



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS



UNIVERSITY
of NICOSIA

**Κανονισμός σπουδών 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. XX Συνέλευση του Τμήματος Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής και εγκρίθηκε στην υπ' αρ. XX 2025 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών)

Μάρτιος 2026

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών εισηγείται την ίδρυση του κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) των Πανεπιστημίων Πατρών και Λευκωσίας με τίτλο « Τεχνητή Νοημοσύνη – Artificial Intelligence» (αγγλική εκδοχή τίτλου: «Artificial Intelligence») και επισπεύδον Ίδρυμα το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας. Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027 και θα προκηρύσσεται κάθε χρόνο με έναρξη σπουδών για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και τις μεταπτυχιακές φοιτήτριες είτε το χειμερινό είτε το εαρινό εξάμηνο.

Το προς ίδρυση μέρος προγράμματος το οποίο υλοποιεί το Πανεπιστήμιο Πατρών, αποτελεί τμήμα του Κοινού Μεταπτυχιακού Προγράμματος των Πανεπιστημίων Πατρών και Λευκωσίας με αντικείμενο: « Τεχνητή Νοημοσύνη – Artificial Intelligence». Η δημιουργία του κοινού αυτού ΠΜΣ βασίστηκε στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των δύο Πανεπιστημίων το οποίο υπεγράφη στις //2025 από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών Καθ. κ. Χ. Μπούρα και τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Λευκωσίας (επισπεύδον Ίδρυμα) Καθ. κ. Φ. Πουγιούτα.

Για το σκοπό της προσφοράς του ΠΜΣ, τα δύο Πανεπιστήμια και συγκεκριμένα το Τμήμα Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών και το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας, στο γνωστικό αντικείμενο των οποίων εμπίπτει το προσφερόμενο ΠΜΣ, δεσμεύονται να ενώσουν τις δυνάμεις τους με τα μέσα που διαθέτουν σε σχέση με το διδακτικό προσωπικό, το διοικητικό προσωπικό, και την υλικοτεχνική υποδομή. Το μέρος προγράμματος το οποίο υλοποιεί το Πανεπιστήμιο Πατρών, αποτελεί τμήμα του του κοινού αυτού ΠΜΣ. Ειδικότερα, το Τμήμα Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής θα αναλάβει την διδασκαλία και επίβλεψη της Μεταπτυχιακής Διατριβής. Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027 και για πέντε χρόνια σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις και όπως αυτά έχουν περιγραφεί στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας. Από το Πρωτόκολλο και το ΦΕΚ ίδρυσης του Προγράμματος απορρέει η υποχρέωση της λειτουργίας του ΠΜΣ μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2030-2031.

Άρθρο 2

Αντικείμενο και σκοπός του προγράμματος

2.1 Γνωστικό αντικείμενο

Όπως υποδηλώνει ο τίτλος του, το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η Τεχνητή Νοημοσύνη, η οποία έχει τόσο θεωρητικά και ερευνητικά χαρακτηριστικά, αλλά και πρακτική - επαγγελματική διάσταση.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών θα αναλάβει τα έξοδα της επίβλεψης της Μεταπτυχιακής Διατριβής.

2.2 Σκοπός

Στο σύγχρονο, ραγδαία εξελισσόμενο τεχνολογικό περιβάλλον, η Τεχνητή Νοημοσύνη ενσωματώνει τη μελέτη και ανάπτυξη ευφυών συστημάτων. Το πρόγραμμα εμβαθύνει σε βασικές μεθοδολογίες ΤΝ, όπως η Εποπτευόμενη (Supervised), η Μη Εποπτευόμενη (Unsupervised) και η Ενισχυτική Μάθηση (Reinforcement Learning), με έμφαση στην εφαρμογή τους σε πραγματικά προβλήματα. Οι φοιτητές αναπτύσσουν δεξιότητες στον σχεδιασμό, την εκπαίδευση και τη βελτιστοποίηση μοντέλων Βαθιάς Μάθησης (Deep Learning), συμπεριλαμβανομένων αρχιτεκτονικών δικτύων όπως τα Συνελκτικά και Αναδρομικά Δίκτυα, καθώς και μοντέλα βασισμένα στην Προσοχή (Attention).

Ένας κεντρικός πυλώνας του προγράμματος είναι η κριτική ανάλυση των ηθικών, κοινωνικών και νομικών επιπτώσεων των συστημάτων ΤΝ, ενσωματώνοντας αρχές δικαιοσύνης, λογοδοσίας, διαφάνειας και διακυβέρνησης στην ανάπτυξη και εφαρμογή λύσεων ΤΝ. Επιπλέον, οι φοιτητές εκπαιδεύονται στην ανάπτυξη και ενσωμάτωση πολυτροπικών συστημάτων Γενεσιουργού Τεχνητής Νοημοσύνης (Multi-Modal Generative AI), ικανών να επεξεργάζονται και να συνθέτουν δεδομένα από κείμενο, εικόνα, βίντεο και ήχο, με εφαρμογές σε τομείς όπως η επεξεργασία φυσικής γλώσσας, η ιατρική απεικόνιση και οι συνομιλιακοί πράκτορες.

Το ΠΜΣ δίνει επίσης μεγάλη έμφαση στην μηχανική συστημάτων ΤΝ για υλοποίηση μεγάλης κλίμακας, χρησιμοποιώντας τεχνικές όπως η κατανεμημένη υπολογιστική, η ομοσπονδιακή μάθηση και οι πρακτικές MLOps (Machine Learning Operations), καθώς και πλατφόρμες βασισμένες στο cloud. Τέλος, το πρόγραμμα προετοιμάζει τους φοιτητές για τη διεξαγωγή μεθοδικής εμπειρικής και θεωρητικής έρευνας στην Τεχνητή Νοημοσύνη, ενώ η Διπλωματική Εργασία επιτρέπει την εκπόνηση ενός ουσιαστικού ανεξάρτητου ερευνητικού έργου που συμβάλλει πρωτότυπα στην κατανόηση ή τις εφαρμογές του πεδίου.

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 ευφυών 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.

Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται μέσα από:

- Την παρακολούθηση μαθημάτων που καλύπτουν τις θεμελιώδεις αρχές της Μηχανικής Μάθησης, συμπεριλαμβανομένων εποπτευόμενων, μη εποπτευόμενων και ενισχυτικών τεχνικών μάθησης, καθώς και την εξοικείωση με την αξιολόγηση και βελτιστοποίηση μοντέλων TN.
- Την εμβάθυνση στο αντικείμενο της Βαθιάς Μάθησης, με μελέτη προηγμένων αρχιτεκτονικών νευρωνικών δικτύων (όπως Συνελικτικά και Αναδρομικά Δίκτυα) και την ικανότητα σχεδιασμού, εκπαίδευσης και βελτιστοποίησης σύνθετων μοντέλων.
- Την κριτική προσέγγιση των ηθικών, κοινωνικών και νομικών διαστάσεων της TN, εφαρμόζοντας αρχές δικαιοσύνης, λογοδοσίας και διαφάνειας στον κύκλο ζωής των συστημάτων TN.
- Την ανάπτυξη δεξιοτήτων στα Πολυτροπικά Παραγωγικά Συστήματα TN (Multi-Modal Generative AI), ικανά να επεξεργάζονται και να συνθέτουν δεδομένα από διάφορες πηγές (κείμενο, εικόνα, βίντεο, ήχος) για εφαρμογές σε τομείς όπως η επεξεργασία φυσικής γλώσσας και η ιατρική απεικόνιση.
- Την εκμάθηση της μηχανικής συστημάτων TN σε μεγάλη κλίμακα (Machine Learning Engineering at Scale), αξιοποιώντας κατανεμημένη υπολογιστική, ομοσπονδιακή

μάθηση και πρακτικές MLOps για την ανάπτυξη επεκτάσιμων και συντηρήσιμων λύσεων.

- Την καλλιέργεια ερευνητικών μεθοδολογιών στην ΤΝ, περιλαμβάνοντας τον σχεδιασμό πειραμάτων, τη στατιστική ανάλυση και την επιστημονική επικοινωνία, για τη διεξαγωγή πρωτότυπης έρευνας.
- Την εκπόνηση μιας ουσιαστικής ανεξάρτητης ερευνητικής εργασίας (Διπλωματική Εργασία), η οποία συμβάλλει με πρωτότυπες ιδέες ή εφαρμογές στο πεδίο της Τεχνητής Νοημοσύνης, επιδεικνύοντας βάθος κατανόησης και μεθοδολογική ακρίβεια.

Γενικότερα, το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην παροχή της κατάλληλης θεωρητικής εκπαίδευσης και κατάρτισης για τη διαμόρφωση εξειδικευμένων επιστημόνων και επαγγελματιών ικανών να ασχοληθούν με την ανάπτυξη, τη διαχείριση και την περαιτέρω εξέλιξη εφαρμογών Τεχνητής Νοημοσύνης, καθώς και τη διεξαγωγή έρευνας στο πεδίο.

Επιπλέον, αναμένεται να έχει θετικές επιπτώσεις στην ανάπτυξη της χώρας σε κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο, ιδίως στους τομείς της τεχνολογίας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας, διαμορφώνοντας επιστήμονες που είναι ικανές/οί να συμβάλουν σε αυτούς τους τομείς με καινοτόμες δράσεις.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός τίτλος, διάρκεια, γλώσσα

3.1 Χορηγούμενος τίτλος

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Τεχνητή Νοημοσύνη». Οι φοιτητές, με την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους, θα αποκτούν επίσημο κοινό μεταπτυχιακό τίτλο από τα δύο συνεργαζόμενα πανεπιστήμια (jointly issued and signed award title). Ο χορηγούμενος τίτλος θα είναι στην Αγγλική γλώσσα.

3.2 Χρονική διάρκεια για απονομή ΜΔΕ

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Τεχνητή Νοημοσύνη». Η χρονική διάρκεια για την απονομή ΔΜΣ ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, με δυνατότητα παράτασης της φοίτησης για δύο (2) επιπλέον εξάμηνα σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4957/2022.

Η συμμετοχή του Πανεπιστημίου Πατρών στο Πρόγραμμα καλύπτει τα έξοδα της διπλωματικής.

3.3 Γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας

Η γλώσσα διδασκαλίας του προγράμματος είναι η Αγγλική. Προβλέπεται η αξιοποίηση ξενόγλωσσης βιβλιογραφίας και διδακτικού υλικού. Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διατριβής γίνεται στα Αγγλικά.

3.4 Ειδικεύσεις

Το εν λόγω πρόγραμμα, δεν έχει ειδικεύσεις.

Άρθρο 4

Εισακτέοι

4.1 Αριθμός και κατηγορίες εισακτέων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) πτυχιούχοι των Τμημάτων των ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Πανεπιστημιακών Τμημάτων της αλλοδαπής και πτυχιούχοι Τμημάτων ΑΤΕΙ. Ο αριθμός των εισακτέων ορίζεται στους εκατόν είκοσι (120) κατ' ανώτατο όριο ανά έτος. Οι προϋποθέσεις επιλογής, εισαγωγής, απονομής ΔΜΣ κτλ. ορίζονται από τον σχετικό νόμο, το Ειδικό Πρωτόκολλο συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Πατρών και του Πανεπιστημίου Λευκωσίας και τις αποφάσεις των Συγκλήτων των Πανεπιστημίων Πατρών και Λευκωσίας και του Συντονιστικού Οργάνου.

4.2 Κριτήρια επιλογής

Τα κριτήρια επιλογής των φοιτητών που θα συμμετάσχουν στο προσφερόμενο ΠΜΣ θα πρέπει να πληρούν τα ακαδημαϊκά πρότυπα των δύο συνεργαζόμενων πανεπιστημίων και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και ορίζονται από την προκήρυξη που εκδίδεται με πρόταση του Σ.Ο. και κοινή απόφαση των Συγκλήτων των δύο Πανεπιστημίων. Οι αιτήσεις των υποψηφίων φοιτητών στο ΠΜΣ θα μπορούν να υποβάλλονται, στη βάση των αποφάσεων του Σ.Ο., τόσο στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας όσο και στο Πανεπιστήμιο Πατρών.

4.3 Απαιτούμενα δικαιολογητικά

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να κατατεθούν από τους υποψήφιους φοιτητές του ΠΜΣ είναι τα ακόλουθα:

- Αίτηση Συμμετοχής στο ΠΜΣ
- Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου
- Πιστοποιητικό σπουδών, με αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, στο οποίο αναγράφεται και ο βαθμός του πτυχίου
- Πιστοποιητικό επάρκειας της Αγγλικής γλώσσας
- Αντίγραφα δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά, αντίγραφα συγγραφικού έργου κλπ. (εφόσον υπάρχουν)
- Δύο συστατικές επιστολές, η μία από ακαδημαϊκό.
- Φωτοτυπία δελτίου ταυτότητας
- Δύο πρόσφατες φωτογραφίες, στις οποίες να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου

Άρθρο 5

Πρόγραμμα ΠΜΣ

5.1 Γενικά στοιχεία

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ ανέρχεται σε 90 ECTS. Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία, πραγματοποιούνται στα τρία εξάμηνα σπουδών και είναι υποχρεωτικά μαθήματα (σύνολο 90 ECTS). Παρακολούθηση δηλαδή επτά εξαμηνιαίων μαθημάτων (70 ECTS) και Μεταπτυχιακής Διατριβής (20 ECTS). Κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων, οι φοιτητές έχουν την υποχρέωση να παρακολουθήσουν εξ αποστάσεως τα υποχρεωτικά μαθήματα (τρία σε κάθε εξάμηνο). Η Μεταπτυχιακή Διατριβή δηλώνεται στο δεύτερο εξάμηνο, ενώ η ολοκλήρωσή της προβλέπεται το τρίτο εξάμηνο.

Το παρακάτω ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών ανά εξάμηνο, αναγράφει τα μαθήματα τα οποία προσφέρονται από το ΠΜΣ.

Εξάμηνο 1^ο	Υπεύθυνο Πανεπιστήμιο	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα (3)		
COMP-560DL: Machine Learning Fundamentals	ΠΛ	10
COMP-561DL: AI Ethics and Governance	ΠΛ	10
COMP-562DL: Deep Learning	ΠΛ	10
ECTS Εξαμήνου		30
Εξάμηνο 2^ο		ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα (3)		
COMP-563DL: Multi-Modal Generative AI	ΠΛ	10
COMP-564DL: Machine Learning Engineering at Scale	ΠΛ	10
COMP-565DL: Research Methods in AI Systems	ΠΛ	10
ECTS Εξαμήνου		30
Εξάμηνο 3^ο		ECTS
COMP-591DL: Thesis	ΙΠΠ	30
ECTS Εξαμήνου		30

5.2 Μαθησιακά αποτελέσματα

Με την επιτυχημένη ολοκλήρωση των υποχρεωτικών μαθημάτων του ΠΜΣ καθώς και της Διπλωματικής Εργασίας των φοιτητών/τριών στο επιστημονικό αυτό πεδίο σε επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών, οι απόφοιτοι θα είναι σε θέση να:

1. Εφαρμόζουν βασικές μεθοδολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης (TN), συμπεριλαμβανομένης της εποπτευόμενης (supervised), μη εποπτευόμενης (unsupervised) και ενισχυτικής μάθησης (reinforcement learning), για την επίλυση προβλημάτων του πραγματικού κόσμου, χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες τεχνικές για τη μηχανική χαρακτηριστικών (feature engineering) και την αξιολόγηση μοντέλων.
2. Σχεδιάζουν, εκπαιδεύουν και βελτιστοποιούν μοντέλα βαθιάς μάθησης (deep learning), συμπεριλαμβανομένων συνελκτικών και αναδρομικών αρχιτεκτονικών, μοντέλων βασισμένων στην προσοχή (attention-based models) και υβριδικών συστημάτων.

3. Αναλύουν κριτικά τις ηθικές, κοινωνικές και νομικές επιπτώσεις των συστημάτων TN, εφαρμόζοντας αρχές δικαιοσύνης, λογοδοσίας, διαφάνειας και διακυβέρνησης στην ανάπτυξη και υλοποίηση λύσεων TN.
4. Αναπτύσσουν και ενσωματώνουν πολυτροπικά συστήματα γενετικής TN (multi-modal generative AI) ικανά να επεξεργάζονται και να συνθέτουν δεδομένα από κείμενο, εικόνα, βίντεο και ήχο, για εφαρμογές σε τομείς όπως η επεξεργασία φυσικής γλώσσας, η ιατρική απεικόνιση και οι διαλογικοί πράκτορες.
5. Εφαρμόζουν τεχνικές μηχανικής (engineering) συστημάτων TN για υλοποίηση σε μεγάλη κλίμακα, χρησιμοποιώντας κατανεμημένη υπολογιστική (distributed computing), ομοσπονδιακή μάθηση (federated learning), πρακτικές MLOps και πλατφόρμες βασισμένες στο cloud, για να διασφαλίσουν επεκτάσιμες, αναπαραγώγιμες και συντηρήσιμες λύσεις TN.
6. Διεξάγουν αυστηρή εμπειρική και θεωρητική έρευνα στην τεχνητή νοημοσύνη, εφαρμόζοντας ορθές μεθοδολογίες στον πειραματικό σχεδιασμό, τη στατιστική ανάλυση, την ποιοτική διερεύνηση και την επιστημονική επικοινωνία, για την προαγωγή της γνώσης στον τομέα.
7. Παρουσιάζουν και επικοινωνούν πολύπλοκες έννοιες TN, ερευνητικά ευρήματα και επιπτώσεις, τόσο σε τεχνικό όσο και σε μη τεχνικό κοινό, μέσω σαφών, καλά δομημένων ακαδημαϊκών και επαγγελματικών παραδοτέων.
8. Αναλαμβάνουν ένα ουσιαστικό ανεξάρτητο ερευνητικό έργο (Διπλωματική Εργασία) που συμβάλλει με πρωτότυπες ιδέες ή εφαρμογές στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης, επιδεικνύοντας βάθος κατανόησης, μεθοδολογική ακρίβεια και την ικανότητα σύνθεσης διαφόρων τεχνικών TN.

Άρθρο 6

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 (ΠΠ) ορίζεται ο Καθηγητής Δημήτριος Κοσμοπούλος του Τμήματος Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής, ενώ επιστημονικός υπεύθυνος από το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας (ΠΛ) 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, βαθμίδα 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, συμπεριλαμβανομένης της διοικητικής υποστήριξης, της διαμόρφωσης των κριτηρίων αξιολόγησης του ΠΜΣ στην κατεύθυνση διασφάλισης υψηλής ποιότητας προσφερόμενης γνώσης και υπηρεσιών, της διαμόρφωσης κριτηρίων επιλογής των φοιτητών και της τελικής επιλογής αυτών, της διαμόρφωσης κριτηρίων επιλογής και της τελικής επιλογής των διδασκόντων, της αναζήτησης 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 σε αυτό το ΕΠΣ.

Στο έργο του το 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 7

Τέλος φοίτησης – Υποτροφίες

Το ΠΜΣ προβλέπεται να λειτουργήσει με τέλος φοίτησης. Το τέλος ορίζεται από το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας (8.100 ευρώ ανά φοιτητή) και καταβάλλεται σε αυτό που, ως επισπεύδον ίδρυμα, έχει και τη συνολική διαχειριστική ευθύνη του Προγράμματος. Το Πανεπιστήμιο Πατρών με βάση το Ειδικό Πρωτόκολλο συνεργασίας των δύο Ιδρυμάτων λαμβάνει το 20% των τελών φοίτησης (1620 ευρώ ανά φοιτητή).

Το ΠΜΣ δεν διαθέτει έσοδα από άλλη πηγή πέραν των τελών φοίτησης τα οποία είναι απαραίτητα λόγω:

- της χρήσης εξειδικευμένων λογισμικών/πλατφορμών, την ανανέωση / αναβάθμιση των υφιστάμενων υποδομών (άδειες λογισμικού, κ.λπ.),
- της συνεχούς ενημέρωσης και επικαιροποίησης των θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων των διδασκόντων μέσω της συμμετοχής σε διεθνή συνέδρια ή της ανάπτυξης διεθνών ακαδημαϊκών συνεργασιών,
- της απόκτησης επιστημονικών περιοδικών και συγγραμμάτων διεθνούς κύρους, και της πρόσβασης σε καινοτόμο οπτικοακουστικό διδακτικό υλικό, με ανάλογο οικονομικό κόστος,
- της κάλυψης κόστους τελών συνδρομής σε εξειδικευμένες βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων ή ψηφιακές βιβλιοθήκες (π.χ., ACM Digital Library, IEEE Explore, κ. ά.)
- γραμματειακής υποστήριξης, εκτός του καθιερωμένου ωραρίου,
- της υλικής αποζημίωσης για τους διδάσκοντες που θα απασχολούνται σε ώρες εκτός του καθιερωμένου ωραρίου, και πέρα των νόμιμων υποχρεώσεών τους.

Το Πρόγραμμα, επίσης, προβλέπει:

- κάλυψη εξόδων συνεδρίων,
- συνδρομές βιβλίων και περιοδικών,
- άδειες εξειδικευμένου λογισμικού,

- απόκτηση εξοπλισμού,
- οικονομική υποστήριξη υποψηφίων διδασκόντων ή/και μεταδιδασκόντων για την ανάπτυξη του ερευνητικού τους έργου,
- κάλυψη λειτουργικών δαπανών που διαφορετικά θα επιβάρυναν το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, όπως εξοπλισμός γραφείου, αναλώσιμα, κλπ.

Το Πρόγραμμα προβλέπει την οργάνωση ημερίδων/συνεδρίων τόσο επιστημονικής φύσης όσο και κοινωνικής ευαισθητοποίησης, πάνω σε θέματα που εμπίπτουν στις επιμέρους θεματικές που καλύπτει.

Οι δαπάνες υποτροφιών χορηγούνται από το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας βάσει κοινωνικών και ακαδημαϊκών κριτηρίων:

1. Ποσοστό 20% για τους φοιτητές που έχουν πτυχίο με βαθμό ΑΡΙΣΤΑ
2. Ποσοστό 15% για τους φοιτητές που έχουν πτυχίο με βαθμό ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ
3. Ποσοστό 10% σε φοιτητές με ειδικά κριτήρια (οικονομικά, κοινωνικά και κοινωνικής προσφοράς).

Άρθρο 8 Υποχρεώσεις και δικαιώματα των συμμετεχόντων – Μετακινήσεις

8.1 Φοιτητές

Όλοι οι φοιτητές του ΠΜΣ θεωρούνται φοιτητές και των δύο πανεπιστημίων ταυτόχρονα και απολαμβάνουν όλα τα προνόμια και δικαιώματα που έχουν οι υπόλοιποι φοιτητές των δυο πανεπιστημίων σε ψηφιακές πηγές και μέσα πρόσβασης σε αυτές. Τα δύο Πανεπιστήμια θα θέτουν στη διάθεση των εγγεγραμμένων φοιτητών του ΠΜΣ αλλά και των διδασκόντων ελεύθερη πρόσβαση σε όλους τους ηλεκτρονικούς πόρους, βάσεις δεδομένων και γενικά τους διαθέσιμους πόρους των πανεπιστημιακών βιβλιοθηκών τους, καθώς και τις απαραίτητες ηλεκτρονικές πλατφόρμες όπως το moodle, portal, GCScholar, ιστοσελίδες κ.λπ. των πανεπιστημίων τους.

8.2 Διδάσκοντες

Οι διδάσκοντες στα ΠΜΣ θα πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, με αποδεδειγμένη ακαδημαϊκή (ερευνητική, διδακτική) και επαγγελματική εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα των προσφερόμενων μαθημάτων. Για διδάσκοντες που δεν ανταποκρίνονται στα καθήκοντα τους στο ΠΜΣ, είναι δυνατόν να διακόπτεται άμεσα η συνεργασία τους με το ΠΜΣ με απόφαση των οργάνων Διοίκησης των Πανεπιστημίων ύστερα από εισήγηση του Σ.Ο.

8.3 Διοικητικό προσωπικό

Τα δύο Πανεπιστήμια ρυθμίζουν ζητήματα του διοικητικού προσωπικού που συμμετέχουν στη συνεργασία αυτή με βάση το παρόν πρωτόκολλο, σύμφωνα με τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε κάθε μία από τις δύο χώρες. Το εμπλεκόμενο διοικητικό προσωπικό συνεχίζει να διατηρεί τις υποχρεώσεις, που απορρέουν από την εργασιακή του σχέση με το πανεπιστήμιο που ανήκει.

8.4 Μετακινήσεις

Η σύμπραξη για το ΠΜΣ περιλαμβάνει την επιλογή ή/και την ανταλλαγή (μεταξύ των δύο πανεπιστημίων) προσωπικού (ακαδημαϊκού, διοικητικού), καθώς και τις δαπάνες μετακίνησης και διαμονής, στη βάση των σχετικών αποφάσεων των Διοικήσεων των δύο Πανεπιστημίων, ύστερα από σχετική εισήγηση του Σ.Ο.

8.5 Πρακτική Άσκηση

Το ΔΔΠΜΣ δεν προσφέρει τη δυνατότητα πρακτικής άσκησης.

8.6 Κινητικότητα

Η κινητικότητα των φοιτητών ακολουθεί τη πολιτική των δύο Πανεπιστημίων για συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα εκπαιδευτικής εμπειρίας όπως το Erasmus.

8.7 Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διατριβής

Η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διατριβής είναι μάθημα υποχρεωτικό και αντιστοιχεί σε 30 ECTS. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή δηλώνεται στο δεύτερο εξάμηνο, ενώ η ολοκλήρωσή της προβλέπεται το τρίτο εξάμηνο. Η διατριβή εξετάζεται με παρουσίαση από τριμελή επιτροπή (ο επιβλέπων και δυο ακαδημαϊκοί). Η ανάθεση γίνεται μετά από συναπόφαση ακαδημαϊκού και φοιτητή και εφόσον το γνωστικό υπόβαθρο του επόπτη καλύπτει το θέμα της διατριβής.

Όλες οι διατριβές δηλώνονται στη γραμματεία του ΠΙΜΣ. Γλώσσα εκπόνησης της διατριβής είναι η Αγγλική.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

**Regulations of studies for the
New Postgraduate Studies Program
«Artificial Intelligence»
of the of Computer Engineering and Informatics Department at the University of Patras
and the Department of Computer Science at the University of Nicosia
(as decided at the [XX] Assembly of the
Computer Engineering and Informatics Department and approved at the [XX 2025]
meeting of the Senate of the University of Patras)**

Article 1

General Provisions

The Computer Engineering and Informatics Department of the University of Patras proposes the establishment of the joint Postgraduate Studies Program (MSc) of the Universities of Patras and Nicosia titled "Artificial Intelligence", with the University of Nicosia being the coordinating Institution. The MSc Program will operate from the academic year 2026-2027 and will be announced annually, with postgraduate students commencing their studies either in the winter or spring semester.

The part of the program to be established, which is implemented by the University of Patras, constitutes a part of the Joint Postgraduate Program of the Universities of Patras and Nicosia with the subject: "Artificial Intelligence". The creation of this joint MSc program was based on the Special Cooperation Protocol between the two Universities, which was signed on [//2025] by the Rector of the University of Patras, Prof. C. Bouras, and the Rector of the University of Nicosia (coordinating Institution), Prof. F. Pougoutas.

For the purpose of offering the MSc program, the two Universities, specifically the Computer Engineering and Informatics Department of the University of Patras and the Department of Computer Science of the University of Nicosia, within whose scientific domain the offered MSc program falls, commit to join forces with the resources at their disposal regarding teaching staff, administrative personnel, and logistical infrastructure. The part of the program implemented by the University of Patras is part of this joint MSc program. Specifically, the Computer Engineering and Informatics Department will undertake the teaching and supervision of the Master's Thesis. The MSc program will operate from the academic year 2026-2027 for five years, in accordance with the provisions in force at the time and as described in the Special Cooperation Protocol. The Protocol and the Government Gazette establishing the Program entail the obligation to operate the MSc program until the academic year 2030-2031.

Article 2

Subject and Purpose of the Program

2.1 Scientific Field

As its title suggests, the scientific field of the MSc program is Artificial Intelligence, which has both theoretical and research characteristics, as well as a practical - professional dimension. The University of Patras will cover the expenses for supervising the Master's Thesis.

2.2 Purpose

In the modern, rapidly evolving technological environment, Artificial Intelligence embodies the study and development of intelligent systems. The program delves into core AI methodologies, such as Supervised, Unsupervised, and Reinforcement Learning, with an emphasis on their application to real-world problems. Students develop skills in designing, training, and optimizing Deep Learning models, including network architectures such as Convolutional and Recurrent Networks, as well as Attention-based models.

A central pillar of the program is the critical analysis of the ethical, social, and legal implications of AI systems, integrating principles of fairness, accountability, transparency, and governance into the development and deployment of AI solutions. Furthermore, students are trained in the development and integration of multi-modal Generative AI systems, capable of processing and synthesizing data from text, image, video, and audio, with applications in fields such as natural language processing, medical imaging, and conversational agents.

The MSc program also places great emphasis on AI systems engineering for large-scale implementation, utilizing techniques such as distributed computing, federated learning, and MLOps practices, as well as cloud-based platforms. Finally, the program prepares students for conducting methodical empirical and theoretical research in Artificial Intelligence, while the Master's Thesis allows for the undertaking of a substantial independent research project that contributes originally to the understanding or applications of the field.

The postgraduate program aims at the development of specialized knowledge and advanced skills in the scientific field of Artificial Intelligence (AI), concerning both its fundamental theoretical principles and its practical applications. Furthermore, it provides knowledge related to the utilization and development of AI systems for solving complex real-world problems, using modern methodologies and cutting-edge technologies.

More broadly, the program aims at both technical training and education, as well as the awareness of students regarding issues related to the ethical, social, and legal implications of AI, and the cultivation of responsible practices for the development and deployment of intelligent systems. It also aims at the utilization of AI in a wide range of applications, such as healthcare, finance, robotics, education, and automation, contributing to innovation and digital transformation in various business and social activities.

The goal of the program is the mastery of solid theoretical and practical training in Artificial Intelligence, so that this training can be applied to address contemporary challenges in society, science, technology, and the economy.

This goal is achieved through:

- Attending courses covering the fundamental principles of Machine Learning, including supervised, unsupervised, and reinforcement learning techniques, as well as familiarization with the evaluation and optimization of AI models.
- Delving into the subject of Deep Learning, by studying advanced neural network architectures (such as Convolutional and Recurrent Networks) and the ability to design, train, and optimize complex models.
- Critically approaching the ethical, social, and legal dimensions of AI, applying principles of fairness, accountability, and transparency in the lifecycle of AI systems.
- Developing skills in Multi-Modal Generative AI systems, capable of processing and synthesizing data from various sources (text, image, video, audio) for applications in fields such as natural language processing and medical imaging.
- Learning Machine Learning Engineering at Scale, leveraging distributed computing, federated learning, and MLOps practices for developing scalable and maintainable solutions.
- Cultivating research methodologies in AI, including experimental design, statistical analysis, and scientific communication, for conducting original research.
- Undertaking a substantial independent research project (Master's Thesis), which contributes original ideas or applications to the field of Artificial Intelligence, demonstrating depth of understanding and methodological rigor.

More generally, the Program aims to provide the appropriate theoretical education and training for shaping specialized scientists and professionals capable of engaging in the development, management, and further evolution of Artificial Intelligence applications, as well as conducting research in the field.

Furthermore, it is expected to have positive impacts on the country's development at a social and economic level, particularly in the areas of technology, innovation, and entrepreneurship, shaping scientists who can contribute to these fields with innovative actions.

Article 3

Master's Degree, Duration, Language

3.1 Awarded Degree

The MSc program awards a Master of Science (MSc) degree in "Artificial Intelligence". Upon successful completion of their studies, students will receive an official joint postgraduate

degree from the two collaborating universities (jointly issued and signed award title). The awarded title will be in the English language.

3.2 Duration for Awarding the MSc Degree

The MSc program awards a Master's Degree in "Artificial Intelligence". The duration for awarding the MSc degree is set at three (3) academic semesters, with the possibility of extending studies for two (2) additional semesters according to the provisions of Law 4957/2022.

The participation of the University of Patras in the Program covers the expenses of the thesis.

3.3 Language of Instruction and Thesis Preparation

The language of instruction for the program is English. The use of foreign-language bibliography and teaching materials is foreseen. The Master's Thesis is written in English.

3.4 Specializations

This program does not have specializations.

Article 4

Admitted Students

4.1 Number and Categories of Admitted Students

Admitted to the MSc program for the acquisition of a Master's Degree (MSc) are graduates from Greek Higher Education Institutions (AEI) departments or equivalent recognized University departments abroad, as well as graduates from former Technological Educational Institute (ATEI) departments. The number of admitted students is set at a maximum of one hundred and twenty (120) per year. The conditions for selection, admission, awarding of the MSc, etc., are defined by the relevant law, the Special Cooperation Protocol between the University of Patras and the University of Nicosia, and the decisions of the Senates of the Universities of Patras and Nicosia and the Coordinating Body.

4.2 Selection Criteria

The selection criteria for students participating in the offered MSc program must meet the academic standards of the two collaborating universities and the European Union (EU) and are defined by the proclamation issued upon recommendation of the Coordinating Body

(C.B.) and joint decision of the Senates of the two Universities. Applications from candidate students for the MSc program may be submitted, based on the decisions of the C.B., to both the University of Nicosia and the University of Patras.

4.3 Required Documents

The necessary supporting documents to be submitted by candidate students for the MSc program are the following:

- Application for Participation in the MSc Program
- Certified copy of degree
- Transcript of records, with detailed grades of undergraduate courses, also stating the degree grade
- Certificate of proficiency in the English language
- Copies of publications in scientific journals, copies of written work, etc. (if available)
- Two letters of recommendation, one from an academic.
- Photocopy of ID card
- Two recent photographs, with the candidate's name written on them

Article 5

MSc Program Curriculum

5.1 General Information

The total number of credits required to obtain the MSc degree amounts to 90 ECTS. The courses of the MSc program are semester-long, take place over the three semesters of study, and are compulsory courses (total 90 ECTS). That is, attendance of seven semester-long courses (70 ECTS) and a Master's Thesis (20 ECTS). During the first two semesters, students are required to attend compulsory courses remotely (three in each semester). The Master's Thesis is registered in the second semester, while its completion is scheduled for the third semester.

The following indicative curriculum per semester lists the courses offered by the MSc program.

Semester 1	Responsible University	ECTS
Compulsory (3)		
COMP-560DL: Machine Learning Fundamentals	UNIC	10
COMP-561DL: AI Ethics and Governance	UNIC	10
COMP-562DL: Deep Learning	UNIC	10
Total ECTS		30
Semester 2		ECTS
Compulsory (3)		
COMP-563DL: Multi-Modal Generative AI	UNIC	10
COMP-564DL: Machine Learning Engineering at Scale	UNIC	10
COMP-565DL: Research Methods in AI Systems	UNIC	10
Total ECTS		30
Semester 3		ECTS
COMP-591DL: Thesis	UPATRAS	30
Total ECTS		30

5.2 Learning Outcomes

Upon successful completion of the compulsory courses of the MSc program as well as the Master's Thesis in this scientific field at the postgraduate level, graduates will be able to:

- Apply fundamental Artificial Intelligence (AI) methodologies, including supervised, unsupervised, and reinforcement learning, to solve real-world problems, using appropriate techniques for feature engineering and model evaluation.
- Design, train, and optimize deep learning models, including convolutional and recurrent architectures, attention-based models, and hybrid systems.
- Critically analyze the ethical, social, and legal implications of AI systems, applying principles of fairness, accountability, transparency, and governance in the development and implementation of AI solutions.
- Develop and integrate multi-modal generative AI systems capable of processing and synthesizing data from text, image, video, and audio, for applications in fields such as natural language processing, medical imaging, and conversational agents.
- Apply AI systems engineering techniques for large-scale implementation, using distributed computing, federated learning, MLOps practices, and cloud-based platforms, to ensure scalable, reproducible, and maintainable AI solutions.

- Conduct rigorous empirical and theoretical research in artificial intelligence, applying sound methodologies in experimental design, statistical analysis, qualitative inquiry, and scientific communication, to advance knowledge in the field.
- Present and communicate complex AI concepts, research findings, and implications, to both technical and non-technical audiences, through clear, well-structured academic and professional deliverables.
- Undertake a substantial independent research project (Master's Thesis) that contributes original ideas or applications to the field of artificial intelligence, demonstrating depth of understanding, methodological rigor, and the ability to synthesize various AI techniques.

Article 6

Internal Organization and Operation of the Program

As scientific coordinator from each contracting party, a faculty member from each University is appointed by decision of its University Senate, who will be responsible for coordinating the required actions in joint activities and the successful completion of each party's work. The scientific coordinator from the University of Patras (UPatras) is Professor Dimitrios Kosmopoulos of the Department of Computer Engineering and Informatics, while the scientific coordinator from the University of Nicosia (UNIC) is Professor Athina Stasopoulou of the Department of Computer Science.

The responsibility for the smooth operation of the MSc program lies with the Director of Studies, Dr. Ioannis Katakis, who is a member of the Department of Computer Science at the University of Nicosia, at the Professor level, with relevant expertise. The Director of Studies is assisted in his work by two additional academics, one proposed by the University of Nicosia (Associate Professor Dimitrios Trichinas) and one faculty member from the University of Patras (Professor Vassilios Megalooikonomou, Department of Computer Engineering and Informatics), with a scientific subject related to Artificial Intelligence. These two members, together with the Director, constitute the Coordinating Body (C.B.) of the MSc program.

The role of the C.B. is to monitor the entirety of the educational process governing the operation of the MSc program, including administrative support, the formulation of evaluation criteria for the MSc program towards ensuring high quality of offered knowledge and services, the formulation of student selection criteria and their final selection, the formulation of instructor selection criteria and their final selection, the pursuit of external funding mainly from EU

sources, for activities such as research grants, student scholarships, and tuition fee waivers, as well as general management within the framework of academic matters. Overall, the C.B. decides on matters that arise and are not described in these Regulations.

In its work, the C.B. may be assisted by committees it establishes for specific tasks assigned to them. These committees will be exclusively advisory in nature.

Article 7

Tuition Fee – Scholarships

The MSc program is expected to operate with a tuition fee. The fee is set by the University of Nicosia (€8,100 per student) and is paid to it, which, as the coordinating institution, also has the overall administrative responsibility for the Program. The University of Patras, based on the Special Cooperation Protocol between the two Institutions, receives 20% of the tuition fees (€1620 per student).

The MSc program has no income from any other source besides tuition fees, which are necessary due to:

- the use of specialized software/platforms, the renewal/upgrade of existing infrastructure (software licenses, etc.),
- the continuous updating and revision of the theoretical and practical knowledge of the teaching staff through participation in international conferences or the development of international academic collaborations,
- the acquisition of internationally renowned scientific journals and textbooks, and access to innovative audiovisual teaching material, with corresponding financial cost,
- covering the cost of subscription fees to specialized bibliographic databases or digital libraries (e.g., ACM Digital Library, IEEE Explore, etc.),
- secretarial support, outside regular hours,
- compensation for instructors who will work outside regular hours and beyond their legal obligations.

The Program also provides for:

- coverage of conference expenses,
- subscriptions to books and journals,
- specialized software licenses,

- acquisition of equipment,
- financial support for PhD candidates or postdoctoral researchers for the development of their research work,
- coverage of operating expenses that would otherwise burden the Department of Computer Engineering and Informatics, such as office equipment, consumables, etc.

The Program foresees the organization of scientific and social awareness seminars/conferences on topics falling within its individual themes.

Scholarship expenses are granted by the University of Nicosia based on social and academic criteria:

1. A rate of 20% for students who have a degree with grade EXCELLENT.
2. A rate of 15% for students who have a degree with grade VERY GOOD.
3. A rate of 10% for students with special criteria (financial, social, and social contribution).

Article 8

Obligations and rights of participants – Travel/Mobility

8.1 Students

All students of the MSc program are considered students of both universities simultaneously and enjoy all the privileges and rights that other students of the two universities have regarding digital resources and means of access to them. The two Universities will make available to enrolled students of the MSc program, as well as to instructors, free access to all electronic resources, databases, and generally the available resources of their university libraries, as well as the necessary electronic platforms such as moodle, portal, GC Scholar, websites, etc. of their universities.

8.2 Instructors

Instructors in the MSc program must hold a doctoral degree, with proven academic (research, teaching) and professional experience in the scientific subjects of the offered courses. For instructors who do not fulfill their duties in the MSc program, their collaboration with the MSc program may be terminated immediately by decision of the Administration bodies of the Universities following a recommendation from the C.B.

8.3 Administrative Staff

The two Universities regulate matters concerning the administrative staff participating in this collaboration based on this protocol, according to the laws and provisions in force in each of the two countries. The involved administrative staff continues to maintain the obligations arising from their employment relationship with the university to which they belong.

8.4 Travel/Mobility

The partnership for the MSc program includes the selection and/or exchange (between the two universities) of personnel (academic, administrative), as well as travel and accommodation expenses, based on the relevant decisions of the Administrations of the two Universities, following a relevant recommendation from the C.B.

8.5 Internship

The Joint MSc Program does not offer the possibility of an internship.

8.6 Mobility

Student mobility follows the policy of the two universities for participation in European educational experience programs such as Erasmus.

8.7 Master's Thesis Preparation

The preparation of a Master's Thesis is a compulsory course and corresponds to 30 ECTS. The Master's Thesis is registered in the second semester, while its completion is scheduled for the third semester. The thesis is examined through a presentation to a three-member committee (the supervisor and two academics). The assignment is made by mutual decision of the academic and the student, provided that the supervisor's academic background covers the thesis topic. All theses are registered with the MSc program secretariat. The language for writing the thesis is English.