

ΚΛΑΔΟΣ: ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ– ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Η ειδικότητα «Φυτικής Παραγωγής» δίνει έμφαση στην απόκτηση βασικών γνώσεων πάνω σε θέματα ανάπτυξης των φυτών, εδαφολογίας, φυσιολογίας φυτών, φυτοπροστασίας, λίπανσης, άρδευσης και τη χρήση γεωργικών μηχανημάτων, με απώτερο στόχο την παραγωγή ποιοτικών γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην παραγωγή προϊόντων φυτικής με συμβατικές και βιολογικές μεθόδους παραγωγής, την τυποποίηση και εμπορία και στην ανθοκομία.

Οι τάξεις και τα εργαστήρια είναι εξοπλισμένα με σύγχρονο εκπαιδευτικό υλικό δίνοντας τη δυνατότητα στους/στις μαθητές/μαθήτριες να εκπαιδεύονται πάνω στις σύγχρονες εξελίξεις και ανάγκες.

ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ Η ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- Α΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λευκωσίας
- Γ΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λεμεσού
- Περιφερειακή Γεωργική Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Αμμοχώστου/Αυγόρου
- Λύκειο και Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Πόλης Χρυσοχούς
- Λύκειο και Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Αγ. Χαράλαμπος Έμπας
- Λύκειο Σολέας

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	Α΄ ΤΑΞΗ
Θρησκευτικά	1
Νέα Ελληνικά	5*
Ιστορία	1
Φυσική Αγωγή	1
Μουσική	1
Μαθηματικά	3*
Βιολογία	1*
Φυσική	2
Χημεία	1
Αγγλικά	2
Γαλλικά	2

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Α΄ ΤΑΞΗ
Έδαφος - Φυτό - Θρέψη	4*
Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή	4*
Γεωργικά Μηχάνηματα	1
Εργαστήρια Γεωπονίας Ι	6
Εφαρμογές Η.Υ.	2

**Εξεταζόμενα αθήματα (εντός των παρενθέσεων αναγράφονται οι ώρες ενίσχυσης των εξεταζόμενων μαθημάτων)*

Μάθημα πρόσβασης στα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας

Τα Επιλεγόμενα μαθήματα προσφέρονται ως μονώρα, δίωρα, τρίωρα ή τετράωρα και χωρίζονται σε μαθήματα Εμβάθυνσης, Ενίσχυσης, Εμπλουτισμού και Εξειδίκευσης. Στην περίπτωση που ένα μάθημα προσφέρεται και ως μάθημα Κοινού Κορμού, τότε οι περίοδοι προστίθενται και αποτελούν ένα ενιαίο μάθημα.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος/η για σκοπούς απόλυσης πρέπει να παρακαθίσει στα τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης και στο ένα (1) εξεταζόμενο τεχνολογικό με θέμα της ειδικότητας.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος/η για σκοπούς πρόσβασης στα Ανώτερα και Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Κύπρου και Ελλάδας πρέπει να παρακαθίσει σε τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Γενικής Παιδείας και σε ένα (1) εξεταζόμενο Τεχνολογικό μάθημα.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί ως:

- ελεύθερος/η επαγγελματίας σε:
 - Δική του/της λαχανοκομική μονάδα βασισμένη στην εντατική ή βιολογική καλλιέργεια (θερμοκήπια) με εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων παραγωγής
 - Δική του/της κτηνοτροφική μονάδα για εκτροφή ζώων και παραγωγή κτηνοτροφικών προϊόντων και ζωοτροφών εστιάζοντας στη βιολογική παραγωγή
 - Δική του/της φυτωριακή μονάδα πολλαπλασιαστικού υλικού (λαχανοκομικού, δενδροκομικού, ανθοκομικού, κ.ά.)
 - Μονάδα αμπελουργίας – οινοποιεία
 - Μονάδα μελισσοκομίας
 - Εταιρείες μεταποίησης, τυποποίησης, συσκευασίας και εμπορίας γεωργικών προϊόντων (φθαρτά, κονσέρβες, γλυκά, ελαιόλαδο, κ.ά.)
 - Εταιρείες βιολογικών καλλιεργειών, αρωματικών φυτών, παραγωγή
- εργοδοτούμενος/η σε:
 - Εταιρείες κατασκευής και εμπορίας γεωργικών μηχανημάτων και κτηνοτροφικού εξοπλισμού
 - Εταιρείες εμπορίας σπόρων, λιπασμάτων, φυτοπροστατευτικών προϊόντων, κ.ά.
 - Οργανισμούς συμβουλευτικής για ένταξη των παραγωγών σε συστήματα πιστοποίησης ποιότητας (HACCP, AGROCERT, κ.ά.)
 - Δήμους ή κοινότητες ως συντηρητής/συντηρήτρια πρασίνου στους αστικούς και υπεραστικούς δρόμους
 - Μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες, γήπεδα, αθλητικά κέντρα, γκολφ, κ.ά.
 - Εργαστήριο εδαφικών αναλύσεων, τροφίμων, υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων κ.ά. ως βοηθός
 - Δημόσιες υπηρεσίες όπως το Τμήμα Γεωργίας, το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, Τμήμα Δασών,
 - Τμήμα Αλιείας, Υπουργείο Υγείας, Υπουργείο Εμπορίου, Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, κ.ά.

ΚΛΑΔΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο/η μαθητής/ρια μπορεί να έχει Πρόσβαση σε Τμήματα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας νοουμένου ότι έχει πάρει τα κατάλληλα Επιλεγόμενα μαθήματα. Ενδεικτικά αναφέρονται πιο κάτω κάποια από αυτά τα Τμήματα (έκδοση Υ.Σ.Ε.Α. «Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας»). Παράλληλα, μπορεί να συμβουλευεται τον/την Καθηγητή/Καθηγήτρια Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής του Σχολείου του/της καθώς και να μελετά την τρέχουσα έκδοση της Υ.Σ.Ε.Α. «Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας». Επιπρόσθετα, ο/η μαθητής/μαθήτρια μπορεί να έχει πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση χωρών εκτός Κύπρου και Ελλάδας.

- Αγροτικής Βιοτεχνολογίας και Οινολογίας, Ελλάδα
- Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Ελλάδα
- Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Ελλάδα
- Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας, Ελλάδα
- Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών, Ελλάδα
- Επιστήμης Διαιτολογίας και Διατροφής, Ελλάδα