

1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης , επιπέδου 5 (τάξη μαθητείας):

Τεχνικός εγκαταστάσεων ψύξης, αερισμού και κλιματισμού

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

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

Heating, Ventilation and Air-Conditioning (HVAC) Technician

3. Προφίλ ικανοτήτων και δεξιοτήτων

Μαθησιακά αποτελέσματα : Γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες. Τυπικά, ο κάτοχος του παρόντος τίτλου σπουδών/προσόντος είναι σε θέση να:

- Διενεργεί την προμελέτη και τους υπολογισμούς μιας εγκατάστασης ψύξης, αερισμού και κλιματισμού λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές, την κείμενη νομοθεσία και τις απαιτήσεις του πελάτη
- Διαμορφώνει τα οικοδομικά μέρη του χώρου για την έδραση της εγκατάστασης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις ανάγκες του πελάτη
- Συναρμολογεί, τοποθετεί και συνδέει τα εξαρτήματα/μηχανήματα/αυτοματισμούς/διατάξεις ασφαλείας, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης
- Εκτελεί τις απαραίτητες ρυθμίσεις της εγκατάστασης και πραγματοποιεί ελέγχους για την ομαλή λειτουργία της εγκατάστασης
- Προγραμματίζει και πραγματοποιεί περιοδικούς, τακτικούς και προληπτικούς ελέγχους και επιθεωρήσεις
- Εκτελεί τις εργασίες συντήρησης της εγκατάστασης σύμφωνα με το τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή
- Εκτελεί τις εργασίες πλήρωσης του ψυκτικού κυκλώματος με ψυκτικό μέσο και αλλαγής ή συμπλήρωσης του ελαίου ψύξης του συστήματος
- Διενεργεί τη διάγνωση της βλάβης της εγκατάστασης
- Εκτελεί τις εργασίες επισκευής των φθαρμένων ή δυσλειτουργούντων εξαρτημάτων ή μηχανημάτων της εγκατάστασης σύμφωνα με τις προδιαγραφές και το τεχνικό εγχειρίδιο
- Ελέγχει τη λειτουργία της εγκατάστασης μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής, διενεργώντας δοκιμές και ρυθμίζοντας τους αυτοματισμούς και τις διατάξεις ασφαλείας.

4. Φάσμα επαγγελματών στα οποία έχει πρόσβαση ο/η κάτοχος του τίτλου σπουδών/προσόντος ³

Ο/η απόφοιτος/η της ειδικότητας «Τεχνικός εγκαταστάσεων ψύξης, αερισμού και κλιματισμού», μπορεί να απασχοληθεί σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών σχετιζόμενες με την τοποθέτηση, συντήρηση, διάγνωση, επισκευή και επιθεώρηση εγκαταστάσεων ψύξης, αερισμού και κλιματισμού, επιχειρήσεις εμπορίας σχετιζόμενες με εγκαταστάσεις ψύξης, αερισμού και κλιματισμού. Επίσης δύναται να απασχοληθεί σε επιχειρήσεις κατασκευής εγκαταστάσεων ψύξης, αερισμού και κλιματισμού.

Για περισσότερες πληροφορίες για τα επαγγελματικά δικαιώματα : https://www.eoppep.gr/index.php/el/work-rights/epaggelmatika_dikaiomata

¹ Στη γλώσσα του πρωτοτύπου. | ² Εφόσον ισχύει. Η παρούσα μετάφραση δεν έχει νομική ισχύ. | ³ Εφόσον 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>

Επίπεδο (εθνικό ή ευρωπαϊκό) του τίτλου σπουδών ¹
Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης ¹

Ναι, κατόπιν κατατακτήριων εξετάσεων που διενεργούνται από τα ΑΕΙ

Νομική βάση

- Νόμος 4763/2020 περί Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Διά Βίου Μάθησης.
- Ν. 4186/2013 (Φ.Ε.Κ. 193/τΑ'/17-09-2013) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Υπουργική Απόφαση Φ2/181534/Δ4, (ΦΕΚ3820/τΒ'/31-10-2017) «Πρόγραμμα Σπουδών για το «Μεταλυκειακό έτος - τάξη μαθητείας» των αποφοίτων της ειδικότητας «Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης, Αερισμού και Κλιματισμού».

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>

Κλίμακα βαθμολόγησης / απαιτήσεις επιτυχίας

Επιτυχία στις τελικές εξετάσεις πιστοποίησης:
α) στο θεωρητικό μέρος των τελικών εξετάσεων (κλίμακα βαθμολόγησης 1-20, με βάση το 10)
β) στο πρακτικό μέρος των τελικών εξετάσεων (επιτυχών / αποτυχών)

Διεθνείς συμφωνίες αναγνώρισης των προσόντων ¹

Όχι

6. Επίσημα αναγνωρισμένοι τρόποι απόκτησης του τίτλου σπουδών/ προσόντος

Οι απόφοιτοι λαμβάνουν Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας, εκπαίδευσης και κατάρτισης επιπέδου 5 (τάξη Μαθητείας) αφού επιτύχουν στις εξετάσεις πιστοποίησης

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

7. Πρόσθετες πληροφορίες

Προϋποθέσεις εισαγωγής ¹

Δικαίωμα εγγραφής στο «Μεταλυκειακό Έτος - Τάξη Μαθητείας» έχουν όσοι είναι κάτοχοι: α1) απολυτηρίου και πτυχίου του δευτεροβάθμιου κύκλου σπουδών των ΕΠΑ.Λ. καθώς και παλαιότερων ισότιμων τίτλων ή α2) απολυτηρίου ΓΕ.Λ. και πτυχίου του δευτεροβάθμιου κύκλου σπουδών του ΕΠΑ.Λ. καθώς και παλαιότερων ισότιμων τίτλων ή α3) απολυτηρίου και πτυχίου του Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου-Λυκείου ((ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.)

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>

¹ Εφόσον ισχύει.