

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2024-2025 Πρ.Εκ:...-/01/23

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΡ. ΣΠΟΥΔΑΣ ΤΩΝ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗ
1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ.	ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1	
2	ΓΗΙΝΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΠΥΞΙΔΑ.	ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1	
3	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΩΡΥΓΑ ΤΟΥ ΠΑΝΑΜΑ	ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1	
4	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΩΣ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΠΛΟΙΑ.	ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1	
5	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑ (ETS) ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ FIT FOR 55 ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ.	ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1	
6	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΤΩΝ ΕΠΙΘΕΣΕΩΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΠΛΟΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΥΘΡΑ ΘΑΛΑΣΣΑ.	ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1	
7	ΕΞΟΡΥΞΗ ΒΑΘΕΩΝ ΥΔΑΤΩΝ.	ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1	
8	SHUTTLE TANKERS.	ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1	
9	ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΙΓΙΔΩΝ.	ΜΑΝΙΑΔΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	1	
10	Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ.	ΜΑΝΙΑΔΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	1	
11	Η ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟ ΚΟΛΟΜΒΟ ΜΕ ΤΑ ΠΛΟΙΑ ΤΟΥ. Ο ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ΕΚΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΝΕΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΛΕΥΣΗΣ.	ΜΑΝΙΑΔΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	1	
12	ΠΛΟΗΓΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ	ΜΑΝΙΑΔΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	1	
13	ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΕΛ ΝΙΝΙΟ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥ.	ΜΑΝΙΑΔΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	1	
14	ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ.	ΜΑΝΙΑΔΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	1	
15	ΟΙ ΑΝΕΜΟΙ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ	ΜΑΝΙΑΔΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	1	
16	ΑΣΦΑΛΕΙΑ (SECURITY) ΣΤΑ ΠΛΟΙΑ	ΒΟΣΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	1	
17	ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΕΝΑΝ ΛΙΜΕΝΑ	ΒΟΣΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	1	
18	Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	ΒΟΣΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	1	
19	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	ΒΟΣΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	1	
20	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΕΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΒΟΣΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	1	
21	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΤΑΞΙΔΙΟΥ ΣΤΑ ΠΛΟΙΑ	ΒΟΣΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	1	
22	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ Α.Ι.Σ. ΣΤΗΝ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ	ΒΟΣΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	1	
23	Maritime Autonomous surface ships (MASS) στην εμπορική ναυτιλία. Διαχείριση Ρίσκου, Νομοθεσία, Μεταβολές στην πιστοποίηση των Ναυτικών, Βελτιώσεις στον Διεθνή Κανονισμό Αποφυγής Συγκρούσεων.	ΚΟΤΣΙΦΑΚΗΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ	1	
24	Προβλήματα των δορυφορικών συστημάτων Ναυσιπλοΐας (GNSS). Μήπως η επιστροφή στην Αστρονομική Ναυτιλία είναι η λύση; Αυτοματοποιημένα συστήματα αστρονομικών παρατηρήσεων.	ΚΟΤΣΙΦΑΚΗΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ	1	
25	Μελέτη και υλοποίηση λογισμικού για την επίλυση του τριγώνου θέσης στην αστρονομική ναυτιλία. Το λογισμικό θα πρέπει να κάνει και γραφική αναπαράσταση της χάραξης της ευθείας θέσης. (Μπορεί να χρησιμοποιηθεί, Python ή C ή C++).	ΚΟΤΣΙΦΑΚΗΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ	1	
26	Πειρατές ή αγωνιστές της ελευθερίας; Πειρατεία στην Ανατολική Μεσόγειο, η συμβολή των Πελοποννησίων πειρατών στον αγώνα για την ανεξαρτησία της Ελλάδας, κοινά γνωρίσματα με τους σύγχρονους πειρατές στην Σομαλία.	ΚΟΤΣΙΦΑΚΗΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ	1	
27	Οικονομικές και Περιβαλλοντικές επιπτώσεις καθώς και θέματα ασφαλείας από τη δραστηριοποίηση της ναυτιλίας στο Βόρειο Πέρασμα του Αρκτικού κύκλου - Η Σύμβαση 'Polar Code' του IMO	ΚΟΤΣΙΦΑΚΗΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ	1	
28	Ο ΡΟΛΟΣ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE ΣΤΑ ΠΛΟΙΑ.	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ	1	
29	ΠΛΟΙΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΠΛΟΙΑ.	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ	1	
30	ΔΙΕΛΕΥΣΗ MALACCA STRAIT – ΣΧΕΔΙΟ ΤΑΞΙΔΙΟΥ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ	1	
31	Ο ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ GMDSS – ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΠΩΣ ΒΟΗΘΑΕΙ ΤΗΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ	1	
32	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ – ΠΩΣ ΣΥΜΒΑΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ ΕΝΟΣ ΠΛΟΙΟΥ.	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ	1	
33	The marine accident of M/V Sewol. History, possible causes and the analysis of communication deficiencies on board.	ΜΗΤΡΙΤΣΑΚΗ ΑΡΓΥΡΩ	1	
34	The description of an oil tanker. Structure, equipment and cargo.	ΜΗΤΡΙΤΣΑΚΗ ΑΡΓΥΡΩ	1	
35	The impact of marine pollution. Green fuels in maritime industry	ΜΗΤΡΙΤΣΑΚΗ ΑΡΓΥΡΩ	1	
36	The importance of risk assessment and examples of minimizing risks on board.	ΜΗΤΡΙΤΣΑΚΗ ΑΡΓΥΡΩ	1	
37	Bridge resource management and its key features. Successful examples of BRM on board.	ΜΗΤΡΙΤΣΑΚΗ ΑΡΓΥΡΩ	1	
38	Απανθρακοποίηση της Ναυτιλιακής Βιομηχανίας. Τρέχουσα στατιστικά –Μελλοντικοί στόχοι.	ΔΑΜΙΛΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	1	
39	Εύρεση γεωγραφικού στίγματος πλοίου με το τρίγωνο θέσεως.	ΔΑΜΙΛΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	1	

40	Κύκλος και Έλλειψη – Εφαρμογές στη Ναυτιλία.	ΔΑΜΙΛΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	1
41	Γραφήματα βασικών συναρτήσεων – Γραφική επίλυση συστήματος γραμμικών και μη εξισώσεων.	ΔΑΜΙΛΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	1
42	Ανάλογα και αντιστρόφως ανάλογα ποσά - Γραμμική παρεμβολή - Εφαρμογές στη Ναυτιλία.	ΔΑΜΙΛΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	1
43	Ο Θεσμός της Γυμνής Ναύλωσης και η σχέση της με την εφολιστική ιδιότητα.	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	1
44	Η πρόσφατη αναθεώρηση του Κώδικα Ιδιωτικού Ναυτικού Δικαίου: Μία επισκόπηση των αλλαγών.	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	1
45	Ο θεσμός των Ναυτικών Υποθηκών ("Maritime Mortgages").	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	1
46	Θαλάσσια Ρύπανση και Νομικοί Τρόποι Αντιμετώπισης.	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	1
47	Το διεθνές καθεστώς των Τεχνητών Νησιών και Εγκαταστάσεων υπό το πρίσμα του Ναυτικού Δικαίου και του Διεθνούς Δικαίου της Θάλασσας.	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	1
48	ΤΟ ΑΤΥΧΗΜΑ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΚΟΥ.	ΒΙΔΑΛΑΚΗ ANNA	1
49	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΠΟΥ ΤΑΞΙΔΕΥΟΥΝ ΜΕ ΠΛΟΙΟ.	ΒΙΔΑΛΑΚΗ ANNA	1
50	ΤΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΝΑΥΑΓΙΑ ΤΟΥ 21ΤΟΥ ΑΙΩΝΑ.	ΒΙΔΑΛΑΚΗ ANNA	1
51	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΩΣΙΒΙΩΝ ΛΕΜΒΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΩΝ.	ΒΙΔΑΛΑΚΗ ANNA	1
52	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ ΠΛΟΙΩΝ.	ΒΙΔΑΛΑΚΗ ANNA	1
53	ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ (ENC).	ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1
54	ΑΜΑΖΟΝΙΟΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΚΛΙΜΑ.	ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1
55	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (ΒΟΣΠΟΡΟΣ , ΣΟΥΕΖ , ΓΙΒΡΑΛΤΑΡ). Η ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥΣ.	ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1
56	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ -ΕΛΛΗΝΕΣ ΝΑΥΤΙΚΟΙ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ , ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ.	ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1
57	ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Η ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΟΥΣ ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ.	ΜΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1
58	Φηφιακός μετασχηματισμός πλοίων. Ο ρόλος των δεδομένων ευρείας κλίμακας (big data) στη ναυτιλία.	ΤΖΙΛΙΒΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	1
59	Τεχνητή νοημοσύνη και εφαρμογές της στην ναυτιλία.	ΤΖΙΛΙΒΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	1
60	Κυβερνοασφάλεια στα πλοία. Κίνδυνοι και αντιμετώπιση	ΤΖΙΛΙΒΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	1
61	Φηφιακά Δίδυμα (digital twins) και τηλεμετρία στη ναυτιλία	ΤΖΙΛΙΒΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	1
62	Ο ρόλος της βελτιστοποίησης της εφοδιαστικής αλυσίδας στη ναυσιπλοΐα	ΤΖΙΛΙΒΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	1
63	Τύποι δεξαμενών πλοίων μεταφοράς υγραερίου (LPG).	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	1
64	Ηγετικές μορφές στην ελληνική ναυτιλία από τον Β΄ Π.Π. έως το τέλος του 20 ^{ου} αιώνα.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	1
65	Μεγάλα θερματικά λιμάνια φορτοεκφόρτωσης πετρελαιοειδών και ανάλυση του εξοπλισμού τους.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	1
66	Χαρακτηριστικά της ηγεσίας του Μέγα Αλέξανδρου και οι ναυτικές επιχειρήσεις του.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	1
67	Υδροδυναμικές βελτιώσεις πλοίων.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΥΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	1

Για όλες τις πτυχιακές εργασίες:

- 1) Παραδίδονται στη Διεύθυνση της Σχολής σε τέσσερα (04) αντίτυπα μαζί με CD-ROM, ένα απ' αυτά ανήκει στον σπουδαστή.
- 2) Παραδίδονται και σε ηλεκτρονική μορφή (έγγραφο μορφής .pdf ή .doc με μέγεθος γραμματοσειράς Times New Romans . Το CD-ROM περιέχει, το κείμενο της πτυχιακής εργασίας, σχέδια ή προγράμματα.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΣΑΛΑΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

EN ISO 9001 : 2015
No: 010150269