

Ασφάλεια στη Ναυτιλία (ECTS 2)

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	MNA36	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	B
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	3	2	
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης, γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3anlAwXxUFoUbKX3v2eweW7A4_kcU3gg9YQWAancrAHcc1%40thread.tacv2/conversations?groupId=568247d3-311b-4bfc-aac5-1c3c6f21aac1&tenantId=d9c8dee3-558b-483d-b502-d31fa0cb24de https://eclass.unipi.gr/courses/NAS453/		

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β
- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Το μάθημα αποσκοπεί στην απόκτηση αντίληψης και γνώσης ως προς την διαχείριση του κινδύνου στη ναυτιλιακή επιχειρηματικότητα, μέσω της προληπτικής προσέγγισης για την αξιολόγηση και αντιμετώπιση των κινδύνων (Risk Assessment and Risk Management). Η επίτευξη διαρκούς βελτίωσης, αποτελεί την βασική παράμετρο κάθε αποτελεσματικού Συστήματος Διαχείρισης.

Το μάθημα δίνει έμφαση στις αρχές και την οργάνωση της λειτουργικής και αποδοτικής διαχείρισης μιας ναυτιλιακής επιχείρησης που συνοψίζονται στα ακόλουθα:

Η ασφάλεια στη Ναυτιλία πρέπει να στοχεύει στο τέλειο (Μηδέν συμβάντα), η προστασία των εργαζομένων, των περιουσιών και του περιβάλλοντος να αποτελεί την απόλυτη προτεραιότητα και οι ναυτιλιακές εργασίες να αποβαίνουν αποτελεσματικές και προσοδοφόρες, μέσω μιας αειφόρου χρήσης των διαθέσιμων πόρων και της αναζήτησης νέων πρακτικά υλοποιήσιμων εφαρμογών.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα μπορούν να κατανοούν:

- Τι απαιτούν οι διεθνείς κανόνες και κώδικες, ως προς την οργάνωση και διαχείριση της ασφάλειας και ποιότητας, εκ μέρους των εταιριών που δραστηριοποιούνται στη ναυτιλία,
- Ποιους στόχους θέτουν οι ναυτιλιακές εταιρίες σε σχέση με την παροχή ασφαλούς και ποιοτικού έργου μεταφοράς αγαθών δια θαλάσσης,
- Πως διατηρείται αποδοτικό ένα σύστημα Ασφαλούς Διαχείρισης,
- Πόσο επιβαρύνει ένα ατύχημα ή μία μη-αναμενόμενη κατάσταση, την λειτουργία μίας ναυτιλιακής επιχείρησης.

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας

και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

.....

Άλλες...

.....

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Αυτόνομη εργασία

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Σύστημα Ασφαλούς Διαχείρισης,
- Αποφυγή του κινδύνου στη Ναυτιλία,
- Προσήλωση στην διαρκή βελτίωση,
- Δημιουργία και διατήρηση ασφαλούς νοοτροπίας στην εργασία,
- Δείκτες για τη μέτρηση και ανάλυση της αποδοτικότητας,
- Πρόγραμμα συντήρησης και επιθεωρήσεων,
- Έλεγχος του συστήματος,
- Βέλτιστες πρακτικές,
- Το διεθνές κανονιστικό πλαίσιο,
- Υπεύθυνο Πρόσωπο,
- Προετοιμασία και ετοιμότητα για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών,
- Το κόστος των ατυχημάτων στη ναυτιλία,
- Πρόσφατα συμβάντα που επέφεραν διεθνείς επιπτώσεις στη ναυτιλία.

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<p>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</p>	<p>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση</p>																					
<p>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</p>	<p>E-class, MS Teams</p>																					
<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας. Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ. Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="695 432 1021 490">Δραστηριότητα</th> <th data-bbox="1034 432 1358 490">Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="695 499 1021 528">Ώρες διαλέξεων</td> <td data-bbox="1034 499 1358 528">6 ώρες</td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 537 1021 622">Ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης και φόρτος εργασίας εξαμήνου</td> <td data-bbox="1034 537 1358 622">54 ώρες</td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 631 1021 660"></td> <td data-bbox="1034 631 1358 660"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 669 1021 698"></td> <td data-bbox="1034 669 1358 698"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 707 1021 736"></td> <td data-bbox="1034 707 1358 736"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 745 1021 775"></td> <td data-bbox="1034 745 1358 775"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 784 1021 813"></td> <td data-bbox="1034 784 1358 813"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 822 1021 851"></td> <td data-bbox="1034 822 1358 851"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 860 1021 889">Σύνολο Μαθήματος</td> <td data-bbox="1034 860 1358 889">60</td> </tr> </tbody> </table>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	Ώρες διαλέξεων	6 ώρες	Ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης και φόρτος εργασίας εξαμήνου	54 ώρες													Σύνολο Μαθήματος	60	
Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου																					
Ώρες διαλέξεων	6 ώρες																					
Ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης και φόρτος εργασίας εξαμήνου	54 ώρες																					
Σύνολο Μαθήματος	60																					
<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμών, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</p>	<p>Ελληνική, απαλλακτική εργασία</p>																					

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Σημειώσεις & Διαφάνειες Διδάσκοντος