

EUROPASS ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

1. ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ (EL) ⁽¹⁾

Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας, εκπαίδευσης και κατάρτισης (τάξη Μαθητείας) επιπέδου 5:

Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

⁽¹⁾ Στη γλώσσα του πρωτοτύπου.

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

Vocational Upper Secondary School Degree, Post-secondary Cycle (apprenticeship class), level 5:

IT Applications Technician

Η παρούσα μετάφραση δεν έχει νομική ισχύ.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

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

- Εγκαθιστά και διαχειρίζεται αποτελεσματικά διαφορετικά λογισμικά συστήματος (system software) και λογισμικά εφαρμογών (application software), σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών τους.
- Συνεργάζεται αποτελεσματικά με τους χρήστες και τους διαχειριστές των συστημάτων πληροφορικής για την υποστήριξη και τη συντήρηση των εγκατεστημένων εφαρμογών και του αντίστοιχου εξοπλισμού.
- Ερμηνεύει πίνακες και διαγράμματα και εφαρμόζει με κατάλληλο τρόπο προκαθορισμένες τεχνικές οδηγίες.
- Εντοπίζει τις ανάγκες σε λογισμικό βάσει συγκεκριμένων απαιτήσεων με προσδιορισμό προκαθορισμένων ή μη προδιαγραφών.
- Εντοπίζει τα συστατικά μέρη μιας υπό σχεδίαση εφαρμογής σε συνεργασία με τον μηχανικό λογισμικού.
- Σχεδιάζει αποτελεσματικά απλούς και σύνθετους αλγορίθμους αξιοποιώντας βασικές αρχές και χαρακτηριστικά τόσο του διαδικαστικού (procedural) όσο και του αντικειμενοστραφούς (object-oriented) προγραμματισμού.
- Προγραμματίζει και κωδικοποιεί μια εφαρμογή σε μια σύγχρονη γλώσσα προγραμματισμού επιλέγοντας το κατάλληλο προγραμματιστικό εργαλείο.
- Αποσφαλματοποιεί μια εφαρμογή με μεθοδικό τρόπο αξιοποιώντας γνωστές τεχνικές εκσφαλμάτωσης και κάνει δοκιμές για τον εντοπισμό πιθανών παραλείψεων.
- Διαχειρίζεται ολοκληρωμένα εργαλεία ανάπτυξης εφαρμογών λογισμικού (Integrated Development Environment).
- Διαχειρίζεται με αποτελεσματικό τρόπο σχεσιακά συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων.
- Σχεδιάζει και υλοποιεί απλές εφαρμογές βάσεων δεδομένων καθώς και να αντλεί πληροφορίες από ήδη εγκατεστημένες βάσεις δεδομένων με χρήση των κατάλληλων εργαλείων.
- Δημιουργεί ολοκληρωμένες εφαρμογές συνδυάζοντας διαφορετικές προγραμματιστικές τεχνικές (front-end/back-end environment, user interface, database connection, κ.λπ.).
- Εντοπίζει και επιδιορθώνει ενδεχόμενες αστοχίες υπάρχοντος λογισμικού, με ενέργειες αποκατάστασης –λήψη (backup) και επαναφορά (restore)- εφεδρικών αντιγράφων ασφαλείας, εφαρμόζοντας τις σχετικές οδηγίες συγκεκριμένων κατασκευαστών.
- Συνεργάζεται αποδοτικά με μέλη ομάδων εργασίας για τη σχεδίαση και ανάπτυξη συστημάτων λογισμικού ή έργων λογισμικού, υπό την επίβλεψη μηχανικού λογισμικού.
- Ακολουθεί το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο που αναφέρεται στην προστασία των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων και των δικαιωμάτων χρήσης λογισμικού και εφαρμόζει τους απαραίτητους κανόνες δεοντολογίας.

(*) 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

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

Ο/η απόφοιτος/η της ειδικότητας «Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής», μπορεί να εργαστεί με σχέση εξαρτημένης ή μη εργασίας σε επιχειρήσεις, οργανισμούς, υπουργεία, που χρησιμοποιούν συστήματα Πληροφορικής, ή/και κατασκευάζουν, υποστηρίζουν, προωθούν προϊόντα και υπηρεσίες πληροφορικής, ή σε ανεξάρτητες/αυτόνομες εγκαταστάσεις σε κτίρια, βιομηχανίες και βιοτεχνίες.

(1) Εφόσον ισχύει.

5. ΕΠΙΣΗΜΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Επωνυμία και ιδιότητα του φορέα που εκδίδει το πιστοποιητικό Ε.Ο.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.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: <ul style="list-style-type: none"> • 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/ 122918/Δ4, (ΦΕΚ 3376/τΒ'/10-08-2018) Πρόγραμμα Σπουδών ειδικότητας «Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής» 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.ngf.gov.gr και <http://proson.eoppep.gr>

Ε.Ο.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