



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
MEDICAL EQUIPMENT 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

- Γνωρίζει, χρησιμοποιεί και συντηρεί τα ιατρικά όργανα σύμφωνα με τις αρχές λειτουργίας τους.
- Διαβάζει, ερμηνεύει και κατανοεί δομικά (block) διαγράμματα διαφόρων βαθμίδων των ιατρικών οργάνων καθώς και τα αντίστοιχα ηλεκτρονικά κυκλώματα.
- Εφαρμόζει τις δέουσες Μεθόδους εντοπισμού βλαβών.
- Ανατρέχει σε τεχνικά εγχειρίδια για την επίλυση προβλημάτων.
- Εφαρμόζει και διαχειρίζεται τις μεθόδους και λεπτομέρειες εγκατάστασης που υποδεικνύονται από διάφορες εταιρίες ιατρικών οργάνων.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Χρησιμοποιεί ορθές μεθόδους μέτρησης.
- Συνδέει διάφορες συσκευές και διατάξεις και πραγματοποιεί ρυθμίσεις αυτών.
- Εφαρμόζει τους προβλεπόμενους κανονισμούς και μέτρα ασφαλείας.
- Προβαίνει σε εταιρική και προϊοντική προβολή και προώθηση, καθώς και επίδειξη του εξοπλισμού σε υποψήφιους πελάτες, ενώ διασφαλίζει την άψογη εξυπηρέτηση του πελατολογίου
- Επιλέγει, οργανώνει και αρχειοθετεί τα απαραίτητα τεχνικά εγχειρίδια (service manuals, databooks, κλπ), τα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας των ιατρικών οργάνων καθώς και των επιμέρους τμημάτων τους.
- Επιλέγει τα κατάλληλα πακέτα λογισμικού (software) για σχεδίαση, ελέγχους (τακτικούς, ποιότητας κλπ), ενώ προβαίνει στην ανάπτυξη, εκπαίδευση και ορθή τους ταξινόμηση.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Ενεργεί με υπευθυνότητα στην επιλογή και χρήση κατάλληλων εργαλείων, οργάνων και συσκευών ελέγχου.
- Επικοινωνεί αποτελεσματικά με τους πωλητές και τους πελάτες του, διασυνδέοντας τα απαιτούμενα προϊόντα με τις εκάστοτε ανάγκες
- Καταγράφει τα χαρακτηριστικά, τις διαπιστώσεις και τις παρατηρήσεις σχετικά με την πορεία και τα αποτελέσματα της εργασίας του και συντάσσει αναφορές.
- Συμμετέχει ενεργά στην εκπαίδευση ιατρικού, νοσηλευτικού και παραϊατρικού προσωπικού και συμβάλλει στη διασφάλιση του ενδεδειγμένου επιπέδου λειτουργίας του ιατρικού εξοπλισμού μέσω καθημερινής/τακτικής παρουσίας στις εγκαταστάσεις νοσηλευτικών ιδρυμάτων

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

Ο απόφοιτος αυτής της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί σε :

- Δημόσια και Ιδιωτικά Νοσοκομεία, κλινικές, Κέντρα Υγείας, Διαγνωστικά εργαστήρια, θεραπευτικά κέντρα και σε οποιοδήποτε άλλο Φορέα/Μονάδα παροχής Υπηρεσιών Υγείας όπου βρίσκονται εγκατεστημένα και λειτουργούν ιατρικά όργανα, Εκπαιδευτικά & Ερευνητικά ιδρύματα, οργανισμούς Δημοσίου (ιατρικού κλάδου, κλπ.) . Συμμετοχή στην αξιολόγηση προσφορών για την προμήθεια ιατρικών οργάνων και εξοπλισμού.
- Κάθε άλλη επαγγελματική δραστηριότητα, που εμφανίζεται στο αντικείμενο της ειδικότητας με την εξέλιξη της τεχνολογίας, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της κάθε φορά ισχύουσας νομοθεσίας
- Σε βιομηχανίες ή εργοστάσια παραγωγής ιατρικών οργάνων και λεπτομηχανισμών.
- Σε εμπορικές αντιπροσωπείες και καταστήματα πώλησης ιατρικών οργάνων.
- Ως ελεύθερος επαγγελματίας – αυτοαπασχολούμενος.
Το Δίπλωμα αναγνωρίζεται ως τυπικό προσόν διορισμού στο Δημόσιο Τομέα στην κατηγορία Δ.Ε. με το Π.Δ.50/2001 (Φ.Ε.Κ. 39/Α' /5-3-2001), όπως 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 σπουδών¹

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 κατάρτισης¹

Ναι

Διεθνείς συμφωνίες αναγνώρισης των προσόντων¹

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 εισαγωγής¹

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 Διδασκόμενα Μαθήματα ειδικότητας:

ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ, ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ, ΑΝΑΤΟΜΙΑ, ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

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>

¹ Εφόσον ισχύει.