

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ΄

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, 26500, ΡΙΟ, ΠΑΤΡΑ
Email: rectorate@upatras.gr, <http://www.upatras.gr>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Αυτό το παράρτημα διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/CEPES. Στόχος του παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή ανεξάρτητα στοιχεία για τη βελτίωση της διεθνούς "διαφάνειας" και τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.τ.λ.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υπόβαθρου, του περιεχομένου και του καθεστώτος των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου, στο οποίο επισυνάπτεται αυτό το παράρτημα. Στο παράρτημα αυτό δεν θα κρίνεται η αξία και δεν θα υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση. Θα υπάρχουν πληροφορίες και στα οκτώ τμήματα. Όπου δεν υπάρχουν πληροφορίες, θα δίδεται η σχετική εξήγηση.

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 1.1 Επώνυμο(α):
1.2 Όνομα(τα):
1.3 Αριθμός μητρώου φοιτητή:
1.4 Ημερομηνία γεννήσεως (Ημέρα/Μήνας/Έτος): Τόπος-Χώρα:

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2.1 Ονομασία τίτλου στην πρωτότυπη γλώσσα:
Διατμηματικό Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Αλληλεπίδραση Ανθρώπου -Υπολογιστή»
- 2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου:
Πληροφορική, επιστήμη υπολογιστών
- 2.3 Ονομασία και καθεστώς των απονεμόντων, τον τίτλο, Ιδρυμάτων (στην πρωτότυπη γλώσσα):
Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημόσιο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΑΕΙ) Πανεπιστημιακού Τομέα
- 2.4 Ονομασία και καθεστώς των Ιδρυμάτων που παρέχουν τις σπουδές
Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημόσιο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΑΕΙ) Πανεπιστημιακού Τομέα
- 2.5 Γλώσσα διδασκαλίας / εξετάσεων:
Ελληνική, Αγγλική

3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 3.1 Επίπεδο του τίτλου: *2^{ος} Κύκλος Σπουδών (Μεταπτυχιακό)*
- 3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος:
Διάρκεια 3 ακαδημαϊκά εξάμηνα
- 3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής
Για την εισαγωγή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών απαιτείται πτυχίο ή δίπλωμα ΑΕΙ ή ΤΕΙ. Γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι/πτυχιούχοι των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Μηχανικών Ηλεκτρονικών

Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων/ Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Φυσικής, Μαθηματικών και Πληροφορικής Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής (απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ), καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

4. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ

4.1 Τρόπος σπουδών:

Πλήρης φοίτηση ή Μερική φοίτηση

4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος:

Αναγράφονται οι όροι και οι προϋποθέσεις (κανόνες) αποφοίτησης καθώς και τα μαθησιακά αποτελέσματα

Για την απόκτηση του διατμηματικού διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών (ΔΔΜΣ), οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε συνολικά (10) δέκα εξαμηνιαία μαθήματα, σε 2 υποχρεωτικά συν 3 επιλογής στο Α' εξάμηνο και 1 υποχρεωτικό συν 4 επιλογής στο Β' εξάμηνο, καθώς και να εκπονήσουν επιτυχώς τη διπλωματική εργασία κατά το Γ' εξάμηνο. Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας εξήντα (60) ECTS και η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας τριάντα (30) ECTS. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία εξετάζεται και εγκρίνεται από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή που ορίζει η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή, ένα μέλος της οποίας είναι υποχρεωτικά ο Επιβλέπων Καθηγητής, που είναι και πρόεδρος της Τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Το γνωστικό αντικείμενο των υπολοίπων μελών της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι συναφές με το αντικείμενο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και να είναι μέλη Δ.Ε.Π. ή ερευνητές των βαθμίδων Α' Β' ή Γ', οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού διπλώματος.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΠΜΣ) αποσκοπεί στην παροχή εξειδικευμένων θεωρητικών γνώσεων, αλλά και στην απόκτηση νέας εφαρμοσμένης γνώσης, σε θέματα που αφορούν τη μελέτη, σχεδίαση και ανάπτυξη διαδραστικών τεχνολογιών, δηλαδή τεχνολογιών που αλληλεπιδρούν με τους χρήστες τους, καθώς και την μελέτη των φαινομένων που σχετίζονται με την αλληλεπίδραση των χρηστών με σύγχρονες τεχνολογίες. Ως προστιθέμενη αξία, οι απόφοιτοι σχολών Υπολογιστών και Πληροφορικής αλλά και απόφοιτοι σχολών θετικών επιστημών και άλλων πολυτεχνικών σχολών, με επαρκές υπόβαθρο στην επιστήμη και τεχνολογία των υπολογιστών, θα αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες που θα τους επιτρέψουν να συμπληρώσουν την τεχνική/θετική τους κατάρτιση και θα τους καταστήσουν ολοκληρωμένους επαγγελματίες, ικανούς να σχεδιάζουν καινοτόμες τεχνολογίες διαδραστικού χαρακτήρα και να παρέχουν υπηρεσίες σχεδίασης και αξιολόγησης διαδραστικών συστημάτων σε φορείς έρευνας και ανάπτυξης του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα στη χώρα μας ή διεθνώς

4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος

ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατηγορία μαθήματος	Έτος Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Βαθμός	Αντιστοίχιση βαθμού σε ECTS
HCI_101	Γνωστική εργονομία	Υ	A	6		
HCI_102	Μεθοδολογία Έρευνας	Υ	A	6		
HCI_103	Διαδραστικές Τεχνολογίες	E	A	6		
HCI_104	Γραφικά και Εικονική Πραγματικότητα	E	A	6		
HCI_105	Τεχνητή Νοημοσύνη	E	A	6		
HCI_106	Τεχνολογίες Συνεργασίας	E	A	6		
HCI_107	Εισαγωγή στην Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Ρομπότ	E	A	6		
HCI_108	Στατιστικές μέθοδοι στην Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή	E	A	6		
***	Μάθημα επιλογής από άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα του Παν/μίου Πατρών	E	A	6		
HCI_201	Σχεδίαση και αξιολόγηση διαδραστικών συστημάτων	Υ	B	6		
HCI_202	Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Διαδικτύου	E	B	6		
HCI_203	Επεξεργασία Ομιλίας & Φυσικής Γλώσσας	E	B	6		
HCI_204	Ποιότητα Λογισμικού	E	B	6		
HCI_205	Διάχυτος Υπολογισμός	E	B	6		
HCI_206	Εργαστήριο Δημιουργικής σχεδίασης	E	B	6		
HCI_207	Προγραμματισμός διαδικτυακών εφαρμογών στην πλευρά του χρήστη	E	B	6		
HCI_208	Σχεδίαση χωρικών εφαρμογών	E	B	6		
***	Μάθημα επιλογής από άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα του Πανεπιστημίου Πατρών	E	B	6		
HCI_301	Thesis	Υ	Γ	30		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ				90		
ΒΑΘΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ					

Για τη λήψη του ΔΔΜΣ απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε 3 υποχρεωτικά και 7 επιλεγόμενα μαθήματα με φόρτο εργασίας 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Επιπλέον, κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να εκπονήσει επιτυχώς Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία με τίτλο: «.....», με φόρτο εργασίας 30 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Η αντιστοίχιση σε βαθμό ECTS (A, B, C, D, E) βασίζεται σε δείγμα 100 τουλάχιστον φοιτητών, σύμφωνα με την Φ.5/89656/Β3/2007 Υπουργική Απόφαση. Εάν δεν υπάρχει επαρκές δείγμα ο βαθμός αντιστοιχίζεται σε Ρ (Επιτυχών - Pass).

4.4 Σύστημα βαθμολογίας:

Η ικανότητα των εξεταζόμενων φοιτητών εκτιμάται ως εξής:

8.50 -10.00	ΑΡΙΣΤΑ
6.50 -8.49	ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ
5.00-6.49	ΚΑΛΩΣ

ή Βαθμολογία σε ECTS:

Για τους καλύτερους επιτυχόντες σε ποσοστό 10%	A
Για τους επόμενους επιτυχόντες σε ποσοστό 25%	B
Για τους επόμενους επιτυχόντες σε ποσοστό 30%	C
Για τους επόμενους επιτυχόντες σε ποσοστό 25%	D
Για τους τελευταίους επιτυχόντες σε ποσοστό 10%	E

4.5 Γενική Ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη – Ελληνική γλώσσα):

π.χ. 7,25 "Λίαν Καλώς"

5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Ο ΤΙΤΛΟΣ

5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές:

Διδακτορικές σπουδές

5.2 Επαγγελματικό καθεστώς (εάν απαιτείται):

Οι απόφοιτοι του προγράμματος μπορούν να απασχοληθούν στον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα ως σχεδιαστές διαδραστικών τεχνολογιών και συστημάτων, υποστηρίζοντας την ομάδα σχεδίασης, ανάπτυξης και αξιολόγησης των σχετικών τεχνολογιών. Διαδραστικές τεχνολογίες περιλαμβάνουν υπολογιστικές διατάξεις και συστήματα που αλληλεπιδρούν με τους χρήστες, όπως εφαρμογές παγκόσμιου ιστού, εφαρμογές κινητών συσκευών, συστήματα εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας, συστήματα.

6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

6.1 Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει δυνατότητα πρακτικής άσκησης καθώς και εκπόνησης τμήματος ή ολόκληρης της διπλωματικής εργασίας σε συνεργαζόμενους οργανισμούς και ερευνητικά εργαστήρια, μέσω του προγράμματος Erasmus+

6.2 Άλλες πηγές πληροφοριών:

Ιστοσελίδα του προγράμματος: <http://hcimaster.upatras.gr/>

Πανεπιστήμιο Πατρών: <https://www.upatras.gr/education/graduate-studies/upatras-msc-programs/>

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (επιστεύδον) <http://www.ece.upatras.gr>

Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων: <http://www.yperpth.gr>

Ευρωπαϊκή Ένωση: <http://www.ec.europa.eu>

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

7.1 Ημερομηνία:

7.2 Υπογραφή και ολογράφως:

7.3 Ιδιότητα:

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών

7.4 Σφραγίδα Ιδρύματος

8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

<http://www.eurydice.org>

http://www.eurydice.org/Eurybase/frameset_eurybase.html