

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	Ασφάλεια και Υγιεινή Εργασίας				
Κωδικός Μαθήματος	REFRIG 0105				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό / Εργαστηριακό				
Επίπεδο					
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1ο Έτος, Α' Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	3	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	1
Στόχος Μαθήματος	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.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Στο τέλος των μαθημάτων, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τηρούν τους εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας. • Τηρούν τους ειδικούς κανονισμούς διαχείρισης ψυκτικών μέσων, συγκολλήσεων και πυρόσβεσης, που επιβάλλονται από την εθνική και διεθνή νομοθεσία. • Τηρούν τις τεχνικές οδηγίες του εποπτεύοντος μηχανικού, επικοινωνώντας στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. • Τηρούν τις τεχνικές οδηγίες των μηχανημάτων και εγκαταστάσεων που χειρίζονται, χρησιμοποιώντας εγχειρίδια στην ελληνική και 				

Tel.: + 357 22 800653 / 828 | Fax.: + 357 22 428273 | Email: mieek@mieek.ac.cy | www.mieek.ac.cy

	<p>αγγλική γλώσσα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τηρούν τους εθνικούς και διεθνείς κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος. 		
Προαπαιτούμενα		Συναπαιτούμενα	Δεν ισχύει
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Θεωρία:</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>Εργαστήριο:</p> <p>Ασκήσεις προβλημάτων εφαρμογής ατομικών μέσων προστασίας.</p> <p>Ασκήσεις αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής στις πτώσεις.</p>		

Tel.: + 357 22 800653 / 828 | Fax.: + 357 22 428273 | Email: mieek@mieek.ac.cy | www.mieek.ac.cy

	<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>
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Διαλέξεις με χρήση πολυμέσων, Συζητήσεις, Περιπτωσιακές Μελέτες</p>
<p>Βιβλιογραφία</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Καρακασίδης Ν., Θεοδωράτος Π., Υγιεινή-Ασφάλεια και Προστασία Περιβάλλοντος, Εκδόσεις Ίων, 1999 • Υγιεινή και Ασφάλεια στους Χώρους Εργασίας, ΕΛΚΕΠΑ, 1989 • Ιορδανίδης Π., Μπέρος Π., Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένων, Εκδόσεις Ίδρυμα Ευγενίδου, 1994 • Οδηγός για την Υγεία και Ασφάλεια των Εργαζομένων, εκδ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.-ΕΚΑ, Αθήνα 2004. • Σελλούντος Β., Πέρδιος Στ., Πατταϊωάννου Γ., Χουσιανάκος Κ., Πυρασφάλεια – Εφαρμοσμένη πυροπροστασία και στοιχεία πυρόσβεσης, εκδ. «Φοίβος».

Tel.: + 357 22 800653 / 828 | Fax.: + 357 22 428273 | Email: mieek@mieek.ac.cy | www.mieek.ac.cy

Αξιολόγηση	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 | www.mieek.ac.cy