



NA74 ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Π. Σταυρουλάκης

Επίκουρος Καθηγητής Ναυτιλιακής Τεχνολογίας και Διοικητικής Επιστήμης



Διάλεξη 1 από 25

Γραφείο 607 ΓΛ21 | **Τηλ** 210 414 2544 | **Κιν** 697 027 0600
Ώρες γραφείου ΔΕ-ΤΡ 08:00-10:00 ή/και **όποτε υπάρχει απορία**
Email pjstav@gmail.com

NA74 ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Δεν θα κάνουμε
διάλλειμα αλλά θα
φεύγουμε νωρίτερα



ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
NA74-ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ επ. (Επιλογή)					
12:15	12:15-14:00, ΓΛ21-205 ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗΣ Π.				
18:15			18:15-20:00, ΚΕΚΤ-104 ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗΣ Π.		

- 25 διαλέξεις
- Μετά το μάθημα η παρουσίαση ανεβαίνει στο **e-Class**



October 26						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
September 27	28	29	30	October 1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
Έναρξη εξαμήνου	Παράδοση 1		Παράδοση 2			
11	12	13	14	15	16	17
	Παράδοση 3		Παράδοση 4			
18	19	20	21	22	23	24
	Παράδοση 5		Παράδοση 6			
25	26	27	28	29	30	31
	Παράδοση 7		Εθνική επέτειος			



November 26						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
November 1	2	3	4	5	6	7
	Παράδοση 8		Παράδοση 9			
8	9	10	11	12	13	14
	Παράδοση 10		Παράδοση 11			
15	16	17	18	19	20	21
	Παράδοση 12	ΕΠΕΤΕΙΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	Παράδοση 13			
22	23	24	25	26	27	28
	Παράδοση 14		Παράδοση 15			
29	30	December 1	2	3	4	5
	Παράδοση 16		Παράδοση 17			



December 26						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
November 29	30	December 1	2	3	4	5
	Παράδοση 16		Παράδοση 17			
6	7	8	9	10	11	12
	Παράδοση 18		Παράδοση 19			Αγ. Σπυρίδωνα, Πολιούχος του Πειραιά
13	14	15	16	17	18	19
	Παράδοση 20		Παράδοση 21	Καταληκτική παρουσιάσεων		
20	21	22	23	24	25	26
	Παράδοση 22 Παρουσιάσεις		Παράδοση 23	Διακοπές Χριστουγέννων		
27	28	29	30	31	January 1	2
Διακοπές Χριστουγέννων						



January 27						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
December 27	28	29	30	31	January 1	2
Διακοπές Χριστουγέννων						
3	4	5	6	7	8	9
Διακοπές Χριστουγέννων						
10	11	12	13	14	15	16
	Παράδοση 24		Παράδοση 25			Λήξη εξαμήνου
17	18	19	20	21	22	23
	Αρχή εξεταστικής					
24	25	26	27	28	29	30
						Τριών Ιεραρχών
31						



MS TEAMS





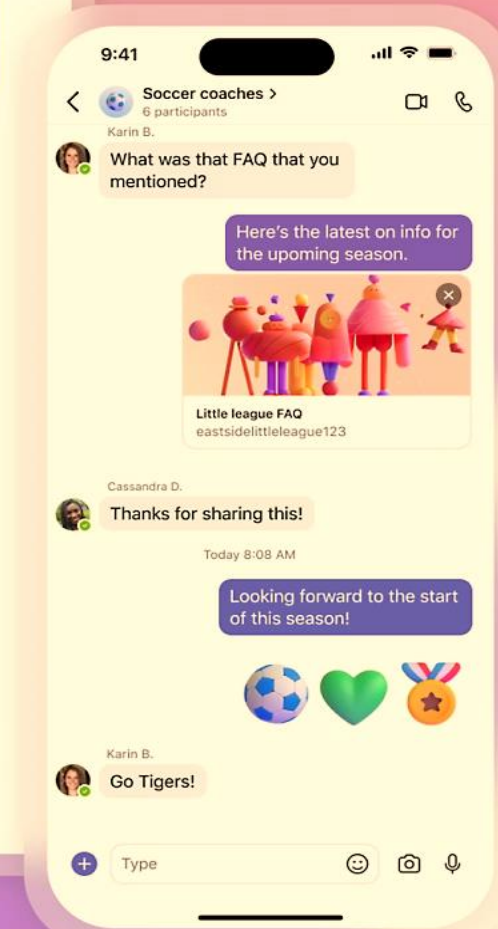
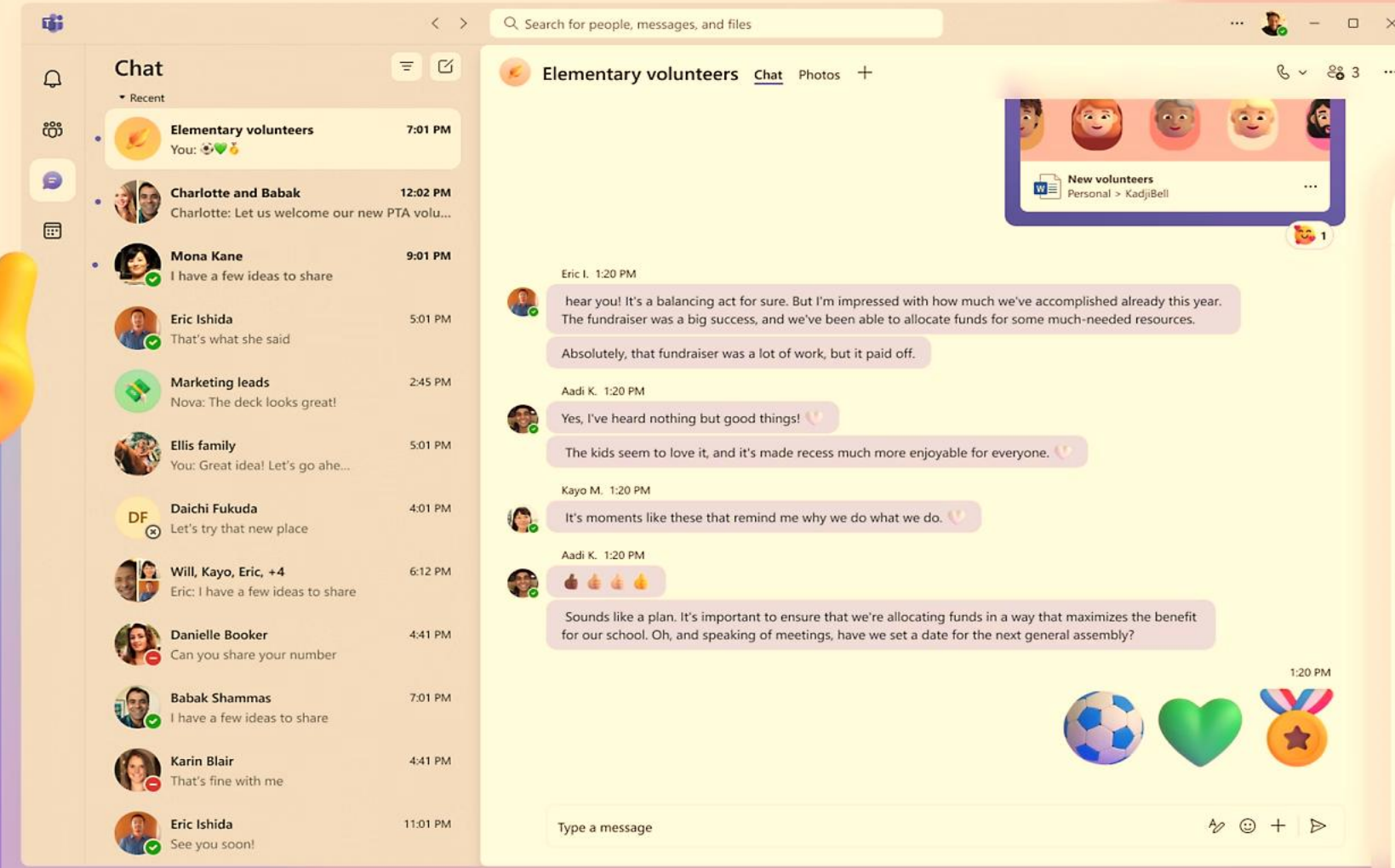
- **Άρθρο 67 Σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση**
- 1. Η εκπαιδευτική διαδικασία δύναται να διεξάγεται με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, **αποκλειστικά στις ακόλουθες περιπτώσεις:**
- ε) **σε ανωτέρα βία ή έκτακτες συνθήκες, όπου δεν καθίσταται δυνατή η διά ζώσης διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας** ή η χρήση των υποδομών του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος για τη διεξαγωγή των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, και λοιπών δραστηριοτήτων του
- στ) **οργάνωσης μαθημάτων εμβάθυνσης και φροντιστηριακών ασκήσεων, πέραν των υποχρεωτικών ωρών διδακτικού έργου ανά μάθημα**

Άρθρο 68



- **Πλατφόρμα ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης**
- 1. Τα ΑΕΙ τηρούν ηλεκτρονική πλατφόρμα προσβάσιμη και σε άτομα με αναπηρία, μέσω της οποίας παρέχονται υπηρεσίες ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης για όλα τα προγράμματα σπουδών...
- 2. ... αναρτάται εκπαιδευτικό υλικό ανά μάθημα, το οποίο δύναται να περιλαμβάνει σημειώσεις, παρουσιάσεις, ασκήσεις, ενδεικτικές λύσεις αυτών, **καθώς και βιντεοσκοπημένες διαλέξεις, εφόσον τηρείται η κείμενη νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.**
- Το πάσης φύσεως εκπαιδευτικό υλικό παρέχεται αποκλειστικά για εκπαιδευτική χρήση των φοιτητών και προστατεύεται από τον ν. 2121/1993 (Α' 25), εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις.

MS Teams





ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά αποτελέσματα

Με το πέρας του
μαθήματος, οι
φοιτητές θα είναι σε
θέση να:



- ☐ Αναλύσουν την **παγκόσμια ναυπηγική βιομηχανία**
- ☐ Αναλύουν τα **κύρια χαρακτηριστικά ενός ναυπηγείου, των τμημάτων του, και των υπηρεσιών που μπορεί να προσφέρει**
- ☐ Αναλύσουν τη **βιομηχανία επιδιόρθωσης πλοίων**
- ☐ Αναλύσουν τη **βιομηχανία διάλυσης πλοίων**



ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Φυσιολογία της Ναυτιλίας

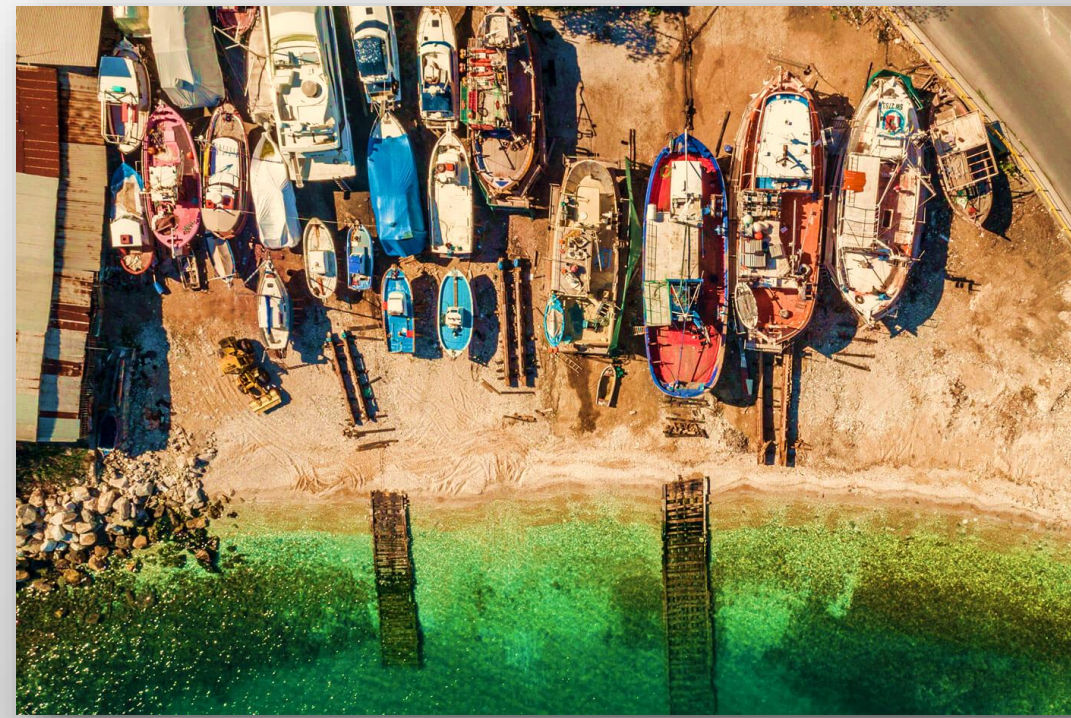


- Πέραν του **engineering**, του **business**, και του **finance**
- **Ολιστική προσέγγιση** της ναυτιλίας και ναυπήγησης
 - Κοινωνικές, πολιτισμικές, και ψυχολογικές δυνάμεις
- Τα πλοία ως προέκταση **συλλογικής ανθρώπινης φιλοδοξίας**
- Οι μεταφορές είναι **κρυφός** αλλά **κρίσιμος** κλάδος
- **Κινητικότητα** ως **θεμελιώδης προϋπόθεση** για τη ζωή



- **Αναδρομή** στην εξέλιξη της **ναυπηγικής**
- Μελέτη **εμβληματικών** τόπων **ναυπήγησης** (Arsenale di Venezia, Clyde Docks, Kockums)
- Ανάδειξη της **κουλτούρας** των **ιστορικών ναυπηγείων**, που ενσωμάτωναν την **αγάπη**, την **περηφάνια**, και τη μνήμη
- **Μαθήματα πολιτισμού** από το **ναυπηγικό παρελθόν**

Ύλη, στρατηγική, και αριστεία



- **Υποδομές** (slipway, dry dock, floating dock, outfitting quays)
- Χωροταξία, ροή υλικών, τα **χέρια**, και η **καρδιά** του ναυπηγείου
- ❖ Μετατόπιση της **κατανόησης της επιτυχίας** από τις ταμειακές **ροές** προς την ανθρώπινη **αξιοπρέπεια**
- ❖ Σύνδεση της **επιχειρηματικής αριστείας** με την **ενσυναίσθηση** και την **ηθική δέσμευση**

Ηθική και βιωσιμότητα

Σύγκλιση πολλών διαφορετικών
επιστημονικών κλάδων για τη μελέτη
των ναυπηγείων



- Ανάλυση των **μηχανισμών άμυνας** απέναντι στις κρίσεις
- Απορία του *socialization of cost and privatization of profit*
- Αναγνώριση **επιπτώσεων** στη (συνολική) **υγεία**
- Αντίληψη του **ωκεανού** ως ενός **αλληλένδετου ζωντανού οργανισμού**
- **Προστασία** και **αποκατάσταση** των ευαίσθητων μεταβατικών ζωνών (ecotones) από τη βιομηχανική (ναυπηγική) δραστηριότητα



NA74 ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

NA74 Σύγγραμμα

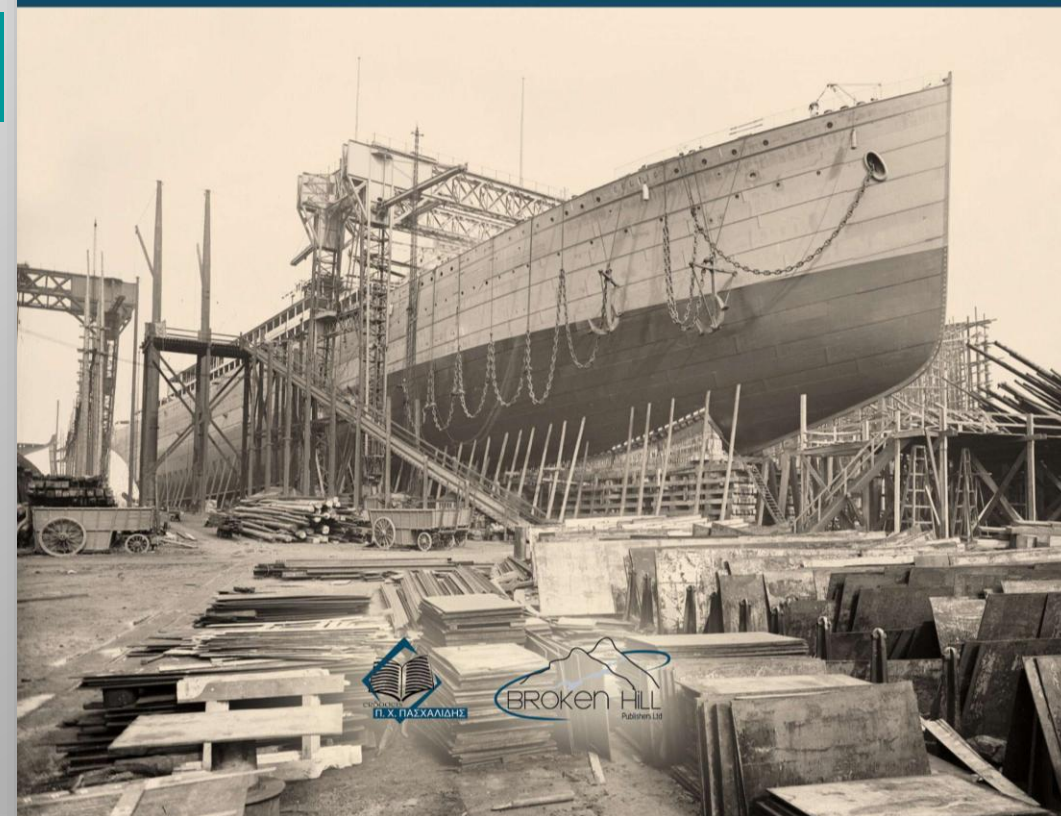
ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Κληρονομιά, Τέχνη και Διοίκηση

Π. Ι. Σταυρουλάκης

Έχει σταλεί για **ΕΚΤΥΠΩΣΗ**

- Κωδικός Βιβλίου στον
Εύδοξο: 153576177
- ISBN: 9789925354283
- Διαθέτης (Εκδότης): BROKEN HILL
PUBLISHERS LTD

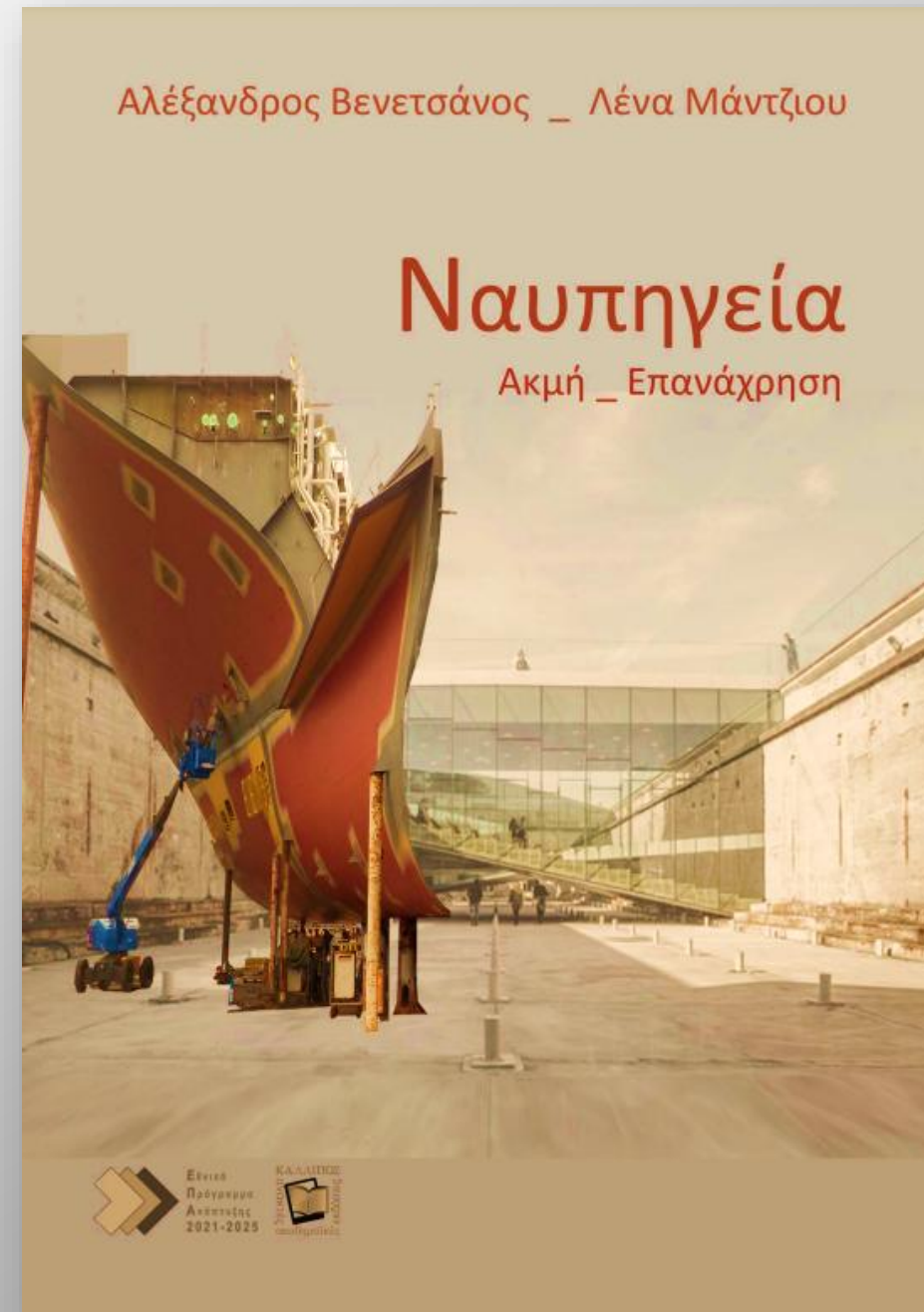




ADDITIONAL READING

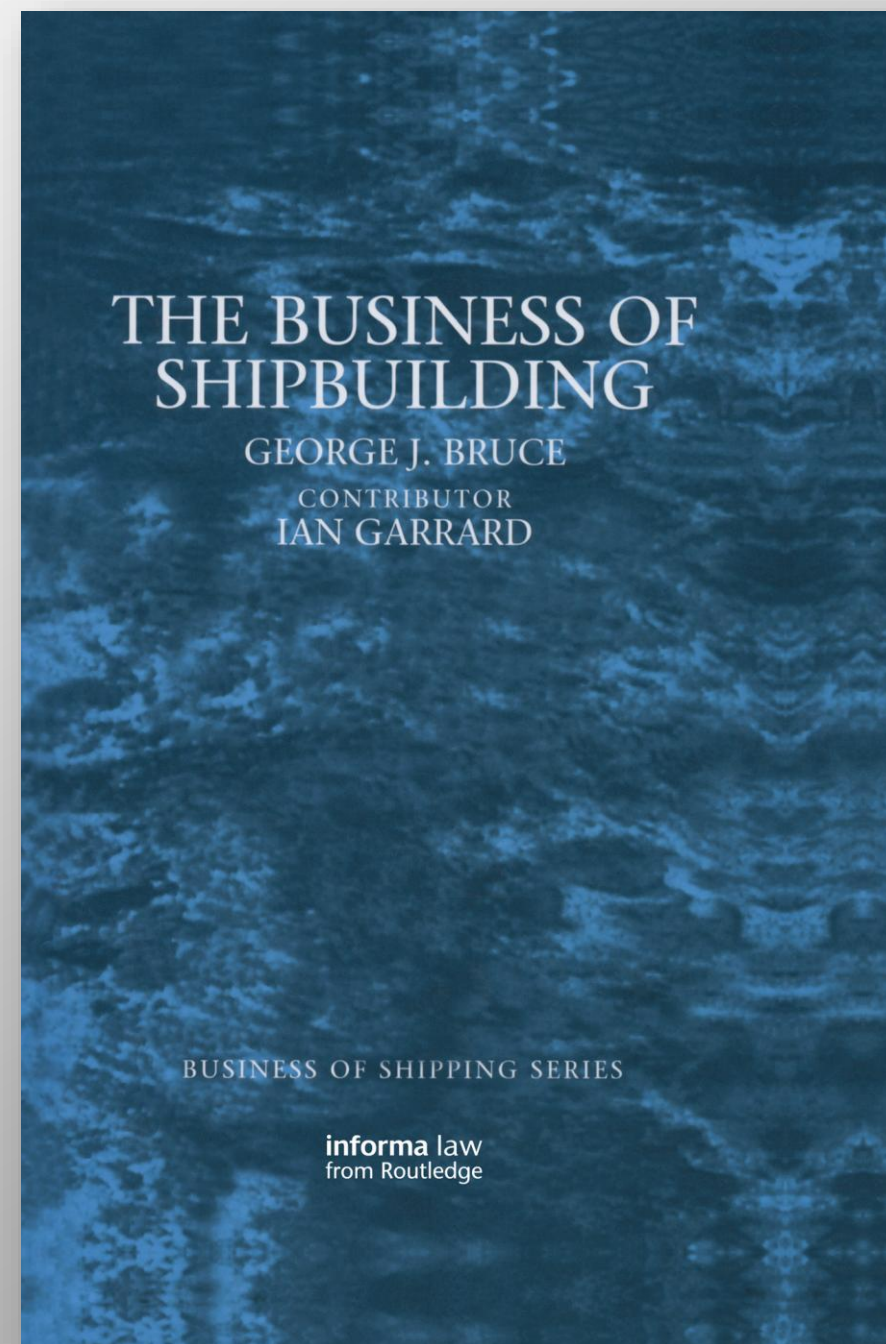
Ναυπηγεία Ακμή _ Επανάχρηση

- Μάντζιου και Βενετσάνος (2024)



The Business of Shipbuilding

- 1st Edition
- By George Bruce, Ian Garrard (1999)





ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Κατανομή βαθμών Βαθμολογίου Εξ. περιόδου 2025-2026 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



Κατανομή βαθμών Βαθμολογίου Εξ. περιόδου 2025-2026 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ



Σημειώσεις

Ακολουθούμε
το σύγγραμμα,
αλλά οι
σημειώσεις θα
έχουν
παραπάνω
θέματα (όχι
ανάλυση)



❑ Οι σημειώσεις μας αρκούν για την **επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος**

Βαθμολογία



- **Τελική εξέταση (100%)**
- **Απαντάμε 3 από 5 ερωτήσεις ανάπτυξης σε μία ώρα**

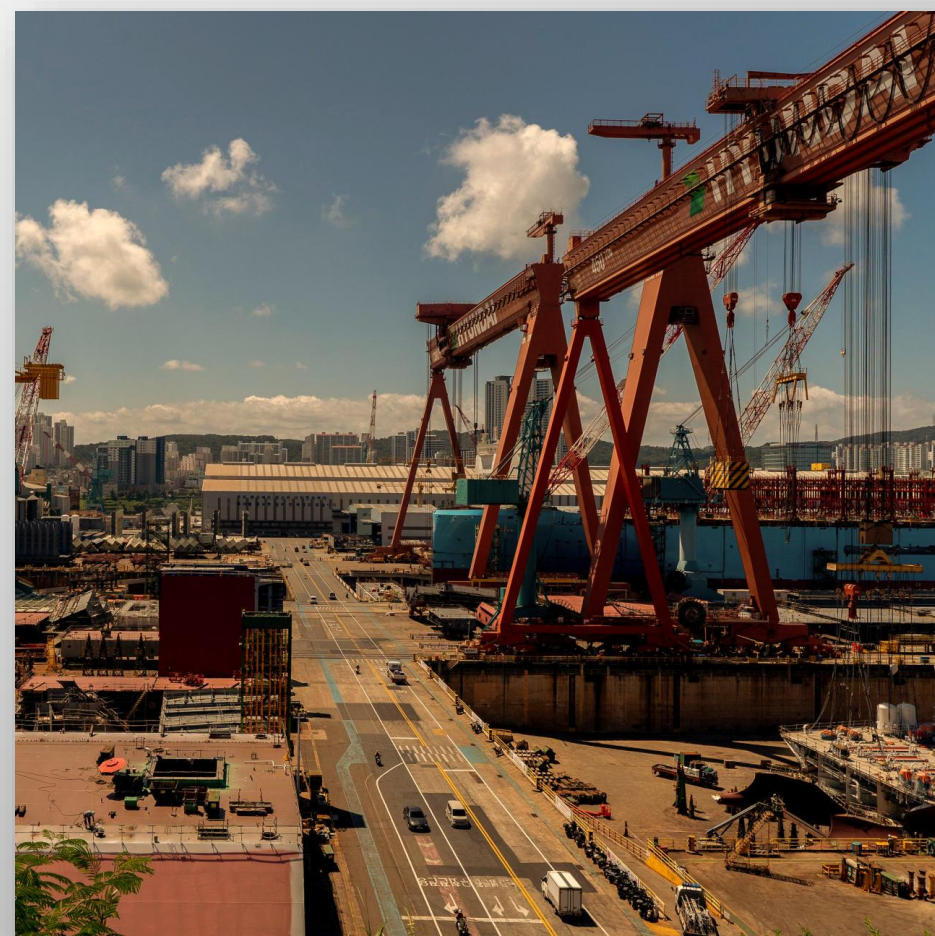


BONUS TASKS

Τυπογραφικά του βιβλίου

Επικουρικά δοθέντος ότι θα
γράψουμε τουλάχιστον τη βάση
στις εξετάσεις

- **Συγκέντρωση τυπογραφικών** του συγγράμματος
- [Google Forms](#)
- ❖ Η μεθοδική καταγραφή των τυπογραφικών στο σύγγραμμα είναι **ξεχωριστό bonus task**



Παρουσίαση εξαμήνου

Καταληκτική η
Πέμπτη 17
Δεκεμβρίου
2026



- ❖ **Παρουσίαση ναυπηγείου** (που έχουμε **αναφέρει στο μάθημα** ή που έχουμε **βρει εμείς στη μελέτη μας**)
- ❖ **Ναυπηγείο δικής μας σχεδίασης**
- ❖ **Θέμα επιλογής μας** σχετικό με ναυπηγεία
- **Παρουσίαση 10 λεπτών** (PowerPoint το **παραδοτέο** μας)



ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΕ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ

Site visits

Επίσης σημαντικό να κάνουμε
αξιολόγηση στο μάθημα

- Είναι πολύ **σημαντικό να ζήσουμε τα ναυπηγεία από κοντά**
 - Θα **προγραμματίσουμε** κάποιες **επισκέψεις**
- **Αλλά προτάσεις είναι ευπρόσδεκτες**





Any use of 3rd party material herein is strictly for non-commercial purposes and is thus sanctioned under Directive 2001/29/EC of the European Parliament and of the Council, that permits exceptions for use of copyright material for non-commercial purposes and education.

Ευχαριστώ για την προσοχή σας.

Π. Σταυρουλάκης

Επίκουρος Καθηγητής Ναυτιλιακής Τεχνολογίας και Διοικητικής Επιστήμης



Γραφείο 607 ΓΛ21 | **Τηλ** 210 414 2544 | **Κιν** 697 027 0600
Ώρες γραφείου ΔΕ-ΤΕ 10:00-12:00 ή/και **όποτε υπάρχει απορία**
Email pjstav@gmail.com