

Ακαδημαϊκή Αριστεία

Οι συνεχείς προσπάθειες του προσωπικού για τη διδασκαλία, την έρευνα, τη βελτίωση του εξοπλισμού και τη στελέχωση του Τμήματος έχουν καταξιώσει το Τμήμα Πληροφορικής σε Διεθνές επίπεδο. Το διαρκώς αναβαθμιζόμενο πρόγραμμα σπουδών, η αναλογία φοιτητών-διδασκόντων, η γόνιμη σχέση διδασκαλίας και έρευνας και η σύνδεση με την αγορά εργασίας Πληροφορικής, χαρακτηρίζουν το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου. Η ποιότητα του Τμήματος τεκμηριώνεται και από τους ακόλουθους αντικειμενικούς παράγοντες που περιλαμβάνουν:

Μεγάλο αριθμό αποφοίτων που έχουν καταξιωθεί στην Κυπριακή και Διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα και στελεχώνουν την αγορά εργασίας

Ερευνητικά αποτελέσματα μελών του Τμήματος παρουσιάζονται κάθε χρόνο σε έγκριτα περιοδικά και συνέδρια της Πληροφορικής, τυγχάνουν παγκοσμίων διακρίσεων και αξιοποιούνται από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα και τη βιομηχανία

Συγγραφή και έκδοση βιβλίων Πληροφορικής

Μεγάλο αριθμό χρηματοδοτούμενων ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων από την Ευρωπαϊκή Ένωση, από Διεθνείς και Κυπριακούς φορείς

Υπογεγραμμένα Μνημόνια Συνεργασίας με εταιρείες που αξιοποιούν τεχνολογίες πληροφορικής, τράπεζες, ημικρατικούς οργανισμούς καθώς και νεοφυείς επιχειρήσεις με στόχο αφενός την καλύτερη διασύνδεση των φοιτητών με την αγορά εργασίας και αφετέρου τη μεταφορά γνώσης και καινοτομίας μέσω της πρωτοποριακής έρευνας που διεξάγεται στο Τμήμα από τους ακαδημαϊκούς και ερευνητές.

Το Τμήμα Πληροφορικής:

- ▲ Συμβάλει στη διεθνή έρευνα στην Πληροφορική
- ▲ Προάγει, μέσω της διδασκαλίας και της διεθνούς παρουσίας του Τμήματος, τη γνώση σε όλους τους τομείς της Πληροφορικής.
- ▲ Πρωτοστατεί στην αποτελεσματική εφαρμογή της Πληροφορικής στην τοπική βιομηχανία και στις υπηρεσίες μέσα στον ευρύτερο Κυπριακό χώρο.

Τμήμα Πληροφορικής και Κοινωνία

Αποστολή του Τμήματος είναι η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στην Πληροφορική προετοιμάζοντας αποφοίτους για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία. Το Τμήμα αποδίδει ιδιαίτερη σημασία στη σύνδεση και συνεχή επικοινωνία με την εγχώρια βιομηχανία, δημιουργώντας μέσω των αποφοίτων του, δίαυλο επικοινωνίας με τον Κυπριακό χώρο.

Με την οργάνωση επιμορφωτικών συνεδρίων, ημερίδων γνωριμίας και πληροφόρησης (όπως την Ημερίδα Πληροφορικής) και διαγωνισμών τεχνολογίας (όπως το Λογισαίγνιον) για μαθητές, το Τμήμα στοχεύει να ενημερώσει, να διαφωτίσει αλλά και να ενθαρρύνει τους νέους μας να πληροφορηθούν για τις επαγγελματικές προοπτικές που προσφέρει η Επιστήμη της Πληροφορικής.

f <https://www.facebook.com/csdeptucy>
t <https://twitter.com/csdeptucy>
in <https://www.linkedin.com/groups/4706857/profile>
✉ cs@cs.ucy.ac.cy
T +357 22892700
☎ +357 22892701



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τμήμα Πληροφορικής

ΤΜΗΜΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

<https://www.cs.ucy.ac.cy/>

Η Πληροφορική είναι η επιστήμη που σχετίζεται με τη διαχείριση των πληροφοριών καλύπτοντας τη δημιουργία του απαραίτητου θεωρητικού υποβάθρου το οποίο κάνει δυνατή την αποδοτική χρήση του μεγάλου όγκου των πληροφοριών. Παράλληλα συμβάλλει στην ανάπτυξη πρακτικών εφαρμογών σε ψηφιακά υπολογιστικά συστήματα που αξιοποιούν τα θεωρητικά αποτελέσματα, κάνοντας τα χρήσιμα για τους διάφορους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας και αυξάνοντας τις καθημερινές δυνατότητες του μέσου πολίτη.

Τμήμα Πληροφορικής

Η αυξημένη σπουδαιότητα και εφαρμοσιμότητα της Πληροφορικής έχουν συμβάλλει στην εδραίωση του Τμήματος Πληροφορικής ως ενός από τα δυναμικότερα και ανταγωνιστικότερα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κύπρου, και τυγχάνει παγκόσμιας αναγνώρισης. Το Τμήμα Πληροφορικής είναι ένα από τα πέντε τμήματα της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου και αποτελείται από 22 μέλη διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού.

Η ιδιαίτερα υψηλή ποιότητα της παρεχόμενης γνώσης από το Τμήμα και η ξεχωριστή φήμη του, αποδεικνύονται και από τις πρώτες θέσεις που καταλαμβάνει το Τμήμα στις προτιμήσεις των υποψηφίων για την Τριτοβάθμια εκπαίδευση από όλη τη χώρα. Τα τελευταία χρόνια στο Τμήμα εισέρχονται κάθε χρόνο περίπου 90 προπτυχιακοί και 30-35 μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Γνωστικές Περιοχές

- ▲ Αρχιτεκτονική Υπολογιστών
- ▲ Ασφάλεια Δικτύων και Συστημάτων
- ▲ Βάσεις Δεδομένων και Διαχείριση Πληροφορίας
- ▲ Γραφικά Υπολογιστών και Εικονική Πραγματικότητα
- ▲ Διαδικτυακός Υπολογισμός
- ▲ Δίκτυα Υπολογιστών και Κατανεμημένος Υπολογισμός
- ▲ Θεωρητική Πληροφορική
- ▲ Τεχνητή Νοημοσύνη
- ▲ Τεχνολογία Λογισμικού

Προγράμματα Σπουδών

Τόσο το Προπτυχιακό όσο και το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών έχουν σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες εξελίξεις της Πληροφορικής και να προσφέρουν στους φοιτητές ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα σπουδών, το οποίο καλύπτει εξίσου τις θεωρητικές θεμελιώσεις, τις τεχνολογικές γνώσεις και τις πειραματικές μεθοδολογίες της Πληροφορικής.

Οι ικανότητες και το υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης των αποφοίτων μας αναγνωρίζονται από την τοπική αγορά εργασίας αλλά και διεθνώς, καθώς οι απόφοιτοί μας σημειώνουν αξιόπαινες επιδόσεις είτε εργοδοτούμενοι στην εγχώρια βιομηχανία αμέσως μετά την αποφοίτησή τους, είτε ακολουθώντας μεταπτυχιακές σπουδές σε κορυφαία Πανεπιστήμια της Ευρώπης και της Αμερικής.

Σε μεταπτυχιακό επίπεδο, το Τμήμα προσφέρει:

- ▲ Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών
- ▲ Μεταπτυχιακά Προγράμματα:
 - Μάστερ στην Επιστήμη της Πληροφορικής
 - Επαγγελματικό Μάστερ σε Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής

Διαπανεπιστημιακά Μεταπτυχιακά Προγράμματα:

- Μάστερ στο Σχεδιασμό και Ανάπτυξη Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών και Διαδραστικών Τεχνολογιών (σε συνεργασία με το Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου)
- Μάστερ σε Γνωστικά Συστήματα (εξ' αποστάσεως και στα αγγλικά σε συνεργασία με το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Τμήμα Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου).

