

EUROPASS ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

1. ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ (ΕΛ) ⁽¹⁾

**Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας, εκπαίδευσης και κατάρτισης (τάξη Μαθητείας) επιπέδου 5:
Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής – Τεχνικός Δομικών Έργων και
Γεωπληροφορικής**

⁽¹⁾ Στη γλώσσα του πρωτοτύπου.

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

**Vocational Upper Secondary School Degree, Post-secondary Cycle (apprenticeship class), level 5:
Construction and Geoinformatics Designer - Construction and Geoinformatics Technician**

Η παρούσα μετάφραση δεν έχει νομική ισχύ.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

Ο κάτοχος του παρόντος τίτλου σπουδών/προσόντος είναι σε θέση να:

- Περιγράφει το αντικείμενο, την οργάνωση, τις αρμοδιότητες και τους τρόπους συνεργασίας με Εταιρίες/Γραφεία/Υπηρεσίες/Εργοτάξια συναφή με το αντικείμενο της ειδικότητας του Τεχνικού Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής
- Προσδιορίζει τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΓΠΣ/GIS) ως εργαλείων της Γεωπληροφορικής και περιγράφει την εφαρμογή τους στην Ψηφιακή Χαρτογραφία και την επίλυση χωρικών ερωτημάτων
- Παρουσιάζει και επεξηγεί βασικά στοιχεία του Οικοδομικού Κανονισμού (Ν.Ο.Κ.), όπως θέματα μεταβολής χρήσης, συντελεστές, άδειες δόμησης, θέματα προστασίας αρχιτεκτονικής και φυσικής κληρονομιάς κ.ο.κ., περιγράφει τα διάφορα στάδια-φάσεις που περιλαμβάνονται στην τεχνική έκθεση ενός έργου με την κατάλληλη ορολογία και αναφέρει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που σχετίζονται με την έγκριση και την έκδοση άδειας δόμησης.
- Προσδιορίζει και επεξηγεί το πεδίο εφαρμογής, τη μορφή και τη διαδικασία νομιμοποίησης αυθαίρετου και τη διαδικασία έκδοσης Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης κτηρίου (ΠΕΑ)
- Χρησιμοποιεί γενικό και ειδικό λογισμικό για την εκτέλεση των σχετικών με την ειδικότητά του εργασιών, την αναζήτηση, παρουσίαση, ταξινόμηση πληροφοριών, την επίτευξη εμπορικών σκοπών και εκτέλεση παραγγελιών, τη συγγραφή εντύπων που αφορούν σε έκδοση οικοδομικών αδειών, νομιμοποίηση αυθαίρετων και έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης κτηρίου
- Ελέγχει την πληρότητα φακέλου οικοδομικής άδειας σύμφωνα με τα ζητούμενα από τις Υπηρεσίες Δόμησης και πραγματοποιεί έλεγχο ενσήμων
- Αναζητά σε αρχεία και στο διαδίκτυο, εμφανίζει και εισάγει διανυσματικά και πλεγματικά δεδομένα και δεδομένα από συσκευές GPS, στο περιβάλλον λογισμικού Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)
- Εκτελεί τις απαιτούμενες διαδικασίες προκειμένου να γεωαναφέρει ψηφιοποιημένα διαγράμματα, εικόνες και ορθοφωτοχάρτες στο κατάλληλο προβολικό σύστημα, εισάγει, τροποποιεί και διαχειρίζεται περιγραφικά δεδομένα σε πίνακες παραμετρικής αναπαράστασης, συνδέει περιγραφικά με διανυσματικά δεδομένα και επιλύει χωρικά ερωτήματα
- Ψηφιοποιεί διανυσματικά σημειακά, γραμμικά και πολυγωνικά δεδομένα, προσδιορίζει, καθορίζει και διαμορφώνει κατάλληλη χαρτογραφική σύνθεση εκτύπωσης, δημιουργεί και εκτυπώνει ψηφιακούς χάρτες
- Σχεδιάζει σκαρίφημα κατά τη μέτρηση ενός οικοπέδου καθώς και πλήρες Τοπογραφικό Διάγραμμα, κατόψεις και τομές ενός κτηρίου με όλα τα απαραίτητα στοιχεία (συμβολισμούς, διαστάσεις κ.ο.κ.) σε σχεδιαστικό λογισμικό CAD
- Εκτελεί προμετρήσεις και επιμετρήσεις βασικών οικοδομικών εργασιών από τα σχέδια του μηχανικού και στο πεδίο και συντάσσει πίνακες προμετρήσεων βασικών οικοδομικών εργασιών και προϋπολογισμό χρησιμοποιώντας Η/Υ, σε λογιστικά φύλλα
- Δραστηριοποιείται επαγγελματικά και σύμφωνα με την ισχύουσα φορολογική και ασφαλιστική νομοθεσία, σε συναφείς με το αντικείμενο της ειδικότητας του Τεχνικού Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής Εταιρίες/Γραφεία/Υπηρεσίες, λαμβάνοντας υπόψη δεδομένα που απορρέουν από την επικοινωνία /ενημέρωση από κλαδικούς και επαγγελματικούς φορείς του ευρύτερου αντικειμένου
- Εφαρμόζει και διασφαλίζει την τήρηση των προβλεπόμενων κανονισμών ασφάλειας και υγείας στο χώρο εργασίας και των κανονισμών που αφορούν στην προστασία του περιβάλλοντος, προσδιορίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των έργων στα οποία συμμετέχει και εισηγείται μέτρα για την αντιμετώπισή τους.
- Επιλύει, αυτόνομα ή σε συνεργασία με άλλους επαγγελματίες του χώρου, προβλήματα που δύναται να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση των εργασιών που εκτελούνται, επιδεικνύει επαγγελματική και δεοντολογική συμπεριφορά προς συναδέλφους, επαγγελματίες του κλάδου και πελάτες, σύμφωνα με τις επαγγελματικές αξίες και τους ηθικούς κανόνες.
- Επιδιώκει τη μάθηση την ενημέρωση και την επαγγελματική κατάρτιση σε ότι αφορά την άσκηση του επαγγέλματός του και τις νέες τάσεις στους τομείς των Κατασκευών έργων Πολιτικού Μηχανικού και της Γεωπληροφορικής

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

Ο/η απόφοιτος/η της ειδικότητας «Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής – Τεχνικός Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής», μπορεί να απασχοληθεί στον τομέα των κτηριακών κατασκευών σε οποιοδήποτε γραφείο ή φορέα του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα καθώς και σε αυτά που χρησιμοποιούν τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, όπως για την καταγραφή, προστασία και διαχείριση ιδιωτικής και δημόσιας ακίνητης περιουσίας, στο σχεδιασμό και προγραμματισμό χρήσεων γης, στον πολεοδομικό και χωροταξικό σχεδιασμό, σε δίκτυα κοινής ωφελείας (ύδρευση, αποχέτευση κλπ.), σε κυκλοφοριακές και συγκοινωνιακές μελέτες, στην παρακολούθηση και προστασία περιβάλλοντος και φυσικών διαθεσίμων καθώς και στην αγροτική ανάπτυξη και αναδιάρθρωση.

(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) Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 41, Τ.Κ. 142 34 Ν. Ιωνία. |
| Επίπεδο (εθνικό ή διεθνές) του τίτλου σπουδών Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων | Κλίμακα βαθμολόγησης / απαιτήσεις επιτυχίας α) επιτυχία στο θεωρητικό μέρος των τελικών εξετάσεων (κλίμακα βαθμολόγησης 1-20, με βάση το 10) β) επιτυχία στο πρακτικό μέρος των τελικών εξετάσεων (επιτυχών / αποτυχών) |
| Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης Δεν προβλέπεται | Διεθνείς συμφωνίες ΟΧΙ |

Νομική βάση:

- Ν. 4186/2013 (Φ.Ε.Κ. 193/τΑ΄/17-09-2013) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Υπουργική Απόφαση Φ2/33692/Δ4 (ΦΕΚ Β΄ 780/13.03.2017 «Πρόγραμμα Σπουδών ειδικότητας Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής για το Μεταλυκειακό έτος - τάξη μαθητείας».
- Υπουργική Απόφαση Φ2/122906/Δ4 (ΦΕΚ Β΄ 3076/27.07.2018«Πρόγραμμα Σπουδών ειδικότητας Τεχνικός Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής για το Μεταλυκειακό έτος - τάξη μαθητείας».

6. ΕΠΙΣΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Οι απόφοιτοι του «Μεταλυκειακού Έτους - Τάξη Μαθητείας» λαμβάνουν Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας, εκπαίδευσης και κατάρτισης επιπέδου 5, μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών πιστοποίησης των προσόντων τους, όπως ορίζεται από την αριθμ. 90050/Υ2/1-06-2018 (Β΄ 2007) κοινή υπουργική απόφαση με θέμα «Σύστημα πιστοποίησης των αποφοίτων του «Μεταλυκειακού Έτους - Τάξης Μαθητείας» των Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑ.Λ.)», όπως ισχύει.

| Περιγραφή Ε.Ε.Κ | Ποσοστό % | Διάρκεια (ώρες/ εβδομάδες/ μήνες/ έτη) |
|---------------------------------|-----------|--|
| Εκπαίδευση- κατάρτιση | 20 | 7 ώρες/εβδομάδα |
| Κατάρτιση σε εργασία - Μαθητεία | 80 | 28 ώρες/εβδομάδα |
| Συνολική διάρκεια | | 9 Μήνες |

Πρόσθετες πληροφορίες

Προϋποθέσεις εισαγωγής: Σύμφωνα με τις διατάξεις της Αριθμ. Φ7/155762/Δ4/ Υ.Α. (ΦΕΚ 4191/τ.Β΄/24.09.2018):

“Δικαίωμα εγγραφής στο «Μεταλυκειακό Έτος - Τάξη Μαθητείας» έχουν όσοι ικανοποιούν και τα δύο παρακάτω κριτήρια:

α) Είναι κάτοχοι: α1) απολυτηρίου και πτυχίου του δευτεροβάθμιου κύκλου σπουδών των ΕΠΑ.Λ. του ν. 4386/2016, του ν. 4186/2013 ή του ν. 3475/2006, καθώς και παλαιότερων ισότιμων τίτλων ή α2) απολυτηρίου ΓΕ.Λ. και πτυχίου του δευτεροβάθμιου κύκλου σπουδών του ΕΠΑ.Λ. του ν. 4386/2016, του ν. 4186/2013 και του ν. 3475/2006, καθώς και παλαιότερων ισότιμων τίτλων ή α3) απολυτηρίου και πτυχίου του Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου-Λυκείου ((ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.) του ν. 4415/2016, όπως ισχύει β) Βρίσκονται εκτός απασχόλησης, εκπαίδευσης ή κατάρτισης”.

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> www.eoppep.gr

(*) 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 κατάρτιση της απόφασης αριθ. 2241/2004/ΕΚ. © Ευρωπαϊκή Ένωση, 2002-2019 | europass.cedefop.europa.eu