



1. Τίτλος σπουδών/προσόν¹

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

2. Μεταφρασμένος τίτλος²

**Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.:
JEWELLERY DESIGN 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 με λεπτομέρειες τη λειτουργία μηχανημάτων αργυροχρυσοχοΐας (σέγα, λίμα, κόλληση, κλπ.).
- Αναγνωρίζει και περιγράφει αλλότρια υλικά, πέραν των ορυκτών λίθων και των κραμάτων.
- Απαριθμεί τις βασικές ιδιότητες των μετάλλων, πλατίνας, χρυσού, αργύρου, μπρούντζου, ορείχαλκου κ.ά.
- Αναγνωρίζει τη διαφορά μεταξύ κρυσταλλικών και άμορφων ορυκτών.
- Αναγνωρίζει τα βασικά μηχανήματα παρασκευής χυτών κοσμημάτων και τους τύπους μηχανών χύτευσης και περιγράφει τις μεθόδους επεξεργασίας των υλικών.
- Περιγράφει την τεχνική Lamination οριζόντια, κάθετη, σπирάλ και touist για την κατασκευή κοσμημάτων.
- Διακρίνει τις πολύτιμες πέτρες και τα χαρακτηριστικά τους (κορούνδιο, διαμάντι, κεχριμπάρι, κλπ.).
- Αναγνωρίζει τις ιδιότητες συγκολλητικών κραμάτων για τις κολλήσεις χρυσού και λουπών μετάλλων.
- Αναγνωρίζει τα βασικά, συμπληρωματικά, ουδέτερα, γαιώδη χρώματα, όπως και τις αποχρώσεις τους (σκιές – τίντες).
- Περιγράφει τα βασικά χαρακτηριστικά του μπρεσιονιστικού κινήματος, του κυβισμού, art deco κ.ά σε σχέση με το κόσμημα και την ιστορία του κοσμήματος από τη νεολιθική εποχή έως σήμερα.
- Διακρίνει τα θέματα ασφάλειας – υγιεινής – προφύλαξης στον εργασιακό χώρο και στον πάγκο της κόλλησης.
- Αναφέρει τις βασικές αρχές της διαφήμισης και του marketing.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Σχεδιάζει κάθε είδος κοσμήματος ανεξάρτητα από τον τρόπο που θα κατασκευαστεί.
- Αποδίδει τα απαραίτητα σχέδια (όψη, τομή, κάτοψη κ.ά.) για την κατασκευή ενός κοσμήματος εφαρμόζοντας τα στοιχεία του ελεύθερου και γραμμικού σχεδίου.
- Επεξεργάζεται ψηφιακά τα σχέδια των κοσμημάτων με τη χρήση Η/Υ χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα προγράμματα με δισδιάστατη και τρισδιάστατη απεικόνιση.
- Προτείνει μεθόδους κατασκευής των κοσμημάτων αξιολογώντας τις ιδιότητες των πρώτων υλών.
- Σχεδιάζει κοσμήματα όπως δαχτυλίδια-καρφίτσες-βραχιόλια με διαφορετικές τεχνικές και αλλότρια υλικά.
- Συντάσσει βασικό κοστολόγιο των κοσμημάτων είτε προς πώληση είτε προς εκτίμηση.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Ακολουθεί οδηγίες καλλιτεχνικού επιμελητή, αντιλαμβάνεται τον τρόπο εφαρμογής τους και τηρεί τα χρονοδιαγράμματα που έχουν ορισθεί.
- Συνεργάζεται με άτομα άλλων ειδικοτήτων, όπως προμηθευτές, πωλητές, διαφημιστές, κοσμηματοπώλες, αργυροχρυσόχους κ.ά. για τον σχεδιασμό των κοσμημάτων.
- Αναλαμβάνει αυτόνομα τον σχεδιασμό κοσμημάτων και είναι υπεύθυνος για την ποιότητα των σχεδίων του.

4. Φάσμα επαγγελματών στα οποία έχει πρόσβαση ο/η κάτοχος του τίτλου σπουδών/προσόντος³

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί είτε ως υπάλληλος σε επιχειρήσεις αργυροχρυσοχοΐας – κοσμηματοποιίας είτε ως αυτοαπασχολούμενος.

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	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/	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	Κλίμακα βαθμολόγησης / απαιτήσεις επιτυχίας
Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.	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)
Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης ¹	Διεθνείς συμφωνίες αναγνώρισης των προσόντων ¹
Ναι	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 Διδασκόμενα Μαθήματα ειδικότητας:

Ελεύθερο σχέδιο, Γραμμικό σχέδιο, Ιστορία τέχνης, Εργαστήριο (σέγα – 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), Εργαστήριο- Κατασκευή δοκιμίων –προτύπων, Τεχνικές εφαρμογές σχεδιασμού κοσμήματος, Πρόγραμμα δημιουργίας ψηφιακών μοντέλων κοσμημάτων, Εφαρμογές προγράμματος δημιουργίας ψηφιακών μοντέλων κοσμημάτων, Ιστορία κοσμήματος, Τεχνικό σχέδιο, Διοίκηση – Κοστολόγηση – Επιχειρηματικότητα, Προώθηση πωλήσεων – Επιχειρηματικότητα, Αλλότρια υλικά, Αγγλικά, 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/>