

Γ03Π10 Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη

(ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2018-2019)

Υπεύθυνος Καθηγητής Μιχάλης Κλεισαρχάκης Ε.Δ.Ι.Π, ΠΤΔΕ

Τηλ: 28310 77582 E-mail: kleisarx@edc.uoc.gr

ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Σκοπός του μαθήματος είναι να αναπτύξει στους φοιτητές τη γνώση και τις δεξιότητες για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Το μάθημα αξιοποιεί τις γνώσεις των φοιτητών στη θεωρία του αναλυτικού προγράμματος, των θεωριών μάθησης, της διδακτικής μεθοδολογίας και του εγγραμματος τους στις νέες τεχνολογίες για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη διαδικτυακού διδακτικού υλικού σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Ιδιαίτερη αναφορά στο μάθημα δίνεται στις τεχνολογίες κοινωνικής δικτύωσης, της διαδικτυακής συνεργατικής εννοιολογικής χαρτογράφησης και άλλων διαδικτυακών εργαλείων στην παραγωγή ολοκληρωμένων σχεδίων μαθημάτων για την ενσωμάτωση της βιώσιμης ανάπτυξης στο αναλυτικό πρόγραμμα την πρωτοβάθμιας - δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Πέρα από τις παραδόσεις, το μάθημα υποστηρίζεται από ένα διαδικτυακό σύστημα διδασκαλίας και μάθησης με το απαιτούμενο υποστηρικτικό διδακτικό υλικό και βιβλιογραφία.

ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.

Η αξιολόγηση βασίζεται σε εργασίες (70%) και ενεργό συμμετοχή στις δραστηριότητες του μαθήματος (30%).

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ:

1. *Υπερμέσα στην Εκπαίδευση, Μεταίχμιο, 1^η έκδ.2000, κωδ. 24315*
2. *Οι προηγμένες τεχνολογίες διαδικτύου στην υπηρεσία της μάθησης, Καστανιώτης, 1^η έκδ.2005, κωδ. 16993*