



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ – ΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
TECHNICIAN OF PROSTHETIC - ORTHOTIC AND OTHER REHABILITATION MEANS**

3. Προφίλ ικανοτήτων και δεξιοτήτων

Μαθησιακά αποτελέσματα : Γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες. Τυπικά, ο κάτοχος του παρόντος τίτλου σπουδών/προσόντος είναι σε θέση να:

ΓΝΩΣΕΙΣ

- Αναφέρει τα οστά και τους μύες που απαρτίζουν το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου.
- Περιγράφει αδρά το ρόλο των οστών, των μυών, των αγγείων και των νεύρων στην κίνηση του ανθρώπου.
- Περιγράφει τα είδη των αρθρώσεων, τους άξονες και το εύρος των κινήσεων που γίνονται φυσιολογικά σε κάθε μία από αυτές.
- Αναφέρει τα χαρακτηριστικά του υγιούς δερματικού και μυϊκού ιστού.
- Αναφέρει την ιατρική ορολογία που αφορά νευρολογικές παθήσεις, μυοσκελετικές παθήσεις και άλλες παθήσεις που οδηγούν σε δυσμορφία/ αναπηρία/ακρωτηριασμό.
- Αναπαράγει βασικές αρχές της φυσικής και της μηχανικής σε σχέση με την κίνηση, την τριβή, την πίεση και την συμπεριφορά των υλικών που χρησιμοποιούνται στις ορθωτικές-προθετικές κατασκευές.
- Αναφέρει τα συχνότερα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή ορθωτικών-προθετικών μηχανημάτων και τα κριτήρια επιλογής τους, με σκοπό την εξασφάλιση της μέγιστης ασφάλειας και αποτελεσματικότητας.
- Αναλύει τους τρόπους πιστοποίησης της ασφάλειας, καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας μιας ορθωτικής κατασκευής, στα πλαίσια της συνεργασίας με μία ομάδα αποκατάστασης.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Ενημερώνει τον ασθενή και το συγγενικό του περιβάλλον για τη διαδικασία κατασκευής ενός ορθωτικού-προθετικού μηχανήματος, τη διάρκεια και τις συνεδρίες που θα χρειαστούν καθώς και το κόστος της διαδικασίας.
- Αξιολογεί πάντα την κατάσταση του ασθενούς και αναφέρει στον ιατρό/ομάδα αποκατάστασης τυχόν δερματικές αλλοιώσεις ή άλλες βλάβες που μπορεί να χρειάζονται διερεύνηση πριν συνεχιστεί η κατασκευή της πρόθεσης.
- Προβαίνει σε μετρήσεις και λήψεις αποτυπωμάτων επιλέγοντας τα κατάλληλα κάθε φορά εργαλεία και μηχανήματα, προκειμένου να κατασκευάσει την πρόθεση/όρθωση που έχει ζητηθεί.
- Ετοιμάζει προσχέδιο του ορθωτικού-προθετικού μηχανήματος για να το παρουσιάσει στον ασθενή και στην ομάδα αποκατάστασής του προκειμένου να προσαρμοστεί στο στοχευόμενο θεραπευτικό πλάνο.
- Επιλέγει, ανάλογα με τις οδηγίες του ιατρού, το κατάλληλο υλικό (π.χ. πλαστικό, δέρμα, ξύλο) για την κατασκευή της όρθωσης/πρόθεσης ώστε να εξασφαλίσει τη μέγιστη άνεση, αντοχή και λειτουργικότητα.
- Κατασκευάζει τα ορθωτικά-προθετικά μηχανήματα, σύμφωνα με τις οδηγίες της ομάδας αποκατάστασης.
- Χρησιμοποιεί υλικά και εργαλεία πάντα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και πάντα λαμβάνοντας τα ενδεδειγμένα μέτρα ασφαλείας, τόσο για τον ίδιο όσο και για τον ασθενή.
- Προσαρμόζει τις ορθωτικές-προθετικές κατασκευές στους ασθενείς αποσκοπώντας στη βέλτιστη άνεση, εφαρμογή, λειτουργικότητα και αισθητική.
- Εκπαιδεύει τον ασθενή και το συγγενικό περιβάλλον στην εφαρμογή, τη χρήση και τη συντήρηση της πρόθεσης.
- Παρακολουθεί τον ασθενή για τυχόν επαναπροσαρμογές/επιδιορθώσεις/ δυσλειτουργίες της πρόθεσης (follow-up).
- Τηρεί αρχείο της προόδου του ασθενούς ενημερώνοντας πάντα την ομάδα αποκατάστασης.
- Παραπέμπει τον ασθενή στο αρμόδιο μέλος της ομάδας αποκατάστασης (ιατρό ή φυσικοθεραπευτή), εφόσον διαπιστώσει οποιαδήποτε δυσανεξία/δυσλειτουργία στην εφαρμογή της όρθωσης.
- Μεριμνά για το αισθητικό αποτέλεσμα του ορθωτικού-προθετικού μηχανήματος, σύμφωνα με τις ανάγκες του ασθενούς.
- Χειρίζεται με ευχέρεια τον ηλεκτρονικό υπολογιστή, ηλεκτρικά και χειροκίνητα εργαλεία.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Υποστηρίζει και ενθαρρύνει ψυχολογικά τον ασθενή και το περιβάλλον του δείχνοντας υπομονή και κατανόηση για τα ψυχοσωματικά προβλήματα που επιφέρει η αναπηρία/δυσμορφία/ ακρωτηριασμός.
- Εργάζεται σύμφωνα με τη δεοντολογία του επαγγέλματός του με αξιοπιστία, υπευθυνότητα και σεβασμό προς τον ασθενή αλλά και προς τους συνεργάτες.
- Συνεργάζεται με ιατρούς, φυσικοθεραπευτές και άλλους επαγγελματίες υγείας στο πλαίσιο της ομάδας αποκατάστασης του ασθενούς.

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

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

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί σε εργαστήρια Κέντρων Αποκατάστασης, σε εργαστήρια προθετικών και ορθωτικών ή να ασκήσει ελεύθερα το επάγγελμα.

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

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

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:

Φυσική Μηχανική, Μαθηματικά, Βιολογία, Εφαρμοσμένη Ανατομική Ι & ΙΙ, Εισαγωγή στην Αποκατάσταση, Κινησιολογία Ι & ΙΙ, Ηλεκτροτεχνολογία, Σχέδιο Ι, ΙΙ, ΙΙΙ & ΙV, Εμβιομηχανική Ι & ΙΙ, Ανάλυση Κίνησης και Βάδισης, Στοιχεία Ορθοπεδικών και Ρευματολογικών Παθήσεων, Στοιχεία Νευρολογικών Παθήσεων, Ακρωτηριασμοί, Βοηθήματα Βάδισης - Κίνησης και Αυτοεξυπηρέτησης, Εισαγωγή στην Προθετική, Εισαγωγή στην Ορθωτική, Εργαστήριο Τεχνολογίας Υλικών και Εργαλείων Ι & ΙΙ, Πρακτική Άσκηση, Εργαστήριο Κατασκευής - Συναρμολόγησης κι Εφαρμογής Προθετικών και Ορθωτικών Συσκευών, 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/>