



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
RADIO-TELEVISION AND ELECTRO-ACOUSTIC ARRANGEMENTS 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

- Συνδυάζει τις βασικές αρχές του ηλεκτρισμού, της ηλεκτρονικής και της μηχανολογίας σε ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά κυκλώματα και σε ηλεκτρομηχανολογικά στοιχεία χαμηλής ισχύος που χρησιμοποιούνται στις ηλεκτρονικές διατάξεις των ραδιοτηλεοπτικών και οπτικοακουστικών συστημάτων.
- Αναγνωρίζει τις μεθοδολογίες υπολογισμού και κατασκευής απλών ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με αναλογικά και ψηφιακά ηλεκτρονικά στοιχεία (διακριτά και ολοκληρωμένα κυκλώματα).
- Ερμηνεύει τεχνικά εγχειρίδια και σχέδια στον τομέα των ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών διατάξεων.
- Περιγράφει λεπτομερώς και αναλύει τα επιμέρους βήματα ενός προγράμματος συντήρησης, χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα εγχειρίδια του κατασκευαστή.
- Εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις του Εθνικού, Ευρωπαϊκού και Διεθνούς νομοθετικού πλαισίου στον τομέα των ραδιοσυχνοτήτων.
- Διακρίνει τη βασική ορολογία στον τομέα των ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών διατάξεων στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Αποκαθιστά προβλήματα λειτουργίας ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών συσκευών και διατάξεων (ραδιοφώνων, συσκευών εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου, συσκευών τηλεόρασης, συσκευών βίντεο και DVD, DVD – RW players και κάμερας αναλογικής και ψηφιακής), αυτόνομα.
- Εκτελεί εργασίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευής ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών συσκευών και ηλεκτρονικών συστημάτων ασφαλείας ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή και των αντίστοιχων εγχειριδίων.
- Συναρμολογεί ραδιοτηλεοπτικές και ηλεκτροακουστικές συσκευές και ηλεκτρονικά συστήματα σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών τους, χωρίς επίβλεψη.
- Πραγματοποιεί μελέτη του χώρου για την εγκατάσταση και λειτουργία ηλεκτρονικών συστημάτων ασφαλείας.
- Συντηρεί το ενεργό μέρος του εξοπλισμού δικτύων επικοινωνιών και κινητής τηλεφωνίας, χρησιμοποιώντας τα αντίστοιχα εγχειρίδια του κατασκευαστή υπό τις οδηγίες και την επίβλεψη του διαχειριστή του δικτύου.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Λαμβάνει και εκτελεί ορθά τις οδηγίες εγκατάστασης και συντήρησης των ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών συσκευών και διατάξεων.
- Συνεργάζεται αποτελεσματικά με τους χρήστες των τερματικών συσκευών των ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών συσκευών και τους διαχειριστές, ώστε να υποστηρίξει και να συντηρεί επαρκώς τις εγκαταστάσεις.
- Λειτουργεί σύμφωνα με την πολιτική ασφάλειας των οργανισμών και των επιχειρήσεων που εργάζεται και εφαρμόζει τους κανόνες.
- Αναπτύσσει σχέσεις εμπιστοσύνης με τους χρήστες, εμπνέει αίσθημα ευθύνης και ασφάλειας, σε ό,τι αφορά το χειρισμό των ψηφιακών δεδομένων των συστημάτων που υποστηρίζει.
- Λειτουργεί σύμφωνα με το νομοθετικό πλαίσιο που αναφέρεται στην προστασία των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων και εφαρμόζει τους κανόνες δεοντολογίας.

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 ραδιοτηλεοπτικούς σταθμούς, STUDIO οπτικοακουστικών εγγραφών, εμπορικές αντιπροσωπείες και καταστήματα εμπορίας ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών προϊόντων και συστημάτων ασφαλείας, ειδικά ηλεκτρονικά εργαστήρια (Νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα, αεροπορικές εταιρείες κλπ.), μικρομεσαίες ή μεγάλες μονάδες παραγωγής ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών προϊόντων του Δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα καθώς και σε εργαστήρια επισκευής ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών συστημάτων.

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:

Ηλεκτροτεχνία, Στοιχεία Τεχνολογίας, Αναλογικά Ηλεκτρονικά, Ψηφιακά Ηλεκτρονικά, Εισαγωγή στους Η/Υ & Προγραμματισμός, Μικροεπεξεργαστές, Επικοινωνίες, Ηλεκτρονικές Διατάξεις & Μέθοδοι Ανίχνευσης Βλαβών, Ραδιοεπικοινωνία, Τηλεοπτική Τεχνική, Ηλεκτρονικές Ηχητικές Διατάξεις, Βίντεο - Κάμερα, Συστήματα Ασφαλείας, 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/>