



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΒΟΗΘΟΣ ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

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

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 την ορολογία και τις θεωρητικές έννοιες της Ακτινοτεχνολογίας και της Ακτινοπροστασίας, ώστε να κατανοεί τις αρχές λειτουργίας των μηχανημάτων και του εξοπλισμού του εργαστηρίου που θα χρησιμοποιεί στην κλασική ακτινολογία, αξονική και μαγνητική τομογραφία και υπερηχοτομογραφία, καθώς επίσης και τις βασικές αρχές λειτουργίας και προδιαγραφές χρήσης και διατήρησης των υλικών και εφοδίων που θα χρησιμοποιούνται
- Απαριθμεί τα ανθρώπινα συστήματα οργάνων και τις θέσεις των οργάνων που τα συνιστούν.
- Συνοψίζει τους τρόπους μετάδοσης λοιμωδών νοσημάτων και ταυτοποιεί τους τρόπους προστασίας από αυτά. Αναφέρει τους κανόνες ατομικής και δημόσιας υγιεινής.
- Διατυπώνει τη θεωρία των ακτινοβολιών και των βιολογικών τους (επι)δράσεων.
- Αναγνωρίζει την απεικόνιση των φυσιολογικών ανατομικών μορίων και οργάνων, καθώς και των παθολογικών ευρημάτων, όπως αυτά αποτυπώνονται στην κλασική ακτινογραφία, αξονική και μαγνητική τομογραφία και υπερηχοτομογραφία.
- Κατονομάζει τις μεθόδους και τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται στις διάφορες απεικονιστικές εξετάσεις, καθώς και τα κριτήρια σωστής αξιολόγησης της εκάστοτε απεικονιζόμενης ακτινολογικής εικόνας
- Αξιολογεί τις παραγόμενες εικόνες ως προς την επαρκή ανάδειξη της υπό εξέταση περιοχής και να μπορεί να κάνει εκτίμηση ποιοτικών παραμέτρων

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στο Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα και τις αρχές του ποιοτικού ελέγχου
- Λαμβάνει μέτρα προφύλαξης μεταδομένων νοσημάτων και επεξηγεί τους τρόπους προφύλαξης στα εξεταζόμενα άτομα.
- Λαμβάνει μέτρα ασφάλειας για τον ίδιο, φορώντας την αντίστοιχη προστατευτική ποδιά.
- Αναγνωρίζει με ακρίβεια την εξέταση που ζητείται από το παραπεμπτικό του ιατρού και βάσει αυτής χορηγεί στον εξεταζόμενο τα κατάλληλα μέτρα Ακτινοπροστασίας.
- Ρυθμίζει το κατάλληλο όργανο επιλέγοντας τις κατάλληλες παραμέτρους έκθεσης ή φωτεινότητας ή ευκρίνειας και φορτώνοντας την αναγκαία κασέτα ή το φιλμ ή θερμογραφικό χαρτί (εάν πρόκειται για συσκευή υπερήχων), υπό τις οδηγίες ακτινολόγου.
- Υποδέχεται και καθοδηγεί τον εξεταζόμενο στην τράπεζα της συσκευής ακτινολογικής απεικόνισης, παρέχοντας οδηγίες ως προς την ορθή τοποθέτησή του, ώστε να επιτευχθεί η ορθή εκτέλεση της εξέτασης.
- Εμφανίζει το φιλμ/κασέτα απεικόνισης και αναγράφει τα ατομικά στοιχεία του εξεταζομένου και τα στοιχεία της εξέτασης.
- Αξιολογεί την αρτιότητα του απεικονιζόμενου οργάνου/περιοχής σώματος και της προβολικής θέσης του εξεταζομένου προβαίνοντας σε επανάληψη της λήψης, εάν κριθεί αναγκαίο από τον επόπτη.
- Υποβοηθά τον εξεταζόμενο να σηκωθεί από τη θέση της εξέτασης και του παρέχει οδηγίες για τα επόμενα στάδια.
- Προετοιμάζει το Ακτινοδιαγνωστικό εργαστήριο για τον επόμενο εξεταζόμενο.
- Ελέγχει την καταλληλότητα των προς χρήση οργάνων και αναφέρει τυχόν προβλήματα στη λειτουργία/συντήρηση των μηχανημάτων.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εργάζεται υπό την εποπτεία του επιστημονικά υπεύθυνου
- Συμβάλλει στην αποφυγή ατυχημάτων με υπεύθυνη συμπεριφορά στο χώρο εργασίας και ακολουθώντας τους δέοντες κανόνες ασφάλειας.
- Λειτουργεί με Επαγγελματισμό, ενσυναίσθηση, εχεμύθεια, ευγένεια, υπευθυνότητα και πνεύμα εποικοδομητικής συνεργασίας, ενώ υποδέχεται με ευπρέπεια και σεβασμό τους ασθενείς.
- Είναι εξοικειωμένος με τις διαπροσωπικές σχέσεις, σεβόμενος τη διαφορετικότητα

¹ Στη γλώσσα του πρωτοτύπου. | ² Εφόσον ισχύει. Η παρούσα μετάφραση δεν έχει νομική ισχύ. | ³ Εφόσον ισχύει.

4. Φάσμα επαγγελματιών στα οποία έχει πρόσβαση ο/η κάτοχος του τίτλου σπουδών/προσόντος³

- Δημόσια και Ιδιωτικά Νοσοκομεία και Ιδιωτικές Κλινικές
- Ακτινολογικά Εργαστήρια και Ακτινοδιαγνωστικά κέντρα
- Κέντρα Υγείας
- Ασφαλιστικοί οργανισμοί

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.

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 σπουδών¹

Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης¹

Ναι

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

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 προσόντων¹

Όχι

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 Διδασκόμμενα Μαθήματα ειδικότητας:

ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ, ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

Περισσότερες πληροφορίες για το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων: <https://nqf.gov.gr/> και <https://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.