



1. Τίτλος σπουδών/προσόν¹

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

2. Μεταφρασμένος τίτλος²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
APICULTURE - SERICULTURE 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

- Αναγνωρίζει τα βασικά στοιχεία μορφολογίας και φυσιολογίας των εντόμων.
- Προσδιορίζει τα στοιχεία που αφορούν τη βιολογία της μέλισσας και του μεταξοσκώληκα.
- Προσδιορίζει εχθρούς και ασθένειες των μελισσών και του μεταξοσκώληκα και τρόπους αντιμετώπισης αυτών.
- Παρουσιάζει μέτρα καταπολέμησης των εντόμων.
- Αναπτύσσει τις βασικές αρχές γεωργικής οικονομίας, μάρκετινγκ, συνεργατικού και συνεταιριστικού θεσμού στη γεωργία.
- Αναπτύσσει τις βασικές αρχές του μάρκετινγκ.
- Ερμηνεύει τα αποτελέσματα κοστολόγησης αγροτικών προϊόντων.
- Περιγράφει τους απαιτούμενους μελισσοκομικούς χειρισμούς κατά τη διάρκεια του έτους.
- Αναφέρει πως το κλίμα μπορεί να επηρεάσει την παραγωγή μελιού.
- Παρουσιάζει τη διαδικασία βασιλοτροφίας και παραγωγής βασιλικού πολτού.
- Απαριθμεί τα προϊόντα της κυψέλης και τις χρήσεις αυτών.
- Απαριθμεί τα κυριότερα μελισσοκομικά φυτά της Ελλάδας.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Χειρίζεται μικροσκόπιο και στερεοσκόπιο
- Χειρίζεται εξοπλισμό και εργαλεία για τη διεκπεραίωση των εργασιών του μελισσοκομείου.
- Χειρίζεται εξοπλισμό και εργαλεία για τη διεκπεραίωση των εργασιών του σηροτροφείου.
- Εφαρμόζει τα απαιτούμενα φάρμακα για την καταπολέμηση εχθρών και ασθενειών των μελισσών και του μεταξοσκώληκα
- Χειρίζεται εξοπλισμό βασιλοτροφίας και παραγωγής βασιλικού πολτού
- Ταξινομεί τη μέλισσα ανάλογα με τη φυλή που ανήκει αυτή.
- Αξιολογεί τα αποτελέσματα κοστολόγησης προϊόντων μελισσοκομίας και σηροτροφίας.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Συμμετέχει σε εκδηλώσεις προβολής των μελισσοκομικών ή σηροτροφικών του προϊόντων.
- Οργανώνει αυτόνομα ένα μελισσοκομείο και σηροτροφείο.

4. Φάσμα επαγγελματών στα οποία έχει πρόσβαση ο/η κάτοχος του τίτλου σπουδών/προσόντος³

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να λειτουργήσει μια μελισσοκομική εκμετάλλευση σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας και για όλα τα μελισσοκομικά προϊόντα, να λειτουργήσει μια σηροτροφική εκμετάλλευση, να εργαστεί ως εξειδικευμένος τεχνικός σε μελισσοκομική ή σηροτροφική εκμετάλλευση, σε μονάδες επεξεργασίας και τυποποίησης μελισσοκομικών ή σηροτροφικών προϊόντων. 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 Διδασκόμμενα Μαθήματα ειδικότητας:

Γενική εντομολογία, Εισαγωγή στη μελισσοκομία, Βιολογία της μέλισσας, Φυσικοί πόροι και περιβάλλον, Γεωργική τεχνική Ι, ΙΙ, Γεωργική οικονομία – Αγροτική πολιτική, Τεχνική επικοινωνίας - Επιχειρηματικότητα, Μελισσοκομικός εξοπλισμός – Εγκατάσταση μελισσοκομείου, Εχθροί και ασθένειες μελισσών Ι, ΙΙ, Κοστολόγηση αγροτικών προϊόντων, Μάρκετινγκ αγροτικών προϊόντων, Μελισσοκομικοί χειρισμοί Ι,ΙΙ,ΙΙΙ, Μελισσοκομικά φυτά Ι,ΙΙ, Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας, Οργάνωση και διοίκηση γεωργικών επιχειρήσεων, Βασιλοτροφία – Παραγωγή βασιλικού πολτού Ι,ΙΙ, Σηροτροφία Ι,ΙΙ, Προϊόντα κυψέλης, Αγγλικά, Χρήση Η/Υ.

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/>