

Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση

Αρ. προγράμματος: 726633

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα "Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) στην Εκπαίδευση" καταρτίζει τους εκπαιδευτικούς να ενσωματώνουν την TN και το ChatGPT στη διδασκαλία, καλύπτοντας τις βασικές αρχές της Τεχνητής Νοημοσύνης, τις τεχνικές και πλαίσια προτροπών, το σχεδιασμό διδασκαλίας με τη χρήση TN, τη δεοντολογία, την ενσωμάτωση της TN σε όλα τα μαθήματα, την αξιολόγηση με τη βοήθεια της TN και τις μελλοντικές τάσεις της TN.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Ιούλιος: 14 & 16

ΩΡΕΣ:

9:00 - 17:00

ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

14 ώρες - 14 μονάδες CPD

ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:

Δια ζώσης
TERRAMEDIA INTERACTIVE LTD
Διγενή Ακρίτα 57, 4ος όροφος,
Λευκωσία, T.K 1070

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ:

Γιώργος Μέλλιλος

ΚΟΣΤΟΣ: €350

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΔ: €280

ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ: €70

ΑΝΕΡΓΟΙ: ΔΩΡΕΑΝ

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

- ✓ Σε επαγγελματίες εκπαιδευτικούς που ενδιαφέρονται να ενσωματώσουν τις τεχνολογίες TN στις διδακτικές τους μεθοδολογίες.
- ✓ Σε δασκάλους, εκπαιδευτές και επαγγελματίες της εκπαίδευσης σε διάφορα επίπεδα και κλάδους, που επιδιώκουν να βελτιώσουν τις στρατηγικές διδασκαλίας τους με εργαλεία TN.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα λάβουν Πιστοποιητικό Παρακολούθησης, στο οποίο θα αναγράφεται ότι το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ).

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΟΚΤΗΘΟΥΝ

Μετά την ολοκλήρωση, οι συμμετέχοντες θα μπορούν να:

- ✓ Κατανοούν τις βασικές αρχές και εφαρμογές της Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης στην εκπαίδευση.
- ✓ Ενσωματώνουν εργαλεία και τεχνικές Τεχνητής Νοημοσύνης στον σχεδιασμό και την υλοποίηση μαθημάτων.
- ✓ Δημιουργούν αποτελεσματικές προτροπές (prompts) για εκπαιδευτικές εφαρμογές.
- ✓ Εφαρμόζουν την Τεχνητή Νοημοσύνη για αυτοματοποίηση αξιολόγησης και ανατροφοδότησης.
- ✓ Προωθούν την υπεύθυνη και δεοντολογική χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης στη διδασκαλία και τη μάθηση.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Η εκπαίδευση βασίζεται σε έναν συνδυασμό θεωρητικής κατάρτισης και πρακτικής εφαρμογής, με στόχο την άμεση αξιοποίηση των γνώσεων στην εκπαιδευτική πράξη. Περιλαμβάνει διαλέξεις, μελέτες περίπτωσης και βιωματικές ασκήσεις με τη χρήση εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης.

Μέσα από παραδείγματα, συνεργατικές δραστηριότητες και πρακτικά σενάρια, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εφαρμόσουν τεχνικές Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης στον σχεδιασμό μαθημάτων, στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και στην αυτοματοποίηση διαδικασιών αξιολόγησης, ενισχύοντας παράλληλα την κριτική και δημιουργική τους σκέψη.

ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΦΘΟΥΝ

- ✓ Εισαγωγή στην Παραγωγική Τεχνητή Νοημοσύνη και τις εφαρμογές της στην εκπαίδευση
- ✓ Μηχανική Προτροπών (Prompt Engineering) και σχεδιασμός αποτελεσματικών προτροπών
- ✓ Χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό και τη εξατομίκευση της μάθησης
- ✓ Υπεύθυνη και δεοντολογική ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης στην εκπαιδευτική διαδικασία
- ✓ Ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης σε διαφορετικά γνωστικά αντικείμενα και στυλ μάθησης
- ✓ Αξιολόγηση και ανατροφοδότηση με τη βοήθεια της Τεχνητής Νοημοσύνης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ



Δρ. ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΕΛΙΛΛΟΣ

BSc, MA, CEng, Ph.D.

Academic - Corporate IT

lecturer | Researcher | IT

Consultant

Ο Δρ. Γιώργος Μελίλλος είναι Ερευνητής και Ειδικός Επιστήμονας Διδασκαλίας στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, καθώς και Ακαδημαϊκός Συνεργάτης στο American University of Cyprus (AUCY). Ειδικεύεται σε τομείς όπως το Remote Sensing, Space Technology, GIS, Advanced Programming, Databases και Artificial Intelligence (AI), με ιδιαίτερη έμφαση στις εφαρμογές AI και το Prompt Engineering. Κατέχει Δίπλωμα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών, Higher National Diploma (HND) στη Μηχανική Λογισμικού (Software Engineering) από το Κολλέγιο Όμηρος, Αθήνα (Ελλάδα), Πτυχίο B.A. (Hons) στην Πληροφορική από το Πανεπιστήμιο του Huddersfield (HB), Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στις ΤΠΕ και την Εκπαίδευση (ICT and Education) από το Πανεπιστήμιο του Leeds (HB) και Διδακτορικό (PhD) στην Τηλεπισκόπηση, GIS και Διαστημική Τεχνολογία από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου. Με πάνω από 30 χρόνια εμπειρίας στην Πληροφορική, έχει εκπαιδεύσει φοιτητές και επαγγελματίες σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων. Είναι Academic Editor και Reviewer σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά Journals, ενώ έχει δημοσιεύσει πάνω από 50 επιστημονικά άρθρα. Επίσης, έχει συγγράψει δύο βιβλία: το «ECDL Web Editing - Χρήση του Adobe Dreamweaver» και το «ECDL Image Editing - Χρήση του Adobe Photoshop», τα οποία έχουν εγκριθεί από το Υπουργείο Παιδείας Κύπρου, τον Κυπριακό Σύνδεσμο Πληροφορικής και το ECDL.

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.



Find us on Social Media



Για περισσότερες πληροφορίες:



22511090