



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
GREENHOUSE TECHNICIAN**

3. Προφίλ ικανοτήτων και δεξιοτήτων

Μαθησιακά αποτελέσματα : Γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες. Τυπικά, ο κάτοχος του παρόντος τίτλου σπουδών/προσόντος είναι σε θέση να:

ΓΝΩΣΕΙΣ

- Προσδιορίζει τους διάφορους τύπους θερμοκηπίων.
- Αναλύει τους παράγοντες που μεταβάλλουν και ρυθμίζουν τη θερμοκρασία και την υγρασία εντός του θερμοκηπίου.
- Απαριθμεί τις μονάδες μέτρησης εμβαδού, όγκου, απόστασης, ενέργειας, θερμότητας, πίεσης, ισχύος και τις υποδιαιρέσεις αυτών.
- Προσδιορίζει τα απαιτούμενα μέσα για τη ρύθμιση της φωτοπεριόδου εντός του θερμοκηπίου.
- Παρουσιάζει τα αρδευτικά μέσα ενός θερμοκηπίου.
- Περιγράφει τις καλλιεργητικές εργασίες ανθέων και κηπευτικών εντός του θερμοκηπίου.
- Αναφέρει τις κύριες ασθένειες φυτών θερμοκηπίου.
- Προσδιορίζει τους συντελεστές παραγωγής και πως επηρεάζουν αυτοί το κόστος παραγωγής.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Χρησιμοποιεί τα απαιτούμενα εργαλεία που απαιτούνται στις εργασίες κατασκευής του θερμοκηπίου.
- Χειρίζεται τα όργανα μέτρησης που απαιτούνται στις εργασίες κατασκευής του θερμοκηπίου.
- Χειρίζεται μηχανήματα για τη χρήση φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων
- Κατασκευάζει ένα αρδευτικό σύστημα θερμοκηπίου.
- Αναγνωρίζει ασθένειες θερμοκηπιακών φυτών και προτείνει τρόπους αντιμετώπισης τους

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Διακρίνει ικανοποιητικά ποιος τύπος θερμοκηπίου είναι κατάλληλος για κάθε φυτό και περιοχή.
- Κρίνει αν και κατά πόσο τα μέτρα προστασίας για την ασφάλεια των εργαζομένων, σε κάθε εργασία που γίνεται στο θερμοκήπιο, είναι επαρκή.
- Οργανώνει με επάρκεια ένα σύστημα άρδευσης σε ένα θερμοκήπιο.

4. Φάσμα επαγγελματών στα οποία έχει πρόσβαση ο/η κάτοχος του τίτλου σπουδών/προσόντος ³

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί σε θερμοκήπια και σε εταιρείες εμπορίας θερμοκηπιακού υλικού.

Η αναγνώριση του Διπλώματος ΙΕΚ ως τυπικού προσόντος για διορισμό στο δημόσιο τομέα ρυθμίζεται με το Π.Δ. 50/2001 (Φ.Ε.Κ. 39 / Α' / 5-3-2001), ως ισχύει.

¹ Στη γλώσσα του πρωτοτύπου. | ² Εφόσον ισχύει. Η παρούσα μετάφραση δεν έχει νομική ισχύ. | ³ Εφόσον ισχύει.

5. Επίσημη βάση του τίτλου σπουδών/προσόντος

Φορέας απονομής του τίτλου σπουδών/προσόντος

Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.
Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 41, Τ.Κ. 142 34 Ν. Ιωνία
<https://www.eoppep.gr/>

Επίπεδο (εθνικό ή ευρωπαϊκό) του τίτλου σπουδών ¹

Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης ¹

Ναι

Αρχή που είναι αρμόδια για την επικύρωση ή αναγνώριση του τίτλου σπουδών/προσόντος

Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.
Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 41, Τ.Κ. 142 34 Ν. Ιωνία
<https://www.eoppep.gr/>

Κλίμακα βαθμολόγησης / απαιτήσεις επιτυχίας

α) επιτυχής ολοκλήρωση της φοίτησης στο Ι.Ε.Κ. και απόκτηση Βεβαίωσης Επαγγελματικής Κατάρτισης
β) επιτυχία στο θεωρητικό μέρος των τελικών εξετάσεων πιστοποίησης (κλίμακα βαθμολόγησης 1-20, με βάση το 10)
γ) επιτυχία στο πρακτικό μέρος των τελικών εξετάσεων πιστοποίησης (επιτυχών / αποτυχών)

Διεθνείς συμφωνίες αναγνώρισης των προσόντων ¹

Όχι

Νομική βάση

Νόμος 2009/1992 περί Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης

Νόμος 4186/2013 περί Αναδιάρθρωσης της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις

Νόμος 4763/2020 περί Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Διά Βίου Μάθησης

6. Επίσημα αναγνωρισμένοι τρόποι απόκτησης τίτλου σπουδών/ προσόντος

Επιτυχής συμμετοχή στις εξετάσεις πιστοποίησης απόφοιτων Ι.Ε.Κ..

Συνολική διάρκεια της εκπαίδευσης/κατάρτισης που οδηγεί στο πιστοποιητικό : 4 εξάμηνα (έως τον ν.4186/2013) / 5 εξάμηνα (μετά τον ν.4186/2013)

7. Πρόσθετες πληροφορίες

Προϋποθέσεις εισαγωγής ¹

Απολυτήριο ή Πτυχίο Ανώτερης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ή Πτυχίο ΕΠΑΣ (Επίπεδο 4 ΕΠΠ/ΕQF) ΣΕΚ ή ισότιμο τίτλο σπουδών (Επίπεδο 3 ΕΠΠ/ΕQF)

Μετά την ψήφιση του Ν 4763/2020, μόνο με Απολυτήριο Ανώτερης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΓΕΛ ή ΕΠΑΛ) ή ισότιμο τίτλο σπουδών (Επίπεδο 4 ΕΠΠ/ΕQF)

Ενδεικτικά Διδασκόμενα Μαθήματα ειδικότητας:

Εξοπλισμός θερμοκηπίων, Γεωργική τεχνική Ι,ΙΙ, Γενική φυτοτεχνία, Καλλιέργειες θερμοκηπίου, Υδροπονικές καλλιέργειες, Εδαφολογία, Φυτοπροστασία, Γεωργική οικονομία, Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας – Προστασία περιβάλλοντος, Άσκηση επαγγέλματος, Χρήση Η/Υ, Αγγλικά.

Περισσότερες πληροφορίες για το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων: www.nqf.gov.gr και <http://proson.eoppep.gr>

Εθνικό Κέντρο Europass Ελλάδας: Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π- EL/NEC

Λεωφόρος Εθνικής Αντιστάσεως 41, 142 34, Ν. Ιωνία, Αθήνα Τηλ. (0030) 210 2709000 europass@eoppep.gr

<http://europass.eoppep.gr>

<https://www.eoppep.gr/>