



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Επιπτώσεις των Καυσίμων στην Υγεία
- Τα Καύσιμα Ναυτιλίας (Ιστορική Αναδρομή)
- Συνολική διαχείριση καυσίμων – Total Fuel Management
- Νομοθεσία (MARPOL ANNEX VI, EU Directives)
- Αγορά καυσίμων
- Χημεία των καυσίμων ναυτιλίας (το αργό, άλλες πηγές ενέργειας, το βιοντίζελ, ανανεώσιμα καύσιμα)
- Τα διωλιστήρια
- Βασικά χαρακτηριστικά ποιότητας του καυσίμου ναυτιλίας
- Σύστημα καθαρισμού και οι σχετικές απαιτήσεις του MARPOL ANNEX VI
- Σημασία της δειγματοληψίας
- Custody transfer sampling (δειγματοληψία στο σημείο αλλαγής «ευθύνης» του καυσίμου)
- Σταθερότητα /συμβατότητα
- Επιλογή του καυσίμου, χρήση πιο παχύρρευστου καυσίμου
- Συγκρίνοντας τις προσφορές κατά την αγορά καυσίμων
- Η καύση
- Η ποιότητα ανάφλεξης & καύσης
- Η ενέργεια του καυσίμου
- Σωματίδια αλουμινίου & πυριτίου στο καύσιμο
- Βανάδιο – διάβρωση υψηλής θερμοκρασίας
- Θείο και η διάβρωση του θείου
- Πλαστικά πολυμερή (πολυπροπυλένιο – πολυαιθυλένιο- πολυστερένιο)
- Ακατάλληλα diesels
- Διαφωνίες – ποιοτικές /ποσοτικές
- Bunker Quantity Surveys
- “Mediation” – η συμβιβαστική λύση στα bunker disputes
- Πως θα αποφύγετε μια διαφωνία να εξελιχθεί σε “claim”
- Το άρθρο για καύσιμα στο ναυλοσύμφωνο
- Μικροβιακή μόλυνση
- Χρήση πρόσθετων στα καύσιμα
- Καμένα λιπαντικά στα καύσιμα
- Επιθυμητά χαρακτηριστικά του καυσίμου στην είσοδο της μηχανής
- Λίπανση των μηχανών
- Φροντίδα του λιπαντικού

BEST SELLER. PREVIOUS EDITION  
SOLD OVER 2000 COPIES

**ΕΚΔΟΣΕΙΣ: ELSSI Ε.Π.Ε**

**Μαυροκορδάτου 37, 18538 Πειραιάς**

**Τηλ.: 210 41 83 425, 210 41 83 525 Fax: 210 45 21 733**

**E-Mail: [elssi@hol.gr](mailto:elssi@hol.gr), <http://www.elssi.eu>**