

Αξιοποίηση Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών στην Εκπαιδευτική Διαδικασία (100 ώρες)

Διάρκεια: 80 ώρες διά ζώσης, 20 ώρες εκπόνηση εργασίας

Θεματικές Ενότητες

- Εισαγωγή στην ηλεκτρονική μάθηση – Blended Learning.
- Εκπαιδευτικός Σχεδιασμός - Διδακτικά σενάρια.
- Βιωματική μάθηση – συνεργατικά περιβάλλοντα – κοινότητες πρακτικής.
- Προτυποποίηση ηλεκτρονικής μάθησης (SCORM, DC, κλπ).
- Ζητήματα ποιότητας στην εκπαίδευση.
- Αναλυτική παρουσίαση επιλεγμένων Λογισμικών Εργαλείων Συγγραφής Εκπαιδευτικού Υλικού (Moodle ver 2.4, Hot potatoes 6, κλπ).
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικών εφαρμογών με χρήση των παραπάνω αναφερόμενων λογισμικών.
- Αναλυτική παρουσίαση τρόπων αξιοποίησης επιλεγμένων εργαλείων Web 2 και των Social Media (ιστολόγια, κοινωνικά δίκτυα, μικρο-ιστολόγια, διαδικτυακά εργαλεία παρουσιάσεων, υπηρεσίες κοινωνικών επισημάνσεων, διαδικτυακών ημερολογίων, αναγνωστών RSS, δημιουργίας χρονοδιαγραμμάτων, διαχείρισης και αποθήκευσης αρχείων στο διαδίκτυο, εργαλεία συνεργατικής συγγραφής, δημιουργίας ιστότοπων, δημιουργίας ψηφιακών πολυμεσικών εργασιών, παρουσιάσεων, σύννεφα λέξεων, αφισών, podcasting, κόμικ, διαδικτυακών κουίζ, σημειώσεων και κοινωνικά παιχνίδια) στην υπηρεσία της εκπαιδευτικής πράξης
- Σημαιολογικός ιστός και οντολογίες. Ο σύγχρονος ρόλος του διαδικτύου (search engines)
- Παιδαγωγικό πλαίσιο χρήσης ή αξιοποίησης εκπαιδευτικών τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- Κοινωνικές και νομικές επιπτώσεις των εκπαιδευτικών τεχνολογιών.
- Ασφαλής Χρήση Διαδικτύου στα Ελληνικά Σχολεία.
- Δυσκολίες ένταξης εκπαιδευτικών τεχνολογιών στη τάξη - Τι δείχνει η έρευνα κατά τη δοκιμή εκπαιδευτικών τεχνολογιών στην εκπαίδευση.
- Μελέτες Περίπτωσης - Βέλτιστες Πρακτικές του ελληνικού εκπαιδευτικού χώρου. Ευρωπαϊκά έργα.