



ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών

Υπολογιστών

Τομέας Φυσικής και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Αναπλ. Καθηγητής Χρήστος Σχοινάς

Τίτλος μαθήματος: **Λογισμός Πολλών Μεταβλητών**

Κωδικ. μαθήματος: Φ16Υ

Εξάμηνο σπουδών: 2^ο

Ιστοσελίδες μαθήμ.: <http://utopia.duth.gr/~cschinas/index.htm>
<https://eclass.duth.gr/eclass/courses/TMA469/>

Προτεινόμενα συγγράμματα:

- [1] Ν. Καρυδάς,
Λογισμός Πολλών Μεταβλητών,
Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη.
- [2] Ν. Μυλωνάς,
Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών,
Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη.

Όλα τα θέματα στην τελική εξέταση του μαθήματος θα είναι ασκήσεις.
Κατά τη διάρκεια της εξέτασης θα μοιραστεί τυπολόγιο.

Τρόπος βαθμολογίας:

30%	Βαθμός εργασιών (projects)
70%	Βαθμός γραπτής εξέτασης

Ώρες γραφείου:

Δευτέρα	12:00-14:00
Τετάρτη	11:00-13:00
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