

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	<b>Ασφάλεια και Υγιεινή Εργασίας</b>				
Κωδικός Μαθήματος	<b>ΑΥΤΟ 0105</b>				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό / Εργαστηριακό				
Επίπεδο	5B				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	Α' Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Τίτας Δημήτρης				
ECTS	3	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	1
Στόχος Μαθήματος	<p>Βασικός στόχος αυτού του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τις βασικές Αρχές Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία. Να γνωρίσουν την νομοθεσία η οποία διέπει την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία και μεθόδους βελτίωσης. Να λύνουν πρακτικά προβλήματα που καθημερινά αντιμετωπίζουν ή πρόκειται να αντιμετωπίσουν όταν εισέλθουν στην αγορά εργασίας.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Στο τέλος των μαθημάτων, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τηρούν τους εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.</li> <li>• Τηρούν τους ειδικούς κανονισμούς διαχείρισης ψυκτικών μέσων, συγκολλήσεων και πυρόσβεσης, που επιβάλλονται από την εθνική και διεθνή νομοθεσία.</li> <li>• Τηρούν τις τεχνικές οδηγίες του εποπτευόμενου μηχανικού, επικοινωνώντας στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.</li> </ul>				

Tel.: + 357 22 800653 / 828 | Fax.: + 357 22 428273 | Email: [mieek@mieek.ac.cy](mailto:mieek@mieek.ac.cy) | [www.mieek.ac.cy](http://www.mieek.ac.cy)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τηρούν τις τεχνικές οδηγίες των μηχανημάτων και εγκαταστάσεων που χειρίζονται, χρησιμοποιώντας εγχειρίδια στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.</li> <li>• Τηρούν τους εθνικούς και διεθνείς κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος.</li> </ul>		
Προαπαιτούμενα	Δεν ισχύει	Συναπαιτούμενα	Δεν ισχύει
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p><b>Θεωρία:</b></p> <p>Ατομικά μέσα προστασίας. Κίνδυνοι από πτώσεις.</p> <p>Κίνδυνοι κατά την ανύψωση αντικειμένων μεγάλου βάρους. Κίνδυνοι κατά τη μεταφορά αντικειμένων μεγάλου βάρους.</p> <p>Κίνδυνοι από ηλεκτρικό ρεύμα. Ενέργειες κατά την πυρκαγιά.</p> <p>Κίνδυνοι από χημικές ουσίες και ψυκτικά ρευστά.</p> <p>Νομοθεσία (ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμος – Βασικές πρόνοιες)</p> <p>Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στους χώρους εργασίας. Σήμανση συμμόρφωσης CE</p> <p>Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν την προστασία και την ασφάλεια στον χώρο εργασίας.</p> <p>Κίνδυνοι κατά την ενασχόληση με εργασίες κατεργασίας και διαμόρφωσης μετάλλων.</p> <p>Κίνδυνοι κατά την ενασχόληση με εργασίες συγκόλλησης και χύτευσης μετάλλων.</p> <p>Κίνδυνοι κατά την ενασχόληση με ηλεκτρολογικές εργασίες.</p> <p>Συνθήκες εργασίας και ατομική υγιεινή. Επαγγελματικές ασθένειες.</p> <p>Πρώτες Βοήθειες.</p> <p><b>Εργαστήριο:</b></p>		

Tel.: + 357 22 800653 / 828 | Fax.: + 357 22 428273 | Email: [mieek@mieek.ac.cy](mailto:mieek@mieek.ac.cy) | [www.mieek.ac.cy](http://www.mieek.ac.cy)

	<p>Ασκήσεις προβλημάτων εφαρμογής ατομικών μέσων προστασίας.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής στις πτώσεις.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής κατά την ανύψωση και μεταφορά αντικειμένων μεγάλου βάρους.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής κατά την ανύψωση και μεταφορά αντικειμένων μεγάλου βάρους.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων από ηλεκτρικό ρεύμα.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων από χημικές ουσίες.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής στις πυρκαγιές.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής κατά την ενασχόληση με εργασίες κατεργασίας και διαμόρφωσης μετάλλων.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής κατά την ενασχόληση με εργασίες χύτευσης μετάλλων.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής κατά την ενασχόληση με ηλεκτρολογικές εργασίες.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής στις Επαγγελματικές ασθένειες.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής στις Πρώτες Βοήθειες.</p>			
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις με χρήση πολυμέσων, συζητήσεις, περιπτωσιακές μελέτες, χρήση ηλεκτρονικής μάθησης (e – gnosis του Κέντρου Παραγωγικότητας)			
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Β. Σελούντος, Γ. Παπαϊωάννου, Σ. Περδίο &amp; Κ. Χουσιανάκος, 2010. <i>Πυρασφάλεια Εφαρμοσμένη πυροπροστασία και στοιχεία πυρόσβεσης</i>. Εκδόσεις Φοίβος.</li> <li>• <i>Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμος του 1996-2020</i></li> <li>• 2004, <i>Οδηγός για την Υγεία και Ασφάλεια των Εργαζομένων</i>, εκδ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.-ΕΚΑ, Αθήνα.</li> </ul>			
Αξιολόγηση	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Συμμετοχή στο μάθημα</td> <td style="width: 20%;">10%</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> </table>	Συμμετοχή στο μάθημα	10%	
Συμμετοχή στο μάθημα	10%			

	Συνεχής αξιολόγηση (εκπόνηση εργασιών στο σπίτι)	20%	
	Ενδιάμεση Εξέταση	30%	
	Τελική εξέταση	40%	
Γλώσσα	Ελληνική		

Tel.: + 357 22 800653 / 828 | Fax.: + 357 22 428273 | Email: [mieek@mieek.ac.cy](mailto:mieek@mieek.ac.cy) | [www.mieek.ac.cy](http://www.mieek.ac.cy)