



EUROPASS ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

1. ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ (ΕΛ) ⁽¹⁾

Πιστοποιητικό Επαγγελματικής Κατάρτισης Ειδικότητα Μεταγυμνασιακού Ι.Ε.Κ.:

ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΥ

⁽¹⁾ Στη γλώσσα του πρωτοτύπου.

2. ΜΕΤΑΦΡΑΣΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ (ΕΝ) ⁽¹⁾

Certificate of Vocational Training Specialty of I.E.K. after compulsory education:

TECHNICIAN OF STRUCTURAL ALUMINIUM AND IRON WORKS

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

- Κατατάσσει ορθά τους φυσικούς και τεχνητούς λίθους και τα λίθινα προϊόντα.
- Προσδιορίζει τις φυσικές, χημικές και μηχανικές ιδιότητες των συγκολλητικών υλών καθώς και τις σωστές αναλογίες αδρανών και διαφόρων συγκολλητικών υλών.
- Αναγνωρίζει παραδοσιακά και νέα υλικά, τις ιδιότητες και τον τρόπο εφαρμογής τους, τα βασικά στοιχεία τεχνολογίας δομικών υλικών και να επιλέγοντας κατάλληλα εξ αυτών για διαφορετικές εργασίες.
- Περιγράφει τη διαδικασίας χρήσης μαρμάρινων πλακών.
- Παρουσιάζει τις βασικές αρχές που διέπουν την οικοδομική δαπέδων και την διαδικασία κατασκευής μωσαϊκών δαπέδων συσχετίζοντας τα στοιχεία της οικοδομικής και τις ιδιότητες των δομικών στοιχείων με τις ανάγκες του εργασιακού τους αντικειμένου.
- Διατυπώνει τα βασικά αρχιτεκτονικά ρεύματα και τα χαρακτηριστικά αυτών.
- Απαριθμεί τις βασικές αρχές τεχνικής σχεδίασης, τα μέσα, όργανα και υλικά αυτής.
- Αναλύει τις βασικές αρχές προστασίας του περιβάλλοντος, ορθής χρήσης πηγών ενέργειας και να απαριθμούν φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα που δύναται να χρησιμοποιηθούν προς αντικατάσταση άλλων μη φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων σε διαφορετικές εργασίες.
- Επεξηγεί θεμελιώδεις κανονισμούς που διέπουν ιδιωτικά και δημόσια έργα, τις μικρές επιχειρήσεις, τα εργοτάξια και την έννοια της επιχειρηματικότητας.
- Περιγράφει τους επαγγελματικούς κινδύνους, τα μέσα προστασίας και τις τεχνικές πρώτων βοηθειών
- Συνοψίζει τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους τόσο σαν μισθωτοί εργαζόμενοι όσο και σαν ελεύθεροι επαγγελματίες κάνοντας ιδιαίτερη μνεία στον τομέα των ανθρωπινων σχέσεων αλλά και στο σεβασμό των επαγγελματικών υποχρεώσεων.
- Αντιλαμβάνεται έννοιες του επαγγέλματος τους και τεχνικούς όρους στα αγγλικά.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Χειρίζεται τα απαραίτητα εργαλεία και υλικά αποτελεσματικά και με ασφάλεια φροντίζοντας για την περισυλλογή τους.
- Εφαρμόζει βασικές αρχές στατικής, αντοχής υλικών, εφελκυσμού, θλίψης, κάμψης και διάτμησης για την επίλυση απλών προβλημάτων.
- Κατασκευάζει με τεχνική αρτιότητα υποστρώματα δαπέδων, δάπεδα, σοβατεπί, μωσαϊκά, διακοσμητικά μοτίβα δαπέδου και να διαστρώνουν με κυβόλιθους και σχιστολιθικές πλάκες.
- Επιλύει σωστά εξισώσεις πρώτου βαθμού και απλά προβλήματα αριθμητικής και γεωμετρίας επιδεικνύοντας ευχέρεια στην μετατροπή των μονάδων μέτρησης.
- Σχεδιάζει γεωμετρικές κατασκευές και γραμμικά σχέδια, εφαρμόζοντας ορθά τεχνικά σχέδια και κατασκευαστικές λεπτομέρειες εντοπίζοντας κατασκευαστικές αστοχίες σε αυτά.
- Χρησιμοποιεί άρτια την τεχνική ορολογία που έχει καθιερωθεί στο πεδίο της εργασίας τους.
- Ελέγχει την ποιότητα των προμηθειών.
- Εντοπίζει τους κινδύνους που ελλοχεύουν σε κάθε στάδιο εργασιών, λαμβάνοντας έγκαιρα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και παρέχοντας πρώτες βοήθειες σε περιπτώσεις μικρών ατυχημάτων.
- Διαχειρίζεται την ηλεκτρονική του αλληλογραφία, χρησιμοποιώντας σουίτα γραφείου για απλές εφαρμογές (σύνταξη προσφορών, αναφορών, πελατολόγιο κλπ.) και να εντοπίζουν βασικές πληροφορίες σχετικές με το αντικείμενο της εργασίας τους στο διαδίκτυο.

(*) **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

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Αναζητά τις νεότερες πληροφορίες και τεχνολογικά δεδομένα στο επάγγελμά τους αναθεωρώντας τις αρχικές τους γνώσεις.
- Οργανώνει το χώρο εργασίας τους διατηρώντας τον τακτικό και καθαρό κατά τη διάρκεια της.
- Αναπτύσσει εποικοδομητικές και αρμονικές συνεργασίες μέσω υγιούς επικοινωνίας τόσο με τους πελάτες όσο με τους συναδέλφους τους και τα συνεργεία, είτε δεχόμενοι είτε εκτελώντας εντολές.
- 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 εκτελούν προτείνοντας οικονομοτεχνικά συμφέρουσες λύσεις.
- Εργάζεται, συνδυάζοντας τις παραπάνω γνώσεις και δεξιότητες, σε διαφορετικά περιβάλλοντα, τόσο με στόχο τη μαζική όσο και τη μεμονωμένη παραγωγή, αναλαμβάνοντας πρωτοβουλίες και προσαρμόζοντάς τη συμπεριφορά τους στις εκάστοτε συνθήκες.
- 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.
- Κρίνει επαρκώς αποτελέσματα εργασίας αναζητώντας και να αξιολογώντας βάσει αποδόσεως άλλους τεχνίτες γενικών και ειδικών κατασκευών.

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

Ο κάτοχος πιστοποιητικού αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί σε επιχειρήσεις κατασκευής και τοποθέτησης δομικών προϊόντων αλουμινίου και σιδήρου, μονάδες επεξεργασίας υαλοπινάκων, κατασκευής εξαρτημάτων αλουμινίου, συγκολλήσεων αλουμινίου και σιδήρου, παραγωγής μηχανημάτων αλουμινίου, εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου τελικών προϊόντων αλουμινίου, εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου μονάδων παραγωγής προϊόντων αλουμινίου.

⁽¹⁾ Εφόσον ισχύει.

5. ΕΠΙΣΗΜΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Επωνυμία και ιδιότητα του φορέα που εκδίδει το πιστοποιητικό Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. (Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού) Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 41, Τ.Κ. 142 34 Ν. Ιωνία.	Επωνυμία και ιδιότητα της κρατικής/ περιφερειακής/ κλαδικής αρχής που είναι αρμόδια για την επικύρωση ή αναγνώριση του πιστοποιητικού Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. (Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού)
Επίπεδο (εθνικό ή διεθνές) του τίτλου σπουδών Επίπεδο 3 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων	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 (κλίμακα βαθμολόγησης 1-20, με βάση το 10) γ) επιτυχία στο πρακτικό μέρος των τελικών εξετάσεων (επιτυχών / αποτυχών)
Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης Δεν προβλέπεται	Διεθνείς συμφωνίες ΟΧΙ

Νομική βάση: 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/ΕΟΦ)

Διδασκόμενα μαθήματα: Τεχνικό σχέδιο, Γεωμετρικοί υπολογισμοί, Γενικές γνώσεις, Πιστοποίηση, ποιότητα αλουμινίου, Χρήση Η/Υ – Τεχνικά προγράμματα αλουμινίου-Κοπές-Προσφορές, Αγγλικά –Γενικές Γνώσεις- Τεχνική ορολογία, Ανακύκλωση πρώτων υλών και προστασία περιβάλλοντος, Τυπολογία δομικών κατασκευών αλουμινίου, Μηχανήματα παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου αλουμινίου και σιδήρου, Δομικές κατασκευές αλουμινίου, Τεχνολογία υαλοπινάκων, Επενδύσεις όψεων, Σιδηροκατασκευές, Οργάνωση παραγωγής - τεχνική επικοινωνίας-Επιχειρηματικότητα, Υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία, Πρακτική άσκηση.

Περισσότερες πληροφορίες για το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων 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

<http://europass.eoppep.gr>

<http://eoppep.gr>