ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024

Α/Α	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ
1	ΜΩΚΑΣ	ΔΟΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ(ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ)
2	ΜΩΚΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ -ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΝΟΣ ΠΛΟΙΟΥ
3	ΜΩΚΑΣ	ΠΛΑΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΛΟΙΟΥ (SEEMP)
4	ΜΩΚΑΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ)
5	ΜΩΚΑΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΠΡΟΩΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΛΟΙΑ
6	ΜΩΚΑΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΠΗΔΑΛΙΑ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ- ΔΟΚΙΜΕΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)
7	ΜΩΚΑΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ (ΠΙΝΑΚΕΣ- ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ - ΚΑΛΩΔΙΑ - ΟΡΓΑΝΑ)
8	ΜΩΚΑΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΑ (ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ) ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΑΥΛΩΝ
9	ΜΩΚΑΣ	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΩΝ -ΑΞΙΟΛΟΓΙΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΣΑΡΩΣΗΣ
10	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ PLC SIEMENS LOGO ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
11	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΕΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
12	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ Δ/Ξ
13	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ
14	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
15	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΧΕΔΙΟΥ
16	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΑ ΠΛΟΙΑ
17	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΛΟΙΟΥ
18	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	Η ΣΥΜΒΑΣΗ MARPOL ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ
19	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
20	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΤΥΠΟΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΜΕΚ
21	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΛΙΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΚ
22	ΚΑΝΑΚΑΚΗΣ	ΕΞΕΛΙΞΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ
23	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΣΎΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΎ ΚΑΥΣΑΕΡΊΩΝ Scrubbers
24	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΣΤΡΟΦΩΝ-ΕΙΔΗ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΉΜΑΤΑ
25	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΕΥΘΥΓΡΆΜΜΙΣΗ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ -ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.
26	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ(coolers-heaters)
27	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΩΣΜΩΣΗ
28	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΨΥΓΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΦΥΛΛΑ(plates heat exchangers)
29	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΒΛΑΒΕΣ ΛΕΒΗΤΩΝ -ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ
30	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΚΥΡΙΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ

31	ΠΟΛΥΡΑΒΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ
32	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ, ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ
33	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΠΟΣΟ ΕΧΕΙ ΕΞΕΛΙΧΘΕΙ Η ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΟΩΣΗ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ
34	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΕΞΥΠΝΑ ΣΠΙΤΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΤΗΡΙΩΝ
35	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΠΛΟΙΑ, Ε΄ΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΗ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΗΜΕΡΑ;
36	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	Η ΚΟΠΩΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ
37	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΕ ΠΛΟΙΑ
38	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,ΠΟΣΟ ΑΘΩΕΣ Ε΄ΙΝΑΙ;
39	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ -ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
40	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ - CYBER SECURITY
41	ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ
42	ΣΕΙΡΑΔΑΚΗ	Energy efficient ships: A literature review
43	ΣΕΙΡΑΔΑΚΗ	New types of ships : An overview
44	ΣΕΙΡΑΔΑΚΗ	Power generation in merchant marine vessels (translation)
45	ΣΕΙΡΑΔΑΚΗ	Engines room tanks and bunkering operations (translation)
46	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΠΛΟΙΟΥ (ΥΛΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ)
47	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ
48	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ
49	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΠΛΑΝΕΣ (ΠΛΑΝΙΣΜΑ)
50	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ
51	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ - ΤΡΥΠΑΝΙΣΜΑ
52	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΚΟΠΗ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΡΝΟ (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ - ΠΡΟΤΥΠΑ)
53	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΚΟΧΛΙΕΣ - ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ
54	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΜΕΣΑ ΣΕ ΝΕΡΟ)
55	ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΤΑ ΚΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ
56	ΤΣΑΒΟΛΑΚΗΣ	Πετρελευση πλοίων υπολογισμός ποσότητας και οδηγίες για ασφαλή Πετρελευση.
57	ΤΣΑΒΟΛΑΚΗΣ	Συντηρηση λεβήτων, προβλήματα λόγο κακής ποιότητας νερού στους λέβητες και επιλυση αυτων.
58	ΛΥΡΑΤΖΑΚΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΕΣ (FINE AUTOBACKWASH FILTERS, FLOWMETER, VISCOSITY METER , VISCOSITY CONTROL)
59	ΛΥΡΑΤΖΑΚΗΣ	SHIP'S ENERGY SAVING SYSTEMS
60	ΜΑΡΔΑΚΗΣ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΙΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΣΤΗΝ ΣΩΣΤΙΚΗ ΛΕΜΒΟ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
61	ΜΑΡΔΑΚΗΣ	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΦΟΡΟΥ (ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ , ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ)
62		