

ΤΕ02.023**Τεχνολογία και Εργαστήρια Επικοινωνιών**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτές του κλάδου Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

Σκοπός:

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η εξοικείωση των νέων εκπαιδευτών με τις βασικές αρχές των Επικοινωνιών με στόχο την απόκτηση των γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων και των σωστών τεχνικών που απαιτούνται για τη διδασκαλία του θεωρητικού μέρους και των εργαστηρίων του μαθήματος “Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Επικοινωνιών”, της 2ης τάξης της ειδικότητας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δικτύων και Επικοινωνιών του Κλάδου της Ηλεκτρολογίας Πρακτικής Κατεύθυνσης.

Περιεχόμενο:

Περιεχόμενο σεμιναρίου:

- Βασικές Αρχές Επικοινωνιών
- Ηλεκτρικά Σήματα
- Όργανα και Συσκευές Εργαστηρίου
- Το Ηλεκτρομαγνητικό Φάσμα
- Μέσα Μετάδοσης
- Συστήματα Ακτινοβολίας - Κεραίες
- Αναλογικές Διαμορφώσεις
- Μετατροπή Αναλογικού Σήματος σε Ψηφιακό
- Ψηφιακές Διαμορφώσεις
- Διαποδιαμορφωτές(Modems)
- Τεχνολογίες DSL
- Τηλεφωνία

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
9/10/2014, 16/10/2014, 23/10/2014,
30/10/2014, 6/11/2014

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 15:30 - 18:00

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 15

Εισηγητές:

ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ