



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

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΓΧΟΡΔΩΝ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

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

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:  
STRINGED MUSICAL INSTRUMENTS MANUFACTURE TECHNICIAN**

## 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 την ιστορική πορεία και εξέλιξη των βασικότερων ρευμάτων του μουσικού πολιτισμού.
- Αναλύει τις μορφές και τα είδη της μουσικής.
- Εξηγεί τις πολλαπλές εκφράσεις της λαϊκής μουσικής στην Ελλάδα, καθώς και τους πιο χαρακτηριστικούς τύπους ξένων λαϊκών μουσικών πολιτισμών.
- Περιγράφει την προέλευση, την ιστορική πορεία, την εξέλιξη, τα τεχνικά - οργανολογικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά των διαφόρων μουσικών οργάνων.
- Αναλύει ζητήματα ακουστικής που αφορούν στην οικογένεια εγχόρδων μουσικών οργάνων, αλλά και κάθε οργάνου ξεχωριστά.
- Περιγράφει τον τρόπο παραγωγής του ήχου, καθώς και τον τρόπο λειτουργίας και ταλάντωσης των ηχείων των εγχόρδων μουσικών οργάνων.
- Περιγράφει βασικά θέματα μουσικής ακουστικής, καθώς και τις ηχητικές ιδιαιτερότητες των οργάνων από πλευράς ακουστικής.
- Ερμηνεύει αγγλόφωνα τεχνικά εγχειρίδια και κατασκευαστικά σχέδια μουσικών οργάνων.
- Αναφέρει τις φυσικές και χημικές ιδιότητες και την τεχνολογική εξέλιξη των υλικών που χρησιμοποιούνται στην οργανοποιία.
- Περιγράφει βασικές έννοιες που σχετίζονται με τις τεχνικές επικοινωνίας και την επιχειρηματικότητα.
- Περιγράφει τα διάφορα μέρη των μετρητικών οργάνων και εργαλείων και τους τρόπους μέτρησης με αυτά.
- Περιγράφει τα βασικά μέτρα υγιεινής και ασφάλειας που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις για τη χρήση των μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των μουσικών οργάνων.

### ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Εφαρμόζει αποτελεσματικές τεχνικές επεξεργασίας υλικών.
- Χρησιμοποιεί με άνεση μηχανήματα (π.χ. κορδέλα, πλάνη, κ.ά.), καθώς και την τεχνική υποδομή εν γένει που είναι αναγκαία για την κατασκευή έγχορδων μουσικών οργάνων.
- Αξιοποιεί αποτελεσματικά εργαλεία χάραξης, συγκράτησης, κοπής, κρούσης και διάνοιξης οπών.
- Συντηρεί έγχορδα μουσικά όργανα με βάση ένα σύνολο ενδεδειγμένων τεχνικών.
- Επισκευάζει και κατασκευάζει με άρτιο τρόπο χειροποίητα έγχορδα μουσικά όργανα, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες και τα βασικά προβλήματα που σχετίζονται με την παραγωγή ήχου και τη μουσική εκτέλεση.
- Επιμελείται σε τεχνικό επίπεδο μουσικά όργανα (αλλαγή και κούρδισμα χορδών, συντήρηση, επισκευή, ενοικίαση) στο πλαίσιο μιας ευρείας γκάμας περιπτώσεων (ωδεία, θέατρα, συναυλιακοί χώροι).
- Χειρίζεται με άνεση στον Η/Υ ειδικό λογισμικό (software) που αφορά στην παραγωγή κατασκευαστικών σχεδίων εγχόρδων μουσικών οργάνων.

### ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εργάζεται με συνέπεια και υπευθυνότητα μεμονωμένα ή ως μέλος ομάδας.

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

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί απασχοληθεί ως κατασκευαστής/συντηρητής σε ωδείο ή σε εργαστήριο κατασκευής έγχορδων οργάνων ή ως εκπαιδευτής σε συναφές αντικείμενο.

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.

<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

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

### 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 <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 Διδασκόμμενα Μαθήματα ειδικότητας:**

Οργανολογία – Οργανογνωσία, Ακουστική μουσικών οργάνων, Ιστορία μουσικής, Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας, Τεχνολογία υλιών, Μηχανουργική τεχνολογία, Τεχνική επικοινωνίας – Επιχειρηματικότητα, Εργαστήριο κατασκευής εγχόρδων μουσικών οργάνων, Αγγλικά, Η/Υ – Σχεδίαση εγχόρδων μουσικών οργάνων.

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/>