



ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
(ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1836)
ΑΡΣΑΚΕΙΑ - ΤΟΣΙΤΣΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

Α΄ ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ

Παρουσίαση των Πανεπιστημιακών Τμημάτων του 3^{ου} επιστημονικού πεδίου

**Συμβουλευτική Υπηρεσία Σχολικού &
Επαγγελματικού Προσανατολισμού**

Παντελής Κατηνιώτης

Σύμβουλος – Καθηγητής

Επαγγελματικού Προσανατολισμού, MSc, PhD

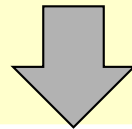
3^ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

Ομάδα Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών & Σπουδών Υγείας (επιλογή: Βιολογία)

Εξεταζόμενα μαθήματα:

Βιολογία, Χημεία,

Φυσική, Νέα Ελληνική Γλώσσα & Λογοτεχνία



3^ο Επιστημονικό Πεδίο

Επιστήμες Υγείας & Ζωής (Ιατρική, Οδοντιατρική, Φαρμακευτική, Κτηνιατρική, Σχολές Παραϊατρικών Επαγγελμάτων, Βιολογία, Χημεία, Γεωπονική, Περιβαλλοντικά Τμήματα, Παιδαγωγικά)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

	ΓΛΩΣΣΑ	ΦΥΣΙΚΗ	ΧΗΜΕΙΑ	ΒΙΟΛΟΓΙΑ
Ιατρικής Αθήνας	25%	25%	25%	25%
Ιατρικής Θεσσαλονίκης	25%	25%	25%	25%
Ιατρικής Πάτρας	20%	25%	25%	30%
Οδοντιατρικής Αθήνας	25%	25%	25%	25%
Οδοντιατρικής Θεσσαλονίκης	20%	25%	25%	30%
Φαρμακευτικής Αθήνας	20%	20%	30%	30%
Κτηνιατρικής Θεσσαλονίκης	20%	20%	27%	33%
Βιολογίας Αθήνας	22%	20%	25%	33%
Επιστήμης Διαιτολογίας & Διατροφής Αθήνας	24%	24%	26%	26%

Τμήματα Επιστημών Υγείας

- Ιατρικής
 - Οδοντιατρικής
 - Φαρμακευτικής
 - Νοσηλευτικής
 - Κτηνιατρικής
 - Μαιευτικής
-
- Εργοθεραπείας
 - Φυσικοθεραπείας
 - Λογοθεραπείας
 - Δημόσιας & Κοινωνικής Υγείας
 - Επιστήμης Διαιτολογίας & Διατροφής
 - Βιοϊατρικών Επιστημών

Τμήματα κοινά με το 2^ο πεδίο

-  Χημείας
-  Περιβάλλοντος
-  Ωκεανογραφίας & Θαλασσίων Βιοεπιστημών
-  Βιολογίας
-  Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής
-  Βιολογικών Εφαρμογών
-  Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας
-  Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής
-  Μηχανικών Βιοϊατρικής
-  Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική
-  Επιστημών Οίνου, Αμπέλου & Ποτών

Τμήματα Ιατρικής

Τμήματα

Αθήνας (18.800), Θεσσαλονίκης (18.550), Πάτρας (18.505), Ιωαννίνων, Θεσσαλίας (Λάρισας), Θράκης (Αλεξανδρούπολη), Κρήτης (Ηράκλειο)

Τομείς

- ☐ Βασικών Ιατρικών Επιστημών
- ☐ Κλινικοεργαστηριακός
- ☐ Παθολογίας
- ☐ Χειρουργικής
- ☐ Υγείας Μητέρας – Παιδιού
- ☐ Κοινωνικής Ιατρικής, Ψυχιατρικής & Νευρολογίας

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ☐ Νοσοκομειακοί Ιατροί σε Νοσοκομεία του ΕΣΥ
- ☐ Ελεύθεροι Επαγγελματίες, στο προσωπικό τους ιατρείο ή σε ιδιωτικές κλινικές
- ☐ Πανεπιστημιακοί σε Κλινικές και Εργαστήρια των Τμημάτων Ιατρικής ή και άλλων Τμημάτων Επαγγελματών Υγείας
- ☐ Έμμισθοι Ιατροί, οι οποίοι παράλληλα με το ιατρείο τους κατέχουν και μια έμμισθη θέση στον ευρύτερο τομέα του Δημοσίου ή στον ιδιωτικό τομέα
- ☐ Ιατροί σε διεθνείς μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς (Ιατροί χωρίς Σύνορα, Ιατροί του Κόσμου).

Σπουδές στα Τμήματα Ιατρικής

Διάρκεια σπουδών

Το πρόγραμμα των προπτυχιακών σπουδών είναι εξαετές. Αυτό κατανέμεται σε 10 διδακτικά εξάμηνα και 2 εξάμηνα πρακτικής άσκησης.

Μαθήματα

Τα υποχρεωτικά μαθήματα διακρίνονται σε: α) μαθήματα πληροφορικής, τεχνολογίας, μεθοδολογίας και ξενόγλωσσης ιατρικής ορολογίας, β) μαθήματα βασικών ιατρικών επιστημών, γ) μαθήματα προκλινικά και κλινικά (γίνονται στις Πανεπιστημιακές Κλινικές, στα Κέντρα Υγείας ή σε άλλους οργανισμούς του Ε.Σ.Υ.) και δ) ειδικά μαθήματα κοινωνικού περιεχομένου.

Βασικοί κλάδοι της Ιατρικής Επιστήμης

- A) Παθολογία
- B) Χειρουργική
- Γ) Κλινικοεργαστηριακή και Εργαστηριακή
- Δ) Ψυχιατρική

Υπηρεσία Υπαίθρου (αγροτικό)

Οι νέοι γιατροί για να κάνουν ειδικότητα θα πρέπει να έχουν ολοκληρώσει την υπηρεσία υπαίθρου. Μάλιστα το αγροτικό θα πρέπει να γίνεται πριν τη συμμετοχή τους στις εξετάσεις για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας.

Τμήματα Ιατρικής (Ειδικότητες)*

• Αγγειοχειρουργική	7	• Νευροχειρουργική	7
• Αιματολογία	6	• Νεφρολογία	6
• Ακτινολογία	5	• Ορθοπαιδική & Τραυματιολογία	6
• Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία	5	• Ουρολογία	5
• Αλλεργιολογία	5	• Οφθαλμολογία	4
• Αναισθησιολογία	5	• Παθολογική Ανατομική	5
• Γαστρεντερολογία	6	• Παθολογική Ογκολογία	6
• Γενική Ιατρική	5	• Παιδιατρική	5
• Δερματολογία – Αφροδισιολογία	5	• Πλαστική Χειρουργική	6
• Δημόσια Υγεία - Κοινωνική Ιατρική	5	• Πνευμονολογία – Φυματιολογία	5
• Εσωτερική Παθολογία	5	• Πυρηνική Ιατρική	5
• Ενδοκρινολογία	6	• Ρευματολογία	6
• Ιατρική Βιοπαθολογία	5	• Γναθοπροσωπική Χειρουργική	5
• Ιατρική Γενετική	5	• Φυσική Ιατρική & Αποκατάσταση	5
• Ιατρική Εργασίας & Περιβάλλοντος	4	• Χειρουργική	6
• Ιατροδικαστική	5	• Χειρουργική Θώρακος	7
• Καρδιολογία	6	• Χειρουργική Παίδων	7
• Κυτταρολογία	5	• Ψυχιατρική	5
• Μαιευτική – Γυναικολογία	5	• Ψυχιατρική Παιδιού & Εφήβου	5
• Νευρολογία	5	• Ωτορινολαρυγγολογία	5

Τμήματα Οδοντιατρικής

Τμήματα

Αθήνας (17.975), Θεσσαλονίκης (18.060)

Κατευθύνσεις/Τομείς

- ☐ Κοινωνικής Οδοντιατρικής
- ☐ Οδοντικής Παθολογίας & Θεραπευτικής
- ☐ Προσθετολογίας
- ☐ Παθολογίας & Χειρουργικής Στόματος
- ☐ Βασικών Επιστημών & Βιολογίας Στόματος
- ☐ Ανεξαρτήτων Μονάδων - Κλινικών

Ενδεικτικά Μαθήματα

Ανατομική, Βιοστατιστική, Προληπτική Οδοντιατρική, Περιοδοντολογία, Ακτινολογία – Ακτινοδιαγνωστική, Στεφάνες & Γέφυρες, Στοματική & Γναθοπροσωπική, Παιδοδοντία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ☐ Ελεύθερος επαγγελματίας, λειτουργώντας προσωπικό ιατρείο
- ☐ Οδοντίατρος σε δημόσια υπηρεσία – ασφαλιστικό ταμείο ή ιδιωτική κλινική
- ☐ Ερευνητής σε εργαστήριο
- ☐ Εκπαιδευτικός, διδάσκοντας μαθήματα της ειδικότητάς του (Α.Ε.Ι., Α.Τ.Ε.Ι., Ι.Ε.Κ.).

Τμήματα Φαρμακευτικής

Τμήματα

Αθήνας (17.910), Θεσσαλονίκης (17.775), Πάτρας (17.710)

Κατευθύνσεις

- ☐ Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
- ☐ Φαρμακευτικής Χημείας
- ☐ Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων

Ενδεικτικά Μαθήματα

Ανόργανη Χημεία, Φαρμακευτική Νομοθεσία & Δεοντολογία, Γενική Βοτανική, Βιοχημεία, Τοξικολογία, Φαρμακευτική Μικροβιολογία, Βιοφαρμακευτική, Επείγουσα Ιατρική – Πρώτες Βοήθειες, Μορφολογία Ανθρώπινου Σώματος

Τομείς Απασχόλησης

- ☀ στο φαρμακείο του ο φαρμακοποιός φροντίζει την τοποθέτηση και ταξινόμηση φαρμάκων και φαρμακευτικών προϊόντων, καθώς και τη συντήρησή τους
- ☀ ως ερευνητής ασχολείται κυρίως με την παρασκευή νέων φαρμάκων ή τη βελτίωση της σύστασης των υπαρχόντων
- ☀ στα μεγάλα νοσηλευτικά ιδρύματα διαχειρίζεται τα αποθέματα φαρμάκων και φροντίζει για την ανανέωσή του
- ☀ στις φαρμακευτικές εταιρείες καθοδηγεί τους εμπορικούς αντιπροσώπους και τους ιατρικούς επισκέπτες, πραγματοποιεί απλές αναλύσεις και ελέγχει την αποτελεσματικότητα των παρασκευασμάτων.

Τμήματα Κτηνιατρικής

Τμήματα

Θεσσαλονίκης (17.671), Θεσσαλίας (Καρδίτσα) (17.350)

Τομείς

- ☐ Δομής & Λειτουργίας Ζωικών Οργανισμών
- ☐ Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυολογίας, Οικολογίας & Προστασίας Περιβάλλοντος
- ☐ Λοιμωδών Νοσημάτων, Παρασιτικών Νοσημάτων & Παθολογικής Ανατομικής
- ☐ Υγιεινής & Τεχνολογίας Τροφίμων Ζωικής Προελεύσεως
- ☐ Κλινικών Ζώων Συντροφιάς & Παραγωγικών Ζώων

Ενδεικτικά Μαθήματα

Μικροσκοπική & Μακροσκοπική Ανατομική, Διαγνωστική Κυτταρολογία, Ζωολογία, Επιδημιολογία, Χειρουργική Αναισθησιολογία, Τοξικολογία, Λοιμώδη Νοσήματα

Τομείς Απασχόλησης

- ☐ Υγεία των παραγωγικών ζώων (βοοειδών, προβάτων, αιγών, χοίρων, πτηνών, κ.ά.)
- ☐ Έλεγχος της ποιότητας των σχετικών ζωικών προϊόντων τους
- ☐ Υγεία των ζώων συντροφιάς (σκύλου, γάτας, ίππων, εξωτικών ειδών, κ.ά.)
- ☐ Προστασία της υγείας του καταναλωτή από ζωανθρωπονόσους (ασθένειες οι οποίες μεταφέρονται από τα ζώα στον άνθρωπο).

Τμήματα Διαιτολογίας

- Επιστήμης Διαιτολογίας & Διατροφής Χαροκόπειου Πανεπιστημίου (16.820)*
- Επιστημών Διατροφής & Διαιτολογίας ΔΙ.ΠΑ.Ε. (Θεσσαλονίκη) (14.470), Διαιτολογίας & Διατροφολογίας Θεσσαλίας (Τρίκαλα), Επιστήμης Διατροφής & Διαιτολογίας Πελοποννήσου (Καλαμάτα), Επιστημών Διατροφής & Διαιτολογίας ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. (Σητεία)

Μαθήματα

Οργανική Χημεία, Βιολογία Κυττάρου, Βιοστατιστική, Διατροφή στα Στάδια της Ζωής, Ψυχολογία της Υγείας, Βιοχημεία Τροφίμων, Νομοθεσία Τροφίμων, Εισαγωγή στην Κλινική Διατροφή, Διατροφή & Πρόληψη Νοσημάτων, Τοξικολογία.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ως κλινικοί διαιτολόγοι στα ιδιωτικά Νοσοκομεία και στις κλινικές, καθώς και στα τμήματα Κλινικής Διατροφής και στα Συμβουλευτικά Γραφεία Διατροφής των δημοσίων Νοσοκομείων, φροντίζοντας για όλα τα θέματα που αφορούν στην κατάρτιση του προγράμματος σίτισης των ασθενών
- ως υπάλληλοι ινστιτούτων αδυνατίσματος και αισθητικής, κατασκηνώσεων, παιδικών σταθμών, ξενοδοχειακών μονάδων, οίκων ευγηρίας και αθλητικών ομάδων
- ως ελεύθεροι επαγγελματίες, λειτουργώντας το προσωπικό τους γραφείο
- ως στελέχη μονάδων μαζικής παραγωγής τροφίμων και αλυσίδων εστιατορίων.

*Το τμήμα του Χαροκόπειου δεν είναι αντίστοιχο με τα υπόλοιπα τμήματα.

Τμήματα Νοσηλευτικής

Τμήματα

- @ Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (15.225), Πελοποννήσου (Τρίπολη) (αντίστοιχα μεταξύ τους)
- @ Δυτικής Αττικής (13.225), Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Λάρισα), Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Θεσσαλονίκη) (12.880), Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Διδυμότειχο), Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο), Πανεπιστημίου Πατρών (11.500) (αντίστοιχα μεταξύ τους)

Τομείς

- @ Βασικών Επιστημών
- @ Δημόσιας Υγείας
- @ Παθολογικός - Νοσηλευτικός
- @ Χειρουργικός - Νοσηλευτικός
- @ Ψυχικής Υγείας και Επιστημών Συμπεριφοράς

Ενδεικτικά Μαθήματα

Φυσιολογία, Μικροβιολογία, Παιδιατρική Νοσηλευτική, Επείγουσα Ιατρική & Εντατική Θεραπεία, Κοινωνική Νοσηλευτική, Ψυχολογία στο Χώρο της Υγείας

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- @ Δημόσια Νοσοκομεία & Ιδιωτικά Θεραπευτήρια
- @ Φαρμακευτικές Εταιρείες
- @ Εκπαίδευση (Ι.Ε.Κ., Κ.Ε.Κ., Α.Τ.Ε.Ι.)
- @ Κέντρα Διαφοροδιάγνωσης, Διάγνωσης και Υποστήριξης Ειδικών Εκπαιδευτικών Αναγκών (ΚΕΔΔΥ).

Τμήματα Μαιευτικής

Τμήμα

Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (13.375), Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Θεσσαλονίκη) (12.583), Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Πτολεμαΐδα)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Γενική Ανατομική, Φυσιολογία του Ανθρώπου, Νοσολογία, Γυναικολογία, Χειρουργική, Α΄ Πρώτες Βοήθειες, Μαιευτική Ι – Φυσιολογία της Κύησης, Παιδιατρική Φροντίδα, Μαιευτική Φροντίδα Τοκετού, Διατροφή Γυναίκας Παιδιού, Συμβουλευτική στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή, Οικογενειακός Προγραμματισμός, Νοσοκομειακές Λοιμώσεις

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- © Το Τμήμα ασχολείται με την εκπαίδευση και τη θεωρητική και κλινική κατάρτιση ειδικών σε θέματα Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Νεογνολογίας, Οικογενειακού Προγραμματισμού, Γενετήσιας Αγωγής, Επαγγελματικής Δεοντολογίας Έρευνας, Πρόληψης και Αγωγής Υγείας.
- © Έχει σκοπό να δημιουργήσει ειδικούς που σε συνεργασία με τους Μαιευτήρες – Γυναικολόγους, θα προσφέρουν φροντίδες και συμβουλές, καθώς και θα δώσουν την απαραίτητη υποστήριξη και περίθαλψη στις εγκύους κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, του τοκετού και της λοχείας τους.
- © Τέλος, οι πτυχιούχοι του Τμήματος είναι ειδικοί στην οργάνωση και εφαρμογή του οικογενειακού προγραμματισμού και στην υγιεινολογική εκπαίδευση ατόμων ή ομάδων.

Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών

Τμήμα

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (14.440), Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (Θεσσαλονίκη) (14.240)

Κατευθύνσεις – Απασχόληση Τμήματος Δυτικής Αττικής

- Ⓐ Αισθητικής & Κοσμητολογίας (απασχόληση: α) στις επιχειρήσεις που παρασκευάζουν καλλυντικά, συμμετέχοντας στην ανάπτυξη και στην παραγωγή νέων καλλυντικών προϊόντων, β) στις επιχειρήσεις που πωλούν καλλυντικά, ως υπεύθυνα στελέχη, γ) στις νοσοκομειακές μονάδες με δερματολογική ή ενδοκρινολογική κλινική, δ) σε ιδιωτικά αισθητικής και ε) στο θέατρο, στον κινηματογράφο και στην τηλεόραση)
- Ⓑ Ακτινολογίας & Ακτινοθεραπείας (προετοιμασία των ασθενών για την ακτινοσκόπηση, ρύθμιση της ακτινοβολίας του μηχανήματος, αρχειοθέτηση των φιλμ, εκτέλεση όλων των απεικονιστικών, ραδιοϊσοτοπικών και ακτινοθεραπευτικών πράξεων, κατόπιν εντολής των Ακτινολόγων, των Πυρηνικών ή των Ογκολόγων Ιατρών)
- Ⓒ Ιατρικών Εργαστηρίων (εργασία στα εξής εργαστήρια: Μικροβιολογικό, Βιοχημικό, Αιματολογικό, Αιμοδοσίας – Τράπεζας Αίματος, Ανοσολογικό, Πυρηνικής Ιατρικής, Ορμονολογικό – Ενδοκρινολογικό, Τοξικολογικό, Παθολογοανατομικό – Ογκολογικό, Κυτταρολογικό, Γενετικής, Μοριακής Βιολογίας, Πειραματόζων. Οι τομείς απασχόλησης αφορούν στην παροχή οδηγιών προς τους εξεταζόμενους, τη λήψη βιολογικών δειγμάτων, την παρασκευή αντιδραστηρίων και διαλυμάτων, την προετοιμασία των οργάνων, καθώς και την εκτέλεση του τεχνολογικού μέρους των εργαστηριακών εξετάσεων).

Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών (συνέχεια)

Τμήμα

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (Θεσσαλονίκη)

Κατευθύνσεις – Απασχόληση τμήματος Δυτικής Αττικής (συνέχεια)

- ⓐ Οδοντικής Τεχνολογίας (ενασχόληση με την κατασκευή πάσης φύσεως οδοντοπροσθετικών εργασιών και ορθοδοντικών μηχανημάτων, όπως ολικές και μερικές οδοντοστοιχίες, ένθετα, στεφάνες και γέφυρες, με τα εκάστοτε συγκεκριμένα υλικά, συνδέσμους ακριβείας σε κινητές προσθετικές εργασίες και ορθοδοντικά μηχανήματα)
- ⓑ Οπτικής & Οπτομετρίας (ενασχόληση με: α) την εφαρμογή σύγχρονων επιστημονικών και τεχνολογικών μεθόδων στην εφαρμογή και τοποθέτηση διορθωτικών ή προστατευτικών φακών, την εφαρμογή και οπτομετρική επιβεβαίωση συνταγής φακών επαφής, όπως και τη διακίνηση και εμπορία γυαλιών ηλίου και άλλων βοηθημάτων όρασης, β) την έρευνα, την ανάπτυξη και την τεχνολογία σε κάθε τομέα της Οπτικής και γ) το σχεδιασμό προϊόντων της οπτικής βιομηχανίας)

Επαγγελματικά Δικαιώματα

- ⓐ Πάνω στα πτυχία των νέων αποφοίτων του Τμήματος Δυτικής Αττικής θα αναγράφεται στο πτυχίο η κατεύθυνση.
- ⓑ Τα πέντε τμήματα με τη μορφή των κατευθύνσεων θα διατηρήσουν τα σημερινά επαγγελματικά δικαιώματα. Στους αποφοίτους θα χορηγείται πτυχίο Βιοϊατρικών Επιστημών, στο οποίο θα αναγράφεται και η κατεύθυνση.

Τμήματα Εργοθεραπείας

Τμήματα

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (14.770), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (Πτολεμαΐδα)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Δεξιότητες Επικοινωνίας & Προσέγγισης Ατόμων με Δυσλειτουργία, Ανατομία, Νάρθηκες και βοηθητικά μηχανήματα, Ψυχοπαθολογία Παιδιών & Ενηλίκων, Εργοθεραπεία σε ενήλικες με νευρομυϊκές διαταραχές, Επαγγελματική αποκατάσταση και Εργοθεραπεία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος προσφέρουν υπηρεσίες σε συνεργασία με τον αντίστοιχο Ιατρό σε άτομα των οποίων η ζωή έχει διαταραχθεί από σωματικό τραυματισμό, προβλήματα ανάπτυξης, γηρατειά, κοινωνικά και συναισθηματικά προβλήματα. Για το σκοπό αυτό εφαρμόζουν ανάλογα με την περίπτωση δραστηριότητες, όπως ελαφρές χειροτεχνίες, προγραμματισμένη μελέτη, εκμάθηση λεπτών κινητικών δεξιοτήτων, ευκαιρίες για την ανάπτυξη αισθήματος προσωπικής αξίας, εκμάθηση επαγγελματικών δεξιοτήτων και ασχολιών καθημερινής ζωής.

Οι Εργοθεραπευτές μπορούν να απασχοληθούν σε νοσοκομεία (ασχολούμενοι με γενικές δραστηριότητες, καθώς και με ορθοπεδικά, παιδιατρικά και ψυχιατρικά θέματα), σε οίκους ευγηρίας και τα Κ.Α.Π.Η., σε Κέντρα Αποκατάστασης-Κοινωνικής Ψυχικής Υγιεινής-Αποτοξίνωσης-Φυλακές, καθώς και στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας.

Οι σημαντικότεροι τομείς εξειδίκευσης είναι: α) η Παιδιατρική-Αναπτυξιακή Εργοθεραπεία, β) η Εργοθεραπεία σε Ορθοπεδικές και Νευρολογικές Παθήσεις, γ) η Εργοθεραπεία στην Ψυχική Υγεία και δ) η Εργοθεραπεία στην Τρίτη Ηλικία.

Τμήματα Φυσικοθεραπείας

Τμήματα

Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (15.925), Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Λαμία), Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Θεσσαλονίκη) (15.620), Πανεπιστημίου Πατρών (14.367), Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Σπάρτη)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Κλινική Εργοφυσιολογία, Ορθοπεδική, Φυσιολογία, Αθλητιατρική, Κινησιολογία, Ανατομική, Αποκατάσταση Νευρολογικών Παθήσεων, Μάλαξη, Φυσικοθεραπεία σε παθήσεις-κακώσεις του μυοσκελετικού συστήματος, Αναπνευστική Φυσικοθεραπεία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι φυσικοθεραπευτές παρεμβαίνουν στην αποκατάσταση ασθενών με ορθοπεδικά, καρδιοαναπνευστικά, νευρολογικά, παθολογικά, μετεγχειρητικά ή ρευματολογικά προβλήματα, αθλητικές κακώσεις ή προβλήματα ατόμων με ειδικές ανάγκες. Άλλοι τομείς απασχόλησης του Φυσικοθεραπευτή αποτελούν η εργονομική εκπαίδευση και η προληπτική φυσικοθεραπεία. Οι φυσικοθεραπευτές έχουν δικαίωμα απασχόλησης:

- ως στελέχη του δημοσίου και ευρύτερου δημόσιου τομέα
- ως στελέχη του ιδιωτικού τομέα με σχέση εξαρτημένης εργασίας
- ως ελεύθεροι επαγγελματίες, ασκώντας το επάγγελμα σε ιδιωτικό Εργαστήριο Φυσικοθεραπείας ή κατ' οίκον
- Στην Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση ως ειδικό εκπαιδευτικό προσωπικό (Ε.Ε.Π.) σε σχετικές σχολικές μονάδες-φορείς (Σ.Μ.Ε.Α.Ε. – Κ.Ε.Δ.Δ.Υ.)
- Ως εκπαιδευτικοί στη δευτεροβάθμια επαγγελματική εκπαίδευση ή στη μεταλυκειακή εκπαίδευση.

Τμήματα Λογοθεραπείας

Τμήματα

- Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (12.910), Πανεπιστημίου Πατρών (13.556) & Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Καλαμάτα)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Φωνολογική Ανάπτυξη & Διαταραχές, Ψυχολογία της Γλώσσας & Νευρογλωσσολογία, Κλινική Νευροψυχολογία, Διαγνωστικές Προσεγγίσεις στη Λογοπαθολογία, Νευρολογία (ανατομία, φυσιολογία), Διαταραχές στη Ροή της Ομιλίας – Τραυλισμός, Ανατομία ακοής, ομιλίας και λόγου, Μαθησιακές Δυσκολίες & Διαταραχές του Λόγου

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Τα βασικά καθήκοντα των πτυχιούχων του Τμήματος περιλαμβάνουν:

- την αξιολόγηση της ανθρώπινης επικοινωνίας – φωνής και λόγου (προφορικού ή γραπτού), την πρόληψη, τη διαγνωστική αξιολόγηση και τη θεραπεία των διαταραχών που συνδέονται με αυτήν, καθώς και των διαταραχών που σχετίζονται με τις καταποτικές κινήσεις του στοματοφάρυγγα
- τη χρήση τεχνολογικών, προσθετικών και τεχνικών μέσων, καθώς και διαγνωστικών δοκιμασιών με στόχο την καλύτερη δυνατή αξιολόγηση, θεραπεία και αντιμετώπιση των διαταραχών της ανθρώπινης επικοινωνίας
- την πρόληψη και την εφαρμογή ατομικών και ομαδικών θεραπευτικών μεθόδων που αφορούν τις δυσλειτουργίες της ανθρώπινης επικοινωνίας.

* Απαραίτητη προϋπόθεση εισαγωγής στο Τμήμα αποτελεί η συνέντευξη.

Τμήματα Δημόσιας & Κοινωνικής Υγείας

- Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (11.285), Δημόσιας & Ενιαίας Υγείας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Καρδίτσα) (δεν είναι αντίστοιχα μεταξύ τους)

Κατευθύνσεις

- Δημόσιας Υγείας
- Κοινωνικής Υγείας

Ενδεικτικά Μαθήματα

Ανατομία, Βιομηχανική Ρύπανση, Υγιεινή Διατροφής, Προαγωγή και Αγωγή Υγείας, Ειδική Επιδημιολογία, Υγιεινή & Ασφάλεια Εργασίας, Σχολική Υγιεινή, Μικροβιολογία, Πληροφορική Υγείας, Φαρμακολογία, Βιοηθική-Δεοντολογία στην Υγεία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- Το περιεχόμενο σπουδών της κατεύθυνσης «Δημόσιας Υγείας» αφορά: α) τη Διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, β) τη Διασφάλιση της Υγιεινής σε Επιχειρήσεις Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, γ) τη Διασφάλιση της Υγιεινής και Ποιότητας Τροφίμων σε όλα τα στάδια παραγωγής, διακίνησης και εμπορίας, δ) την Υγειονομική Μηχανική και Προστασία Περιβάλλοντος και ε) την Υγιεινή και Ασφάλειας Εργασίας.
- Το περιεχόμενο σπουδών της κατεύθυνσης «Κοινωνικής Υγείας» δίνει έμφαση στην πρόληψη της ασθένειας και την προαγωγή της υγείας του ατόμου, της οικογένειας και της κοινότητας. Η εκπαίδευση επικεντρώνεται στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την εφαρμογή και την αξιολόγηση προγραμμάτων πρόληψης και προαγωγής της υγείας.

Τμήματα Βιολογίας (κοινά με το 2^ο πεδίο)

Τμήματα

Αθήνας (17.552), Θεσσαλονίκης (17.402), Πάτρας (17.042), Κρήτης (Ηράκλειο) (16.768)

Κατευθύνσεις

- Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής
- Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας
- Βοτανικής
- Γενετικής & Βιοτεχνολογίας
- Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας
- Οικολογίας & Ταξινομικής
- Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου

Μαθήματα

- Ανοσοβιολογία, Ενζυμική Βιοτεχνολογία, Γενετική Βιολογία, Ραδιοβιολογία, Παρασιτολογία, Ιχθυολογία, Μοριακή Διάγνωση, Βιομαθηματικά, Εντομολογία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ως καθηγητές στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και σε ιδιωτικά εκπαιδευτήρια
- ως ερευνητές (Δημόκριτος, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Pasteur, Ινστιτούτο «Άγιος Σάββας», Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Θεαγένειο Θεσσαλονίκης, κ.ά.)
- ως ιχθυολόγοι ή περιβαλλοντολόγοι
- ως στελέχη εργαστηρίων ποιότητας τροφίμων, κέντρων Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Τραπεζών Κρυοσυντήρησης, κ.ά.
- ως εργαστηριακοί επιστήμονες σε δημόσια Νοσοκομεία ή ιδιωτικά εργαστήρια.

Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών (κοινό με το 2^ο πεδίο)

Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (16.530) (είναι αντίστοιχο με το Τμήμα Βιοτεχνολογίας Γ.Π.Α.)

Κύκλοι Μαθημάτων

- Βιομοριακών Επιστημών & Βιοτεχνολογίας
- Περιβαλλοντικής Βιολογίας & Τεχνολογίας

Μαθήματα

- Κυτταρική Βιολογία, Φυσικοχημεία Βιολογικών Συστημάτων, Αναπτυξιακή Βιολογία, Υδροβιολογία, Μοριακή Νευροβιολογία, Αναπαραγωγική Βιολογία & Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή, Ο Κόσμος του RNA, Γενετική Ανθρώπου - Ιατρική Γενετική

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ως καθηγητές στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και σε ιδιωτικά εκπαιδευτήρια
- ως ερευνητές (Δημόκριτος, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Pasteur, Ινστιτούτο «Άγιος Σάββας», Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Θεαγένειο Θεσσαλονίκης, κ.ά.)
- ως Ιχθυολόγοι ή Περιβαλλοντολόγοι
- ως στελέχη βιομηχανιών τροφίμων και φαρμάκων ή ως τεχνολόγοι τροφίμων
- ως στελέχη εργαστηρίων ποιότητας τροφίμων, κέντρων Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Τραπεζών Κρυοσυντήρησης, κ.ά.
- ως Μοριακοί Βιολόγοι και Γενετιστές
- ως εργαστηριακοί επιστήμονες σε δημόσια Νοσοκομεία ή ιδιωτικά εργαστήρια.

Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας (κοινό με το 2^ο πεδίο)

Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Λάρισα) (16.430)

Άξονες Σπουδών

- Αγροδιατροφής & Περιβάλλοντος
- Υγείας

Μαθήματα

Δομή & Ανάλυση Βιομορίων, Βιοχημική Τοξικολογία, Βιοτεχνολογία Φυτών, Μοριακή Ιολογία, Πληθυσμιακή Γενετική, Έρευνα WADA, Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ως καθηγητές στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και σε ιδιωτικά εκπαιδευτήρια
- ως ερευνητές (Δημόκριτος, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Pasteur, Ινστιτούτο «Άγιος Σάββας», Γενικό Χημείο του Κράτους, Ε.Φ.Ε.Τ., κ.ά.)
- ως Ιχθυολόγοι ή Περιβαλλοντολόγοι
- ως στελέχη βιομηχανιών τροφίμων, φαρμάκων & άλλων βιομηχανικών προϊόντων
- ως στελέχη εργαστηρίων ποιότητας τροφίμων, κέντρων Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Τραπεζών Κρυοσυντήρησης, κ.ά.
- ως εργαστηριακοί επιστήμονες σε δημόσια Νοσοκομεία ή ιδιωτικά αναλυτικά εργαστήρια μικροβιολογίας, βιοχημείας, μοριακής βιολογίας, γενετικής, κ.ά..

Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής (κοινό με το 2^ο πεδίο)

Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Αλεξανδρούπολη) (16.850)

Μαθήματα

Βιοστατιστική, Υπολογιστική Βιολογία, Γονιδιακή Έκφραση & Κυτταρική Σηματοδότηση, Μοριακή Ανοσοβιολογία, Εμβρυολογία & Μοριακή Βιολογία, Γονιδιωματική, Γενετική Επίκτητων Ασθενειών & Μεταφραστική Ιατρική, Ανοσοβιολογία, Ιστολογία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ως καθηγητές στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και σε ιδιωτικά εκπαιδευτήρια
- ως ερευνητές (Δημόκριτος, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Pasteur, Ινστιτούτο «Άγιος Σάββας», Γενικό Χημείο του Κράτους, Ε.Φ.Ε.Τ., κ.ά.)
- ως Ιχθυολόγοι ή Περιβαλλοντολόγοι
- ως στελέχη βιομηχανιών τροφίμων, φαρμάκων & άλλων βιομηχανικών προϊόντων
- ως στελέχη εργαστηρίων ποιότητας τροφίμων, κέντρων Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Τραπεζών Κρυοσυντήρησης, κ.ά.
- ως Μοριακοί Βιολόγοι και Γενετιστές
- ως στελέχη Μουσείων Φυσικών Επιστημών και Ζωολογικών & Βοτανικών Κήπων
- ως εργαστηριακοί επιστήμονες σε δημόσια Νοσοκομεία ή ιδιωτικά βιοαναλυτικά εργαστήρια βιοχημείας, μοριακής βιολογίας, γενετικής, ανοσοβιολογίας, αιματολογίας, ιστοπαθολογίας, μικροβιολογικής κυτταρολογίας & κυτταρογενετικής.

Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής (κοινό με το 2^ο πεδίο)

■ Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (14.130) (5ετής φοίτηση)

Τομείς

■ Βιοεπιστημών & Βιοϊατρικής Πληροφορικής

■ Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Μαθήματα

Σχεδιασμός & Κατασκευή Ηλεκτρομηχανολογικών Συστημάτων, Τεχνολογία Υλικών, Βιοϋλικών & Προσθετικής, Οπτοηλεκτρονική & Ιατρικά Lasers, Ιατρική Πληροφορική, Νανοτεχνολογία & Εφαρμογές στην Ιατρική και στη Βιολογία, Ιατρική Φυσική.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι σπουδές στο Τμήμα σχετίζονται με τους παρακάτω τομείς του γνωστικού αντικειμένου της Βιοϊατρικής Μηχανικής:

- τεχνολογικές εφαρμογές και θεωρητικές αρχές λειτουργίας της in vivo και της in vitro διαγνωστικής
- τεχνολογία της Εντατικής Ιατρικής και του Χειρουργείου
- τεχνολογικές εφαρμογές και θεωρητικές αρχές λειτουργίας Θεραπευτικών Διατάξεων, όπου μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται οι διατάξεις ακτινοθεραπείας
- τεχνολογία αποκατάστασης
- εμβιομηχανική, όπου περιλαμβάνονται θεωρίες της μηχανικής εφαρμοσμένες σε συστήματα του ανθρώπινου οργανισμού
- κλινική μηχανική.

Τμήματα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων (4 έτη)

(κοινά με το 2^ο πεδίο)

Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (13.720), Ιονίου Πανεπιστημίου (Αργοστόλι)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Εισαγωγή στην Επιστήμη Τροφίμων, Οργανική Χημεία, Μικροβιολογία Τροφίμων, Μηχανική Τροφίμων, Διασφάλιση Ποιότητας, Νομοθεσία Τροφίμων, Τεχνολογία & Ποιότητα Γάλακτος & Γαλακτοκομικών Προϊόντων, Υγιεινή Εργοστασίων Τροφίμων.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι πτυχιούχοι έχουν δικαίωμα να εργαστούν ως στελέχη στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα ή ως αυτοαπασχολούμενοι ως εξής:

- @ στις βιοτεχνίες και βιομηχανίες με την παραγωγή και τον ποιοτικό έλεγχο των τροφίμων, καθώς και στις Υπηρεσίες ελέγχου και διακίνησης των τροφίμων
- @ εμπορία και διακίνηση εξοπλισμού βιομηχανιών και βιοτεχνιών τροφίμων και πρόσθετων υλών
- @ ίδρυση και λειτουργία εργαστηρίων ανάλυσης και ελέγχου τροφίμων
- @ εκπόνηση ή συμμετοχή στην εκπόνηση μελετών οικονομοτεχνικής σκοπιμότητας για την ίδρυση ή επέκταση βιομηχανιών τροφίμων
- @ άσκηση καθηκόντων εμπειρογνώμονα σε αγορανομικά δικαστήρια ή άλλα δικαστήρια και σε υπηρεσίες ελέγχου τροφίμων για την πιστοποίηση της ποιότητας και καταλληλότητας των τροφίμων.

Άλλα Τμήματα 3^{ου} Επιστημονικού πεδίου

Τμήματα Χημείας

(κοινά με το 2^ο πεδίο)

Τμήματα

- ❑ Αθήνας (17.420), Θεσσαλονίκης (16.770), Ιωαννίνων (16.020), Πάτρας (16.540), Κρήτης
- ❑ Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Καβάλα) (δεν είναι αντίστοιχο με τα υπόλοιπα)

Κατευθύνσεις

- ❑ Θεωρητικής Χημείας – Φυσικοχημείας - Ανόργανης Ανάλυσης - Ενόργανης Ανάλυσης - Οργανολογίας & Χημικής Μηχανικής (Εφαρμοσμένη Φυσικοχημεία)
- ❑ Οργανικής Χημείας – Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας – Χημείας Τροφίμων – Βιοχημείας & Κλινικής Χημείας
- ❑ Ανόργανης Χημείας – Ανόργανης Χημικής Τεχνολογίας & Περιβαλλοντικής Χημείας

Ενδεικτικά Μαθήματα

Χημεία Περιβάλλοντος, Χημεία Τροφίμων, Ραδιοχημεία, Επιστήμη & Τεχνολογία Πολυμερών, Χημεία Ατμόσφαιρας, Κλινική Χημεία, Χημική Ωκεανογραφία, Μικροβιολογική Χημεία, Ποιοτική – Ποσοτική Ανάλυση, Φασματοσκοπία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ❑ Χημικοί παραγωγής ή ελέγχου σε χημικές βιομηχανίες και σε εργοστάσια παραγωγής τροφίμων, ποτών & φαρμάκων
- ❑ Ερευνητές σε ινστιτούτα και σε εργαστήρια νοσοκομείων (ως βιοχημικοί)
- ❑ Εμπειρογνώμονες & τεχνικοί ασφαλείας
- ❑ Περιβαλλοντολόγοι
- ❑ Χημικοί ποιοτικού ελέγχου στο Γενικό Χημείο του Κράτους
- ❑ Καθηγητές στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Τμήμα Ωκεανογραφίας & Θαλασσίων Βιοεπιστημών (κοινό με το 2^ο πεδίο)

Τμήμα

Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Μυτιλήνη)

Τομείς

- Θαλασσίων Διεργασιών (Φυσικών, Χημικών, Γεωλογικών & Βιολογικών Διεργασιών)
- Θαλασσίων Πόρων (Αλιείας, Υδατοκαλλιεργειών, Βιοτεχνολογίας, Ορυκτών Πόρων)
- Θαλασσίων Εφαρμογών (Θεματικής Χαρτογραφίας, Παράκτιων & Υποθαλάσσιων Εφαρμογών, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών & Τηλεπισκόπησης, Ωκεανογραφίας, Μελέτης της Διάβρωσης των Υλικών, Ρομποτικής)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Χημική Ωκεανογραφία, Θαλάσσια Βιολογία, Ιχθυολογία, Υδατοκαλλιέργειες, Θαλάσσια Ρύπανση, Ωκεανός & Κλιματική Αλλαγή, Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών

Τομείς Απασχόλησης

- Ως ιχθυολόγοι, σε μονάδες ιχθυοκαλλιεργειών, επιχειρήσεις ιχθυογενετικού υλικού, μονάδες μεταποίησης αλιευτικών προϊόντων, ιχθυόσκαλες, κ.ά.
- Ως περιβαλλοντολόγοι, σε εταιρείες περιβαλλοντικών μελετών, Υπουργεία, Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- Ως στελέχη εταιρειών θαλάσσιων και παράκτιων κατασκευών, εκμετάλλευσης υποθαλάσσιων ορυκτών πόρων και τηλεπισκόπησης και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών.

Τμήματα Περιβάλλοντος (κοινά με το 2^ο & 4^ο πεδίο)

Τμήματα

- @ Πανεπιστημίου Αιγαίου (Μυτιλήνη) (δεν είναι αντίστοιχο με τα υπόλοιπα)
- @ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Λάρισα), Ιονίου Πανεπιστημίου (Ζάκυνθος)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική, Διαχείριση Υδάτινων Πόρων, Χερσαία Οικοσυστήματα, Κλιματικές Αλλαγές, Διαχείριση Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων, Ατμοσφαιρική Ρύπανση, Τηλεπισκόπηση, Υδρογεωλογία, Ενεργειακή Ανάλυση

Τομείς Απασχόλησης

Ως περιβαλλοντολόγοι σε:

- @ εταιρείες περιβαλλοντικών μελετών
- @ μονάδες βιολογικού καθαρισμού
- @ εταιρείες ανακύκλωσης
- @ οικοτουριστικές επιχειρήσεις
- @ Υπουργεία,
- @ Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου,
- @ Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- @ Διεθνείς Οργανισμούς
- @ Κέντρα Κατάρτισης και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Λαμία) (είναι αντίστοιχο με τα υπόλοιπα Τμήματα Πληροφορικής)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Τηλεϊατρική, Ανατομία & Φυσιολογία, Συστήματα Ιατρικής Απεικόνισης, Νευρωνικά Δίκτυα, Τεχνητή Νοημοσύνη, Βιοχημεία, Οργάνωση & Διοίκηση Συστημάτων Υγείας

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Στο Τμήμα λειτουργούν τέσσερα θεσμοθετημένα εργαστήρια:

- α) Βιοϊατρικής Απεικόνισης,
- β) Ευφών Υπολογιστικών Συστημάτων,
- γ) Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας & Γενετικής,
- δ) Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, Δικτύων & Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος μπορούν να εργαστούν:

- Ⓢ στον ιδιωτικό τομέα ως επιστημονικοί υπεύθυνοι τηλεϊατρικής και εφαρμογών Η/Υ σε ιατρικές συσκευές για επεξεργασία βιοσημάτων ή εικόνων
- Ⓢ στο Δημόσιο ως υπεύθυνοι επιλογής ιατρικών μηχανημάτων και διαχειριστές ηλεκτρονικού αρχείου νοσοκομείων, καθώς και σε Ερευνητικά Κέντρα ως ερευνητές της ανάλυσης γονιδίων, κ.ά.
- Ⓢ Στο χώρο της πληροφορικής, ως προγραμματιστές, αναλυτές εφαρμογών, μηχανικοί λογισμικού ή υλικού
- Ⓢ Καθηγητές Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια ή την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (ΠΕ 86).

Τμήμα Επιστημών Οίνου, Αμπέλου & Ποτών (κοινά με το 2^ο πεδίο)

Τμήμα

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (11.460), Αγροτικής Βιοτεχνολογίας & Οινολογίας Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Δράμα) (δεν είναι αντίστοιχα μεταξύ τους)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Γενική & Ανόργανη Χημεία, Γενική Μικροβιολογία, Πρώτες Ύλες Αλκοολούχων Ποτών, Οργανική Χημεία, Βιοχημεία, Εδαφοκλιματικό Σύστημα & Άμπελος, Αρχές Οικονομικής Επιστήμης, Βιοτεχνολογία & Βιομηχανικές Ζυμώσεις, Τεχνολογία & Ανάλυση Αποσταγμάτων, Μάρκετινγκ Οίνων & Ποτών, Σχεδιασμός Βιομηχανιών.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι του Τμήματος μπορούν να ασχοληθούν με τους ακόλουθους τομείς:

- Ⓢ Παραγωγή, επεξεργασία, διασφάλιση της ποιότητας και ποιοτικό έλεγχο των αμπελοοινικών προϊόντων, των ποτών και του νερού
- Ⓢ Συσκευασία, αποθήκευση, συντήρηση και εμπορία οίνων, ποτών και νερού
- Ⓢ Οργάνωση αμπελοοινικών επιχειρήσεων, καθώς και επιχειρήσεων ζυθοποιίας και ποτοποιίας
- Ⓢ Ίδρυση και λειτουργία εργαστηρίων γευσιγνωσίας οίνων και αλκοολούχων ποτών, καθώς και εργαστηρίων ανάλυσης ποτών
- Ⓢ Σχεδιασμός και εφαρμογή προγραμμάτων έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και σύνταξη οικονομοτεχνικών μελετών στους τομείς της οινολογίας και της τεχνολογίας ποτών
- Ⓢ Εκπόνηση μελετών και σχεδιασμός βιομηχανιών οίνου, ζύθου και ποτών.

Τμήματα Γεωπονίας & Δασολογίας (κοινά με το 2^ο πεδίο)

Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο

- Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής & Διαχείρισης Φυσικών Πόρων

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Βιοτεχνολογίας
- Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου
- Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
- Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής
- Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής
- Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης
- Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Βόλος)

- Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος
- Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος
- Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής
- Γεωπονίας & Αγροτοτεχνολογίας
- Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής
- Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού (Καρδίτσα)

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- Γεωπονίας

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

- Γεωπονίας

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

- Γεωπονίας

Τμήματα Γεωπονίας & Δασολογίας (κοινά με το 3^ο πεδίο)

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- Γεωπονίας
- Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

- Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος
- Αγροτικής Βιοτεχνολογίας & Οινολογίας
- Γεωπονίας
- Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων

Πανεπιστήμιο Θράκης

- Αγροτικής Ανάπτυξης
- Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

- Γεωπονίας
- Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Βόλος)

- Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος
- Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος
- Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής
- Γεωπονίας & Αγροτοτεχνολογίας

Πανεπιστήμιο Πατρών

- Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών
- Επιστήμης Βιοσυστημάτων & Γεωργικής Μηχανικής
- Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων
- Γεωπονίας
- Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
- Αειφορικής Γεωργίας

Τμήματα Γεωπονίας

- @ Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (14.220) (δεν είναι αντίστοιχο με τα υπόλοιπα)
- @ ΔΙ.ΠΑ.Ε. (Θεσσαλονίκη), Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Καλαμάτα), Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Άρτα), Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας (Φλώρινα), Πανεπιστημίου Πατρών (Μεσολόγγι), ΕΛΜΕΠΑ (Ηράκλειο), Θεσσαλίας (Λάρισα) (Γεωπονίας Αγροτεχνολογίας)
- @ Αειφορικής Γεωργίας Πανεπιστημίου Πατρών (Αγρίνιο)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Αγροτική Οικονομική, Ανατομία – Φυσιολογία Ζώου, Υδατοκαλλιέργειες, Ζωοτεχνία – Αναπαραγωγή, Ανατομία & Μορφολογία Φυτού, Εδαφολογία, Γεωργική Υδραυλική, Μετεωρολογία – Κλιματολογία, Δενδροκομία, Αμπελουργία, Εντομολογία, Γενετική

Τομείς Απασχόλησης

- @ Αγροτική Οικονομία (γεωργική οικονομική έρευνα, εμπορία αγροτικών προϊόντων)
- @ Ζωική Παραγωγή (γεωργικές εκμεταλλεύσεις ζωικής παραγωγής, ιχθυοκαλλιέργειες)
- @ Έγχειρες Βελτιώσεις, Εδαφολογία και Γεωργική Μηχανική (γεωργικά μηχανήματα, εναλλακτικοί ενεργειακοί πόροι, γεωργική υδραυλική και αρδεύσεις)
- @ Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων (οινολογία, τεχνολογία γάλακτος, μικροβιολογία και υγιεινή τροφίμων, κ.ά.)
- @ Φυτική Παραγωγή (Δενδροκομία, Αμπελουργία, Ανθοκομία, Γενετική και Βελτίωση Φυτών, κ.ά.)
- @ Φυτοπροστασία (παρασιτολογία, γεωργικά φάρμακα φαρμακευτικές και βιοτεχνολογικές εταιρείες, νοσοκομεία και μικροβιολογικά εργαστήρια.

Τμήματα Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου

- Ⓒ Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (15.185) (5ετές)
- Ⓒ Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής Πανεπιστημίου Αιγαίου (Λήμνος) (4ετές) & Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Καρδίτσα) (5ετές)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Βιολογία Κυττάρου, Αρχές Μηχανικής Τροφίμων, Ενόργανη Χημική Ανάλυση, Ζωοτεχνία, Γεωργική Φαρμακολογία, Σχεδιασμός & Μηχανολογικός Εξοπλισμός Βιομηχανιών Τροφίμων, Αρχές Συντήρησης Τροφίμων, Γεωργική Μετεωρολογία, Γαλακτοκομία, Ενζυμολογία, Μικροβιολογία Τροφίμων, Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων, Συσκευασία Τροφίμων, Διατροφή στα Στάδια της Ζωής, Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- Ⓒ ως Τεχνολόγος Τροφίμων στις βιομηχανίες επεξεργασίας, συντήρησης και μεταποίησης τροφίμων, στους αγροτοβιομηχανικούς συνεταιρισμούς και στα ερευνητικά κέντρα (π.χ. Μεσογειακό Αγροτικό Ινστιτούτο Χανίων)
- Ⓒ ως επιχειρηματίας ιδρύοντας τη δική του επιχείρηση (π.χ. οινολογικό εργαστήριο)
- Ⓒ ως στέλεχος Υπουργείων, υπηρεσιών αγορανομίας και ελέγχου τροφίμων (Ε.Φ.Ε.Τ.), καθώς και σε μονάδες μαζικής σίτισης, κατασκηνώσεων, ξενοδοχείων, κ.ά.
- Ⓒ ως Διευθυντής Πωλήσεων σε εταιρείες προϊόντων διατροφής
- Ⓒ ως Επόπτης Παραγωγής προϊόντων διατροφής
- Ⓒ ως Μικροβιολόγος Τροφίμων.

Τμήματα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων (5 έτη)

Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Θεσσαλονίκη) (12.870), Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Καλαμάτα), Πανεπιστημίου Πατρών (Αγρίνιο)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, Διατροφή & Θρεπτική Αξία Τροφίμων, Αρχές Marketing Τροφίμων, Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας, Βιομηχανικές Ζυμώσεις, Συσκευασία Τροφίμων, Μοριακές Τεχνικές Ασφάλειας Τροφίμων, Εχθροί Αποθηκευμένων Προϊόντων

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι πτυχιούχοι έχουν δικαίωμα να εργαστούν ως στελέχη στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα ή ως αυτοαπασχολούμενοι ως εξής:

- @ στις βιοτεχνίες και βιομηχανίες με την παραγωγή και τον ποιοτικό έλεγχο των τροφίμων, καθώς και στις Υπηρεσίες ελέγχου και διακίνησης των τροφίμων
- @ εμπορία και διακίνηση εξοπλισμού βιομηχανιών και βιοτεχνιών τροφίμων και πρόσθετων υλών
- @ ίδρυση και λειτουργία εργαστηρίων ανάλυσης και ελέγχου τροφίμων
- @ εκπόνηση ή συμμετοχή στην εκπόνηση μελετών οικονομοτεχνικής σκοπιμότητας για την ίδρυση ή επέκταση βιομηχανιών τροφίμων
- @ άσκηση καθηκόντων εμπειρογνώμονα σε αγορανομικά δικαστήρια ή άλλα δικαστήρια και σε υπηρεσίες ελέγχου τροφίμων για την πιστοποίηση της ποιότητας και καταλληλότητας των τροφίμων.

Τμήματα Βιοτεχνολογίας

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (16.250) (είναι αντίστοιχο με τα Τμήματα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Βιολογικών Εφαρμογών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Βιολογία Κυττάρου, Γενετική, Μοριακή Βιολογία, Τεχνολογία Ανασυνδυασμένου DNA, Μικροβιακή Βιοτεχνολογία, Νανοβιοτεχνολογία & Βιοαισθητήρες, Ανοσοβιολογία, Μοριακή Ενζυμολογία, Ανάπτυξη Φυτών & Διακυτταρική Επικοινωνία, Βιοχημεία, Βιοτεχνολογία Φυτών & Ζώων, Μικροβιακές Ζυμώσεις, Οργανική Χημεία, Γονίδια & Περιβάλλον, Κύτταρο & Ιστοκαλλιέργεια, Φυσιολογία & Γενετική Ανθρώπου

Τομείς Απασχόλησης

- @ εργαστήρια έρευνας, ανάπτυξης και ποιοτικού ελέγχου, καθώς και εταιρείες πρωτογενούς παραγωγής και βιοπροϊόντων
- @ εταιρείες υποστήριξης βιοτεχνολογικών εργαστηρίων και προώθησης προϊόντων υψηλής τεχνολογίας
- @ φορείς και οργανισμούς του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα και ελεγκτικές αρχές στην ημεδαπή και αλλοδαπή που εποπτεύουν διεργασίες και προϊόντα βιολογικής προέλευσης
- @ φαρμακευτικές και βιοτεχνολογικές εταιρείες, νοσοκομεία και μικροβιολογικά εργαστήρια.

Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

@ Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (12.655)

@ Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Καλαμάτα)

Τομείς Γ.Π.Α.

@ Γεωργίας, Βελτίωσης Φυτών & Γεωργικού Πειραματισμού

@ Δενδροκομίας & Αμπελουργίας

@ Κηπευτικών Καλλιεργειών, Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου

@ Φυτοπροστασίας & Περιβάλλοντος

@ Βοτανικής & Μικροβιολογίας

Τομείς Απασχόλησης

@ Υπάλληλοι συγκεκριμένων υπηρεσιών και οργανισμών του Δημοσίου και Υπουργείων

@ Ιδιώτες επιχειρηματίες ή στελέχη επιχειρήσεων στους τομείς της γεωργίας, της βελτίωσης φυτών και γεωργικού πειραματισμού, της αμπελουργίας, της δενδροκομίας, των κηπευτικών καλλιεργειών, της ανθοκομίας, της αρχιτεκτονικής τοπίου, της φυτοπροστασίας και του περιβάλλοντος

@ Στελέχη εταιρειών με αντικείμενο την κηπευτική, όπως καταστήματα πωλήσεων, εκθέσεις ανθοκομικής, κ.ά.

@ Σύμβουλοι σε ομάδες παραγωγών, στην παραγωγική διαδικασία ασφαλών και ποιοτικών προϊόντων

@ Στελέχη Διεθνών Οργανισμών (Ο.Η.Ε., Ο.Ο.Σ.Α., Ε.Ε., UNESCO, F.A.O., κ.ά.)

Τμήματα Ζωικής Παραγωγής

- Ⓢ Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (12.050), Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Βόλος) (είναι αντίστοιχα μεταξύ τους)
- Ⓢ Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Λάρισα), Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών Πανεπιστημίου Πατρών (Μεσολόγγι) (είναι αντίστοιχα μεταξύ τους)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Ζωοτεχνία, Ανοσολογία, Ιστολογία – Εμβρυολογία, Μοριακή Βιολογία, Διαχείριση Βοσκοτόπων, Μελισσοκομία, Γενετική Βελτίωση, Κτηνιατρική, Τεχνολογία Ζωοκομικών Προϊόντων, Υδροβιολογία, Πέψη-Μεταβολισμός, Ωκεανογραφία, Θαλάσσια Βιολογία

Τομείς Απασχόλησης

- Ⓢ ως ελεύθεροι επαγγελματίες ή ως ερευνητές σε φαρμακοβιομηχανίες ή σε Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης
- Ⓢ ως μελισσοκόμοι, κυρίως ως ελεύθεροι επαγγελματίες
- Ⓢ ως επαγγελματίες κτηνοτρόφοι, είτε στελεχώνοντας εξειδικευμένες θέσεις του Υπουργείου Γεωργίας είτε ως εκτροφείς ζώων σε κτηνοτροφική μονάδα ή συνεταιρισμό
- Ⓢ ως τεχνολόγοι τροφίμων στις βιομηχανίες επεξεργασίας, συντήρησης και μεταποίησης τροφίμων, στους αγροτοβιομηχανικούς συνεταιρισμούς και στα ερευνητικά κέντρα (π.χ. Μεσογειακό Αγροτικό Ινστιτούτο Χανίων)
- Ⓢ Ως ιχθυοκαλλιεργητές στις υπηρεσίες αλιείας και εποπτείας, στα πανεπιστημιακά εργαστήρια, σε ιδιωτικές υδατοκαλλιεργητικές μονάδες καθώς και σε συνεταιριστικές επιχειρήσεις υδατοκαλλιεργειών.

Τμήματα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής

Τμήματα

- © Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (11.240)
- © Επιστήμης Βιοσυστημάτων & Γεωργικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών (Μεσολόγγι) (δεν είναι αντίστοιχα μεταξύ τους)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Εδαφομηχανική, Υδραυλική Ανοικτών/Κλειστών Αγωγών, Επεξεργασία & Διάθεση Αποβλήτων, Λιπάσματα & Λιπάνσεις, Διαβρώσεις Εδαφών, Εφαρμογές Αυτοματισμών στη Γεωργία, Ορθολογική Χρήση της Ενέργειας, Γεωργικά Μηχανήματα Αγρού, Θερμοκήπια, Στρωματογραφία – Γεωμορφολογία, Ηλεκτροτεχνία-Ηλεκτρικές Μηχανές.

Τομείς Απασχόλησης

Οι απόφοιτοι των Τμημάτων μπορούν να εργαστούν:

- © ως ιδιώτες επιχειρηματίες ή ως στελέχη ιδιωτικών επιχειρήσεων σε βιομηχανίες παραγωγής αγροτικών μηχανημάτων και εφοδίων, στη βιομηχανία πληροφορικής, στη χαρτογράφηση εδαφών, σε εδαφολογικές και περιβαλλοντικές μελέτες, καθώς και σε μελέτες εφαρμογής επεξεργασμένων αποβλήτων στο έδαφος
- © ως ειδικοί επιστήμονες σε θέματα Γεωργικής Υδραυλικής, Εδαφολογίας, Γεωργικών Κατασκευών, Γεωργικής Μηχανολογίας. Στους τομείς απασχόλησής τους ανήκουν τα εγγειοβελτιωτικά έργα, η εκμηχάνιση της γεωργίας, η ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων και η προστασία του περιβάλλοντος.

Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης

Τμήματα

- Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (12.160)
- Αγροτικής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θράκης (Ορεστιάδα)
- Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής & Διαχείρισης Φυσικών Πόρων Ε.Κ.Π.Α. (Ψαχνά Ευβοίας) (δεν είναι αντίστοιχο με τα άλλα δύο)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Οργανική Χημεία, Φυσιολογία Φυτών, Συστηματική Βοτανική, Στατιστική, Βελτίωση Φυτών, Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων, Διεθνές Εμπόριο Αγροτικών Προϊόντων, Συμπεριφορά Καταναλωτή, Ανάλυση Τροφίμων, Βιοχημεία Τροφίμων

Τομείς Απασχόλησης

Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να εργαστούν ως:

- @ Υπάλληλοι σε υπηρεσίες και οργανισμούς του Υπουργείου Γεωργίας
- @ Στελέχη γεωργικών συνεταιρισμών και αγροτοβιομηχανικών επιχειρήσεων
- @ Ελεύθεροι επαγγελματίες σε γεωργικές επιχειρήσεις και μελετητικά γραφεία
- @ Στελέχη βιομηχανιών μεταποίησης και εμπορικών επιχειρήσεων αγροτικών προϊόντων
- @ Εκπαιδευτικοί (εντάσσονται στον κλάδο Π.Ε. 14.04 Γεωπόνων, Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος).

Τμήματα Δασολογίας (κοινά με το 3^ο πεδίο)

Τμήματα

- @ Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης, Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Θράκης (Ορεστιάδα) (είναι αντίστοιχα μεταξύ τους)
- @ Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος ΔΙ.ΠΑ.Ε. (Δράμα) Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Γ.Π.Α. (Καρπενήσι), Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Καρδίτσα) (είναι αντίστοιχα μεταξύ τους)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Υδραυλική Ορεινών Λεκανών, Διαχείριση & Προστασία Υδροβιότοπων, Δασική Οδοποιία, Δασική Οικονομική, Δασικό Κτηματολόγιο, Θηραματοπονία, Δασική Βιομετρία.

Τομείς Απασχόλησης

- @ Τα Τμήματα ασχολούνται με τη μελέτη και την έρευνα για την προστασία και την καλύτερη εκμετάλλευση των δασών, των δασικών εκτάσεων καθώς και για τη γενικότερη διατήρηση, την προστασία και την ισορροπία του φυσικού περιβάλλοντος.
- @ Έχουν σκοπό την κατάρτιση επιστημόνων ικανών για τη διαχείριση δασικών φυτωρίων και αναδασωτικών προγραμμάτων, αστικού πρασίνου και χώρων υπαίθριας και δασικής αναψυχής αλλά και καταφυγίων θηραμάτων, εκτροφείων θηραμάτων και ελεγχόμενων κυνηγετικών περιοχών.
- @ Οι πτυχιούχοι των τμημάτων μπορούν να εργαστούν επίσης σε κατασκευαστικά έργα εξυπηρέτησης γεωργοκτηνοτροφικών – δασικών σκοπών, βιομηχανίες παραγωγής και κατεργασίας προϊόντων του δάσους, καθώς και επιχειρήσεις που ασχολούνται με την κατάρτιση και την εφαρμογή αναπτυξιακών μελετών.

Στρατιωτικές Σχολές 3^{ου} Επιστημονικού πεδίου

Στρατιωτική Σχολή Αξιωματικών Σωμάτων (Σ.Σ.Α.Σ.)

Τμήματα

- Ιατρικό (ΣΣΑΣ) (17.925)
- Οδοντιατρικό (ΣΣΑΣ) (17.920)
- Φαρμακευτικό (ΣΣΑΣ) (17.750)
- Κτηνιατρικό (ΣΣΑΣ) (17.776)

Εκπαίδευση

Η εκπαίδευση που παρέχεται είναι Ακαδημαϊκή και Στρατιωτική:

- Η ακαδημαϊκή εκπαίδευση παρέχεται στις αντίστοιχες σχολές του ΑΠΘ και περιλαμβάνει παρακολούθηση όλων των προβλεπόμενων από το πρόγραμμα μαθημάτων, καθώς και πρακτική εξάσκηση στα εργαστήρια
- Η στρατιωτική εκπαίδευση γίνεται στις εγκαταστάσεις της σχολής (ΣΣΑΣ) και πραγματοποιείται παράλληλα με την ακαδημαϊκή. Περιλαμβάνει διδασκαλίες επάνω σε διάφορες θεματικές ενότητες, διαλέξεις επιστημονικού και εγκυκλοπαιδικού περιεχομένου, εκμάθηση ξένων γλωσσών, εκπαιδευτικά ταξίδια, ενημερωτικές επισκέψεις

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ❑ Οι υποψήφιοι αξιωματικοί φοιτητές που παίρνουν το πτυχίο του πανεπιστημιακού τμήματος στο οποίο φοιτούν και τελειώνουν με επιτυχία τη στρατιωτική τους εκπαίδευση, αποφοιτούν από τη ΣΣΑΣ και ορκίζονται Αξιωματικοί του κλάδου των Ενόπλων Δυνάμεων στο οποίο έχουν κατανεμηθεί.

Σχολή Αξιωματικών Νοσηλευτικής (ΣΑΝ)

Τμήμα

➤ Αξιωματικών Νοσηλευτικής (16.500)

Εκπαίδευση

Η εκπαίδευση που παρέχεται είναι Ακαδημαϊκή και Στρατιωτική:

■ Η ακαδημαϊκή εκπαίδευση αποτελείται από δύο τμήματα: τη Θεωρητική και την Κλινική. Η θεωρητική εκπαίδευση περιλαμβάνει αντικείμενα από τις Βασικές, Νοσηλευτικές, Κοινωνικές και Ιατρικές Επιστήμες και παρέχεται εξ' ολοκλήρου στο Τμήμα Νοσηλευτικής του ΕΚΠΑ. Η κλινική εκπαίδευση συμπληρώνει τη θεωρητική διδασκαλία και λαμβάνει χώρα στα Νοσηλευτικά Ιδρύματα των Ενόπλων Δυνάμεων, αλλά και σε Νοσοκομεία του ΕΣΥ και του ΕΚΠΑ.

■ Η στρατιωτική εκπαίδευση χωρίζεται επίσης σε Θεωρητική και Πρακτική. Η θεωρητική εκπαίδευση περιλαμβάνει διαλέξεις επιστημονικού και εγκυκλοπαιδικού περιεχομένου και η στρατιωτική πρακτική εκπαίδευση επιτυγχάνεται με τις «Ασκήσεις άοπλου-ένοπλου στρατιώτη» και την καθημερινή σωματική αγωγή.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

□ Οι απόφοιτοι της ΣΑΝ εργάζονται κυρίως ως Κλινικοί Νοσηλευτές στις διάφορες Νοσηλευτικές Μονάδες και στα ειδικά τμήματα των Στρατιωτικών Νοσοκομείων των Ενόπλων Δυνάμεων, αλλά ωστόσο και κατά τη διάρκεια της σταδιοδρομίας τους μπορούν να εργαστούν ως εκπαιδευτικοί, ερευνητές, επιτελείς και διοικητικοί.

Σχολές Λιμενικού Σώματος

(Οι προκαταρτικές εξετάσεις περιλαμβάνουν υγειονομικές εξετάσεις, αθλητικές δοκιμασίες και ψυχομετρικές εξετάσεις)

Τμήματα

- Δοκίμων Σημαιοφόρων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (17.330)
- Δοκίμων Λιμενοφυλάκων (15.520)

Εκπαίδευση

Η φοίτηση στη Σχολή Δοκίμων Σημαιοφόρων Λιμενικού Σώματος διαρκεί 8 εξάμηνα. Σκοπός λειτουργίας της Σ.Δ.Σ.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. είναι να παρέχει στο Λ.Σ. - ΕΛ.ΑΚΤ. μόνιμους Αξιωματικούς, με κατάλληλη εκπαίδευση και αγωγή για την κάλυψη των αναγκών του, να παράγει γνώση και να προάγει την έρευνα περί την λιμενική, ναυτική, ναυτιλιακή επιστήμη και τεχνολογία και να υποστηρίζει το επιχειρησιακό έργο του Λ.Σ. - ΕΛ.ΑΚΤ., με τα μέσα και το προσωπικό που διαθέτει. Στη Σ.Δ.Σ.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. παρέχεται ακαδημαϊκή και στρατιωτική, αστυνομική εκπαίδευση.

Η φοίτηση στη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων διαρκεί 2 έτη. Έχει ως αποστολή την εκπαίδευση και την ειδική κατάρτιση των Δοκίμων Λιμενοφυλάκων σε θέματα του Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής, έτσι ώστε να αποκτήσουν άρτια επαγγελματική κατάρτιση και κατάλληλη σωματική διάπλαση, για να ανταποκρίνονται με αποτελεσματικότητα στην αποστολή του Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής (Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ).

Πυροσβεστική Ακαδημία

(Οι προκαταρτικές εξετάσεις περιλαμβάνουν υγειονομικές εξετάσεις, αθλητικές δοκιμασίες και ψυχομετρικές εξετάσεις)

Τμήματα

- Αξιωματικών (18.350)
- Πυροσβεστών (16.600)

Εκπαίδευση

Η φοίτηση στη Σχολή Ανθυποπυραγών διαρκεί 8 εξάμηνα και περιλαμβάνει μαθήματα, όπως: Πυροσβεστική Νομοθεσία, Αντοχή των Υλικών, Ιατρική των Καταστροφών, Ηλεκτρολογία και Μηχανολογία, Εγκληματολογία και Εκρηκτικές Ύλες. Τα μαθήματα διεξάγονται στις εγκαταστάσεις της Ακαδημίας στην Κηφισιά. Οι πτυχιούχοι έχουν τη δυνατότητα να φοιτήσουν σε ποικίλα διατμηματικά μεταπτυχιακά προγράμματα

Η φοίτηση στη Σχολή Πυροσβεστών διαρκεί 5 εξάμηνα και χωρίζεται σε 3 διδακτικά έτη. Η εκπαίδευση χωρίζεται σε θεωρητική και πρακτική. Οι απόφοιτοι ονομάζονται Πυροσβέστες και εξελίσσονται μέχρι και το βαθμό του Πυρονόμου. Παράλληλα, έχουν το δικαίωμα να εισαχθούν στη Σχολή Αρχιπυροσβεστών, κατόπιν εξετάσεων, εφόσον έχουν συμπληρώσει τουλάχιστον τέσσερα έτη στο βαθμό του Πυροσβέστη.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι απόφοιτοι των δύο τμημάτων εντάσσονται στο Πυροσβεστικό Σώμα. Οι αξιωματικοί αποφοιτούν με τον βαθμό του Ανθυποπυραγού και εξελίσσονται μέχρι το βαθμό του Αντιστράτηγου-Αρχηγού.

**Τμήματα κοινά σε όλα τα
επιστημονικά πεδία**

Τμήματα Μουσικών Σπουδών

Ειδικά μαθήματα: «Μουσική Εκτέλεση και Ερμηνεία» και «Μουσική Αντίληψη και Γνώση» 24.000 μόρια

Τμήματα

- Μουσικών Σπουδών Αθήνας (11.360), Αριστοτελείου Θεσσαλονίκης (11.215)
- Μουσικών Σπουδών Ιονίου (Κέρκυρα)* & Ιωαννίνων (Άρτα)*, Μουσικής Επιστήμης & Τέχνης Μακεδονίας (14.860)* (4ετής φοίτηση)

Κατευθύνσεις Μουσικών Σπουδών Ε.Κ.Π.Α.

- Ιστορικής & Συστηματικής Μουσικολογίας
- Εθνομουσικολογίας και Πολιτισμικής Ανθρωπολογίας
- Τεχνολογίας Ήχου, Μουσικοπαιδαγωγικής
- Βυζαντινής Μουσικολογίας

Ενδεικτικά Μαθήματα

Ιστορία της Μουσικής, Ανθρωπολογία του Χορού, Φυσική και Μουσική Ακουστική, Στοιχειώδης Οργανοχρησία, Ενορχήστρωση, Μουσική Παράσταση, Ηχοληψία

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- Μουσικολόγοι
- Καθηγητές στην Εκπαίδευση και στην Κατάρτιση
- Σύμβουλοι Μουσικών Οργανισμών
- Μουσικοκριτικοί στα ΜΜΕ, παραγωγοί μουσικών εκπομπών
- Ελεύθεροι επαγγελματίες.

*Για την εξαγωγή της συνολικής βαθμολογίας των υποψηφίων στα τμήματα αυτά συνυπολογίζονται ο βαθμός Απολυτηρίου Λυκείου κάθε υποψηφίου, ο βαθμός που έλαβε στις πανελλαδικές εξετάσεις μόνο στο μάθημα «Νεοελληνική Γλώσσα» των Γενικών Λυκείων και ο βαθμός στα μαθήματα «Μουσική Εκτέλεση και Ερμηνεία» και «Μουσική Αντίληψη και Γνώση»

Παιδαγωγικά Τμήματα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Τμήματα

- Αθήνας (15.750), Θεσσαλονίκης (15.450), Κρήτης (Ρέθυμνο), Ιωαννίνων (13.800), Θεσσαλίας (Βόλος), Θράκης (Αλεξανδρούπολη), Αιγαίου (Ρόδος), Δυτικής Μακεδονίας (Φλώρινα)
- Επιστημών της Εκπαίδευσης & Κοινωνικής Εργασίας Πανεπιστημίου Πατρών (13.868)
(δεν είναι αντίστοιχο με τα υπόλοιπα παιδαγωγικά τμήματα)

Τομείς

- Επιστημών Αγωγής
- Ειδικής Παιδαγωγικής & Ψυχολογίας
- Ανθρωπιστικών Σπουδών
- Μαθηματικών και Πληροφορικής
- Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας & Περιβάλλοντος

Ενδεικτικά Μαθήματα

Επιστήμη της Αγωγής, Ψυχολογία (Κλινική, Γνωστική, Εξελικτική, Σχολική), Θεατρικό Παιχνίδι, Διαπολιτισμική Εκπαίδευση, Αναπτυξιακές Αποκλίσεις, Κοινωνιογλωσσολογία, Παιδική Λογοτεχνία, Γεωγραφία, Ιστορία, Οικολογία, Αισθητική Αγωγή

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- Δημόσια και ιδιωτικά σχολεία, ειδικά σχολεία, ερευνητικά κέντρα
- Υπηρεσίες της λαϊκής επιμόρφωσης
- Προγράμματα αλφαριθμητισμού ειδικών ομάδων
- Εκδοτικοί οίκοι.

Τμήματα Νηπιαγωγών

Τμήματα

Αθήνας (Εκπαίδευσης & Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία) (14.675), Πάτρας (12.420) Θεσσαλονίκης (13.625), Κρήτης (Ρέθυμνο), Θεσσαλίας (Βόλος), Ιωαννίνων (11.645), Θράκης (Αλεξανδρούπολη), Αιγαίου (Ρόδος), Δυτικής Μακεδονίας (Φλώρινα)

Ενότητες

1. Παιδαγωγικής, 2. Κοινωνιολογίας, 3. Ψυχολογίας, 4. Εκπαίδευσης στις Θετικές Επιστήμες, 5. Αγωγής στις Τέχνες, 6. Γλώσσας, Λογοτεχνίας & Ιστορίας, 7. Ξένης Γλώσσας, 8. Πρακτικών Ασκήσεων στην Εκπαίδευση και στην Έρευνα, 9. Θεματικών Εβδομάδων, 10. Μεθοδολογίας

Ενδεικτικά Μαθήματα

Δυναμική της Σχολικής Τάξης, Παιδική Λογοτεχνία, Θεωρίες Μάθησης, Αισώπειοι και Λαϊκοί Μύθοι, Κουκλοθέατρο, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Διαταραχές του Λόγου, Διδακτική της Μουσικής, Δομή της Ελληνικής Γλώσσας

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- Δημόσια και ιδιωτικά νηπιαγωγεία, ειδικά σχολεία, βρεφονηπιακοί σταθμοί
- Ιδρύματα και χώροι ψυχαγωγίας για το παιδί
- Νοσοκομεία για παιδιά, κατασκηνώσεις, ξενοδοχεία, μουσεία, μουσικά και καλλιτεχνικά εργαστήρια, κέντρα δημιουργικής απασχόλησης
- Εκδοτικοί οίκοι.

Τμήμα Αγωγής & Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία

Τμήματα

- Δυτικής Αττικής (12.640)
- Ιωαννίνων (10.650)
- ΔΙ.ΠΑ.Ε. (Θεσσαλονίκη) (11.375)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Συμβουλευτική Ψυχολογία, Οργάνωση & Διοίκηση Βρεφονηπιακών Σταθμών, Θεατρικό Παιχνίδι, Διαπολιτισμική Εκπαίδευση, Το Παιχνίδι στην Προσχολική Ηλικία, Νεογνολογία, Αναπτυξιακή Παιδιατρική, Κουκλοθέατρο, Ημερήσια Αγωγή και Φροντίδα, Μουσικοκινητική Αγωγή, Οικογένεια & Προσχολικοί Θεσμοί, Ειδική Αγωγή, Επιδημιολογία – Υγιεινή.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- μελέτη, οργάνωση και λειτουργία βρεφονηπιακών και παιδικών σταθμών
- αγωγή και φροντίδα παιδιών προσχολικής ηλικίας, από δύο μηνών έως την εγγραφή τους στο δημοτικό
- σχεδιασμό και εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων και δραστηριοτήτων για την ολόπλευρη ανάπτυξη και αγωγή των βρεφών και των παιδιών προσχολικής ηλικίας
- διδασκαλία και εφαρμογή της Βρεφονηπιοκομίας.

Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής

Τμήμα

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Βόλος) (14.375)

Κατευθύνσεις*

- Ειδικής Αγωγής Νηπιαγωγού
- Ειδικής Αγωγής Δασκάλου

Ενδεικτικά Μαθήματα

Μαθησιακές δυσκολίες, Εκπαιδευτική Ψυχολογία, Αναλυτικά Προγράμματα για Παιδιά με Αυτισμό, Ψυχολογική και Εκπαιδευτική Προσέγγιση της Νοητικής Υστέρησης, Διάσπαση Προσοχής – Υπερκινητικότητα, Ψυχοφυσιολογία Μαθησιακών Διαταραχών

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- Σχολεία Ειδικής Αγωγής
- Δημόσια ή Ιδιωτικά Κέντρα Ψυχικής Υγείας
- Ιδρύματα Φροντίδας, Απασχόλησης και Περίθαλψης Παιδιών Με Ειδικές Ανάγκες
- Νοσοκομεία Παίδων
- ως ελεύθεροι επαγγελματίες (ιδρύοντας εξειδικευμένο νηπιαγωγείο ή παιδικό σταθμό)

*Κάθε κατεύθυνση περιλαμβάνει τις εμφάσεις: α) αυτισμού, β) μαθησιακών δυσκολιών, γ) νοητικής υστέρησης, δ) προβλημάτων ακοής και ε) προβλημάτων όρασης.

Τμήματα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού

Ειδικά μαθήματα: δρόμος 400 ή 200μ, άλμα εις μήκος, σφαιροβολία, κολύμβηση, 24.000 μόρια

Τμήματα

✦ Αθήνας (16.816), Θεσσαλονίκης (16.289), Θεσσαλονίκης (Σέρρες), Θεσσαλίας (Τρίκαλα), Θράκης (Κομοτηνή)

Κατευθύνσεις (Μείζονες και Ελάσσονες)

- ✦ Αθλητιατρικής & Βιολογίας της Άσκησης
- ✦ Θεωρητικών Επιστημών
- ✦ Αθλοπαιδιών
- ✦ Γυμναστικής & Χορού
- ✦ Υγρού Στίβου
- ✦ Κλασικού Αθλητισμού

Ενδεικτικά Μαθήματα

Εργομετρία, Φυσιολογία του Ανθρώπου, Αθλητιατρική, Υγιεινή και Πρώτες Βοήθειες, Οργάνωση & Διοίκηση στον Αθλητισμό, Ανάπτυξη και Κινητική Εξέλιξη, Αθλητική Ψυχολογία, Αθλητικό Δίκαιο, Διατροφή, Ελληνικοί Παραδοσιακοί Χοροί

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- ✦ καθηγητές φυσικής αγωγής, προπονητές, γυμναστές
- ✦ ελεύθεροι επαγγελματίες σε κέντρα αδυνατίσματος, γυμναστήρια, κ.ά.
- ✦ στελέχη εταιρειών αθλητικών προϊόντων, αθλητικού μάνατζμεντ, κ.ά.

Τμήμα Ιστορίας & Φιλοσοφίας της Επιστήμης

Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (11.372)

Τομείς

- Ιστορίας της Επιστήμης & της Τεχνολογίας
- Φιλοσοφίας & Θεωρίας της Επιστήμης και της Τεχνολογίας

Ενδεικτικά Μαθήματα

Γνωσιολογία & Μεταφυσική, Ηθική Φιλοσοφία, Ιστορία: Αρχαιότητα & Μέσοι Χρόνοι, Ιστορία: Νεότερη & Σύγχρονη Ιστορία, Ιστορία της Τέχνης & του Πολιτισμού, Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία, Μαθηματικά, Φυσική, Λογική & Θεωρία των Συνόλων, Αρχές Οικονομικής Ανάλυσης, Ιστορία της Βιολογίας, Ιστορία της Ιατρικής, Φιλοσοφία της Φυσικής, Φιλοσοφία των Μαθηματικών, Φιλοσοφία της Γλώσσας, Φιλοσοφία του Νου

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (οι απόφοιτοι του Τμήματος εντάσσονται στο Π.Ε. 33, Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης)
- στον τομέα της εκπαίδευσης ενηλίκων
- στον χώρο της οργάνωσης και διοίκησης επιχειρήσεων, της επικοινωνίας και των δημοσίων σχέσεων μετά από κατάλληλες μεταπτυχιακές σπουδές
- στον τομέα της δημόσιας διοίκησης.

Τμήμα Κινηματογράφου

Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (13.350)

Κατευθύνσεις/Τομείς

- Σκηνοθεσίας
- Σεναρίου
- Παραγωγής
- Διεύθυνσης Φωτογραφίας
- Σκηνογραφίας – Ενδυματολογίας
- Επαυξημένης-Εικονικής-Μικτής Πραγματικότητας
- Ήχου & Μουσικής
- Θεωρίας - Ιστορίας Κινηματογράφου

Ενδεικτικά Μαθήματα

Σκηνοθεσία, Σενάριο, Εργαστήριο Υποκριτικής, Ήχος & Μουσική, Ιστορία Τέχνης,
Διεύθυνση Φωτογραφίας, Έκφραση & Επικοινωνία, Κινηματογραφικό Δίκαιο

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- Σεναριογράφος / Σκηνοθέτης & Κριτικός Τέχνης
- Ενδυματολόγος / Σκηνογράφος
- Ειδικός Συναρμολόγησης Εικόνας / Ηχολήπτης
- Διευθυντής Παραγωγής – Εικόνας.

Τμήμα Ψηφιακών Τεχνών & Κινηματογράφου

Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ψαχνά Ευβοίας) (10.510)

Κατευθύνσεις/Τομείς

- Ψηφιακών Τεχνών
- Κινηματογράφου

Ενδεικτικά Μαθήματα

Κινηματογραφικές Θεωρίες, Ιστορία του Παγκόσμιου Κινηματογράφου, Αρχές Οπτικής Σύνθεσης, Εργαστήριο Ψηφιακής Καλλιτεχνικής Δημιουργίας, Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση–Δημιουργία 3D Περιεχομένου & 3D Animation, Μοντάζ Εικόνας & Ήχου

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι απόφοιτοι δύνανται να απασχοληθούν στα εξής εργασιακά αντικείμενα:

- Σκηνοθεσία, Ερμηνεία, Σκηνογραφικό σχεδιασμό επιτελεστικών εφαρμογών
- Παραγωγή ψηφιακού υλικού (ψηφιακή εμψύχωση, animation, videogame) – υλοποίηση ψηφιακών εφαρμογών για τις παραστατικές τέχνες
- Σχεδιασμός και υλοποίηση εμπειρίας εικονικών περιβαλλόντων
- Ψηφιακές εφαρμογές στο φωτισμό, στη σκηνογραφία και τον ήχο
- Σχεδιασμός ψηφιακών εκθέσεων, εφαρμογές Δημιουργικής Γραφής σε ψηφιακά καλλιτεχνικά έργα και ψηφιακές εκδόσεις
- Σχεδίαση, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων καλλιτεχνικών ψηφιακών εφαρμογών στην εκπαίδευση.

Τμήμα Θεάτρου

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (5ετής φοίτηση) (12.400)

Κατευθύνσεις

- Δραματολογίας - Παραστασιολογίας
- Σκηνογραφίας - Ενδυματολογίας
- Υποκριτικής
- Σκηνοθεσίας

Ενδεικτικά Μαθήματα

Εισαγωγή στην Τέχνη του Θεάτρου, Ευρωπαϊκή Δραματολογία, Ιστορία του Παγκοσμίου Θεάτρου, Μορφές Θεατρικών Χώρων, Σκηνογραφία, Σκηνοθεσία, Κινησιολογία, Φωνητική – Ορθοφωνία, Υποκριτική, Ξιφασκία.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

- στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (ως Καθηγητές Θεατρικής Αγωγής)
- σε Δραματικές Σχολές (ως Καθηγητές)
- στο Θέατρο ως Σκηνοθέτες ή Ηθοποιοί, έχοντας παρακολουθήσει τη σχετική κατεύθυνση
- στα ΜΜΕ (ως Επιστημονικοί Σύμβουλοι και Υπεύθυνοι για θεατρικές εκπομπές)
- στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, σε Υπουργεία και ερευνητικά κέντρα (ως Υπεύθυνοι θεατρικών και πολιτιστικών εκδηλώσεων)
- σε Θεατρικούς Οργανισμούς (ως Δραματολόγοι, Επιμελητές Προγραμμάτων & Μεταφραστές).

Τμήμα Τεχνών Ήχου & Εικόνας

■ Πανεπιστήμιο Ιονίου (9.725) (5ετής φοίτηση)

Κατευθύνσεις Τμήματος Ιονίου

Η οργανωτική δομή του Προγράμματος Σπουδών έχει 3 θεματικούς τομείς (Θεωρία, Τεχνολογία) και έναν κάθετο (Τέχνη), ο οποίος έχει 3 άτυπες κατευθύνσεις (Ήχου, Εικόνας, Ήχου & Εικόνας)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Διαχείριση Ψηφιακών Πολιτισμικών Προϊόντων, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας, Διαδραστικά Συστήματα Ήχου, Στοιχεία Σκηνοθεσίας – Υποκριτικής, Τεχνικές Βιντεοσκόπησης, Εισαγωγή στη Φωτογραφία, Τρισδιάστατα Γραφικά, Εισαγωγή στην Ιστορία & Θεωρία του Κινηματογράφου, Σενάριο & Στοιχεία Δραματουργίας, Τέχνη & Δίκαιο, Τεχνητή Νοημοσύνη.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι απόφοιτοι του Τμήματος έχουν τη δυνατότητα να εργαστούν σε τομείς όπως:

- η παραγωγή και εφαρμογή ψηφιακών-αναλογικών μέσων με εφαρμογές video art, οπτικοακουστικές εγκαταστάσεις, comics design, animation και ψηφιακές μορφές τέχνης
- η ηλεκτρονική και ψηφιακή τεχνολογία του ήχου και της εικόνας
- οι τεχνολογίες εικονικής πραγματικότητας και προσομοίωσης
- η ανάπτυξη πολυμεσικών εφαρμογών και εφαρμογών διαδικτύου
- οι γραφικές-γραφιστικές τέχνες, η διαφήμιση, ο ηλεκτρονικός τύπος
- η εκπαιδευτική τεχνολογία με χρήση προσαρμοστικών συστημάτων πολυμέσων.

Τμήμα Παραστατικών & Ψηφιακών Τεχνών

■ Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (Ναύπλιο) (9.275)

Ενδεικτικά Μαθήματα

Προγραμματισμός & Τέχνη, Ιστορία της Τέχνης: από την Αρχαιότητα στον Διαφωτισμό, Υποκριτική: από το Θέατρο στη Performance, Εισαγωγή στις βασικές αρχές του Σύγχρονου Χορού, Το σώμα στις παραστατικές τέχνες: Χορός και Performance, Εισαγωγή στη Σκηνοθεσία: Θεωρία και Εφαρμογές, Σκηνογραφία και Νοηματοδότηση του Χώρου στις Παραστατικές Τέχνες, Εισαγωγή στην Εικαστική Επιτέλεση.

Επαγγελματική Αποκατάσταση

Οι απόφοιτοι του Τμήματος έχουν τη δυνατότητα να απασχοληθούν στα εξής αντικείμενα:

- Σκηνοθεσία, Χορογραφία, Ερμηνεία, Σκηνογραφικό σχεδιασμό επιτελεστικών εφαρμογών
- Υλοποίηση καλλιτεχνικών κοινωνικών παρεμβάσεων μέσω επιτελεστικών εφαρμογών (π.χ. Performance και δημόσιος χώρος, διαδραστικό και διαδικτυακό θέατρο)
- Παραγωγή ψηφιακού υλικού (ψηφιακή εμψύχωση, animation, videogame) – υλοποίηση ψηφιακών εφαρμογών για τις παραστατικές τέχνες μέσω της χρήσης της απαραίτητης τεχνολογίας
- Ψηφιακές εφαρμογές στο φωτισμό, στη σκηνογραφία και τον ήχο
- Σχεδιασμός ψηφιακών εκθέσεων, εφαρμογές Δημιουργικής Γραφής σε ψηφιακά και επιτελεστικά καλλιτεχνικά έργα, Δραματοουργία της Επιτέλεσης, Ψηφιακές Εκδόσεις
- Σχεδίαση, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων καλλιτεχνικών ψηφιακών εφαρμογών στην εκπαίδευση.

ΥΛΙΚΟ ΣΕΠ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

www.e-arsakeio.gr

Όνομα χρήστη: sep

Κωδικός: sepsep



όνομα χρήστη: **sep**
κωδικός: **sepsep**



45% ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ

ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ

Περιεχόμενο μαθήματος

> ΝΕΟ!!! ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α.Ε.Ι. ΑΝΑ Ε.Π.

> ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ 2022

> ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΣΕΠ

> ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

> ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ (Α.Ε.Ι.)

> ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

> ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

> ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ & ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

> Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

> ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ

> ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕΠ

> ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΑΙ PROJECTS ΑΡΣΑΚΕΙΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΨΥΧΙΚΟΥ

Τομείς Απασχόλησης

- Διπλωματικό Σώμα, Διεθνείς Οργανισμοί, Όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Δημόσια Διοίκηση & Τοπική Αυτοδιοίκηση
- Μ.Μ.Ε.
- Πολιτικά κόμματα
- Εταιρείες δημοσκοπήσεων και συμβούλων επιχειρήσεων
- Ξένες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα ή ελληνικές που δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό (ως στελέχη δημοσίων σχέσεων)

ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ

1 απο 4 ξένες γλώσσες
22.000

Οι πτυχιούχοι, εφόσον είχαν επιλέξει την κατεύθυνση του Διεθνούς Οικονομικού Πυλώνα, έχουν δικαίωμα εγγραφής στο Ο.Ε.Ε. και μπορούν να εργαστούν ως οικονομολόγοι ή λογιστές

Κατευθύνσεις | Τομείς

- Διεθνείς Σχέσεις & Διεθνής Πολιτική
- Ευρωπαϊκές Σπουδές
- Διεθνής Οικονομική



Αθήνα | Παντείου
Πειραιάς | ΠΑ.ΠΕΙ.
Θεσσαλονίκη | ΠΑ.ΜΑΚ



Ενδεικτικά Μαθήματα

- Διεθνείς Σχέσεις
- Διεθνής Πολιτική Οικονομία
- Αγορές, Εργασίας & Πολιτικές Απασχόλησης
- Διεθνές Εμπόριο & Οικονομική Διπλωματία
- Θεωρητική Συγκρότηση της Ε.Ε.
- Ευρωπαϊκή & Εξωτερική Πολιτική
- Στρατηγική Μεγάλων Ευρωπαϊκών Δυνάμεων



ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



Επαγγελματική Αποκατάσταση

- Σχεδιασμός κτιριακών εγκαταστάσεων και υποδομών (νοσοκομείων, σχολικών κτιρίων, βιομηχανιών, αθλητικών εγκαταστάσεων, εκκλησιών, ξενοδοχείων, κ.ά.)
- Εσωτερική Διακόσμηση
- Πολεοδομία
- Ανακαίνιση & Αποκατάσταση παλαιών κτιρίων
- Βιομηχανικός Σχεδιασμός
- Συντήρηση αρχαιοτήτων & έργων τέχνης



***ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ**
Ελεύθερο και γραμμικό σχέδιο

Παρεμφερή Τμήματα:

- Μηχανικοί Χωροταξίας & Ανάπτυξης
- Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
- Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

αρχιτέκτονας μηχανικός | διακοσμητής | πολεοδόμος

φύση της εργασίας

Ο Αρχιτέκτονας Μηχανικός μελετά και σχεδιάζει τη διαμόρφωση του εξωτερικού και του εσωτερικού των κτιρίων (κατοικιών, νοσοκομείων, εκκλησιών, σχολικών κτιρίων, μουσείων, εμπορικών καταστημάτων, καθώς και τουριστικών, βιομηχανικών, ψυχαγωγικών και αθλητικών εγκαταστάσεων), με τρόπο που να εξασφαλίζει την καλή αισθητική εμφάνιση, τη λειτουργικότητα και την ασφάλεια. Επιβλέπει την πορεία κατασκευής της οικοδομής από την αρχή έως το τέλος, συνεργαζόμενος στενά με τον πολιτικό μηχανικό, τον τοπογράφο μηχανικό και τον μηχανολόγο μηχανικό. Ανάλογα με την ειδίκευσή του, ο Αρχιτέκτονας Μηχανικός μπορεί επίσης να ασχολείται με ποικίλα έργα, όπως το σχεδιασμό και τη διαμόρφωση εξωτερικών δημόσιων χώρων (πάρκα, πλατείες, πεζόδρομοι), τη διακόσμηση εσωτερικών χώρων κατοικιών, καταστημάτων, επαγγελματικών χώρων, την αναπαλαίωση διατηρητέων κτιρίων και τον πολεοδομικό σχεδιασμό.

Ο Διακοσμητής ασχολείται με τη λειτουργική και αισθητική διαμόρφωση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων ιδιωτικών κατοικιών, γραφείων, επιχειρήσεων, κέντρων ψυχαγωγίας κ.ά. Σκοπός της εργασίας του είναι οι χώροι αυτοί να διαμορφωθούν με τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτουν όσο το δυνατό περισσότερο τις ανάγκες και την αισθητική του σύγχρονου ανθρώπου.

Σε πρώτο στάδιο, ο Διακοσμητής, αφού επισκεφτεί το χώρο που έχει αναλάβει να διαμορφώσει, εξετάσει τις ιδιαιτερότητές του και μελετήσει το σχέδιο διαρρύθμισής του, υποβάλλει ολοκληρωμένη πρόταση με συνολικό αρχικό προϋπολογισμό του κόστους των εργασιών. Εν συνέχεια, εφόσον συμφωνήσει με τον πελάτη, προχωρά στην εφαρμογή της πρότασης. Συγκεκριμένα, επιλέγει τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, παρακολουθεί στενά την εφαρμογή των σχεδίων του και ελέγχει τα συνεργεία ως προς τον επαγγελματισμό και την ποιότητα της εργασίας που δίνει οδηγίες για τη συντήρηση και την

Πολεοδόμος ή διπλωματούχος Μηχανικός Χωροτάκτης ή Περιφερειολόγος έχει τη δυνατότητα ενασχόλησης στις εξής δραστηριότητες:

- εκπόνηση χωροταξικών, πολεοδομικών, ρυθμιστικών και συγκοινωνιακών μελετών
- δημιουργία μελετών χωροθέτησης επιχειρήσεων και παραγωγικών μονάδων
- χωρική οργάνωση δικτύων υποδομής, μεταφοράς και υπηρεσιών
- χρονικό και τεχνοοικονομικό προγραμματισμό έργων διαχείριση και αξιολόγηση αναπτυξιακών προγραμμάτων
- εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικής προστασίας και επιπτώσεων
- οργάνωση και διαχείριση γεωγραφικών πληροφοριών

τομείς απασχόλησης

Ο Αρχιτέκτονας Μηχανικός μπορεί να εργαστεί:

- ως ελεύθερος επαγγελματίας σε δικό του τεχνικό γραφείο
- ως ιδιωτικός υπάλληλος σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες
- ως υπάλληλος σε δημόσιους οργανισμούς, υπουργεία, τράπεζες και οργανισμούς της τοπικής αυτοδιοίκησης
- ως καθηγητής σε επαγγελματικές σχολές και λύκεια αποφοιτώντας από την Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ., ή αποκτώντας το πτυχίο της Παιδαγωγικής Σχολής της Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ.

Ο Διακοσμητής μπορεί να αναζητήσει απασχόληση:

- ως ελεύθερος επαγγελματίας
- ως υπάλληλος του Υπουργείου Πολιτισμού και άλλων δημόσιων οργανισμών και επιχειρήσεων (ΕΟΤ, ΕΟΜΜΕΧ)
- ως στέλεχος εκδοτικών οίκων, διαφημιστικών εταιρειών, τεχνικών γραφείων, καταστημάτων και βιομηχανιών

λογοθεραπευτής

φύση της εργασίας

Λογοθεραπευτής είναι ο επιστήμονας που ασχολείται με τη διάγνωση και τη θεραπεία των διαταραχών ή των σφαλμάτων στο λόγο, στη γλώσσα, στην επικοινωνία και στη φωνή. Τους Λογοθεραπευτές επισκέπτονται άτομα που δεν μπορούν, καθόλου, να προσφέρουν ορισμένους φθόγγους ή δεν μπορούν να τους προσφέρουν καθαρά άτομα με προβλήματα στο ρυθμό ή στη ροή του λόγου, όπως είναι το τραύλισμα άτομα με προβλήματα ποιότητας φωνής, όπως ακατάλληλη ένταση ή τραχιά φωνή, καθώς επίσης νεαρά άτομα και ενήλικες με προβλήματα στην κατανόηση ή στην αναπαραγωγή της γλώσσας ή με νοητικές επικοινωνιακές βλάβες, όπως διαταραχές στη συγκέντρωση προσοχής, στη μνήμη και στην επίλυση προβλημάτων. Ακόμα, οι Λογοθεραπευτές δουλεύουν με άτομα που έχουν προβλήματα στο φαγητό και την κατάποση.

Τα προβλήματα στο λόγο και στη γλώσσα μπορεί να είναι κληρονομικά, εξελικτικά ή επίκτητα. Οι Λογοθεραπευτές χρησιμοποιούν γραπτά ή προφορικά τεστ, καθώς και ειδικά όργανα για να διαγνώσουν τη φύση και την έκταση της βλάβης και για να καταγράψουν και να αναλύσουν τις ανωμαλίες στο λόγο, στη γλώσσα ή στην κατάποση. Αναπτύσσουν ένα εξατομικευμένο σχέδιο φροντίδας, «ραμμένο» στις ανάγκες του ασθενή. Για τα άτομα με μικρή ή ανύπαρκτη ικανότητα λόγου, οι Λογοθεραπευτές είναι δυνατό να επιλέξουν ενισχυτικές ή εναλλακτικές επικοινωνιακές μεθόδους, όπως είναι οι αυτόματες συσκευές και η νοηματική γλώσσα, και να διδάξουν στα άτομα τη χρήση τους. Επίσης, διδάσκουν σε αυτά τα άτομα πώς να παράγουν ήχο, να βελτιώνουν τη φωνή τους ή να αυξάνουν τις γλωσσικές τους ικανότητες, έτσι ώστε να επικοινωνούν πιο αποτελεσματικά.

Ο Λογοθεραπευτής παρέχει εξαιρετική βοήθεια στους μαθητές που αντιμετωπίζουν μαθησιακές δυσκολίες, στους γονείς αυτών των μαθητών και στους καθηγητές τους, μέσω ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων.

τομείς απασχόλησης

Ο Λογοθεραπευτής μπορεί να εργαστεί:

- ως ελεύθερος επαγγελματίας διατηρώντας ιδιωτικό γραφείο
- ως υπάλληλος σε κέντρα λογοθεραπείας του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα
- ως στέλεχος νοσοκομείων, ιδρυμάτων για παιδιά και ενήλικες
- ως σύμβουλος κέντρων αποκατάστασης και ψυχικής υγείας, θεατρικών οργανισμών και Μ.Μ.Ε.

συνθήκες εργασίας

Ο Λογοθεραπευτής εργάζεται σε γραφείο, μέσα σε άνετες και ευχάριστες συνθήκες εργασίας. Η παρέμβαση του γίνεται είτε σε ατομικό (παρακολουθεί τον ασθενή μόνο του κάθε φορά), είτε σε ομαδικό επίπεδο (παρακολουθεί ομάδα ασθενών με τις ίδιες ή παρόμοιες διαταραχές). Στην ομαδική θεραπεία είτε εργάζεται μόνος του, είτε συνεργάζεται με κάποιο συνάδελφό του για τη διευκόλυνση των εργασιών της ομάδας. Πολλές φορές, επειδή αισθάνεται μεγάλη ευθύνη για τη βελτίωση της κατάστασης του ασθενούς, βιώνει έντονο άγχος.

προσόντα

Α) Τυπικά προσόντα: Για να γίνει κάποιος Λογοθεραπευτής, πρέπει να είναι πτυχιούχος Ανώτατου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Τ.Ε.Ι.). Τμήματα Λογοθεραπείας λειτουργούν στα:

- Α.Τ.Ε.Ι. Πάτρας
- Α.Τ.Ε.Ι. Ιωαννίνων και
- Α.Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας

Επίσης, μπορεί κάποιος να κάνει προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές στη Λογοθεραπεία σε αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο του εξωτερικού.