



Διάγραμμα Μαθήματος

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
MBAN-773DG	Υγεία, ασφάλεια και διαχείριση κινδύνων	7.5
Προαπαιτούμενα	Τμήμα	Εξάμηνο
Κανένα	Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων	Χειμερινό, Εαρινό, Θερινό
Κατηγορία Μαθήματος	Γνωστικό Πεδίο	Γλώσσα Διδασκαλίας
Επιλογής	Διαχείριση ενέργειας	Ελληνικά
Επίπεδο Σπουδών	Δρ. Πάρης Πιπτακάρης	Έτος Σπουδών
2 ^{ος} Κύκλος		1 & 2
Τρόπος Διδασκαλίας	Πρακτική Άσκηση	Συναπαιτούμενα
Εξ Αποστάσεως	N/A	Κανένα

Στόχοι Μαθήματος:

Οι κύριοι στόχοι του μαθήματος είναι:

Να αναπτύξει μια επαγγελματική κατανόηση των αρχών της υγείας, της ασφάλειας και της διαχείρισης κινδύνου και των εφαρμογών και των επιπτώσεων σε μια βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου.

Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές αναμένεται να είναι σε θέση:

1. Αξιολογούν με κριτικό πνεύμα τη συνεισφορά μεμονωμένων παραγόντων στη συμπεριφορά και τις επιδόσεις των ανθρώπων στην εργασία σε σχέση με την υγεία, την ασφάλεια και τον κίνδυνο.
2. Εκτιμούν με κριτικό πνεύμα την υγεία, την ασφάλεια και τον κίνδυνο σε μια ποικιλία περιπτώσεων μελετών περίπτωσης.
3. Αξιολογούν το εύρος των μοντέλων και των προσεγγίσεων που χρησιμοποιούνται στη διαχείριση κινδύνων.
4. Αξιολογούν με κριτικό πνεύμα την ενσωμάτωση των συστημάτων και των πολιτικών διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στο πλαίσιο της βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου.

Περιεχόμενο Μαθήματος:

Η ενότητα αυτή θα καλύψει τα οργανωτικά στοιχεία της διαχείρισης κινδύνου σε σχέση με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον και τον κίνδυνο που θα έχει ο οργανισμός σε σχέση με τη δομή, τις πολιτικές και τις διαδικασίες του οργανισμού, τις εγκαταστάσεις, την αλυσίδα εφοδιασμού και τους ανθρώπους.

Η ενότητα θα επιτρέψει επίσης στους μαθητές να αναπτύξουν μια κουλτούρα υγείας και ασφάλειας μέσα σε έναν οργανισμό, λαμβάνοντας υπόψη τους οργανωτικούς (ομάδα) και τους ατομικούς (κίνητρα, προσωπικότητα, ηγεσία) παράγοντες που επηρεάζουν τη συμπεριφορά και την απόδοση.

Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:

Η ενότητα παραδίδεται στο διαδίκτυο μέσω διαλέξεων και σεμιναρίων, περιπτωσιολογικών μελετών και διαδραστικής ομαδικής εργασίας και κατευθυνόμενης αυτοδιδασκαλίας.

Η ενότητα διδάσκεται επίσης από on line εκπαιδευτικό υλικό, σεμινάρια, παιδαγωγική υποστήριξη, φόρουμ συζήτησης και κατευθυνόμενη αυτοδιδασκαλία.

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

Παρακολούθηση και συμμετοχή, Εβδομαδιαίες ασκήσεις, Τελική Εξέταση, Εργασία

Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια/ Αναγνώσματα:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Health and Safety: Risk Management	Boyle A	Routledge IOSH Services – 3rd Edition	2015	