

## **ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2018**

Παρακαλούνται οι προπτυχιακοί φοιτητές που επιθυμούν να εξεταστούν σε κάποιο/α μάθημα/τα να επισκεφτούν τον σύνδεσμο <https://eclass.upatras.gr/> και να γραφτούν στο αντίστοιχο μάθημα που έχει δημιουργηθεί για τον λόγο αυτό στο eclass. Για παράδειγμα αν κάποιος φοιτητής/τρια θέλει να εξεταστεί στο μάθημα «Πραγματική Ανάλυση Ι» πρέπει να γραφτεί στο eclass του μαθήματος «Εξέταση στο μάθημα «Πραγματική Ανάλυση Ι» τμήμα α)» ή στο «Εξέταση στο μάθημα «Πραγματική Ανάλυση Ι» τμήμα β)» (ανάλογα με το τμήμα που έχει δηλώσει). Στην συνέχεια θα ανακοινωθούν στο eclass ποιοι φοιτητές θα εξετάζονται σε ποια αίθουσα. Η διαδικασία αυτή βοηθάει στην καλύτερη οργάνωση των εξετάσεων.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!!!** Ενημερώνουμε τους φοιτητές/τριες σύμφωνα με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος :

**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***

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>ΗΜΕΡΑ</b>	<b>ΩΡΑ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>		<b>ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ</b>
24/01	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	(α)	Β. Βλάχου
				(β)	Ι. Μαμωνά-Downs
01/02	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΛΓΕΒΡΑ & ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΝΟΛΩΝ	(α)	Πατρώνης
				(β)	Γ. Ελευθεράκης
05/02	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	(α)	Σ. Ζαφειρίδου
				(β)	Δ. Γεωργίου
08/02	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	(α) + (β)	Θ. Γράψα και Ο. Ράγγος

## **Β ΈΤΟΣ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>ΗΜΕΡΑ</b>	<b>ΩΡΑ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>		<b>ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ</b>
29/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙΙ	(α) + (β)	Β. Παπαγεωργίου και Π.Λεντούδης
02/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	(α) + (β)	Θ. Γράψα και Σ. Κωτσιαντής
06/02	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ Ι	(α) + (β)	Φ. Μακρή και Σ. Κουρούκλης
09/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	Σ.Δ.Ε. Ι	(α)	Χ. Κοκολογιαννάκη
				(β)	Α.Τόγκας

## 7 ΕΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ		ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
22/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	(α) + (β)	Π.Καραζέρης και Π.Τζερμιάς
25/01	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	(α) + (β)	Φ. Ζαφειροπούλου και Γ.Τσιάτας
31/01	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	(α) + (β)	Κ. Πετρόπουλος και Β.Πιπερίγκου
07/02	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Ι	(α)	Α.Κοτσιώλης
				(β)	Α. Αρβανιτογεώργος

## 4 ΕΤΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
22/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	Τανυστική Ανάλυση και Γεωμετρία	Α. Αρβανιτογεώργος
		15:00-18:00	Λειτουργικά Συστήματα	Δ. Καββαδίας
23/01	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	Σ. Κωτσιαντής
		12:00-15:00	Ειδικές Συναρτήσεις	Χ. Κοκολογιαννάκη
24/01	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	<b>Γραμμικά Μοντέλα</b>	Φ. Αλεβίζος
25/01	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	Βάσεις Δεδομένων	Χ. Κατσάνος
		15:00-18:00	Αναλυτική Μηχανική	Γ. Κανελόπουλος
26/01	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	<b>Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης</b>	Β. Βλάχου
		12:00-15:00	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Α. Στρέκλας
29/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	<b>Άλγεβρα II</b>	Π. Λεντούδης
		16:00-18:00	Εισαγωγή στην Διοίκηση και οργάνωση επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες	Ε. Καρφάκη
31/01	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	Ειδικά Θέματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής	Φ. Αλεβίζος και Ν. Τσάντας
		15:00-18:00	<b>Δυναμικά Συστήματα</b>	Ι. Βαν ντερ Βέιλε
01/02	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	Γεωμετρία	Σ. Ζαφειρίδου
		15:00-18:00	<b>Δομές Δεδομένων</b>	Π. Αλεβίζος
02/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	<b>Επιχειρησιακή Έρευνα</b>	Ν. Τσάντας,

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
05/02	ΔΕΥΤΕΡΑ	12:00-15:00	Θεωρία Συνόλων	Δ. Γεωργίου
		15:00-18:00	Αριθμητική Επίλυση Υπερβατικών Εξισώσεων	Μ. Βραχάτης
06/02	ΤΡΙΤΗ	12:00-15:00	<b>Μερικές διαφορικές εξισώσεις</b>	Α. Τόγκας
07/02	ΤΕΤΑΡΤΗ	12:00-15:00	Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη	Α. Πατρώνης
		16:00-18:00	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς και Επιστήμονες (Τμήμα Οικον.)	Δ. Γιακούλας,
08/02	ΠΕΜΠΤΗ	12:00-15:00	Μηχανική των Ρευστών	Ι. Βαν ντερ Βέιλε
		15:00-18:00	Ασφαλιστικά Μαθηματικά	Β. Πιπερίγκου
09/02	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	12:00-15:00	<b>Στοχαστικές Διαδικασίες</b>	Ι. Δημητρίου

- Το μάθημα «Φυσική Ατμόσφαιρας I-Μετεωρολογία I» θα εξεταστεί σύμφωνα με το πρόγραμμα του Τμήματος Φυσικής.
- Δεν έχει καθοριστεί ακόμη ημέρα και ώρα εξέτασης του μαθήματος «Εισαγωγή στην Διοίκηση και οργάνωση επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες». Θα υπάρξει νεότερη ανακοίνωση.

*Για τους επί πτυχίω φοιτητές*

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
15/01	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	ΘΕΩΡΙΑ ΜΙΓΑΔΙΚΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ	Β.Βλάχου και Γ. Ελευθεράκης
		12:00-15:00	Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι και Τελεστές *	Β.Βλάχου και Χ. Κοκολογιαννάκη
		15:00-18:00	Θεωρία Πιθανοτήτων II	Σ. Κουρούκλης και Φ. Μακρή
		18:00-21:00	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός με C++ (Γλώσσες Προγραμματισμού I)	Ο. Ράγγος
16/01	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ II	Σ. Ζαφειρίδου και Δ. Γεωργίου
		12:00-15:00	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις II	Φ. Ζαφειροπούλου και Χ. Κοκολογιαννάκη
		15:00-18:00	Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	Μ. Βραχάτης
		18:00-21:00	Διαφορική Γεωμετρία II	Α. Κοτσιώλης και Α.Αρβανιτογεώργος
17/01	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ IV	Ι. Βαν ντερ Βέιλε και Α. Στρέκλας
		12:00-15:00	Μετασχηματισμοί Fourier, Κατανομές και Εφαρμογές	Β. Παπαγεωργίου
		15:00-18:00	Αριθμητική Ανάλυση II	Μ. Βραχάτης
		18:00-21:00	Στατιστική Συμπερασματολογία II	Σ. Κουρούκλης και Κ. Πετρόπουλος
18/01	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ PYTHON	Σ. Κωτσιαντής
		12:00-15:00	Γενική Τοπολογία	Δ. Γεωργίου
		15:00-18:00	Μαθηματικός Προγραμματισμός	Ν. Τσάντας
		18:00-21:00	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Δ. Καββαδίας και Π. Αλεβίζος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ
19/01	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	09:00-12:00	ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	Π. Λεντούδης και Π. Καραζέρης
		12:00-15:00	Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ	Π. Λεντούδης
		15:00-18:00	Μαθηματικές θεμελιώσεις της θεωρίας υπολογισμού	Ο. Ράγγος και Δ. Καββαδίας
		18:00-21:00	Ανώτερα Μαθηματικά με Συστήματα Συμβολικών Υπολογισμών	Α. Τόγκας και Γ. Τσιάτας
23/01	ΤΡΙΤΗ	15:00-18:00	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	Β. Παπαγεωργίου και Π. Τζεργιάς
26/01	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	15:00-18:00	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	Δ. Καββαδίας και Π. Αλεβίζος
12/02	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:00-12:00	Μέθοδοι Προσομοίωσης	Ε. Μακρή
		12:00-15:00	Μικροϋπολογιστές	Μ. Βραχάτης
		15:00-18:00	Εισαγωγή στην Φιλοσοφία	Α. Πατρόνης
		18:00-21:00	Ουρές Αναμονής	Ι. Δημητρίου
13/02	ΤΡΙΤΗ	09:00-12:00	Θεωρία Δειγματοληψίας	Σ. Κουρούκλης
		12:00-15:00	Δυναμική Αστρονομία	Φ. Ζαφειροπούλου
		15:00-18:00	Επίλυση Προβλήματος και διαμόρφωση Μαθηματικών εννοιών	Ι. Μαμωνά
		18:00-21:00	Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική	Α. Στρέκλας
14/02	ΤΕΤΑΡΤΗ	09:00-12:00	Μαθηματική Λογική	Π. Καραζέρης
		12:00-15:00	Ευκλείδεια Γεωμετρία και διδασκαλία της	Φ. Ζαφειροπούλου
		15:00-18:00	Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων	Φ. Αλεβίζος
		18:00-21:00	Εισαγωγή στην Ανάλυση Διαστημάτων	Θ. Γράψα
15/02	ΠΕΜΠΤΗ	09:00-12:00	Στοιχεία Αντιμεταθετικής Άλγεβρας	Π. Καραζέρης
		12:00-15:00	Μη παραμετρική Στατιστική	Κ. Πετρόπουλος



**\* Στο μάθημα «Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι και Τελεστές» οι φοιτητές θα επιλέξουν αν επιθυμούν να εξεταστούν στο «Συναρτησιακή Ανάλυση» ή στο «Θεωρία Τελεστών» του προηγούμενου προγράμματος σπουδών.  
Το μάθημα «Φυσική Ατμόσφαιρας II-Μετεωρολογία II» θα εξεταστεί σύμφωνα με το πρόγραμμα του Τμήματος Φυσικής.**