



**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 3337 Fax : 210 772 1685

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

**Αθήνα, 29/5/2018**

**Πρόγραμμα Εξετάσεων Μαθημάτων Εαρινού Εξαμήνου Ακ. Ετ. 2017-2018 του  
Δ.Π.Μ.Σ «Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»**

Μάθημα	Διδάσκοντες	Ώρες – Μέρες- Αίθουσα	Ροή
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Α. Χαραλαμπίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τετάρτη 20/6/2018 15:00-18:00 Αιθ. 1	<b>A</b> <b>Υποχρ εωτικό</b>
Ειδικά Θέματα Διαφορικών & Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) Ολοκληρωτικές Εξισώσεις	Δρόσος Γκιντίδης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	<b>A</b>
Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Β. Παπανικολάου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Δευτέρα 18/6/2018 15.00-21.00 Αιθ. 103, Νέο κτίρ. ΣΕΜΦΕ	<b>A</b>
Μαθηματική Ανάλυση & Εφαρμογές στην Μηχανική των Ρευστών	Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ.	Πέμπτη 28/6 11:00-14:00 Αιθ.2	<b>A</b>
Ανάλυση Πινάκων	Π. Ψαρράκος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	<b>A</b>
Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης: ε) Μη Γραμμική Συναρτησιακή Ανάλυση II	Δ. Κραββαρίτης Γ. Σμυρλής Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Τρίτη 12/6/2018 10:30-13:30 Αιθ. 1	<b>A</b>
Μη Γραμμικά Συστήματα & Έλεγχος	Ι. Τσινιάς Ι. Καραφύλλης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Παρασκευή 22/6/2018 11:30-14:30 Αιθ. 2	<b>A</b>
Τοπολογική Θεώρηση των Κρυσταλλογραφικών Ομάδων των Επιπέδων & Σφαιρικών Πλακοστρώσεων	Δ. Κοντοκόστας Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	<b>A</b>
Αλγεβρες Lie και Ομάδες Lie	Α. Φελλούρης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Dr. Α. Μπούκας	Τετάρτη 13/6/2018 13:00-16:00 Αιθ. 1	<b>A</b>

<b>Στοχαστική Μοντελοποίηση και Πρόβλεψη Μακροσκοπικών Φαινομένων</b>	Γ. Αθανασούλης Καθηγητής Σ.Ν.Μ.Μ.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	<b>A</b>
<b>Θεωρία Μέτρου</b>	Σ. Αργυρός Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Συνεννόηση με διδάσκοντα	<b>Υποχρ εωτικό Α,Β,Γ</b>
<b>Θέματα Εφαρμοσμένων Διακριτών Μαθηματικών Α) (Θεωρία Κόμβων &amp; Εφαρμογές στη Θεωρία Γραφημάτων στη Φυσική, στη Βιολογία και στη Χημεία)</b>	Σ. Λαμπροπούλου Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκουσα	<b>B</b>
<b>Θεωρητική Πληροφορική II : Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων</b>	Ε. Ζάχος Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Συνεννόηση με διδάσκοντες	<b>B</b>
<b>Αλγόριθμοι Δικτύων και Πολυπλοκότητα</b>	Α. Παγουρτζής Σ.Η.Μ.Μ.Υ.	Συνεννόηση με διδάσκοντες	<b>B</b>
<b>Αριθμητικές Μέθοδοι Συνήθων και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων Α) (Προβλήματα αρχικών &amp; συνοριακών τιμών)</b>	Σ. Βουτσινάς Σ.Μ.Μ	Παρασκευή 8/6/2018 18.00-21.00 Αιθ. 103, Νέο κτίρ. ΣΕΜΦΕ	<b>B</b>
<b>Επιχειρησιακή Έρευνα II</b>	Ι. Κολέτσος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τρίτη 5/6/2018 10:30-13:30 Pc Lab Τομέα Μαθηματικών	<b>Γ</b>
<b>Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα</b>	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Παρασκευή 22/6/2018 18.00-21.00 Αμφ. 3, κτίρ. ΣΕΜΦΕ	<b>Γ</b>
<b>Ανάλυση Επιβίωσης &amp; Αξιοπιστίας</b>	Χ. Καρώνη Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Πέμπτη 28/6 /2018 18.00-21:00 Pc Lab Τομέα Μαθηματικών	<b>Γ</b>
<b>Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας</b>	Χ. Κουκουβίνος Σ.Ε.Μ.Φ.Ε	Τρίτη 5/6/2018 15:00-18:00 Αιθ. 108, Νέο κτίρ. ΣΕΜΦΕ	<b>Γ</b>
<b>Μπεϋζιανή Στατιστική και MCMC</b>	Δ. Φουσκάκης Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	<b>Γ</b>
<b>Αλγόριθμοι Εξόρυξης Πληροφορίας</b>	Η. Τατσιόπουλος Σ.Μ.Μ.	Συνεννόηση με διδάσκοντα	<b>Γ</b>

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης  
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.