

**Στοχαστικός Λογισμός. Ύλη μαθήματος.  
Χειμερινό εξάμηνο 2015-2016**

Με βάση την έκδοση των σημειώσεων «Εισαγωγή στον Στοχαστικό Λογισμό» της 26/10/2015, που είναι στην η-τάξη.

- Κεφάλαιο 1: Όλο εντός ύλης.
- Κεφάλαιο 2: Όλο εντός ύλης.
- Κεφάλαιο 3: Εκτός η απόδειξη του Θεωρήματος 3.20.
- Κεφάλαιο 4: Εκτός η Παρατήρηση 4.9, τα Θεωρήματα 4.10, 4.15, και η Παράγραφος 4.4.
- Κεφάλαιο 5: Εκτός η απόδειξη της Πρότασης 5.12 και η Παράγραφος 5.6.
- Κεφάλαιο 6: Εκτός.
- Κεφάλαιο 7: Όλο εντός ύλης.
- Κεφάλαιο 8: Εκτός οι Παράγραφοι 8.1, 8.2.
- Κεφάλαιο 9: Εκτός η απόδειξη της Πρότασης 9.12.
- Κεφάλαιο 10: Εκτός η Παράγραφος 10.2.
- Κεφάλαιο 11: Όλες οι αποδείξεις εκτός.
- Κεφάλαιο 12: Εκτός η απόδειξη του Θεωρήματος 12.14.
- Κεφάλαιο 13: Εκτός η απόδειξη της Πρότασης 13.2 και του Πορίσματος 13.5.
- Κεφάλαιο 14: Όλο εντός ύλης.
- Κεφάλαιο 15: Όλο εντός ύλης.
- Κεφάλαια 16, 17, 18: Εκτός.

Εκτός ύλης είναι οι αποδείξεις προτάσεων/θεωρημάτων που βρίσκονται στα Παραρτήματα V και VI (π.χ., οι αποδείξεις των θεωρημάτων του Κεφαλαίου 12).

Για πολλά αποτελέσματα (προτάσεις/θεωρήματα) η απόδειξη είναι εκτός ύλης. Όμως οι διατυπώσεις των αποτελεσμάτων είναι χρήσιμες για τη λύση ασκήσεων.