

## **ΜΑΘΗΜΑ: Βασικές Αρχές της ΑΣΑΦΟΥΣ ΛΟΓΙΚΗΣ** **& Εφαρμογές στην Τεχνολογία**

Η βαθμολογία του μαθήματος κατανέμεται ως εξής:  
40% (Εργασία) και 60% (Εξετάσεις).

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 Α. Θεοδώρου,**  
**Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσ/κη 2010-12,**

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).

(Για περισσότερες πληροφορίες του μαθήματος βλ. teiste-eclass, είτε και teilam-eclass).

Οι Σπουδαστές που αναλαμβάνουν Εργασία θα πρέπει να την παραδώσουν γραπτά και ηλεκτρονικά (μέσω eclass), μέχρι την 18-12-2017, ως εξής:

α) Η εργασία τους να είναι γραμμένη σε *Word* και *MathType*, να είναι τουλάχιστον 15 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 Ελέγχου*.

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, 21-11-2017, ώρα 4 μ.μ.**

Λαμία, Τετάρτη, 15 Νοεμβρίου 2017

Ο Διδάσκων  
Γιάννης Θεοδώρου  
Καθηγητής