

Μαθηματική Λογική και Εφαρμογές της

Κύριο βιβλίο

M. Huth, M. Ryan, "Logic in Computer Science" :

1.1 , 1.2 , 1.3 , 1.4 , 1.5.1 , 1.5.2

2.1 , 2.2 , 2.3 , 2.4

Σημειώσεις

Σ. Κοσμαδάκης, "Στοιχεία προτασιακής λογικής" (εισαγωγικές σημειώσεις)

Σ. Κοσμαδάκης, "Λογική Α' Τάξης" (εισαγωγικές σημειώσεις)

Συμπληρωματικό υλικό

Γ. Βούρος, "Διακριτά Μαθηματικά" -- Κεφάλαιο 1
(στοιχειώδεις έννοιες της λογικής, μαθηματική επαγωγή)

Kenneth H. Rosen, "Discrete Mathematics and Its Applications" -- Κεφάλαιο 1
(στοιχειώδεις έννοιες της λογικής)

Μ. Κολουντζάκης, "Διακριτά Μαθηματικά" -- Κεφάλαιο 1
(χρήση της μαθηματικής επαγωγής, ασκήσεις)

Kenneth H. Rosen, "Discrete Mathematics and Its Applications" -- Κεφάλαιο 5
(χρήση της μαθηματικής επαγωγής, ασκήσεις)

Σ. Κοσμαδάκης, "Εισαγωγή στα γραφήματα, Θεωρία-Ασκήσεις" -- Κεφάλαιο 1
(παραδείγματα και ασκήσεις μαθηματικής επαγωγής)