

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Εαρινό εξάμηνο 2012-2013

Περίγραμμα Μαθήματος Γραμμική Άλγεβρα

Περιγραφή του Μαθήματος: Στο μάθημα θα μιλήσουμε για τα παρακάτω θέματα:

1. Συστήματα γραμμικών εξισώσεων και πίνακες,
2. Ορίζουσες,
3. Διανύσματα στο 2-διάστατο και τον 3-διάστατο χώρο,
4. Διανυσματικοί χώροι,
5. Ιδιοτιμές και ιδιοδιανύσματα.

Διδάσκων: Δήμος Δριβαλιάρης

Γραφείο Διδάσκοντα: Β5, Κουντουριώτη 45, Γ' όροφος

Τηλέφωνο Διδάσκοντα: 22710-35456

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

Ώρες Γραφείου: Για απορίες σχετικές με το μάθημα θα με βρίσκετε στο γραφείο μου τις παρακάτω μέρες και ώρες: Δευτέρα 19:00-20:00, Τρίτη 19:00-20:00, Τετάρτη 10:00-11:00. Μπορείτε επίσης να επικοινωνείτε μαζί μου για απορίες σχετικές με το μάθημα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

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

Μέρες και Ώρες Διδασκαλίας: Δευτέρα 15:00-18:00 (Μεγάλη Αίθουσα Ισογείου, Μιχάλειο), Τρίτη 15:00-18:00 (Μεγάλη Αίθουσα Ισογείου, Μιχάλειο), Τετάρτη 15:00-18:00 (Μεγάλη Αίθουσα Ισογείου, Μιχάλειο)

Συγγράμματα: 1. Strang G., Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης

2. Lipschutz S., Lipson M., Γραμμική Άλγεβρα, Εκδόσεις Τζιόλα

Στην ιστοσελίδα του μαθήματος θα βρείτε και δικές μου σημειώσεις για το μάθημα

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

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.

Δήμος Δριβαλιάρης