

EUROPASS ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

1. ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ (ΕΛ) ⁽¹⁾

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

Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

⁽¹⁾ Στη γλώσσα του πρωτοτύπου.

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

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

Computer and Network Technician

Η παρούσα μετάφραση δεν έχει νομική ισχύ.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

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

- Να συνθέτει, να εγκαθιστά και να συντηρεί ένα υπολογιστικό σύστημα και τις περιφερειακές συσκευές του, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών τους.
- Να εγκαθιστά και να διαχειρίζεται διαφορετικά λειτουργικά συστήματα εξυπηρετητή (server) (π.χ. Windows, Linux).
- Να ελέγχει την ορθή λειτουργία ενός δικτύου και των συστατικών μερών του, σε υλικό και λογισμικό, και να χειρίζεται αποτελεσματικά τις διαφορετικές τεχνολογίες που το συνθέτουν.
- Να εντοπίζει, να αξιολογεί και να επιλύει προβλήματα δικτύωσης, εφαρμόζοντας λύσεις με βάση τη διαθεσιμότητα του δικτύου και των συστατικών μερών της.
- Να ρυθμίζει κατάλληλα το τείχος προστασίας (firewall) και να αναγνωρίζει πιθανές παραβιάσεις ασφαλείας σε υπολογιστικά συστήματα και σε δίκτυα υπολογιστών.
- Να εγκαθιστά προγράμματα επόπτη εικονικοποίησης (virtualization) και να δημιουργεί και να διαχειρίζεται εικονικές μηχανές (virtual machines).
- Να εξασφαλίζει τη διαθεσιμότητα των πόρων ενός δικτύου με χρήση κατάλληλων εργαλείων.
- Να εγκαθιστά λειτουργικά συστήματα πελάτη (client) και να συνδέει πελάτες (clients) σε ένα δίκτυο.
- Να σχεδιάζει και να υλοποιεί απλές δικτυακές εφαρμογές βάσεων δεδομένων, καθώς και να αντλεί πληροφορίες από εγκατεστημένες βάσεις δεδομένων με χρήση των κατάλληλων εργαλείων.
- Να αναπτύσσει απλές δικτυακές εφαρμογές σύμφωνα με το πρότυπο client-server.
- Να ερμηνεύει πίνακες και διαγράμματα και να εφαρμόζει με κατάλληλο τρόπο προκαθορισμένες τεχνικές οδηγίες.
- Να εντοπίζει και να επιδιορθώνει ενδεχόμενες αστοχίες υπάρχοντος λογισμικού, με ενέργειες αποκατάστασης –λήψη (backup) και επαναφορά (restore)- εφεδρικών αντιγράφων ασφαλείας, εφαρμόζοντας τις σχετικές οδηγίες συγκεκριμένων κατασκευαστών.
- Να συμμετέχει ενεργά σε ομάδες εργασίας για τη σχεδίαση, ανάπτυξη και συντήρηση δικτυακών υποδομών, υπό την επίβλεψη μηχανικού δικτύων υπολογιστών.
- Να εφαρμόζει την πολιτική ασφαλείας των οργανισμών και των επιχειρήσεων που εργάζεται τηρώντας τους προκαθορισμένους κανόνες
- Να εφαρμόζει τους απαραίτητους κανόνες δεοντολογίας στην προστασία των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων και των δικαιωμάτων χρήσης λογισμικού, σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

(*) **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

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

Ο/η απόφοιτος/η της ειδικότητας «Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ», μπορεί να εργαστεί με σχέση εξαρτημένης ή μη εργασίας σε επιχειρήσεις, οργανισμούς, υπουργεία, που χρησιμοποιούν συστήματα Πληροφορικής και Δικτύων Η/Υ ή/και κατασκευάζουν, υποστηρίζουν, συντηρούν δίκτυα μετάδοσης δεδομένων, 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.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:	
<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. • Πρόγραμμα Σπουδών ειδικότητας «Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ» για το «Μεταλυκειακό έτος - Τάξη μαθητείας» σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Φ2/165262/Δ4, (ΦΕΚ 4496/τΒ'/11-10-2018). 	

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