

Ερωτήσεις 3^{ου} κεφαλαίου

1. Ποια είναι τα ενσύρματα μέσα μετάδοσης. Σελ.72-73-74-75
2. Ποια είναι τα ασύρματα μέσα μετάδοσης. Σελ. 76-77-78-79
3. Ποια είναι τα σημαντικότερα προβλήματα που συναντώνται στα μέσα μετάδοσης Σελ. 81
4. Τι είναι θόρυβος. Σελ 86
5. Ποιες είναι οι κυριότερες πηγές θορύβου; Σελ 86 ονομαστικά
6. Ποιες είναι οι κατηγορίες του θορύβου; Σελ 86 ονομαστικά
7. Τι είναι η ηχώ; Σελ 88
8. Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά που χαρακτηρίζουν τα μέσα μετάδοσης; Σελ. 90 κουκίδες
9. Ποια είναι τα μειονεκτήματα και τα πλεονεκτήματα του χάλκινου καλωδίου; Σελ. 92
10. Ποια είναι τα μειονεκτήματα και τα πλεονεκτήματα του ομοαξονικού καλωδίου; Σελ. 93
11. Ποια είναι τα μειονεκτήματα και τα πλεονεκτήματα της οπτικής ίνας Σελ. 94
12. Ποια είναι τα μειονεκτήματα και τα πλεονεκτήματα των επίγειων μικροκυματικών ζεύξεων. Σελ 95
13. Ποια είναι τα μειονεκτήματα και τα πλεονεκτήματα των δορυφορικών μικροκυματικών ζεύξεων Σελ. 95

Ερωτήσεις 4^{ου} κεφαλαίου

1. Ποιες είναι οι κατηγορίες των καλωδίων που χρησιμοποιούνται στα τοπικά δίκτυα; Σελ. 104
2. Ποιες είναι οι βασικές τοπολογίες τοπικών δικτύων; Σελ. 118 Σχήμα
3. Στην τοπολογία αρτηρίας, η απόδοση του δικτύου είναι καλή, αλλά μειώνεται γρήγορα με την αύξηση του φορτίου; Σ ή Λ Σελ.119
4. Το κυριότερο χαρακτηριστικό της τοπολογίας δακτυλίου είναι η ανισοκατανομή της χωρητικότητας του δικτύου; Σ ή Λ Σελ. 120

5. Μπορώ να σχηματίσω νέες τοπολογίες, συνδυάζοντας τις βασικές τοπολογίες π.χ. αστέρας με δακτύλιο; **Σ ή Λ** Σελ. 121
6. Το πρότυπο IEEE 802.3 περιγράφει το πρωτόκολλο ελέγχου πρόσβασης στο φυσικό μέσο για τοπικό δίκτυο υπολογιστών τοπολογίας αρτηρίας; **Σ ή Λ** Σελ. 125
7. Το πρότυπο IEEE 802.4 ονομάζεται και αρτηρία με πακέτο; **Σ ή Λ** Σελ. 130
8. Το πρότυπο IEEE 802.5 αποτελεί πρότυπο δακτυλίου με κουπόνι; **Σ ή Λ** Σελ. 133
9. Ο συνδυασμός της μεθόδου CSMA/CD και της τοπολογίας αρτηρίας αναφέρεται ως Ethernet; **Σ ή Λ** Σελ. 126-127

Ερωτήσεις 5^{ου} κεφαλαίου

1. Τι είναι το modem; Σελ. 144
2. Τι είναι οι κάρτες δικτύου Σελ.154
3. Τι είναι οι γέφυρες; Σελ 158
4. Τι είναι οι μεταγωγείς; Σελ 168
5. Σε ποιο επίπεδο του OSI εστιάζεται η λειτουργία του μεταγωγέα; Σελ. 168
6. Ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό του μεταγωγέα και ποια η αντίθεσή του με το hub; Σελ. 168
7. Τι είναι δρομολογητές (routers) Σελ. 172
8. Τι είναι δομημένη καλωδίωση και σε ποια τμήματα χωρίζεται; Σελ. 175