



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ISM Code
INTERNATIONAL SAFETY MANAGEMENT CODE

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

elearning.letwm.gr

«ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ ISM»

Το **ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ** του **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** σε συνεργασία με το **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ** του **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** πρόκειται να διοργανώσουν Πιστοποιημένο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης με τίτλο «**Διεθνής Κώδικας Ασφαλούς Διαχείρισης Πλοίων - ISM**» με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Ακαδημαϊκός υπεύθυνος Προγράμματος:

- **ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

Καθηγητής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

Υπεύθυνος Προγράμματος

- **ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

Πλοίαρχος Α' Ε.Ν./Διδάσκων/Εισηγητής Ακαδημίας Εμπορικού Ναυτικού Μακεδονίας

Διδάσκοντες:

- **ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

Ο Βασιλόπουλος Δημήτρης είναι Πλοίαρχος Α' του Εμπορικού Ναυτικού με μακρόχρονη εμπειρία σε φορτηγά και επιβατηγά πλοία. Τα τελευταία 8 χρόνια είναι Διδάσκων / Εισηγητής στην Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Μακεδονίας καθώς και συνεργάτης Ελληνικών Πανεπιστημίων, με ειδίκευση σε μαθήματα που αφορούν την ασφάλεια των πλοίων την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και την ηγεσία.

Κατηγορίες υποψηφίων που γίνονται δεκτοί στο Πρόγραμμα:

- Σπουδαστές και απόφοιτοι των ΑΕΝ / ΑΔΣΕΝ / ΚΕΣΕΝ
- Απόφοιτοι ΑΕΙ και ΤΕΙ
- Αξιωματικούς Εμπορικού Ναυτικού
- Επαγγελματίες Ναυτικοί
- Στελέχη και εργαζόμενοι σε Ναυτιλιακές εταιρίες
- Απόφοιτους δευτεροβάθμιας και ΙΕΚ

Διάρκεια:

- **Χρονικό διάστημα 3 μηνών - 150 ώρες**

Τρόπος διεξαγωγής του Προγράμματος:

• **Εξ αποστάσεως εκπαίδευση (e-learning):** Η διδασκαλία του προγράμματος διεξάγεται διαδικτυακά μέσω ειδικά διαμορφωμένης πλατφόρμας του **Κε.Δι.Βι.Μ Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας** με τη μορφή ασύγχρονης μεθόδου προσαρμοσμένης κατάλληλα στις απαιτήσεις αυτού του προγράμματος. Με αυτόν τον τρόπο, ο κάθε εκπαιδευόμενος έχει αυτονομία, χωρίς να απαιτείται η φυσική του παρουσία σε κάποιο χώρο. Το εκπαιδευτικό υλικό του Προγράμματος θα διατίθεται βαθμιαία, ανά διδακτική ενότητα.

Το Πρόγραμμα:

Ο βασικός στόχος του IMO εστιάζεται στον καθορισμό προτύπων αύξησης των ορίων της ασφάλειας στη θάλασσα μέσω μιας παγκόσμιας θεσμικής αρχής. Ταυτόχρονα στοχεύει στην εντατική ενασχόληση και επίτευξη της προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Οι παραπάνω στόχοι υλοποιούνται σε μεγάλο ποσοστό, με την θέσπιση συμβάσεων και κανόνων. Ο ISM Code είναι μια σειρά μέτρων που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση ναυτικών ατυχημάτων, με μοναδικό κριτήριο την σωστή τήρηση τους από τα εμπλεκόμενα πρόσωπα στο χώρο της ναυτιλίας, καθώς οι στατιστικές έρευνες των τελευταίων ετών μας δείχνουν ότι τα περισσότερα ναυτικά ατυχήματα οφείλονται σε ανθρώπινο λάθος.

Η γνώση προς τους ενδιαφερόμενους της λειτουργίας του κώδικα ISM, η σωστή τήρησή του, και ο τρόπος εφαρμογής των απαιτήσεων του αποτελούν τα σημαντικά μέρη αυτού του εκπαιδευτικού προγράμματος. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε όλους τους εμπλεκόμενους στο ευρύτερο περιβάλλον της ναυτιλίας, αλλά και σε όσους θέλουν να στραφούν προς το χώρο της ναυτιλίας.

Εκπαιδευτικοί Στόχοι του προγράμματος:

Παροχή εξειδικευμένης γνώσης σε θέματα του «**Διεθνή Κώδικα Ασφαλούς Διαχείρισης Πλοίων - ISM**». Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση, να:

Γνωρίζουν:

- Την έννοια του συστήματος ασφαλούς διαχείρισης, την χρήση και χρησιμότητά του στο πλοίο.
- Τυχόν κινδύνους και ενέργειες τις οποίες οφείλει να υιοθετήσει ή να ενημερώσει την ναυτιλιακή εταιρία.
- Την τήρηση κανόνων κατά SOLAS για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και την ασφάλεια του πλοίου.
- Τον τρόπο εκπαίδευσης και πιστοποίησης του πληρώματος και του προσωπικού μιας ναυτιλιακής εταιρίας.

Κατανοούν:

- Την διαφορά μεταξύ του ISM Code και του ISO.
- Την σωστή λειτουργία τις ευθύνες και την εξουσία της πλοιοκτήτριας εταιρίας και του πλοιάρχου.
- Τον τρόπο διαχείρισης λανθασμένων αποφάσεων που σχετίζονται με την ασφάλεια του πλοίου.

Είναι ικανοί ώστε να:

- Ανταπεξέρχονται στις απαιτήσεις που ορίζει ο κώδικας ISM.
- Λαμβάνουν αποφάσεις σχετικά με την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.
- Κατανοούν την λειτουργία του κώδικα σε σχέση με την εταιρία.
- Αξιολογούν τα μέτρα που λαμβάνονται για την ασφάλεια στο πλοίο.

Περιεχόμενο του προγράμματος:

- Οι επιμέρους διδακτικές ενότητες είναι οι εξής:

Ενότητα 1: ISM και Ποιότητα – Εισαγωγή στο Σύστημα Ασφαλούς Διαχείρισης.

Ενότητα 2: Αναγνωρισμένοι Οργανισμοί / Νηογνώμονες.

Ενότητα 3: Ενημέρωση και εκπαίδευση – Πιστοποιήσεις

Ενότητα 4: Αντικείμενα ασφαλείας κώδικα – Εφαρμογή του ISM Code.

Ενότητα 5: Αντιμετώπιση περιπτώσεων έκτακτης ανάγκης.

Ενότητα 6: Στατιστικά ανθρώπινου λάθους στη ναυτιλία – Αγορές

Ενότητα 7: Ασφαλής ναυσιπλοΐα / Ανθρώπινος παράγοντας.

Ενότητα 8: Μέθοδος ανάλυσης κινδύνου (Risk Analysis).

Ενότητα 9: Οι απόψεις από τους φορείς της ναυτιλίας για τον ISM Code.

Ενότητα 10: Το ασφαλές περιβάλλον εργασίας.

Ενότητα 11: Λειτουργικές απαιτήσεις για ένα σύστημα διοίκησης της ασφάλειας.

Ενότητα 12: Εκπόνηση εργασίας

Επιλογή καταρτιζομένων:

- Θα τηρηθεί αυστηρά σειρά προτεραιότητας (με βάση την ημερομηνία υποβολής της αίτησης)

Ιδιότητες εισηγητών / εκπαιδευτών:

- Μέλη ΔΕΠ
- Διδάκτορες
- Διδάσκοντες ΑΕΙ - ΤΕΙ
- Υποψήφιοι Διδάκτορες
- Εμπειρογνώμονες

Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης:

- Η επιτυχής παρακολούθηση όλων των διδακτικών ενοτήτων και η εκπόνηση της εργασίας οδηγεί στη λήψη **Πιστοποιητικού Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης** στο γνωστικό αντικείμενο «**Διεθνής Κώδικας Ασφαλούς Διαχείρισης Πλοίων - ISM**».

Πιστωτικές Μονάδες ECVET:

- **12,5 μονάδες ECVET** (European Credit System for Vocational Education and Training), ενώ οι απόφοιτοι, μαζί με το πιστοποιητικό, λαμβάνουν και **Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού Europass**.

Κόστος συμμετοχής:

Το κόστος συμμετοχής θα ανέρχεται στα **490 ευρώ**.

Τρόποι πληρωμής διδάκτρων:

| | |
|-------------------|---|
| 1ος τρόπος | Πριν την έναρξη του προγράμματος όλο το ποσό με έκπτωση 10% |
| 2ος τρόπος | Προκαταβολή 35% του ποσού πριν την έναρξη κάθε προγράμματος 1η δόση 40% του ποσού μετά την υλοποίηση του 40% των ωρών 2η δόση 25% του ποσού πριν τη λήψη του πιστοποιητικού |
| 3ος τρόπος | Προκαταβολή 50% του ποσού πριν την έναρξη του προγράμματος Μέχρι και 4 ισόποσες άτοκες δόσεις για το υπόλοιπο 50% του ποσού (τελευταία δόση πριν τη λήψη του πιστοποιητικού) |

Εκπτώσεις:

- **10% σε πολύτεκνους**, με την προσκόμιση σχετικής έγκυρης βεβαίωσης

Καταβολή Διδάκτρων :

- Σε τραπεζικό λογαριασμό που θα υποδειχθεί μετά την εγγραφή και πριν την έναρξη των μαθημάτων
- Κωδικός προγράμματος : **ISM**

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στην απόδειξη κατάθεσης θα πρέπει να αναφέρεται οπωσδήποτε ο Κωδικός προγράμματος καθώς και το ονοματεπώνυμο του καταθέτη.

Πολιτική απόσυρσης ενδιαφέροντος και επιστροφής διδάκτρων:

- Προβλέπεται δυνατότητα απόσυρσης και επιστροφής διδάκτρων (βλ. ΠΙΝΑΚΑ που ακολουθεί)

| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ | ΧΡΕΩΣΗ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ |
|--|-------------------------|
| Πριν την έναρξη των μαθημάτων | 0% |
| Μετά την 1 ^η εβδομάδα μαθημάτων | 40% |
| Μετά την 2 ^η εβδομάδα μαθημάτων | 80% |
| Μετά την 3 ^η εβδομάδα μαθημάτων | 100% |

Αίτηση συμμετοχής:

- Αίτηση συμμετοχής ηλεκτρονικά στο: elearning.letwm.gr

Δικαιολογητικά και Τρόπος υποβολής :

- Απλή φωτοτυπία Ταυτότητας
- Αποδεικτικά Τίτλων Σπουδών (απλή φωτοτυπία)
- Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

- Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται ηλεκτρονικά μαζί με την αίτηση συμμετοχής στο :

elearning.letwm.gr

Περίοδος αιτήσεων:

- Από **Δευτέρα 24/02/2020** έως και **Κυριακή 15/03/2020**

Πληροφορίες:

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΛΑΛΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ ή ΚΑΤΩΤΙΚΙΔΟΥ ΤΑΝΙΑ στο τηλέφωνο **2461040033**, από **10.00 π.μ – 5.00 μ.μ**

e-mail: elearning@letwm.gr