

Τίτλος Μαθήματος	Θερινή Πρακτική Εξάσκηση II				
Κωδικός Μαθήματος	MTECH-295				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πρώτος Κύκλος				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 έτος / 2 εξάμηνο (καλοκαίρι)				
Όνομα Διδάσκοντα	Γιώργος Φιλιππίδης				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	0	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχος Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους εκπαιδευόμενους να αντιληφθούν τις πραγματικές συνθήκες εργασίας διάφορα εργοτάξια και εμπορικές μονάδες και να αξιολογήσουν τις διάφορες φάσεις εφαρμογής της ειδικότητας που θα ακολουθήσουν.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Μετά την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης οι εκπαιδευόμενοι πρέπει να είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να συνδυάσουν την θεωρία με την πρακτική εφαρμογή της σε διάφορες συνθήκες εργασίας • Να εφαρμόσουν στο μέγιστο δυνατό τρόπο τις πρακτικές ικανότητες που διδάχτηκαν κατά την διάρκεια του προγράμματος • Να γνωρίσουν πρακτικές ενέργειες που θα τους βοηθήσουν στη καλύτερη κατανόηση των μαθημάτων του επόμενου χρόνου • Να κατανοούν και να εφαρμόζουν σωστές πρακτικές ασφάλειας και υγείας στη εργασία • Να γνωρίσουν άτομα και οργανισμούς για πιθανή εργοδότηση μετά την αποφοίτηση από το πρόγραμμα. 				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Η πρακτική εξάσκηση θα πραγματοποιείται κατά τους καλοκαιρινούς μήνες (κυρίως Ιούνιο-Ιούλιο) και δεν θα είναι λιγότερη από διάρκεια 8 εβδομάδων ή 200 ωρών.</p> <p>Κατά την πρακτική εξάσκηση αυτή αναμένεται να εκτελέσουν τις ακόλουθες εργασίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να κατανοούν την διαδικασίες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και εντοπισμό βλαβών σε όλα τα συστήματα που χρησιμοποιούνται στον τομέα της ψύξης και κλιματισμού. • Να κατανοούν την διαδικασίες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και εντοπισμό βλαβών σε όλα τα συστήματα που 				

	<p>χρησιμοποιούνται στον τομέα της κεντρικών θερμάνσεων και υδραυλικών.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να κατανοούν την διαδικασίες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και εντοπισμό βλαβών σε εξειδικευμένα συστήματα υδραυλικών εγκαταστάσεων όπως πυροπροστασίας και κολυμβητικών δεξαμενών. • Να κατανοούν την διαδικασίες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και εντοπισμό βλαβών σε συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας όπως ηλιακά θερμικά, φωτοβολταϊκά, ανεμογεννήτριες και γεωθερμικά. • Να αποκτήσουν περιβαλλοντική συνείδηση και να εφαρμόζουν κατάλληλες πρακτικές που να βοηθούν στην καλύτερη ανακύκλωση και διαχείριση αποβλήτων και επικίνδυνων ουσιών. • Να αποκτήσουν γνώσης λειτουργίας μιας επιχείρησης ή οργανισμού και να αναπτύξουν κατάλληλες δεξιότητες στους τομείς της επικοινωνίας, οργάνωσης και συνεργασίας. • Να μπορούν αν αναπτύξουν ηγετικούς ρόλους μέσα σε μια ομάδα ή ένα οργανισμό και να αναλαμβάνουν τις ανάλογες ευθύνες και που είναι και απώτερος σκοπός του προγράμματος.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Επίβλεψη στον χώρο εργασίας
Βιβλιογραφία	Δεν ισχύει
Αξιολόγηση	<p>Ο κάθε εκπαιδευόμενος θα έχει το δικό του επιτηρητή ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την πρόοδο και αξιολόγησή του.</p> <p>Θα τηρείται ειδικό βιβλιário αξιολόγησης (portfolio) όπου θα καταγράφονται οι διάφορες εργασίες που εκτελούνται, η πρόοδος που επιτυγχάνεται και η βαθμολογία που καταχωρείται.</p> <p>Επίσης θα σημειώνονται και διάφορες παρατηρήσεις/εισηγήσεις που πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν για την τελική αξιολόγηση του καταρτιζομένου.</p> <p>Το βιβλιário αυτό θα παραδίδεται στο τέλος της εξάσκησης στο υπεύθυνο του προγράμματος για περαιτέρω αξιολόγηση.</p> <p>Τελική αξιολόγηση: 100%</p>
Γλώσσα	Ελληνικά