροβιολογία, Πληροφορική, Παθολογία, Χειρουργική, Φαρμακολογία, Πληροφορική Υγείας, Ορθοπαιδική, Ατομο-Περιβάλλον & Υγεία, Θεμελιώδεις Αρχές Νοσηλευτικής, Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική Διεργασία, Παιδιατρική, Γυναικολογία-Μαιευτική, Διατροφή & Υγεία, Νοσηλευτική Ειδικότητων, Γενική Επιδημιολογία, Ογκολογία, Βιοστατιστική, Μεθοδολογία Έρευνας, Ειδική Επιδημιολογία, Κοινωνικά προβλήματα-Κοινωνική παρέμβαση, Αποκατάσταση χρονίως

πασχόντων, Δίκαιο Υπηρεσιών Υγείας – Διασφάλιση Ποιότητας, Προστασία Μητρότητας & Παιδιού, Γηριατρική – Προστασία τρίτης ηλικίας, Νευρολογία-Ψυχιατρική – Προστασία Ψυχικής Υγείας, Κοινωνική Υγεία, Δημόσια & Κοινωνική Υγιεινή, Αγωγή & Προαγωγή Υγείας, Μεθοδολογία Αγωγής Υγείας, Σχολική Υγιεινή, Υγιεινή & Ασφάλεια στην εργασία, Προγράμματα Αγωγής & Προαγωγής Υγείας – Εφαρμογές, Μεθοδολογία Επαγγέλματος, κ.α.

#### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Το τμήμα Επισκεπτών Επισκεπτριών Υγείας του ΤΕΙ Αθήνας, **δεν** έχει ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ σχετικά με το αντικείμενο τους.

#### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι Ε.Ε.Υ. διαθέτουν τις απαραίτητες επιστημονικές γνώσεις και δεξιότητες και ασχολούνται, είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες στον τομέα της Υγείας και των Κοινωνικών Υπηρεσιών, με το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την εφαρμογή και την αξιολόγηση προγραμμάτων που αφορούν τη φροντίδα και την προαγωγή της υγείας στο πλαίσιο της πρωτογενούς, της δευτερογενούς και της τριτογενούς πρόληψης.

Δίνεται έμφαση στην παροχή υπηρεσιών στο σπίτι, στο σχολείο, στο χώρο εργασίας και γενικότερα στην κοινότητα, γεγονός που καθιστά το ρόλο του Ε. Ε. Υ ιδιαίτερα σημαντικό και επίκαιρο καθώς ανταποκρίνεται σε σύγχρονες και ουσιαστικές ανάγκες που έχουν διαμορφωθεί και εξακολουθούν να διαμορφώνονται στο χώρο της φροντίδας υγείας.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Ε .Ε. Υ έχουν δικαίωμα απασχόλησης τόσο στον **Ιδιωτικό** όσο και στο **Δημόσιο** Τομέα. Οι κύριοι φορείς απασχόλησης τους αφορούν:

- ο Κέντρα υγείας
- ο Κέντρα προστασίας μητρότητας και παιδιού
- ο Κέντρα οικογενειακού προγραμματισμού
- ο Ιατροπαιδαγωγικά κέντρα
- ο Κέντρα αιμοδοσίας
- ο Ιατροκοινωνικές υπηρεσίες νοσοκομείων
- ο Εξωτερικά ιατρεία
- ο Διαβητολογικά κέντρα
- ο Αντιφυματικός αγώνας
- ο Αντικαρκινικός αγώνας
- ο Αντιαφροδισιακός αγώνας
- ο Αντιαλκοολικός αγώνας
- ο Βρεφονηπιακοί σταθμοί
- ο Σχολική Υγιεινή

- ο Προστασία νεότητας
- ο Ινστιτούτο Υγείας του παιδιού
- ο Επιδημιολογικές έρευνες διερεύνησης
- ο Κ.Α.Π.Η.
- ο Υγιεινή εργασίας

- ❖ Οι πτυχιούχοι ασκούν το επάγγελμα μετά την απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος που χορηγείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Τα συνήθη προβλήματα του υγειονομικού συστήματος, όπως ανεπάρκεια μέσων και υποδομής, ελλείψεις σε προσωπικό κ.λπ. επηρεάζουν και τις συνθήκες εργασίας του. Το ωράριό του ρυθμίζεται με βάρδιες που περιλαμβάνουν και υποχρεωτικές εφημερίες.

### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ:**

Ο επισκέπτης υγείας επιτελεί κοινωνικό έργο. Από την κοινωνική αυτή προσφορά πηγάζουν οι ευθύνες και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τα προσόντα που πρέπει να διαθέτει. Αίσθημα ευθύνης, ορθή κρίση, κοινωνικότητα, ευγένεια και κατανόηση θεωρούνται απαραίτητα στοιχεία για να αντεπεξέλθει στο έργο του και να ασκήσει σωστά το επάγγελμά του.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ

2010:13179

2009:12811

2008:12618

## **ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

ΙΩΑΝΝΙΝΑ-ΠΑΤΡΑ-ΚΑΛΑΜΑΤΑ

<http://www.slt.ioa.teiep.gr/>

- Ο **λογοθεραπευτής** ασχολείται με την εφαρμογή των βιολογικών, φυσικών και ιατρικών επιστημών, που σχετίζονται με την αποκατάσταση της φωνής και της ομιλίας. Καλύπτει τις γνωστικές περιοχές της βιολογικής φωνητικής, φωνιατρικής, τεχνικής φωνητικής αποκατάστασης, τεχνικής ακουομετρίας και τεχνικής ακουστικών προσθηκών. *Λόγω της ιδιομορφίας του επαγγέλματος αποκλείονται από την εισαγωγή υποψήφιοι που παρουσιάζουν κυρίως δυσκολίες στην εκφορά του λόγου.*
- **Σκοπός του τμήματος** :Σκοπός του Τμήματος είναι η εκπαίδευση των σπουδαστών στην θεωρητική και πρακτική διάγνωση για να ασχοληθούν με την αποκατάσταση του λόγου και της ακοής, με την βοήθεια των επιστημών της Βιολογίας, Φυσικής και Ιατρικής.

Το Τμήμα Λογοθεραπείας επιδιώκει την επίτευξη των παρακάτω στόχων:

- την εκπαίδευση των φοιτητών επί της εφαρμογής των βιολογικών και φυσικών επιστημών για την αξιολόγηση της ανθρώπινης επικοινωνίας – φωνής, ομιλίας και λόγου – και την πρόσληψη, αξιολόγηση, διάγνωση, θεραπεία και επιστημονική έρευνα των διαταραχών, που συνδέονται με αυτή
- την παροχή υπηρεσιών διάγνωσης και αντιμετώπισης τραυλισμού στο κοινό στην κλινική του Τμήματος
- την έρευνα επί θεμάτων που αφορούν διαταραγμένο και φυσιολογικό λόγο, φωνή, ομιλία με ιδιαίτερη έμφαση στην ελληνική γλώσσα.

**Διάρκεια σπουδών** : 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής**:ναι,μεταξύ των τμημάτων

### **Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Φωνητική, Εξελικτική Ψυχολογία, Ανατομία-Φυσιολογία Ακοής, Ομιλίας, Λόγου, . Εισαγωγή στη Γλωσσολογία, Εισαγωγή στη Λογοπαθολογία, Εισαγωγή στους Η/Υ και στη Στατιστική, Αγγλικά, Παιδιατρική, Νευροανατομία /Νευροφυσιολογία, Γνωστική Ψυχολογία, Ψυχοφυσιολογία Ακοής, Ομιλίας, Λόγου, Γλωσσική Ανάπτυξη – Κατάκτηση Γλώσσας, Φωνολογική Ανάπτυξη και Διαταραχές, Δεοντολογία του Επαγγέλματος και Συμβουλευτική, Κοινωνιολογία της Υγείας , Νευρολογία, Ψυχοπαθολογία, Αναπτυξιακές Γλωσσικές Διαταραχές, Ακοολογία, Κλινικά Θέματα Λογοπαθολογίας, Σύνταξη της Ελληνικής, Μαθησιακές δυσκολίες και Διαταραχές Λόγου και Ομιλίας, Διαταραχές της Κατάποσης – Δυσφαγία, Αποκαταστατική Ακοολογία, Διαταραχές της Φώνησης, Διαγνωστικά Θέματα Λογοπαθολογίας, Νοηματική Γλώσσα, Κλινική Νευροψυχολογία, Μορφο-Φωνολογία της Ελληνικής, Ψυχολογία της Γλώσσας και Νευρογλωσσολογία, Διαταραχές Ροής – Τραυλισμός, Αφασίες και συναφείς διαταραχές, Συμπεριφορική Νευρολογία, Νευρογενείς Κινητικές Διαταραχές της Ομιλίας, Εξειδικευμένα Θέματα Αφασιών και συναφών Νευρογενών Διαταραχών, Μεθοδολογία της έρευνας και ποσοτικές μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων, Συγκριτική Σύνταξη και Γλωσσικές Διαταραχές, Εφαρμογές Η/Υ και Νέων Τεχνολογιών στη Λογοπαθολογία, Κρανιοπροσωπικές Ανωμαλίες, Πολυγλωσσικό Περιβάλλον και Διγλωσσία, . Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Λογοθεραπείας, Τεκμηρίωση αποτελεσμάτων Λογοθεραπείας, κ.α.

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Το τμήμα Λογοθεραπείας του ΤΕΙ Ηπείρου, **δεν** έχει ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ σχετικά με το αντικείμενο τους.

- \* Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει επίσης 900 περίπου υποχρεωτικές κλινικές ώρες οι οποίες διεξάγονται κάτω από την εποπτεία επαγγελματιών Λογοπαθολόγων/Λογοθεραπευτών και έχουν σκοπό την αξιολόγηση, διάγνωση και αποκατάσταση ασθενών από τους σπουδαστές. Οι κλινικές λαμβάνουν χώρα σε νοσοκομεία, ειδικά σχολεία, ιδρύματα και στην Κλινική Λογοθεραπείας του Τ.Ε.Ι.

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Λογοθεραπείας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) φέρουν τον επαγγελματικό τίτλο «**Λογοθεραπευτές ή Θεραπευτές του Λόγου**» και απασχολούνται αυτοδύναμα ή σε συνεργασία στους τομείς του γνωστικού αντικείμενου της Λογοθεραπείας, δηλαδή της επιστήμης που έχει ως γνωστικό αντικείμενο τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή επιστημονικών γνώσεων γύρω από την Ανθρώπινη Επικοινωνία-Φωνή, Ομιλία, Λόγο (προφορικό, γραπτό), μη λεκτική επικοινωνία – και τις διαταραχές αυτής, καθώς και τις διαταραχές των καταποτικών κινήσεων του στοματοφάρυγγα.

Ειδικότερα οι Λογοθεραπευτές πτυχιούχοι του Τμήματος Λογοθεραπείας απασχολούνται επαγγελματικά στους ακόλουθους τομείς:

- Αξιολόγηση της ανθρώπινης Επικοινωνίας-Φωνής, Ομιλίας, Λόγου (προφορικού-γραπτού) και πρόληψη, διαγνωστική αξιολόγηση και θεραπεία των διαταραχών που συνδέονται με αυτήν καθώς και των διαταραχών που σχετίζονται με τις καταποτικές κινήσεις του στοματοφάρυγγα.
- Επιστημονική έρευνα και μελέτη στο εν λόγω γνωστικό αντικείμενο.
- Άσκηση κάθε άλλης επαγγελματικής και επιστημονικής δραστηριότητας που εμπίπτει στο αντικείμενο του κλάδου της Λογοθεραπείας σύμφωνα με την εξέλιξη της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Λογοθεραπείας επιλέγουν και εφαρμόζουν σε άτομα κάθε ηλικίας σύγχρονες επιστημονικές κλινικές και τεχνολογικές μεθόδους για την αξιολόγηση της ανθρώπινης Επικοινωνίας-Φωνής, Ομιλίας, Λόγου (προφορικού, γραπτού), μη λεκτικής επικοινωνίας – τη διαγνωστική αξιολόγηση, τη θεραπεία και την αντιμετώπιση των

διαταραχών αυτής καθώς και των διαταραχών των καταποτικών κινήσεων του στοματοφάρυγγα, οι οποίες δύνανται να περιλάβουν:

- Χρήση τεχνολογικών, προσθετικών και τεχνικών μέσων, χρήση διαγνωστικών δοκιμασιών της ανθρώπινης Επικοινωνίας και άλλων επιστημονικών εργαλείων με στόχο τη βέλτιστη διαγνωστική αξιολόγηση, θεραπεία και αντιμετώπιση των διαταραχών της ανθρώπινης Επικοινωνίας και διαταραχών των καταποτικών κινήσεων του στοματοφάρυγγα.
- Πρόληψη και θεραπευτικές μεθόδους (παρεμβατικές και συμβουλευτικές), άμεσες ή έμμεσες, ατομικές ή ομαδικές σε θέματα που αφορούν τη δυσλειτουργία της ανθρώπινης Επικοινωνίας και των καταποτικών κινήσεων του στοματοφάρυγγα.
- Συμμετοχή σε διεπιστημονικές ομάδες παρέμβασης.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Λογοθεραπείας παρέχουν τις εξειδικευμένες κλινικές υπηρεσίες τους σε άτομα με κάθε διαταραχή η οποία επηρεάζει την ανθρώπινη Επικοινωνία – Φωνή, Ομιλία, Λόγο (προφορικό, γραπτό), μη λεκτική επικοινωνία – και τις καταποτικές κινήσεις του στοματοφάρυγγα.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Λογοθεραπείας έχουν δικαίωμα απασχόλησης:

- Στο **δημόσιο** και ευρύτερο δημόσιο τομέα (οργανισμοί, σχολεία, νοσοκομεία, ιδρύματα, κέντρα ψυχικής υγείας κ.α.) και εξελίσσονται στη διοικητική ιεραρχία σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις. Επίσης μπορούν να απασχολούνται σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Στον **ιδιωτικό** τομέα με σχέση εξαρτημένης εργασίας ή άλλη μορφή εργασιακής σχέσης ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες σε Κέντρα Λογοθεραπείας και σε Κέντρα Αποκατάστασης. Έχουν επίσης δικαίωμα παροχής κατ' οίκον θεραπείας σε ασθενείς. Μπορούν ακόμη να ιδρύουν ιδιωτικά Κέντρα Λογοθεραπείας ή Κέντρα Αποκατάστασης που παρέχουν υπηρεσίες αποκατάστασης με υποχρεωτική απασχόληση των αρμοδίων επαγγελματιών, κατα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Λογοθεραπείας ασκούν επάγγελμα στα πλαίσια των αναφερόμενων επαγγελματικών δικαιωμάτων μετά την απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος που χορηγείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Εργάζεται στον επιμελημένο και ευχάριστο χώρο του γραφείου του, ακολουθώντας συγκεκριμένο ωράριο εργασίας. Μερικές φορές όταν εργάζεται στο σπίτι του ασθενούς αντιμετωπίζει προβλήματα που δυσκολεύουν το έργο του. Η επαφή του με τους ασθενείς είναι δυνατό να του προκαλεί συναισθηματική φόρτιση, την οποία ίσως μεταφέρει στην προσωπική του ζωή.

#### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Ο λογοθεραπευτής πρέπει να διαθέτει επικοινωνιακές ικανότητες, ψυχική αντοχή, φαντασία και ευελιξία, να είναι ευγενικός και να εμπνέει εμπιστοσύνη στον ασθενή. Το αντικείμενο της εργασίας του προϋποθέτει να μην πάσχει ο ίδιος από κώφωση – βαρηκοΐα, δυσαρθρία και τραύλισμα που επηρεάζουν τη λειτουργία λόγου και άρθρωσης.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΛΑΜΙΑ	ΠΑΤΡΑ
2010:17209	14321	15224	15251
2009:16634	15703	14411	14503
2008:16261	15582	14350	14545

## ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ

ΑΘΗΝΑ-ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

<http://www.midw.teithe.gr/>

- Το επάγγελμα της **μαίας** έχει διπλό χαρακτήρα και αποστολή. Αφενός είναι ο άμεσος συνεργάτης του μαιευτήρα-γυναικολόγου και αφετέρου είναι κοντά στην έγκυο κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, του τοκετού και της λοχείας της. Με την απόκτηση της σχετικής ειδικεύσεως, η μαία εφαρμόζει και τη μέθοδο του ανώδυνου τοκετού.

Σε συνεργασία με το γυναικολόγο, φροντίζει την έγκυο, έτσι ώστε η εγκυμοσύνη της να μην έχει επιπλοκές, την προετοιμάζει για τη διαδικασία του τοκετού και τη στηρίζει μετά τον τοκετό, παρέχοντάς της συμβουλές και φροντίδες για το θηλασμό, την περιποίηση του μωρού καθώς και του τραύματος που ίσως να έχει δημιουργηθεί. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει μαιευτήρας-γιατρός, η μαία μπορεί να αναλάβει όλη την ευθύνη και τη διαδικασία του τοκετού. Πριν από μερικές δεκαετίες, ιδιαίτερα στην επαρχία, η μαία συνήθως εκτελούσε χρέη μαιευτήρα.

### ■ Σκοπός του τμήματος :

Το Τμήμα Μαιευτικής έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων στην τεχνολογία και την επιστήμη που περιλαμβάνει τα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος Μαιευτικής με τη διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα και να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια εκπαίδευση/κατάρτισή τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη. Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος Μαιευτικής καλύπτει πλήρως την επιστημονική και τεχνολογική κατάρτιση των πτυχιούχων του σε θέματα: Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Νεογνολογίας, Οικογενειακού Προγραμματισμού, Γενετήσιας Αγωγής, Επαγγελματικής Δεοντολογίας Έρευνας, Πρόληψης και Αγωγής Υγείας. Έτσι, οι πτυχιούχοι αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά, είτε ισοδύναμα, είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, όπως μαίες και μαιευτές.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** ναι, μεταξύ των τμημάτων

**Τομείς / Κατευθύνσεις :**

- Τομέας Γενικών και Ειδικών Μαθημάτων και
- Τομέας Μαιευτικής Φροντίδας και Κατεύθυνσης

### **Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Ανατομία, Φυσιολογία, Νοσολογία, Διαιτητική, Φαρμακολογία, Παιδιατρική, Βιοχημεία, Χειρουργική, Μικροβιολογία, Κοινωνική Υγιεινή, Γενική Νοσηλευτική, Ψυχολογία, Μαιευτική, Γυναικολογία, Νεογνολογία, Μαιευτική Φροντίδα, η Γυναικολογική Νοσηλευτική, Νοσηλευτική Νεογνού, Ψυχοσωματική Ετοιμότητα Γονέων, Κοινωνική Μαιευτική Φροντίδα, Οικογενειακός Προγραμματισμός – Σεξουαλική Υγεία, Συμβουλευτική – Διδακτική στη Μαιευτική Φροντίδα, Δεοντολογία και Νομοθεσία Επαγγέλματος, κ.α

### **Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Το τμήμα Μαιευτικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης δεν έχει ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ σχετικά με το αντικείμενο τους.

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Μαιευτικής μπορούν να εργαστούν :

- είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, στο **δημόσιο** και **ιδιωτικό** τομέα ή ως αυτοαπασχολούμενοι,
- με την εφαρμογή της νοσηλευτικής φροντίδας της εγκύου, επιτόκου, λεχώνας και νεογνού, της γυναικολογικώς άρρωστης, καθώς επίσης με την οργάνωση και εφαρμογή του οικογενειακού προγραμματισμού και υγιεινολογικής εκπαίδευσης ατόμων ή ομάδων σε θέματα της ειδικότητάς τους.
- επίσης, απασχολούνται στην **εκπαίδευση**, σύμφωνα με την εκάστοτε κάθε φορά ισχύουσα νομοθεσία.
- μπορούν, εξάλλου, να εξελίσσονται σε όλο το φάσμα της διοικητικής ιεραρχίας, της σχετικής με τον τομέα ειδικότητάς τους, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
- Τέλος, μπορούν να ασκήσουν **ελεύθερο επάγγελμα**, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν επί διετία ασκήσει τις δραστηριότητές τους, σύμφωνα με το αντικείμενο εκπαίδευσης, σε νοσοκομεία ή άλλο ίδρυμα υγείας αναγνωρισμένο για το σκοπό αυτό και μετά τη χορήγηση σχετικής άδειας από το Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

#### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Εργάζεται σε νοσοκομεία ή κλινικές με βάρδιες, αλλά μπορεί να κληθεί οποιαδήποτε στιγμή για να προσφέρει τις υπηρεσίες της. Συνήθως εργάζεται σε συνθήκες ψυχικής έντασης και άγχους, ιδιαίτερα όταν παρουσιάζονται προβλήματα κατά τη διάρκεια του τοκετού.

#### **ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ :**

Η σωματική και ψυχική υγεία, η υπομονή και η ψυχραιμία, η καλή συνεργασία και επικοινωνία τόσο με το γιατρό – μαιευτήρα, όσο και με την έγκυο, είναι καθοριστικής σημασίας προσόντα, που πρέπει να διαθέτει η μαία. Θα πρέπει επίσης να είναι ευγενική, φιλική και να εμπνέει εμπιστοσύνη στην εγκυμονούσα.

### **ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ**

ΑΘΗΝΑ-ΠΑΤΡΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΗΡΑΚΛΕΙΟ-ΙΩΑΝΝΙΝΑ-ΛΑΜΙΑ-ΛΑΡΙΣΑ-ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ

[http://www.teiath.gr/seyp/nursing\\_a/](http://www.teiath.gr/seyp/nursing_a/)

- Η φροντίδα του ασθενούς κατά τη διάρκεια της νοσηλείας του, είναι το αντικείμενο της εργασίας του **νοσηλευτή**. Τη νοσηλευτική φροντίδα του ασθενούς αναλαμβάνει ο νοσηλευτής. Είναι απαραίτητος και πολύτιμος συνεργάτης του γιατρού, ενώ παράλληλα αναλαμβάνει να υποστηρίξει και να ενισχύσει την ψυχολογία του ασθενούς και να στηρίξει τη θεραπευτική αγωγή του. Η προσαρμογή του νοσηλευόμενου στο περιβάλλον, η πορεία της υγείας του, ο έλεγχος της φαρμακευτικής αγωγής που του έχουν συστήσει οι γιατροί, η παρακολούθηση των μηχανημάτων και των συσκευών που πιθανά υποστηρίζουν τον ασθενή, η προετοιμασία εργαστηριακών εξετάσεων είναι εργασίες που διεκπεραιώνει ο νοσηλευτής.
- Το Τμήμα Νοσηλευτικής έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων της τεχνολογίας και της επιστήμης που περιλαμβάνει το γνωστικό αντικείμενο της νοσηλευτικής επιστήμης, με τη διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα.



Επίσης, να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια εκπαίδευση/κατάρτισή τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη, ως πολυδύναμων νοσηλευτών, υπεύθυνων για τη φροντίδα του ανθρώπου υγιούς και ασθενούς την πρόληψη νόσων και την αποκατάσταση της υγείας.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Δυνατότητα μετεγγραφής:** ναι, μεταξύ των τμημάτων

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Ανατομία, Φυσιολογία, Φαρμακολογία, Παθολογία, Μικροβιολογία, Χειρουργική, Βιοστατιστική, Παιδιατρική και Ψυχιατρική, Εισαγωγή στην Επιστήμη της Νοσηλευτικής, Ιστορία της Νοσηλευτικής Πληροφορική Υγείας, Βασικές αρχές Νοσηλευτικής, Κοινωνική Νοσηλευτική, Διαιτητική – Διατροφή, Διαγνωστική Νοσηλευτική Προσέγγιση, Μεθοδολογία Έρευνας, Συμβουλευτική Νοσηλευτική, Μέθοδοι Διδασκαλίας, Ανακουφιστική Νοσηλευτική Φροντίδα, Αγωγή Υγείας, Επιδημιολογία, Δημόσια Υγιεινή, Νοσηλευτική, Παθολογική Νοσηλευτική, Παιδιατρική – Μαιευτική Νοσηλευτική, Νοσηλευτική Ψυχικής Υγείας, Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις, Επείγουσα Νοσηλευτική, Περιεγχειρητική Νοσηλευτική, Κοινωνική Νοσηλευτική, Γεροντολογική Νοσηλευτική, Κοινωνιολογία της Υγείας, Ψυχολογία, *Εξελικτική Ψυχολογία, Οικονομία της Υγείας, Νοσηλευτική Δεοντολογία, Νοσηλευτική Διοίκηση, Διαπολιτισμική Νοσηλευτική και Ευρωπαϊκό Δίκαιο, κ.α.*

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην :

- Αντιμετώπιση του Πόνου

σε συνεργασία με το τμήμα Ιατρικής του Παν/μιου Ιωαννίνων.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Σύμφωνα με την επίσημη ιστοσελίδα του τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης ο Νοσηλευτής αποτελεί τον κύριο και πρωταρχικό υπεύθυνο επιστήμονα στη λειτουργία και οργάνωση της Πρωτοβάθμιας, Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας φροντίδας Υγείας . Ο ρόλος του δεν περιορίζεται μόνο στην παροχή θεραπευτικών παρεμβάσεων με σκοπό την αποκατάσταση της υγείας του ατόμου που έχει ήδη νοσήσει, αλλά επεκτείνεται κυρίως στις παρεμβάσεις εκείνες που έχουν σκοπό τη διατήρηση και προαγωγή της Υγείας. Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι πτυχιούχοι του τμήματος φέρουν τον τίτλο «Νοσηλευτής / τρια» (παρ. 2 άρθρο 5 του Ν.1579/85) και διαθέτουν υψηλό επίπεδο θεωρητικών γνώσεων και δεξιοτήτων που θεωρούνται απαραίτητες για την αποτελεσματική άσκηση της Νοσηλευτικής επιστήμης. Συγκεκριμένα: ο Νοσηλευτής, σε συνεργασία με τον ιατρό, στα πλαίσια της νοσηλευτικής διεργασίας:

- εκτιμά τις ανάγκες του υγιούς ή ασθενούς ατόμου,
- σχεδιάζει τη φροντίδα του
- εφαρμόζει το σχέδιο φροντίδας με νοσηλευτικές παρεμβάσεις,
- αξιολογεί τα αποτελέσματα της φροντίδας και
- επανεκτιμά και τροποποιεί το αρχικό σχέδιο, παρεμβαίνοντας ουσιαστικά στο να βοηθήσει το άτομο, την οικογένεια και την κοινότητα όσον αφορά στην προαγωγή της υγείας, στην πρόληψη της νόσου, στη θεραπεία και στην αποκατάσταση.

Παράλληλα με τα παραπάνω, ο νοσηλευτής ασκεί διοίκηση, διδασκαλία, αλλά και νοσηλευτική έρευνα για την προαγωγή της επιστήμης του. Ο Νοσηλευτής που εργάζεται στα νοσοκομεία, δημόσια και ιδιωτικά, αποτελεί ισότιμο μέλος της διεπιστημονικής υγειονομικής ομάδας, η οποία αποτελείται από ιατρούς,

φυσικοθεραπευτές, εργοθεραπευτές, κοινωνικούς λειτουργούς και άλλους επαγγελματίες υγείας.

Εκτός των νοσοκομείων, άλλοι τομείς άσκησης του νοσηλευτικού επαγγέλματος μπορεί να είναι: τα Κέντρα Υγείας, Υγειονομικοί και άλλοι οργανισμοί, Ι.Κ.Α., Ε.Ε.Σ., Π.Ι.Κ.Π.Α., Δ.Ε.Η., Ο.Τ.Ε., Ο.Σ.Ε., Τράπεζες, Βιομηχανίες, Εργοστάσια, Ασφαλιστικές Εταιρείες, Ιδρύματα φροντίδας Ηλικιωμένων, Μειονεκτούντων ατόμων, Κ.Α.Π.Η., σχολεία παιδιών με ειδικές ανάγκες, ιδρύματα της δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Προβλέπεται επίσης, σύντομα να είναι σε θέση να ασκεί ελεύθερο επάγγελμα στην κοινότητα. Άλλες δυνατότητες του μελλοντικού πτυχιούχου είναι οι εξής:

- Εργασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τους διεθνείς οργανισμούς (η κατανομή των διδακτικών μονάδων ECTS, σε όλα τα εξάμηνα φοίτησης, εξυπηρετεί την αξιολόγηση των φοιτητών σε διεθνές επίπεδο)
- Εκπόνηση νοσηλευτικής ειδικότητας στο χώρο των νοσοκομείων για την απόκτηση του τίτλου του ειδικού νοσηλευτή στη χειρουργική, παθολογία, παιδιατρική και στην ψυχιατρική.
- Εκπόνηση μεταπτυχιακών σπουδών σε ιδρύματα του εσωτερικού ή του εξωτερικού
- Συμμετοχή σε κατατακτήριες εξετάσεις για την εισαγωγή τους σε τμήματα των ΑΕΙ
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και μελέτες που πραγματοποιούνται στο χώρο της υγείας από διάφορους φορείς.

Ο απόφοιτος του τμήματος Νοσηλευτικής μπορεί να εργαστεί :

- σε νοσοκομεία, κλινικές, κέντρα υγείας κ.λπ.,
- στο σχεδιασμό της πολιτικής για την υγεία,
- στην δευτεροβάθμια, τριτοβάθμια εκπαίδευση (διδασκαλία και έρευνα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία
- ως στέλεχος νοσηλευτικής εκπαίδευσης σε όλες τις βαθμίδες,
- ως στέλεχος σε δημόσιες υπηρεσίες ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ, σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στους διεθνείς οργανισμούς,
- ως ελεύθερος επαγγελματίας, στην Αγωγή Υγείας σε σχολεία και σε κέντρα υγείας.

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Οι συνθήκες εργασίας είναι ανθυγιεινές και συχνά επικίνδυνες, ειδικότερα σε ορισμένα νοσηλευτικά τμήματα, όπως ακτινολογικά και μικροβιολογικά, ψυχιατρικά ιδρύματα, άσυλα ανιάτων, ενώ εκτίθεται και σε κινδύνους ενδεχόμενης μόλυνσης από μεταδοτικά νοσήματα. Οι νυχτερινές βάρδιες, η ορθοστασία και η συνεχής κίνηση, η ένταση και το άγχος, η ψυχική και συναισθηματική φόρτιση δημιουργούν ακόμη περισσότερο δυσμενείς συνθήκες εργασίας. Ακόμη πιο αρνητικά συμβάλλουν οι κακές κτιριακές εγκαταστάσεις και η έλλειψη υποδομής, που παρατηρείται σε αρκετά νοσηλευτικά ιδρύματα.

### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Η αγάπη για το συνάνθρωπο, ιδιαίτερα για τον άρρωστο, το υψηλό αίσθημα ευθύνης, η ευγένεια, η κατανόηση, η ευχάριστη παρουσία, οι οργανωτικές ικανότητες, η σχολαστικότητα και φυσικά η ψυχραιμία είναι τα απαιτούμενα προσόντα για να ανταπεξέλθει ένας νοσηλευτής στις αυξημένες απαιτήσεις του επαγγέλματός του.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΛΑΜΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	ΛΑΡΙΣΑ
2010:13895	13513	12175	11990	12344
2009:13522	13058	11736	11531	11967
2008:13277	13187	11519	11480	11986

## ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

<http://www.teiath.gr/seyp/aesthetics/>

- Η διατήρηση της φυσικής κατάστασης και η αισθητική αναγέννηση του προσώπου και του σώματος είναι τα αντικείμενα της εργασίας της **αισθητικού**. Με τη βοήθεια της επιστήμης και της τεχνολογίας, με φαρμακευτική αγωγή και τη βοήθεια των χεριών της περιποιείται το δέρμα και το πρόσωπο, εφαρμόζει μεθόδους αποτρίχωσης, καταπολεμά την κυτταρίτιδα, προτείνει και παρακολουθεί ασκήσεις αδυνατίσματος και δεν παραλείπει να συμβουλεύει για το ντύσιμο, το χτένισμα και τη συνολική εμφάνιση του πελάτη. Στις αρμοδιότητές της δεν ανήκει η θεραπεία δερματικών νόσων, ωστόσο εξετάζει την κατάσταση των ιστών του δέρματος, του προσώπου και του σώματος και προσδιορίζει την κατάλληλη αγωγή.
- Το Τμήμα Αισθητικής έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων στην τεχνολογία και επιστήμη, που περιλαμβάνει το γνωστικό αντικείμενο της Αισθητικής, με τη διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα και να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια εκπαίδευση/κατάρτισή τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη.

Η Αισθητική ασχολείται με την πρόληψη και την αποκατάσταση δερματικών προβλημάτων και τη συμπτωματική αποκατάσταση ενδοκρινολογικών προβλημάτων, με τη χρήση των ενδεδειγμένων κατά περίπτωση θεραπευτικών μέσων. Επίσης, βελτιώνει και καλύπτει αισθητικές βλάβες, με εξειδικευμένες τεχνικές επικάλυψης.

**Διάρκεια σπουδών :** 4 έτη (8 εξάμηνα)

**Τομείς / Κατευθύνσεις :**

- Τομέας Αισθητικής κοσμετολογίας
- Τομέας Γενικής – ειδικής υποδομής

**Ενδεικτικά Μαθήματα :**

Φυσιολογία, Ανατομία, Ανόργανη – οργανική χημεία, Κυτταρική – αναπτυξιακή βιολογία, Βιοχημεία, Νοσολογία, Πρώτες βοήθειες, Μάρκετινγκ, Κινησιολογία, Δημόσια υγιεινή, Δεοντολογία επαγγέλματος, Δερματολογία, Ενδοκρινολογία, Αισθητική προσώπου, Μορφολογία και ιδιομορφίες προσώπου, Το χρώμα στο μακιγιάζ, Αισθητική σώματος, Μακιγιάζ φωτογραφίας κινηματογράφου, Μέθοδοι αποτρίχωσης, Εφαρμογές Laser στην αισθητική, Θεατρικό μακιγιάζ, Αισθητική γυμναστική, Ηλεκτροθεραπεία, Τεχνική προσθετικών υλικών, Κοσμετολογία, Διαιτολογία – διατροφή, κ.α.

**Μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος :**

Το τμήμα **δεν** έχει ακόμα οργανωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, οι απόφοιτοι όμως μπορούν να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα άλλων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ σχετικά με το αντικείμενο τους.

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ :**

Ο απόφοιτος του τμήματος Αισθητικής και Κοσμητολογίας έχουν την δυνατότητα **ίδρυσης και λειτουργίας εργαστηρίων** αισθητικής, καθώς και απασχόλησης στο **δημόσιο** και **ιδιωτικό** τομέα, σε θέσεις εργασίας ανάλογους με τις σπουδές και την εξειδίκευσή τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν :

- ως ελεύθεροι επαγγελματίες,
- σε μεγάλα κέντρα αισθητικής,
- σε νοσοκομειακές μονάδες (στους εξής τομείς: Δερματολογικό, Νευρολογικό ή Ενδοκρινολογικό),
- σε δερματολογική ή ενδοκρινολογική ή νευρολογική κλινική σε θέσεις εργασίας της ειδικότητάς τους,
- στην τηλεόραση, σε κινηματογραφικές επιχειρήσεις, σε θέατρα για απλό - εξειδικευμένο μακιγιάζ,
- σε επιχειρήσεις παρασκευής και πώλησης καλλυντικών,
- να συμμετέχουν στην ανάπτυξη και στον έλεγχο των καλλυντικών προϊόντων,
- για την ποιοτική τους απόδοση από αισθητικής πλευράς,
- σε επιχειρήσεις πώλησης καλλυντικών προϊόντων,
- Τηλεοπτικούς Σταθμούς
- Στούντιο
- Θέατρα (για απλό ή θεατρικό μακιγιάζ)
- Εταιρίες καλλυντικών στην παραγωγή και προώθηση καινούργιων προϊόντων, όπως επίσης και στον ποιοτικό έλεγχο
- σε ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- \* Τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων του Τμήματος Αισθητικής προβλέπουν δυνατότητα ίδρυσης και λειτουργίας εργαστηρίων αισθητικής, καθώς και απασχόλησης στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

### **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Αν και οι χώροι στους οποίους εργάζεται είναι επιμελημένοι και ευχάριστοι, οι συνθήκες θεωρούνται δυσμενείς, αφού η εργασία της απαιτεί ορθοστασία και είναι αρκετά επίπονη. Συχνά ασχολείται και με το μακιγιάζ στο χώρο της τηλεόρασης, του θεάτρου, του κινηματογράφου αλλά και με το styling για τις ανάγκες της μόδας, φροντίζοντας για τη συνολική εμφάνιση του πελάτη.

### **ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :**

Η αισθητικός πρέπει να είναι ενημερωμένη γύρω από τις εξελίξεις στη μόδα, τα υλικά και τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται, τις νέες τεχνικές και τις τάσεις που διαμορφώνονται ειδικά γύρω από το styling. Πρέπει η ίδια να έχει επιμελημένη εμφάνιση, να είναι ευχάριστη και ευγενική, να διαθέτει φαντασία και βέβαια δεξιότητα στα δάχτυλα.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ(βαθμολογία τελευταίου εισαχθέντα):**

ΑΘΗΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
2010:14138	13413
2009:13674	13185
2008:13550	13169

\* **ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΗΜΕΙΩΣΤΕ ΟΤΙ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΜΑΡΤΙΟ ΤΟΥ 2011.**