

6^ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου



ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Ηράκλειο, 2022



ΤΟΜΕΑΣ

ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Οι απόφοιτοι των ειδικοτήτων του τομέα έχουν τη δυνατότητα να ασχολούνται με :

- νέους τρόπους και μεθόδους παραγωγής ζωοκομικών και γεωργικών προϊόντων
- τις διαδικασίες της γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής
- τη διακίνηση, συντήρηση, τυποποίηση, εμπορία και διαχείριση
 - των γεωργικών
 - κτηνοτροφικών προϊόντων
 - ζωοτροφών
- την προστασία και αναπαραγωγή των γεωργικών προϊόντων και του ζωικού κεφαλαίου.



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΜΕΑ

- Εξειδίκευση σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες, έργα αρχιτεκτονικής τοπίου, ανθοκομικές μονάδες, φυτώρια, αρδευτικά έργα κ.α.
- Μεταποίηση , Τυποποίηση & Εμπορία Γεωργικών Προϊόντων
- Σωστή Διαχείριση του Περιβάλλοντος με βασικό στόχο την «αειφόρο ανάπτυξη» των φυσικών πόρων



Β' ΤΑΞΗ ΤΟΜΕΑ

- ❖ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (12 ώρες)
- ❖ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΑ (23 ώρες)



Μαθήματα Β΄ τάξης τομέα:
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τεχνολογικά – Επαγγελματικά Μαθήματα Τομέα :

- 1) Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης
- 2) Περιβάλλον & Γεωργία
- 3) Φυτική Παραγωγή
- 4) Ζωική Παραγωγή
- 5) Τεχνολογία Τροφίμων
- 6) Αρχές Αρχιτεκτονικής Τοπίου
- 7) Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων
& Γεωργικά Μηχανήματα

Δραστηριότητες Μαθητών







Γ' ΤΑΞΗ

A) Ειδικότητα:

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

B) Ειδικότητα:

ΤΕΧΝΙΚΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΤΩΝ





Ειδικότητα: Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

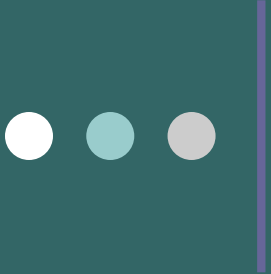
- Ο απόφοιτος της ειδικότητας **Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής** ειδικεύεται :
- ❖ στη λειτουργία, διαχείριση και προστασία φυσικού περιβάλλοντος και οικοσυστημάτων,
 - ❖ στην αυτόνομη επιχειρηματική παραγωγή βασικών φυτικών προϊόντων,
 - ❖ στην κατανόηση βασικών αρχών βιολογικής καλλιέργειας, κανόνων γεωργικής οικονομίας και επιχειρηματικής συνείδησης.



Μαθήματα Γ΄ τάξης

Ειδικότητα : Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

- 1) Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις
- 2) Αρχές Βιολογικής Γεωργίας
- 3) Δενδροκομία - Αμπελοργία
- 4) Φυτά μεγάλης Καλλιέργειας – Κηπευτικές Καλλιέργειες
- 5) Αρδεύσεις Καλλιεργειών
- 6) Φυτοπροστασία



Ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

Ο απόφοιτος της ειδικότητας Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών ειδικεύεται :

- ❖ στη λειτουργία, εμπορική διαχείριση, συντήρηση και προστασία φυσικού περιβάλλοντος και οικοσυστημάτων,
- ❖ στην απόκτηση γνώσεων αναφορικά με τα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας των τροφίμων και
- ❖ επεξεργασίας και συντήρησης βασικών γεωργικών προϊόντων,
- ❖ στην απόκτηση κανόνων γεωργικής οικονομίας και επιχειρηματικής συνείδησης.

Μαθήματα Γ' τάξης

Ειδικότητα : ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

- 1) Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις
- 2) Αρχές Βιολογικής Γεωργίας
- 3) Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων
- 4) Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων
- 5) Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων
- 6) Ασφάλεια Τροφίμων



Πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα:

- Γενικής Παιδείας:
 - Νέα Ελληνικά
 - Μαθηματικά (Άλγεβρα)
- Ειδικότητας :
 - Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις
 - Αρχές Βιολογικής Γεωργίας

Δραστηριότητες μαθητών







ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ:

- Απολυτήριο Λυκείου και Πτυχίο Ειδικότητας
- Πρόσβαση σε ΑΕΙ, ΤΕΙ και Στρατιωτικές Σχολές (με ειδικές πανελλαδικές εξετάσεις αποφοίτων ΕΠΑΛ)
- Εγγραφή σε ΙΕΚ / ΔΙΕΚ
- Πρόσβαση στην αγορά εργασίας
- **ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΟ ΕΤΟΣ – ΤΑΞΗ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ**
Αμειβόμενη εκπαίδευση σε χώρο εργασίας & Εργαστήριο. Ασφάλιση και Υγειονομική περίθαλψη. Δυνατότητα απόκτησης πτυχίου **επιπέδου 5**, μετά από εξετάσεις πιστοποίησης



ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- Πού μπορεί να εργασθεί;
- ✓ Σε επιχειρήσεις παραγωγής, εμπορίας και διακίνησης γεωργικών προϊόντων
- ✓ Γεωπονικά καταστήματα,
- ✓ αγροτικούς συνεταιρισμούς,
- ✓ δήμους,
- ✓ οργανισμούς,
- ✓ φυτώρια,
- ✓ υπηρεσίες πρασίνου κ.ά.



ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΟΤΩΝ

- Πού μπορεί να εργασθεί;
 - Σε βιομηχανίες ή βιοτεχνίες Τροφίμων και Ποτών όπως γαλακτοβιομηχανίες, τυροκομεία, ελαιουργεία, οινοποιεία, κονσερβοποιεία κτλ.,
 - σε εταιρείες προετοιμασίας και διακίνησης ετοίμων φαγητών (catering) κ.ά.



Για περισσότερες πληροφορίες:

- <https://blogs.sch.gr/6epal-irakl/>
- <https://www.minedu.gov.gr/texniki-ekpaideusi-2/stoixeia-epal-p-epal-ek/perigrifi-tomeon-eidikotiton/tomeas-georonias>

Σας ευχαριστούμε πολύ!

Επιμέλεια παρουσίασης:
Μαρία Καλλέργη ΠΕ88.01
Kallergi_ma1@yahoo.gr

