



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

Αθήνα, 22/1/2018

Πρόγραμμα Εξετάσεων Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2017-18 του ΔΠΜΣ
«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»

/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	Ημερομηνία, Ώρα Αίθουσα,
1	Συναρτησιακή Ανάλυση	Σ. Αργυρός Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υπο χρ. Α	Συνεννόηση με διδάσκοντα
2	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: α) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση	Δ. Κραββαρίτης Ομ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Γ. Σμυρλής Επ.Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α	Τρίτη 13/2 10:30-13:30 Αιθ. 1
3	Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: δ) Συναρτησιακές Εξισώσεις και Ανισότητες	Θ. Ρασιιάς Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α	Συνεννόηση με διδάσκοντα
4	Δυναμικά Συστήματα	Ν. Σταυρακάκης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Β. Ρόθος Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ. Γ.Τραχανάς, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Α	Τετάρτη 7/2 18:00-21:00 Αμφ.3
5	Διατεταγμένοι Χώροι	Ι. Πολυράκης Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Α	Συνεννόηση με διδάσκοντα
6	Γενική Τοπολογία και Εφαρμογές	Α. Αρβανιτάκης Επ. Καθηγητής Ι. Καραγιώργος, Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Α	Συνεννόηση με διδάσκοντες
7	Προτυποποίηση του Συνεχούς	Γ. Αθανασούλης Καθηγητής Σ.Ν.Μ.Μ.	Α	Συνεννόηση με διδάσκοντα mathan@central.ntua.gr

8	Αλγόριθμοι & Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος Ομ. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Α. Παγουρτζής Αν. Καθ. Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Υπο χρ. Β	Συνεννόηση με διδάσκοντες
9	Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσάφινος Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υπο χρ. Β	Δευτέρα 5/2 15:00-18:00 Αιθ. 103, Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
10	Πεπερασμένες Διαφορές και Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	Ε. Γεωργούλης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υπο χρ. Β	Πέμπτη 25/1 13:00-17:00 Αιθ. 1
11	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Β	Συνεννόηση με διδάσκοντα
12	Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής: Γ1) Θεωρία Αριθμών και Κρυπτογραφία	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Α. Παγουρτζής Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Β	Δευτέρα 5/2 15:00-18:00 Αιθ. 1.129 Παλαιο κτ. Σ.Η.Μ.Μ.Μ.Υ.
13	Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατίδης Καθηγητής Σ.Μ.Μ.	Β	Συνεννόηση με διδάσκοντα
14	Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων: β) Πεπερασμένα Στοιχεία, Wavelets, Βελτιστοποίηση και Βέλτιστη Αριθμητική Ολοκλήρωση	Α. Μπακόπουλος Ομ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Β	Συνεννόηση με διδάσκοντα
15	Πιθανότητες	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υπο χρ. Γ	Παρασκευή 9/2 15:00-18:00 Αιθ.103 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
16	Στοχαστικές Ανελίζεις	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Δ. Φουσκάκης Αν. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Υπο χρ. Γ	Παρασκευή 2/2 10:00-12:30 Αιθ. 105 Νέο κτ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.
17	Στατιστικοί Σχεδιασμοί	Χ. Κουκουβίνος Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	Δευτέρα 29/1 9:00-12:00 (και 1 ώρα εργαστήριο) Αιθ. 1

18	Αριθμητικές Μέθοδοι για Χρηματοοικονομικά	Α. Παπαπαντολέων, Επ. Καθηγητής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Γ	Συνεννόηση με διδάσκοντα
19	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Β. Λεώπουλος Καθηγητής Σ.Μ.Μ. Ε. Μπέλλος Ε.Δ.Ι.Π. Σ.Μ.Μ. Γ. Χατζηστέλιος Διδάκτορας Ε.Μ.Π.	Γ	Πέμπτη 8/2 12:00-15:00 Αιθ. 2

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ

Ν. Γιαννακάκης
Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.