

## ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Νομοθετική κατοχύρωση

Το επάγγελμα κατοχυρώνεται με το Π.Δ. 109/89 (Φ.Ε.Κ. 47/10-02-1989 τ. Α') άρθρο 5 «Πτυχιούχοι Τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας».

Οι πτυχιούχοι εγγράφονται στο Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών (Μ.Ε.Κ.) του Υπουργείου Δημοσίων Έργων για εξειδικευμένες εργασίες θερμοκηπιακών κατασκευών.

### Επαγγελματικές οργανώσεις

Οι Πτυχιούχοι Τεχνολογίας Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας δεν εκπροσωπούνται από κάποιο σύλλογο.

### Πρόσθετες πηγές πληροφόρησης

#### Α.Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας

Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας / Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας

Αντικάλamos, 241 00 Καλαμάτα

τηλ.: 27210 45100, fax: 27210 45200, 27210 69047

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.teikal.gr/>

#### Α.Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου

Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας / Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας

Νέα Κτίρια, 302 00 Μεσολόγγι

τηλ.: 26310 58207, fax: 26310 58288

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.teimes.gr/theka/main.html>

#### Α.Τ.Ε.Ι. Κρήτης

Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας / Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας

Σταυρωμένος 715 00 Ηράκλειο, Κρήτη

Τ.Θ. 140, 711 10 Ηράκλειο, Κρήτη

τηλ.: 2810 379446-7, fax: 2810 318204

Ηλεκτρονική δ/ση: <http://www.steg.teiher.gr/thk/index.html>



## ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ & ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ Greenhouse technologist

*Ο/Η Τεχνολόγος που ασχολείται με την καλλιέργεια  
κηπευτικών προϊόντων υπό κάλυψη (θερμοκήπια).*

Εθνικό Κέντρο Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Κ.Ε.Π.)  
Παρασίου 1 & Αχαρνών 99, Τ.Κ. 104 40 Αθήνα  
Τηλ.: +30 210-8233669, Fax: +30 210-8233772  
E-mail: [info@ekep.gr](mailto:info@ekep.gr), URL: <http://www.ekep.gr>

## ΦΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο/Η Τεχνολόγος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας δημιουργεί και φροντίζει κάθε είδους κηπευτικές και ανθοκομικές καλλιέργειες που είναι υπό κάλυψη (θερμοκήπια), με σκοπό την παραγωγή και τυποποίηση των προϊόντων τους. Στην εργασία του χρησιμοποιεί σύγχρονα μέσα τεχνολογίας (π.χ. διαφορετικές μεθόδους καλλιέργειας, συστήματα αυτόματου ποτισμού, εξαρτήματα γεωργικής μηχανολογίας κ.ά.) για την εντατική καλλιέργεια φυτών που παράγουν λαχανικά, άνηθ και φρούτα.

Επίσης, αντικείμενό του αποτελεί η συντήρηση, η τυποποίηση, η συσκευασία και η διάθεση των ανθοκομικών και δενδροκηπευτικών προϊόντων. Μπορεί ακόμη να εμπορεύεται τα προϊόντα της καλλιέργειας, καθώς και κάθε είδους θερμοκηπιακό υλικό, όπως λιπάσματα, φυτοφάρμακα, ορμόνες και αναπαραγωγικό υλικό.

Ως ειδικός, αναλαμβάνει μαζικούς ψεκασμούς για απεντομώσεις ή απολυμάνσεις χώρων αποθήκευσης ανθοκηπευτικών προϊόντων. Ακόμη, εκπονεί και επιβλέπει μελέτες για τον εκσυγχρονισμό ανθοκηπευτικών εκμεταλλεύσεων ή έργων πρασίνου και συμμετέχει στο σχεδιασμό για την κατασκευή θερμοκηπιακών μονάδων. Τέλος, διενεργεί πραγματογνωμοσύνες για πάσης φύσεως ζημιές της ανθοκηπευτικής παραγωγής, με στόχο την εξασφάλιση της καταλληλότητας των ανθοκηπευτικών προϊόντων που προορίζονται για κατανάλωση και την προστασία των καλλιεργητών.

## ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ-ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Ο Τεχνολόγος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας πρέπει να έχει ενδιαφέρον για το περιβάλλον και να απολαμβάνει την επαφή με τη γη, καθώς έρχεται διαρκώς σε επαφή με τη φύση και όλες τις διαδικασίες της φυτικής παραγωγής και αναπαραγωγής.

Το επάγγελμα απαιτεί σωματική δύναμη και αντοχή στο κρύο ή τη ζέση, ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες. Χρειάζεται υπομονή, καθώς και διάθεση για ενημέρωση πάνω σε νέες τεχνολογικές εξελίξεις, που αφορούν όλο το φάσμα της γεωργίας και μεταβάλλουν το περιεχόμενο και τις τεχνικές της εργασίας του με ταχείς ρυθμούς. Αν σκοπεύει να ασκήσει ελεύθερο επάγγελμα, χρειάζεται να διαθέτει επιπλέον επιχειρηματικές δεξιότητες.

Απαραίτητο θεωρείται επίσης για έναν επαγγελματία να διαθέτει χειρωνακτικές δεξιότητες, αφού πολλές φορές χρειάζεται να συμμετέχει στην κατασκευή του θερμοκηπίου. Τέλος, ο επαγγελματίας πρέπει να χαρακτηρίζεται από σχολαστικότητα, αφού μεταξύ των καθηκόντων του είναι και ο έλεγχος της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων που διατίθενται προς κατανάλωση.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο ρόλος του επαγγελματία που ασχολείται με την καλλιέργεια απαιτεί να βρίσκεται σε υπαίθριους και ημιυπαίθριους χώρους.

Η εργασία του είναι σε μεγάλο βαθμό χειρωνακτικού τύπου και περιλαμβάνει τη χρήση ειδικών εργαλείων και συσκευών για τη διαχείριση του θερμοκηπιακού περιβάλλοντος, καθώς και τη φροντίδα των φυτών, ανθέων ή δένδρων. Μπορεί να εργάζεται επί πολλές ώρες όρθιος, σκυφτός ή γονατιστός. Πρέπει να είναι πολύ προσεκτικός, επειδή κάνει χρήση χημικών ουσιών, που μπορεί να είναι δηλητηριώδεις.

Όταν εργάζεται στην παραγωγή δεν έχει συγκεκριμένο ωράριο εργασίας, επειδή η δουλειά του εξαρτάται πολύ από την εποχή και τις καιρικές συνθήκες.

Στην περίπτωση που ο επαγγελματίας ασκεί ελεύθερο επάγγελμα και εργάζεται σε κατάσταση, ακολουθεί το αντίστοιχο ωράριο, προωθώντας τα προϊόντα και τις υπηρεσίες του.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Σχετικές σπουδές μπορεί να κάνει ο ενδιαφερόμενος στην Ελλάδα, στα Τμήματα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας των Α.Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας, Κρήτης και Μεσολογγίου.

Οι απόφοιτοι των παραπάνω Τμημάτων έχουν πρόσβαση και σε μεταπτυχιακές σπουδές που οργανώνουν τα Πανεπιστήμια τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Παράλληλα, χρειάζεται να ενημερώνεται για τις εξελίξεις στον τομέα του και να επεκτείνει τις γνώσεις του, ώστε να συνδυάζει σωστά τις βιοχημικές επιστήμες με την τεχνολογία και την εδαφολογία.

## ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Ο Τεχνολόγος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας μπορεί να εργαστεί στο Δημόσιο Τομέα (Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτική Τράπεζα, κ.λπ.) και στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Στον ιδιωτικό τομέα εργάζεται σε θερμοκηπιακές επιχειρήσεις, βιομηχανίες παραγωγής αγροτικών προϊόντων, αγροτικούς συνεταιρισμούς, καθώς επίσης και ως ελεύθερος επαγγελματίας.

Σήμερα, οι Τεχνολόγοι Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας απασχολούνται στην παραγωγή και τη διακίνηση γεωργικών-ανθοκομικών προϊόντων και εφοδίων και την υποστήριξη καλλιεργητών.

Νέες προοπτικές έχουν ανοίξει με την καλλιέργεια βιολογικών προϊόντων, που υποστηρίζονται σε ευρεία κλίμακα παγκοσμίως, καθώς και την παραγωγή πιστοποιημένων γεωργικών προϊόντων με την εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων φυτοπροστασίας και θρέψης, ολοκληρωμένης αντιμετώπισης φυτοπαρασίτων και ολοκληρωμένης παραγωγής.

Ακόμη, δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στους τομείς εκπόνησης και εφαρμογής μελετών που αφορούν κήπους και πάρκα, καθώς και σε ερευνητικούς φορείς, για τη δημιουργία του κατάλληλου υλικού για τον πολλαπλασιασμό των φυτών, είτε με κλασικές μεθόδους (φυτώρια) είτε με σύγχρονες βιοτεχνολογικές μεθόδους (ιστοκαλλιέργεια = πολλαπλασιασμός με μικρά μέρη φυτών, χωρίς τη χρήση σπόρων).

Επίσης, ασχολούνται με το σχεδιασμό και εφαρμογή προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας, που αφορούν τις τεχνικές και τα μέσα παραγωγής, καθώς και τις επιπτώσεις της γεωργικής παραγωγικής διαδικασίας στο περιβάλλον.

Τέλος, μπορούν να διδάξουν θέματα της ειδικότητάς τους στη δημόσια και ιδιωτική εκπαίδευση και κατάρτιση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

