



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

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

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
HANDMADE JEWELLERY 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 τις βασικές ιδιότητες των μετάλλων και κραμάτων, όπως της πλατίνας, του χρυσού, του αργύρου, του μπρούντζου, του ορείχαλκου κ.ά.
- Διακρίνει τις πολύτιμες και ημιπολύτιμες πέτρες και περιγράφει τα χαρακτηριστικά τους, όπως σκληρότητα, χρώμα κ.ά.
- Περιγράφει τη διαδικασία τήξης (λιωσίματος) της πρώτης ύλης και τα είδη κολλήσεων για τον χρυσό και τον άργυρο.
- Κατονομάζει τις ιδιότητες των συγκολλητικών κραμάτων για επιτυχής κολλήσεις των μετάλλων.
- Διακρίνει επιδέξια τη διαφορά μεταξύ κρυσταλλικών και άμορφων ορυκτών.
- Κατατάσσει τα ορυκτά σε οργανικά και ανόργανα, όπως και σε ισότροπα και ανισότροπα.
- Αναγνωρίζει τα βασικά μηχανήματα παρασκευής χυτών κοσμημάτων και τους τύπους μηχανών χύτευσης και περιγράφει τις μεθόδους επεξεργασίας των υλικών.
- Ανιχνεύει με γεωλογικό όργανο τον πλεοχρωισμό και αξιολογεί το διχρωισμό-τριχρωισμό.
- Περιγράφει τα βασικά χαρακτηριστικά του ιμπρεσιονιστικού κινήματος, κυβισμού, art deco κ.ά σε σχέση με το κόσμημα και την ιστορία του κοσμήματος από τη νεολιθική εποχή έως σήμερα.
- Περιγράφει τις μεθόδους δεσίματος, καρφώματος και στήριξης της πέτρας (κλασικό, γιαννιώτικο, filigree, τεχνική Ρανέ).
- Περιγράφει τη διαδικασία ψησίματος του λάστιχου και τα είδη αυτών για την αποτύπωση μεταλλικών μοντέλων στην αργυροχρυσοχοΐα.
- Αναγνωρίζει τη διαδικασία κατασκευής καλεμιών για το γιαννιώτικο κόσμημα.
- Αναγνωρίζει τα βασικά, συμπληρωματικά, ουδέτερα, γαιώδη χρώματα, όπως και τις αποχρώσεις τους (σκιές – τίντες).
- Αναφέρει τις βασικές αρχές της διαφήμισης και του marketing.
- Διακρίνει τα θέματα ασφάλειας, υγιεινής και προφύλαξης στον εργασιακό χώρο και ειδικά στον πάγκο της κόλλησης.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Κατασκευάζει πρωτότυπα κοσμήματα με το χέρι χρησιμοποιώντας διάφορες τεχνικές και υλικά.
- Σχεδιάζει κάθε είδος κοσμήματος εφαρμόζοντας τα στοιχεία του ελεύθερου σχεδίου και τις αρχές της σύνθεσης και αποδίδει γραμμικά την κάτοψη, την εμπρόσθια και την πλάγια όψη ενός σχεδίου σε κλίμακα 2:1 και 3:1.
- Χειρίζεται τα κατάλληλα προγράμματα Η/Υ για τον σχεδιασμό μοτίβων και σχεδίων σε δισδιάστατη και τρισδιάστατη μορφή.
- Επιλέγει την κατάλληλη μέθοδο συγκόλλησης κραμάτων χρυσού και λουπών αντικειμένων.
- Χειρίζεται την τεχνική κατασκευής Niello και πίκου.
- Χειρίζεται κατάλληλα τα εργαλεία της τεχνικής ρεπουσέ, καθώς και τη μέθοδο κατασκευής πίσσας και του μετάλλου στην τεχνική του γιαννιώτικου κοσμήματος.
- Χειρίζεται Η/Υ για την κωδικοποίηση ειδών αποθήκης-προμηθευτών-πελατών-πετρών.
- Λαμβάνει μέτρα για την ασφάλεια στον εργασιακό χώρο.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εργάζεται αυτόνομα και είναι υπεύθυνος για την ποιότητα των κοσμημάτων που κατασκευάζει.
- Συνεργάζεται με τεχνικούς άλλων ειδικοτήτων, όπως καρφωτές, σχεδιαστές, προμηθευτές κ.ά. για τη δημιουργία κοσμημάτων.

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 εργαστήρια παραγωγής κοσμημάτων.

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.

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

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 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 Διδασκόμενα Μαθήματα ειδικότητας:

Ελεύθερο Σχέδιο, Γραμμικό Σχέδιο, Ιστορία Τέχνης, Σέγα – Λίμα – Κόλληση, Inlay, Married Metals, Οριζόντια Φύλλωση (Lamination) I & II, Μεταλλογνωσία, Πρόληψη Ατυχημάτων, Οργάνωση Εργαστηρίου - Χρήση Εξοπλισμού, Γεωλογία, Σχέδιο Κοσμήματος, Συστήματα Ποιοτικού Ελέγχου, Lamination Κάθετη, Lamination Spiral, Lamination Touist, Τοπογραφικό, Διοίκηση Επιχειρήσεων - Κοστολόγηση, Δέσιμο Πέτρας, Κλασικό, Filigree, Γιαννιώτικο I & II, Προώθηση Πωλήσεων, Reticulation, Granulation, Mokume, Χαρακτική, Niello - Κουτί, Καρφωτική I & II, Κατασκευή και Προετοιμασία Εργαλείων, Χυτό Κόσμημα, Κέρινο Μοντέλο, Λάστιχο - Καλούπι, Κοπή Λάστιχου, Κεριέρα, Κέρινο Δένδρο, Γύψος - Βακούμ, Αποκέρωση - Ψήσιμο Γύψου, Χύτευση, Φινίρισμα, Θεωρητική Διδαχή Αλυσίδας, 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/>