

Διδακτικές Τεχνολογίες και Τεχνητή Νοημοσύνη για την Συμπερίληψη, τη Σχολική Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό

Περιγραφή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα II Επιπέδου στις Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και την Τεχνητή Νοημοσύνη για την συμπερίληψη, τη σχολική συμβουλευτική και τον επαγγελματικό προσανατολισμό έχει ως στόχο την κατάρτιση ειδικών στην ενσυνείδητη χρήση των εκπαιδευτικών τεχνολογιών και της τεχνητής νοημοσύνης σε εκπαιδευτικά περιβάλλοντα, με ιδιαίτερη έμφαση στην ένταξη, στην εξατομίκευση της μάθησης, στη σχολική συμβουλευτική και στον επαγγελματικό προσανατολισμό.

Το πρόγραμμα στοχεύει επίσης στην προώθηση δεξιοτήτων, στον σχεδιασμό καινοτόμων μαθησιακών περιβαλλόντων, στην κριτική και ηθική χρήση της ΤΝ, στην αξιολόγηση της μάθησης και στην ανάλυση εκπαιδευτικών δεδομένων, μεταξύ άλλων μέσω εργαλείων learning analytics.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα διευθύνεται από την καθηγήτρια Alessandra M. Straniero, μέλος του τμήματος μαθηματικών και πληροφορικής του πανεπιστημίου της Καλαβρίας, η οποία ασχολείται με τον σχεδιασμό της συμπεριληπτικής διδασκαλίας και εκπαίδευσης και με τη δημιουργία καινοτόμων μαθησιακών περιβαλλόντων.

Δομή του προγράμματος

Ενότητα 1 – Μοντέλα, εργαλεία και μεθοδολογίες για τον σχολικό και επαγγελματικό προσανατολισμό

Ενότητα 2 – Ενεργητικές διδακτικές μεθοδολογίες και καινοτόμα μαθησιακά περιβάλλοντα

Ενότητα 3 – Διδακτική χωρίς αποκλεισμούς

Ενότητα 4 – Τεχνητή νοημοσύνη εφαρμοσμένη στην εκπαίδευση

Ενότητα 5 – Εργασία έργου

Επιστημονική Διευθύντρια

ALESSANDRA STRANIERO