



# **TITΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ:**

**“SHIP’S STABILITY IN DAMAGED CONDITION  
WATERTIGHT SUBDIVISION REGULATIONS AND  
DAMAGE STABILITY VERIFICATION FOR OIL  
TANKERS, LNG & LPG SHIPS”**

**27 & 28 NOΕΜΒΡΙΟΥ 2017**

**ΩΡΕΣ 12:00 – 17:00**

## **Σκοπός:**

Το σεμινάριο έχει στόχο να βοηθήσει στην κατανόηση και στην εξοικείωση των Πλοίαρχων (πάσης τάξεως) με τους κανονισμούς που αφορούν στη στεγανή υποδιαίρεση και την ευστάθεια μετά από βλάβη.

Βασική επιδίωξη του σεμιναρίου, είναι να υπενθυμίσει βασικές έννοιες της ευστάθειας και να επεξηγήσει με απλό και κατανοητό τρόπο, τους κανονισμούς, τη διεθνώς χρησιμοποιούμενη συμβολογραφία και το σκεπτικό των κανονισμών που διέπουν το θέμα: **subdivision regulations & damage stability**.

Τελική επιδίωξη είναι ο Πλοίαρχος και οι υπεύθυνοι Αξιωματικοί των πλοίων να μπορούν να διαχειρίζονται αποτελεσματικά τις όποιες πληροφορίες τους παρέχονται, από τα damage stability Booklets και damage stability software.

Για την επίτευξη αυτού, το σεμινάριο γίνεται επάνω σε Damage Stability Booklet πραγματικού σύγχρονου Δεξαμενοπλοίου, καθώς και στο αντίστοιχο Loading - Damage Stability Software όπου αναλύεται η δομή και η συμβολογραφία που χρησιμοποιείται σε αυτά.

**Στο πέρας του σεμιναρίου έχουν επεξηγηθεί πλήρως τόσο το DAMAGE STABILITY BOOKLET και η χρήση των STABILITY SOFTWARES έτσι ώστε οι Αξιωματικοί να γνωρίζουν πως γίνεται το DAMAGE STABILITY VERIFICATION.**

Κατά την διάρκεια του σεμιναρίου, αναλύονται οι βασικές αρχές που διέπουν την μελέτη ευστάθειας των πλοίων, επεξηγούνται ορισμοί και περιορισμοί που υπάρχουν στον υπολογισμό της και επιλύονται τυχόν απορίες που προκύπτουν επί των θεμάτων του σεμιναρίου.

Επίσης αναλύεται ο ρόλος και η λειτουργία των E.R.S. (Emergency Response Systems) και γίνεται επεξήγηση καθώς και συγκεκριμένο παράδειγμα συμπλήρωσης των σχετικών αναφορών (REPORTS) που απαιτούνται σε καταστάσεις βλάβης.

Είναι ένα πλήρως εξειδικευμένο σεμινάριο το οποίο έχει στόχο όχι μόνο την επεξήγηση των κανονισμών που διέπουν τη στεγανή υποδιαίρεση και ευστάθεια σε κατάσταση βλάβης. Απώτερος σκοπός είναι η βαθύτερη γνώση των Αξιωματικών στα θέματα αυτά, η απόκτηση τεχνογνωσίας που θα οδηγήσει σε βελτίωση και των αντίστοιχων γυμνασίων που γίνονται στα πλοία.

## **Σε ποιους απευθύνεται:**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε Πλοίαρχους Α΄ και Β΄, οι οποίοι έχουν διδαχθεί το μάθημα της ευστάθειας, το οποίο αποτελεί προαπαιτούμενο ώστε να μπορέσουν να το παρακολουθήσουν αποδοτικά, καθώς και σε στελέχη γραφείου ναυτιλιακών εταιρειών.

## **Εισηγητές:**

Εισηγητές θα είναι ο Διευθυντής του ΚΕΣΕΝ/Πλοίαρχων, ο Πλοίαρχος **Αμαριώτης Στέφανος** και ο Πλοίαρχος **Σαββόπουλος Πάυλος** Καθηγητής στο ΚΕΣΕΝ/Πλοίαρχων που είναι ο συγγραφέας του σεμιναρίου.

## **Τόπος διεξαγωγής:**

Αμφιθέατρο ΚΕΣΕΝ.