

Εισηγήτρια/Εισηγητής: ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ

Ειδικότητα: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Εξάμηνο: Α'

Τμήμα: ΠΡΩΪΝΟ

Μάθημα: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017 - 2018

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Τι γνωρίζετε για το Parity Bit; Ποιος ο λόγος χρήσης του;

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι γνωρίζετε για την τοπολογία του «Αστέρα»; Ποιά τα κύρια συστατικά της;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Τι γνωρίζετε για το μοντέλο OSI-RM; Ποιος ο βασικός λόγος ανάπτυξής του;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Με δεδομένο ότι ο χαρακτήρας «Α» (κεφαλαίο Ελληνικό), έχει τον κωδικό 128 στο σύστημα ASCII, ζητείται να γράψετε τη φράση «IIEK ΑΛΦΑ», σε δυαδική μορφή, όπως αυτή θα μεταφερθεί ως δεδομένο μεταξύ συσκευών επικοινωνίας.

*** * * ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ * * ***

Εισηγήτρια/Εισηγητής: ΖΑΧΑΡΙΑΣ Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ

Ειδικότητα: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Εξάμηνο: Α'

Τμήμα: ΠΡΩΪΝΟ

Μάθημα: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017 - 2018

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Να αναλυθούν οι όροι «Σειριακή» και «Παράλληλη» Επικοινωνία.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι γνωρίζετε για την τοπολογία του «Διαύλου»; Ποιά τα κύρια συστατικά της; Σε ποιες περιπτώσεις χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο σήμερα;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Τι γνωρίζετε για το Φυσικό Επίπεδο (Physical Layer) του Μοντέλου OSI;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Τι γνωρίζετε για το πρωτόκολλο TCP/IP; Ποια η αρχή λειτουργίας του;

*** * * ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ * * ***