



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών

Υπολογιστών

Τομέας Φυσικής και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Αναπλ. Καθηγητής Χρήστος Σχοινάς

Τίτλος μαθήματος: **Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους**

Εξαμήνο σπουδών: 3^ο

Ιστοσελίδα μαθήμ.: <http://utopia.duth.gr/~cschinas/index.htm>

Συγγράμματα:

- [1] Ι. Χ. Σχοινά,
Ειδικά Κεφάλαια Ανωτέρων Μαθηματικών,
Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 1999.
- [2] Γ. Παντελίδης, Δ. Κραββαρίτης,
Εισαγωγή στις Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους,
Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 1990.

Όλα τα θέματα στην τελική εξέταση του μαθήματος θα είναι ασκήσεις.
Κατά τη διάρκεια της εξέτασης θα μοιραστεί τυπολόγιο.
Κατά τη διάρκεια του εξαμήνου θα δοθούν προαιρετικές εργασίες για το σπίτι οι οποίες θα αυξήσουν κατά μία, το μέγιστο, μονάδα τον τελικό βαθμό υπό την προϋπόθεση ότι αυτός είναι προβιβάσιμος.

Ωρες γραφείου:

Δευτέρα	12:00-14:00
Τετάρτη	10:00-11:00
Πέμπτη	10:00-11:00

Αναπληρωτής Καθηγητής Χρήστος Ι. Σχοινάς

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