

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Επιβλέπων Καθηγητής

Γεώργιος Νικολάου

Τίτλος διπλωματικής

Εκπαίδευση στα επικοινωνιακά συστήματα και δίκτυα

Περιγραφή

Στόχος της εργασίας είναι η έρευνα για την εκπαίδευση σε θέματα επικοινωνιακών συστημάτων και δικτύων με χρήση εργαστηριακών υποδομών και τεχνολογιών διαδικτύου. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην Α/μια και Β/μια εκπαίδευση και η χρήση σύγχρονων μεθόδων εκπαίδευσης.

Επιθυμητός στόχος

Στόχοι της διπλωματικής είναι η διερεύνηση του τοπίου της εκπαίδευσης σε θέματα επικοινωνιακών συστημάτων και δικτύων στους παρακάτω κύριους άξονες: • Συστήματα εκπαίδευσης που βοηθούν τον εκπαιδευτή και εκπαιδευόμενο και προσαρμόζονται κατάλληλα στις ικανότητες των χρηστών • Εξέλιξη και προσαρμογή της διδακτικής με βάση την χρήση τεχνολογιών. Μέθοδοι διδασκαλίας, χρήση παιχνιδιών, τηλεεκπαίδευση σε Α/μια και Β/μια. • Τεχνολογίες μάθησης με έμφαση τον χώρο της επιστήμης και της εκπαίδευσης που α) βοηθούν τον μαθητευόμενο να δημιουργήσει τον δικό του χώρο εκπαίδευσης, ενισχύει την αναζήτηση, την δημιουργικότητα και έξυπνη εφαρμογή της θεωρίας β) υποστηρίζουν διάχυση πληροφορίας και χρήση απομακρυσμένων υποδομών μάθησης, πειραματισμού και εκπαίδευσης, πέρα από γεωγραφικά και άλλα σύνορα

Σχόλια

Προαπαιτούμενη γνώση

Μέγιστος Αριθμός Φοιτητών: 1

1ο Μέλος Επιτροπής: Νικολάου Γεώργιος

2ο Μέλος Επιτροπής: Κορμέντζας Γεώργιος

3ο Μέλος Επιτροπής: Βουγιούκας Δημοσθένης

Ημ/νία δημιουργίας: 2017-02-10 22:29:55