

ΒΑΣΙΚΑΤΑ ΣΠΟΥΔΑΣΤΟΥ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ

(Δίπλωμα Μηχανολόγου-Ναυπηγού)

5ου και 6ου έτος σπουδών διέ τούς επιτυχώς αποφοιτούντας έκ του τετάρτου έτους τής Ανωτάτης Έχολής Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων του Ε.Ε.Π.

- 1.- ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ : Γεωμετρία τής γάστρας, Κυματισμοί, Ευστάθεια του πλοίου, Ισορροπία και πρόωσις του πλοίου, θεωρία τής άντοχής του σκάφους, Εφαρμογές και πειράματα
- 2.- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ : Έτοιμα τής κατασκευής έμπορικών πλοίων  
 Άντοχή " " " "  
 Επειδή " " " "  
 Άλλα κατασκευάσματα
- 3.- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΕΜΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ : Έτοιμα τής κατασκευής πολεμικών πλοίων  
 Άντοχή " " " "  
 Επειδή " " " "
- 4.- ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΟΙΩΝ : Σχεδιάσεις ναυπηγικών γραμμών διαφόρων πλοίων, Μελέται και σχεδιάσεις στοιχείων τής κατασκευής του πλοίου, Μελέτη και σχέδιον μιας έλικος, Προμελέτη και προσχέδια ενός πλοίου, Άλλης μελέτη και σχέδια ενός πλοίου
- 5.- ΝΑΥΤΙΚΑΙ ΜΗΧΑΝΑΙ : Άνωτέρα θεωρητική ναυτική μηχανολογία, Ναυτικοί λέβητες, Ναυτικά καλυδρομικά άτμομηχαναί, Ναυτικοί άτμοστροβίλοι, Ναυτικά μηχαναί έσωτερικής καύσεως, Βοηθητικά μηχανήματα μηχανοστασίου, Βοηθητικά μηχανήματα καταστρώματος, Περιγραφή κροστικών ωστημάτων και γενική οικονομία τής πρόωσεως
- 6.- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑΙ ΜΗΧΑΝΑΙ ΚΑΙ ΗΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ .
- 7.- ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ : Μελέτη και σχέδια ενός ναυτικού λέβητος, Μελέτη και σχέδια ναυτικής μηχανής
- 8.- ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ, Οογόνωσις και λειτουργία.
- 9.- Έπιπέσεις πλοίων, ναυπηγείων, ναυτικών σπινεργείων κλπ.
- 10.- Πρακτική έξάσκησης κατά τός διακοπές έν ναυπηγείω και ένπαιδευτικώ π.

ΕΑΡΑΙ :	I	II	III	IV	
Μαθήματα :	1 & 4	2 & 4 & 9 & 10	3 & 4 & 8 & 9 & 10	5 & 7 & 9 & 10	6