
AI Ethics Officer

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του **Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.)** σας καλωσορίζει στο Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης και συγκεκριμένα στο πρόγραμμα επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης με τίτλο **«AI Ethics Officer»**.

Η ανάγκη συνεχούς επιμόρφωσης και πιστοποίησης επαγγελματικών δεξιοτήτων οδήγησε το **Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (E-Learning)** του Ε.Κ.Π.Α. στο σχεδιασμό των πρωτοποριακών αυτών Προγραμμάτων Επαγγελματικής Επιμόρφωσης και Κατάρτισης, με γνώμονα τη **διασύνδεση της θεωρητικής με την πρακτική γνώση**, αναπτύσσοντας κυρίως, την εφαρμοσμένη διάσταση των επιστημών στα αντίστοιχα επαγγελματικά πεδία.

Στη συνέχεια, σας παρουσιάζουμε αναλυτικά το πρόγραμμα σπουδών για το πρόγραμμα επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης: **«AI Ethics Officer»**, τις προϋποθέσεις συμμετοχής σας σε αυτό, καθώς και όλες τις λεπτομέρειες που πιστεύουμε ότι είναι χρήσιμες, για να έχετε μια ολοκληρωμένη εικόνα του προγράμματος.

2. ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Σκοπός του προγράμματος είναι να εφοδιάσει τους/τις εκπαιδευόμενους/ες με το απαραίτητο θεωρητικό υπόβαθρο σε ό,τι αφορά την ορθή χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) σε μια επιχείρηση ή έναν οργανισμό και τις επιπτώσεις αυτής της χρήσης, ώστε να διασφαλίζονται τόσο η σύννομη εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) όσο και η ομαλή συνύπαρξη TN και ανθρώπινου δυναμικού.

Ειδικότερα, αναλύονται τα σχετικά νομικά ρυθμιστικά πλαίσια, όπως το ευρωπαϊκό AI Act, το GDPR και τα εθνικά ρυθμιστικά πλαίσια και πρότυπα, ώστε οι συμμετέχοντες/ουσες να εξασφαλίζουν τη συμμόρφωση της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) με τις νομικές απαιτήσεις και να εντοπίζουν πιθανά νομικά προβλήματα. Βασική επιδίωξη του προγράμματος είναι η εμβάθυνση σε πολύ σημαντικά ζητήματα ηθικής και ηγεσίας, τα οποία επηρεάζουν καταλυτικά τις σχέσεις των ανθρώπων μεταξύ τους αλλά και, κατ' επέκταση, τη σχέση του ανθρώπινου δυναμικού με την Τεχνητή Νοημοσύνη (TN). Σε αυτό το πλαίσιο, εξετάζονται το ζήτημα της σχέσης της εταιρικής ηθικής με την Τεχνητή Νοημοσύνη (TN), αλλά και η ίδια η ηθική της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN). Ειδικότερα, προσεγγίζονται βασικά ζητήματα ανθρώπινων σχέσεων που επηρεάζονται από την Τεχνητή Νοημοσύνη (TN), όπως οι διακρίσεις, η διαφάνεια, η λογοδοσία και η εμπιστοσύνη, ενώ διερευνάται και το θέμα της συμβολής της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) στην εταιρική διακυβέρνηση. Τέλος, το πρόγραμμα εστιάζει και στο ζήτημα

της διαμόρφωσης εταιρικής κουλτούρας με τη χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN), καθώς η εταιρική κουλτούρα συνιστά το απαραίτητο πλαίσιο για την ομαλή και αποδοτική λειτουργία μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού.

3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Αίτηση συμμετοχής μπορούν να υποβάλλουν:

- ▶ απόφοιτοι Πανεπιστημίου/ΤΕΙ της ημεδαπής και της αλλοδαπής
- ▶ απόφοιτοι Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης με συναφή στο αντικείμενο εργασιακή εμπειρία

Ειδικότερα, το πρόγραμμα απευθύνεται σε:

- διοικητικά στελέχη που επιθυμούν να ενισχύσουν τις δεξιότητές τους στην ηθική χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης (TN),
- στελέχη επιχειρήσεων και επιχειρηματίες που ενδιαφέρονται να κατανοήσουν τον ρόλο της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) στη διοίκηση επιχειρήσεων,
- επαγγελματίες στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) και της μηχανικής μάθησης που επιθυμούν να επεκτείνουν τις γνώσεις τους στον τομέα της εταιρικής ηθικής χρήσης της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN).

Η αίτηση συμμετοχής υποβάλλεται ηλεκτρονικά, μέσω της ιστοσελίδας:

<https://elearningekpa.gr/>

4. ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ

Τα προαπαιτούμενα για την παρακολούθηση του Προγράμματος από τους εκπαιδευόμενους είναι:

- ▶ Πρόσβαση στο Διαδίκτυο
- ▶ Κατοχή προσωπικού e-mail
- ▶ Βασικές γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών

5. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η διδασκαλία στα προγράμματα εξ αποστάσεως επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του ΕΚΠΑ διεξάγεται μέσω του διαδικτύου,

προσφέροντας στον εκπαιδευόμενο «αυτονομία», δηλαδή δυνατότητα μελέτης ανεξαρτήτως περιοριστικών παραγόντων, όπως η υποχρέωση της φυσικής του παρουσίας σε συγκεκριμένο χώρο και χρόνο.

Το εκπαιδευτικό υλικό του προγράμματος διατίθεται σταδιακά, ανά διδακτική ενότητα, μέσω ειδικά διαμορφωμένων ηλεκτρονικών τάξεων. Κατά την εξέλιξη κάθε θεματικής ενότητας αναρτώνται σε σχετικό link οι απαραίτητες για την ομαλή διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας ανακοινώσεις.

Ο εκπαιδευόμενος, αφού ολοκληρώσει τη μελέτη της εκάστοτε διδακτικής ενότητας, καλείται να υποβάλει ηλεκτρονικά, το αντίστοιχο τεστ αξιολόγησης. Τα τεστ μπορεί να περιλαμβάνουν ερωτήσεις αντιστοίχισης ορθών απαντήσεων, πολλαπλής επιλογής, αληθούς/ψευδούς δήλωσης, ή upload, όπου ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να διατυπώσει και να επισυνάψει την απάντησή του. Η θεματική ενότητα μπορεί να συνοδεύεται από τελική εργασία, η οποία διατίθεται κατά την ολοκλήρωση της θεματικής ενότητας (εφόσον το απαιτεί η φύση της θεματικής ενότητας) και αφορά το σύνολο της διδακτέας ύλης.

Παράλληλα, παρέχεται **πλήρης εκπαιδευτική υποστήριξη** δεδομένου ότι ο εκπαιδευόμενος μπορεί να απευθύνεται ηλεκτρονικά (για το διάστημα που διαρκεί το εκάστοτε μάθημα) στον ορισμένο εκπαιδευτή του, μέσω ενσωματωμένου στην πλατφόρμα ηλεκτρονικού συστήματος επικοινωνίας, για την άμεση επίλυση αποριών σχετιζόμενων με τις θεματικές ενότητες και τις ασκήσεις αξιολόγησης ή την τελική εργασία.

6. ΤΡΟΠΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Σε κάθε διδακτική ενότητα ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να επιλύει και να υποβάλλει ηλεκτρονικά το αντίστοιχο τεστ, τηρώντας το χρονοδιάγραμμα που έχει δοθεί από τον εκπαιδευτή του. Η κλίμακα βαθμολογίας κυμαίνεται από 0 έως 100%. Συνολικά, η βαθμολογία κάθε θεματικής ενότητας προκύπτει κατά το 60% από τις ασκήσεις αξιολόγησης και κατά το υπόλοιπο 40% από την τελική εργασία, η οποία εκπονείται στο τέλος του συγκεκριμένου μαθήματος και εφόσον το απαιτεί η φύση αυτού.

Η χορήγηση του **Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης** πραγματοποιείται, όταν ο εκπαιδευόμενος λάβει σε όλα τα μαθήματα βαθμό μεγαλύτερο ή ίσο του 50%. Σε περίπτωση που η συνολική βαθμολογία ενός ή περισσότερων μαθημάτων δεν ξεπερνά το 50%, ο εκπαιδευόμενος έχει τη δυνατότητα επανεξέτασης των μαθημάτων αυτών μετά την ολοκλήρωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του προγράμματος. Η βαθμολογία που θα συγκεντρώσει κατά τη διαδικασία επανεξέτασής του είναι και η οριστική για τα εν λόγω μαθήματα, με την προϋπόθεση ότι

ξεπερνά εκείνη που συγκέντρωσε κατά την κανονική διάρκεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Σε διαφορετική περίπτωση διατηρείται η αρχική βαθμολογία.

7. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Πέρα από την **επιτυχή ολοκλήρωση** του προγράμματος για τη χορήγηση του Πιστοποιητικού απαιτούνται τα εξής:

► Συμμετοχή του εκπαιδευόμενου στη διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Ταυτοποίησης

Η διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Ταυτοποίησης Εκπαιδευόμενου στοχεύει στη διασφάλιση της ποιότητας των παρεχομένων εκπαιδευτικών υπηρεσιών. Συγκεκριμένα, εξουσιοδοτημένο στέλεχος του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του ΕΚΠΑ, επικοινωνεί τηλεφωνικά με ένα τυχαίο δείγμα εκπαιδευόμενων, προκειμένου να διαπιστωθεί εάν συμμετείχαν στις εκπαιδευτικές διαδικασίες του προγράμματος, εάν αντιμετώπισαν προβλήματα σε σχέση με το εκπαιδευτικό υλικό, την επικοινωνία με τον ορισμένο εκπαιδευτή τους, καθώς και με τη γενικότερη μαθησιακή διαδικασία. Η τηλεφωνική επικοινωνία διεξάγεται με την ολοκλήρωση του εκάστοτε προγράμματος, ενώ η μέση χρονική διάρκειά της συγκεκριμένης διαδικασίας είναι περίπου 2-3 λεπτά.

Σε περίπτωση μη συμμετοχής του εκπαιδευόμενου στη διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Ταυτοποίησης, εφόσον κληθεί, ή μη ταυτοποίησής του κατά τη διεξαγωγή της, δεν χορηγείται το πιστοποιητικό σπουδών, ακόμα και αν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς την εξ αποστάσεως εκπαιδευτική διαδικασία.

► Συμμετοχή του εκπαιδευόμενου στη διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Εγγράφων

Ο δειγματοληπτικός έλεγχος εγγράφων διασφαλίζει την εγκυρότητα των στοιχείων που έχει δηλώσει ο εκπαιδευόμενος στην αίτηση συμμετοχής του στο Πρόγραμμα και βάσει των οποίων έχει αξιολογηθεί και εγκριθεί η αίτηση συμμετοχής του σε αυτό.

Κατά τη διάρκεια ή μετά το πέρας του προγράμματος, πραγματοποιείται δειγματοληπτικός έλεγχος εγγράφων από τη Γραμματεία. Ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να είναι σε θέση να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά τα οποία πιστοποιούν τα στοιχεία που έχει δηλώσει στην αίτηση συμμετοχής (Αντίγραφο Πτυχίου, Αντίγραφο Απολυτήριου Λυκείου, Βεβαίωση Εργασιακής Εμπειρίας, Γνώση Ξένων Γλωσσών κ.τ.λ.).

Σε περίπτωση μη συμμετοχής του εκπαιδευόμενου στη διαδικασία Δειγματοληπτικού Ελέγχου Εγγράφων, εφόσον κληθεί, ή μη ύπαρξης των δικαιολογητικών αυτών, δεν χορηγείται το πιστοποιητικό σπουδών, ακόμα και αν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς την εξ αποστάσεως εκπαιδευτική διαδικασία.

► Αποπληρωμή του συνόλου των διδάκτρων

Ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να μην έχει οικονομικής φύσεως εκκρεμότητες. Σε περίπτωση που υπάρχουν τέτοιες, το πιστοποιητικό σπουδών διατηρείται στο αρχείο της Γραμματείας, μέχρι την ενημέρωση της για τη διευθέτηση της εκκρεμότητας.

Αναλυτική περιγραφή των παραπάνω υπάρχει στον Κανονισμό Σπουδών:

<https://elearningekpa.gr/regulation>

8. ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Οι συγγραφείς του εκπαιδευτικού υλικού είναι μέλη ΔΕΠ του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ή και ειδικοί εμπειρογνώμονες με ιδιαίτερη συγγραφική καταξίωση, οι οποίοι κατέχουν πολύ βασικό ρόλο στην υλοποίηση του προγράμματος.

9. ΠΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ Η ΥΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης περιλαμβάνει **5 θεματικές ενότητες (μαθήματα)**.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μάθημα - Νομικό και Ρυθμιστικό Πλαίσιο

Διδακτική Ενότητα 1: Ευρωπαϊκό AI Act

Διδακτική Ενότητα 2: GDPR, Προστασία Δεδομένων και Ανωνυμοποίηση

Διδακτική Ενότητα 3: Εθνικά Ρυθμιστικά Πλαίσια και Πρότυπα (ISO/IEC 42001)

Μάθημα - Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) και Ηθική Συμμόρφωση σε Οργανισμούς και Επιχειρήσεις

Διδακτική Ενότητα 1: Ηθική Γενικά, Ηθική Κοινωνίας και Ηθική Οργανισμών και Επιχειρήσεων

Διδακτική Ενότητα 2: Γιατί είναι Σημαντική η Εταιρική Ηθική

Διδακτική Ενότητα 3: Άνθρωποι - Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) - Ηθική

Διδακτική Ενότητα 4: Ηθική προς την Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) - Ηθική της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN)

**Μάθημα - Ηθικά Ζητήματα και Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) σε
Πρακτικές Εφαρμογές**

Διδακτική Ενότητα 1: Διακρίσεις

Διδακτική Ενότητα 2: Διαφάνεια

Διδακτική Ενότητα 3: Ευθύνη - Λογοδοσία

Διδακτική Ενότητα 4: Ανάπτυξη Εμπιστοσύνης

Μάθημα - Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) και Διακυβέρνηση

Διδακτική Ενότητα 1: Πώς η AI Μπορεί να Χρησιμοποιηθεί για τη Διακυβέρνηση

**Διδακτική Ενότητα 2: Η Ηθική Διάσταση της AI ως Επιτελικό Εργαλείο - Ηθικά Όρια
Αποφάσεων**

Διδακτική Ενότητα 3: Ο Ρόλος του AI Ethics Officer - AI Ethics Officer και HR

**Διδακτική Ενότητα 4: Συνεργασία AI Ethics Officer με άλλα Τμήματα εντός
Επιχείρησης και Φορείς εκτός Επιχείρησης**

**Μάθημα - Διαμόρφωση Εταιρικής Κουλτούρας και Τεχνητή
Νοημοσύνη (TN)**

Διδακτική Ενότητα 1: Το Πρόσωπο ως Ιδιώτης και ως Υπάλληλος/Στέλεχος

Διδακτική Ενότητα 2: Προσωπική Νοοτροπία και Εταιρική Κουλτούρα

Διδακτική Ενότητα 3: Τυχόν Ζητήματα στη Διαμόρφωση Εταιρικής Κουλτούρας

Διδακτική Ενότητα 4: Πώς διαμορφώνεται μια Εταιρική Κουλτούρα AI