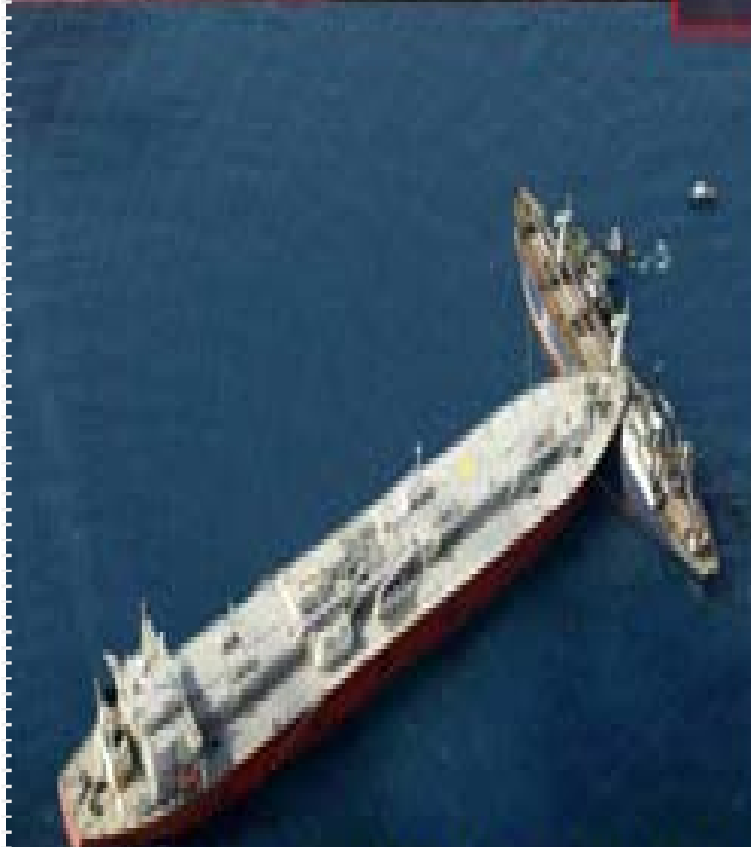
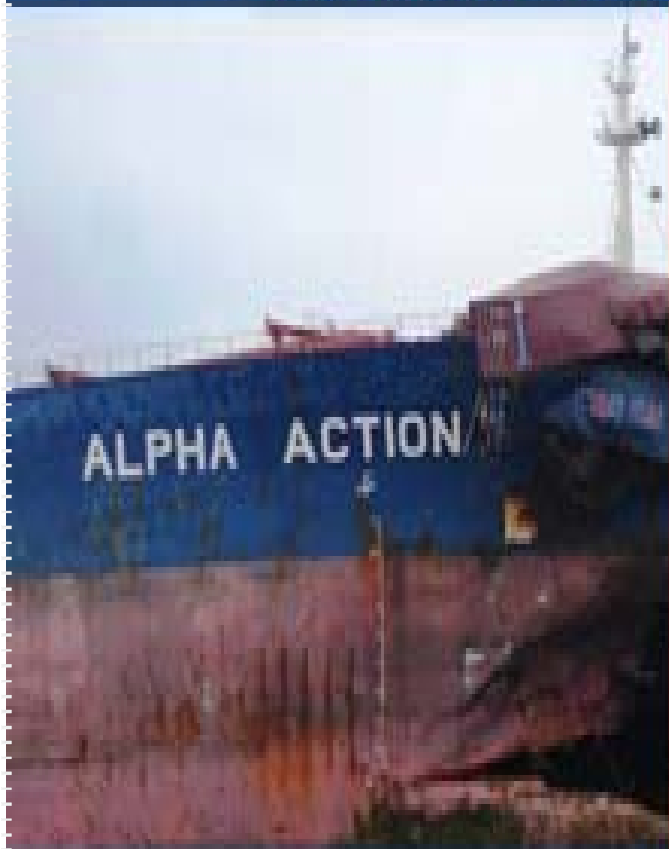


SUBDIVISION REGULATIONS & DAMAGE STABILITY SEMINAR



Cpt PAUL SAVVOPOULOS MASTER MARINER – ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΕΣΕΝ/ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ
email: cptpaul66@gmail.com , mobile: 6972838351

SEMINAR:

DAMAGE STABILITY AND SUBDIVISION REGULATIONS

Διάρκεια: Δύο ημέρες

Σκοπός: Το σεμινάριο έχει στόχο να βοηθήσει στην κατανόηση και στην εξοικείωση των Πλοιάρχων (πάσης τάξεως) και των Στελεχών της εκάστως Εταιρείας στους κανονισμούς που αφορούν στη στεγανή υποδιαίρεση και την ευστάθεια μετά από βλάβη.

Ο βασικός στόχος του σεμιναρίου 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 softwares.

Για την επίτευξη αυτού, το σεμινάριο γίνεται επάνω σε Damage Stability Booklet καθώς και στο αντίστοιχο Loading-Stability Software με δυνατότητα στα συγκεκριμένα πλοία της ενδιαφερόμενης εταιρείας και αναλύεται η δομή και η συμβολογραφία που χρησιμοποιείται σε αυτά.

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

Είναι ένα πλήρως εξειδικευμένο σεμινάριο που ρίχνει φως στο περίπλοκο θέμα που τελικά αφορά την βαθύτερη γνώση του πλοίου και την διαχείριση των πληροφοριών που παρέχονται στα Stability Booklets (Intact & Damage) καθώς και των διαφόρων σχετικών σχεδίων (plans) που υπάρχουν στα πλοία.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

- Εισαγωγή – Παρουσίαση των ενοτήτων που θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου
- Intact stability (Άθικτη Ευστάθεια) Αρχές, περιορισμοί στη μελέτη αυτής και ισχύουσα νομοθεσία
- Επαναληπτική αναφορά στην διαδικασία υπολογισμού Intact Stability

- Ανάλυση ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει την Intact Stability και επεξήγηση αυτής μέσω παρουσίασης Loading Software και Printout πραγματικής κατάστασης φόρτωσης
- Επεξήγηση Dynamic Stability Phenomena In Waves όπως Parametric Rolling, Resonant Roll, Reduction of Stability on Wave Crest, etc. Επί του θέματος προβάλεται και σχετικό Video το οποίο είναι λίαν διαφωτιστικό.
- Συζήτηση και επίλυση αποριών επί των αναλυθέντων θεμάτων
- Σύντομη ιστορική αναδρομή κανονισμών Στεγανής Υποδιαίρεσης και Ευστάθειας μετά από βλάβη. (Ship Subdivision Regulations and Damage Stability)
- Γενική αναφορά στους σύγχρονους ισχύοντες κανονισμούς Στεγανής Υποδιαίρεσης και Ευστάθειας μετά από βλάβη για τους διάφορους τύπους πλοίων
- Εκτενής ανάλυση ισχύοντων κανονισμών στεγανής υποδιαίρεσης και ευστάθειας μετά από βλάβη, που αφορούν στα πλοία της εκάστως εταιρείας (Δεξαμενόπλοια –όλων των τύπων, Bulk Carriers, Containerships, Passenger Ships, RoRo etc.)
- Πλήρης επεξήγηση όρων που αναφέρονται στα booklets (intact & damage) όπως: damage stability criteria, damage cases, etc.
- Ανάλυση επιπτώσεων Damage και μείωση της ευστάθειας του πλοίου.
- Πλήρης επεξήγηση των Damage stability Booklet & Damage Control Plans. Κατανόηση των περιορισμών που ισχύουν κατά τη χρήση των πληροφοριών που παρέχονται από αυτά.
- Προβολή Damage Stability Softwares πλοίων και ανάλυση των πληροφοριών που παρέχουν
- Γενικές οδηγίες για την εξοικείωση με τα Damage stability Booklet & Damage Control Plans.
- Γενικές οδηγίες αντιμετώπισης κατάστασης Damage.
- Ερωτήσεις – επίλυση αποριών - συζήτηση