

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	Ασφάλεια και Υγιεινή στην Εργασία				
Κωδικός Μαθήματος	CNC 105				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό				
Επίπεδο	5 (EQF)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	Πρώτο έτος, Α' Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	3	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχος Μαθήματος	<p>Στόχος του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τη σημασία της Ασφάλειας και Υγιεινής στην Εργασία και να τηρούν την ανάλογη νομοθεσία και να επισημαίνουν τους κινδύνους που ελλοχεύουν κατά τη διάρκεια της εργασίας τους και παράλληλα να συνειδητοποιούν τις συνέπειες ενός ατυχήματος και να χρησιμοποιούν συστηματικά - προληπτικά τα μέσα και τα μέτρα ατομικής και συλλογικής προστασίας και υγιεινής που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αναφέρουν και να είναι σε θέση να απαιτούν τις υποχρεώσεις των εργοδοτών στο χώρο εργασίας 2. Προσδιορίζουν τα βασικά στοιχεία της εκτίμησης κινδύνου, να προσδιορίζουν τις πηγές του, και να προσδιορίζει τους εργαζομένους που ενδέχεται να εκτεθούν σε πηγές κινδύνου και να αναφέρει πρακτικές αξιολόγησης των κινδύνων αυτών. 3. Ορίζουν μέσα από τη σχετική νομοθεσία και κανονισμούς τα Μέσα Ατομικής Προστασίας την παροχή και τη χρήση τους. 4. Εξηγούν το ρόλο των σημάτων ασφάλειας για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και να αναφέρουν τις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τις πινακίδες στους χώρους εργασίας. 5. Αναφέρουν τις βασικές πρόνοιες της νομοθεσίας που αφορούν τον ηλεκτρισμό και να περιγράψουν τα ατυχήματα που μπορούν να προκληθούν από τον αυτό. 6. Εξηγούν πώς μπορεί να επέλθει η ηλεκτροπληξία και να αναλύουν τα μέτρα πρόληψης της. 7. Αναφέρουν τις συνηθέστερες αιτίες ατυχημάτων που συμβαίνουν στους χώρους εργασίας λόγω μηχανημάτων και να εξηγούν τους κινδύνους που δημιουργούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων 				

	<p>από την ύπαρξη τους.</p> <p>8. Εξηγούν τι είναι και τι περιλαμβάνει η παθητική και η ενεργητική πυροπροστασία.</p> <p>9. Αναφέρουν τις βασικές κατηγορίες πυρκαγιών, τα μέσα κατάσβεσής τους και να αναφέρουν τους τρόπους μετάδοσης της φωτιάς.</p> <p>10. Αναφέρουν τις υποχρεώσεις των εργοδοτών σχετικά με την παροχή Πρώτων Βοηθειών στους χώρους εργασίας και να περιγράψουν τι πρέπει να περιλαμβάνει το κιβώτιο Πρώτων Βοηθειών</p>
Προαπαιτούμενα	Συναπαιτούμενα
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ol style="list-style-type: none"> 1. Νομοθεσία (ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμος – Βασικές πρόνοιες) 2. Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν την προστασία και την ασφάλεια στο χώρο εργασίας 3. Εκτίμηση του κινδύνου στο χώρο εργασίας 4. Μέσα Ατομικής Προστασίας 5. Προαγωγή υγείας στους χώρους εργασίας 6. Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στους χώρους εργασίας 7. Σήμανση συμμόρφωσης CE 8. Ηλεκτρισμός στους χώρους εργασίας 9. Ασφάλεια μηχανημάτων 10. Γνωστοποίηση ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων 11. Πυρασφάλεια 12. Παροχή Πρώτων Βοηθειών στους Χώρους Εργασίας 13. Κίνδυνοι κατά την ανύψωση αντικειμένων μεγάλου βάρους. Κίνδυνοι κατά τη μεταφορά αντικειμένων μεγάλου βάρους. 14. Κίνδυνοι κατά την ενασχόληση με ηλεκτρολογικές εργασίες. 15. Συνθήκες εργασίας και ατομική υγιεινή. Επαγγελματικές ασθένειες.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διάλεξη - Μετωπική - Μαιευτική
Βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ευστάθιος Ζωγόπουλος: «Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία».Αθήνα 2004 εκδόσεις Κλειδάριθμος. 2. Καρακασίδης Ν., Θεοδωράτος Π., Υγιεινή-Ασφάλεια και Προστασία Περιβάλλοντος, Εκδόσεις Ίων, 1999 3. Ιορδανίδης Π., Μπέρος Π., Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένων, Εκδόσεις Ίδρυμα Ευγενίδου, 1994

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Υγιεινή και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας, ΕΛΚΕΠΑ, 1989 5. Οδηγός για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων, εκδ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.-ΕΚΑ, Αθήνα 2004. 6. Σελλούντος Β., Πέρδιος Στ., Παπαϊωάννου Γ., Χουσιανάκος Κ., Πυρασφάλεια – Εφαρμοσμένη πυροπροστασία και στοιχεία πυρόσβεσης, εκδ. «Φοίβος». 7. Παπακωνσταντίνου Κ. - Μπελιάς Χ. ,Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας Προστασία Περιβάλλοντος , εκδόσεις Rosili, ISBN 978-960-89407-0-3 , Κωδικός Εύδοξος 7374, Αθήνα 2007. <p><u>Ηλεκτρονικές διευθύνσεις</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ιστοσελίδα Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛΙΝΥΑΕ): http://www.elinyae.gr 2. Ιστοσελίδα Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Γενική Διεύθυνση Συνθηκών και Υγιεινής της Εργασίας: http://www.osh.gr 3. Ιστοσελίδα Πυροσβεστικού Σώματος Ελλάδας: http://www.fireservice.gr 4. European Agency for Safety and Health at Work: http://osha.eu.int 5. International Labour Organization: http://www.ilo.org
Αξιολόγηση	<ol style="list-style-type: none"> 1. Παρακολούθηση 10% (του 85% του χρόνου διδασκαλίας) 2. Συνεχής αξιολόγηση 20% 3. Ενδιάμεση εξέταση 30% 4. Τελική εξέταση 40%
Γλώσσα	Ελληνικά