

Πανεπιστήμιο Κρήτης
Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών
Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

EM201 Διακριτά Μαθηματικά,
Χειμερινό Εξάμηνο 2007 - 2008, Διδασκ. Παρασκευάς Λεκέας,
Βιβλίο: Στοιχεία Διακριτών Μαθηματικών, Παν. Εκδ. Κρήτης,
(Elements of Discrete Mathematics, C. Liu)

ύλη για το 2^ο μικροδιαγώνισμα

Δευ. 22 / 10		
Τρ. 23 / 10		
Τετ. 24 / 10	4.8 Συναρτήσεις και Αρχή Περιστερεώνα	Εβδ. 4 ^η
Δευ. 29 / 10		
Τρ. 30 / 10	5.2 Γράφοι - Βασική Ορολογία, 5.4 Μονοπάτια και Κυκλώματα, 5.5 Ελάχιστα Μονοπάτια σε Γράφους με Βάση	Εβδ. 5 ^η
Τετ. 31 / 10		
Δευ. 5 / 11	5.6 Μονοπάτια και Κυκλώματα Euler, 5.7 Μονοπάτια και Κυκλώματα Hamilton	
Τρ. 6 / 11	Ασκήσεις κεφ. 4	Εβδ. 6 ^η
Τετ. 7 / 11	5.8 Πρόβλημα περιοδεύοντος Πωλητή (Θεώρημα 5.6), 5.10 Επίπεδα Γραφήματα	
Δευ. 12 / 11	6.1 Δένδρα, 6.2 Δένδρα με Ρίζες, 6.3 Μήκη Μονοπατιών σε Δένδρα με Ρίζα	
Τρ. 13 / 11	6.5 Δυαδικά Δένδρα Αναζήτησης, 6.6 Επικαλύπτοντα Δένδρα	Εβδ. 7 ^η
Τετ. 14 / 11	6.6 Σύνολα Τομής, 6.7 Ελάχιστα Επικαλύπτοντα Δένδρα	