

Αναλογιστικά μαθηματικά. Ασφάλειες ζωής.

Συγγράμματα σχετικά με το μάθημα.

- 1) Actuarial Mathematics, 2nd Edition, Bower, Gerber, Hickman, Jones, Nesbitt.
- 2) Life Insurance Mathematics, 3rd Edition, Gerber.

Ύλη του μαθήματος

Σύγγραμμα 2: Παράγραφοι 1.1-1.7.

Σύγγραμμα 1: Παράγραφοι 3.1-3.3, 3.6, 4.1-4.3, 5.1-5.3, 6.1-6.3, 7.1-7.4.

Προτεινόμενες ασκήσεις

Από το σύγγραμμα 1.

Κεφάλαιο 3: 1, 3, 5-9, 13, 14

Κεφάλαιο 4: 1, 2, 6, 7, 11, 14(α), 15, 16.

Κεφάλαιο 5: 3, 8, 10, 11, 12, 13.

Κεφάλαιο 6: 4-7, 9, 11, 12.

Κεφάλαιο 7: 6, 7, 10