

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΙΟΥΝΙΟΥ 2003
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΜΕΤΑΛΛΩΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ**

ΘΕΜΑ 1^ο

- α. Σελ. 54-55 Παράγραφος 8.5.2 "Το πρότυπο IEEE 802.4 στηρίζεται σε τοπολογία διαύλου...υλοποιήθηκε σε αρκετά βιομηχανικά συστήματα αυτοματισμού".
- β. Σελ. 159 Παράγραφος 12.2.3 "Η λειτουργία της αυτόματης διαπραγμάτευσης...μέχρι να διακοπεί η σύνδεση".

ΘΕΜΑ 2^ο

- α. Σελ.71-72 Παράγραφος 9.1.2 "Το δικτυακό σύστημα τερματικών...εγκαταλείπεται στις πρόσφατες δικτυακές εγκαταστάσεις".
- β. Σελ.88 "Διαφάνεια...αναγνωρίζει το σταθμό εργασίας".
- γ. Σελ. 150 "Η καλωδίωση του FDDI αποτελείται...παράκαμψη του κόμβου ο οποίος θα παρουσιάσει προβλήματα".

ΘΕΜΑ 3^ο

- α. Σελ. 140-142 "Μια από τις τελευταίες εξελίξεις της τεχνολογίας υπολογιστών...όπως ήχου, βίντεο, αλληλεπιδραστικών εφαρμογών κτλ..".
- β. Σελ. 143 Παράγραφος 11.3.3.4 (χωρίς να γίνει αναφορά σε συγκεκριμένα πρωτόκολλα).
- γ. Σελ. 158-159 "Υπάρχουν τρεις τύποι φυσικού μέσου (καλωδίου) που έχουν προδιαγραφεί...τα πρότυπα φυσικού μέσου TX και FX είναι γνωστά και ως 100Base-X".

ΘΕΜΑ 4^ο

- α. Σελ. 209 "Η κατανόηση της λειτουργίας των ΔΕΠ θα διευκολυνθεί...Όμως αυτό έχει επίπτωση στο χρόνο μετάδοσης".
- β. Σελ. 218 "Μερικώς συνεκτική τοπολογία...επειδή είναι ευέλικτες και έχουν τη δυνατότητα επέκτασης". & σχήμα 14.7