

(ΕΘ)

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.
ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΟ Ι.Ε.Κ ΕΥΝΗ (ΑΘΗΝΑΣ)
Αριθμός Απόφασης Αδείας: Α.ΑΔ. 119414/ΙΑ/30-8/13
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΜΑΘΗΜΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ____/____/____
ΘΕΜΑΤΑ:

ΕΞΑΜΗΝΟ : __Γ' (ΠΡΩΪΝΟ)
ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: _2015/16

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: _2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

ΖΗΤΗΜΑ 1ο :

Για ποιο λόγο τα ισχυρά ρεύματα θα πρέπει να περνούν σε απόσταση από τα ασθενή σε ένα κανάλι; Να αναφερθεί παράδειγμα.

ΖΗΤΗΜΑ 2ο :

Ποια η χρησιμότητα των Cross Over καλωδίων και ποια η διαφορά τους από τα Straight Through;

ΖΗΤΗΜΑ 3ο :

α) Ποια η χρησιμότητα της παρακάτω συσκευής; Με ποιο τρόπο αυτή λειτουργεί;



β) Ποια η λειτουργία του κάθε ακροδέκτη (Pin) του RJ-45; Ποια τα αντίστοιχα χρώματα των καλωδίων του UTP;

ΖΗΤΗΜΑ 4ο :

Ποια η χρησιμότητα της τερματικής αντίστασης σε ένα ομοαξονικό καλώδιο σε τοπολογία διαύλου; Τι προβλήματα δημιουργούνται από την απουσία ή την δυσλειτουργία της; Να αναφερθεί παράδειγμα.