

Τομέας Γεωπονίας Τροφίμων και Περιβάλλοντος

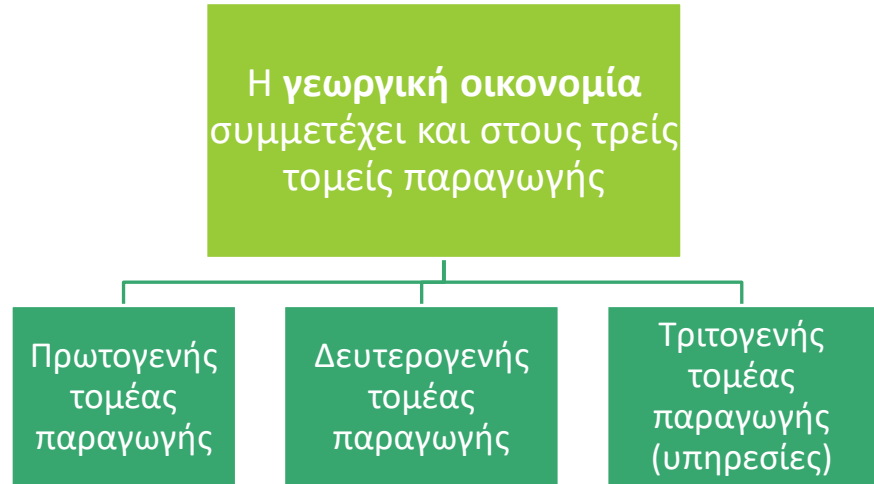
1^ο ΕΠΑΛ Γιαννιτσών



Ελλάδα και γεωργική οικονομία

Βασικοί Τομείς οικονομίας της χώρας μας

- Γεωργία (*φυτική παραγωγή, κτηνοτροφία, αλιεία, δάση αγροτουριστικά προϊόντα*)
- Βιοτεχνίες, βιομηχανία
- Υπηρεσίες, τουρισμός
- Ναυτιλία



Η ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΕΤΑΙ

μαθαίνω
ειδικεύομαι



Τομείς

γεωπονίας, τροφίμων
& περιβάλλοντος

διοίκησης & οικονομίας

δομικών έργων,
δομημένου περιβάλλοντος
& αρχιτεκτονικού σχεδιασμού

εφαρμοσμένων τεχνών

ηλεκτρολογίας, ηλεκτρονικής
& αυτοματισμού

μηχανολογίας

ναυτιλιακών επαγγελμάτων

πληροφορικής

υγείας - πρόνοιας - ευεξίας



Απολυτήριο Λυκείου
& Πτυχίο Ειδικότητας
επιπέδου 4

πρόσβαση σε Τ.Ε.Ι.
και Πανεπιστήμια

μεταλυκειακό έτος
- τάξη μαθητείας,
αναγνωρισμένος
τίτλος σπουδών επιπέδου 5
(μετά από εξετάσεις
πιστοποίησης)



παρακολουθώ
αναμορφωμένα
προγράμματα σπουδών

μαθαίνω - ειδικεύομαι

εκπαιδεύομαι
στο χώρο εργασίας

αποκτώ
επαγγελματικά δικαιώματα

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
νέα όραση - νέα προοπτική

Για περισσότερες πληροφορίες
επισκεφθείτε το πλησιέστερό σας ΕΠΑ.Λ.

εγγραφές τον Ιούνιο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

www.minedu.gov.gr



Ευρωπαϊκό Έθνος
2007-2014

Επιτελική
Δομή ΕΣΠΑ
Τομέας Παιδείας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Οι ειδικότητες του Τομέα Γεωπονίας στα ΕΠΑΛ:

Οι μαθητές και μαθήτριες που επιλέγουν τον Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

στη Β' τάξη του Ημερησίου ΕΠΑ.Λ. παρακολουθούν 23 ώρες μαθημάτων Τομέα και 12 ώρες μαθημάτων Γενικής Παιδείας ανά εβδομάδα.

Στη συνέχεια, στη Γ' τάξη του Ημερησίου ΕΠΑ.Λ., αφού επιλέξουν μία από τις 4 Ειδικότητες που παρέχει ο Τομέας, παρακολουθούν 23 ώρες μαθημάτων Ειδικότητας.

Οι ειδικότητες
του Τομέα
Γεωπονίας στα
ΕΠΑΛ:

1. Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

2. Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής

3. Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και
Ποτών

4. Τεχνικός Ανθοκομίας και
Αρχιτεκτονικής Τοπίου



1η Ειδικότητα :Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής



Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

Ο απόφοιτος του τομέα Γεωπονίας, με πτυχίο επιπέδου 4 στην ειδικότητα του Τεχνικού Φυτικής Παραγωγής, με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αποκτά έχει τη δυνατότητα να εργαστεί στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα ως βοηθητικό εξειδικευμένο προσωπικό.

A. Δημόσιος Τομέας:

στο δημόσιο τομέα πάντοτε με την εποπτεία και την καθοδήγηση των πτυχιούχων επιστημόνων Α.Ε.Ι., μπορεί να εργαστεί

- σε περιφέρειες και Δήμους στην υπηρεσία περιβάλλοντος, διαχείρισης φυσικών πόρων και πρασίνου

- σε υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης

- σε εργαστήρια εδαφολογίας

- στον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ)

- σε Κέντρα σποροπαραγωγής και πολλαπλασιαστικού υλικού

- σε υπηρεσίες εγγείων βελτιώσεων

- σε εργαστήρια γενετικής και βελτίωσης φυτών –ζώων

- τα δημόσια κτηνιατρεία – Ενώσεις Αγροτικών Συνεταιρισμών

B. Ιδιωτικός Τομέας

- να λειτουργήσει αυτόνομη σύγχρονη επιχείρηση

- σε σύγχρονα ιδιωτικά κέντρα παραγωγής αγενούς και εγγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού φυτών

- σε σύγχρονες βιομηχανίες επεξεργασίας και μεταποίησης γεωργικών προϊόντων

- σε σύγχρονες κτηνοτροφικές επιχειρήσεις

- σε ιδιωτικά εργαστήρια εδαφολογίας –φυτοπαθολογίας

- σε ιδιωτικά Γεωπονικά εργαστήρια

- σε σύγχρονες εκμεταλλεύσεις παραγωγής βιολογικών προϊόντων



2η ειδικότητα : Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής



Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής

Ο απόφοιτος του τομέα Γεωπονίας, με πτυχίο επιπέδου 4 στην ειδικότητα του Τεχνικού Ζωικής Παραγωγής, με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αποκτά έχει τη δυνατότητα να εργαστεί στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα ως βοηθητικό εξειδικευμένο προσωπικό.

Πιο συγκεκριμένα, μπορεί να απασχοληθεί:

- σε κτηνοτροφικές μονάδες, όπως βοοτροφικές, αιγοπροβατοτροφικές, χοιροτροφικές, πτηνοτροφικές, υδατοκαλλιεργειών, σε μελισσοκομικές, σηροτροφικές μονάδες.
- σε βιομηχανίες ζωοτροφών,
- σε σφαγεία,
- σε επιχειρήσεις και καταστήματα πώλησης ζωοτροφών, κτηνιατρικών φαρμάκων, εξοπλισμού κτηνοτροφικών μονάδων,
- σε επιχειρήσεις που ασχολούνται με τη διακίνηση και εμπορία ζωντανών ζώων και ζωικών προϊόντων,
- σε οργανώσεις παραγωγής και διαχείρισης ζωικών προϊόντων,
- σε επιχειρήσεις τυποποίησης και εμπορίας ζωικών προϊόντων,
- σε γεωργικούς συνεταιρισμούς και ενώσεις.



2^η ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών



Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

Ο απόφοιτος του τομέα Γεωπονίας, με πτυχίο επιπέδου 4 στην ειδικότητα του Τεχνικού Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αποκτά έχει τη δυνατότητα να εργαστεί στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα ως βοηθητικό εξειδικευμένο προσωπικό.

A. Στο Δημόσιο τομέα πάντοτε με την εποπτεία και την καθοδήγηση των πτυχιούχων επιστημόνων Α.Ε.Ι., μπορεί να εργαστεί:

στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης στον τομέα τροφίμων (έλεγχος στην επεξεργασία, στη μεταποίηση, στην παραγωγή και στη συσκευασία των τροφίμων)

στο Γενικό Χημείο του Κράτους στα εργαστήρια ανάλυσης τροφίμων.

B. Στον Ιδιωτικό Τομέα:

σε βιομηχανίες παραγωγής τροφίμων φυτικής ή ζωικής προέλευσης πάντοτε στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του και με την εποπτεία των πτυχιούχων Α.Ε.Ι.

σε σύγχρονες βιομηχανίες παραγωγής φυτικών και ζωικών τροφίμων εκτελεί βασικές εργασίες καθαρισμού συντήρησης, λειτουργίας και απολύμανσης μηχανημάτων και γραμμών παραγωγής.

σε επιχειρήσεις παραγωγής και εμπορίας τροφίμων, εταιρείες προετοιμασίας και διακίνησης ετοιμών φαγητών (catering, ξενοδοχειακές μονάδες κ.λπ.)

επίσης μπορεί να λειτουργήσει ιδιωτικό κατάστημα πώλησης τροφίμων, μονάδα μεταποίησης, επεξεργασίας και συσκευασίας τροφίμων πάντοτε με τον έλεγχο και την εποπτεία των πτυχιούχων Α.Ε.Ι.



4η ειδικότητα: Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου



Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Ο απόφοιτος του τομέα Γεωπονίας, με πτυχίο επιπέδου 4 στην ειδικότητα του Τεχνικού Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αποκτά έχει τη δυνατότητα να εργαστεί στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα ως βοηθητικό εξειδικευμένο προσωπικό.

A. Στο **Δημόσιο Τομέα** πάντοτε με την εποπτεία και την καθοδήγηση των πτυχιούχων επιστημόνων Α.Ε.Ι. μπορεί να εργαστεί:

σε όλες τις περιφέρειες και τους Δήμους της χώρας στην υπηρεσία διαχείρισης φυσικών πόρων, περιβάλλοντος και πρασίνου και συντήρησης έργων τοπίου (π.χ. πάρκα, πλατειών)

σε δημόσια και δημοτικά φυτώρια καλλωπιστικών φυτών

B. Στον **Ιδιωτικό Τομέα** έχει τη δυνατότητα

να λειτουργήσει σύγχρονη επιχείρηση παραγωγής και διακίνησης καλλωπιστικών φυτών

να εκτελεί εργασίες σε ιδιωτικά φυτώρια και φυτοτεχνικές μονάδες σε όλο το φάσμα της παραγωγής καλλωπιστικών φυτών και της διαμόρφωσης αισθητικών χώρων πρασίνου

να συντηρεί κήπους και άλλους χώρους πρασίνου σε ιδιωτικές κατοικίες, συγκροτήματα κατοικιών, επιχειρήσεων, καταστημάτων, εμπορικών κέντρων κ.ά.

Οι επιλογές μετά το απολυτήριο / πτυχίο



Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

Οι απόφοιτοι του **Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος** έχουν πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση σε 79 σχολές και τμήματα

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

Αρθ. Σχολών: 79

1. ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ/ΕΣ ΤΟΜΕΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΑΠΘ)
2. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΔΙΠΑΕ)
3. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΒΟΛΟΣ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)
4. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ) (ΕΛΜΕΠΑ)
5. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΦΛΩΡΙΝΑ) (ΠΑΝ. ΔΥΤ. ΜΑΚ.)
6. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΑΡΤΑ) (ΠΑΝ.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)
7. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ) (ΠΑΝ.ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ)
8. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (ΑΜΑΛΙΑΔΑ) (ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ)
9. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΒΟΛΟΣ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)
10. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ - ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΛΑΡΙΣΑ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)
11. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΑΘΗΝΑ) (ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.)
12. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ) (ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ)
13. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΑΘΗΝΑ) (ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.)
14. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΛΑΡΙΣΑ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)
15. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ) (ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ)
16. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΑΘΗΝΑ) (ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.)
17. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ) (ΔΠΘ)
18. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ) (ΕΚΠΑ)
19. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΑΓΡΙΝΙΟ) (ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ)

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

Αρθ. Σχολών: 79

1. ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ/ΕΣ ΤΟΜΕΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

20. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ (ΑΘΗΝΑ)
(ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.)

21. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΔΙΠΑΕ)

22. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΑΙΓΑΛΕΩ) (ΠΔΑ)

23. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΑΓΡΙΝΙΟ) (ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ)

24. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ) (ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ)

25. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ) (ΠΑΝ.ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ)

26. ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ, ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ (ΑΙΓΑΛΕΩ) (ΠΔΑ)

27. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΔΡΑΜΑ) (ΔΙΠΑΕ)

28. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ (ΛΗΜΝΟΣ) (ΠΑΝ.ΑΙΓΑΙΟΥ)

29. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ (ΚΑΡΔΙΤΣΑ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)

30. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ (ΑΘΗΝΑ) (ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ)

31. ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΔΙΠΑΕ)

32. ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΗΤΕΙΑ) (ΕΛΜΕΠΑ)

33. ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΟΛΟΓΙΑΣ (ΤΡΙΚΑΛΑ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)

34. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)
(ΠΑΝ.ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ)

35. ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ) (ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.)

36. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΛΑΡΙΣΑ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)

37. ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)
(ΠΑΝ.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)

38. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)
(ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ)

39. ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)
(ΠΑΝ.ΑΙΓΑΙΟΥ)

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

Αρθ. Σχολών: 79

1. ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ/ΕΣ ΤΟΜΕΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

40. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΞΑΝΘΗ) (ΔΠΘ)

41. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΧΑΝΙΑ) (ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ)

42. ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΑΘΗΝΑ)
(ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.)

43. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΑΓΡΙΝΙΟ) (ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ)

44. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΛΑΡΙΣΑ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)

45. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ) (ΠΑΝ.ΑΙΓΑΙΟΥ)

46. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ) (ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ)

47. ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΑΠΘ)

48. ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
(ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ) (ΔΠΘ)

49. ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ)
(ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.)

50. ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΚΑΡΔΙΤΣΑ)
(ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)

51. ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΔΡΑΜΑ) (ΔΙΠΑΕ)

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

Αρθ. Σχολών: 79

2. ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ/ΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

1. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΑΠΘ)
2. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΑΘΗΝΑ) (ΕΚΠΑ)
3. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΤΡΙΚΑΛΑ) (ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)
4. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΣΕΡΡΕΣ) (ΑΠΘ)
5. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ) (ΔΠΘ)
6. ΘΕΑΤΡΟΥ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΑΠΘ)
7. ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΘΗΝΑ) (ΕΚΠΑ)
8. ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΑΤΡΑ) (ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ)
9. ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΝΑΥΠΛΙΟ) (ΠΑΝ.ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ)
10. ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΑΠΘ)
11. ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ (ΨΑΧΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ) (ΕΚΠΑ)
12. ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ) (ΠΑΝ.ΑΙΓΑΙΟΥ)
13. ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΑΠΘ)
14. ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) (ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ)
15. ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΘΗΝΑ) (ΕΚΠΑ)
16. ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) (ΠΑΝ.ΜΑΚΕΔ.)
17. ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΑΡΤΑ) (ΠΑΝ.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ)

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος

Αρθ. Σχολών: 79

2. ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ/ΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

1. ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (ΣΜΥΑ) -ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΣΣ)
2. ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (ΣΜΥΑ) -ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
3. ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (ΣΜΥΑ) -ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΣΣ)
4. ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.) - ΟΠΛΑ (ΣΣ)
5. ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.) - ΣΩΜΑΤΑ (ΣΣ)
6. ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (Σ.Μ.Υ.Ν.) (ΣΣ)

ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

7. ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ (ΑΕΝ) (ΑΕΝ)
8. ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΕΝ) (ΑΕΝ)

ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

9. ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ (ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ)

ΣΧΟΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ

10. ΣΧΟΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (Πυροσβεστική)

ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΟΦΥΛΑΚΩΝ

11. ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΟΦΥΛΑΚΩΝ (Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ)



Οι επιλογές στην τριτοβάθμια εκπαίδευση



Γεωπόνος

Στο **Δημόσιο Τομέα** ο Γεωπόνος μπορεί να απασχοληθεί σε:

- Διάφορα υπουργεία και κυρίως στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
- Περιφέρειες
- Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις και Ο.Τ.Α (Διευθύνσεις Αγροτικής Ανάπτυξης)
- Ερευνητικά Κέντρα
- Αγροτικές Συνεταιριστικές οργανώσεις και στην
- Εκπαίδευση ως: εκπαιδευτικός στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (δημόσια ή και ιδιωτική) και ακαδημαϊκός στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

Στον **Ιδιωτικό τομέα** μπορεί να απασχοληθεί ως:

- ελεύθερος επαγγελματίας ή
- ιδιωτικός υπάλληλος σε βιομηχανίες τροφίμων, σε καταστήματα γεωργικών φαρμάκων, σε εργαστήρια, σε αντιπροσωπείες γεωργικών μηχανημάτων, σε φυτώρια κ.α.
- Επίσης μπορούν να ανοίξουν και το δικό τους μελετητικό γραφείο.

Οργανώνει και υποστηρίζει σύγχρονες γεωργικές εκμεταλλεύσεις φυτικής και ζωικής παραγωγής





ιστοκαλλιέργεια



σπορόφυτα

Είναι υπεύθυνος για την παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού

Είναι
υπεύθυνος
για την
προστασία
του
φυτικού
και ζωικού
κεφαλαίου

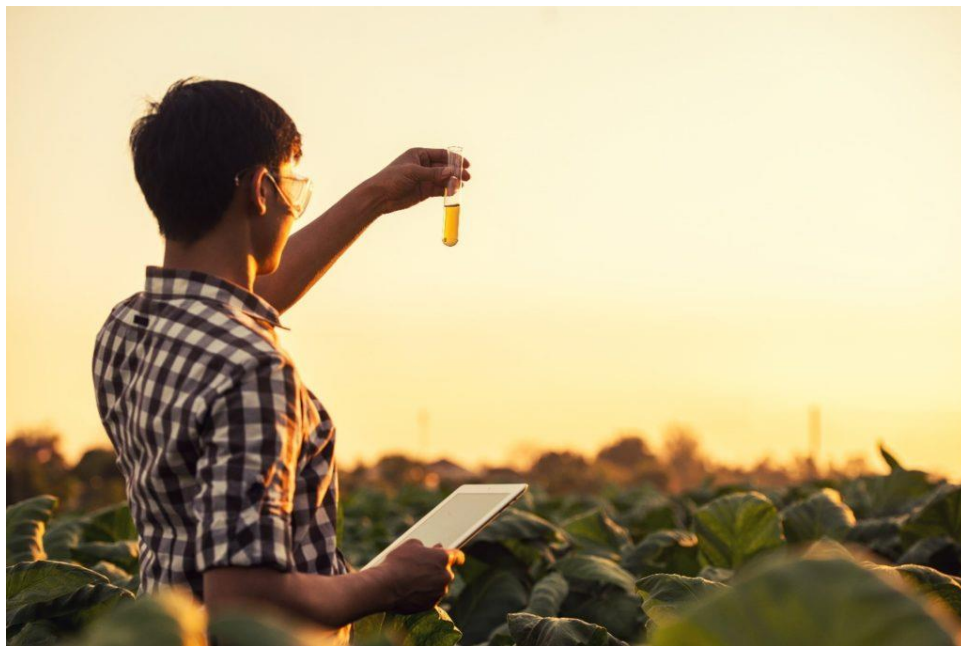


επιλύει προβλήματα γεωργικής παραγωγής και φυτοπροστασίας





Είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση, τυποποίηση και εμπορία νωπών και τυποποιημένων αγροτικών προϊόντων



παρέχει συμβουλές ορθών καλλιεργητικών πρακτικών (επιλογή, εγκατάσταση, θρέψη και φυτοπροστασία καλλιεργειών),

λαμβάνει μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος και εξοικονόμησης εισροών,

εφαρμόζει την επιστημονική γνώση για αύξηση της απόδοσης και βελτίωση της ποιότητας των γεωργικών προϊόντων,



διαχειρίζεται αποτελεσματικά τους διαθέσιμους πόρους για βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας,

εντοπίζει και να επιλύει προβλήματα σχετικά με τον πρωτογενή τομέα,

αξιολογεί το κόστος και τα οφέλη από εναλλακτικές λύσεις και επιλέγει την πλέον κατάλληλη



Τεχνοόγος Τροφίμων

ασχολείται κυρίως με την παραγωγή και τον βασικό ποιοτικό έλεγχο των τροφίμων:

Εργάζεται στους τομείς της έρευνας και ανάπτυξης νέων προϊόντων, της εμπορίας και της διακίνησης

Είναι υπεύθυνος για την επιλογή, εξειδίκευση, εγκαθίδρυση και το σχεδιασμό της συνολικής διαδικασίας παραγωγής, καθώς και για το λειτουργικό σχεδιασμό των διεργασιών επεξεργασίας τροφίμων.

Παρακολουθεί και ελέγχει την ποιότητα των πρώτων υλών, των υλικών συσκευασίας και των έτοιμων προϊόντων.

Παρακολουθεί και επεμβαίνει στην επεξεργασία, συντήρηση και μεταποίηση των τροφίμων και επιβλέπει την αποθήκευση, τον χειρισμό και τη διακίνησή τους.





εφαρμόζει χημικές, φυσικές, μικροβιολογικές και οργανοληπτικές εξετάσεις για την εκτίμηση της ποιότητας και ασφάλειας των τροφίμων και μεθόδους ελέγχου για όλους τους μικροοργανισμούς των τροφίμων (παθογόνους, αλλοιώσεων, ζυμώσεων).

Απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί σε:

Βιομηχανίες και βιοτεχνίες τροφίμων και ποτών (ιδιωτικές ή συνεταιριστικές) όπως γαλακτοβιομηχανίες, τυροκομεία, ελαιουργεία, οινοποιεία, κονσερβοποιεία κ.λπ.

Εταιρείες που παράγουν και διακινούν βοηθητικές ύλες και τεχνολογικό εξοπλισμό βιομηχανιών τροφίμων.

Δημόσιους οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στον έλεγχο των τροφίμων

Σε εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου και ανάλυσης τροφίμων



Μπορεί ακόμη:

να ιδρύσει και να λειτουργήσει εργαστηρίων
ανάλυσης και ελέγχου τροφίμων

Να εκπονεί μελέτες οικονομοτεχνικής
σκοπιμότητας για την ίδρυση ή επέκταση
βιομηχανιών Τροφίμων.

Να ασκεί καθήκοντα εμπειρογνώμονα σε
αγορανομικά δικαστήρια και σε υπηρεσίες
ελέγχου τροφίμων για την πιστοποίηση της
ποιότητας και καταλληλότητας των τροφίμων

να απασχολείται σε όλες τις βαθμίδες της
εκπαίδευσης

να απασχολείται στη διακίνηση και προώθηση
(marketing) των μεταποιημένων τροφίμων στις
αλυσίδες καταστημάτων





Διατολογίας – Διατροφής

Οι πτυχιούχοι των τμημάτων Διατροφής και Διαιτολογίας απασχολούνται στα παρακάτω αντικείμενα:

- Εξέταση της θρεπτικής αξίας των τροφίμων.
- Κατάρτιση ετικέτας με πληροφορίες για τα περιεχόμενα, θρεπτικά συστατικά και την κάλυψη των ημερησίων αναγκών από αυτά.
- 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 των τμημάτων Διατροφής και Διαιτολογίας απασχολούνται στα παρακάτω αντικείμενα:

- Νοσοκομεία - Ιδιωτικές κλινικές: κατάρτιση διαιτολογίου και επίβλεψη παρασκευής γευμάτων για τους ασθενείς, σύμφωνα με τις θεραπευτικές τους ανάγκες όπως αυτές καθορίζονται από τον θεράποντα ιατρό.
- Κέντρα Υγείας: σχεδιασμός ειδικών διαιτολογίων, παροχή πληροφοριών για ειδικά διαιτολόγια που καθορίζονται από τον θεράποντα ιατρό.
- Εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου και ελέγχου τροφίμων έλεγχος της θρεπτικής τους αξίας βάσει των αναλυτικών στοιχείων που παρέχονται από τους αρμόδιους επιστήμονες.
- Ινστιτούτα αδυνατίσματος: καθορισμός διαιτολογίων και παρακολούθηση εφαρμογής τους.



- Βιομηχανίες παρασκευής ειδικών τροφίμων: σχεδιασμός για την παραγωγή ειδικών τροφίμων, παιδικές τροφές, για διαβητικούς κ.λ.π.
- Ξενοδοχειακές μονάδες - Κρουαζιερόπλοια - Αλυσίδες εστιατορίων: υπεύθυνοι προμηθειών και κατάρτιση ημερήσιου ή εβδομαδιαίου διαιτολογίου.
- Γηροκομεία: κατάρτιση προγράμματος προμηθειών, κατάρτιση ημερήσιου ή εβδομαδιαίου διαιτολογίου.
- Παιδικές κατασκηνώσεις και κατασκηνώσεις υπερηλίκων: κατάρτιση προγράμματος προμηθειών, κατάρτιση μενού ημερήσιου ή εβδομαδιαίου διαιτολογίου, παρακολούθηση εφαρμογών και αξιολόγηση αποτελεσμάτων.
- Παιδικοί και Βρεφονηπιακοί Σταθμοί: κατάρτιση προγράμματος προμηθειών, κατάρτιση διαιτολογίου



- Φοιτητικές Λέσχες και Μαθητικές Εστίες: κατάρτιση προγράμματος προμηθειών, κατάρτιση διαιτολογίου.
- Αθλητικές Ομάδες και Αθλητικά κέντρα.
- Μονάδες και υπηρεσίες ενόπλων δυνάμεων και σωμάτων ασφαλείας: κατάρτιση προγράμματος προμηθειών, κατάρτιση μενού ή εβδομαδιαίου διαιτολογίου.
- Επίσης, οι πτυχιούχοι του Τμήματος έχουν δικαίωμα λειτουργίας καταστήματος εμπορίας διαιτητικών τροφών.





Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής

ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Οι πτυχιούχοι των τμημάτων Ζωικής Παραγωγής μπορούν:

Να στελεχώνουν δημόσιες υπηρεσίες (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Οργανισμούς του Δημοσίου, Τοπική Αυτοδιοίκηση, Τράπεζες, Επαγγελματικά Λύκεια κλπ.),

Να εργάζονται στον ιδιωτικό τομέα (κτηνοτροφικές και ιχθυοτροφικές επιχειρήσεις, βιομηχανίες τροφίμων, εργοστάσια παρασκευής ζωοτροφών, φαρμακευτικές εταιρίες κλπ.)

Να δραστηριοποιούνται ως ελεύθεροι επαγγελματίες στην αγορά εργασίας

Να απασχολούνται ως ερευνητές σε διάφορα Ερευνητικά Κέντρα ή Ινστιτούτα, ή σε Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης



ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Οι πτυχιούχοι Ζωικής Παραγωγής έχουν επίσης δικαίωμα απασχόλησης είτε ως στελέχη μονάδων, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι σε όλο το φάσμα της ζωικής παραγωγής, και αξιοποιούνται ειδικότερα στα εξής αντικείμενα και δραστηριότητες:

α. Παραγωγή κτηνοτροφικών προϊόντων και αναπαραγωγικών ζώων καθώς επίσης και εκτροφή γουνοφόρων ζώων καθώς και ιχθυοκαλλιέργειες.

β. Παραγωγή και τυποποίηση μειγμάτων ζωοτροφών, συμπληρωμάτων και ισορροπιστών αυτών, έλεγχο των μειγμάτων ζωοτροφών για την πιστοποίηση της καταλληλότητάς τους, της ποιοτικής και θρεπτικής τους κατάστασης και τη σύνταξη των σχετικών εκθέσεων.

γ. Οργάνωση αγοροπωλησιών ζώων αναπαραγωγής και εργασίας και λοιπών ζώων, καθώς και σμηνών πτηνών και μελισσών, εφόσον η αγορά τους πραγματοποιείται με δάνεια η επιδοτείται με κρατικά προγράμματα.



δ. Συγκεντρώσεις κτηνοτροφικών προϊόντων που διενεργούνται από συνεταιριστικές οργανώσεις, ιδιώτες, οργανισμούς η το δημόσιο.

ε. Εκτιμήσεις και πραγματογνωμοσύνες που διενεργούνται σε πάσης φύσεως ζημιές κτηνοτροφικής παραγωγής.

στ. Εμπορία κτηνοτροφικών προϊόντων, κτηνιατρικών φαρμάκων, κτηνοτροφικών εργαλείων και εξοπλισμών, ορμονών, βιταμινών και λοιπών βιολογικών προϊόντων.

ζ. Ίδρυση και λειτουργία καταστημάτων εμπορίας.





Στον κλάδο της μελισσοκομίας



Ωκεανογράφοι – θαλάσσιοι βιοεπιστήμονες

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασίων Βιοεπιστημών:

μπορούν να εργαστούν ως Ιχθυολόγοι
σε επιχειρήσεις παραγωγής ιχθυογενετικού
υλικού,
σε μονάδες μεταποίησης αλιευτικών
προϊόντων,
σε βιομηχανίες παρασκευής ιχθυοτροφών,
σε ιχθυόσκαλες, καθώς επίσης και
για τη σύνταξη μελετών επενδυτικών σχεδίων
υδατοκαλλιεργειών



σε μονάδες
ιχθυοκαλλιεργειών



Επίσης, οι απόφοιτοι του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών μπορούν να διορίζονται:

σε θέσεις φορέων του Δημοσίου Τομέα (Υπουργεία, Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης α΄ και β΄ βαθμίδας, όπως δήμους και νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις, Τοπικές Ενώσεις Δήμων και Κοινοτήτων - ΤΕΔΚ, οργανισμούς εποπτευόμενους από ΟΤΑ), στον κλάδο ΠΕ Περιβάλλοντος.

Επιπρόσθετα, βρίσκεται σε εξέλιξη η ένταξη των επιστημόνων της θάλασσας στις διαδικασίες πρόσληψης καθηγητών μέσης εκπαίδευσης για διδασκαλία περιβαλλοντικών μαθημάτων στη δευτεροβάθμια και μεταλυκειακή εκπαίδευση.



Επίσης μπορούν να εργασθούν
με φάλαινες και δελφίνια σε ενυδρεία
σε εγκαταστάσεις διάσωσης / αποκατάστασης

Στη μελέτη μικρότερων οργανισμών, όπως
σπόγγων, γυμνών ή μικροβίων και χρήση τους
στη νευροεπιστήμη και την ιατρική

Και στις έρευνες συγκεκριμένων θαλάσσιων
ειδών σε πανεπιστήμια





Αγροτική Οικονομία και Διοίκηση επιχειρήσεων αγροτικού τομέα

Αντικείμενο απασχόλησης



Έρευνες Αγοράς - Συμπεριφορά Καταναλωτή

Αγροτικοί Συνεταιρισμοί

Κοστολόγηση Γεωργικών Προϊόντων

Αγροτική Ανάπτυξη

Χρηματοδότηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων
στη Γεωργία

Γεωργοοικονομικές Μελέτες

Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών
Εκμεταλλεύσεων

Εμπορία και προώθηση των
αγροδιατροφικών προϊόντων

Παροχή συμβουλών και επιμόρφωσης σε
θέματα οργάνωσης αγροτικών επιχειρήσεων

Ενημέρωση για τις εξελίξεις των
αγροπεριβαλλοντικών πολιτικών και
ειδικότερα της Κοινής Γεωργικής Πολιτικής



Απασχολούνται:



Ως στελέχη αγροτικής οικονομίας και διοίκησης σε τράπεζες, αγροτικούς συνεταιρισμούς και Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Εγγείων Βελτιώσεων και άλλους Οργανισμούς και επιχειρήσεις



Αγροτεχνολογία



Ο απόφοιτος του τμήματος Γεωπονίας- Αγροτεχνολογίας θα αποτελέσει βασικό παράγοντα για την ορθολογική ανάπτυξη της γεωργίας, μέσω της ανάπτυξης και αξιοποίησης τεχνολογικών εφαρμογών αιχμής στον τομέα της αγροδιατροφής.

Ασχολείται με όλα τα επιστημονικά πεδία της γεωργικής παραγωγής όπως:

οι μέθοδοι και τα συστήματα καλλιέργειας,

τα γεωργικά μηχανήματα,

τη γεωργία ακρίβειας,



τα Αειφορικά συστήματα παραγωγής στη Γεωργία
την Ολοκληρωμένη - Βιολογική Παραγωγή,
Τους Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής,
Πιστοποίηση, πρότυπα Διαπίστευσης,
νέες τάσεις και τεχνικές στη διαχείριση καλλιεργειών και
εισροών,
επίδραση της κλιματικής μεταβλητότητας στην
παραγωγικότητα των φυτών μεγάλης καλλιέργειας,
Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί πόροι,



νέες τεχνολογίες στη βελτίωση ποσοτικών
και ποιοτικών γνωρισμάτων

σύγχρονα εργαλεία και τεχνικές στην
Αγρομετεωρολογία

αντιμετώπιση προβλημάτων που
σχετίζονται με τις φυσικές καταστροφές
και την κλιματική μεταβλητότητα,

θέματα πρόβλεψης του καιρού,
αναγγελίας έγκαιρων
αγρομετεωρολογικών προειδοποιήσεων
καθώς και μέτρων προστασίας στο
ευρύτερο αγροτικό περιβάλλον



Βιοχημεία – Βιοτεχνολογία Βιολογικές εφαρμογές και Τεχνολογία



Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας έχουν κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα και μπορούν να ασχολούνται με:

α) Τη διδασκαλία σε δημόσια και ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα όλων των βαθμίδων, με αντικείμενο διδασκαλίας τις βιοεπιστήμες, καθώς και κάθε άλλο γνωστικό αντικείμενο που σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με τις βιοεπιστήμες, όπως η βιοχημεία.

β) Την έρευνα και πραγματογνωμοσύνη σε γνωστικά αντικείμενα που υπάγονται στον ευρύτερο τομέα των βιοεπιστημών



Ακόμη μπορούν να ασχολούνται :

ως πραγματογνώμονες στον τομέα των βιοεπισημών,

σε δημόσιες υπηρεσίες υγείας,

να διευθύνουν ιδιωτικά διαγνωστικά εργαστήρια και εταιρείες,

να διεξάγουν βιοχημικό και βιοτεχνολογικό έλεγχο παραμέτρων περιβάλλοντος και να συμμετέχουν σε μελέτες προστασίας και διαχείρισης περιβάλλοντος,



να εκπονούν μελέτες και εργαστηριακές αναλύσεις,

να εφαρμόζουν βιοτεχνολογικές μεθόδους και μεθόδους γενετικής μηχανικής σε βιομηχανικά προϊόντα και

να ασχολούνται με την επιστημονική έρευνα και την παροχή συμβουλών στον τομέα της βιοπληροφορικής.

Επίσης, μπορούν να υπογράψουν ατομικά ή να συνυπογράψουν αποτελέσματα αναλύσεων, μελέτες, πιστοποιητικά και πραγματογνωμοσύνες και προτάσεις προγραμμάτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης .



Δασολόγος



Τα δασικά οικοσυστήματα και το φυσικό περιβάλλον γίνονται όλο και πιο επίκαιρα και οι σπουδές στα αντικείμενα αυτά συνεχώς πιο συναρπαστικές.

Ο σύγχρονος τρόπος ζωής, με την υπερσυγκέντρωση ανθρώπων στις πόλεις, κάνει το φυσικό περιβάλλον πιο ευάλωτο και το επάγγελμα Δασολόγου-Περιβαλλοντολόγου πιο ενδιαφέρον



Οι Δασολόγοι είναι επιστήμονες που μελετούν, ερευνούν και εφαρμόζουν σύγχρονες μεθόδους για:

- την ανάπτυξη, βελτίωση, προστασία και την αειφορική διαχείριση των δασών και δασικών εκτάσεων και του φυσικού περιβάλλοντος,
- τη βιοποικιλότητα,
- τις επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής
- τη διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος
- τη βελτίωση των χερσαίων οικοσυστημάτων και της άγριας ζωής, προς όφελος των ανθρώπων και της φύσης.

Οι δασολόγοι μπορούν να ασχοληθούν με :



- Δασικές Διαχειριστικές μελέτες
- Παρακολούθηση οικοσυστημάτων
- Συλλογή περιβαλλοντικών πληροφοριών
- Σύνταξη περιβαλλοντικών εκθέσεων
- Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων και αποκατάστασης
- Αναπτυξιακές μελέτες ορεινών περιοχών
- Μελέτες κόστους-ωφέλειας δασικών έργων και επενδύσεων
- Δασικοί χάρτες / Δασικό Κτηματολόγιο



- Μελέτες δασικής οδοποιίας
- Μελέτες βιωσιμότητας εκμεταλλευτικών δραστηριοτήτων
- Μελέτες σχεδιασμού, βελτίωσης και προστασίας του φυσικού, περιαστικού και δομημένου περιβάλλοντος
- Επιχειρηματικές πρωτοβουλίες στον ορεινό χώρο
- Μελέτες οικοτουριστικής ανάπτυξης & δασικής αναψυχής
- Έρευνα σε όλα τα πεδία του γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος

Οι δασολόγοι εργάζονται σε:



Υπηρεσίες και Οργανισμούς του Δημόσιου Τομέα:

Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Περιφέρειες (Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών και Αναδασώσεων).

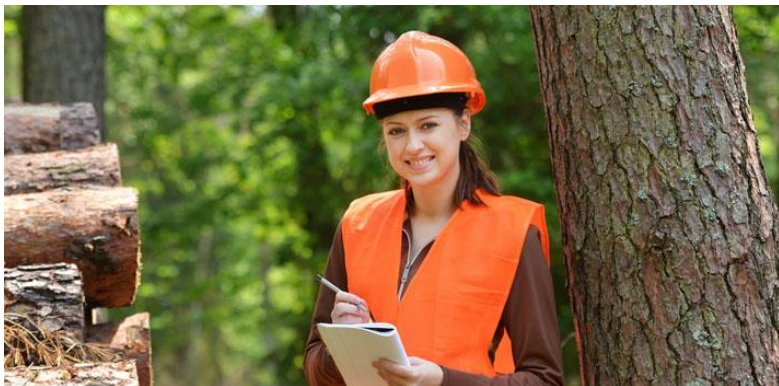
Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης και τις Αναπτυξιακές τους Εταιρείες.

Φορείς Διαχείρισης Ελληνικών Προστατευόμενων Περιοχών.

Εταιρείες του Δημοσίου με μορφή Α.Ε. (Εγνατία Α.Ε., Κτηματολόγιο Α.Ε.).

Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

ΟΤΕ, ΔΕΗ, ΟΣΕ (στα τμήματα προμηθειών και συντήρησης ξύλου για τους στύλους και στρωτήρες)



Σε θέσεις ΠΕ Περιβαλλοντολόγων ή ΠΕ Περιβάλλοντος τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα

Ως ελεύθεροι επαγγελματίες μελετητές σε γραφεία δασικών μελετών, μελετών φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου, περιβαλλοντικές μελέτες.

Ως ελεύθεροι επαγγελματίες εργολήπτες δημόσιων δασοτεχνικών έργων σε επιχειρήσεις εργοληπτικών δασικών έργων και έργων πρασίνου.



Σε δασικές βιομηχανίες.

Σε δασικούς συνεταιρισμούς και δασικά φυτώρια.

Στην Εκπαίδευση και Κατάρτιση (π.χ. ΣΔΕ, Κέντρα Δια βίου Μάθησης, Δημόσια και ιδιωτικά ΙΕΚ, ΕΠΑΣ ΟΑΕΔ κλπ) στην ειδικότητα ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ και στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.

Σε μη Κυβερνητικές Περιβαλλοντικές Οργανώσεις (Εταιρείες μη κυβερνητικού χαρακτήρα – WWF, Ορνιθολογική Εταιρεία, Αρκτούρος κλπ).

Μηχανικός Περιβάλλοντος



Απασχολούνται σε

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΥΠΕΝ (Διεύθυνση περιβαλλοντικού σχεδιασμού, Διεύθυνση ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβων, Γενική Διεύθυνση προγραμματισμού και έργων, Εποπτευόμενοι Οργανισμοί - Επιχειρήσεις ΥΠΕΝ)
- Υπουργείο Ανάπτυξης(Τομέας Ενέργειας και Φυσικών πόρων, Εποπτευόμενοι φορείς)
- Υπουργείο μεταφορών (Γενική Διεύθυνση μεταφορών, Διεύθυνση οδικής ασφάλειας και περιβάλλοντος)
- Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων



Αντικείμενο εργασίας:

- Εφαρμογή προτύπων διασφάλισης ποιότητας περιβάλλοντος
- Οικονομοτεχνικές μελέτες
- Επιχειρησιακά προγράμματα, δραστηριότητες
- Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Γεωτεχνικές μελέτες
- Υδρογεωλογικές μελέτες
- Μελέτες διερεύνησης υπεδάφους
- Μελέτες ΧΥΤΑ, βιολογικών καθαρισμών



Γεωπονία:

Καλλιεργώντας...
Θετικές προοπτικές

Σε μια εποχή που οι προοπτικές μοιάζουν δύσκολες, οι ειδικότητες που σχετίζονται με τον πρωτογενή τομέα βρίσκονται σε καλύτερη θέση από άλλα επαγγέλματα

Ακόμη, η ελληνική βιοποικιλότητα, οι νέες και εναλλακτικές μορφές καλλιέργειας, η είσοδος της υδροπονίας αλλά και ο τεράστιος και ανεκμετάλλευτος πλούτος της ελληνικής γης αποτελούν πρόσθετα θετικά στοιχεία για να τα αξιοποιήσει ένας νέος επιστήμονας συνδυαστικά με τις σπουδές του.

Στοιχεία τα οποία σε συνδυασμό με την επιχειρηματικότητα μπορούν να καλλιεργήσουν θετικές προοπτικές και πρόσφορο έδαφος για τη μελλοντική του σταδιοδρομία σε έναν τομέα της οικονομίας στον οποίο η Ελλάδα πρέπει και οφείλει να στηριχτεί για να ανακάμψει



Γεωπονία: Μια εξαιρετική επιλογή

Άλλες επιλογές από την κοινή ομάδα

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ



ΜΟΥΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ



ΤΕΦΑΑ



ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ



ΘΕΑΤΡΟΥ





Το Μεταλυκειακό έτος - τάξη μαθητείας

Προετοιμάζει το νέο απόφοιτο του Επαγγελματικού Λυκείου για την ομαλή μετάβασή του από την εκπαίδευση στο επάγγελμα, προσφέροντάς του εργασιακή εμπειρία και εξοικείωση με τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των εργαζομένων.



Πληροφορίες για την εγγραφή στο πλησιέστερο ΕΠΑΛ, στις Διευθύνσεις Β/θμιας Εκπαίδευσης και στις Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης.



- > εκπαίδευση στο χώρο εργασίας
- > με την εποπτεία της σχολικής μονάδας
- > πρόγραμμα μάθησης στο σχολείο



- > πλήρη εργασιακά δικαιώματα
- > μισθός 75% του κατώτατου ημερομισθίου
- > αναγνωρισμένος τίτλος σπουδών επιπέδου 5 (μετά από εξετάσεις πιστοποίησης)

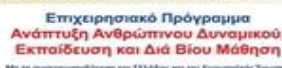
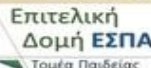


"Μαθητεία ΕΠΑΛ, ΣΕΚ και ΙΕΚ"
Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Ε.Π. "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020" και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
www.minedu.gov.gr

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΟΥ Π.88.01



Μεταλυκειακό έτος - τάξη μαθητείας:

- Είναι το εκπαιδευτικό σύστημα στο οποίο ο μαθησιακός χρόνος εναλλάσσεται μεταξύ της σχολικής μονάδας και του χώρου εργασίας.
- Είναι προαιρετική τάξη και επιτυγχάνει συγκεκριμένα μαθησιακά αποτελέσματα, συνδέοντας το Σχολείο και τον απόφοιτο του ΕΠΑΛ με το χώρο εργασίας.
- Αποτελεί μία εναλλακτική διαδρομή για τους απόφοιτους της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, αναβαθμίζοντας τα επαγγελματικά τους προσόντα.
- Απευθύνεται σε ενήλικες με στόχο την αφομοίωση επαγγελματικών γνώσεων και δεξιοτήτων, προσφέροντας εφόδια για επιτυχημένη σταδιοδρομία.

Ποιοι μπορούν να εγγραφούν:

Ενήλικες, νέοι και νέες, κάτοχοι Απολυτηρίου Λυκείου (ΕΠΑΛ, ΓΕΛ) και Πτυχίου ΕΠΑΛ, που βρίσκονται εκτός απασχόλησης, εκπαίδευσης ή κατάρτισης.

ΑΜΟΙΒΗ

75% του νομοθετημένου κατώτατου ορίου του ημερομισθίου

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ

Πλήρης ασφαλιστική κάλυψη (συντάξιμος χρόνος) και εργασιακά δικαιώματα

Διάρκεια: 9 μήνες

Εργαστηριακό μάθημα ειδικότητας στο οικείο ΕΠΑΛ και Εργαστηριακό Κέντρο

1 ημέρα την εβδομάδα,
7 ώρες



Εκπαίδευση στο χώρο εργασίας, βάσει δραστηριοτήτων που περιλαμβάνονται στα προγράμματα σπουδών

4 ημέρες την εβδομάδα,
7 ώρες/ημέρα



- Προπαρασκευαστικά μαθήματα στο σχολείο για τις εξετάσεις πιστοποίησης
- Αναγνωρισμένος τίτλος σπουδών ΕΠΙΠΕΔΟΥ 5 του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων, μετά από εξετάσεις πιστοποίησης



Υλοποίηση του Προγράμματος:

Την ευθύνη για την υλοποίηση του προγράμματος έχει το ΕΠΑΛ

Ο μαθητευόμενος εποπτεύεται στο χώρο εργασίας από εκπαιδευτικό του σχολείου του.



Ένα λύκειο με προοπτική





Γεωπονία: Μια εξαιρετική επιλογή