

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021

Α ΈΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
30/08	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΟΝ	(α) Γ. Τσιάτας
				(β) Σ. Κωτσιαντής
02/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	(α) Δ. Γεωργίου
				(β) Ν. Ρόιδος
06/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	(α) Π. Τζερμιάς (έναρξη προφορικής εξέτασης)
				(β) Φ. Σερέτη
09/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	(α) Σ. Ζαφειρίδου
				(β) Δ. Γεωργίου
14/09	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΜΕ FORTRAN	(α) Θ. Γράψα
				(β) Ο.Ράγγος
17/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	(α) Δ. Καββαδίας
				(β) Θ. Παπαστεργίου
20/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΛΓΕΒΡΑ & ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΝΟΛΩΝ	(α) Δ. Γεωργίου
				(β) Α. Αρβανιτογεώργος
23/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	(α) Σ. Ζαφειρίδου
				(β) Δ. Γεωργίου

Β ΈΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ		ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
31/08	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙΙ	(α)	Ν. Χατζηγιαννακίδου
				(β)	Β. Παπαγεωργίου
01/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	18:00-21:00	Ευκλείδεια Γεωμετρία και διδασκαλία της		Φ. Σερέτη
02/09	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ		Φ. Ζαφειροπούλου, Χ. Κοκολογιαννάκη
06/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	Θεωρία Πιθανοτήτων ΙΙ		Ε. Μακρή
07/09	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ Ι	(α)	Ι. Βαν ντερ Βέιλε
				(β)	Χ. Κοκολογιαννάκη
08/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	18:00-21:00	Αγγλικά		Α. Σπηλιοπούλου
09/09	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός με C++		Ο. Ράγγος
10/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ Ι	(α)	Ε. Μακρή
				(β)	Ι. Δημητρίου
13/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	Ανώτερα Μαθηματικά με Συστήματα Συμβολικών Υπολογισμών		Α. Τόγκας, Γ. Τσιάτας
14/09	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	Αριθμητική Ανάλυση ΙΙ		Μ. Βραχάτης
15/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	(α)	Γ. Ελευθεράκης
				(β)	Σ. Αναστασίου
22/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΑΛΓΕΒΡΑ Ι		Π. Καραζέρης
24/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	18:00-21:00	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι		Θ. Γράψα

7 ΈΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
30/08	ΔΕΥΤΕΡΑ	15:00-18:00	Μαθηματικός Προγραμματισμός	Ν. Τσάντας
31/08	ΤΡΙΤΗ	15:00-18:00	Μικροϋπολογιστές	Μ. Βραχάτης
01/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Ι	Π. Τζερμιάς (έναρξη προφορικής εξέτασης)
02/09	ΠΕΜΠΤΗ	18:00-21:00	Μέθοδοι Προσομοίωσης	Ε. Μακρή
03/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ	Α. Αρβανιτογεώργος
06/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	18:00-21:00	Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	Μ. Βραχάτης
08/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ι	Κ. Πετρόπουλος
10/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	Γενική Τοπολογία	Δ. Γεωργίου
13/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	Φ. Ζαφειροπούλου, Γ. Τσιάτας
16/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΜΙΓΑΔΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Π. Τζερμιάς, Β. Βλάχου (έναρξη προφορικής εξέτασης)
17/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	Στατιστική Συμπερασματολογία ΙΙ	Κ. Πετρόπουλος
20/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Γ. Ελευθεράκης
21/09	ΤΡΙΤΗ	18:00-21:00	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας	Γ. Κανελλόπουλος
23/09	ΠΕΜΠΤΗ	18:00-21:00	Ασφαλιστικά Μαθηματικά	Β. Πιπερίγκου (έναρξη προφορικής εξέτασης)
24/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	Μαθηματικές θεμελιώσεις της θεωρίας υπολογισμού	Δ. Καββαδίας, Ο. Ράγγος

4 ΕΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
30/08	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	Θ. Παπαστεργίου
		18:00-21:00	Μιγαδική Ανάλυση II	N. Χατζηγιαννακίδου
31/08	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	I. Βαν ντερ Βέιλε
01/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων	E. Νικολοπούλου
02/09	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00	Στοχαστικές Διαδικασίες	I. Δημητρίου
03/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	Αναλυτική Μηχανική	Γ. Κανελλόπουλος
06/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	Μετασχηματισμοί Fourier και Εφαρμογές	A. Τόγκας
		15:00-18:00	Ειδικά Θέματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής	E. Νικολοπούλου
07/09	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	Διαφορική Γεωμετρία II	A. Αρβανιτογεώργος
		15:00-18:00	Εισαγωγή στην Ανάλυση Διαστημάτων	Θ. Γράβα
08/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	Ειδικές Συναρτήσεις	X. Κοκολογιαννάκη
		15:00-18:00	Επιστήμη Δεδομένων	Σ. Κωτσιαντής
09/09	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00	Δυναμική Αστρονομία	Φ. Ζαφειροπούλου
		18:00-21:00	Λειτουργικά Συστήματα	Θ. Παπαστεργίου
10/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	Θεωρία Δειγματοληψίας	E. Νικολοπούλου
		18:00-21:00	Δυναμικά Συστήματα	N. Ρόιδος
13/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	15:00-18:00	Επιχειρησιακή Έρευνα	N. Τσάντας
14/09	ΤΡΙΤΗ	15:00-18:00	Στοχαστικά Μοντέλα Επιχειρησιακών Ερευνών	I. Δημητρίου
15/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	15:00-18:00	Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι και Τελεστές	B. Βλάχου
16/09	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Δ. Καββαδίας
		15:00-18:00	Θεωρία Συνόλων	Φ. Σερέτη
17/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	Αριθμητική Επίλυση Υπερβατικών Εξισώσεων	M. Βραχάτης
		18:00-21:00	Τανυστική Ανάλυση και Γεωμετρία	N. Χατζηγιαννακίδου
20/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	15:00-18:00	Δομές Δεδομένων	Σ. Κωτσιαντής
21/09	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης	B. Βλάχου

		15:00-18:00	Μηχανική των Ρευστών	I. Βαν ντερ Βέιλε
22/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	Μη παραμετρική Στατιστική	Κ. Πετρόπουλος
		18:00-21:00	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Γ. Κανελλόπουλος
23/09	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	Άλγεβρα II	Π. Καραζέρης
24/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	Γραμμικά Μοντέλα	Β. Πιπερίγκου (έναρξη προφορικής εξέτασης)

Το μάθημα «Εισαγωγή στη Διοίκηση & Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες» θα εξεταστεί σύμφωνα με το πρόγραμμα εξετάσεων του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων.

Το μάθημα «Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς και Επιστήμονες» θα εξεταστεί σύμφωνα με το πρόγραμμα εξετάσεων του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

Τα μαθήματα «Φυσική Ατμόσφαιρας I- Μετεωρολογία I» και «Φυσική Ατμόσφαιρας II- Μετεωρολογία II» θα εξεταστούν σύμφωνα με το πρόγραμμα εξετάσεων του Τμήματος Φυσικής.