

**ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019**

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

Συνίσταται στους προς εξέταση φοιτητές να αφήνουν εκτός της αιθούσης, όπου η εξέταση θα λάβει χώρα, τις παραπάνω συσκευές. Σε διαφορετική περίπτωση, υποχρεούνται να τις παραδώσουν στους επιτηρητές πριν την έναρξη της εξέτασης.

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

## Α ΈΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ		ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
23/01	ΤΕΤΑΡΤΗ	9:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	(α)	Β.Βλάχου, Π. Τζερμιάς, Γ. Ελευθεράκης, Σ. Ζαφειρίδου, Κ. Πετρόπουλος, Α. Παπανικολάου
		12:00-15:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12		(β)	Ι. Μαμωνά, Α. Αρβανιτογεώργος, Θ. Γράψα, Ε. Πετροπούλου, Σ. Κάρλος
28/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, ΑΘΕ 2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΜΕ FORTRAN	(α) (β)	Θ. Γράψα, Ο. Ράγος, Σ. Κοτσιαντής, Π. Αλεβίζος, Ε. Κοτζαπαναγιώτου, Α. Καρανικόλα, Γ. Τεμπονέρας
01/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, Ο63	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	(α)	Σ. Ζαφειρίδου, Β. Πιπερίγκου, Σ. Κουρούκλης, Ε. Πετροπούλου
			ΑΑ, ΑΘΕ 2		(β)	Δ. Γεωργίου, Α. Πατρόνης, Ν. Τσάντας, Γ. Τσιάτας, Φ. Σερέτη
08/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, Ο63	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΝΟΛΩΝ	(α)	Α. Πατρόνης, Α. Τόγκας, Μ. Βραχάτης, Ε. Πετροπούλου, Α. Παναγοπούλου
			ΑΑ, ΑΘΕ 2		(β)	Γ. Ελευθεράκης, Π. Καραζέρης, Π. Λεντούδης, Β. Παπαγεωργίου, Ι. Καραγεώργου

## **Β' ΕΤΟΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ		ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
22/01	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 1, 063,062	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ Ι	(α)	Χ. Κοκολογιαννάκη, Γ. Τσιάτας, Α. Αρβανιτογεώργος, Ν. Τσάντας, Ε. Πετροπούλου, Δ. Φραντζής
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 2		(β)	Α. Τόγκας, Ι. Βαν ντερ Βέιλε, Α. Στρέκλας
25/01	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, ΑΘΕ 2, 063	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ Ι	(α) (β)	Σ. Κουρούκλης, Φ. Μακρή, Ι. Δημητρίου, Β. Πιπερίγκου, Α. Πατρόνης, Α. Στρέκλας, Α. Τόγκας, Κ. Ηλιόπουλος, Ν. Τσάντας, Κ. Πετρόπουλος
29/01	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, ΑΘΕ 2, 063	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙΙ	(α) (β)	Π. Τζερμιάς, Α. Αρβανιτογεώργος, Κ. Πετρόπουλος, Φ. Μακρή, Σ. Ζαφειρίδου, Β. Βλάχου, Ε. Πετροπούλου, Ε. Κοτζαπαναγιώτου
04/02	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΑΑ, ΑΘΕ 1, 063	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	(α)	Θ. Γράψα, Σ. Κωτσιαντής, Π. Αλεβίζος, Α. Παπανικολάου, Γ. Τεμπονέρας
			ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 2, 062		(β)	Π. Φίκα, Π. Καραζέρης, Ι. Μαμωνά, Α. Καρανικόλα

## 7 ΈΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
21/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	15:00-18:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, ΑΘΕ 2, 063	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	Φ. Ζαφειροπούλου, Γ. Τσιάτας, Β. Πιπερίγκου, Ι. Βαν ντερ Βέιλε, Ο. Ράγγος, Ι. Μαμωνά, Α. Τόγκας, Κ. Ηλιόπουλος
24/01	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, ΑΘΕ 2, 063	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Ι	Α. Αρβανιτογεώργος, Β.Βλάχου, Γ. Ελευθεράκης, Σ. Κωτσιαντής, Π. Τζερμιάς, Ο. Ράγγος, Κ. Ηλιόπουλος, Ε. Πετροπούλου
31/01	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, ΑΘΕ 2, 063	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ι	Κ. Πετρόπουλος, Φ. Μακρή, Ι. Δημητρίου, Ν. Τσάντας, Σ. Κουρούκλης, Π. Καραζέρης, Ε. Πετροπούλου, Ε. Κοτζαπαναγιώτου
06/02	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12, ΑΘΕ 1, ΑΘΕ 2, 063	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Π. Καραζέρης, Β. Παπαγεωργίου, Α. Αρβανιτογεώργος, Γ. Ελευθεράκης, Δ. Καββαδίας, Φ. Μακρή, Σ. Ζαφειρίδου, Ε. Πετροπούλου

## 4 ΕΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
21/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΑΑ	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη	Α. Πατρώνης, Ε. Πετροπούλου
22/01	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Αριθμητική Επίλυση Υπερβατικών Εξισώσεων	Μ. Βραχάτης, Σ.-Α. Αλεξανδρόπουλος
		15:00-18:00	ΑΘΕ 1	Αναλυτική Μηχανική	Γ. Κανελλόπουλος
23/01	ΤΕΤΑΡΤΗ	15:00-18:00	ΑΑ	Γραμμικά Μοντέλα	Β. Πιπερίγκου, Λ. Παναγοπούλου
24/01	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 1	Τανυστική Ανάλυση και Γεωμετρία	Μ. Σταθά
25/01	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Δομές Δεδομένων	Π. Αλεβίζος, Σ.-Α. Αλεξανδρόπουλος
28/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	ΑΑ	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Α. Στρέκλας, Δ. Φραντζής
		15:00-18:00	ΑΑ, ΑΘΕ 12	Επιχειρησιακή Έρευνα	Ν. Τσάντας, Ι. Δημητρίου, Ε. Πετροπούλου, Σ. Κάρλος
29/01	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Ιστορία των Μαθηματικών	Π. Ρουβέλας, Λ. Παναγοπούλου
		15:00-18:00	ΑΘΕ 1	Επιστήμη των Δεδομένων	Σ. Κωτσιαντής
31/01	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης	Π. Τζεργιάς
		15:00-18:00	ΑΘΕ 1	Ειδικά Θέματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής	Π. Μπομποτάς
01/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Δυναμικά Συστήματα	Ι. Βαν Ντερ Βέιλε, Δ. Ραζής, Γ. Τεμπονέρας
		15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Λειτουργικά Συστήματα	Δ. Καββαδίας
04/02	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΑΘΕ 12	Ειδικές Συναρτήσεις	Χ. Κοκολογιαννάκη
		15:00-18:00	ΑΑ	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	Π. Φίκα, Α. Παπανικολάου
05/02	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Θεωρία Συνόλων	Δ. Γεωργίου, Φ. Σερέτη, Γ. Πρίνος
06/02	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	ΑΑ	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Β. Παπαγεωργίου, Π. Καλαμβόκας
07/02	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΘΕ 12	Γεωμετρία	Μ. Σταθά
		12:00-15:00	ΑΑ	Στοχαστικές Διαδικασίες	Ι. Δημητρίου, Γ. Πρίνος
08/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Άλγεβρα ΙΙ	Π. Λεντούδης
		15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Μηχανική των Ρευστών	Ι. Βαν ντερ Βέιλε

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.

Το μάθημα «Φυσική Ατμόσφαιρας Ι- Μετεωρολογία Ι» θα εξεταστεί σύμφωνα με το πρόγραμμα εξετάσεων του Τμήματος Φυσική

**Για τους επί πτυχίω φοιτητές (Εαρινού Εξαμήνου Μαθήματα)**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
<b>16/01</b>	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΜΙΓΑΔΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Β.Βλάχου, Π. Τζερμιάς, Π. Λεντούδης, Α. Παπανικολάου
		12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Μικροϋπολογιστές	Μ. Βραχάτης
		15:00-18:00	ΑΑ	Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ	Π. Λεντούδης
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Μέθοδοι Προσομοίωσης	Φ. Μακρή
<b>17/01</b>	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΟΝ	Σ. Κωτσιαντής, Γ. Τσιάτας
		12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Θεωρία Δειγματοληψίας	Π. Μπομποτάς
		15:00-18:00	Ο39, Ο40	Ανώτερα Μαθηματικά με Συστήματα Συμβολικών Υπολογισμών	Α. Τόγκας, Γ. Τσιάτας
		18:00-21:00	ΑΑ	Αριθμητική Ανάλυση ΙΙ	Μ. Βραχάτης
<b>18/01</b>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	Π. Αλεβίζος, Δ. Καββαδίας, , Ι. Καραγεώργου.
		12:00-15:00	ΑΘΕ 12	Μάθηση και Διαμόρφωση της Μαθ/κής Γνώσης	Ι. Μαμονά
		15:00-18:00	ΑΑ	Θεωρία Πιθανοτήτων ΙΙ	Σ. Κουρούκλης
		18:00-21:00	ΑΑ	Δυναμική Αστρονομία	Φ. Ζαφειροπούλου, Δ. Ραζής
<b>21/01</b>	ΔΕΥΤΕΡΑ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	Μ. Βραχάτης
<b>22/01</b>	ΤΡΙΤΗ	18:00-21:00	ΑΑ	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδασκαλία της	Φ. Ζαφειροπούλου, Δ. Φραντζής
<b>23/01</b>	ΤΕΤΑΡΤΗ	18:00-21:00	ΑΑ	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική	Α. Στρέκλας, Φ. Σερέτη
<b>24/01</b>	ΠΕΜΠΤΗ	18:00-21:00	ΑΑ	Μαθηματικός Προγραμματισμός	Ν. Τσάντας, Π. Καλαμβόκας, Α. Καρανικόλα
<b>25/01</b>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Μετασχηματισμός Fourier, Κατανομές και Εφαρμογές	Β. Παπαγεωργίου
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Επίλυση Προβλήματος	Ι. Μαμονά, Σ. Κάρλος
<b>28/01</b>	ΔΕΥΤΕΡΑ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Μαθηματική Λογική	Π. Ρουβέλας
<b>31/01</b>	ΠΕΜΠΤΗ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Θεωρίας Υπολογισμού	Ο. Ράγος, Δ. Καββαδίας

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ/ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΙΣ
01/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων	Π. Μπομποτάς
04/02	ΔΕΥΤΕΡΑ	18:00-21:00	ΑΑ	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	Α. Πατρώνης, Α. Καραγεώργου
05/02	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΘΕ 12	Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι και Τελεστές	Β.Βλάχου, Χ. Κοκολογιαννάκη
		15:00-18:00	ΑΑ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	Γ. Ελευθεράκης, Β. Παπαγεωργίου, Π. Καλαμβόκας
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Ουρές Αναμονής	Ι. Δημητρίου
06/02	ΤΕΤΑΡΤΗ	15:00-18:00	ΑΘΕ 12	Μη Παραμετρική Στατιστική	Κ. Πετρόπουλος
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Αριθμητική Επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	Π. Φίκα
07/02	ΠΕΜΠΤΗ	15:00-18:00	ΑΑ	ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	Π. Λεντούδης, Π. Καραζέρης, Δ. Ραζής
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Χάος και Φράκταλς	Γ. Κανελόπουλος
08/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	18:00-21:00	ΑΑ	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Π. Αλεβίζος, Δ. Καβαδίας

11/02	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΑΑ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙV	Ι. Βαν ντερ Βέιλε, Α. Στρέκλας
		12:00-15:00	ΑΑ	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός με C++	Ο. Ράγγος
		15:00-18:00	ΑΑ	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	Φ. Ζαφειροπούλου, Χ. Κοκολογιαννάκη
		18:00-21:00	ΑΘΕ 12	Διαφορική Γεωμετρία ΙΙ	Μ. Σταθά
12/02	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΑΑ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	Δ. Γεωργίου, Σ. Ζαφειρίδου
		12:00-15:00	ΑΑ	Στατιστική Συμπερασματολογία ΙΙ	Σ. Κουρούκλης, Κ. Πετρόπουλος
		15:00-18:00	ΑΑ	Εισαγωγή στην Ανάλυση Διαστημάτων	Θ. Γράψα Σ.-Α Αλεξανδρόπουλος
		18:00-21:00	ΑΑ	Γενική Τοπολογία	Δ. Γεωργίου, Γ. Πρίνος