

**ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**  
**Βασικές Αρχές της ΑΣΑΦΟΥΣ ΛΟΓΙΚΗΣ**  
**& Εφαρμογές στην Τεχνολογία**

Η βαθμολογία του μαθήματος κατανέμεται ως εξής:

**Εργασία 50%**

και

**Γραπτές Εξετάσεις 50%**

Οι εξεταζόμενοι σπουδαστές, μπορούν να συμμετέχουν στις εξετάσεις χρησιμοποιώντας και τα βιβλία τους.

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Από το βιβλίο του διδάσκοντα, (*Εισαγωγή στην ΑΣΑΦΗ ΛΟΓΙΚΗ, Γιάννης Θεοδώρου, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσ/κη 2012*),

τα παρακάτω Κεφάλαια:

- 1,
- 2.1, 2.2,
- 3.1, 3.2, 3.3.1, 3.5, 3.6,
- 4.1, 4.2,
- 5.

**ΕΡΓΑΣΙΑ (παραδοτέα ηλεκτρονικά μέχρι την 31 Μαΐου 2014):**

Μέχρι 3 το πολύ σπουδαστές, μπορούν να δηλώσουν στο email του διδάσκοντα, [teo@teilam.gr](mailto:teo@teilam.gr)

για κοινή εργασία, επιλέγοντας καταρχήν ένα από τα εξής θέματα:

**1) Ασαφή Σύνολα, 2) Ασαφής Αριθμητική, 3) Ασαφή Συστήματα.**

Όσοι Σπουδαστές ενδιαφέρονται για την ανάληψη **Εργασίας**, πρέπει να προσέλθουν στα επόμενα 2 μαθήματα ή στο γραφείο του διδάσκοντα το αργότερο μέχρι **την μεθεπόμενη Τετάρτη, 2-4-2014, και ώρα 4-6 μμ.**

Οι Σπουδαστές που αναλαμβάνουν Εργασία θα πρέπει:

- α) Η εργασία τους να κάνει σωστή χρήση του **MATLAB-Fuzzy Toolbox** και να είναι γραμμένη σε **Word** και **MathType**.
- β) Να έχουν μια περίληψη-παρουσίαση της εργασίας τους σε **Power-Point** (10 τουλάχιστον σελίδων), που θα την παρουσιάσουν την ημέρα εξέτασης.

**Λαμία, 21 Μαρτίου 2013**

Ο Διδάσκων  
Δρ. Ιωάννης Θεοδώρου  
Τακτικός Καθηγητής