

Εξετάσεις στο μάθημα Στοχαστικές Διεργασίες

Ύλη εξετάσεων

1. Ομογενείς Μαρκοβιανές Αλυσίδες Διακριτού Χρόνου.
2. Απορροφητικές Μαρκοβιανές Αλυσίδες.
3. Διαδικασίες Διακλάδωσης.
4. Διεργασίες Poisson.
5. Ουρές M/M/1.

Τα θέματα των εξετάσεων θα είναι 4. Επιτρέπεται η χρήση αριθμομηχανής.

Δεν χρειάζεται να απομνημονεύσετε κάποιον τύπο. Μαζί με τα θέματα θα δοθεί τυπολόγιο που θα περιλαμβάνει τους τύπους που χρειάζονται για τις εξετάσεις.

Το πνεύμα των θεμάτων θα είναι σύμφωνο με το πνεύμα των ασκήσεων που επιλύθηκαν στις αντίστοιχες ενότητες κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, όπως και των τριών ασκήσεων που δόθηκαν στη διάρκεια του εξαμήνου.

Μετά τις εξετάσεις θα αναρτηθούν στο eclass ενδεικτικές λύσεις των θεμάτων.

Ο διδάσκων

Επαμεινώνδας Διαμαντόπουλος