



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

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

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
JEWELLERY PRODUCTION 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

- Απαριθμεί τα εργαλεία και τα μηχανήματα τα οποία είναι απαραίτητα για την κατασκευή των χυτών κοσμημάτων και περιγράφει με ακρίβεια τις τεχνικές κατασκευής τους.
- Αναγνωρίζει τις βασικές ιδιότητες των πολύτιμων μετάλλων (πλατίνα, χρυσός, άργυρος κ.ά.) και των κραμάτων (μπρούντζος, ορείχαλκος κ.ά.).
- Περιγράφει τις διαδικασίες τήξης και χύτευσης των μετάλλων, όπως και τα είδη κολλήσεων για τον χρυσό και τον άργυρο.
- Περιγράφει την τεχνική Lamination οριζόντια, κάθετη, σπιδάλ και τουιστ για την κατασκευή κοσμημάτων.
- Κατατάσσει τα ορυκτά σε οργανικά και ανόργανα, όπως και σε ισότροπα και ανισότροπα.
- Κατονομάζει τις πολύτιμες πέτρες και ειδικά της οικογένειας του κορουνδίου.
- Αναγνωρίζει τη βασική αιτία ύπαρξης χρώματος και τα στοιχεία χρωματισμού των πολύτιμων πετρών και κραμάτων.
- Περιγράφει τη διαδικασία ψησίματος του λάστιχου και τα είδη αυτών για την αποτύπωση μεταλλικών μοντέλων στην αργυροχρυσοχοΐα.
- Περιγράφει τη διαδικασία για τη στήριξη και το κάρφωμα πολύτιμων λίθων και ειδικά την τεχνική παβέ (Pavé).
- Αναφέρει την ιστορία του κοσμήματος, τα υλικά του, τις τεχνικές και τα χαρακτηριστικά του από τη νεολιθική εποχή έως σήμερα. Επίσης αναφέρει σε σχέση με το κόσμημα τα βασικά χαρακτηριστικά του ιμπρεσιονιστικού κινήματος, του κυβισμού, art deco κ.ά.
- Διακρίνει τα θέματα ασφαλείας, υγιεινής και προφύλαξης στον εργασιακό χώρο και ειδικά στον πάγκο της κόλλησης.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Σχεδιάζει κοσμήματα όπως δαχτυλίδια, καρφίτσες, βραχιόλια κ.ά.
- Αναπτύσσει τα απαραίτητα σχέδια (όψη, τομή κ.ά.) για την κατασκευή των κοσμημάτων.
- Χειρίζεται τα κατάλληλα προγράμματα Η/Υ για τον σχεδιασμό κοσμημάτων σε δισδιάστατη και τρισδιάστατη μορφή.
- Επιλέγει και αξιολογεί τα κατάλληλα μέταλλα και κράματα, καθώς και τους πολύτιμους λίθους για την κατασκευή των κοσμημάτων.
- Εφαρμόζει τις ενδεδειγμένες τεχνικές για την κατασκευή κάθε είδους κοσμήματος.
- Χειρίζεται με ακρίβεια τα εργαλεία και τα μηχανήματα για την κατασκευή των κοσμημάτων όλων των ειδών.
- Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια στον εργασιακό χώρο.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Ακολουθεί οδηγίες τεχνικού υπεύθυνου, καλλιτεχνικού επιμελητή ή υπεύθυνου παραγωγής, αντιλαμβάνεται τον τρόπο εφαρμογής τους και τηρεί τα χρονοδιαγράμματα που έχουν οριστεί.
- Συνεργάζεται με άτομα άλλων ειδικοτήτων, όπως καρφωτές πολύτιμων πετρών, σχεδιαστές, προμηθευτές, πωλητές κ.ά. για τη δημιουργία κοσμημάτων.
- Αναλαμβάνει αυτόνομα την παραγωγή κοσμημάτων και είναι υπεύθυνος για την ποιότητα των προϊόντων που κατασκευάζει.

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 επιχειρήσεις παραγωγής κοσμημάτων.

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/>

Επίπεδο (εθνικό ή ευρωπαϊκό) του τίτλου σπουδών ¹

Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης ¹

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 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:

Ελεύθερο σχέδιο, Γραμμικό σχέδιο, Ιστορία τέχνης, Εργαστήριο (σεγα, λίμα, κόλληση, inlay, married metals, οριζόντια φύλλωση α'), Μεταλλογνωσία, Πρόληψη ατυχημάτων, Γεωλογία, Σχέδιο κοσμήματος, Συστήματα ποιοτικού ελέγχου, Εργαστήριο (lamination οριζόντια β', lamination κάθετη – lamination spiral – lamination twist- τοπογραφικό), Προώθηση πωλήσεων, Διοίκηση επιχειρήσεων – Κοστολόγηση, Εργαστήριο αργυροχρυσοχοΐας Ι (χαρακτική, niello, κουτί, καρφωτική α') ΙΙ, (καρφωτική β', χυτό κόσμημα), Θεωρητική διδαχή αλυσίδας, Κατασκευή και προετοιμασία εργαλείων, 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/>