



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΚΛΑΔΟΣ: ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Η ειδικότητα «Φυτικής Παραγωγής» δίνει έμφαση στην απόκτηση βασικών γνώσεων πάνω σε θέματα ανάπτυξης των φυτών, εδαφολογίας, φυσιολογίας, φυτοπροστασίας, λίπανσης, άρδευσης, τοπιοτέχνησης, χρήση γεωργικών μηχανημάτων, καθώς και της γεωργίας ακριβείας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη βιολογική καλλιέργεια και παραγωγή προϊόντων φυτικής προέλευσης με βιολογική μέθοδο.

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 Σολέας

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	Β' ΤΑΞΗ
Θρησκευτικά	1
Νέα Ελληνικά	5*
Ιστορία	1
Φυσική Αγωγή	1
Μαθηματικά	3 (+4)*
Βιολογία	4*
Χημεία	1
Αγγλικά	2
Γαλλικά	2

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Β' ΤΑΞΗ
Φυτοπαθολογία	3*
Δενδροκομία	3*
Θερμοκηπιακές Κατασκευές και Άρδεύσεις	2
Εργαστήρια Γεωπονίας II	4
Επιλεγόμενα	5

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

Μάθημα πρόσβασης στα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας

Τα Επιλεγόμενα μαθήματα προσφέρονται ως μονόωρα, δίωρα, τριώρα 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 παρακαθήσει 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 παρακαθήσει σε τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Γενικής Παιδείας και σε ένα (1) εξεταζόμενο Τεχνολογικό μάθημα.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Συγκεκριμένα ο/η απόφοιτος του κλάδου 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 αιθέριων ελαίων, κ.ά.
 - οργάνωση ομάδων παραγωγών και γεωργικών συνεταιρισμών
- εργοδοτούμενος/η σε:
 - εταιρείες κατασκευής και εμπορίας γεωργικών μηχανημάτων και κτηνοτροφικού εξοπλισμού
 - εταιρείες εμπορίας σπόρων, λιπασμάτων, φυτοπροστατευτικών προϊόντων, ζωοτροφών, μειγμάτων διατροφής, 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, γκόλφ, κ.ά.
 - σε εργαστήριο εδαφικών αναλύσεων, τροφίμων, υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων κ.ά. ως βοηθός
 - σε 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/μαθήτρια 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 ΥΣΕΑ, «Επιστημονικά Πεδία και Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας»). Παράλληλα, μπορεί να συμβουλευτεί τον/την Καθηγητή/Καθηγήτρια Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής του σχολείου του/της καθώς και να μελετά την τρέχουσα έκδοση της ΥΣΕΑ «Επιστημονικά Πεδία και 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.

- Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων (Κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Φυτικής Παραγωγής), Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων (Κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων), Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων (Κατεύθυνση Ζωοτεχνίας και Γαλακτοκομίας), Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Ελλάδα

- Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Ελλάδα
- Βιοτεχνολογία, Ελλάδα
- Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Ελλάδα
- Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, Ελλάδα
- Αγροτική Βιοτεχνολογία και Οινολογία, Ελλάδα
- Επιστήμη Διαιτολογίας και Διατροφής, Ελλάδα
- Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων, Ελλάδα