

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β'
ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : “ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι”
ΠΕΜΠΤΗ 08/02/2001**

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τι γνωρίζετε για την Τρίτη κανονική μορφή; Να αναφερθεί παράδειγμα.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι γνωρίζετε για την πράξη της επιλογής; Να αναφερθεί παράδειγμα, ο τύπος στη σχεσιακή άλγεβρα και η αντίστοιχη εντολή SQL.

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Τι γνωρίζετε για τους όρους «Εσωτερικό» και «Εξωτερικό» Σχήμα; Να αναφερθεί παράδειγμα.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Τι γνωρίζετε για τα ευρετήρια (Indexes); Ποια η αρχή λειτουργίας και τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα από τη χρήση τους; Με ποια εντολή SQL δημιουργούμε ευρετήριο επί στήλης πίνακα και ποια η σύνταξή της; Να αναφερθεί παράδειγμα.

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
*** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ