

Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) στην Εκπαίδευση

Αρ. Προγράμματος: 554038

Chat AI

e-Learning

Διαδικτυακό
Σεμινάριο

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:
13 & 20 Δεκεμβρίου 2025

ΩΡΕΣ:
09:00-16:30

ΔΙΑΡΚΕΙΑ:
14 ώρες

ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:
Εξ αποστάσεως (μέσω zoom)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ:
Γιώργος Μέλλιλος

ΚΟΣΤΟΣ: €350
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΔ: €280
ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ: €70

ΑΝΕΡΓΟΙ: ΔΩΡΕΑΝ

Το πρόγραμμα “Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση” βοηθά τους εκπαιδευτικούς να ενσωματώνουν αποτελεσματικά την Τεχνητή Νοημοσύνη και το ChatGPT στη διδασκαλία τους. Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν τις βασικές αρχές και εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης, τεχνικές Prompt Engineering, σχεδιασμό μαθημάτων με τη χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης και δεοντολογική αξιοποίησή της στην εκπαίδευση.

Το πρόγραμμα προσφέρει πρακτικά εργαλεία για δημιουργική, συμμετοχική και αποτελεσματική διδασκαλία, ενισχύοντας τις δεξιότητες των εκπαιδευτικών και προετοιμάζοντάς τους για τις προκλήσεις της σύγχρονης ψηφιακής εποχής.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε επαγγελματίες εκπαιδευτικούς που ενδιαφέρονται να ενσωματώσουν τις τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης στις διδακτικές τους πρακτικές. Αφορά δασκάλους, καθηγητές, εκπαιδευτές ενηλίκων, λειτουργούς εκπαίδευσης και στελέχη κατάρτισης που επιδιώκουν να αναβαθμίσουν τις διδακτικές τους μεθόδους, να ενισχύσουν τη συμμετοχή των μαθητών και να αξιοποιήσουν σύγχρονα εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης για πιο δημιουργική και αποτελεσματική μάθηση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος και την επιτυχή συμμετοχή στις τελικές εξετάσεις, οι συμμετέχοντες θα λάβουν Πιστοποιητικό Παρακολούθησης, στο οποίο θα αναγράφεται ότι το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού.

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση 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 την 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 Τεχνητής Νοημοσύνης
- Συνεργατική μάθηση και αντιμετώπιση προκλήσεων κατά την εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης στην τάξη

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.

