

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2024 - 2025

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	1 ^ο & 2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	3 ^ο & 4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	5 ^ο & 6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	7 ^ο & 8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ
Δευτέρα 25 Αυγούστου 2025		12:00 μ. Μηχανική Παραμορφώσιμου Στερεού II <i>Αμφιθέατρο Δ.</i> <i>Αίθουσες : 105, 106,</i> <i>201, 202, 209</i>		15:00 μ.μ. Δίσκοι – Πλάκες – Κελύφη <i>Αίθουσα : 105</i>	
Τρίτη 26 Αυγούστου 2025	12:00 μ. Στατική Στερεού Σώματος <i>Αμφιθέατρο Δ.</i> <i>Αίθουσες : 105, 106,</i> <i>201, 202, 209</i>		15:00 μ.μ. Βασικές Αρχές Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής <i>Αμφιθέατρο Δ.</i> <i>Αίθουσες : 105, 106,</i> <i>201, 202, 209</i>		8:30 π.μ. Αριθμητικές Μέθοδοι στην Επιστήμη του Μηχανικού <i>Αίθουσες : 105, 106</i>
Τετάρτη 27 Αυγούστου 2025		8:30 π.μ. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Καθαρών Ουσιών <i>Αμφιθέατρα Α, Δ,</i> <i>Ζ.</i> <i>Κτ. Ζ. Αίθουσες</i> <i>001, 101, 201-207</i> <i>Κτ. Δ. Αίθουσες</i> <i>201, 202, 209</i>		12:00 μ. Μετρήσεις Φυσικών Μεγεθών με Έμφαση στο Θαλάσσιο Περιβάλλον <i>Αίθουσες : 201, 202,</i> <i>209</i>	
Πέμπτη 28 Αυγούστου 2025		12:00 π.μ. Ηλεκτροτεχνία <i>Αμφιθέατρο Δ.</i> <i>Αίθουσες : 105, 106,</i> <i>201, 202, 209</i>		15:00 π.μ. Επαγγελματική Ηθική του Μηχανικού <i>Αίθουσα : 105</i>	9:00 π.μ. Αγκυρώσεις Πλωτών Κατασκευών <i>Αίθουσες : 201, 202</i>
Παρασκευή 29 Αυγούστου 2025	12:00 μ. Βασικές Αρχές Προγραμματισμού και Εφαρμογές <i>Αμφιθέατρο Δ.</i> <i>Αίθουσες : 105, 106,</i> <i>201, 202, 209</i>		8:30 π.μ. Αντίσταση και Πρόωση Πλοίου <i>Αμφιθέατρο Δ.</i> <i>Αίθουσες : 105, 106,</i> <i>201, 202, 209</i>		

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2024 - 2025

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	1 ^ο & 2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	3 ^ο & 4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	5 ^ο & 6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	7 ^ο & 8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ
Δευτέρα 01 Σεπτεμβρίου 2025	12:00 μ. Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		9:00 π.μ. Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		
Τρίτη 02 Σεπτεμβρίου 2025		12:00 μ. Αριθμητική Ανάλυση Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		9:00 π.μ. Συστήματα και Βοηθητικά Μηχανήματα Πλοίου Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Ευστάθεια Διατοιχισμού και Υπόβαθρο Κανονισμών Αίθουσες : 201
Τετάρτη 03 Σεπτεμβρίου 2025			9:00 π.μ. Αντοχή Πλοίου Αμφιθέατρο Δ Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	16:00 μ.μ. Στοιχεία Μελέτης και Σχεδίασης Πλωτών Κατασκευών Αίθουσες : 105, 106 15:00 μ.μ. Γενική Χημεία Αίθουσες : 201, 202	
Πέμπτη 04 Σεπτεμβρίου 2025		12:00 μ. Υδροστατική και Ευστάθεια Πλοίου Υδροστατική και Ευστάθεια Πλοίου II (για όσους το οφείλουν) Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		8:30 π.μ. Εγκαταστάσεις Πρόωσης και Αξονικά Συστήματα Πλοίου Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Υδροδυναμική Σχεδίαση Μικρών Σκαφών Αίθουσες : 105, 106
Παρασκευή 05 Σεπτεμβρίου 2025	8:30 π.μ. Μαθηματική Ανάλυση I Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		12:00 μ. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Αμφιθέατρα Α, Δ, Ζ. Κτ. Ζ. Αίθουσες 001, 101, 201-207 Κτίριο Δ. Αίθουσα : 209	15:00 μ.μ. Αξιολόγηση Συμπεριφοράς και Απόδοσης Πλοίων Αίθουσα : 105	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2024 - 2025

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	1 ^ο & 2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	3 ^ο & 4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	5 ^ο & 6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	7 ^ο & 8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ
Δευτέρα 08 Σεπτεμβρίου 2025	8:30 π.μ. Μαθηματική Ανάλυση II Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209			12:00 μ. Υπολογιστική Υδροδυναμική Αίθουσες : 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Υπολογιστικές Μέθοδοι και Εφαρμογές σε Ναυπηγικές Κατασκευές Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209
Τρίτη 09 Σεπτεμβρίου 2025		8:30 π.μ. Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Μιγαδικές Συναρτήσεις Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		12:00 μ. Μελέτη και Εξοπλισμός Πλοίου I Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Ανθρώπινος Παράγοντας- Εισαγωγή της Ανθρώπινης Αξιοπιστίας στις Θαλάσσιες Μεταφορές Αίθουσα : 209
Τετάρτη 10 Σεπτεμβρίου 2025	12:00 μ. Μηχανολογικό Σχέδιο με τη Βοήθεια Υπολογιστή Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		15:00 μ.μ. Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις και Προβλήματα Συνοριακών Τιμών Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	8:30 π.μ. Ειδικά Συστήματα Ελέγχου Πλοίου Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	
Πέμπτη 11 Σεπτεμβρίου 2025		8:30 π.μ. Μηχανουργικές Κατεργασίες, Διάβρωση και Προστασία Υλικών Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		12:00 μ. Οικονομική Θαλασσιών Μεταφορών I Αίθουσες : 201, 202, 209	
Παρασκευή 12 Σεπτεμβρίου 2025	8:30 π.μ. Φυσική II Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		12:00 μ. Μεταφορά Θερμότητας Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Επιστήμη και Τεχνολογία των Συγκολλήσεων Αίθουσες : 105, 106	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2024 - 2025

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	1 ^ο & 2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	3 ^ο & 4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	5 ^ο & 6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	7 ^ο & 8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ
Δευτέρα 15 Σεπτεμβρίου 2025	8:30 π.μ. Εισαγωγή στη Ναυπηγική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Ναυπηγικό Σχέδιο Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		12:00 μ. Εισαγωγή στον Αυτόματο Έλεγχο Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Ιστορία Οικονομικών Θεωριών Αίθουσα : 104	
Τρίτη 16 Σεπτεμβρίου 2025		8:30 π.μ. Μηχανική των Ρευστών Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		12:00 μ. Μελέτη και Εξοπλισμός Πλοίου II Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Τεχνολογία Καυσίμων και Λιπαντικών Αίθουσες : 201, 202, 209
Τετάρτη 17 Σεπτεμβρίου 2025	12:00 μ.μ. Μηχανική Παραμορφώσιμου Στερεού I Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Αγγλική Γλώσσα 3ου & 4ου εξαμήνου Αίθουσες : 105, 106		8:30 π.μ. Ευστάθεια Πορείας κι Ελκτικότητα Πλοίου Αίθουσα : 104	
Πέμπτη 18 Σεπτεμβρίου 2025		8:30 π.μ. Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209			15:00 μ.μ. Στοιχεία Δικαίου και Ναυτικού Δικαίου Κτ. Ζ. Αίθουσες : 206, 207
Παρασκευή 19 Σεπτεμβρίου 2025	12:00 μ. Τεχνολογική Οικονομική Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		8:30 π.μ. Στατική Ναυπηγικών Κατασκευών Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	15:00 μ.μ. Ενεργειακά Συστήματα Πλοίου Αίθουσες : 201, 202, 209	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2024 - 2025

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	1 ^ο & 2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	3 ^ο & 4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	5 ^ο & 6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	7 ^ο & 8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ
Δευτέρα 22 Σεπτεμβρίου 2025	12:00 μ. Μεταλλικά Υλικά Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		8:30 π.μ. Δυναμική Πλοίου Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		15:00 μ.μ. Ανάλυση Ρίσκου και Αποτίμηση Περιβαλλοντικών Συνεπειών Αίθουσα : 209
Τρίτη 23 Σεπτεμβρίου 2025		15:00 μ.μ. Στοιχεία Μηχανών Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		12:00 μ. Οικονομική Θαλασσιών Μεταφορών II Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	8:30 π.μ. Ασφάλεια και Υγεία στις Ναυπηγο- επισκευαστικές Εργασίες Αίθουσες : 201, 202, 209
Τετάρτη 24 Σεπτεμβρίου 2025	12:00 μ. Μηχανολογικό Σχέδιο Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	8:30 π.μ. Δυναμική Στερεού Σώματος Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209		15:00 μ.μ. Λιμένες και Συνδυασμένες Μεταφορές Αίθουσες : 201, 202, 209	
Πέμπτη 25 Σεπτεμβρίου 2025			9:00 π.μ. Συστήματα Cad/Cam για τη Σχεδίαση και Κατασκευή Πλοίων Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	12:00 μ. Ναυπηγική Τεχνολογία Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209 15:00 μ.μ. Ανάλυση και Σχεδίαση Σκαφών από Σύνθετα Υλικά Αίθουσες : 201, 202, 209	
Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου 2025	<u>8:30 π.μ.</u> ☉ Εισαγωγή στη Φιλοσοφία Αμφιθέατρα Α, Ζ. Κτίριο Δ. Αίθουσα 105 ☉ Πολιτική Οικονομία Κτ. Ζ. Αιθ. 202, 206 Κτίριο Δ. Αίθουσα 106 <u>15:00 μ.μ.</u> ☉ Ιστορία Επιστήμης και Τεχνολογίας Κτίριο Ζ. Αίθουσες : 201, 202 ☉ Κοινωνιολογία της Τεχνολογίας και του Πολιτισμού Κτίριο Ζ. Αίθουσες : 001, 101	12:00 μ. Εργαστηριακή Φυσική Αμφιθέατρο Δ.	15:00 μ.μ. Δυναμική Ναυπηγικών Κατασκευών Αμφιθέατρο Δ. Αίθουσες : 105, 106, 201, 202, 209	12:00 μ. Ειδικά Θέματα Κοινωνιολογίας Αίθουσα : 106	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2024 - 2025

Η εξέταση των παρακάτω μαθημάτων θα γίνει σε συνεννόηση με τους διδάσκοντες :

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	EMAIL
Εισαγωγή στα μη γραμμικά Συστήματα & Εφαρμογές στη Ναυπηγική	Κ. Σπύρου	k.spyrou@central.ntua.gr
Θεωρία Ελαστικότητας	Χ. Γεωργιάδης	georgiad@central.ntua.gr
Τεχνητή & Υπολογιστική Νοημοσύνη στη Σχεδίαση & Λειτουργία Πλοίων	Γ. Γρηγορόπουλος	gregory@central.ntua.gr
Συμπεριφορά Πλοίου σε Κυματισμούς και Εφαρμογές	Γ. Γρηγορόπουλος	gregory@central.ntua.gr
Κυματικά Φαινόμενα στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	Κ. Μπελιμπασακης	kbel@fluid.mech.ntua.gr
Υδροδυναμική Σύγχρονων Συστημάτων Πρόωσης Πλοίου	Κ. Μπελιμπασακης Ε. Αγγέλου	kbel@fluid.mech.ntua.gr angeloum@mail.ntua.gr
Πειραματική Μηχανική Ναυπηγικών Υλικών και Μηχανική των Θραύσεων	Σ. Κουρκουλής	stakkour@central.ntua.gr
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις II	Α. Γκιντίδης	210.772 4177
Αριθμητική Ανάλυση II	Β. Κοκκίνης	210.772 1700 bkok@math.ntua.gr
Αναλυτική Μηχανική	Ι. Κομίνης	gkomin@central.ntua.gr
Τεχνολογία Αισθητήρων-Διαγνωστική & Προγνωστική Βλαβών	Ι. Γεωργίου	georgiou@central.ntua.gr
Ανάλυση της Μεταλ. Κατασκευής Θαλ. Κατασκευών στην Ελαστοπλ. περιοχή	Μ. Σαμουηλίδης	msamuel@deslab.ntua.gr
Προγραμματισμός σε C/C++ κι Εφαρμογές στη Ναυπηγική και Ναυτική Μηχανολογία	Χ. Παπαδόπουλος Γ. Παπαλάμπρου Α. Γκίνης	chpap@central.ntua.gr george.papalambrou@lme.ntua.gr ginnis@naval.ntua.gr
Φυσική III (Σύμφωνα με Πρόγραμμα ΣΕΜΦΕ)	Ι. Ράπτης	yraptis@mail.ntua.gr
Περιβάλλον και Ανάπτυξη	Ν. Βεντικός	niven@deslab.ntua.gr
Στοχαστική Μοντελοποίηση και Πρόβλεψη Θαλασσιών Συστημάτων	Γ. Αθανασούλης	makathan@gmail.com
Ναυτικοί Κινητήρες Diesel	Γ. Δημόπουλος	george_dimopoulos@mail.ntua.gr
Λειτουργία και Συντήρηση Πλοίων και Στόλων	Ν. Τσούβαλης	tsouv@mail.ntua.gr
Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Python	Α. Μπενάρδος Π. Τσαγγαράτος	abenardos@metal.ntua.gr ptsag@metal.ntua.gr
Εφαρμοσμένη Συναρτησιακή Ανάλυση	Γ. Αθανασούλης	makathan@gmail.com
Ηλεκτρονική	Π. Σωτηριάδης	pps@central.ntua.gr
Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη	Γ. Στάμου	gstam@cs.ntua.gr
Μελέτη & Σχεδίαση Πλοίου με τη Βοήθεια Υπολογιστή	Α. Γκίνης	ginnis@naval.ntua.gr
Φιλοσοφία της Επιστήμης και της Τεχνολογίας	Κ. Θεολόγου Π. Δαμιανός	cstheol@mail.ntua.gr damianos@mail.ntua.gr
Ελληνική & Διεθνής Εμπορική Ναυτιλία	Ν. Προγούλης	nprogoulis@mail.ntua.gr
Εισαγωγή στην Ιστορία των Μηχανικών	Γ. Μαυρογόνατου	gmavr@central.ntua.gr
Μαθηματική Μοντελοποίηση Ροών με Άνωση	Κ. Μπελιμπασάκης	kbel@fluid.mech.ntua.gr
Προχωρημένη Δυναμική-Διαγνωστική Πολύπλοκων Μηχανολογικών Συστημάτων με Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης στη Διάγνωση Βλαβών Τεχνολογικών Ναυτικών Συστημάτων	Ι. Γεωργίου	georgiou@central.ntua.gr

Τα παρακάτω μαθήματα είναι με απαλλακτική εργασία :

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Ανάλυση και Βελτιστοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων	Γ. Δημόπουλος (george_dimopoulos@mail.ntua.gr)

➡ Οι εξετάσεις όλων των μαθημάτων επιλογής της Ομάδας Β, του 8^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου, θα γίνουν σύμφωνα με το πρόγραμμα της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών.

Ζωγράφου, 7 Ιουλίου 2025

Η Αναπληρώτρια Γραμματέας
Αναστασία Τσώνη

Ο Κοσμήτορας
Κωνσταντίνος Μπελιμπασάκης