

## ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Επιβλέπων Καθηγητής

Χαράλαμπος Σκιάνης

Τίτλος διπλωματικής

Σύγχρονες Τεχνολογίες Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης με Έμφαση τα Δίκτυα Δεδομένων

### Περιγραφή

Επιτυχημένος σχεδιασμός, υλοποίηση, διαχείριση, βέλτιστη χρήση και αναβάθμιση σύγχρονων δικτύων δεδομένων απαιτεί προσπάθεια από ιδιαίτερα εκπαιδευμένο, εξειδικευμένο και αφοσιωμένο προσωπικό. Τα τελευταία χρόνια υπάρχει πληθώρα σχετικών πρωτοβουλιών ώστε να βελτιωθεί η ποιότητα και να αυξηθεί η δυνατότητα εκπαίδευσης και επιμόρφωσης σημερινών και επερχόμενων εργαζομένων. Αυτές οι πρωτοβουλίες περιέχουν νέες τεχνολογίες στην υπηρεσία της εκπαίδευσης, νέες παιδαγωγικές μεθόδους αλλά και νέες μορφές πιστοποίησης γνώσης από τα εκπαιδευτικά ιδρύματα, όπως συνεργατικά εκπαιδευτικά προγράμματα, επιμόρφωση σε συνεργασία με την βιομηχανία και τις ΜΜΕ.

### Επιθυμητός στόχος

Η παρούσα εργασία θα εξετάσει σύγχρονες εκπαιδευτικές και επιμορφωτικές μεθόδους και τεχνολογίες στον χώρο των δικτύων δεδομένων. Η έμφαση θα δοθεί σε νέες μορφές και εργαλεία πιστοποίησης γνώσης σε συνεργασία με την βιομηχανία και τις ΜΜΕ.

### Σχόλια

### Προαπαιτούμενη γνώση

Δίκτυα και αρχιτεκτονικές υπολογιστικών και επικοινωνιακών συστημάτων, Ποιότητα υπηρεσίας, Διαχείριση Δικτύων.

Μέγιστος Αριθμός Φοιτητών: 2

1ο Μέλος Επιτροπής: Σκιάνης Χαράλαμπος

2ο Μέλος Επιτροπής: Κορμέντζας Γεώργιος

3ο Μέλος Επιτροπής: Βουγιούκας

Ημ/νία δημιουργίας: 2017-02-10 22:09:29