



Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεματικής





ΛΟΓΟΙ ΝΑ ΣΠΟΥΔΑΣΕΤΕ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ



Υψηλό Επίπεδο Σπουδών - Έμφαση στις εφαρμογές Τηλεματικής

- **Το μόνο Τμήμα στην Ελλάδα με κύρια ειδίκευση στην Τηλεματική**
Παρέχει στους φοιτητές του την απαραίτητη σε βάθος γνώση της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών, ώστε να μπορούν να σχεδιάζουν και να αναπτύσσουν καινοτόμες υπηρεσίες τηλεματικής, σε τομείς όπως οι ηλεκτρονικές επιχειρήσεις, η τηλεϊατρική και οι έξυπνες μεταφορές.
- **Βέλτιστες Εκπαιδευτικές Πρακτικές**
Η εκπαιδευτική διαδικασία βασίζεται σε σύγχρονες μεθόδους εκμάθησης που συνδυάζουν ηλεκτρονικές εφαρμογές και εργαλεία, φροντιστηριακές ασκήσεις και ανάλυση πραγματικών περιπτώσεων από το χώρο των επιχειρήσεων.
- **Ενίσχυση της Παρουσίας των Φοιτητών**
Προάγει την καθημερινή ενασχόληση των φοιτητών στα εργαστήρια του Τμήματος και ενθαρρύνει τη συστηματική παρουσία τους στο Τμήμα.
- **Συνεργασίες με τον Επιχειρηματικό Κόσμο**
Έχει θεσμοθετήσει και ενσωματώσει την Πρακτική Άσκηση μέσα στο Πρόγραμμα Σπουδών.
- **Κινητικότητα Φοιτητών και Ερευνητών**
Συμμετέχει στη χρηματοδότηση της κινητικότητας των φοιτητών και ερευνητών μέσω Erasmus+ έχοντας συνάψει διμερείς συμφωνίες με Ευρωπαϊκά Ανώτατα Ιδρύματα σε χώρες όπως η Γαλλία, η Ισπανία και η Πολωνία.
- **Επιδόσεις Αποφοίτων**
Οι περισσότεροι φοιτητές περατώνουν τις σπουδές τους στον προβλεπόμενο χρόνο. Επίσης, σημαντικό ποσοστό αποφοίτων συνεχίζει με επιτυχία για Μεταπτυχιακές Σπουδές σε καθιερωμένα Πανεπιστήμια στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.



Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση με Διεθνείς Συνεργασίες & Υποτροφίες

2

- Παρέχει τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ **τριών** τίτλων μεταπτυχιακών σπουδών στην Πληροφορική & Τηλεματική στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

1. Υπολογιστικές και Διαδικτυακές Τεχνολογίες και Εφαρμογές
2. Προηγμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα και Εφαρμογές
3. Πληροφοριακά Συστήματα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων

- Προσφέρει **υποτροφίες** με βάση την επίδοση, καλύπτοντας τα δίδακτρα σε όλα τα εξάμηνα στο **17%** των φοιτητών

- Ενισχύει το εκπαιδευτικό έργο με την εφαρμογή του θεσμού του Επισκέπτη Καθηγητή, προσκαλώντας αναγνωρισμένους ερευνητές και καθηγητές Πανεπιστημίων του εξωτερικού

Δομή - Χρονική Διάρκεια

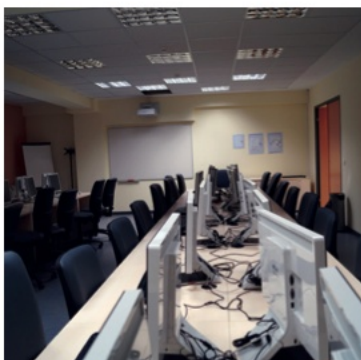
- Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών προσφέρει τη δυνατότητα **πλήρους** (3 ακαδημαϊκά εξάμηνα) αλλά και **μερικούς** φοίτησης (6 ακαδημαϊκά εξάμηνα).

- Τα προγράμματα και των τριών κατευθύνσεων περιλαμβάνουν 10 μαθήματα, σεμινάριο μεθοδολογίας της έρευνας Πληροφορικής και Τηλεματικής καθώς και διπλωματική εργασία

Απευθύνεται σε πτυχιούχους:

- τμημάτων Πληροφορικής καθώς και άλλων γνωστικών αντικειμένων συναφών με την κατεύθυνση του Προγράμματος που επιλέγουν να ακολουθήσουν

- που μόλις έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους ή εργάζονται στον ιδιωτικό ή στο δημόσιο τομέα και επιθυμούν να ανανεώσουν τις γνώσεις τους και να αναλάβουν μελλοντικά κάποιο ηγετικό ρόλο



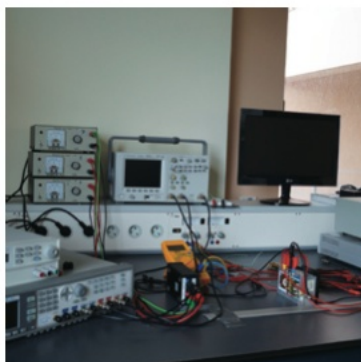
Ακαδημαϊκή Ποιότητα & Ερευνητική Πρωτοπορία

Η ερευνητική δραστηριότητα στο Τμήμα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη, ολοκλήρωση και εφαρμογή **καινοτόμων τεχνολογιών** για τη σχεδίαση, υλοποίηση και υποστήριξη **προηγμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών** και **συστημάτων** Πληροφορικής και Τηλεματικής

Η διασφάλιση υψηλού επιπέδου της **έρευνας** και η προώθηση της **αριστείας** αποτελούν προτεραιότητα. Από την ίδρυση του Τμήματος μέχρι σήμερα τα μέλη ΔΕΠ και οι ερευνητές έχουν συμβάλει στη διεθνή έρευνα: δημοσιεύοντας σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε διεθνή περιοδικά υψηλής αναγνωρισιμότητας σύμφωνα με τις διεθνείς κατατάξεις, με αυξανόμενο αριθμό ετεροαναφορών αλλά και συμμετέχοντας ενεργά σε πολλές επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων και συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

Χρηματοδότηση Έρευνας / Συνεργασίες

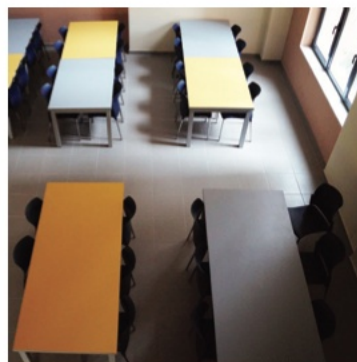
- Μέσω ερευνητικών προγραμμάτων από Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς πόρους, αλλά και ιδιωτικούς φορείς
- Μέσω συμμετοχής σε έργα υποδομής που εξασφαλίζουν την υποστήριξη της λειτουργίας του Τμήματος και τη συνεχή ανανέωση των υποδομών του με αποτέλεσμα τη βελτίωση του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου
- Μέσω σύναψης πρωτοκόλλων συνεργασίας με Ερευνητικούς Φορείς & Πανεπιστήμια από τον Ευρωπαϊκό και το διεθνή χώρο



Σύγχρονη Αντίληψη για την Εκπαίδευση & Εξαιρετικές Προοπτικές Σταδιοδρομίας των Αποφοίτων

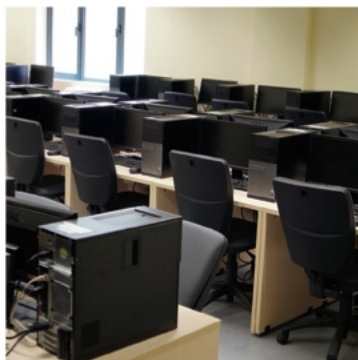
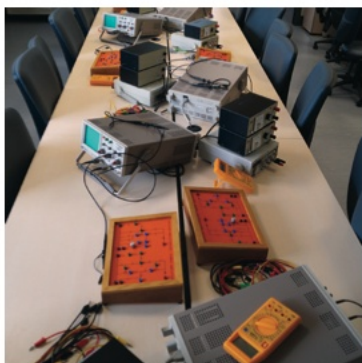
- Άριστη **οργάνωση** και διοικητική λειτουργία του Τμήματος και του Ιδρύματος με στόχο τη μείωση της απώλειας των διδακτικών ωρών
- Εξαιρετική **συνεργασία** μεταξύ Μελών ΔΕΠ και φοιτητών με αποτέλεσμα την περάτωση των σπουδών στον προβλεπόμενο χρόνο
- Ενεργή **συμμετοχή** των φοιτητών στις δραστηριότητες του Τμήματος και του Πανεπιστημίου, όπως για παράδειγμα η διοργάνωση του συνεδρίου ανοικτού λογισμικού FOSSCOMM τον Απρίλιο του 2013
- Σύνδεση με την **αγορά εργασίας**:
- Διοργάνωση καθιερωμένων επιχειρηματικών συνεδρίων στον τομέα της Πληροφορικής (ICT Forum) με ομιλητές από τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα
- Διαρκές σεμινάριο σε ερευνητικά και τεχνολογικά θέματα από το 2008 με προσκεκλημένους ομιλητές από τον επιχειρηματικό κόσμο
- Ένταξη της πρακτικής άσκησης στο Πρόγραμμα Σπουδών, σε επιχειρήσεις και δημόσιους φορείς, με αποτέλεσμα την εξοικείωση των φοιτητών με τις συνθήκες αγοράς
- Μεγάλο ποσοστό αποφοίτων που απασχολούνται στον ιδιωτικό τομέα κατέχει θέση εργασίας συναφή με την κύρια ειδίκευση του Πτυχίου: ανάπτυξη λογισμικού και web εφαρμογών

4



Νέες Κτιριακές Εγκαταστάσεις με Σύγχρονες Εργαστηριακές Υποδομές

- Νέο **βόροφο** κτίριο πλήρως εξοπλισμένο, το οποίο συνδέεται με ιδιόκτητο δίκτυο **οπτικής ίνας** με το κεντρικό συγκρότημα του Πανεπιστημίου
- Υψηλής διαθεσιμότητας κεντρικές υπολογιστικές υποδομές για την παροχή υπηρεσιών στους φοιτητές και τους ερευνητές με λειτουργικά συστήματα **Windows, Linux, Solaris** και **MacOS**, στα οποία επιτρέπεται απομακρυσμένη πρόσβαση
- **Αμφιθέατρο** χωρητικότητας 120 ατόμων, με προηγμένο πολυμεσικό εξοπλισμό
- Τρεις **σύγχρονες αίθουσες** οι οποίες διαθέτουν πολυμεσική υποστήριξη
- **Εργαστήριο PC** Windows/Linux με 35 θέσεις εργασίας, Heavy-duty εκτυπωτή και Διαδραστικό Πίνακα
- **Εργαστήριο Thin-Client** με 32 θέσεις εργασίας, Heavy-duty εκτυπωτή, Διαδραστικό Πίνακα και υποστηρίζει Oracle/Solaris και Debian GNU/Linux
- **Εργαστήριο Ηλεκτρονικής και Τηλεπικοινωνιών**, με 36 θέσεις εργασίας και ειδικά διαμορφωμένο χώρο για την εγκατάσταση εκπαιδευτικού και εξειδικευμένου ερευνητικού εξοπλισμού για τηλεπικοινωνίες
- **Εργαστήριο iMac** με 10 θέσεις εργασίας και Διαδραστικό Πίνακα



Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
Σχολή Ψηφιακής Τεχνολογίας
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής

Ομήρου 9, Ταύρος, 17778

Τηλ.: 210 9549400, 210 9549402

Φαξ: 210 9549401

e-mail (Προπτυχιακού Προγράμματος): itsec@hua.gr

e-mail (Μεταπτυχιακού Προγράμματος): itpsec@hua.gr