

## **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		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΛΓΕΒΡΑ & ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΝΟΛΩΝ	(α)	Α. Πατρώνης
					(β)	Γ. Ελευθεράκης
29/08	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΜΕ FORTRAN	(α)	Θ. Γράμα
					(β)	Ο. Ράγγος
02/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00		ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	(α)	Γ. Ελευθεράκης
					(β)	Β. Παπαγεωργίου
05/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00		ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	(α)	Σ. Ζαφειρίδου
					(β)	Δ. Γεωργίου
10/09	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00		ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	(α)	Σ. Ζαφειρίδου
					(β)	Δ. Γεωργίου
13/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00		ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	(α)	Δ. Καββαδίας
					(β)	Π. Αλεβίζος
16/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΟΝ	(α)	Σ. Κωτσιαντής
					(β)	Γ. Τσιάτας
19/09	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00		ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	(α)	Β. Βλάχου
					(β)	Ι. Μαμωνά-Downs

## **Β' ΕΤΟΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ		ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
26/08	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00		Θεωρία Πιθανοτήτων II		Σ. Κουρούκλης
28/08	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00		ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ I	(α)	Σ. Κουρούκλης
					(β)	Φ. Μακρή
29/08	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00		Θεωρία Αριθμών		Π. Τζερμιάς
30/08	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ I	(α)	Θ. Γράμα, Σ. Κωτσιαντής
					(β)	Π. Φίκα
03/09	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00		ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ I	(α)	Χ. Κοκολογιαννάκη
					(β)	Α. Τόγκας
04/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	18:00-21:00		Αγγλικά		Α. Σπηλιοπούλου
05/09	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00		Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός με C++		Ο. Ράγγος
06/09	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00		ΑΛΓΕΒΡΑ I	(α)	Π. Καραζέρης
					(β)	Σ. Αναστασίου
9/09	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00		Ανώτερα Μαθηματικά με Συστήματα Συμβολικών Υπολογισμών		Α. Τόγκας Γ. Τσιάτας
10/09	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00		Αριθμητική Ανάλυση II		Μ. Βραχάτης
11/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00		ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ IV	(α)	Ι. Βαν ντερ Βέιλε
					(β)	
17/09	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00		ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ III	(α)	Π. Τζερμιάς
					(β)	Α. Αρβανιτογεώργος
18/09	ΤΕΤΑΡΤΗ	18:00-21:00		Ευκλείδεια Γεωμετρία και διαδασκαλία της		Π. Ρουβέλας
19/09	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00		Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις II		Φ. Ζαφειροπούλου, Χ. Κοκολογιαννάκη

## 7 ΈΤΟΣ

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

## 4 ΕΤΟΣ

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

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