

Τίτλος Μαθήματος	<b>Αγγλικά</b>			
Κωδικός Μαθήματος	TECHN 0105			
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό			
Επίπεδο	5B			
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1ο Έτος, Α' Εξάμηνο			
Όνομα Διδάσκοντα				
ECTS	2	Διαλέξεις εβδομάδα	/ 2	Εργαστήρια εβδομάδα / 0
Στόχος Μαθήματος	Οι σπουδαστές, μέσα από τη διαδικασία της διδασκαλίας του μαθήματος, να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να καταστούν ικανοί να τηρούν τις τεχνικές οδηγίες του εξοπλισμού και εγκαταστάσεων που χειρίζονται χρησιμοποιώντας εγχειρίδια στην αγγλική γλώσσα και παρέχουν ικανοποιητική και αποτελεσματική τεχνική υποστήριξη, στους πελάτες και στα στελέχη ενός οργανισμού, για τη χρήση βιομηχανικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού στην αγγλική γλώσσα.			
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι σπουδαστές/τριες θα είναι σε θέση να: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατανοήσουν βασικό λεξιλόγιο για ορολογία σχετική με τα υλικά και τις τεχνικές εργασίες.</li> <li>• Χρησιμοποιήσουν μέρος του βασικού αυτού λεξιλογίου κατά τη συζήτηση συναφών θεμάτων.</li> <li>• Παράγουν σύντομα κείμενα (emails, επαγγελματικές επιστολές κ.α.) σε απλά θέματα χρησιμοποιώντας τη σωστή μορφή και γλώσσα</li> </ul>			
Προαπαιτούμενα	/		/	
Περιεχόμενο Μαθήματος	Αγγλική ορολογία που αφορά: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Στο σχέδιο</li> <li>- Στα υλικά</li> <li>- Στην Ενεργειακή απόδοση</li> <li>- Στην συντήρηση βιομηχανικού εξοπλισμού &amp; εγκαταστάσεων</li> <li>- Στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις</li> <li>- Στις μηχανολογικές εγκαταστάσεις</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Στις κατασκευές</li><li>-- Στην νομοθεσία, κανονισμούς, αρμόδιες αρχές</li></ul>
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Το διδακτικό προσωπικό επιλέγει μία ή περισσότερες από τις παρακάτω μεθόδους διδασκαλίας για την επίτευξη των προσδοκώμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων του μαθήματος (χωρίς να περιορίζεται σε αυτές): διαλέξεις, συζήτηση, περιπτωσιολογικές μελέτες, συνθετικές εργασίες, διερευνητική μέθοδο, εκπαιδευτικές επισκέψεις, παρουσιάσεις επισκεπτών, βιωματική μέθοδο στον χώρο εργασίας, εκμάθηση με πολυμέσα ηλεκτρονικής τεχνολογίας/ψηφιακές ικανότητες – ψηφιακή εκμάθηση/διδασκαλία, συνεντεύξεις με ειδικούς κλπ.
Βιβλιογραφία	Δημουλάς, Δήμος, TECHNICAL ENGLISH for engineers, Εκδόσεις Επίκεντρο, 2017
Αξιολόγηση	Συμμετοχή στο μάθημα 10% Συνεχής αξιολόγηση (εκπόνηση εργασιών) 20% Ενδιάμεση εξέταση 30% Τελική εξέταση 40%
Γλώσσα	Αγγλική