

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

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Α' ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Μαθηματική Ανάλυση II			15:15-17:00	15:15-17:00		Κανελλόπουλος Β.
Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές		10.45-12.30	10.45-12.30			Ψαρράκος Π. Δούμας Α.
Φυσική II (Ηλεκτρομαγνητισμός I)	10.45-13.30	8.45-10.30				1. Τράκας Ν. 2. Κυρίτσης Α.
Εργαστηριακή Φυσική		12.45-14.30 Εργαστήριο		10.45-12.30 Εργαστήριο		Θεοδώνης Ι.
Μηχανική II (Παραμορφώσιμο Στερεό)	8.45-10.30				12.45-13.30 <u>Ενισχυτική Διδασκαλία</u> 13.45-14.30	Κουρκουλής Σ. Γιούννης Χ.
Λογισμικό για τα Μαθηματικά, τη Φυσική και τη διδασκαλία της		12.45-14.30	12.45-14.30		8.30-12.30	Πρωτοπαπάς Ε. Παυλοπούλου Κ. Βελέντζας Α.
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ						
Αγγλική Γλώσσα					17.45-19.30	Σταθοπούλου Μ.
Γαλλική Γλώσσα		13.45-15.15				Εξάρχου Ζ.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Μιγαδική Ανάλυση		8.45-10.30	12.45-14.30			Σμυρλής Γ.
Εισαγωγή στις Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	8.45-10.30				8.45-10.30	Χαραλαμπίδης Α. Γκιντίδης Δ.
Εφαρμοσμένη Στατιστική	10.45-12.30				12.45-14.30	Βόντα Ι.
Φυσική IV (Κβαντομηχανική Ι)	12.45-14.30	12.45-14.30	11.30-12.30 <u>ασκήσεις</u>			Φαράκος Κ.
Μηχανική IV (Κινηματική και Δυναμική)			14.45-17.30		10.45-12.30	Κομίνης Ι. Γιαννακόπουλος
Προγρ. με Εφαρμογές στην Επιστήμη του Μηχανικού	14.45-18.30			8.45-12.30		Αναγνωστόπουλος Κ.
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Φιλοσοφία της Επιστήμης		10:45-12:30				Θεολόγου Κ. Δαμιανός Π.
Κοινωνιολογία της Γνώσης και της Εκπαίδευσης		10.45-12.30				Μανιού Μ.
Ιστορία της Φυσικής του 19 ^{ου} και 20 ^{ου} αιώνα			8.45-10.30			Δαμιανός Π. Στεργιόπουλος Κ.
Εισαγωγή στην Ιστορία των Επιστημών και της Τεχνολογίας		10.45-12.30				Μαυρογόνατου
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ						
Αγγλική Γλώσσα					16.00 -17.45	Σταθοπούλου Μ.
Γαλλική Γλώσσα		15.45-17.30				Εξάρχου Ζ.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Ρευστομηχανική	14.30-16.30				8.45-10.30	Παπανικολάου Π.
Ατομική και Μοριακή Φυσική		Εργαστήριο: 15.00-1700		8.45-10.30	10.45-12.30	Τσέτσερης Λ.
Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	8.45-10.30	10.45-12.30	Εργαστήριο: 15.00-17.00			1. Γιαννόπουλος Β. 2. Κόντος Α.
Φυσική και Τεχνολογία των Λείζερ	12.45-14.30			10.45-12.30 Εργαστήριο: 15:00-17:00		Παπαγιάννης Α.
Αρχές Διδακτικής Μεθοδολογίας – Διδακτική της Φυσικής	16.30-17.30		8.45-10.30			Βελέντζας Α.
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Θεωρία Ομάδων στη Φυσική			10.45-12.30		12.45-14.30	Ήργες Ν.
Ανάλυση Σήματος		8.45-10.30		17.00-19.00		Αλεξόπουλος Θ.
Θεωρία Ελαστικότητας					15.15-18.00	Γεωργιάδης Χ.
Βιοφυσική	10.45-12.30			12.45-14.30		Γεωργακίλας Α.
Οικονομική Ανάλυση II (Μακροοικονομία)		12.45-15.30				Μιχαηλίδης Π.
Μηχανική των Θραύσεων - Πειραματική Μηχανική των Υλικών & Εργ.			12.45-15.30			Κουρκουλής Σ.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Πραγματική Ανάλυση		10.45-12.30		15.15-17.00		Αρβανιτάκης Α.
Μαθηματική Στατιστική	8.45-10.30			10.45-12.30		Φουσκάκης Δ.
Αρχές Διδακτικής Μεθοδολογίας – Διδακτική των Μαθ/κών	16.30-17.30			8.45-10.30		Παυλοπούλου Κ.
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Ανάλυση Δεδομένων με Η/Υ			10.45-12.30		10.45-12.30	Φουσκάκης Δ.
Βελτιστοποίηση	12.45-14.30			12.45-14.30		Χρυσαφίνος Κ.
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ		15.15-18.30				Γκιντίδης Δ.
Ανάλυση Πινάκων & Εφαρμογές		8.45-10.30	8.45-10.30			Ψαρράκος Π.
Στοχαστικές Διαδικασίες	10.45-12.30		8.45-10.30			Λουλάκης Μ. Δούμας Α.
Δομές Δεδομένων		8.45-10.30			12.45-14.30	Συμβώνης Α.
Αυτόματα και Υπολογιστικά Μοντέλα (Αυτόματα & Τυπικές Γραμματικές)			15.00-17.00		15.00-17.00	Ζάχος Ε. Ποτίκας Π.
Θεωρία Ελαστικότητας					15.15-18.00	Γεωργιάδης Χ.
Ρευστομηχανική	14.30-16.30				8.45-10.30	Παπανικολάου Π.
Οικονομική Ανάλυση ΙΙ (Μακροοικονομία)		12.45-15.30				Μιχαηλίδης Π.
Μηχανική των Θραύσεων - Πειραματική Μηχανική των Υλικών & Εργ.			12.45-15.30			Κουρκουλής Σ.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΥΠΟΧΡΩΤΙΚΟ						
Ηλεκτρονικά Ι & Εργαστήριο	8.45-10.30	10.45-12.30				Αλεξόπουλος Θ.
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΩΤΙΚΑ						
Στοιχειώδη Σωματίδια ΙΙ			17.00-19.00		10.45-12.30	Κούβαρης Χ.
Γενική θεωρία σχετικότητας - κοσμολογία	15.15-17.00				14:30-16:30	Ήργες Ν.
Υπολογιστική Φυσική ΙΙ			8.45-10.30		8.45-10.30	Αναγνωστόπουλος Κ.
Πυρηνική Φυσική και Εφαρμογές			12.45-14.30		12.45-14.30	Βλαστού Ρ. Διακάκη Μ.
Εφαρμογές Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών στην Ιατρική και Βιολογία	12.45-14.30	12.45-14.30				Γεωργακίλας Α. Διακάκη Μ.
Φυσική των μικροηλεκτρονικών Διατάξεων		15.15-17.00		10.45-12.30		Τσουκαλάς Δ.
Αρχές μετάδοσης μικροκυματικών και οπτικών σημάτων			10.45-12.30	11.45-13.30		1. Νικήτα Κ. 2. Κακλαμάνη
Πολυμερή και Νανοσύνθετα Υλικά		8.45-10.30		8.45-10.30		Κοντού Ε. Κυρίτσης Α.
Σεμινάριο Φυσικής – Θέμα		17.00-20.00				1. Γεωργακίλας Α. 2. Θύμη Σ.
Εισαγωγή στην Ιατρική Απεικόνιση				15.15-18.00		1. Ματσόπουλος Γ. 2. Νικήτα Κ. 3. Κουτσούρης Δ.
Εισαγωγή στη Φυσική και Τεχνολογία της Ελεγχόμενης Θερμοπυρηνικής Σύντηξης		12.45-15.30				Κομίνης Ι.
Υπολογιστική Μηχανική Ι	15.15-17.00 -----					Ε.Ε. Θεοτόκογλου

	17.00-19.00					
Μηχανική Συζευγμένων Πεδίων					15.15-18.00	Θεοτόκογλου Ε.Ε.
Εμβιομηχανική του Μυοσκελετικού	17.00-20.00					Γιαννακόπουλος Α.
Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση					15.15-19.00	Στεφανέας Π. Ζαμαρίας Β.
Οικονομική Ανάλυση IV (Οικονομική της Τεχνολογίας)			11.45-14.30			Μιχαηλίδης Π.
Περιβάλλον και Ανάπτυξη			16.00-19.00			Παπαγιάννης Α.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ----- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Διαφορική Γεωμετρία Καμπυλών και Επιφανειών	10.45-12.30	10.45-12.30				Κοντοκόστας Δ.
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
Μαθηματική Προτυποποίηση	12.45-14.30	14.45-16.30				Καραφύλλης Ι.
Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις & Εφαρμογές		12.45-14.30			14.45-16.30	Παπαπαντολέων Α. Παπανικολάου Β.
Άλγεβρα ΙΙ				12:30-14:30	10.45-12.30	Λαμπροπούλου Σ.
Θεωρία Τελεστών		8.45-10.30	8.45-10.30			Παπαγεωργίου Ν.
Βέλτιστος Έλεγχος	8.45-10.30		10.45-12.30			Τσινιάς Ι. Καραφύλλης Ι.
Αριθμητικές Μέθοδοι στις Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις				10.45-12.30	10.45-12.30	1. Κολέτσος Ι. 2. Κοκκίνης Β.
Γραμμικά Μοντέλα και Σχεδιασμοί				8.45-10.30	8.45-10.30	Κουκουβίνος Χ.
Θεωρία Γραφημάτων		12.45-14.30	12.45-14.30			Συμβώνης Α.
Μαθηματική Λογική		17.15-19.00	17.15-19.00			Γ. Κολέτσος Ποτίκας Π.
Υπολογισιμότητα και Πολυπλοκότητα (Μοντέλα Υπολογισμών)					11.45-14.30	Ζάχος Ε. Ποτίκας Π.
Εφαρμογές της Λογικής στην Πληροφορική	Συνενόηση με διδάσκοντα					Στεφανέας Π.
Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Στατιστική	12.45-15.30					Φουσκάκης Δ.
Συναρτησιακή Ανάλυση ΙΙ	Συνενόηση με διδάσκοντα					Αργυρός Σ. Σμυρλής Γ.
Βάσεις Δεδομένων	12.45-14.30			12.45-14.30		Καντερέ Β.

Υπολογιστική Μηχανική Ι	15.15-17.00 ----- 17.00-19.00					Θεοτόκογλου Ε.Ε.
Μηχανική Συζευγμένων Πεδίων					15.15-18.00	Θεοτόκογλου Ε.Ε.
Εμβιομηχανική του Μυοσκελετικού	17.00-20.00					Γιαννακόπουλος Α.
Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση					15.15-19.00	Στεφανέας Π. Ζαμαρίας Β.
Οικονομική Ανάλυση ΙV (Οικονομική της Τεχνολογίας)			11.45-14.30			Μιχαηλίδης Π.
Περιβάλλον και Ανάπτυξη			16.00-19.00			Παπαγιάννης Α.

Αθήνα 23/2/2021

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

(Σ. ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ)

Η ΑΝΑΠΛ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

(Π. ΛΟΥΡΑ)