

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Εισαγωγικό σημείωμα συγγραφέα.....	5
Σύντομο βιογραφικό συγγραφέα.....	6
Κεφάλαιο 1: Εφαρμογή του διεθνούς Κώδικα ασφαλούς διαχείρισης (I.S.M)...	11
Κεφάλαιο 2: Γυμνάσια για το σχέδιο έκτακτης ανάγκης για την πρόληψη ρύπανσης (SOPEP).....	29
Κεφάλαιο 3: Εξεταστικός έλεγχος της ακτοφυλακής των Η.Π.Α.....	40
Κεφάλαιο 4: Συνηθισμένες ελλείψεις κατά την επιθεώρηση του πλοίου.....	49
Κεφάλαιο 5: Αναφορά επιθεώρησης για την εκτίμηση της κατάστασης και αξιολόγησης πλοίου.....	57
Κεφάλαιο 6: Πρότυπα για την εξοικείωση, πιστοποίηση και τήρηση φυλακών από τους ναυτικούς (STCW).....	66
Κεφάλαιο 7: Αίτηση ασφαλιστικής κάλυψης, κατά της ρύπανσης πετρελαίου σε Καναδικά ύδατα.....	75
Κεφάλαιο 8: Ανάλυση πλοιαρχίας σε ένα πλοίο μεταφοράς κατεψυγμένου φορτίου.....	76
Κεφάλαιο 9: Λήγοντα πιστοποιητικά νηογνώμονα και άλλων αρχών.....	82
Κεφάλαιο 10: Κατάσταση ανυψωτικών γερανών τύπου LIE – BHERR.....	90
Κεφάλαιο 11: Απαιτήσεις αγοραστών ενός πλοίου.....	93
Κεφάλαιο 12: Παραλαβή κακής ποιότητας καυσίμων και τρόποι πρόληψης.....	96
Κεφάλαιο 13: Προσδιορισμός και βεβαίωση παραγγελίας καυσίμων.....	109
Κεφάλαιο 14: Σύγκρουση ενός bulk carrier με μια βυθοκόρο/φορτηγίδα μεταφοράς άμμου.....	115
Κεφάλαιο 15: Πρόσκρουση πλοίου σε προβλήτα λόγω σφοδρής κακοκαιρίας.....	119
Κεφάλαιο 16: Βλάβες σε πλοίο λόγω κακοκαιρίας.....	126
Κεφάλαιο 17: Βλάβη στο κάλυμμα κύτους λόγω αμέλειας πληρώματος.....	130
Κεφάλαιο 18: Αιτίες και τρόποι αντιμετώπισης λειτουργικών προβλημάτων του υδραυλικού συστήματος ανοιγοκλεισίματος καλυμμάτων κυτών τύπου Mc Gregor.....	133
Κεφάλαιο 19: Χρήσιμες οδηγίες προς όλους τους Α' μηχανικούς.....	149
Κεφάλαιο 20: Εγκύκλιος για extra αμοιβές πληρώματος. (Ισχύει μόνο για ξένα πληρώματα).....	154
Κεφάλαιο 21: Προβλήματα συμπίεστων ψύξης φορτίου ενός πλοίου μεταφοράς κατεψυγμένου φορτίου.....	158
Κεφάλαιο 22: Τυπική διαδικασία που ακολουθείται για την παραγγελία αμοιβών μηχανής πλοίου.....	166
Κεφάλαιο 23: Πυρκαγιά στο χώρο ηλεκτρομηχανών έκτακτης ανάγκης ενός πετρελαιοφόρου.....	171

Κεφάλαιο 24:	Χημική ανάλυση μηχανελαίου κυρίας μηχανής – εντοπισμός βλαβερών ουσιών και οδηγίες για την αφαίρεση τους.....	179
Κεφάλαιο 25:	Χημική ανάλυση μηχανελαίου κυρίας μηχανής, έδειξε ελαττωματικούς στυπτοθλίπτες (stuffing boxes).....	183
Κεφάλαιο 26:	Βλάβη στην κύρια μηχανή λόγω αμέλειας πληρώματος.....	187
Κεφάλαιο 27:	Σοβαρές βλάβες της κύριας μηχανής τύπου M.A.N K8SZ/105.....	197
Κεφάλαιο 28:	Προβλήματα τηλεχειρισμού κυρίας μηχανής.....	205
Κεφάλαιο 29:	Προβλήματα στις κινήσεις της κυρίας μηχανής τύπου Mitsui - B&W (δίχρονη).....	209
Κεφάλαιο 30:	«Αρπαγμα» των εδράνων σταυρών και ποδός διωστήρων της κυρίας μηχανής τύπου BORSIG FIAT (6 Κυλίνδρων) – δίχρονη λόγω αμέλειας πληρώματος.....	215
Κεφάλαιο 31:	Βλάβη στον οδοντωτό τροχό του στροφαλοφόρου άξονα δίχρονης κυρίας μηχανής τύπου Sulzer.....	219
Κεφάλαιο 32:	Βλάβη στον υπερπληρωτή κυρίας μηχανής.....	227
Κεφάλαιο 33:	Ανώμαλος θόρυβος στον υπερπληρωτή της κυρίας μηχανής.....	229
Κεφάλαιο 34:	Αυξημένη διαρροή συστήματος λίπανσης χοάνης (stern tube) - επιθεώρηση τελικού άξονα στη δεξαμενή.....	233
Κεφάλαιο 35:	Συστήματα ναυτικών αυτοματισμών ελέγχου και μέθοδος επισκευής τους.....	237
Κεφάλαιο 36:	Προβλήματα με το σύστημα ελέγχου τηλεχειρισμού του ανάποδα της κυρίας μηχανής.....	249
Κεφάλαιο 37:	Βλάβη στην ηλεκτρομηχανή Αρ. 1 τύπου YANMAR λόγω αμέλειας συνεργείων.....	251
Κεφάλαιο 38:	Βλάβη στην ηλεκτρομηχανή Αρ. 2 τύπου DAIHATSU λόγω ανθρώπινου σφάλματος.....	257
Κεφάλαιο 39:	Βλάβη στον έλικα και στρεπτικές ταλαντώσεις.....	265
Κεφάλαιο..40:	Επισκευές σε πηδάλιο.....	268
Κεφάλαιο 41:	Βλάβη στον αναμικτήρα (blender) των ηλεκτρομηχανών.....	271

Χρήσιμο τεχνικό λεξιλόγιο

Από αγγλικά σε ελληνικά.....	275
Από ελληνικά σε αγγλικά.....	278
Μετάφραση για βασικά υλικά μηχανής και ηλεκτρολόγου, από ελληνικά σε αγγλικά.....	285
Επιστολές - αναφορές Α' Μηχανικού.....	311