

**EUROPASS ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ****1. ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ (EL) <sup>(1)</sup>****Πιστοποιητικό Επαγγελματικής Κατάρτισης Ειδικότητα Μεταγυμνασιακού Ι.Ε.Κ.:****ΚΤΙΣΤΗΣ**<sup>(1)</sup> Στη γλώσσα του πρωτοτύπου.**2. ΜΕΤΑΦΡΑΣΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ (EN) <sup>(1)</sup>****Certificate of Vocational Training Specialty of I.E.K. after compulsory education:****BUILDER**

Η παρούσα μετάφραση δεν έχει νομική ισχύ.

**3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ**

Μαθησιακά αποτελέσματα : Γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες. Ο/Η κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας:

**ΓΝΩΣΕΙΣ**

- Αναγνωρίζει επαρκώς βασικά οικοδομικά μηχανήματα, εργαλεία, υλικά, τις ιδιότητες και τον τρόπο εφαρμογής τους περιγράφουν επαρκώς τα στοιχεία της οικοδομικής, τις ιδιότητες των δομικών στοιχείων, τις τυπικές δομικές εφαρμογές και τους κανόνες ορθής δόμησης βάσει των αναγκών του εργασιακού τους αντικειμένου
- Εξάγει ασφαλή συμπεράσματα σχετικά με μεγέθη και φαινόμενα φυσικής και τεχνικής σημασίας, εξηγώντας τις δράσεις και καταπονήσεις που ενδέχεται να παρουσιαστούν στις κατασκευές αναγνωρίζοντας πιθανές αιτίες αστοχιών σε κατασκευές.
- Ταξινομεί τα είδη των τοιχοποιιών ανάλογα με τον τρόπο κατασκευής, εφαρμογής και «πλεξίματος» πλίνθων.
- Περιγράφει τους φυσικούς και τεχνητούς λίθους, τις κατασκευαστικές δυνατότητές τους και τον τρόπο κατασκευής τους.
- Απαριθμεί τα είδη, τη χρήση, τα εξαρτήματα και τα κριτήρια επιλογής σκαλωσιών για κάθε είδους εργασία.
- Παρουσιάζει τις χαρακτηριστικές ιδιότητες των συνδετικών κονιών, των αδρανών, των πουζολανών, των πρόσμικτων υλικών και των πρόσμικτων συγκολλητικών υλών, καθώς και τις αναλογίες μίξης τους.
- Απαριθμεί τις βασικές αρχές τεχνικής σχεδίασης, τα μέσα, όργανα και υλικά αυτής και να ερμηνεύουν επαρκώς τεχνικά σχέδια υπό διαφορετικές κλίμακες σχεδίασης.
- Περιγράφει επαρκώς τις αρχές και τον τρόπο οργάνωσης και λειτουργίας μικρών επιχειρήσεων, εργοταξίων και δημοσίων και ιδιωτικών έργων και την έννοια της επιχειρηματικότητας.
- Συνοψίζει στοιχεία της εργατικής νομοθεσίας, τα δικαιώματα, τις υποχρεώσεις του κάνοντας ιδιαίτερη μνεία στον τομέα των ανθρώπινων σχέσεων αλλά και στο σεβασμό των επαγγελματικών υποχρεώσεων.
- Απαριθμεί φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα.

**ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

- Εφαρμόζει με τεχνική αρτιότητα τις βασικές αρχές που διέπουν τα στατικά της κατασκευής και τους κανόνες ορθής δόμησης επιλέγοντας ορθά τα κατάλληλα εργαλεία εξ αυτών για διαφορετικές εργασίες και τεχντροπίες.
- Υπολογίζει μεγέθη σε απλές εφαρμογές, καθορίζοντας το είδος του υλικού και τις διαστάσεις εφαρμόζοντας κατάλληλα διαφορετικά δομικά υλικά, τους φυσικούς ή τεχνητούς λίθους, σύγχρονους ή παραδοσιακούς, ανάλογα με τη χρήση και τις ιδιότητές τους.
- Εκτελεί με τεχνική αρτιότητα κατασκευές, επισκευές και συντηρήσεις οποιουδήποτε είδους σύγχρονων ή παραδοσιακών τοιχοποιιών.
- Επιλέγει και παρασκευάζει κονιάματα, εφαρμόζοντας ορθά τα κατάλληλα μέσα, υλικά, ικρίσματα, και συσκευές ελέγχου, εργαλεία και τεχνολογίες δόμησης ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα κριτήρια και διενεργώντας άρτια τους απαραίτητους δειγματοληπτικούς ελέγχους.
- Προσαρμόζεται με ευχέρεια σε νέες τεχνολογίες δόμησης εφαρμόζοντας σύγχρονες κατασκευαστικές λεπτομέρειες, σύμφωνα με τις νέες τάσεις, τις ανάγκες της αγοράς, τη σύγχρονη τεχνολογία και τα νέα υλικά.
- Προτείνει τεχνικές λύσεις χρησιμοποιώντας τις γνώσεις τους τόσο στον υπεύθυνο μελετητή του έργου, όσο και συμβουλευτικά στους ιδιώτες πελάτες τους.
- Επιλύει σωστά απλά προβλήματα αριθμητικής και γεωμετρίας επιδεικνύοντας ευχέρεια στην μετατροπή των μονάδων μέτρησης.
- Σχεδιάζει απλά σχέδια κατόψεων, τομών και όψεων υπό ορισμένη κλίμακα χρησιμοποιώντας κατάλληλα τα όργανα, τα υλικά και τα μέσα σχεδίασης.
- Διαχειρίζεται την ηλεκτρονική του αλληλογραφία, χρησιμοποιώντας σουίτα γραφείου για απλές εφαρμογές (σύνταξη προσφορών, αναφορών, πελατολόγιο κλπ.) και εντοπίζοντας βασικές πληροφορίες σχετικές με το αντικείμενο της εργασίας τους στο διαδίκτυο.
- Χρησιμοποιεί άρτια την τεχνική ορολογία που έχει καθιερωθεί στο πεδίο της εργασίας τους διενεργώντας επαγγελματική επικοινωνία τόσο στα ελληνικά όσο και στα αγγλικά.
- Εντοπίζει τους κινδύνους που ελλοχεύουν σε κάθε στάδιο εργασιών, λαμβάνοντας έγκαιρα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας παρέχοντας πρώτες βοήθειες σε περιπτώσεις μικρών ατυχημάτων.
- Οργανώνει το χώρο εργασίας τους διατηρώντας τον τακτικό και καθαρό κατά τη διάρκεια της φροντίζοντας επιπλέον για την περισυλλογή και ασφάλεια των χρησιμοποιημένων εργαλείων μετά το τέλος αυτής.

(\*). **Επεξηγηματικό σημείωμα**-Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να συμπληρώσει τις πληροφορίες που προσφέρει το πιστοποιητικό. Το συμπλήρωμα δεν έχει νομική ισχύ. Το Πρότυπο του βασίζεται στην Απόφαση (ΕΕ) 2018/646 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Απριλίου 2018, για ένα κοινό πλαίσιο για την παροχή καλύτερων υπηρεσιών για τις δεξιότητες και τα επαγγελματικά προσόντα (Europass) και για την κατάργηση της απόφασης αριθ. 2241/2004/ΕΚ. - © Ευρωπαϊκή Ένωση, 2002-2019 | [europass.cedefop.europa.eu](http://europass.cedefop.europa.eu)

**ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ**

- Εκτελεί με επιτυχία, ακρίβεια, συνέπεια, ταχύτητα και επαγγελματική ευσυνειδησία τις επαγγελματικές τους δραστηριότητες τηρώντας τους όρους της συναδελφικής δεοντολογίας.
- Αναπτύσσει εποικοδομητικές και αρμονικές συνεργασίες προς όφελος του σκοπού της εργασίας τους τόσο με τους πελάτες όσο με τους συναδέλφους τους και τα συνεργεία, είτε δεχόμενος είτε εκτελώντας εντολές, εφαρμόζοντας στρατηγικές επικοινωνίας και προβολής.
- Ενεργεί τόσο υπό τις οδηγίες ανωτέρων όσο και αυτόνομα στο πλαίσιο των ευθυνών που του αναλογούν.
- Επιλύει αυτόνομα ή συνεργαζόμενος με άλλους επαγγελματίες του χώρου, προβλήματα που δύναται να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση των εργασιών που εκτελεί.
- Εργάζεται, συνδυάζοντας τις παραπάνω γνώσεις και δεξιότητες, σε διαφορετικά περιβάλλοντα αναλαμβάνοντας πρωτοβουλίες και προσαρμόζοντας τη συμπεριφορά τους στις εκάστοτε συνθήκες και στις συνεχείς αλλαγές της αγοράς εργασίας αναλύοντας συνεχώς τις ανάγκες της.
- Εκτιμά προσωπικές μαθησιακές ελλείψεις και ανάγκες συμμετέχοντας σε προγράμματα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης που έχουν ως αντικείμενο τις τεχνολογικές και οργανωτικές εξελίξεις στο πεδίο της εργασίας τους.
- Δίνει έμφαση στην ανάγκη διαφύλαξης της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και του φυσικού περιβάλλοντος, θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, ορθής χρήσης πηγών ενέργειας.

**4. ΦΑΣΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ Ο/Η ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ<sup>(1)</sup>**

Ο κάτοχος πιστοποιητικού αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί σε εργασίες κατασκευής, επισκευής και συντήρησης επιφανειών σύγχρονων ή παραδοσιακών τοιχοποιιών.

<sup>(1)</sup> Εφόσον ισχύει.

**5. ΕΠΙΣΗΜΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ**

<b>Επωνυμία και ιδιότητα του φορέα που εκδίδει το πιστοποιητικό</b> Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. (Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού) Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 41, Τ.Κ. 142 34 Ν. Ιωνία.	<b>Επωνυμία και ιδιότητα της κρατικής/ περιφερειακής/ κλαδικής αρχής που είναι αρμόδια για την επικύρωση ή αναγνώριση του πιστοποιητικού</b> Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. (Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού) Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 41, Τ.Κ. 142 34 Ν. Ιωνία.
<b>Επίπεδο (εθνικό ή διεθνές) του τίτλου σπουδών</b>  Επίπεδο 3 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων	<b>Κλίμακα βαθμολόγησης / απαιτήσεις επιτυχίας</b> α) επιτυχής ολοκλήρωση της φοίτησης στο Ι.Ε.Κ. και απόκτηση Βεβαίωσης Επαγγελματικής Κατάρτισης β) επιτυχία στο θεωρητικό μέρος των τελικών εξετάσεων (κλίμακα βαθμολόγησης 1-20, με βάση το 10) γ) επιτυχία στο πρακτικό μέρος των τελικών εξετάσεων (επιτυχών / αποτυχών)
<b>Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης:</b> Δεν προβλέπεται	<b>Διεθνείς συμφωνίες</b> ΟΧΙ
<b>Νομική βάση:</b> Νόμος 2009/1992 περί Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης	

**6. ΕΠΙΣΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ**

Συνολική διάρκεια της εκπαίδευσης / κατάρτισης που οδηγεί στην απόκτηση του πιστοποιητικού Επιτυχής συμμετοχή στις εξετάσεις πιστοποίησης απόφοιτων Ι.Ε.Κ.	Έως 2 εξάμηνα
---	---------------

**Πρόσθετες πληροφορίες**

**Προϋποθέσεις εισαγωγής:** Απολυτήριο Γυμνασίου ή ισότιμου τίτλου σπουδών (Επίπεδο 2 ΕΠΠ/ΕQF)

**Διδασκόμενα μαθήματα:** Τεχνολογία δομικών υλικών, Αντοχή υλικών, Πρακτικά Μαθηματικά, Επιμετρήσεις, Υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία- Στοιχεία προστασίας περιβάλλοντος, Δομικά στοιχεία σύγχρονης και παραδοσιακής αρχιτεκτονικής, Τεχνικό σχέδιο, Οικοδομική, Στοιχεία οργάνωσης και λειτουργίας μικρών επιχειρήσεων και εργοταξίων, Σκαλωσιές, Τοιχοποιίες, Αγγλικά, Χρήση Η/Υ.

Περισσότερες πληροφορίες για το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων [www.nqf.gov.gr](http://www.nqf.gov.gr) και <http://proson.eoppep.gr>

**Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. Εθνικό Κέντρο Europass**

Λεωφόρος Εθνικής Αντιστάσεως 41, 142 34, Ν. Ιωνία, Αθήνα Τηλ. (0030) 210 2709000

[europass@eoppep.gr](mailto:europass@eoppep.gr)

<http://europass.eoppep.gr> <http://eoppep.gr>