



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών
Υπολογιστών

Τομέας Φυσικής και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Καθηγητής Χρήστος Ι. Σχοινάς

Τίτλος μαθήματος: **Διαφορικές Εξισώσεις και Μετασχηματισμοί**

Κωδικός μαθήμ.: Φ01Υ

Εξάμηνο σπουδών: 2^ο

Ιστοσελίδα μαθήμ.: <https://eclass.duth.gr/courses/TMA579/>

Προτεινόμενα συγγράμματα:

1. Μ. Μυλωνάς - Χρ. Σχοινάς, *Διαφορικές Εξισώσεις, Μετασχηματισμοί και Μιγαδικές Συναρτήσεις*, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2015.
2. Ι. Χ. Σχοινά, *Ειδικά Κεφάλαια Ανωτέρων Μαθηματικών*, Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 2004.

Ο τελικός βαθμός προκύπτει:

από το βαθμό της γραπτής εξέτασης (με συντελεστή στάθμισης 0,80) και από το βαθμό των εργασιών για το σπίτι (με συντελεστή στάθμισης 0,20)
Αν ο βαθμός της γραπτής εξέτασης είναι μεγαλύτερος από τον ανωτέρω σταθμισμένο μέσο όρο τότε επικρατεί ο βαθμός της γραπτής εξέτασης.

Όλα τα θέματα στην τελική εξέταση του μαθήματος θα είναι ασκήσεις.

Κατά τη διάρκεια της εξέτασης θα μοιραστεί τυπολόγιο το οποίο είναι αναρτημένο στο eClass.

Ωρες γραφείου:

Δευτέρα	14:00-15:00
Τρίτη	14:00-15:00
Τετάρτη	13:00-14:00

Χρήστος Ι. Σχοινάς, Καθηγητής Δ.Π.Θ.

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχ. & Μηχ. Υπολογιστών

Πανεπιστημιούπολη - Κιμμέρια, 67100 Ξάνθη

<http://utopia.duth.gr/~cschinas/>

Τηλ. 25410 79763

Γραμ. 25410 79762

Fax 25410 79764

cschinas@ee.duth.gr