



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**Δ.Π.Μ.Σ. «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»**

**Πληροφορίες:** Έφη Φλωράκη Τηλ. 210 772 1748 Fax : 210 772 1775  
Βάσω Μπάρμπα Τηλ. 210 772 4189 Fax : 210 772 1685

**Ιστοσελίδα:** <http://www.apms.math.ntua.gr> **email:** [apms@math.ntua.gr](mailto:apms@math.ntua.gr)

Αθήνα, 6/11/2018

**2<sup>η</sup> Ορθή Επανάληψη**

**Πρόγραμμα Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2018-19 του ΔΠΜΣ**  
**«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»**

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	
Θεωρία Μέτρου	A. Αρβανιτάκης, Αν. Καθηγητής. Ε.Μ.Π.	A,Γ (KEY)	Δευτέρα 8:45-10:30 Αίθ. 105 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Πέμπτη 10:45-12:30 Αμφ. 3 κτ. Ε.
Δυναμικά Συστήματα	N. Σταυρακάκης, Καθηγητής Ε.Μ.Π. B. Ρόθος, Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ.	A (KEY)	Δευτέρα 18:00-21:00 Αίθ. Σεμιναρίων ή Αμφ. 2 Τετάρτη 16:00-18:00 Αίθουσα Σεμιναρίων ή Αμφ. 3 Πέμπτη 15:00-18:00 Αμφ. 4
Οικονομικά Μαθηματικά (Θεωρία Ισορροπίας)	I. Πολυράκης, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A (KEY)	Τρίτη 17:00-20:00 Αθ.108 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
Προβλήματα βελτιστοποίησης & μεταβολικές αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής Σχ. Ν.Μ.Μ , Ε.Μ.Π.	A,B (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα <a href="mailto:mathan@central.ntua.gr">mathan@central.ntua.gr</a>
Αναλυτικές Ανισότητες	Θ. Ρασσιάς, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A (E)	Παρασκευή 11:00-14:00 Αίθ. 2
Γενική Τοπολογία	Σ. Αργυρός Καθηγητής Ε.Μ.Π.	A,E (KEY)	Τρίτη 12:45-14:30 Τετάρτη 14:30-16:30 Αίθ. Σεμιναρίων
Πεπερασμένες Διαφορές & Πεπερασμένα Στοιχεία για	E. Γεωργούλης, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	B (Y)	Δευτέρα 14:00-18:00 Αίθ. 1

ΜΔΕ			
Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσσαφίνος, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β (Υ)	Τρίτη 13:00-15:00 Αιθ. 101 Τετάρτη 15:00-17:00 Αιθ. 001 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
Βέλτιστες Προσεγγίσεις Συναρτήσεων και Τελεστές	Α. Μπακόπουλος, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β (Ε)	Τετάρτη 12:00-15:00 Αιθ. 2
Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατίδης Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π.	Β (Ε)	Τρίτη 11:00-14:00 Αιθ. Δ 105 Κτ. Δ' Μηχανολόγων
Πιθανότητες	Β. Παπανικολάου, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (Υ)	Τρίτη 15:00-17:00 Αμφ 2 κτ. Ε Παρασκευή 15:00-17:00 Αιθ.101 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Α. Παπαπαντολέων, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Τρίτη 10:45-12:30, Πέμπτη, 8:45-10:30, Αιθ. 001 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Δευτέρα 9:00-12:00 (& 1 ώρα εργαστήριο) Αιθ. 1
Βιοστατιστική	Φ. Βόντα, Αν. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Γ (Ε)	Τρίτη 9:45 με 13:30 Αιθ. 2.
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Β. Λεώπουλος Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π. Ε. Μπέλλος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΙΠ Γ. Χατζηστελίου Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΙΠ	Γ (Ε)	Πέμπτη 12:00-15:00 Αιθ. 2
Αλγόριθμοι	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Δ. Φωτάκης, Επ. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (Υ)	Συνεννόηση με διδάσκοντες <a href="mailto:zachos@cs.ntua.gr">zachos@cs.ntua.gr</a> <a href="mailto:fotakis@cs.ntua.gr">fotakis@cs.ntua.gr</a>
Απεικόνιση Γραφημάτων	Α. Συμβώνης, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα <a href="mailto:symvonis@math.ntua.gr">symvonis@math.ntua.gr</a>
Υπολογιστική Κρυπτογραφία	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Αν. Καθηγητής	Δ (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντες <a href="mailto:zachos@cs.ntua.gr">zachos@cs.ntua.gr</a>

	Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.		<a href="mailto:pagour@cs.ntua.gr">pagour@cs.ntua.gr</a>
Γεωμετρική Τοπολογία	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε (Υ)	Δευτέρα 18:30-21:30 Αιθ. 1
Διαφορική Γεωμετρία	Α. Μελάς, Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.	Ε,Α (Ε)	

**Παρατηρήσεις**

ΣΜΜ=Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΝΜΜ= Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, ΣΕΜΦΕ= Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών

Οι αίθουσες 1&2 βρίσκονται στο ισόγειο του κτ. Ε, δίπλα από τη Γραμματεία του Τομέα Μαθηματικών.

Τα αμφιθέατρα 2,3,4 βρίσκονται στο κτ. Α. Γενικές Έδρες της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.

Η αίθουσα σεμιναρίων βρίσκεται στο 2<sup>ο</sup> όροφο του κτ. Ε., Γενικές Έδρες της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.

Πληροφορίες για τις ώρες του μαθήματος « Διαφορική Γεωμετρία» στη γραμματεία του μαθηματικού του ΕΚΠΑ, και στη σελίδα ανακοινώσεων για των μεταπτυχιακών:

<http://noether.math.uoa.gr/metaptukhiaka/anakoynoseis-metaptychiakoy>

ή στο πρόγραμμα αναθέσεων: <http://noether.math.uoa.gr/metaptukhiaka/anakoynoseis-metaptychiakoy/endeiktiko-programma-anatheseon-gia-to-metaptychiako-programma-spydon-2018-2019>

**Έναρξη μαθημάτων Τρίτη 16/10/2018**

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης  
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.