



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

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

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
WATCH AND CLOCK MAKING**

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 και περιγράφει τα δομικά μέρη που αποτελούν έναν απλό ωρολογιακό μηχανισμό (απλό κουρδιστό ρολόι).
- Αναγνωρίζει και περιγράφει τα λειτουργικά συστήματα σε ένα απλό ωρολογιακό μηχανισμό (απλό κουρδιστό ρολόι).
- Αναγνωρίζει και περιγράφει τους τεχνικούς όρους της ωρολογοποιίας ανεξάρτητα από τη γλώσσα που προέρχονται.
- Απαριθμεί τα εργαλεία, τα υλικά και τον εξοπλισμό για τη διαδικασία συντήρησης οποιουδήποτε ωρολογιακού μηχανισμού.
- Περιγράφει τα στάδια συντήρησης με χειρωνακτική ή μηχανική μέθοδο και τα στάδια αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης ενός ωρολογιακού μηχανισμού.
- Αναγνωρίζει τα σημαντικότερα είδη ρολογιών ανεξάρτητα από τη χρονολογία κατασκευής τους.
- Κατονομάζει τα συστήματα απλού και αυτόματου κουρδίσματος.
- Αναλύει ένα μηχανολογικό σχέδιο σε σχέση με την ειδικότητά του.
- Κατονομάζει τα στάδια εξέλιξης της ωρολογοποιίας.
- Περιγράφει τη διαδικασία κατασκευής εξαρτημάτων ωρολογοποιίας.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Συναρμολογεί και αποσυναρμολογεί με ακρίβεια ένα κουρδιστό ρολόι.
- Συντηρεί (καθάρισμα, λίπανση) με χειρωνακτική και μηχανική μέθοδο ένα ωρολογιακό μηχανισμό.
- Διαγιγνώσκει βλάβες και προτείνει λύσεις αποκατάστασης.
- Μπορεί να σχεδιάσει εξαρτήματα ωρολογιακού μηχανισμού που προορίζονται για αποκατάσταση σε εργαστήρια άλλης ειδικότητας (μηχανουργείο, χρυσοχοείο κλπ.).
- Χειρίζεται με ευχέρεια τα μηχανήματα και τα εργαλεία που είναι απαραίτητα στην ωρολογοποιία.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εργάζεται αυτόνομα και αναλαμβάνει την ευθύνη συντήρησης και επισκευής κάθε ρολογιού.
- Εργάζεται με επιμέλεια τεχνικού υπεύθυνου, κατανοεί τις οδηγίες που του δίδονται και φροντίζει για την τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων που του έχουν ορίσει
- Συνεργάζεται με άτομα άλλων ειδικοτήτων, όπως σχεδιαστές, μηχανικούς, ηλεκτρονικούς, χρυσοχόους κ.ά. για την επισκευή και συντήρηση ενός ρολογιού.

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 εργαστήρια κατασκευής, επισκευής και πώλησης ωρολογίων.

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:

Ωρολογιοποιία, Τεχνολογία ωρολογιοποιίας, Μηχανολογικό σχέδιο, Ιστορία ωρολογιοποιίας, Κατασκευή εξαρτημάτων ωρολογιοποιίας, Διοίκηση επιχειρήσεων, 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/>