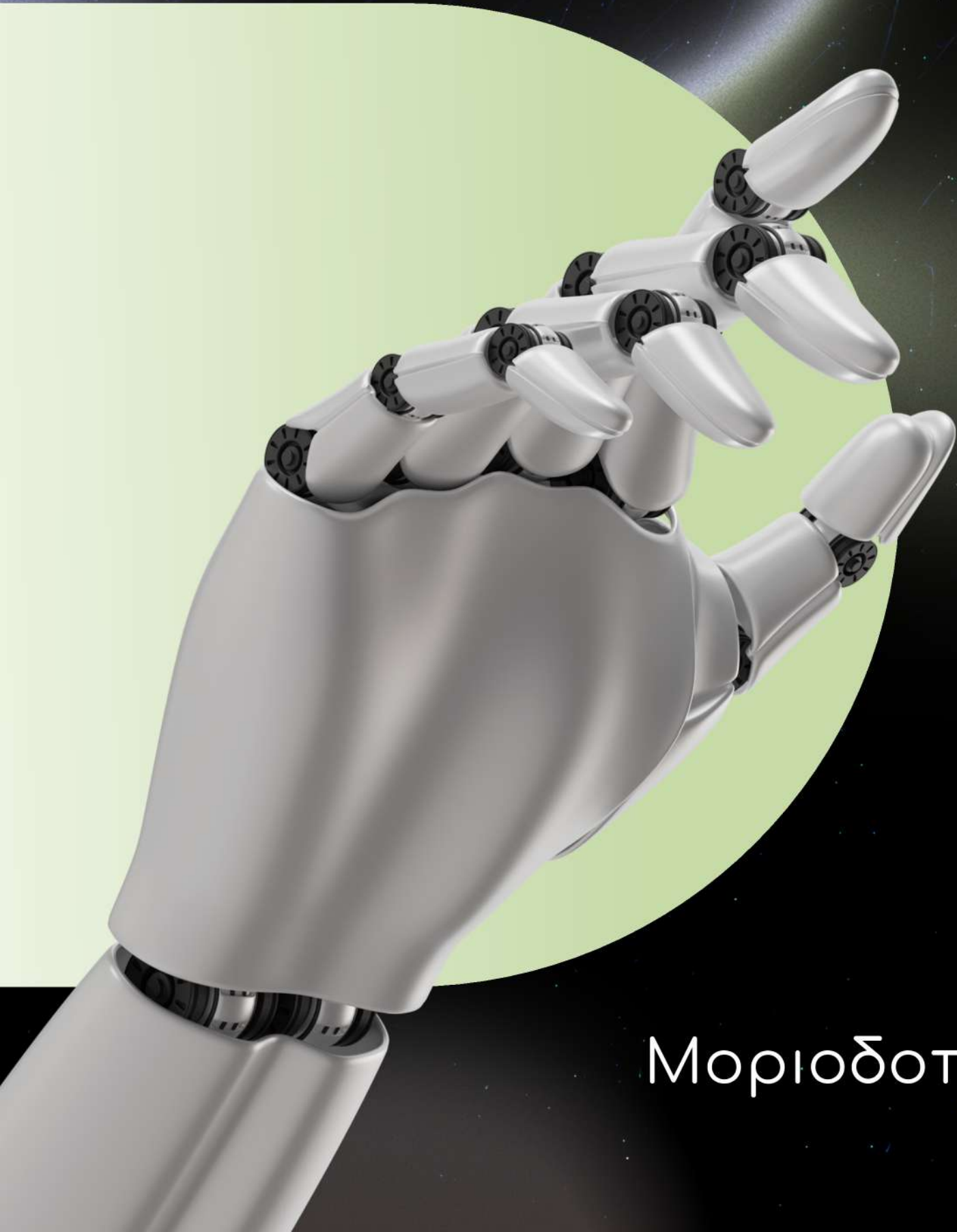


ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

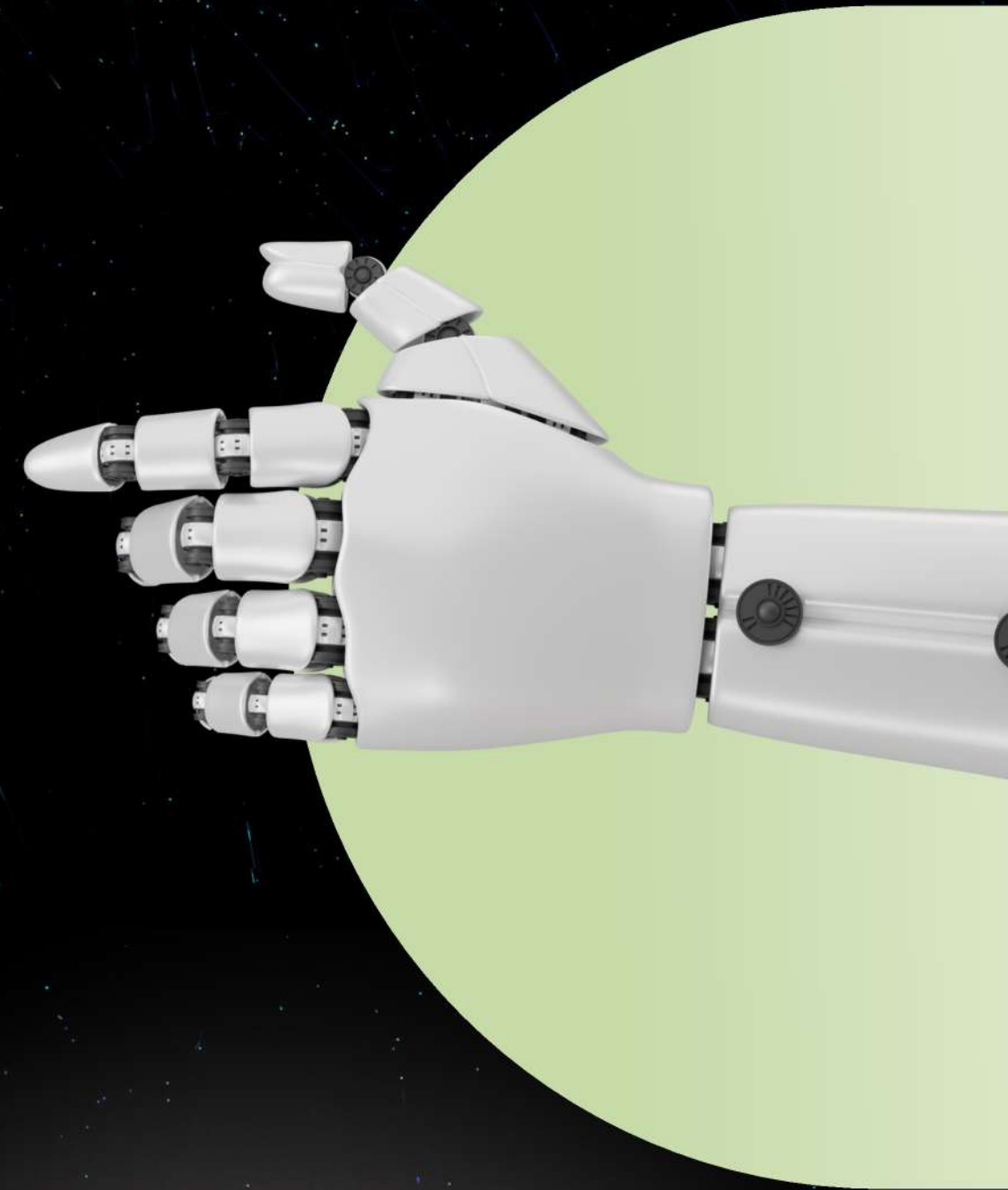


Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση

Μοριοδοτούμενο εξ αποστάσεως επιμορφωτικό πρόγραμμα

Σε ποιους απευθύνεται το πρόγραμμα

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς ή υποψήφιους εκπαιδευτικούς όλων των ειδικοτήτων, Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης (Δημόσιας και Ιδιωτικής), σε Εκπαιδευτές Ενηλίκων και Εκπαιδευτές Σχολείων Δεύτερης Ευκαιρίας, σε Στελέχη δομών μη τυπικής ή/και τυπικής εκπαίδευσης, σε πτυχιούχους όλων των Σχολών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και σε όποιον ενδιαφέρει η ενασχόληση με το ευρύτερο επιστημονικό πεδίο της Τεχνητής Νοημοσύνης και των εφαρμογών της στην Εκπαίδευση.



12

Διδακτικές Ενότητες

Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη
Ιστορία των συστημάτων ΤΝ
Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση
Εισαγωγή στο ChatGPT

Αξιοποίηση του ChatGPT από τους εκπαιδευτικούς
Εργαλεία σχεδιασμού της διδασκαλίας

Παραγωγή και επεξεργασία εκπαιδευτικού πολυμεσικού υλικού

ΑΙ στην στατιστική ανάλυση εκπαιδευτικών δεδομένων

Ευρωπαϊκός νόμος για την Τεχνητή Νοημοσύνη (AI Act): Τα βασικά του σημεία

Υπόρρητοι κίνδυνοι της γενικευμένης χρήσης της ΤΝ στην εκπαίδευση

Ηθική και ΤΝ

Περιβάλλον και κλιματική Αλλαγή



Περιγραφή

Σκοπός του προγράμματος είναι να εκπαιδεύσει τους εκπαιδευτικούς και τους υποψήφιους εκπαιδευτικούς σχετικά με τις θεμελιώδεις έννοιες της Τεχνητής Νοημοσύνης (A.I.) και τις εφαρμογές της στον ευρύτερο χώρο της εκπαίδευσης. Με το πέρας του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα έχουν καλλιεργήσει δεξιότητες χειρισμού τεχνικών και εφαρμογών Τεχνητής Νοημοσύνης τις οποίες θα είναι σε θέση να χρησιμοποιήσουν σε κάθε εκπαιδευτικό περιβάλλον. Συγκεκριμένα θα είναι σε θέση να κατανοούν σε βάθος τις τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης που χρησιμοποιούνται στην εκπαίδευση και θα μπορούν να τις αξιοποιούν για να δημιουργήσουν εκπαιδευτικό υλικό κάθε μορφής σε όλα τα στάδια της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Επίσης θα χρησιμοποιούν τα εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για να εκτελούν καθημερινές επαναλαμβανόμενες διοικητικές εργασίες και θα μπορούν να επεξεργαστούν και να αναλύσουν εκπαιδευτικά δεδομένα χωρίς την ανάγκη περίπλοκων τεχνικών γνώσεων. Επιπροσθέτως θα έχουν αποκτήσει γνώσεις σχετικά με τους πιθανούς κινδύνους της Τεχνητής Νοημοσύνης, καθώς και ένα κριτικό πνεύμα με από το οποίο να εκτιμούν τις εξελίξεις της εν λόγω ψηφιακής τεχνολογίας με αναφορά σε ηθικές, επιστημολογικές και κοινωνικές κατηγορίες.



Περιγραφή

Το πρόγραμμα «Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση» του Ιόνιου Πανεπιστημίου δεν εστιάζει απλώς στην απόκτηση πρακτικών δεξιοτήτων αλλά στοχεύει, επιπλέον, να ενημερώσει όσες και όσους το παρακολουθήσουν σχετικά με τον αντίκτυπο της χρήσης της Τεχνητής Νοημοσύνης στο περιβάλλον και στην εκπαίδευση. Κεντρικός στόχος της επιμόρφωσης είναι η παρουσίαση θεωριών σχετικά με την ηθική της ΤΝ και όχι μονάχα η άρθρωση ηθικών ερωτημάτων ή η κατάδειξη ηθικών χρήσεων της ΤΝ. Στο επίκεντρο τίθεται η συνολική κατανόηση της ΤΝ από τους εκπαιδευτικούς. Τέλος, το πρόγραμμα στοχεύει στο να ενημερώσει τους εκπαιδευτικούς-πολίτες κράτους μέλους της ΕΕ για τον Νόμο της ΕΕ για την ΤΝ (AI Act), τις απαγορεύσεις και τη στοχοθεσία του, ένα στοιχείο που μέχρι σήμερα προσφέρει μόνο το σεμινάριο του Ιόνιου Πανεπιστημίου. Εντούτοις, τα παραπάνω δεν μειώνουν την αξία της εφαρμοσμένης γνώσης που θα αποκτηθεί. Οι συμμετέχοντες που θα ολοκληρώσουν με επιτυχία το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα είναι προετοιμασμένοι να δημιουργήσουν καινοτόμα και μαθησιακά περιβάλλοντα προσαρμοσμένα στις ιδιαίτερες ανάγκες του κάθε μαθητή/τριας.



Παρακολούθηση

Δίνεται η δυνατότητα σύγχρονης και ασύγχρονης παρακολούθησης, ώστε η μελέτη των επιμορφούμενων να προσαρμόζεται στις ανάγκες και στο προσωπικό τους πρόγραμμα. Η καταγραφή των ωρών σύγχρονης και ασύγχρονης διδασκαλίας θα γίνεται α) μέσω των ωρών παρακολούθησης των σύγχρονων τηλεδιασκέψεων, β) μέσω των ωρών χρήσης και μελέτης της ασύγχρονης ηλεκτρονικής πλατφόρμας και γ) μέσω των τεστ πολλαπλής επιλογής ή των σχεδίων δράσης που παρουσιάζουν οι συμμετέχοντες.

Η παρακολούθηση των σύγχρονων διασκέψεων ενθαρρύνεται, προκειμένου να επιτευχθεί η απόκτηση πρακτικής και εξειδικευμένης γνώσης και η αποτελεσματικότερη αξιοποίηση της ασύγχρονης εκπαίδευσης.

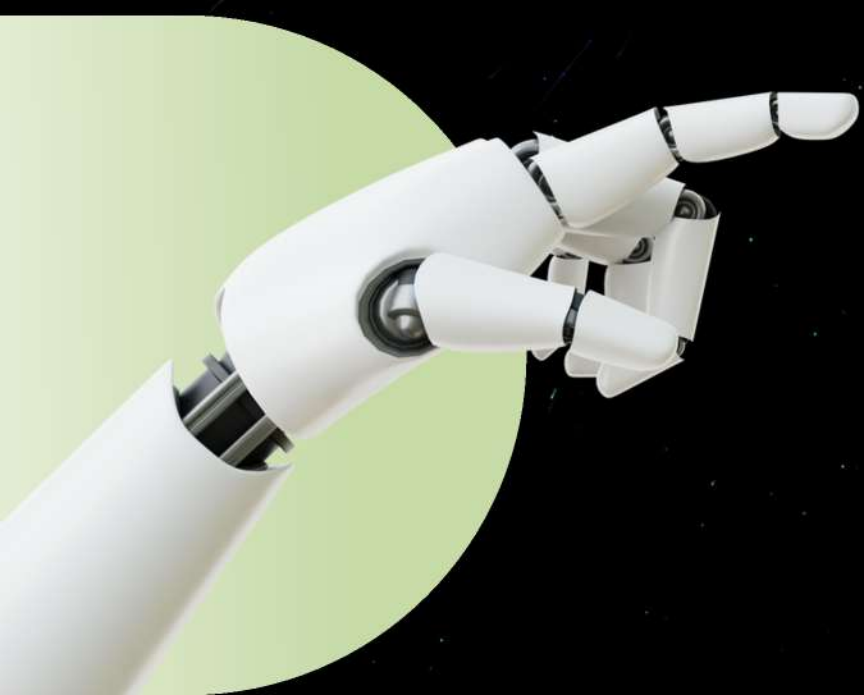


Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος απονέμεται στους/στις εκπαιδευόμενους/ες Βεβαίωση Παρακολούθησης, η οποία εκδίδεται από το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Ιονίου Πανεπιστημίου και υπογράφεται από τον Πρόεδρο του κέντρου, σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο για τη διά βίου μάθηση.

Διάρκεια προγράμματος

Το επιμορφωτικό πρόγραμμα έχει διάρκεια 7 μηνών και αντιστοιχεί σε 500 ώρες παρακολούθησης.
Προσφέρει συνολικά 20 Πιστωτικές Μονάδες (ECTS/ECVET)
Κατοχυρώνει δύο (2) μόρια στο σύστημα διορισμών-προσλήψεων εκπαιδευτικών από το ΑΣΕΠ



Επιστημονική ομάδα

Ακαδημαϊκά Υπεύθυνος

Κωνσταντίνος Αγγελάκος
Καθηγητής Τμήματος
Ιστορίας και Ψηφιακών
Ανθρωπιστικών Επιστημών
Ιόνιο Πανεπιστήμιο

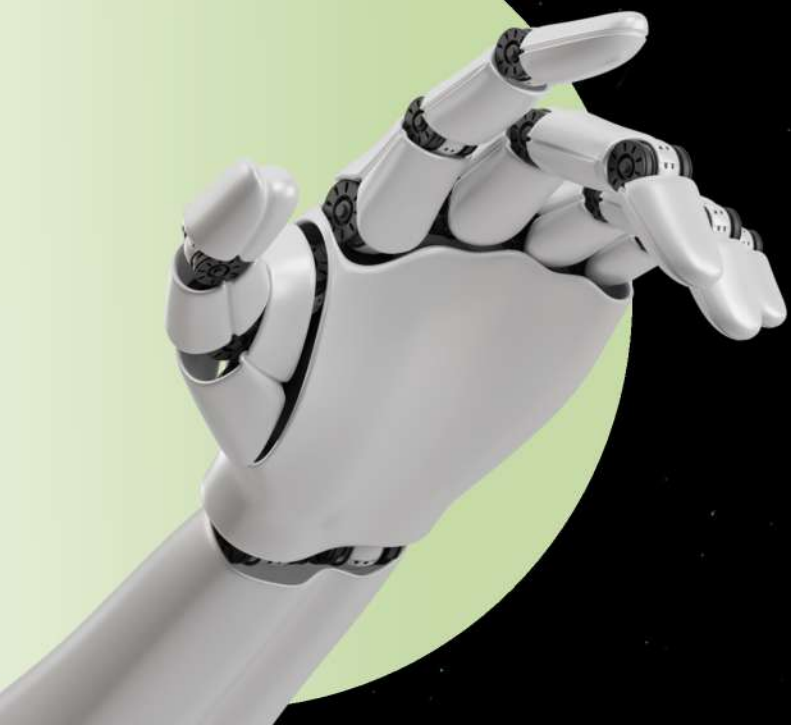
Διδάσκοντες- Συγγραφείς

Δημήτρης Γουσόπουλος
Εντεταλμένος διδάσκων
Τεχνητής Νοημοσύνης στο
Πάντειο Πανεπιστήμιο

Γιάννης Περπερίδης
Μεταδιδακτορικός
Ερευνητής και εντεταλμένος
διδάσκων στην Ηθική της
Τεχνητής Νοημοσύνης στο
Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Επιστημονικά Υπεύθυνη

Άννα Αποστολίδου
Επίκουρη Καθηγήτρια
Τμήματος Ιστορίας και
Ψηφιακών Ανθρωπιστικών
Επιστημών
Ιόνιο Πανεπιστήμιο



Το πρόγραμμα με μια ματιά...

12 Θεματικές ενότητες σε αντικείμενα αιχμής

Ασύγχρονη παρακολούθηση με προαιρετικές εξ αποστάσεως συναντήσεις

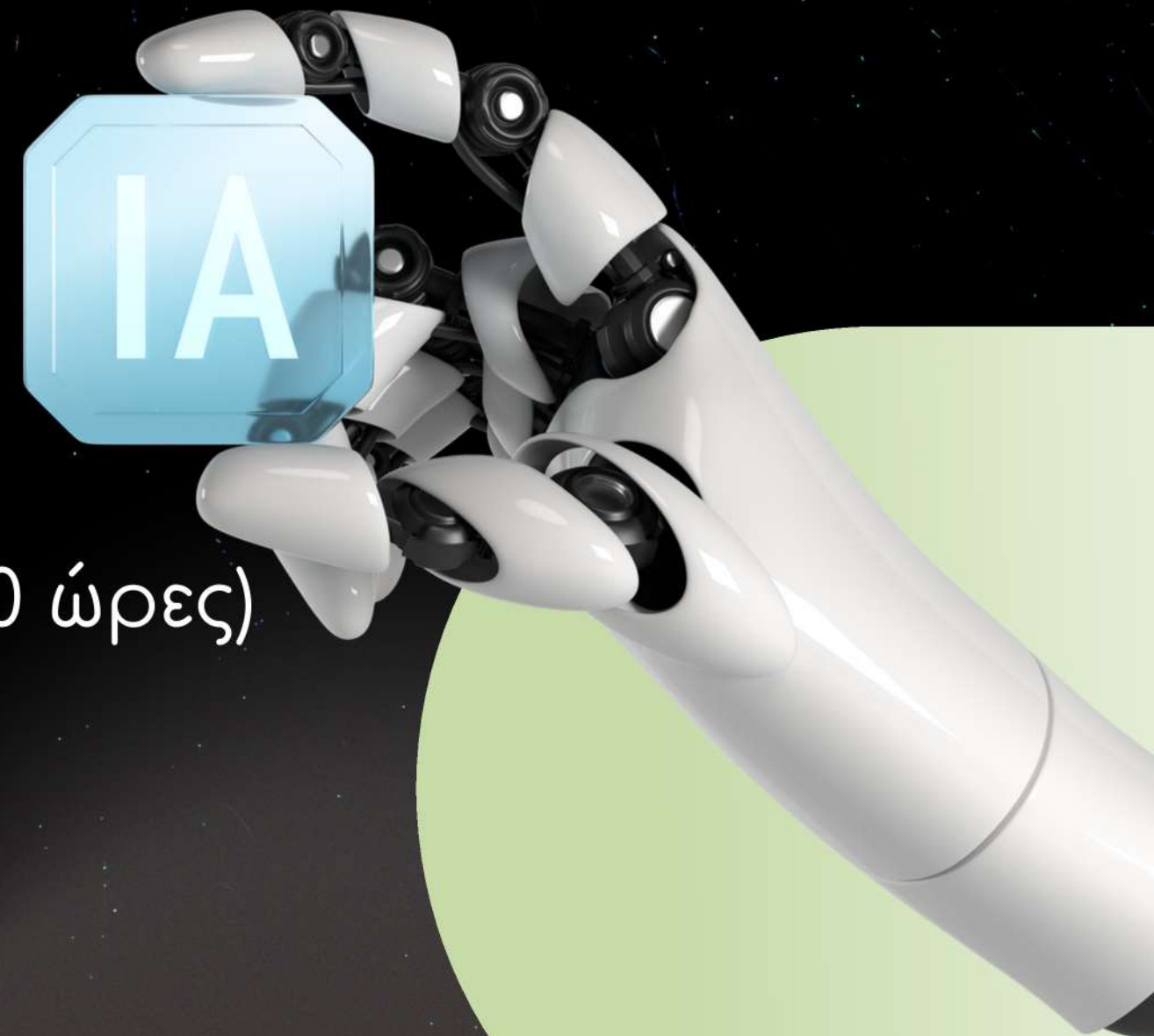
2 Μόρια ΑΣΕΠ & 20 Πιστωτικές Μονάδες

Ειδικευμένη επιστημονική ομάδα

Χαμηλό κόστος παρακολούθησης

Διάρκεια: 06/10/25 – 08/05/26 (500 ώρες)

Αναγνωρισμένο Πιστοποιητικό
από το Ιόνιο Πανεπιστήμιο



Αιτήσεις

Μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή
συμπληρώνοντας την παρακάτω φόρμα ως
τις 3 Οκτωβρίου 2025

Έντυπο Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
<https://forms.gle/oDfiGxXX1gx2PJKU8>

Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας

