



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Σχολή Μεταπτυχιακών
Σπουδών

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΘΕΣΕΩΝ

ΝΕΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΑΣΤΕΡ

MSc ARTIFICIAL INTELLIGENCE

ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023

ΕΙΣΔΟΧΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Μάρτιος 2022



Το Πανεπιστήμιο Κύπρου ανακοινώνει ότι θα δέχεται αιτήσεις μέχρι την Τρίτη **31 Μαΐου 2022 και ώρα 12.00 το μεσημέρι**, για το νέο αγγλόφωνο μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στην Τεχνητή Νοημοσύνη, **MSc Artificial Intelligence**, που αρχίζει τον **Σεπτέμβριο του 2022**.

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ:

Είκοσι (20) θέσεις για το νέο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, **Artificial Intelligence (MSc)** ως ακολούθως:

- **20 θέσεις για Μάστερ Artificial Intelligence (MSc)**

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα έλαβε πρόσφατα έγκριση από το Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης.

Η ανάπτυξη του νέου αυτού μεταπτυχιακού προγράμματος χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Connecting Europe Facility (CEF) – Telecommunications Sector) κάτω από το έργο MAI4CAREU (Master Programmes in Artificial Intelligence 4 Careers in Europe). Η πρωτοβουλία της Ευρώπης να χρηματοδοτήσει νέα μεταπτυχιακά προγράμματα στην Τεχνητή Νοημοσύνη καταδεικνύει τη σημασία που αποδίδει η Ευρώπη στις πρόσφατες εξελίξεις στον τομέα αυτό, για την παροχή λύσεων σε παγκόσμια προβλήματα σχετικά με κάθε πτυχή της ανθρώπινης ζωής, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη και ανταγωνιστικότητα. Η Ευρώπη έχει επείγουσα ανάγκη περισσότερων επαγγελματιών στην Τεχνητή Νοημοσύνη, επιχειρηματιών και ερευνητών, ικανών να ανοίξουν το δρόμο σε νέες καινοτομίες για το καλό της κοινωνίας και να ωθήσουν τα σύνορα του πεδίου προς νέες προκλήσεις. Αυτή η νέα γενιά αποφοίτων τεχνητής νοημοσύνης, πρέπει να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με τις τελευταίες εξελίξεις της τεχνολογίας όσον αφορά το εύρος και το βάθος των τεχνικών γνώσεων στην Τεχνητή Νοημοσύνη, να έχουν διασυνδέσεις με τη βιομηχανία και να έχουν πλήρη επίγνωση των ηθικών ζητημάτων που εμπλέκονται. Το δίκτυο συνεργασίας του προγράμματος περιλαμβάνει τέσσερα Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια (Πανεπιστήμιο Κύπρου, University of Bologna, Technical University of Dresden, και University of Ruse Angel Kanchev), το Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας CYENS και τέσσερις MME υψηλής τεχνολογίας (Nodes & Links Labs, 3AeHealth LTD, INJENIA SRL, MLPS AD). Σκοπός είναι να δημιουργηθεί ένα ακαδημαϊκό δίκτυο με ισχυρές διασυνδέσεις με τη βιομηχανία παρέχοντας σημαντική προστιθέμενη αξία στην εκπαιδευτική εμπειρία.

Στόχος είναι η προσφορά ενός σύγχρονου προγράμματος, που θα περιέχει ένα ισχυρό διεπιστημονικό στοιχείο όπως απαιτείται από τη σύγχρονη ανθρωποκεντρική, εξηγήσιμη και υπεύνηνη τεχνητή νοημοσύνη. Τα υποχρεωτικά μαθήματά του περιλαμβάνουν μαθήματα για την τεχνητή νοημοσύνη και την ηθική, καθώς και την τεχνητή νοημοσύνη και την επιχειρηματικότητα. Η παροχή συμβουλών σταδιοδρομίας προς τους φοιτητές αποτελεί υψηλή προτεραιότητα, με στόχο να βοηθηθούν όλοι οι απόφοιτοι του προγράμματος να ακολουθήσουν επιτυχώς μια καριέρα που σχετίζεται με την τεχνητή νοημοσύνη, πιθανώς να ιδρύσουν τις δικές τους νεοφυείς επιχειρήσεις.

Το πρόγραμμα προσφέρεται μόνο στην **Αγγλική γλώσσα** και διαρκεί 1.5 έτος (90 πιστωτικές μονάδες ECTS).

Απαιτούμενα προσόντα για υποβολή αίτησης είναι :

- Αναγνωρισμένο Πτυχίο πανεπιστημιακού επιπέδου σε καθαρές/εφαρμοσμένες επιστήμες (πληροφορική, μαθηματικά κ.λπ.) ή μηχανική (μηχανικός υπολογιστών, βιοϊατρική μηχανική) ή γνωστική επιστήμη, με ελάχιστο γενικό βαθμό Πτυχίου 6.5/10. Αν ο τίτλος σπουδών δεν είναι διαθέσιμος κατά την υποβολή της αίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί πριν την έναρξη των μαθημάτων το Σεπτέμβρη.

- Βασικές γνώσεις τεχνητής νοημοσύνης και προγραμματισμού υπολογιστών που αποκτήθηκαν μέσω προηγούμενων σπουδών ή εργασιακής εμπειρίας.
- Αποδεικτικά πολύ καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας (αποτελέσματα εξετάσεων ή/και πιστοποιητικά). Τα αποδεκτά πιστοποιητικά που τεκμηριώνουν την **πολύ καλή γνώση** της Αγγλικής γλώσσας μπορείτε να τα δείτε στη σελίδα: <https://www.ucy.ac.cy/graduateschool/el/admissions/admission-requirements>. Αυτό δεν είναι απαραίτητο για αιτητές/τριες οι οποίοι/ες έχουν λάβει πτυχία αγγλόγλωσσου πανεπιστημιακού προγράμματος.

Οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν από τη Συντονιστική Επιτροπή του προγράμματος σε συνεργασία με την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής, και οι εισηγήσεις θα υποβληθούν στο Συμβούλιο Τμήματος, το οποίο είναι υπεύθυνο για την τελική έγκριση των εισακτέων φοιτητών. Οι υποψήφιοι κατατάσσονται σύμφωνα με την παρακάτω κλίμακα: (1): μη αποδεκτός, (2): αποδεκτός υπό προϋποθέσεις, (3): αποδεκτός.

Δίδακτρα:

Τα δίδακτρα του προγράμματος ανέρχονται στις 5.125 ευρώ.

Υποτροφίες Τμήματος Πληροφορικής

Το Τμήμα Πληροφορικής προσφέρει, από δωρεές ή ίδια έσοδα οντότητας, ένα μικρό αριθμό υποτροφιών, για πλήρη ή μερική κάλυψη διδάκτρων, νεοεισερχόμενων φοιτητών επιπέδου Μάστερ. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δηλώσουν το ενδιαφέρον τους στο Βήμα 11 της ηλεκτρονικής αίτησης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Συντονίστρια του προγράμματος:

Καθηγήτρια Ελπίδα Κερανού-Παπαηλιού (elpida@ucy.ac.cy).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποβολή Αιτήσεων:

Οι αιτήσεις υποβάλλονται **ΜΟΝΟΝ ηλεκτρονικά** μέσω του συστήματος online application system του Πανεπιστημίου Κύπρου http://ucy.ac.cy/postgraduate_appl, μέχρι την **Τρίτη 31 Μαΐου 2022 και ώρα 12 το μεσημέρι**. **Αιτήσεις που θα υποβληθούν σε έντυπη μορφή δεν θα γίνονται αποδεκτές.**

Μαζί με την ηλεκτρονική αίτηση θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

1. Βιογραφικό σημείωμα (Curriculum Vitae).
2. Πιστοποιημένα φωτοαντίγραφα Πανεπιστημιακών πτυχίων (μεταπτυχιακού και πτυχιακού επιπέδου) ή Βεβαίωση Αποφοίτησης. (Σε περίπτωση εισδοχής σε πρόγραμμα, πιστοποιημένα φωτοαντίγραφα πτυχίων θα πρέπει να υποβληθούν το αργότερο μέχρι την αποδοχή της θέσης.

3. Αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης της αγγλικής γλώσσας: (α) για εισαγωγή διεθνών φοιτητών, (β) για εισαγωγή σε αγγλόφωνο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, (γ) για εισαγωγή σε πρόγραμμα όπου η γνώση της αγγλικής γλώσσας είναι προαπαιτούμενο.
4. Αναλυτική βαθμολογία για όλα τα προγράμματα σπουδών.
5. Σύντομη έκθεση μέχρι 2 σελίδες προσωπικών στόχων και ερευνητικών ενδιαφερόντων.
6. Τα ονόματα και τις ηλεκτρονικές διευθύνσεις δύο (2) τουλάχιστον Καθηγητών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων από τους οποίους οι αιτητές θα πρέπει να ζητήσουν να στείλουν συστατικές επιστολές. Οι συστατικές επιστολές υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος υποβολής αιτήσεων. Το Τμήμα μπορεί να ζητήσει επιπρόσθετες εμπιστευτικές πληροφορίες.

Ο/η υποψήφιος/α που θα του προσφερθεί θέση θα κληθεί να προσκομίσει πιστοποιημένα φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών από την Εκδίδουσα Αρχή.

Οι υποψήφιοι έχουν την ευθύνη να επιβεβαιώσουν ότι η ηλεκτρονική τους αίτηση έχει καταχωρηθεί επιτυχώς. Αμέσως μετά την καταχώρηση της ηλεκτρονικής αιτήσεως οι υποψήφιοι θα λαμβάνουν αυτόματο μήνυμα για την επιτυχή υποβολή της αίτησής τους.