



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
AGRICULTURAL MACHINERY MAINTENANCE 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

- Κατονομάζει όλα τα μέρη ενός γεωργικού ελκυστήρα και των γεωργικών μηχανημάτων.
- Περιγράφει τα γεωργικά μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στις γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις.
- Απαριθμεί μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στη μεταποίηση πρωτογενών γεωργικών προϊόντων.
- Περιγράφει βασικές αρχές σχεδιασμού, υπολογισμού και κατασκευής γεωργικών μηχανημάτων.
- Αναφέρει βασικές αρχές μηχανικής οχημάτων ανώμαλου εδάφους
- Κατονομάζει και περιγράφουν τα Μηχανήματα Εγγειοβελτιωτικών έργων.
- Απαριθμεί τα εργαλεία και υλικά από τα οποία αποτελείται ένα μηχανουργείο.
- Περιγράφει τις βασικές αρχές λειτουργία βενζινοκινητήρα και πετρελαιοκινητήρα.
- Κατονομάζει και περιγράφει νέα συστήματα τεχνολογίας αυτοκινήτου.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Συντηρεί τον γεωργικό ελκυστήρα και τα γεωργικά μηχανήματα.
- Πραγματοποιεί έλεγχο βλαβών.
- Συναρμολογεί και αποσυναρμολογεί τα διάφορα μέρη του ελκυστήρα, των γεωργικών μηχανημάτων, βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων.
- Οργανώνει εκθέσεις γεωργικών μηχανημάτων.
- Σχεδιάζει τυποποιημένα στοιχεία μηχανών.
- Οργανώνει ένα μηχανουργείο.
- Αναγνωρίζει το ηλεκτρικό υλικό που χρησιμοποιείται για τα Γεωργικά Μηχανήματα.
- Εκτιμά επαρκώς το απαιτούμενο μέγεθος του γεωργικού μηχανήματος και την απαιτούμενη ισχύ αυτού.
- Υπολογίζει επαρκώς τον απαιτούμενο χώρο αποθήκευσης των γεωργικών μηχανημάτων

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Διαμορφώνει με ακρίβεια και αυτόνομα το κόστος εμπορίας και συντήρησης γεωργικών μηχανημάτων από τον κατασκευαστή μέχρι τον αντιπρόσωπο.
- Αντιλαμβάνεται τις απαιτούμενες ανάγκες σε χώρους αποθήκευσης των γεωργικών μηχανημάτων ανάλογα με την ισχύ και το μέγεθός τους.

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

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί ως τεχνικός σε συνεργείο επισκευής και συντήρησης γεωργικών μηχανημάτων ή ως τεχνικός υπάλληλος σε κατάστημα εμπορίας γεωργικών μηχανημάτων ή ως τεχνικός υπάλληλος σε αποθήκη πώλησης ανταλλακτικών ή ως υπάλληλος σε οργανισμό ή γεωργική επιχείρηση ή συνεταιρισμό ή ως αυτοαπασχολούμενος.

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	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/	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	Κλίμακα βαθμολόγησης / απαιτήσεις επιτυχίας
Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.	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)
Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης ¹	Διεθνείς συμφωνίες αναγνώρισης των προσόντων ¹
Ναι	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:

Μηχανική αντοχή υλικών, Μηχανολογικό σχέδιο Ι,ΙΙ, Στοιχεία ηλεκτροτεχνίας, Μηχανουργική τεχνολογία Ι,ΙΙ, Γεωργικά μηχανήματα Ι,ΙΙ,ΙV, Γεωργικός ελκυστήρας Ι,ΙΙ, Ηλεκτρικές μηχανές, Εμπορία γεωργικών μηχανημάτων, Στοιχεία μηχανών Ι,ΙΙ, Μηχανές εσωτερικής καύσης Ι,ΙΙ, Ηλεκτρικά συστήματα γεωργικών μηχανημάτων, Όργανα και μετρήσεις, Οργάνωση και λειτουργία συνεργείου, Γεωργικά μηχανήματα ΙΙΙ και δοκιμές, Εκμετάλλευση οργάνωση γεωργικού εξοπλισμού, Μηχανική οχημάτων ανώμαλων εδαφών, Μηχανήματα εγγειοβελτιωτικών έργων, Νέας τεχνολογίας συστήματα αυτοκινήτων, Αγγλικά Ι,ΙΙ,ΙΙΙ,ΙV, 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/>