

Τίτλος Μαθήματος	Ασφάλεια και Υγεία στον Χώρο Εργασίας			
Κωδικός Μαθήματος	TECHN 0205			
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό			
Επίπεδο	5B			
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1ο Έτος, Β' Εξάμηνο			
Όνομα Διδάσκοντα				
ECTS	3	Διαλέξεις εβδομάδα	/ 3	Εργαστήρια / εβδομάδα 0
Στόχος Μαθήματος	<p>Βασικός στόχος αυτού του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι σπουδαστές τις βασικές Αρχές Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία. Να γνωρίσουν τη 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 σπουδαστές θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναφέρουν την νομοθεσία η οποία διέπει την Ασφάλεια και Υγιεινή στην Εργασία και τις μεθόδους βελτίωσης της. • Επιλύουν πρακτικά προβλήματα που καθημερινά αντιμετωπίζουν ή πρόκειται να αντιμετωπίσουν όταν εισέλθουν στην αγορά εργασίας. • Τηρούν τους εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας. • Τηρούν τους ειδικούς κανονισμούς διαχείρισης ψυκτικών ρευστών, συγκολλήσεων και πυρόσβεσης, που επιβάλλονται από την εθνική και διεθνή νομοθεσία. • Τηρούν τις τεχνικές οδηγίες του εποπτευόμενου μηχανικού, επικοινωνώντας στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. • Τηρούν τις τεχνικές οδηγίες των μηχανημάτων και εγκαταστάσεων που χειρίζονται, χρησιμοποιώντας εγχειρίδια. • Εφαρμόζουν τεχνική ορολογία στην αγγλική γλώσσα 			
Προαπαιτούμενα		Συναπαιτούμενα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία (Διατάξεις Νομοθεσίας, Κανονισμοί περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, Επιτροπές Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας) • Διαδικασία Εκτίμησης των Κινδύνων 			

	<ul style="list-style-type: none">• Βασικές αρχές επιθεώρησης χώρων εργασίας• Τήρηση Αρχείου Ασφάλειας και Υγείας• Ελάχιστες προδιαγραφές χώρων εργασίας• Πυρασφάλεια (μέτρα αποφυγής πυρκαγιών και εκρήξεων, πυρόσβεση,• Σχέδια δράσης και αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης -Σήμανση Εργονομία – Μυοσκελετικές παθήσεις - Κίνδυνοι κατά τη χειρωνακτική διακίνηση φορτίων• Χημικοί και βιολογικοί παράγοντες• Φυσικοί παράγοντες (θόρυβος, έκθεση σε θερμικό φορτίο, κραδασμοί, ακτινοβολία, αερισμός, φωτισμός κ.λπ.)• Οθόνες Οπτικής Απεικόνισης• Ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι• Μηχανικοί κίνδυνοι και εξοπλισμός εργασίας (Μηχανήματα – Εργαλεία χειρός – Συντήρηση - Εξοπλισμός υπό πίεση) Ηλεκτρικοί κίνδυνοι• Ασφάλεια και υγεία στα κατασκευαστικά έργα και εργασίες σε ύψος• Διακίνηση προσώπων και οχημάτων• Μέσα ατομικής προστασίας• Εκτίμηση των κινδύνων- Περιπτωσιακή μελέτη
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	<p>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.</p>
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none">• Β. Σελούντος, Γ. Παπαϊωάννου, Σ. Περδίο & Κ. Χουσιανάκος, 2010. <i>Πυρασφάλεια Εφαρμοσμένη πυροπροστασία και στοιχεία πυρόσβεσης</i>. Εκδόσεις Φοίβος.• <i>Διαχείριση ασφάλειας και υγιεινής της εργασίας, Τεχνικές και μέθοδοι της διακινδύνευσης, επικινδυνότητας στην ασφάλεια εργασίας</i>. Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.• Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμος του 1996-2020
Αξιολόγηση	<p>Συμμετοχή στο μάθημα 10%</p> <p>Συνεχής αξιολόγηση (εκπόνηση εργασιών) 20%</p>



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

	Ενδιάμεση εξέταση 30% Τελική εξέταση 40%
Γλώσσα	Ελληνική