

Πρόγραμμα μαθήματος

Τίτλος: **Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες**

Διδάσκοντες Βασίλειος Δημόπουλος, Ματθαίος Πατρινόπουλος

Δικτυακός Τόπος Μαθήματος: <http://eclass.uoa.gr/courses/PRIMEDU118/>

Ομάδα του μαθήματος <http://groups.google.gr/group/ekptec>

- Οι Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες → Ψηφιακές Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες
- Οι Ψηφιακές Τεχνολογίες στο σχολείο
- Η ένταξη των ψηφιακών τεχνολογικών εργαλείων στην εκπαιδευτική διαδικασία
- Το εκπαιδευτικό λογισμικό → μια ταξινόμησή του
- Παιδαγωγική Αξιοποίηση των Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών
- Ο ρόλος των εκπαιδευτικών
- Το Αναλυτικό Πρόγραμμα της Α/θμιας Εκπαίδευσης και οι ΤΠΕ
- Εργαλεία των Ψηφιακών Τεχνολογιών στην καθημερινή πρακτική
- Χρησιμοποιώντας Ψηφιακές συσκευές στην εκπαίδευση (Φωτογραφική μηχανή, βίντεο, σαρωτής - βιντεοσκόπηση

φωτογράφιση και ψηφιακή επεξεργασία, ανάλυση βίντεο ,
έξυπνος πίνακας)

- Προϋποθέσεις για αποτελεσματική χρήση του εκπαιδευτικού λογισμικού
- Χρήση λογισμικών γενικής χρήσης για την παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού (δημιουργώντας παρουσιάσεις, ιστοσελίδες, διαγράμματα, απεικονίσεις)
- Χρησιμοποιώντας τις τεχνολογίες ως πηγές πληροφόρησης και επικοινωνίας
- Δημιουργώντας εκπαιδευτικό υλικό
- Πηγές εύρεσης εκπαιδευτικού υλικού
- Επιλογή εκπαιδευτικού υλικού
- Συνεργατικές δραστηριότητες
- Διοίκηση της εκπαίδευσης