



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 ΜπάρμπαΤηλ. 210 772 4189 Fax : 210 772 1685

Ιστοσελίδα:<http://www.apms.math.ntua.gr>/**email:** apms@math.ntua.gr

Αθήνα, 21/1/2021

Ορθή Επανάληψη

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

| ΜΑΘΗΜΑ | ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ | ΡΟΗ | Ημερομηνία & Ώρα εξέτασης |
|---|--|--------------|--|
| Θεωρία Μέτρου | A. Αρβανιτάκης, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π. | A,Γ (KEY) | Τρίτη 2/2 12:00 |
| Δυναμικά Συστήματα | N. Σταυρακάκης, Καθηγητής Ε.Μ.Π. B. Ρόθος, Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ. | A (KEY) | Σάββατο 13/2 16:00-19:00 |
| Προβλήματα βελτιστοποίησης & μεταβολικές αρχές της Μαθηματικής Φυσικής | Γ. Αθανασούλης, Καθηγητής Σχ. N.M.M , Ε.Μ.Π. | A,B (KEY) | Συνεννόηση με διδάσκοντα mathan@central.ntua.gr |
| Αναλυτικές Ανισότητες | Θ. Ρασσιάς, Καθηγητής Ε.Μ.Π. | A (E) | Συνεννόηση με διδάσκοντα |
| Πεπερασμένες Διαφορές & Πεπερασμένα Στοιχεία για ΜΔΕ | Ε. Γεωργούλης, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π. | B (Y) | Παρασκευή 12/2 14:00-16:00 (Η εξέταση θα γίνει με εξ αποστάσεως γραπτό διαγώνισμα ή/και προφορική εξέταση (αν υπάρξει πρόβλημα με το γραπτό διαγώνισμα)) |
| Αριθμητική Ανάλυση | Κ. Χρυσafίνος, Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π. | B (Y) | Δευτέρα 25/1 15:00 (Διαδικτυακές γραπτές εξετάσεις, με σύντομη προφορική εξέταση επί του γραπτού σε δεύτερο χρόνο) |

| | | | |
|---|---|------------|--|
| | | | |
| Βέλτιστες Προσεγγίσεις Συναρτήσεων και Τελεστές | Α. Μπακόπουλος, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π. | Β (Ε) | Συνεννόηση με διδάσκοντα |
| Αριθμητικές & Υπολογιστικές Μέθοδοι Προσομοίωσης Μηχανολογικών Κατασκευών | Χ. Προβατίδης Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π. | Β (Ε) | Συνεννόηση με διδάσκοντα |
| Πιθανότητες | Β. Παπανικολάου, Καθηγητής Ε.Μ.Π. | Γ (Υ) | Τρίτη 9/2 12.00 (Διαδικτυακές γραπτές εξετάσεις, με σύντομη προφορική εξέταση επί του γραφτού σε δεύτερο χρόνο) |
| Στοχαστικές Αριθμητικές Μέθοδοι και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά | Α. Παπαπαντολέων, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π. Α. Σαπλαούρας, Μεταδιδάκτορας Ε.Μ.Π. | Γ (KEY) | Τρίτη 26/1 12.00 |
| Στοχαστικές Διαδικασίες | Μ. Λουλάκης Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π. | Γ (KEY) | Παρασκευή 29/1 (Η εξέταση θα είναι γραπτή εξ αποστάσεως και προφορική) |
| Διοίκηση Ολικής Ποιότητας | Β. Λεώπουλος Καθηγητής Σ.Μ.Μ., Ε.Μ.Π. Ε. Μπέλλος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΠΠ Γ.Χατζηστέλιος Διδ. Ε.Μ.Π. ΕΔΠΠ | Γ (Ε) | Τετάρτη 3/2 12.00 – 15.00 |
| Βιοστατιστική | Φ. Βόντα, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π. | Γ (Ε) | Τρίτη 2/2 11:00-12:30 |
| Αλγόριθμοι | Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Δ. Φωτάκης, Επ. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π. | Δ (Υ) | Συνεννόηση με διδάσκοντα |
| Υπολογιστική Κρυπτογραφία | Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Αν. Καθηγητής | Δ (KEY) | Συνεννόηση με διδάσκοντα |

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------|-------------------------------|
| | Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π. | | |
| Υπολογιστική Πολυπλοκότητα | Ε. Ζάχος, Ομ. Καθηγητής Α. Παγουρτζής, Αν. Καθηγητής Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π. | Δ (KEY) | Συνεννόηση με διδάσκοντα |
| Μηχανική Μάθηση | Α-Γ. Σταφυλοπάτης, Καθηγητής Σ. Κόλλιας, Καθηγητής Γ. Σιόλας, ΕΔΠ Σ.Η.Μ.Μ.Υ. Ε.Μ.Π. | Δ (KEY) | Τετάρτη 10/2 9.00-12.00 |
| Απεικόνιση Γραφημάτων | Α. Συμβώνης, Καθηγητής Ε.Μ.Π. | Δ (KEY) | Τρίτη 16/2 9:00 |
| Γεωμετρική Τοπολογία | Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π. | Ε (Υ) | Δευτέρα 25/01, 18:00-21:00 |
| Τοπικά Ευκλείδειες Γεωμετρίες | Δ. Κοντοκόστας, Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π. | Ε,Α (KEY) | Δευτέρα 25/01, 15:00-18:00 |
| Διαφορική Γεωμετρία | Α. Μελάς, Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α. | Ε,Α (Ε) | Συνεννόηση με διδάσκοντα |

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Ν. Γιαννακάκης
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.