

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Εαρινό εξάμηνο 2010-2011

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, Γ' όροφος

Τηλέφωνο Διδάσκοντα: 22710-35456

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

Ώρες Γραφείου: Δευτέρα 15:00-17:00, Τρίτη 18:30-20:30, Τετάρτη 15:30-17:30

Ιστοσελίδα Μαθήματος: <http://www.fme.aegean.gr/el/c/grammike-algebra>
(στη σελίδα αυτή θα βρίσκετε τις σημειώσεις του μαθήματος, παλιά θέματα εξετάσεων κλπ)

Ιστοσελίδα T.M.O.Δ.: <http://www.fme.aegean.gr> (στη σελίδα αυτή θα βρίσκετε όλες τις ανακοινώσεις που αφορούν το μάθημα)

Ώρες Διδασκαλίας: Δευτέρα 12:00-14:00 (Αμφιθέατρο, Μίχαλων 8), Τρίτη 12:00-14:00 (Αμφιθέατρο, Μίχαλων 8), Τετάρτη 10:00-12:00 (Αμφιθέατρο, Μίχαλων 8)

Συγγράμματα: 1. Lipschutz S., Lipson M., Γραμμική Άλγεβρα, Εκδόσεις Τζιόλα
2. Strang G., Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.
Στην ιστοσελίδα του μαθήματος θα βρείτε και σημειώσεις του διδάσκοντα.

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

Τελική Εξέταση: Κατά τη διάρκεια της τελικής εξέτασης απαγορεύεται:

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