

Τίτλος Μαθήματος	Θερινή Πρακτική Εξάσκηση Ι				
Κωδικός Μαθήματος	MTECH-195				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πρώτος Κύκλος				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 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 εφαρμόζουν διάφορες διεργασίες σε χαλκοσωλήνες, χαλυβδοσωλήνες, πλαστικές σωλήνες κλπ. για κατασκευή δικτύων φύξης, κλιματισμού, ύδρευσης και αποχέτευσης. • Να μπορούν να διεξάγουν ελέγχους πίεσης αντοχής και στεγανότητας συστημάτων και δικτύων σωληνώσεων 				

	<ul style="list-style-type: none"> • Να μπορούν αν εγκαταστήσουν μικρές κλιματιστικές μονάδες διαιρουμένου τύπου • Να μπορούν να εγκαταστήσουν λεκάνες, νιπτήρες, βρύσες και άλλες συσκευές κρύο/ζεστού νερού και αποχέτευσης. • Να αντιλαμβάνονται και να εκτελούν σωστές εκτιμήσεις κινδύνων.
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 βιβλιάριο 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 βιβλιάριο αυτό θα παραδίδεται στο τέλος της εξάσκησης στο υπεύθυνο του προγράμματος για περαιτέρω αξιολόγηση.</p> <p>Τελική αξιολόγηση: 100%</p>
Γλώσσα	Ελληνικά