



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

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

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
TECHNICIAN OF OPTICAL APPLICATIONS**

3. Προφίλ ικανοτήτων και δεξιοτήτων

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

ΓΝΩΣΕΙΣ

- Περιγράφει αδρά την φυσιολογία και την ανατομία του οφθαλμού.
- Αναφέρει τα είδη των οφθαλμικών φακών (συγκλίνοντες, αποκλίνοντες) και τα χαρακτηριστικά τους.
- Ορίζει τα κυριότερα οπτικά υλικά, τις εφαρμογές τους, τα πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα και περιορισμούς της χρήσης του κάθε υλικού.
- Απαριθμεί τις συνηθέστερες μορφολογικές και κατασκευαστικές ανωμαλίες του οφθαλμού και τις κυριότερες ανωμαλίες της όρασης (μυωπία, πρεσβυωπία, αστιγματισμός, υπερμετρωπία).
- Απαριθμεί τα εργαλεία και όργανα που συνθέτουν τον μηχανολογικό εξοπλισμό ενός εργαστηρίου οπτικού καταστήματος.
- Μνημονεύει τους βασικούς κανόνες ασφαλείας στο εργαστήριο οπτικού καταστήματος.
- Διατυπώνει τις αρχές και προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας ενός καταστήματος πώλησης οπτικών ειδών.
- Παρουσιάζει τις γενικές αρχές της ατομικής και δημόσιας υγιεινής.
- Αναφέρει τα κύρια λοιμώδη νοσήματα, τρόπους μετάδοσης τους και κανόνες προστασίας.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Επιλέγει και προετοιμάζει τα κατάλληλα υλικά και εργαλεία για την πραγματοποίηση της συνταγογραφημένης κατασκευής (πχ. φακών μυωπίας).
- Φροντίζει για την καθαριότητα και τακτοποίηση των πάγκων εργασίας στο εργαστήριο οπτικών ειδών σύμφωνα με τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής.
- Επιμελείται την ορθή παρουσίαση των προς πώληση αγαθών (σκελετών γυαλιών οράσεως, φακών επαφής, υγρών καθαρισμού φακών κ.ά.), σύμφωνα με τις επιταγές του μάρκετινγκ.
- Συμμετέχει στην εκτέλεση των οφθαλμικών συνταγών για τη διεκπεραίωση φακών, γυαλιών οράσεως σύμφωνα με την οδηγία.
- Ελέγχει τις ελλείψεις σε υλικά, αναλώσιμα αλλά και σκελετούς οράσεων και, αντίστοιχα, εκτελεί τις απαραίτητες παραγγελίες.
- Επιμελείται και ταξινομεί τα υλικά, εργαλεία και αναλώσιμα του εργαστηρίου, σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας και υγιεινής.
- Αναφέρει προβλήματα στη λειτουργία/συντήρηση των μηχανημάτων και, ύστερα από σχετική έγκριση του υπευθύνου, μπορεί να οργανώσει τη σχετική επισκευή τους.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εργάζεται υπό την επίβλεψη διπλωματούχου Οπτικού ή Οπτομέτρη
- Λειτουργεί σύμφωνα με τις αρχές, διαδικασίες, πολιτικές, φιλοσοφία του επαγγελματικού χώρου, στον οποίο απασχολείται.
- Συνεργάζεται αποτελεσματικά με όλα τα τμήματα της επιχείρησης.

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

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί ως τεχνικός οπτικού εργαστηρίου, ως στέλεχος οπτικού καταστήματος, ως στέλεχος βιομηχανίας οπτικών ειδών ή τεχνικός υποστήριξης εταιρείας οπτικών συσκευών και μηχανημάτων οπτικού εργαστηρίου.

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:

Γεωμετρική οπτική, Οπτική φυσική, Χημική τεχνολογία, Γενική ανατομία και φυσιολογία, Χρήση Η/Υ, Ιστορία οπτικού γυαλιού, Ανατομία και φυσιολογία του οφθαλμού, Οφθαλμική οπτική, Εργασιακή ασφάλεια και υγιεινή, Αισθητική προσώπου και σχέδιο, Κατεργασία οφθαλμικών φακών Ι,ΙΙ, Τεχνολογία οφθαλμικών φακών Ι,ΙΙ, Οφθαλμοπαθολογία, Κοστολόγηση και τιμολόγηση, Δημόσιες σχέσεις, Τεχνική πωλήσεων και μάρκετινγκ Ι,ΙΙ, Οπτικά όργανα, Οργάνωση οπτικού καταστήματος, Στοιχεία εμπορικού δικαίου, Λογιστική επιχειρήσεων, Αγγλικά.

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/>