



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
WASTE MANAGEMENT AND RECYCLING 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

- Απαριθμεί τα κυριότερα είδη Α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων, καθώς και των παραγωγικών μονάδων γενικώς και ειδικότερα των μονάδων ανακυκλώσιμων υλικών.
- Αναγνωρίζει τις δυνατότητες διαχωρισμού των υλικών σε κατηγορίες ανάλογα με τις απαιτήσεις νομοθεσίας, της αγοράς και των εμπορικών – τεχνολογικών δυνατοτήτων.
- Αναλύει την περιβαλλοντική νομοθεσία, τα ειδικά προδιαγεγραμμένα όρια/πλαίσια, τις αρχές οικολογίας και διαχείρισης αποβλήτων.
- Αναλύει βασικές αρχές διοίκησης επιχειρήσεων, σύνταξη εκθέσεων και αναφορών, τήρηση αρχείων δεδομένων σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή, στατιστική επεξεργασία τιμών.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Ταυτοποιεί και διαχωρίζει υλικά, στοιχεία και μηχανές, όργανα, συσκευές γενικώς & ειδικότερα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως δευτερογενείς πρώτες ύλες.
- Χρησιμοποιεί και συντηρεί τις διάφορες συσκευές και αυτοματοποιημένων, -ημι-, μη- εγκαταστάσεων, διεργασιών παραλαβής, διαχωρισμού υλικών, αποθήκευσης, αποστολής, μεταφοράς.
- Εφαρμόζει οδηγίες υγιεινής και ασφάλειας,
- Πραγματοποιεί βοηθητικές εργασίες στην εφαρμογή νέων τεχνολογικών μεθόδων σε μονάδες διαχείρισης και ανακύκλωσης απόβλητων

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Παρέχει ατομική και ομαδική εργασία σε ποσοτικά & ποιοτικά προκαθορισμένο – προδιαγεγραμμένο πλαίσιο επιχειρήσεων διαχείρισης και ανακύκλωσης αποβλήτων (εργασίες τεχνικές, γραμματείας, αγορών, αναζήτησης /επεξεργασίας πληροφοριών κ.α.).
- Λαμβάνει μέτρα προστασίας εργαζομένων.

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 επιχειρήσεις με αντικείμενο τον μετασχηματισμό πρώτων υλών και την παραγωγή προϊόντων κάθε κλάδου της βιομηχανίας & βιοτεχνίας γενικώς, τη συλλογή, διαχείριση & ανάκτηση αστικών αποβλήτων, αλλά και υπολειμμάτων/αποβλήτων των αναπαραγωγικών διαδικασιών.

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/>

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/>

Επίπεδο (εθνικό ή ευρωπαϊκό) του τίτλου σπουδών ¹

Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

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)

Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης ¹

Ναι

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:

Ειδικά Κεφάλαια μηχανικής και σχετικής τεχνολογίας, Ειδικά κεφάλαια ηλεκτρολογίας και αυτοματισμών σε επιχειρήσεις στερεών απόβλητων και ανακύκλωσης, Ειδικά κεφάλαια μετρήσεων και τεχνικών ελέγχου διεργασιών και στατιστικός έλεγχος παραγωγής, Εφαρμοσμένες φυσικοχημικές διεργασίες στη διαχείριση και ανακύκλωση αποβλήτων και τεχνολογικές εφαρμογές, Απεικονίσεις διαδικασιών – διεργασιών, Μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό σχέδιο, Διαγράμματα φάσεων και ορολογία, Στοιχεία περιβαλλοντικών επιστημών και δικαίου περιβάλλοντος – Νομοθεσία διαχείρισης αποβλήτων, Στοιχεία οικονομίας – Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων διαχείρισης αποβλήτων, Στρατηγική επικοινωνίας, Ειδικά κεφάλαια Υγιεινής - ασφάλειας εργασίας και πυροπροστασίας επιχειρήσεων διαχείρισης και ανακύκλωσης αποβλήτων.

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/>