



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Θεσσαλονίκη 12/1/2019

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Τα μαθήματα του Προπτυχιακού και του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στο Τμήμα Μαθηματικών για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018 – 2019 θα αρχίσουν την

11/2/2019

σύμφωνα με το συνημμένο πρόγραμμα διδασκαλίας.

Σε κάθε ώρα διδασκαλίας σημειώνεται πάνω δεξιά η αντίστοιχη αίθουσα. Οι αίθουσες **Δ11** (υπόγειο), **Δ21** (ισόγειο), **Δ31** (1^{ος} όροφος) βρίσκονται στη δυτική πτέρυγα του κτηρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών, ενώ το αμφιθέατρο «Ν. Εμπειρικός» (**Αμφ.**) βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου. Οι αίθουσες **M0**, **M1**, **M2** (Αιθ Γ.Σ.) και **M3** (Αιθ. Δ.Σ.) βρίσκονται στο 3^ο όροφο του ίδιου κτηρίου, ενώ οι αίθουσες **A**, **C** και τα **Εργαστήρια Η/Υ** στον 1^ο όροφο του κτηρίου του Τμήματος Βιολογίας.

Τα υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος σπουδών θα διδαχθούν σε ένα ή δυο (**A**, **B**) ή τρία (**α,β,γ**) τμήματα διδασκαλίας, στα οποία χωρίζονται οι φοιτητές με βάση το επώνυμό τους ως εξής:

A: A – M και **B:** N – Ω **α:** A- KH , **β:** KI- ΠΑ , **γ:** ΠΕ- Ω

Στο τμήμα 4₂ συμμετέχουν οι φοιτητές/τριες του 4A και όσοι/ες δεν παρακολουθούν τη Γενική και Δυναμική Μετεωρολογία ενώ στο 4₁ οι υπόλοιποι.

Το εργαστήριο της Γραμμικής Άλγεβρας θα γίνει σε δύο τμήματα (A και B) και η λειτουργία τους θα αρχίσει αμέσως και περιλαμβάνεται στις 6 διδακτικές ώρες του μαθήματος. Τα εργαστήρια της Στατιστικής θα γίνουν σε έξι τμήματα και η λειτουργία τους θα αρχίσει περίπου στο μέσον του εξαμήνου μετά από ανακοίνωση. Επιπλέον των ωρών διδασκαλίας των μαθημάτων Άλγεβρικές Δομές II και Μιγαδική Ανάλυση, θα γίνεται 1 εβδομαδιαία ώρα ασκήσεων. Επιπλέον των ωρών διδασκαλίας, στο μάθημα Υπολογιστικά Μαθηματικά, θα γίνεται 1 εργαστηριακή ώρα (δύο τμήματα).

Επίσης κάθε Δευτέρα 6-8μ.μ., θα γίνεται στην αίθουσα **M1** το "Σεμινάριο Προβλημάτων II" το οποίο είναι η προετοιμασία για τους μαθηματικούς φοιτητικούς διαγωνισμούς.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ – ΠΑΝ/ΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019 Εξάμηνο 4ο

ώρες	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ώρες
8-9	4 ΑΜΦ Διαφορικές Εξισώσεις				4Α Δ31	8-9
9-10	I. Τανούδης	Εργαστήριο ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Βλάχου Θεοδώρα	4B Δ31 Στατιστική Φ. Κολυβά Χ.Μπράτσας Γ.Αφένδρας	Εργαστήριο ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Βλάχου Θεοδώρα	Στατιστική Φ. Κολυβά Χ.Μπράτσας Γ.Αφένδρας	9-10
10-11	41 Δ21 ΜΜΕΕ Παπαδοπούλου				Εργαστήριο ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Φ. Κολυβά Χ.Μπράτσας Γ.Αφένδρας	10-11
11-12	42 Δ21 Μαθηματικές Μέθοδοι Επιχειρησιακής Έρευνας Α. Παπαδοπούλου	4 Μετεωροσκοπείο Γενική και Δυναμική Μετεωρολογία Ε. Κατράγκου		4 ΑΜΦ Διαφορικές Εξισώσεις	4Α Δ31 Αλγεβρικές Δομές II Χαραλάμπους	11-12
12-1	Δ11 επαναληπτικό Αλγεβρικές Δομές I	Ωρα: 11-2 Εργ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Θ. Βλάχου ΩΡΑ: 1-3	4A Δ31 Αλγεβρικές Δομές II Χ. Χαραλάμπους	I. Τανούδης	Εργαστήριο ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΩΡΑ:11-13	12-1
1-2	Π. Αλβανός		4B Δ21 Αλγεβρικές Δομές II Χ. Ψαρουδάκης		4B Δ11 Στατιστική Φ. Κολυβά Χ.Μπράτσας Γ.Αφένδρας	1-2
2-3	3-4 ΣΤΗ Δ31			4B Δ31 ΛΟΓΙΣΜΟΣ IV Ρ.-Α. Μαλικιώσης		2-3
3-4		Επαναληπτικό Τοπολογία Μετρικών Χώρων Α. ΜΠΑΧΑΡΟΓΛΟΥ	Δ11		Επαναληπτικό Δ11	3-4
4-5	4A Δ31 Λογισμός IV Π. Γαλανόπουλος			Δ11 Αλγεβρικές Δομές II ΑΣΚΗΣΕΙΣ Π. Αλβανός	Λογισμος III Ν. ΤΥΜΗΣ	4-5
5-6		4A Δ31 Λογισμός IV Π. Γαλανόπουλος	Επαναληπτικό Λογισμος III Ν. ΤΥΜΗΣ	Δ31		5-6
6-7						6-7

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ – ΠΑΝ/ΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019 Εξάμηνο 8ο

ώρες	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ώρες	
8-9			8 M1 Στατιστική Συμπερασματολογία		8 C Υπολογιστική Γεωμετρία	8-9	
9-10	8 εργαστήριο		Φ.Κολυβά-Μαχαίρα	8 C	Λ. Μουσής	9-10	
10-11	Μαθηματική Θεωρία Της Γενικής Σχετικότητας	8 M1 Μοντέρνα Θεωρία Ελέγχου	8 M0 ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ	Κρυπτογραφία		10-11	
11-12	Π. Πορφυριάδης	Ν. Καραμπετάκης	Ε. Κάππος	Δ. Πουλάκης			
12-1	8 M0		8 A ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ		8 M0 Δειγματο- ληψία	8 C ΘΕΩΡΙΑ ΤΕΛΕΣΤΩΝ	11-12
1-2	Θεωρία Πληροφορίας και Χάος	8 M1 Δυναμικά Συστήματα	8 M1 Δυναμικά Συστήματα	Β. Καραγιάννης Ι. Αντωνίου	Β. Καρα- γιάννης	Ι. Τανούδης	12-1
	Ι. Αντωνίου	Α.Συσκάκης		8 M0 ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ			1-2
		Α.Συσκάκης		Ε. Κάππος			
2-3				8 M1	8 C	8 A	2-3
3-4				Προχωρημένα Θέματα Άλγεβρας	Θεωρία Ασαφών Συνόλων	Ιστορία των Μαθηματικών	3-4
				Χ. Ψαρουδάκης	Λ. Μουσής	Θ. Θεοφανίδης	4-5
4-5	8 M0 Θεωρία Συνόλων	8 A Θεωρία Galois					
	Α.Τζουβάρας	Κ. Κοφίνας					
5-6			8 M1	8 M1	8 Δ11		5-6
6-7			Ανάλυση Fourier	Διαφορίσιμες Πολλαπλότητες II	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ II		6-7
			Π. Γαλανόπουλος	Φ. Πεταλίδου	Α. ΠΟΥΛΟΣ		
7-8						ΩΡΑ: 11-2 7-8	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΜΣ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ – ΠΑΝ/ΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019

ώρες	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ώρες	
8-9		ΘΜ M3 Υπερβολική ανάλυση και				8-9	
9-10		Γεωμετρία			ΘΜ M3	9-10	
10-11	ΣΜ C	A. Φωτιάδης	ΘΠ Εργ.ΠΜΣ Σεμινάριο Θεωρητικής Πληροφορικής και Διακριτών Μαθηματικών	ΣΜ M3 Δειγματοληψία και Στατιστική Επεξεργασία	Ευθειακή Γεωμετρία Σ.Σταματάκης	ΘΜ A Συμπλεκτική Και Poisson Γεωμετρία	10-11
11-12	Ασυμπτωτική Στατιστική Γ. Αφένδρας ΩΡΑ: 10-1			Ν.Φαρμάκης	ΩΡΑ: 9-12 ΣΜ/ΘΠ Θεωρία Βέλτιστου Ελέγχου	ΘΠ Εργ.ΠΜΣ Θεωρία Πολυμεταβλητών Συστημάτων	11-12
12-1	ΘΠ M3			Ν.Καραμπετάκης Γ. Τσακλίδης ΩΡΑ: 11-2	Α. Βαρδουλακης	E.Κάππος	12-1
1-2	Αριθ. Μέθοδοι με Εφαρμογές στην Επίλυση Δ.Ε. Μ. Γουσίδου	ΘΜ M3 Θέματα Θεωρίας Ομάδων και Lie Αλγεβρών					1-2
2-3		A.Πάπιστας			ΘΠ M3		2-3
3-4					Εύρωστος Έλεγχος		3-4
4-5		ΘΜ M3 Θέματα Μαθηματικής Λογικής			Ο. Κοσμίδου		4-5
5-6	ΘΠ Προβλεπτικός Έλεγχος	ΣΜ/ΘΠ A Κβαντική Πληροφορία	A. Τζουβάρας ΩΡΑ:4-7				5-6
6-7	Π. Σεφερλής	I.Αντωνίου-Κ.Χατζησάββας	ΘΠ M0 Κρυπτογραφία	ΣΜ/ΘΠ ΕΡΓΑΣΤ. ΠΜΣ Θεωρία Πληρ. Εντροπία Πολυπλοκότητα			6-7
7-8			Δ. Πουλάκης ΩΡΑ :5-8	I. Αντωνίου ΩΡΑ :5-8			7-8

