

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 2

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Μαθηματική Ανάλυση Ι	8.45-11.30	12.45-14.30				Κανελλόπουλος Β.
Αναλυτική Γεωμετρία και Γραμμική Άλγεβρα	11.45-12.30	8.45-10.30	8.45-10.30			Λαμπροπούλου Σ.
Φυσική Ι (Μηχανική) και Εργαστήριο	12.45-14.30		10.45-13.30	Εργαστήρια 11.30-13.00 13.30-15.00 (τα εργαστήρια ξεκινούν 15/10)		1. Φαράκος Κ. 2. Κουσουρής
Μηχανική Ι (Στατική)		10.45-12.30		8.45-9.30	10.45-12.30 ενισχυτική διδασκαλία	1. Κουρκουλής Σ. 2. Ζήσης Α.
Εισαγωγή στον Αντικειμενοστρεφή Προγραμματισμό	15.00-17.00 εργ. 17.00-19.00 εργ. (τα εργαστήρια ξεκινούν 12/10)	15.00-17.00 εργ. (τα εργαστήρια ξεκινούν 13/10)	15.00-17.00		8.45-10.30	Συμβώνης Α. Στεφανέας Π.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ

Αγγλική Γλώσσα			13.45-15.30			Τόγια
Γαλλική Γλώσσα			17.00-19.00			Εξάρχου Ζωή

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Μαθηματική Ανάλυση ΙΙΙ		10.45-12.30	8.45-10.30			Σμυρλής Γ.
Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	8.45-10.30		10.45-12.30			Γκιντίδης Δ.
Αριθμητική Ανάλυση Ι και εραστήριο	10.45-12.30		12.45-15.15 Εραστήριο: 15.30-17.00	Εραστήριο: 14.00-17.00		Γεωργούλης Ε. Πρωτοπαπάς Ε.
Φυσική ΙΙΙ (Κυματική) και Εραστήριο	12.45-14.30	8.45-10.30			Εραστήρια 11.00-12.30 15.00-16.30	Ράπτης Ι.
Θερμοδυναμική				10.45-13.30		Ήργες Ν.
Μηχανική ΙΙΙ (Αντοχή των Υλικών)		12.45-14.30		8.45-9.30 (ενισχ. διδασκ.) ----- 9.45-10.30		Κουρκουλής Σ. Γιούνης Χ.

**Κατ'επιλογήν
Υποχρεωτικά**

Εισαγωγή στη Φιλοσοφία		15.15-17.00				Θεολόγου Κ.
Ιστορία Οικονομικών Θεωριών				13.45-15.30		Μιχαηλίδης Π.
Οικονομική Ανάλυση Ι		15.15-18.00				Τσώλας Ι.

**ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ**

Αγγλική Γλώσσα	12.45-15.30					Σταθοπούλου Μαρία
Γαλλική Γλώσσα	15.00-17.00					Εξάρχου Ζωή

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ	10.45-12.30		13.45-15.30			Κεχαγιάς Α.
Κβαντομηχανική ΙΙ	12.45-14.30		10.45-12.30			Κούβαρης
Στατιστική Φυσική			8.45-10.30	8.45-10.30		Τσέτσερης Λ.
Οπτική και Εργαστήριο		8.45-10.30 (Εναλλακτικά για 2 ^ο τμήμα)		15.15-17.00 Αμφ. 4	9.00-10.30 Εργαστήριο 10.45-12.30 Αμφ. 4 13.00-14.30 Εργαστήριο	Κόντος Α.
Εργαστήρια Σύγχρονης Φυσικής		Εργαστήρια 10.00-12.00 12.30-14.30 15.00-17.00				Μανωλάτου
Γενική Χημεία		Εργαστήρια		10.45-13.30		1. Κόλλια Κ 2. Παυλάτου Ε.
Αρχές Παιδαγωγικής	8.45-10.30		16.00-17.00			Ριζάκη Αικ.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Πιθανότητες	10.45-12.30	12.45-14.30				Λουλάκης Μ.
Άλγεβρα και Εφαρμογές			10.45-12.30		10.45-12.30	Λαμπροπούλου Σ.
Αρχές Παιδαγωγικής	8.45-10.30		16.00-17.00			Ριζάκη Αικ.

**Κατ' επιλογήν
Υποχρεωτικά**

Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα		15.15-17.00			8.45-10.30	Χρυσαφίνος Κ.
Δυναμικά Συστήματα			12.45-14.30	8.45-10.30		1. Καραφύλλης Ι.
Θεμελιώδη Θέματα Επιστήμης Η/Υ	12.45-14.30			12.45-14.30		1. Ζάχος Ε. 2. Ποτίκας Π.
Διακριτά Μαθηματικά		17.00-19.00	17.30-19.30 (ασκήσεις)			Στεφανέας Π.
Μηχανική Συνεχούς Μέσου				15.15-18.30		Γεωργιάδης Χ.
Πολύπλοκη Δυναμική Χαμιλτονιανών Συστημάτων & Εφαρμογές					15.15-18.00 Αίθ. 103	Κομίνης Ι.
Γεωμετρίες και Γεωμετρική Σχεδίαση		8.45-11.30				Κοντοκόστας Δ.
Θεωρία Συνόλων			8.45-10.30	10.45-12.30		Γρηγοριάδης Β.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Αριθμητική Ανάλυση II & Εργαστήριο	12.45-14.30		8.45-10.30			Χρυσσαφίνος Κ.
Συναρτησιακή Ανάλυση I		10.45-12.30	10.45-12.30			Γιαννακάκης Ν.

**Κατ'επιλογήν
υποχρεωτικά**

Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά				12.45-14.30 Αμφ. 3	12.45-14.30 Αμφ. 4	Παπαπαντολέον Α.
Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα		12.45-14.30	12.45-14.30			Κολέτσος Ι.
Ανάλυση Παλινδρόμησης	10.45-12.30	8.45-10.30				Καρώνη Χ.
Θεωρία Πιθανοτήτων	18.15-20.00	15.15-17.00				Παπανικολάου Β.
Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα		17.00-19.00		16.00-18.00		Συμβώνης Α.
Εισαγωγή στην Ανελαστικότητα	15.00-18.00					Κοντού Ε.
Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική		12.45-15.30				Ευταξίόπουλος Δ.
Δυναμική Συστημάτων και Ταλαντώσεις				15.15-18.00 Αίθ. 103		Κομίνης Ι.
Οικονομική Ανάλυση III (Εφαρμοσμένη Οικονομική)			17.00-19.00			Μιχαηλίδης Π.
Φιλοσοφία των Μαθηματικών					10.45-12.30 Αμφ. 3	Καλδής Β. Δαμιανός Π.
Δειγματοληψία	8.45-10.30		15.15-17.00			Βόντα Ι.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Πυρηνική Φυσική		17.15-19.00 (εναλλακτικά για 2 ^ο τμήμα)		12.45-14.30 Αμφ. 4	10.45-12.30 Αμφ. 2	Κόκκορης Μ.
Επιστήμη των Υλικών			17.15-19.00 (εναλλακτικά για 2 ^ο τμήμα)	10.45-12.30 Αμφ. 4	12.45-14.30 Αμφ. 3	1. Κυρίτσης Α. 2. Μπουρουσιάν Μ.
Στοιχειώδη Σωματίδια Ι	10.45-12.30	10.45-12.30				Τσιπολίτης Γ.

**Κατ'επιλογήν
υποχρεωτικά**

Υπολογιστική Φυσική Ι		8.45-10.30	8.45-10.30			Αναγνωστόπουλος Κ.
Τεχνολογία Ανιχνευτών και Επιταχυντικών Διατάξεων	12.45-14.30	12.45-14.30				Τσιπολίτης Γ.
Οπτοηλεκτρονική	9.00-10.30		12.45-14.30			Ζεργιώτη Ι.
Διηλεκτρικές, Οπτικές Μαγνητικές Ιδιότητες Υλ.		8.45-10.30	10.45-12.30			Γιαννόπαπας Β.
Μηχανική του Συνεχούς Μέσου				15.15-18.30		Γεωργιάδης Χ.
Πολύπλοκη Δυναμική Χαμιλτονιανών Συστημάτων & Εφαρμογές					15.15-18.00 Αίθ. 103	Κομίνης Ι.
Εισαγωγή στην Ανελαστικότητα	15.00-18.00					Κοντού Ε.
Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική		12.45-15.30				Ευταξιόπουλος Δ.
Δυναμική Συστημάτων και Ταλαντώσεις				15.15-18.00 Αίθ. 103		Κομίνης Γ.
Φιλοσοφία της Φυσικής					8.45-10.30 Αμφ. 3	Καλδής Β. Δαμιανός Π.
Οικονομική Ανάλυση ΙΙΙ (Εφηρμ. Οικονομική)			17.00-19.00			Μιχαηλίδης Π.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ----- Κατ' επιλογήν υποχρεωτικά	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Σχεδίαση και Ανάλυση Συστημάτων Ελέγχου		12.45-14.30	12.45-14.30			1. Τσινιάς Ι. 2. Καραφύλλης Ι.
Μοντέλα Αξιοπιστίας και επιβίωσης				12.45-14.30 Αίθ. 103	12.45-14.30 Αίθ. 103	Καρόνη Χ.
Εισαγωγή στα Δίκτυα Επικοινωνιών		17.00-19.00		17.00-19.00		Μήτρου Ν.
Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Διαδικτύου				10.45-13.30		Βενιέρης Ι.
Υπολογιστική Θεωρία Αριθμών & Κρυπτογραφία		11.45-14.30			17.15-18.00	Παγουρτζής Α. Ποτίκας Π.
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας					8.45-12.30 Αίθ. 101	Κουκουβίνος Χ.
Ανάλυση Επιφανειακών Μηχανικών Συστημάτων		15.15-17.00	15.15-17.00			Θεοτόκογλου Ε.Ε.
Υπολογιστική Μηχανική ΙΙ	12.45-14.30	10.45-12.30				Θεοτόκογλου Ε.Ε.
Ειδικά Κεφάλαια Υπολογιστικής Μηχανικής		12.45-14.30	8.45-10.30			Θεοτόκογλου Ε.Ε.
Σύνθετα Υλικά		8.45-11.30				Κοντού Ε.
Οικονομική Ανάλυση V (Οικονομική των Επιχειρ.)	17.15-19.00		17.15-19.00			1. Μιχαηλίδης Π. 2. Παπαδά Μ.
Δίκαιο		15.15-17.00				ΠΔ407
Θέμα						Αρβανιτάκης Α. Στεφανέας Π. Ψαρράκος Π.
Περιβαλλοντική Πολιτική					15.15-18.00 Αμφ. 3	Θεολόγου Κ. Στέλιος Σ.
Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης	8.45-10.30	10.45-12.30				Αρβανιτάκης Α.
Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές				10.45-12.30 Αμφ. 3	15.15-17.00 Αμφ. 4	Παπαπαντολέον Α.

Θεωρία αριθμών και κρυπτογραφία	Συνεννόηση με διδάσκοντα				Στεφανέας Π.
Μη Γραμμική Ανάλυση			10.45-12.30	8.45-10.30	Παπαγεωργίου Ν.
Πρακτική Άσκηση					

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία		12.45-14.30	8.45-10.30			Κουσουρής Κ.
Ηλεκτρονικά και Εργαστήριο II	15.15-17.00			8.30-10.30 εργαστήριο (κτίριο β' αίθ. 103)		Αλεξόπουλος Θ.

**Κατ' επιλογήν
υποχρεωτικά**

Θεωρητική Φυσική	8.45-10.30		10.45-12.30			Τράκας Ν.
Φυσική Πολλών Σωμάτων & Κβαντικοί Υπολογιστές	15.15-17.00	10.45-12.30				Βαρελογιάννης Γ.
Πυρηνική Τεχνολογία	10.45-12.30	10.45-12.30				Ρούνη Π.
Εφαρμογές των Λείζερ στη Βιοϊατρική και το Περιβάλ.				10.45-12.30 Αμφ. Φυσικής	12.45-14.30 Αμφ. Φυσικής	Παπαγιάννης Α. Σπυράτου Ε.
Εισαγωγή στα Δίκτυα Επικοινωνιών		17.00-19.00		17.00-19.00		Μήτρου Ν.
Νέα Τεχνολογικά Υλικά				15.15-17.00 Αμφ. Φυσικής	8.45-10.30 Αμφ. Φυσικής	1. Ζεργιώτη Ι. 2. Κυρίτσης Α.
Μικροσυστήματα και Νανοτεχνολογία				17.15-19.00 Αμφ. Φυσικής	10.45-12.30 Αμφ. Φυσικής	Τσουκαλάς Δ.
Εισαγωγή στην Ιατρική Φυσική	12.45-14.30	8.45-10.30				Μ. Μακροπούλου
Αναγνώριση Προτύπων και Νευρωνικά Δίκτυα	10.45-12.30		15.15-17.00			Κουσουρής Κ.
Εισαγωγή στις Τεχνολογίες του Διαδικτύου				10.45-13.30		Βενιέρης Ι.
Τεχνικές Πειραματικής Φυσικής				12.45-14.30 Αμφ. Φυσικής	15.15-17.00 Αίθ. 101	Κυρίτσης Α.
Υπολογιστική Μηχανική II	12.45-14.30	10.45-12.30				Θεοτόκογλου Ε.Ε.
Σχεδίαση και Ανάλυση Συστημάτων Ελέγχου		12.45-14.30	12.45-14.30			1. Τσινιάς Ι. 2. Καραφύλλης Ι.
Φυσική του Περιβάλλοντος				12.45-14.30 Αίθ. 105	15.15-17.00 Αμφ. Φυσικής	Παπαγιάννης Α. Κράλλη Ε.

Σύνθετα Υλικά		8.45-11.30				Κοντού Ε.
Ανάλυση Επιφανειακών Μηχανικών Συστημάτων		15.15-17.00	15.15-17.00			Θεοτόκογλου Ε.Ε.
Δίκαιο		15.15-17.00				ΠΔ407
Περιβαλλοντική Πολιτική					15.15-18.00 Αμφ. 3	Θεολόγου Κ.
Οικονομική Ανάλυση V (Οικονομική των Επιχειρ.)	17.15-19.00		17.15-19.00			1. Μιχαηλίδης Π. 2. Παπαδά Μ.
Διάδοση σε Ιονισμένα Μέσα	12.45-14.30		12.45-14.30			Χιτζανίδης Κ. Κομίνης Ι.

Αθήνα, 14 Οκτωβρίου 2020