



## 1. Τίτλος σπουδών/προσόν <sup>1</sup>

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΦΕΡΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

## 2. Μεταφρασμένος τίτλος <sup>2</sup>

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

## 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 περιγράφουν ποιοτικά και ποσοτικά τη σύσταση και τις ιδιότητες των α' υλών και των προϊόντων (φυσικοχημικές σταθερές, ταυτοποιήσεις, μετρήσεις, κ.λ.π.)
- Αξιολογεί τις αλληλεπιδράσεις των χημικών ενώσεων στη σύσταση των φαρμάκων και καλλυντικών.
- Περιγράφει τις βασικές αρχές των μικροβιολογικών μεθόδων που εφαρμόζονται στον έλεγχο των φαρμάκων και καλλυντικών.
- Απαριθμεί τις βασικές διατάξεις της Φαρμακευτικής Νομοθεσίας.

### ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Εκτελεί πιστά τις οδηγίες – συνταγολόγια για την παρασκευή των φαρμακευτικών και καλλυντικών προϊόντων υπό την επίβλεψη υπεύθυνου φαρμακοποιού.
- Παρασκευάζει γαληνικά σκευάσματα στο φαρμακευτικό εργαστήριο.
- Καταγράφει τα είδη των συστατικών και τις αναλογίες τους στις συνθέσεις των φαρμάκων και καλλυντικών και δίνουν γραπτή αναφορά σχετικά με τα αποτελέσματα των παρατηρήσεων στον υπεύθυνο φαρμακοποιό ή χημικό.
- Πραγματοποιεί ελέγχους ποιότητας και αξιοπιστίας σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας και καταγράφουν τα αποτελέσματα.
- Πραγματοποιεί ελέγχους (ενόργανους και ανόργανους) σε αναλυτικά εργαστήρια και Ινστιτούτα καθώς και σε Βιοχημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια.
- Χειρίζεται και συντηρεί τον μηχανολογικό και εργαστηριακό εξοπλισμό των βιομηχανιών φαρμάκων και καλλυντικών.

### ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εφαρμόζει με ασφάλεια τους κανόνες καλής παρασκευής και ελέγχου των φαρμάκων και καλλυντικών (GMP και GLP) καθώς και τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας.
- Εξασφαλίζει την εφαρμογή των θεσμοθετημένων κανονισμών και προδιαγραφών για την ακριβή σύσταση του προϊόντος και των δραστηριοτήτων (μεταβολές και αλλοιώσεις).
- Εργάζεται αυτόνομα αναλαμβάνοντας την ευθύνη για την κοστολόγηση, επιλογή και αξιολόγηση προσφορών για προμήθεια αναλωσίμων και μη αναλωσίμων υλικών.
- Εκτιμά τους κινδύνους από πιθανή τοξική δράση και δηλητηριάσεις που προέρχονται από φάρμακα και λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης από τους σχετικούς κινδύνους.

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

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί σε εξαρτημένη ή μη εργασία σε φαρμακευτικές βιομηχανίες και αντιπροσωπείες, βιομηχανίες καλλυντικών και κτηνιατρικών προϊόντων, νοσοκομεία, φαρμακεία, αναλυτικά εργαστήρια, Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων, Χημείο του Κράτους, ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα, βιομηχανίες νοσοκομειακού και υγειονομικού υλικού, βιομηχανίες χημικών προϊόντων κλπ.

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). Τα επαγγελματικά δικαιώματα της ειδικότητας αυτής έχουν ρυθμιστεί με το Π.Δ. 6/2000 (Φ.Ε.Κ. 8 / Α' / 19-1-2000), ως ισχύει.

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

Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης <sup>1</sup>

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 <sup>1</sup>

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 εισαγωγής <sup>1</sup>

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:**

Γενική Χημεία, Αναλυτική Χημεία Ι & ΙΙ, Φυσικές & Χημικές Διεργασίες, Υγιεινή και Ασφάλεια, Στοιχεία Στατιστικής Λογιστικής, Οργανική Χημεία, Βιοχημεία, Χημική Τεχνολογία, Περιβάλλον, Φυσική Φαρμακευτική, Μέθοδοι Ελέγχου Φαρμάκων, Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι & ΙΙ, Κοσμετολογία Ι & ΙΙ, Φαρμακολογία - Τοξικολογία, Κανόνες Καλής Λειτουργίας Παραγωγής, Έλεγχος Ποιότητας Φαρμάκων, Έλεγχος και Αξιολόγηση Καλλυντικών, Marketing Φαρμάκων & Καλλυντικών, Πρακτική Άσκηση, Αγγλικά, Χρήση Η/Υ.

Περισσότερες πληροφορίες για το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων: [www.nqf.gov.gr](http://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](mailto:europass@eoppep.gr)

<http://europass.eoppep.gr>

<https://www.eoppep.gr/>