ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Θεωρία)
Χειμερινό Εξάμηνο 2012-13
Εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου 2013

Η εξεταστέα ύλη του μαθήματος

Ramakrishnan και Gehrke 2η Έκδοση, Τόμος Α!:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Σελίδες 29-56

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. Σελίδες 61-89

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. Σελίδες 97-139

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Σελίδες 187-228 (όχι την ενότητα 5.7 και τις επόμενές της έως και την ενότητα 5.10.2), Σελίδες 244-246 (μόνον τις ενότητες 5.11.1 και 5.11.2, όχι τις διασφαλίσεις: 5.11.3 έως και το τέλος του κεφαλαίου)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. Ενότητες 7.1, 7.1.2, 7.5, 7.5.1, 7.5.2, 7.6, 7.6.1, 7.7, 7.7.1, 7.7.2)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. Ενότητες 8.3, 8.3.1, 8.4, 8.4.1, 8.4.2, 8.4.3, 8.4.4, 8.5, 8.6.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9. Ενότητες 9.1 (χωρίς τα δένδρα ISAM), 9.2, 9.3, 9.4 (χωρίς τον ψευδοκώδικα), 9.5 (χωρίς τον ψευτοκώδικα), 9.5, 9.6 (χωρίς τον ψευδοκώδικα).

Ramakrishnan και Gehrke 3η Έκδοση:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Σελίδες 1-21

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. Σελίδες 25-48 (χωρίς την ενότητα 2.7)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. Σελίδες 55-87

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Σελίδες 121-153 (χωρίς την ενότητα 5.7.3 και όχι από την ενότητα 5.8 και έως το τέλος του κεφαλαίου)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. Σελίδες 268 (χωρίς τις ενότητες 8.3.1, 8.4.1 έως και 8.4.7)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9. Σελίδες 275-298 (χωρίς τις ενότητες 9.2.1 έως και 9.2.4, 9.4.1, 9.4.2, 9.5.1)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10. Σελίδες 303-323 (χωρίς τον ψευτοκώδικα για τις ενέργειες αναζήτησης, εισαγωγής, διαγραφής και όχι από την ενότητα 10.7 έως και το τέλος του κεφαλαίου)

==========

Elmasri και Navathe (Τόμος Α!, 5η έκδοση):

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Σελ. 27-58

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. Σελ. 59-77

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. Σελ. 93-123, 126 (ενότητα 3.9) – 132

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. Σελ. 145-156 (όχι από την ενότητα 4.3.2 και μετά)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Σελ. 195 – 219

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. Σελ. 283 – 298 (χωρίς τα των πλειότιμων γνωρισμάτων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. Σελ. 303 – 358 (όχι την ενότητα 8.9)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10. Σελ. 411 - 447 (όχι την ενότητα 10.5)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13. Σελ. 555 – 584 (όπως παρουσιάστηκαν στις διαλέξεις)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14. Σελ. 613 – 646 (με τους αλγόριθμους εισαγωγής και διαγραφής όπως παρουσιάστηκαν στις διαλέξεις)

==========