

ΜΑΘΗΜΑ: Βασικές Αρχές της ΑΣΑΦΟΥΣ ΛΟΓΙΚΗΣ & Εφαρμογές στην Τεχνολογία

**Η βαθμολογία του μαθήματος κατανέμεται ως εξής:
50% (Εξετάσεις) και 50% (Εργασία).**

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

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

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

1,
2.1, 2.2,
3.1, 3.2, 3.3.1, 3.5, 3.6,
4.1, 4.2,
5.1, 5.2, 5.3, 5.4 (μέχρι και 5.4.1).

ΕΡΓΑΣΙΑ (παραδοτέα μέχρι το τέλος του τρέχοντος Εξαμήνου)

Μέχρι την επόμενη Δευτέρα (25-11-2013) και μέχρι 3 το πολύ σπουδαστές, μπορούν να δηλώσουν (στο email του διδάσκοντα, teo@teilam.gr) μια κοινή εργασία, επιλέγοντας ένα από τα εξής θέματα:

1) Ασαφή Σύνολα, 2) Ασαφείς Αριθμοί, 3) Ασαφή Συστήματα.

Οι Σπουδαστές που αναλαμβάνουν Εργασία θα πρέπει:
α) Η εργασία τους να είναι γραμμένη σε **Word** και **MathType**, να είναι τουλάχιστον 10 σελίδες, όπου εκτός της κύριας εργασίας τους στο **MATLAB-FUZZY** να προηγείται μια εισαγωγή (2-4 σελίδων) σχετικά με τις έννοιες, *Ασαφή Σύνολα-Ασαφείς Αριθμοί-Ασαφή Συστήματα*.

β) Να έχουν μια περίληψη-παρουσίαση της εργασίας τους σε **Power-Point** (10 τουλάχιστον σελίδων), που θα την παρουσιάσουν την ημέρα εξέτασης του μαθήματος.

Όσοι Σπουδαστές ενδιαφέρονται για την ανάληψη εργασίας, πρέπει να βρίσκονται στο γραφείο του διδάσκοντα **την επόμενη Τρίτη, 16-18μμ.**

Λαμία, Τετάρτη, 20 Νοεμβρίου 2013

Ο Διδάσκων
Δρ. Ιωάννης Θεοδώρου
Τακτικός Καθηγητής