

Τίτλος Μαθήματος	Ασφάλεια και Υγιεινή στην Εργασία				
Κωδικός Μαθήματος	CNC 0105				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό				
Επίπεδο					
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 ^ο Έτος, Α΄ Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	3	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχος Μαθήματος	<p>Στόχος του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές/-ριες τη σημασία της Ασφάλειας και Υγιεινής στην Εργασία και να τηρούν την ανάλογη νομοθεσία.</p> <p>Επίσης, να επισημαίνουν τους κινδύνους που ελλοχεύουν κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Παράλληλα, να συνειδητοποιούν τις συνέπειες ενός ατυχήματος και να χρησιμοποιούν συστηματικά - προληπτικά τα μέσα και τα μέτρα ατομικής και συλλογικής προστασίας και υγιεινής, τα οποία προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι σπουδαστές/-ριες θα πρέπει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αναφέρουν και να είναι σε θέση να απαιτούν τις υποχρεώσεις των εργοδοτών/-ριών στο χώρο εργασίας. • Να προσδιορίζουν τα βασικά στοιχεία της εκτίμησης κινδύνου, να προσδιορίζουν τις πηγές του και τους εργαζομένους που ενδέχεται να εκτεθούν σε πηγές κινδύνου και να αναφέρουν πρακτικές αξιολόγησης των κινδύνων αυτών. • Να ορίζουν, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και κανονισμούς, τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, την παροχή και τη χρήση τους. • Να εξηγούν τι είναι το Ευρωπαϊκό Δίκτυο για την Προαγωγή της Υγείας στους Εργασιακούς Χώρους (ENWHP), ποιος ο λόγος δημιουργίας του και σε τι εξυπηρετεί. • Να 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. • Να αναφέρουν τις βασικές πρόνοιες της νομοθεσίας που αφορούν στον ηλεκτρισμό και να περιγράφουν τα ατυχήματα που μπορούν να προκληθούν από αυτόν. • Να εξηγούν πώς μπορεί να επέλθει η ηλεκτροπληξία και να αναλύουν τα μέτρα πρόληψής της. • Να αναφέρουν τις συνηθέστερες αιτίες ατυχημάτων, τα οποία συμβαίνουν 				

	<p>στους χώρους εργασίας λόγω μηχανημάτων, και να εξηγούν τους κινδύνους που δημιουργούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων από την ύπαρξή τους.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να εξηγούν τι είναι και τι περιλαμβάνει η παθητική και η ενεργητική πυροπροστασία. • Να αναφέρουν τις βασικές κατηγορίες πυρκαγιών, τα μέσακατάσβεσής τους και τρόπους μετάδοσης της φωτιάς. • Να αναφέρουν τις υποχρεώσεις των εργοδοτών/-ριών σχετικά με την παροχή Πρώτων Βοηθειών στους χώρους εργασίας και να περιγράψουν τι πρέπει να περιλαμβάνει το κιβώτιο Πρώτων Βοηθειών 		
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 στην 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. Ζωγόπουλος, Ε., <i>Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία</i>, Εκδ. Κλειδάριθμος, Αθήνα 2004. 2. Καρακασίδης Ν., Θεοδωράτος Π., <i>Υγιεινή-Ασφάλεια και Προστασία Περιβάλλοντος</i>, Εκδ. Ίων, Αθήνα 1999. 3. <i>Υγιεινή και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας</i>, ΕΛΚΕΠΑ, Αθήνα 1989. 4. Ιορδανίδης Π., Μπέρος Π., <i>Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένων</i>, Εκδ. Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα 1994. 5. <i>Οδηγός για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων</i>, Εκδ. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.-ΕΚΑ, Αθήνα 2004. 		

	<p>6. Σελλούντος Β., Πέρδιος Στ., Παπαϊωάννου Γ., Χουσιανάκος Κ., <i>Πυρασφάλεια – Εφαρμοσμένη πυροπροστασία και στοιχεία πυρόσβεσης</i>, Εκδ. «Φοίβος», Αθήνα 1988.</p> <p>7. Παπακωνσταντίνου Κ. - Μπελιάς Χ. , <i>Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας Προστασία Περιβάλλοντος</i> , Εκδ. Rosili, ISBN 978-960-89407-0-3 , Κωδικός Εύδοξος 7374, Αθήνα 2007.</p> <p>Ηλεκτρονικές διευθύνσεις</p> <p>8. Ιστοσελίδα Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛΙΝΥΑΕ): http://www.elinyae.gr</p> <p>9. Ιστοσελίδα Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Γενική Διεύθυνση Συνθηκών και Υγιεινής της Εργασίας: http://www.osh.gr</p> <p>10. Ιστοσελίδα Πυροσβεστικού Σώματος Ελλάδας: http://www.fireservice.gr</p> <p>11. European Agency for Safety and Health at Work: http://osha.eu.int</p> <p>12. International Labour Organization: http://www.ilo.org</p>
Αξιολόγηση	<p>1. Συνεχής Αξιολόγησης 20%</p> <p>2. Ενδιάμεση Εξέταση 30%</p> <p>3. Τελική εξέταση 50%</p>
Γλώσσα	Ελληνικά