



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών

Υπολογιστών

Τομέας Φυσικής και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Καθηγητής Χρήστος Ι. Σχοινάς

Τίτλος μαθήματος: **Λογισμός Πολλών Μεταβλητών**

Κωδικ. μαθήματος: Φ16Υ

Εξάμηνο σπουδών: 2^ο

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

Προτεινόμενα συγγράμματα:

1. Ν. Μυλωνάς, Χρ. Σχοινάς, Γ. Παπασχοινόπουλος,
Λογισμός Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών και Εισαγωγή στις
Διαφορικές Εξισώσεις, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη.
Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 59655960
2. Robert C. Wrede, Murray Spiegel,
Ανώτερα Μαθηματικά, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη.
Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 50656001

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	14:00-15:00