



**ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

**Αντωνίου, Α., Ναυπηγική Τεχνολογία, εκδόσεις ΕΜΠ, 1975.**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Σύγχρονοι μέθοδοι οργάνωσης και παραγωγής ναυπηγείου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Σύμβαση ναυπήγησης

**Μαυράκης Ι., Παραγωγή πλοίου και Ναυπηγείου, εκδόσεις Σταμούλης, 2002.**

ΜΕΡΟΣ Α

Κεφάλαιο 10: Διαδικασίες και διευθετήσεις καθέλκυσης

Κεφάλαιο 11: Μεγάλες δεξαμενές για μεγάλα πλοία

ΜΕΡΟΣ Β

Κεφάλαιο 1: Επιθεωρήσεις και δοκιμές στη θάλασσα - πιστοποιητικά

Κεφάλαιο 2: Αριθμητικός έλεγχος στην ναυπηγική

## ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

**Μαυράκης Ι., Ναυπηγικές Εγκαταστάσεις, εκδόσεις Σταμούλης, 2002.**

Κεφάλαιο 9: Δεξαμενές και δεξαμενισμός

Κεφάλαιο 15: Διευθέτηση και οργάνωση ναυπηγείου

Κεφάλαιο 16: Παράγοντες που επιδρούν στη διευθέτηση του ναυπηγείου

**Μαυράκης Ι., Οργάνωση και Διοίκηση Ναυπηγείου, εκδόσεις Σταμούλης, 2002.**

Κεφάλαιο 3: Τμήμα προγραμματισμού και ελέγχου παραγωγής

Κεφάλαιο 4: Τμήμα ποιοτικού ελέγχου

Κεφάλαιο 11: Έλεγχος του υλικού στα ναυπηγεία

***Robert Taggart, Ship Design and Construction, SNAME, 1980***

*Chapter 1: Mission Analysis and Basic design*

*Chapter II: Mission Impact on Vessel Design*

*Chapter iii: General Arrangement*

*Chapter VI: Analysis and Design of Principal Hull Structure*

*Chapter VII: Structural Components*

*Chapter IX: Hull Outfit and Fittings*

*Chapter XVI: Ship Construction*

*Chapter XVII: Launching*

## ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

***R. L. Storch et. al., Ship Production, SNAME, 2007***

*Chapter 1: Introduction*

*Chapter 2: Shipbuilding Management Theory*

*Chapter 3: Product Oriented Work Breakdown Structure*

*Chapter 5: Shipyard Layout*

***D. J. Eyres, Ship Construction, 4<sup>TH</sup> Edition, B.H., 1994***

*Part 1: Introduction to Shipbuilding*

*Part 4: Shipyard Practice*

*Part 5: Ship Structure*

Ο Διδάσκων

Δρ. Μηχ. Θωμάς Π. Μαζαράκος