

1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

**Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.:
ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΛΙΘΟΓΡΑΦΟΣ**

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

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

3. Προφίλ ικανοτήτων και δεξιοτήτων

Μαθησιακά αποτελέσματα : Γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες.

Τυπικά, ο κάτοχος του παρόντος τίτλου σπουδών/προσόντος είναι σε θέση να:

ΓΝΩΣΕΙΣ

- Αναγνωρίζει και περιγράφει τα μέρη και τα λειτουργικά συστήματα της εκτυπωτικής μηχανής όφσετ και μπορεί να εξηγήσει με ακρίβεια το ρόλο του καθενός στην εκτυπωτική διαδικασία.
- Περιγράφει την εκτυπωτική διαδικασία που ακολουθείται σε μια εκτυπωτική μονάδα και τις ρυθμίσεις που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση μιας εκτύπωσης.
- Διακρίνει τα υλικά (μελάνια, βερνίκια κ.ά.), τα χαρτιά, χαρτόνια και άλλα υποστρώματα και τις ιδιότητές τους που χρησιμοποιούνται κατά την εκτυπωτική διαδικασία για την παραγωγή εντύπου.
- Αναγνωρίζει τον εξοπλισμό που είναι απαραίτητος για την κατασκευή της εκτυπωτικής πλάκας και περιγράφει τα στάδια που ακολουθούνται χειροκίνητα ή αυτοματοποιημένα με τη μέθοδο της φωτομεταφοράς.
- Απαριθμεί και περιγράφει τα εργαλεία και τα υλικά για τη συντήρηση των μηχανών.
- Κατονομάζει όλα τα είδη των εκτυπωτικών μηχανών όλων των εκτυπωτικών μεθόδων ανεξάρτητα από το κριτήριο ομαδοποίησής τους (μέγεθος, πύργοι, αυτοματοποίηση κ.ά) και αναφέρει τις δυνατότητές τους για την εκτύπωση διάφορων ειδών εντύπου.
- Αναγνωρίζει τα λιθογραφικά φιλμ, τα είδη των κουκκίδων (ράστερ) και τα είδη των μοντάζ που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή της εκτυπωτικής πλάκας.
- Αναγνωρίζει τα στάδια εξέλιξης των γραφικών τεχνών από τη γένεσή τους μέχρι σήμερα.
- Αναφέρει τα στάδια σχεδιασμού των εντύπων ανεξάρτητα από το σκοπό, το σχήμα και το είδος που ανήκουν. Διακρίνει και περιγράφει τα χαρακτηριστικά των γραμματοσειρών, εικόνων και γραφικών που είναι προς εκτύπωση.
- Ερμηνεύει και αποκωδικοποιεί το χρώμα γραφικών τεχνών σε σχέση με τα χρωματικά συστήματα, μοντέλα και χρωματικές καταστάσεις.
- Κατονομάζει τα ψηφιακά αρχεία και προγράμματα που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία των μακετών εκτύπωσης και πολυμέσων.
- Διακρίνει τα απόβλητα τα οποία προέρχονται από μια τυπική εκτυπωτική μονάδα και αναγνωρίζει τη νομοθεσία που αφορά την περιβαλλοντική πολιτική.
- Αναγνωρίζει τους βασικούς κανόνες υγιεινής και ασφάλειας με βάση την ευρωπαϊκή πολιτική και ελληνική νομοθεσία που αφορά στην ειδικότητά του.
- Αναφέρει τα στάδια κοστολόγησης, λαμβάνοντας υπόψη τα υλικά, τις κατασκευές και τις εργασίες για την ολοκλήρωση και παράδοση ενός εντύπου.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Χειρίζεται, ρυθμίζει και συντηρεί (με αποτελεσματική χρήση των βιβλίων συντήρησης) κάθε εκτυπωτική μηχανή όφσετ.
- Λύνει προβλήματα ειδικών θεμάτων εκτύπωσης, όπως συμπτώσεων των χρωμάτων, γωνιάσματος υποστρώματος, ειδώλων κ.ά.
- Κατασκευάζει εκτυπωτικές πλάκες με τη μέθοδο της φωτομεταφοράς χειροκίνητα ή αυτοματοποιημένα.
- Εφαρμόζει τις οδηγίες μακέτας ή προσχεδίου γραφίστα ή καλλιτεχνικού επιμελητή.
- Ελέγχει το μοντάζ που προορίζεται για την κατασκευή της εκτυπωτικής πλάκας.
- Επιλέγει και παραγγέλλει τα κατάλληλα υλικά και τις σωστές τους ποσότητες για την εκτύπωση εντύπου κάθε είδους.
- Συγκροτεί ένα βασικό κοστολόγιο για τις παρεχόμενες υπηρεσίες.
- Παρακολουθεί και επιβλέπει τα στάδια παραγωγής, συμπεριλαμβανομένου της προεκτύπωσης, και τις επεξεργασίες αποπεράτωσης που ακολουθούν την εκτύπωση.
- Λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας στον εργασιακό χώρο.
- Έχει εξοικειωθεί με τα μέτρα για την πρόληψη της ρύπανσης του περιβάλλοντος από τις εκτυπωτικές εργασίες.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εργάζεται αυτόνομα ή με βοήθη ανάλογα με το είδος της όφσετ.
- Ακολουθεί οδηγίες καλλιτεχνικού επιμελητή ή τεχνικού προϊστάμενου κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του, αντιλαμβάνεται τον τρόπο εφαρμογής των οδηγιών τους και φροντίζει για την τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων που έχουν ορισθεί.
- Συνεργάζεται με άλλους τεχνικούς που είναι υπεύθυνοι για άλλα στάδια της παραγωγής, όπως βιβλιοδέτες, μεταφορείς, μοντέρ, γραφίστες κ.ά. για την ορθή και ποιοτική εκτύπωση.
- Τηρεί τους βασικούς κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στον χώρο της εργασίας.

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

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

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί σε εργοστάσια εκτυπώσεων με τη μέθοδο της όφσετ-(λιθογραφίας) και σε εργαστήρια εκτύπωσης χαρτιού - χαρτονιού ή άλλου υλικού με εκτυπωτική μέθοδο όφσετ.
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

5. Επίσημη βάση του τίτλου σπουδών/προσόντος

<p>Φορέας απονομής του τίτλου σπουδών/προσόντος</p> <p>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/</p>	<p>Αρχή που είναι αρμόδια για την επικύρωση ή αναγνώριση του τίτλου σπουδών/προσόντος</p> <p>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/</p>
<p>Επίπεδο (εθνικό ή ευρωπαϊκό) του τίτλου σπουδών¹</p> <p>Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.</p>	<p>Κλίμακα βαθμολόγησης / απαιτήσεις επιτυχίας</p> <p>α) επιτυχής ολοκλήρωση της φοίτησης στο Ι.Ε.Κ. και απόκτηση Βεβαίωσης Επαγγελματικής Κατάρτισης</p> <p>β) επιτυχία στο θεωρητικό μέρος των τελικών εξετάσεων πιστοποίησης (κλίμακα βαθμολόγησης 1-20, με βάση το 10)</p> <p>γ) επιτυχία στο πρακτικό μέρος των τελικών εξετάσεων πιστοποίησης (επιτυχών / αποτυχών)</p> <p>Διεθνείς συμφωνίες αναγνώρισης των προσόντων¹</p>
<p>Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης¹</p> <p>Ναι</p>	<p>Όχι</p>
<p>Νομική βάση</p> <p>Νόμος 2009/1992 περί Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης</p> <p>Νόμος 4186/2013 περί Αναδιάρθρωσης της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις</p> <p>Νόμος 4763/2020 περί Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Διά Βίου Μάθησης</p>	

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 εισαγωγής¹

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:

Τεχνολογία παραγωγής εντύπου, Τυπογραφικός σχεδιασμός εντύπων και εφαρμογών πολυμέσων, Τεχνολογία εκτυπώσεων και αναπαραγωγής ψηφιακών μέσων, Εισαγωγή στην τεχνολογία των πολυμέσων, Εκτυπωτικές πλάκες, Εκτύπωση όφσετ, Ιστορία γραφικών τεχνών, Τεχνικές επικοινωνίας και επιχειρηματικότητα, Σχεδιασμός εντύπου, Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων, Τεχνολογία υλικών Ι, Τεχνολογία υλικών ΙΙ, Χρώμα γραφικών τεχνών και πολυμέσων, Προεκτύπωση – Μοντάζ, Μηχανολογία – Συντήρηση μηχανών, Τεχνολογία εκτυπωτικών μηχανών, Μετεκτυπωτικές εργασίες, Περιβαλλοντική πολιτική, Κοστολόγηση εντύπου, Ξένη γλώσσα, 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/>

¹ Εφόσον ισχύει.