

## **ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2019**

*Απαγορεύεται η χρήση κινητών τηλεφώνων, smart watches και οποιασδήποτε άλλης ηλεκτρονικής συσκευής κατά τη διάρκεια των εξετάσεων.*

*Απαγορεύονται στις αίθουσες εξετάσεων τα κινητά τηλέφωνα, smart watches, tablets και οποιασδήποτε άλλες ηλεκτρονικές συσκευές. Σε περίπτωση που γίνει αντιληπτό ότι κάποιος φοιτητής φέρει ηλεκτρονική συσκευή (ακόμα και αν είναι κλειστή) θα υπάρξουν συνέπειες.*

*Οι εξεταζόμενοι πρέπει να έχουν μαζί τους την αστυνομική ή την φοιτητική τους ταυτότητα.*

## Α ΈΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ		ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
27/08	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΛΓΕΒΡΑ & ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΝΟΛΩΝ	(α)	Α. Πατρώνης, Π. Καραζέρης, Π. Λεντούδης
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Γ. Ελευθεράκης, Σ. Κουρούκλης, Ν. Τσάντας
29/08	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΜΕ FORTRAN	(α) (β)	Θ. Γράψα, Ο. Ράγγος, , Π. Καραζέρης, Σ. Κουρούκλης, Σ. Ζαφειρίδου
02/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΑΑ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	(α)	Γ. Ελευθεράκης, Φ. Μακρή, Ν. Ρόιδος
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Β. Παπαγεωργίου, Ι. Δημητρίου, Ε. Πετροπούλου
05/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	(α)	Σ. Ζαφειρίδου, Β. Παπαγεωργίου, Ε. Πετροπούλου
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Δ. Γεωργίου, Ι. Μαμωνά-Downs, Ν. Ρόιδος
10/09	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	(α)	Σ. Ζαφειρίδου, Α. Αρβανιτογεώργος, Ο. Ράγγος
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Δ. Γεωργίου, Ι. Δημητρίου, Ε. Πετροπούλου
13/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	ΑΑ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	(α)	Δ. Καββαδίας, Ι. Βαν ντερ Βέιλε, Ε. Πετροπούλου
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Π. Αλεβίζος, Κ. Πετρόπουλος, Ν. Ρόιδος
16/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΑΑ ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΟΝ	(α) (β)	Σ. Κωτσιαντής, Β.Βλάχου, Γ. Τσιάτας, Ν. Ρόιδος, Κ. Ηλιόπουλος, Δ. Ανυφαντής
19/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	(α)	Β.Βλάχου, Γ. Ελευθεράκης, Σ.. Αναστασίου
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Ι. Μαμωνά-Downs, Δ. Ανυφαντής, Ν. Ρόιδος

## **Β ΕΤΟΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ		ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
26/08	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΑΑ	Θεωρία Πιθανοτήτων II		Σ. Κουρούκλης, Φ. Μακρή
28/08	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ I	(α)	Σ. Κουρούκλης, Π. Καραζέρης, Β. Πιπερίγκου
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Φ. Μακρή, Α. Πατρόνης, Ο. Ράγγος
29/08	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Θεωρία Αριθμών		Π. Τζερμιάς
30/08	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ I	(α)	Θ. Γράψα, Σ. Κωτσιαντής, Ι. Μαμωνά-Downs
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Π. Φίκα, Α. Στρέκλας, Σ. Αναστασίου
03/09	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ I	(α)	Χ. Κοκολογιαννάκη, Ν. Ρίδος, Κ. Πετρόπουλος
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Α. Τόγκας, Φ. Ζαφειροπούλου, Ε. Πετροπούλου
04/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	18:00-21:00	ΑΑ	Αγγλικά		Α. Σπηλιοπούλου
05/09	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός με C++		Ο. Ράγγος, Α. Τόγκας
06/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΑΛΓΕΒΡΑ I	(α) (β)	Σ. Αναστασίου, Π. Αλεβίζος, Δ. Ανυφαντής, Ε. Πετροπούλου, Ο. Ράγγος, Σ. Κωτσιαντής
9/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	039, 040	Ανώτερα Μαθηματικά με Συστήματα Συμβολικών Υπολογισμών		Α. Τόγκας Γ. Τσιάτας
10/09	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Αριθμητική Ανάλυση II		Μ. Βραχάτης, Δ. Ανυφαντής
11/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ IV	(α) (β)	Ι. Β. Ν. Βέιλε, Σ. Ζαφειρίδου, Δ. Γεωργίου, Α. Τόγκας, Θ. Γράψα, Α. Αρβανιτογεώργος
17/09	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ III	(α)	Π. Τζερμιάς, Γ. Ελευθεράκης, Ν. Τσάντας
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1		(β)	Α. Αρβανιτογεώργος, Γ. Τσιάτας, Ε. Πετροπούλου
18/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	18:00-21:00	ΑΑ	Ευκλείδεια Γεωμετρία και διαδασκαλία της		Π. Ρουβέλας, Π. Αλεβίζος
19/09	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις II		Φ. Ζαφειροπούλου, Χ. Κοκολογιαννάκη

## 7 ΕΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
26/8	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Π. Καραζέρης, Π. Λεντούδης, Α. Στρέκλας, Π. Τζερμιάς, Σ. Ζαφειρίδου, Μ. Βραχάτης
		18:00-21:00	ΑΑ	Εισαγωγή στην Φιλοσοφία	Α. Πατρώνης, Π. Καραζέρης
27/08	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Γραμμική Άλγεβρα II	Π. Λεντούδης
29/08	ΠΕΜΠΤΗ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Ειδική Θεωρία Σχετικότητας	Γ. Κανελλόπουλος
30/08	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Μαθηματικές θεμελιώσεις της θεωρίας υπολογισμού	Δ. Καββαδίας, Ο. Ράγος
02/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	Μ. Βραχάτης, Δ. Ανυφαντής
04/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ I	Κ. Πετρόπουλος, Χ. Κοκολογιαννάκη, Β. Πιπερίκου, Ε. Πετροπούλου, Β. Παπαγεωργίου, Δ. Ανυφαντής
06/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Γενική Τοπολογία	Δ. Γεωργίου, Φ. Μακρή
09/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	Φ. Ζαφειροπούλου, Γ. Τσιάτας, Ν. Ρόιδος, Β. Πιπερίκου, Δ. Καββαδίας, Δ. Ανυφαντή
11/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Μάθηση και Διαμόρφωση της Μαθ/κής Γνώσης	Ι. Μαμωνά-Downs
12/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΜΙΓΑΔΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Β. Βλάχου, Σ. Αναστασίου, Π. Τζερμιάς, Ν. Ρόιδος, Ν. Τσάντας, Κ. Ηλιόπουλος
13/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Μικροϋπολογιστές	Μ. Βραχάτης, Δ. Ανυφαντής
16/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	15:00-18:00	ΑΑ	Μαθηματικός Προγραμματισμός	Ν. Τσάντας, Γ. Τσιάτας
17/09	ΤΡΙΤΗ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Μαθηματική Λογική	Π. Ρουβέλας
18/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ I	Α. Αρβανιτογεώργος, Β. Βλάχου, Γ. Ελευθεράκης, Σ. Αναστασίου, Α. Τόγκα, Θ. Γράβα
19/09	ΠΕΜΠΤΗ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Μέθοδοι Προσομοίωσης	Φ. Μακρή
20/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Στατιστική Συμπερασματολογία II	Κ. Πετρόπουλος, Ι. Δημητρίου

## 4 ΕΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
26/08	ΔΕΥΤΕΡΑ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Άλγεβρα ΙΙ	Π. Λεντούδης
27/08	ΤΡΙΤΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Αριθμητική Επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	Π. Φίκα
		18:00-21:00	ΑΑ	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Α. Στρέκλας
28/08	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 9	Στοιχεία Αντιμεταθετικής Άλγεβρας	Π. Λεντούδης
		15:00-18:00	ΑΑ	Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική	Α. Στρέκλας
		18:00-21:00	ΑΑ	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη	Α. Πατρώνης
29/08	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	Π. Φίκα
30/08	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	ΑΑ	Γραμμικά Μοντέλα	Β. Πιπερίγκου
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Αναλυτική Μηχανική	Γ. Κανελλόπουλος
02/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Μετασχηματισμοί Fourier και Εφαρμογές	Β. Παπαγεωργίου
		15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Ειδικά Θέματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής	Π. Μπομποτάς
03/09	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΘΕ 12	Εισαγωγή την Ανάλυση Δεδομένων	Π. Μπομποτάς
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Εισαγωγή στην Ανάλυση Διαστημάτων	Θ. Γράψα, Φ. Πιπερίγκου
04/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΑΘΕ 8	Ειδικές Συναρτήσεις	Χ. Κοκολογιαννάκη
		15:00-18:00	ΑΘΕ 8	Επιστήμη Δεδομένων	Σ. Κωτσιαντής
05/09	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Β. Παπαγεωργίου
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Λειτουργικά Συστήματα	Δ. Καββαδίας
06/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Μη παραμετρική Στατιστική	Κ. Πετρόπουλος
9/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	15:00-18:00	ΑΑ	Επιχειρησιακή Έρευνα	Ν. Τσάντας, Α. Αρβανιτογεώργος
		18:00-21:00	ΑΘΕ 8	Γεωμετρία	Μ. Σταθά
10/09	ΤΡΙΤΗ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Δομές Δεδομένων	Π. Αλεβίζος
		15:00-18:00	ΑΑ	Θεωρία Συνόλων	Δ. Γεωργίου, Ι. Βαν ντερ Βέιλε
11/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Π. Αλεβίζος, Δ. Καββαδίας
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Διαφορική Γεωμετρία ΙΙ	Μ. Σταθά
12/09	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00	ΑΑ	Δυναμικά Συστήματα	Ι. Βαν ντερ Βέιλε, Φ. Ζαφειροπούλου
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Αριθμητική Επίλυση Υπερβατικών Εξισώσεων	Μ. Βραχάτης, Δ. Ανυφαντής
13/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΘΕ 8	Ουρές Αναμονής	Ι. Δημητρίου
		18:00-21:00	ΑΘΕ 8	Τανυστική Ανάλυση και Γεωμετρία	Μ. Σταθά

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
16/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΑΘΕ 8	Χάος και Φράκταλς	Γ. Κανελλόπουλος
		18:00-21:00	ΑΘΕ 8	Θεωρία Δειγματοληψίας	Π. Μπομποτάς
17/09	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 8	Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι και Τελεστές	Β. Βλάχου, Χ. Κοκολογιαννάκη
		15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Επίλυση Προβλήματος	Ι. Μαμωνά-Downs
18/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Δυναμική Αστρονομία	Φ. Ζαφειροπούλου, Σ. Κωτσιαντής
		15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Στοχαστικές Διαδικασίες	Ι. Δημητρίου, Α. Αρβανιτογεώργος
19/09	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Μηχανική Ρευστών	Ι. Βαν ντερ Βέιλε
20/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 8	Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης	Π. Τζερμιάς
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Ιστορία Μαθηματικών	Π. Ρουβέλας

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 Ι- Μετεωρολογία Ι» και «Φυσική Ατμόσφαιρας ΙΙ- Μετεωρολογία ΙΙ» θα εξεταστούν σύμφωνα με το πρόγραμμα εξετάσεων του Τμήματος Φυσικής.