

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Εαρινό εξάμηνο 2009-2010

Περίγραμμα Μαθήματος Γραμμική Άλγεβρα

Περιγραφή του Μαθήματος: Στο μάθημα θα μιλήσουμε για τα παρακάτω θέματα: Συστήματα γραμμικών εξισώσεων και πίνακες, Ορίζουσες, Διανύσματα στο 2-διάστατο και τον 3-διάστατο χώρο, Διανυσματικοί χώροι, Ιδιοτιμές και ιδιοδιανύσματα.

Διδάσκων: Δήμος Δριβαλιάρης

Γραφείο Διδάσκοντα: B5, Κουντουριώτη 45

Τηλέφωνο Διδάσκοντα: 22710-35456

E-mail Διδάσκοντα: d.drivaliaris@fme.aegean.gr

Ώρες Γραφείου: Δευτέρα 18:30-20:30, Τρίτη 19:00-21:00, Τετάρτη 09:00-11:00

Ιστοσελίδα Μαθήματος: <http://fmesite.aegean.gr/c/Γραμμική-Άλγεβρα> (στη σελίδα αυτή θα βρίσκετε τις σημειώσεις του μαθήματος, παλιά θέματα εξετάσεων κλπ)

Ιστοσελίδα Τ.Μ.Ο.Δ.: <http://fmesite.aegean.gr/> (στη σελίδα αυτή θα βρίσκετε όλες τις ανακοινώσεις που αφορούν το μάθημα)

Ώρες Διδασκαλίας: Δευτέρα 16:00-18:00 (Αμφιθέατρο, Μίχαλων 8), Τρίτη 12:30-14:30 (Αμφιθέατρο, Μίχαλων 8), Τετάρτη 16:00-18:00 (Αμφιθέατρο, Μίχαλων 8)

Συγγραμμата: 1. Lipschutz S., Lipson M., Γραμμική Άλγεβρα, Εκδόσεις Τζιόλα

2. Strang G., Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.

Θα μοιράζονται επίσης και σημειώσεις του διδάσκοντα.

Βαθμολόγηση: Ο βαθμός του μαθήματος είναι ο βαθμός της τελικής εξέτασης.

Τελική Εξέταση: Στην τελική εξέταση μπορείτε να συμβουλευέστε ένα τυπολόγιο το οποίο θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του τμήματος και θα μοιραστεί πριν τις εξετάσεις.

Κατά τη διάρκεια της τελικής εξέτασης απαγορεύεται:

- (α) Η χρήση κινητού τηλεφώνου, ηλεκτρονικού υπολογιστή και υπολογιστή τσέπης.
- (β) Ο δανεισμός οποιουδήποτε αντικειμένου από συμφοιτητές σας.