



**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, 12/10/2020

**3<sup>η</sup> Ορθή Επανάληψη**

**Πρόγραμμα Μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2020-21 του ΔΠΜΣ**  
**«Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες»**

ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΡΟΗ	
Θεωρία Μέτρου	Α. Αρβανιτάκης, Αν. Καθηγητής. Ε.Μ.Π.	Α,Γ (KEY)	Δευτέρα 8:45-10:30 Τρίτη 10:45-12:30 (έναρξη μαθήματος 12/10) ( <a href="mailto:aarva@math.ntua.gr">aarva@math.ntua.gr</a> )
Δυναμικά Συστήματα	Ν. Σταυρακάκης, Καθηγητής Ε.Μ.Π. Β. Ρόθος, Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ.	Α (KEY)	Δευτέρα 18:00-21:00 Τετάρτη 18:00-21:00 Πέμπτη 15:00-18:00 (1 <sup>η</sup> διαδικτυακή συνάντηση Τετάρτη 7/10) ( <a href="mailto:nikolas@central.ntua.gr">nikolas@central.ntua.gr</a> )
Προβλήματα βελτιστοποίησης & μεταβολικές αρχές της Μαθηματικής Φυσικής	Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής Σχ. Ν.Μ.Μ , Ε.Μ.Π.	Α,Β (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα <a href="mailto:mathan@central.ntua.gr">mathan@central.ntua.gr</a>
Αναλυτικές Ανισότητες	Θ. Ρασιιάς, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Α (Ε)	Παρασκευή 12:30-15:30 Αιθ.001 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
Πεπερασμένες Διαφορές & Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ	Ε. Γεωργούλης, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β (Υ)	Τρίτη 14:00-18:00 Αιθ. 103 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
Αριθμητική Ανάλυση	Κ. Χρυσάφινος, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β (Υ)	Δευτέρα 15:15-17:00 Τετάρτη 15:15-17:00 (οι πληροφορίες σύνδεσης έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του μαθήματος στο my courses) <a href="mailto:chrysafinos@math.ntua.gr">chrysafinos@math.ntua.gr</a>

Βέλτιστες Προσεγγίσεις Συναρτήσεων και Τελεστές	Α. Μπακόπουλος, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Β (Ε)	Τετάρτη 14:00-17:00 Αιθ. 105 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών	Χ. Προβατίδης Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π.	Β (Ε)	Τρίτη 9:00-12:00 (επικοινωνία με διδάσκοντα <a href="mailto:cprovat@central.ntua.gr">cprovat@central.ntua.gr</a> <a href="mailto:cprovat@gmail.com">cprovat@gmail.com</a> )
Πιθανότητες	Β. Παπανικολάου, Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (Υ)	Δευτέρα 18:15 - 20:00 Τρίτη 15:15 - 17:00 (paranico@math.ntua.gr)
Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά	Α. Παπαπαντολέων, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Πέμπτη 10:45 -12:30 Αμφ. 3 Παρασκευή 15:15 - 17:00 Αμφ. 4
Στοχαστικές Διαδικασίες	Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Γ (KEY)	Δευτέρα 13:00-15:00 Παρασκευή 11:00-13:00 (loulakis@math.ntua.gr)
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Β. Λεώπουλος Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π. Ε. Μπέλλος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΠΠ Γ.Χατζηστελιος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΠΠ	Γ (Ε)	Πέμπτη 12:00-15:00 ( <a href="mailto:vleo@central.ntua.gr">vleo@central.ntua.gr</a> ) ( <a href="mailto:vbel@central.ntua.gr">vbel@central.ntua.gr</a> )
Βιοστατιστική	Φ. Βόντα, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.	Γ (Ε)	Τρίτη 10:00 - 14:00 (vonta@math.ntua.gr)
Αλγόριθμοι	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Δ. Φωτάκης, Επ. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (Υ)	Δευτέρα 15:00-17:00 Πέμπτη 17:00-20:00 ( <a href="mailto:zachos@cs.ntua.gr">zachos@cs.ntua.gr</a> ) ( <a href="mailto:fotakis@cs.ntua.gr">fotakis@cs.ntua.gr</a> )
Υπολογιστική Κρυπτογραφία	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Τρίτη 12:00-14:30 Παρασκευή 16:00-17:00 (pagour@cs.ntua.gr)
Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Δευτέρα 17:00-19:00 Παρασκευή 15:00-17:00
Μηχανική Μάθηση	Α-Γ. Σταφυλοπάτης, Καθηγητής Σ. Κόλλιας, Καθηγητής Γ. Σιόλας, ΕΔΠΠ Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π.	Δ (KEY)	Πέμπτη 12:45 – 15:00 Έναρξη Πέμπτη 15/10 ( <a href="mailto:andreas@cs.ntua.gr">andreas@cs.ntua.gr</a> ) ( <a href="mailto:stefanos@cs.ntua.gr">stefanos@cs.ntua.gr</a> ) ( <a href="mailto:gsiolas@islab.ntua.gr">gsiolas@islab.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>
Γεωμετρική Τοπολογία	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε (Υ)	Συνεννόηση με διδάσκοντα dkodokostas@math.ntua. gr
Τοπικά Ευκλείδειες Γεωμετρίες	Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.	Ε,Α (KEY)	Συνεννόηση με διδάσκοντα dkodokostas@math.ntua. gr
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

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

<http://noether.math.uoa.gr/metaptukhiaka/anakoinoseis-metapychiakoy>

Έναρξη μαθημάτων **Δευτέρα 5/10/2020**

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης  
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.