



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

**Εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του Νέου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
« Τεχνητή Νοημοσύνη – Artificial Intelligence»
του Τμήματος Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών και του
Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας**

*(Όπως αποφασίστηκε στην υπ' αρ. 1 συνέλευση του Τμήματος Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής και
εγκρίθηκε στην υπ' αρ. 2 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών)*

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας θα λειτουργήσουν Κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Τεχνητή Νοημοσύνη» («Artificial Intelligence») με επισπεύδον Ίδρυμα το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ.Α'), όπως ισχύουν. Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027 και θα προκηρύσσεται κάθε χρόνο.

Άρθρο 2

Αντικείμενο – Σκοπός

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ) αποσκοπεί στην ανάπτυξη υψηλού επιπέδου έρευνας και θεωρίας στην Τεχνητή Νοημοσύνη και στην εκπαίδευση πτυχιούχων στο επιστημονικό αυτό πεδίο σε επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών αποσκοπεί στην ανάπτυξη εξειδικευμένων γνώσεων και προηγμένων δεξιοτήτων πάνω στο γνωστικό αντικείμενο της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN), οι οποίες αφορούν τόσο τις θεμελιώδεις θεωρητικές αρχές όσο και τις πρακτικές εφαρμογές της. Επιπλέον, παρέχει γνώσεις που αφορούν στην αξιοποίηση και ανάπτυξη συστημάτων TN για την επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων του πραγματικού κόσμου, χρησιμοποιώντας σύγχρονες μεθοδολογίες και τεχνολογίες αιχμής. Ευρύτερα, το πρόγραμμα αποσκοπεί τόσο στην τεχνική κατάρτιση και εκπαίδευση, αλλά και την ευαισθητοποίηση των εκπαιδευομένων απέναντι σε ζητήματα που αφορούν στις ηθικές, κοινωνικές και νομικές επιπτώσεις της TN, καθώς και στην καλλιέργεια υπεύθυνων πρακτικών ανάπτυξης και διάθεσης ευφώνων συστημάτων. Στοχεύει επίσης στην αξιοποίηση της TN σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, όπως η υγεία, η χρηματοοικονομική, η ρομποτική, η εκπαίδευση, και η αυτοματοποίηση, συμβάλλοντας στην καινοτομία και την ψηφιακή μεταμόρφωση σε ποικίλες επιχειρηματικές και κοινωνικές δραστηριότητες.

Απώτερος σκοπός του προγράμματος είναι η κατάκτηση στέρεης θεωρητικής και πρακτικής κατάρτισης στην Τεχνητή Νοημοσύνη, έτσι ώστε η κατάρτιση αυτή να

εφαρμοστεί για την επίλυση σύγχρονων προκλήσεων στην κοινωνία, την επιστήμη, την τεχνολογία και την οικονομία.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει κοινό Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «Τεχνητή Νοημοσύνη» (“Artificial Intelligence”).

Άρθρο 4

Εσωτερική οργάνωση και λειτουργία του προγράμματος

Ως επιστημονικός υπεύθυνος από το κάθε συμβαλλόμενο μέρος, ορίζεται ένα μέλος ΔΕΠ του κάθε Πανεπιστημίου με απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου του, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για τον συντονισμό των απαιτούμενων ενεργειών στις κοινές δράσεις και την άριστη ολοκλήρωση του έργου του κάθε μέρους. Επιστημονικός υπεύθυνος από το Πανεπιστήμιο Πατρών ορίζεται ο Δημήτριος Κοσμόπουλος του τμήματος Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής, ενώ επιστημονικός υπεύθυνος από το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας ορίζεται η Καθηγήτρια Αθηνά Στασοπούλου του Τμήματος Πληροφορικής.

Την ευθύνη της ομαλής λειτουργίας του ΠΜΣ έχει ο Διευθυντής Σπουδών, Δρ. Ιωάννης Κατάκης, ο οποίος είναι μέλος του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας, βαθμίδας Καθηγητή, με συναφή ειδικότητα. Ο Διευθυντής Σπουδών υποβοηθείται στο έργο του από ακόμη δυο ακαδημαϊκούς, έναν προτεινόμενο από το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας (Αναπληρωτή Καθηγητή Δημήτριο Τριχινά) και ένα μέλος ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών (Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής Βασίλειος Μεγαλοοικονόμου), με επιστημονικό αντικείμενο σχετικό με την Τεχνητή Νοημοσύνη. Τα δύο αυτά μέλη, μαζί με το Διευθυντή, συγκροτούν το Συντονιστικό όργανο (Σ.Ο.) του ΠΜΣ.

Έργο του Σ.Ο. είναι η παρακολούθηση του συνόλου της εκπαιδευτικής διαδικασίας που διέπει τη λειτουργία του ΠΜΣ, συμπεριλαμβάνοντας τη διοικητική υποστήριξη, τη διαμόρφωση των κριτηρίων αξιολόγησης του ΠΜΣ στην κατεύθυνση διασφάλισης υψηλής ποιότητας προσφερόμενης γνώσης και υπηρεσιών, τη διαμόρφωση κριτηρίων επιλογής των φοιτητών και την τελική επιλογή αυτών, τη διαμόρφωση κριτηρίων και την τελική επιλογή των διδασκόντων, την αναζήτηση εξωτερικής χρηματοδότησης κυρίως από πηγές της ΕΕ, έτσι ώστε, ορισμένες δραστηριότητες, όπως επιχορηγήσεις

για έρευνα, υποτροφίες προς τους φοιτητές και απαλλαγές οικονομικής συμμετοχής, καθώς και τη γενική διαχείριση στο πλαίσιο ακαδημαϊκών θεμάτων. Συνολικά το Σ.Ο. αποφασίζει για όσα προκύπτουν και δεν περιγράφονται στο ΕΠΣ.

Στο έργο του Σ.Ο. μπορεί να συνεπικουρείται από επιτροπές που θα συγκροτεί για συγκεκριμένο έργο που θα τους αναθέτει. Οι επιτροπές αυτές θα είναι αποκλειστικά εισηγητικού χαρακτήρα.

Άρθρο 5

Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.