

Μάθημα: « Βασικές Αρχές Ηλεκτρικών Μηχανών »

Εξάμηνο: 5^ο

Θέμα: «Εξεταστέα Ύλη Μαθήματος»

Διδάσκων: Επίκ. Καθηγητής Ιωάννης Λ. Καρναβάς

e-mail: karnavas@ee.duth.gr

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

- **Σύγγραμμα:** Το κύριο σύγγραμμα του μαθήματος είναι το «ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ AC-DC» του Stephen Chapman, Εκδ. Τζιόλα, 3^η ή 4^η έκδοση, 2001, ISBN: 960-8129-11-7.
- **Σύμβολα Μεγεθών:** Είναι σημαντικό να γίνει κατανοητό εξ' αρχής, ότι η συμβολογραφία που θα ακολουθηθεί στις διαλέξεις, ακολουθεί αυτήν του κυρίως συγγράμματος (η οποία συμπίπτει και με την διεθνή βιβλιογραφία). Εάν μελετήσετε (και) από άλλα συγγράμματα/πηγές, φροντίστε να εξοικειωθείτε με τυχόν διαφορές που θα συναντήσετε. Σε περίπτωση αποριών, επικοινωνήστε με τον διδάσκοντα.
- **Ύλη:**

Κεφάλαια υπό εξέταση στις τελικές γραπτές εξετάσεις:

Κεφ. 2:	Παράγραφοι 2.2 - 2.7
Κεφ. 4:	Όλο
Κεφ. 5:	Παράγραφοι 5.1 - 5.6
Κεφ. 6:	Παράγραφοι 6.1 - 6.2
Κεφ. 7:	Παράγραφοι 7.2 - 7.5
Κεφ. 9:	Παράγραφοι 9.1 - 9.8 & 9.10-9.16
Κεφ. 10:	Παράγραφος 10.2
>> << :	Ότι παραδίδεται στις διαλέξεις του μαθήματος

Κεφάλαια βοηθητικά για μελέτη:

Κεφ. 1:	Εισαγωγή στις αρχές λειτουργίας των ηλεκτρικών μηχανών
---------	--