

## Εξεταστέα ύλη

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει και τα 5 Κεφάλαια των Σημειώσεων. Εξαιρείται η παράγραφος 1.7 (Τομές Dedekind).

Μεταξύ των αποδείξεων της θεωρίας, θα πρέπει να προσέξετε ιδιαίτερα τις ακόλουθες:

Κεφάλαιο 1: Πρόταση 1.3.9

Κεφάλαιο 2: Θεώρημα 2.2.7, Προτάσεις 2.3.11, 2.4.1, 2.4.3, 2.4.4 και Θεώρημα 2.5.3

Κεφάλαιο 4: Θεώρημα 4.2.2

Κεφάλαιο 5: Θεωρήματα 5.5.6 και 5.6.1