

1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ και ΠΑΡΕΜΦΕΡΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Ν. 4186/2013**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
TECHNICIAN OF MEDICINES, COSMETICS & SIMILAR PRODUCTS N. 4186/2013**

3. Προφίλ ικανοτήτων και δεξιοτήτων

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

ΓΝΩΣΕΙΣ

- Ταξινομεί επαρκώς τις επίσημες μεθόδους της Αναλυτικής Χημείας και της Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης για τα φάρμακα και τα καλλυντικά
- Αναγνωρίζει και περιγράφει την ποιοτική και ποσοτική σύσταση και τις ιδιότητες των πρώτων υλών και των προϊόντων (φυσικοχημικές σταθερές, ταυτοποιήσεις, μετρήσεις, κ.λ.π.)
- Προσδιορίζει και αξιολογεί τις αλληλεπιδράσεις των χημικών ενώσεων - συστατικών κατά την παρασκευή φαρμάκων, καλλυντικών και παρεμφερών προϊόντων.
- Αναφέρει και περιγράφει τις βασικές μεθόδους που εφαρμόζονται για τον έλεγχο φαρμάκων
- Απαριθμεί και διατυπώνει τις βασικές διατάξεις της Νομοθεσίας για τον έλεγχο και την αξιολόγηση Καλλυντικών

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Καταγράφει τα είδη των συστατικών και τις αναλογίες τους στις συνθέσεις των φαρμάκων και καλλυντικών και δίνει γραπτή αναφορά σχετικά με τα αποτελέσματα των παρατηρήσεων στον υπεύθυνο φαρμακοποιό ή χημικό.
- Πραγματοποιεί ελέγχους καθαρότητας και ποιοτικής εξέτασης των πρώτων υλών και προβαίνει στους απαιτούμενους υπολογισμούς
- Παρασκευάζει και έχει την ευθύνη εκτέλεσης των διαδικασιών και συνθηκών για την παραλαβή σωστού προϊόντος
- Πραγματοποιεί ελέγχους ποιότητας και αξιοπιστίας (ενόργανους και ανόργανους) φαρμακευτικών και καλλυντικών προϊόντων σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας και καταγράφει τα αποτελέσματα.
- Χειρίζεται και συντηρεί τον μηχανολογικό και εργαστηριακό εξοπλισμό των βιομηχανιών φαρμάκων και καλλυντικών
- Συσκευάζει, αποθηκεύει, φυλάσσει τις πρώτες ύλες και τα προϊόντα σε ειδικές αποθήκες και χώρους.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εφαρμόζει τους κανόνες καλής παρασκευής και ελέγχου των φαρμάκων και καλλυντικών (GMP και GLP)
- Εξασφαλίζει την εφαρμογή των θεσμοθετημένων κανονισμών και προδιαγραφών για την ακριβή σύσταση του προϊόντος και των απαιτούμενων δραστηριοτήτων (μεταβολές και αλλοιώσεις).
- Υιοθετεί τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στον χώρο εργασίας, εκτιμά τους κινδύνους από πιθανή τοξική δράση χημικών ενώσεων και φαρμάκων και λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- Εκτελεί με ακρίβεια τις οδηγίες για την παρασκευή γαληνικών σκευασμάτων στο φαρμακευτικό εργαστήριο υπό την επίβλεψη υπεύθυνου φαρμακοποιού

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 φαρμακευτικές βιομηχανίες και αντιπροσωπείες, βιομηχανίες και βιοτεχνίες καλλυντικών και κτηνιατρικών προϊόντων, εργαστήριο φαρμακείων ιδιωτικών και δημόσιων, αναλυτικά εργαστήρια, Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων, Χημείο του Κράτους, ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα, βιομηχανίες χημικών προϊόντων. Τα επαγγελματικά δικαιώματα της ειδικότητας αυτής έχουν ρυθμιστεί με το Π.Δ. 6/2000 (Φ.Ε.Κ. 8 / Α' / 19-1-2000), ως ισχύει. Η αναγνώριση του Διπλώματος Επαγγελματικής Κατάρτισης Ι.Ε.Κ. 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.

Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να συμπληρώσει τις πληροφορίες που προσφέρει το πιστοποιητικό. Το συμπλήρωμα δεν έχει νομική ισχύ. Το Πρότυπο του βασίζεται στην Απόφαση (ΕΕ) 2018/646 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Απριλίου 2018, για ένα κοινό πλαίσιο για την παροχή καλύτερων υπηρεσιών για τις δεξιότητες και τα επαγγελματικά προσόντα (Europass) και για την κατάργηση της απόφασης αριθ. 2241/2004/ΕΚ.

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/>

2

Επίπεδο (εθνικό ή ευρωπαϊκό) του τίτλου σπουδών ¹

Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης ¹

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 προσόντων ¹

Όχι

6. Επίσημα αναγνωρισμένοι τρόποι απόκτησης τίτλου σπουδών/ προσόντος

Επιτυχής συμμετοχή στις εξετάσεις πιστοποίησης απόφοιτων Ι.Ε.Κ.. Συνολική διάρκεια της εκπαίδευσης/κατάρτισης που δηγεί 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/EQF) ΣΕΚ ή ισότιμο τίτλο σπουδών (Επίπεδο 3 ΕΠΠ/EQF)

Μετά την ψήφιση του Ν 4763/2020, μόνο με Απολυτήριο Ανώτερης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΓΕΛ ή ΕΠΑΛ) ή ισότιμο τίτλο σπουδών (Επίπεδο 4 ΕΠΠ/EQF)

Ενδεικτικά Διδασκόμενα Μαθήματα ειδικότητας:

Γενική, & Οργανική Χημεία, Αναλυτική Χημεία I & II, Φαρμακευτική Τεχνολογία I & II, Μέθοδοι ελέγχου φαρμάκων, Έλεγχος - Αξιολόγηση Καλλυντικών, Κοσμετολογία I&II, Ασφάλεια & Υγιεινή στην εργασία, Marketing Φαρμάκων - Καλλυντικών

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.