

Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α'
ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
“ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι”
ΤΡΙΤΗ 12/02/2002**

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο : (Μονάδες 5)

Ποιος ο ορισμός της Βάσης Δεδομένων κατά Codd;

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο : (Μονάδες 5)

Ποιος ο ρόλος του Administrator σε ένα Σ.Δ.Β.Δ.;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο : (Μονάδες 5)

Ποιοι οι κανόνες ακεραιότητας δεδομένων; Να αναφερθεί παράδειγμα για κάθε έναν από αυτούς.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο : (Μονάδες 5)

Ποιος ο ρόλος της σχεσιακής άλγεβρας στα Σ.Δ.Β.Δ.; Τι γνωρίζετε για την πράξη της Προβολής; Να αναφερθεί παράδειγμα με αληθινά δεδομένα.

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

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ