



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.: HISTORIC AND TRADITIONAL BUILDINGS AND TRADITIONAL BUILDINGS REPAIR AND PRESERVATION 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

- Συνοψίζει στοιχεία και πληροφορίες της ιστορίας και της φιλοσοφίας της αποκατάστασης αναφέροντας σημεία σταθμούς και σημαντικά γεγονότα της ιστορίας της αρχιτεκτονικής.
- Αναλύει βασικές αρχές και επί μέρους στοιχεία της στατικής και της αντοχής υλικών, της δυναμικής και της κινηματικής, εξηγώντας λεπτομερώς τα στοιχεία της οικοδομικής και τις ιδιότητες των δομικών στοιχείων, τις διαδικασίες και τις βασικές αρχές και τεχνικές της δόμησης ιστορικών οικισμών περιγράφοντας αστοχίες, παθολογία, βλάβες τεχνικών έργων και τρόπους αντιμετώπισης.
- Απαριθμεί τις βασικές αρχές τεχνικής σχεδίασης, τα μέσα, όργανα και υλικά αυτής.
- Αναγνωρίζει παραδοσιακά και σύγχρονα δομικά υλικά και οικοδομικά μηχανήματα, τις ιδιότητες, τον τρόπο εφαρμογής τους καθώς και τις τεχνολογίες συντήρησης και αποκατάστασης, επιλέγοντας τα κατάλληλα εξ αυτών για διαφορετικές εργασίες.
- Περιγράφει τα είδη και τις τεχνικές ανασκαφών, τις διαδικασίες που ενυπάρχουν σε αυτές καθώς και βασικές αρχές και εφαρμογές και διαδικασίες της εδαφομηχανικής απαραίτητες για την άρτια εκτέλεση της εργασίας τους.
- Παρουσιάζει βασικά στοιχεία ύδρευσης και αποχέτευσης, τρόπους θερμομόνωσης, προστασίας από την υγρασία και πυροπροστασίας.
- Απαριθμεί τις γενικές αρχές και μεθόδους αποτύπωσης, επισκευής και ενίσχυσης ιστορικών κτηρίων και μνημείων.
- Αναλύει το δίκαιο, τη σχετική νομοθεσία και τα θεσμικά προβλήματα της προστασίας μνημείων, ιστορικών και παραδοσιακών κτηρίων.
- Παρουσιάζει τα χαρακτηριστικά, τα είδη, τις ιδιότητες, τις διαδικασίες παραγωγής, χρήσης, συντήρησης και ελέγχου του σκυροδέματος καθώς και τους σχετικούς κανονισμούς που διέπουν την χρήση του.
- Απαριθμεί τους επαγγελματικούς κινδύνους, τα μέσα προστασίας και τις τεχνικές πρώτων βοηθειών.
- Παρουσιάζει θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, ορθής χρήσης πηγών ενέργειας και φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα.
- Παρουσιάζει τους κανονισμούς και τις αρχές οργάνωσης και λειτουργίας εργοταξίου, τον τρόπο οργάνωσης και λειτουργίας μικρών επιχειρήσεων, δημοσίων και ιδιωτικών έργων και την έννοια της επιχειρηματικότητας.
- Αντιλαμβάνεται άρτια την τεχνική ορολογία που έχει καθιερωθεί στο πεδίο της εργασίας τους διενεργώντας επαγγελματική επικοινωνία τόσο στα ελληνικά όσο και στα αγγλικά.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Εκτελεί με τεχνική αρτιότητα μεθόδους και μετρήσεις βασικών ιδιοτήτων υλικών και κατασκευών μέσω δειγματοληψίας, δοκιμών, αναλύσεων, μετρήσεων και αξιολόγησης αποτελεσμάτων.
- Διαχειρίζεται με ορθό τρόπο μηχανήματα και εργαλεία της ειδικότητάς του.
- Εφαρμόζει άρτια βασικές αρχές θερμοπροστασίας και πυροπροστασίας παραδοσιακών κτισμάτων.
- Παρασκευάζει και «αναπαράγει» παραδοσιακά υλικά με χρήση των αρχικών πρώτων υλών και υλικών που είναι παρόμοια και σε κάθε περίπτωση συμβατά με τα παραδοσιακά με χρήση σύγχρονων πρώτων υλών.
- Εκτελεί σωστά αναλυτικούς υπολογισμούς ισορροπίας, στατικότητας, εντατικών μεγεθών και τις αντίστοιχες μελέτες.
- Εφαρμόζει με τεχνικά άρτιο τρόπο μεθόδους επισκευής, συντήρησης και ενίσχυσης εφαρμόζοντας τις γνώσεις της δομικής καθώς και διατάξεις κανονισμών για τη μελέτη και εκτέλεση έργων.
- 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.
- Εντοπίζει τους κινδύνους που ελλοχεύουν σε κάθε στάδιο εργασιών, λαμβάνοντας έγκαιρα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας παρέχοντας πρώτες βοήθειες σε περιπτώσεις μικρών ατυχημάτων.
- Ερμηνεύει επαρκώς τεχνικά σχέδια υπό διαφορετικές κλίμακες σχεδίασης.
- Οργανώνει αποτελεσματικά το εργοτάξιο και το προσωπικό προς όφελος της εργασίας.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Λειτουργεί ως συνδετικός κρίκος ανάμεσα στους μελετητές, τους κατασκευαστές και το προσωπικό που μετέχει στην κατασκευή του έργου.
- Ενεργεί με ορθολογικό τρόπο, υπεύθυνα, ως μέλος ομάδας ή αυτόνομα.
- Αναζητά τις νεότερες πληροφορίες και τεχνολογικά δεδομένα στο επάγγελμά τους αναθεωρώντας τις αρχικές τους γνώσεις.
- Αναπτύσσει επικοινωνιακές και αρμονικές συνεργασίες μέσω υγιούς επικοινωνίας τόσο με τους πελάτες όσο με τους συναδέλφους του και τα συνεργεία, είτε δεχόμενος είτε εκτελώντας εντολές. / 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

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 γραφεία μελετών, κατασκευαστικές εταιρείες, δημόσια ή ιδιωτικά εργαστήρια αλλά και σε ανασκαφές, υπό την επίβλεψη του επιστήμονα μελετητή, κατασκευαστή ή υπευθύνου εργοταξίου ή αρχαιολόγου.

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

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/>

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/>

Επίπεδο (εθνικό ή ευρωπαϊκό) του τίτλου σπουδών¹

Επίπεδο 5 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

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 κατάρτισης¹

Ναι

Διεθνείς συμφωνίες αναγνώρισης των προσόντων¹

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 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 Διδασκόμμενα Μαθήματα ειδικότητας:

Ιστορία και φιλοσοφία της αποκατάστασης, ιστορία της αρχιτεκτονικής, εργαστηριακές μέθοδοι –μετρήσεις βασικών ιδιοτήτων, οργάνωση εργοταξίου, τεχνική δόμησης ιστορικών κατασκευών, παθολογία ιστορικών κατασκευών, σχέδιο, υλικά ιστορικών κατασκευών-τεχνολογία συντήρησης και αποκατάστασής τους, τεχνικές ανασκαφών, θερμομόνωση και προστασία από την υγρασία, τεχνολογία κεραμικών οικοδομικών υλικών, τεχνολογία ασβεστοκονιαμάτων, σύγχρονα υλικά και τεχνικές συντήρησης, τοιχοποιία παραδοσιακών κτιρίων, προστασία και συντήρηση λίθων, ξύλο και ξύλινες επιφάνειες, πυροπροστασία παραδοσιακών κτισμάτων, μέθοδοι επισκευής και ενίσχυσης ιστορικών κτιρίων, μέθοδοι αποτύπωσης μνημείων, δικαιο-νομοθεσία-θεσμικά προβλήματα προστασίας μνημείων, πρακτική άσκηση αποκατάστασης κτιρίων.

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/>