



Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου



**Πληροφορίες
για υποψήφιους μεταπτυχιακούς
φοιτητές επιπέδου Μάστερ
2013/2014**



Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΑΣΤΕΡ	5
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΠΑΚ	6
ΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΑΣΤΕΡ ΣΤΟ ΤΕΠΑΚ	8
ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ	11
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ	32
ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΖΩΗ	34
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	36



ΣΧΟΛΗ	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΣΤΕΡ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων	- MSc Βιοτεχνολογία Ζώων - MSc Βιοτεχνολογία Φυτών - MSc Βιοτεχνολογία Τροφίμων
	Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος	- MSc Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων - MSc Περιβαλλοντικές Βιοεπιστήμες και Τεχνολογία
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού	- MSc Διεθνής Διοίκηση Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας
	Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας	- MSc Ναυτιλιακά και Χρηματοοικονομικά - MSc Τραπεζική και Χρηματοοικονομικά
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου	- MA Ευρωπαϊκή Δημοσιογραφία - MA Νέες Τεχνολογίες Μάθησης και Επικοινωνίας
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου για την Περιβαλλοντική και Δημόσια Υγεία (σε συνεργασία με τη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard)	- MSc Περιβαλλοντική Υγεία (Environmental Health) - MSc Επιδημιολογία και Βιοστατιστική (Epidemiology and Biostatistics)
	Τμήμα Νοσηλευτικής*	- MSc/ MSN στην Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Υγείας, με τις εξής κατευθύνσεις: · Προηγμένη Επείγουσα και Εντατική Νοσηλεία · Προηγμένη Επείγουσα και Εντατική Καρδιολογική Νοσηλεία · Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Ψυχικής Υγείας · Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Υγείας στην Κοινότητα
ΚΑΛΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών	- MA Διαδραστικά Πολυμέσα - MSc Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών και Διαδραστικών Τεχνολογιών - MA Γραφιστική Επικοινωνία
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	- MSc Ηλεκτρολογική Μηχανική - MSc Μηχανική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορική
	Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών	- MSc Μηχανολογική Μηχανική και Μηχανική Υλικών
	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής	- MSc Πολιτική Μηχανική και Αειφόρος Σχεδιασμός

Σημ.: Όλα τα Τμήματα του Πανεπιστημίου προσφέρουν τη δυνατότητα απόκτησης διδακτορικού διπλώματος σε όλες τις περιοχές ενδιαφερόντων των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού.

*Για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 δεν θα προσφερθούν θέσεις εισακτέων σε καμία από τις τέσσερις κατευθύνσεις του Τμήματος Νοσηλευτικής.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) είναι δημόσιο Πανεπιστήμιο, με έδρα τη Λεμεσό, που ιδρύθηκε με νόμο του κράτους το 2004 και δέχθηκε τους πρώτους προπτυχιακούς φοιτητές το Σεπτέμβριο του 2007. Ο συναγωνισμός για εξασφάλιση θέσης στα προπτυχιακά προγράμματα του ΤΕΠΑΚ είναι ήδη, από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του, πολύ έντονος καθώς η αναλογία υποψηφίων – εισαγομένων είναι γύρω στο 10 προς 1.

Από το 2008 γίνονται δεκτοί φοιτητές για διδακτορικές σπουδές, ενώ το 2009 προσφέρθηκε το πρώτο μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ από το Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου σε συνεργασία με τη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard. Το 2010 προσφέρθηκε και ένα δεύτερο πρόγραμμα Μάστερ από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος ενώ από το 2011 το Πανεπιστήμιο προχώρησε στην προσφορά 9 συνολικά προγραμμάτων επιπέδου Μάστερ και από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου.

Το 2013 ο αριθμός των προσφερομένων προγραμμάτων Μάστερ θα κυμανθεί στα 20 περίπου προγράμματα σε όλες τις κατευθύνσεις από όλα τα Τμήματα.

ΟΡΑΜΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου φιλοδοξεί να εξελιχθεί σε ένα σύγχρονο πρωτοποριακό Πανεπιστήμιο, ικανό να προσφέρει εκπαίδευση και έρευνα υψηλού επιπέδου σε κλάδους αιχμής που σήμερα έχουν μεγάλη οικονομική, τεχνική και επιστημονική απόδοση. Με τον προσανατολισμό του προς την εφαρμοσμένη έρευνα, το ΤΕΠΑΚ φιλοδοξεί να καταστεί σημαντικός αρωγός της πολιτείας και

της κοινωνίας στην αντιμετώπιση προβλημάτων που τις απασχολούν σε όλους τους τομείς της επιστήμης, της τεχνολογίας και της γνώσης που υπηρετούνται σε αυτό.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Το διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό απαρτίζεται από διακεκριμένους ακαδημαϊκούς. Η έρευνα είναι μια από τις κύριες δραστηριότητες του ακαδημαϊκού προσωπικού, στην οποία συμβάλλουν μεταπτυχιακοί φοιτητές και συνεργάτες. Τα ερευνητικά προγράμματα του Πανεπιστημίου καλύπτουν ευρύ φάσμα θεμάτων και χρηματοδοτούνται είτε από τον προϋπολογισμό, είτε από οργανισμούς της Κύπρου, όπως το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας και κατά κύριο λόγο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Το Πανεπιστήμιο συνεργάζεται μέσα από διακρατικές ή διαπανεπιστημιακές συμφωνίες με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού για προώθηση της επιστημονικής έρευνας, της συνεργασίας και της ανταλλαγής πληροφοριών.

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Η συλλογή της Βιβλιοθήκης περιλαμβάνει 26.500 τόμους βιβλίων, 21.000 περίπου ηλεκτρονικά περιοδικά διαφόρων γνωστικών αντικειμένων, πέραν των 35.000 ηλεκτρονικών βιβλίων και παρέχει πρόσβαση σε 140 βιβλιογραφικές και πλήρους κειμένου βάσεις δεδομένων. Διαθέτει επίσης άλλο έντυπο και οπτικοακουστικό υλικό (βιντεοκασέτες, CD-ROMs, DVDs, ηλεκτρονικές πηγές πληροφόρησης, λογισμικά, κ.ά.) το οποίο εμπλουτίζεται συνεχώς. Στη διάθεση των χρηστών βρίσκονται λεξικά ξένων γλωσσών, επιστημονικά λεξικά, εγκυκλοπαίδειες, εγχειρίδια, κρατικές εκδόσεις και διδακτορικές διατριβές.

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (E-UNIVERSITY)

Το Πανεπιστήμιο επιδιώκει να πρωτοπορεί στην υιοθέτηση και αξιοποίηση νέων τεχνολογιών έτσι ώστε να παρέχει σύγχρονες και υψηλού επιπέδου υπηρεσίες. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι προσανατολισμένες στο γενικότερο όραμα του Πανεπιστημίου να καταστεί ένα πρότυπο Ηλεκτρονικό Πανεπιστήμιο όπου η ηλεκτρονική διεκπεραίωση των διοικητικών διαδικασιών, η εκπαίδευση και η επικοινωνία θα γίνονται μέσω τεχνολογιών που θα διασφαλίζουν την πιο αποδοτική λειτουργία του Πανεπιστημίου και την καλύτερη διαχείριση των πόρων που διαθέτει. Στο πλαίσιο αυτό η Υπηρεσία Συστημάτων Πληροφορικής και Τεχνολογίας παρέχει σε όλη την πανεπιστημιακή κοινότητα υψηλής ποιότητας υποστήριξη σε πληροφορικά και τεχνολογικά συστήματα.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Ως νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου το ΤΕΠΑΚ διοικείται από το Συμβούλιο το οποίο έχει την ευθύνη για τη διαχείριση και τον έλεγχο των διοικητικών και οικονομικών υποθέσεων και της περιουσίας του και τη Σύγκλητο, η οποία αποτελεί το ανώτατο ακαδημαϊκό όργανο. Οι Σχολές και τα Τμήματα διοικούνται από Συμβούλια με επικεφαλής τον Κοσμήτορα της Σχολής και τον Πρόεδρο του Τμήματος αντίστοιχα.

Η λειτουργία του Πανεπιστημίου υποστηρίζεται από διοικητικές υπηρεσίες, με επικεφαλής τον Διευθυντή Διοίκησης και Οικονομικών.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Το ΤΕΠΑΚ είναι μέλος του Συνδέσμου Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων (EUA), της Ένωσης Μεσογειακών Πανεπιστημίων (UNIMED) και του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Συντονιστών Erasmus (EAEC). Συνεργάζεται στενά με τις Γενικές Διευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, την ΟΥΝΕΣΚΟ, το Ευρωπαϊκό Κέντρο Ανώτατης Εκπαίδευσης, το Συμβούλιο της Ευρώπης και πολλούς άλλους διεθνείς οργανισμούς.

Ένα άλλο εκπαιδευτικό διεθνές πρόγραμμα, το οποίο διαχειρίζεται το ΤΕΠΑΚ ως εθνικός εκπρόσωπος είναι το πρόγραμμα ανταλλαγών IAESTE (The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience).

ΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Το Πανεπιστήμιο έχει σχεδιαστεί για να αναπτυχθεί σε τρεις φάσεις στο κέντρο της πόλης της Λεμεσού. Στην παρούσα φάση χρησιμοποιούνται υφιστάμενα ιστορικά δημόσια κτήρια που έχουν αποκατασταθεί (παλαιό Ταχυδρομείο, παλαιά Δικαστήρια, παλαιό Κτηματολόγιο) και άλλα ιδιωτικά κτήρια, που έχουν νοικοικιαστεί στην περιοχή γύρω από το Δημαρχείο Λεμεσού και την ευρύτερη περιοχή του κέντρου. Στη β' και γ' φάση σχεδιάζεται η ανάπτυξη της καινούργιας πανεπιστημιούπολης στο χώρο που σήμερα καταλαμβάνουν το παλαιό Νοσοκομείο, η Α' Τεχνική Σχολή και η Αστυνομική Διεύθυνση Λεμεσού. Η όλη ανάπτυξη γίνεται στη βάση Γενικού Σχεδίου (Master Plan) προκειμένου να καλυφθεί το σύνολο των αναγκών του Πανεπιστημίου.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Τα μεταπτυχιακά προγράμματα κάθε Τμήματος επιβλέπονται από τριμελή Επιτροπή Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων, η οποία προεδρεύεται από τον Συντονιστή Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων. Το Τμήμα ορίζει ακαδημαϊκό σύμβουλο για κάθε νεοεισερχόμενο μεταπτυχιακό φοιτητή. Για την εκπόνηση διατριβής απαιτείται ο ορισμός ερευνητικού συμβούλου, ο οποίος παρακολουθεί την ερευνητική εργασία του φοιτητή και του παρέχει την αναγκαία καθοδήγηση.

Τα προγράμματα σπουδών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου βασίζονται στο σύστημα των Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ΕΠΜ), γνωστών ως European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS). Μία ΕΠΜ αντιπροσωπεύει 25-30 ώρες εργασίας του διδασκομένου ανά εξάμηνο.

Σε όλα τα προγράμματα Μάστερ η φοίτηση είναι υποχρεωτική και μπορεί να είναι πλήρης ή μερική. Τα μαθήματα είναι απογευματινά και βραδινά (αρχίζουν συνήθως μετά τις 3 ή 4 μ.μ.) και το ωρολόγιο πρόγραμμα είναι διαρθρωμένο κατά τρόπο που να επιτρέπει τη φοίτηση και σε εργαζόμενους φοιτητές.

Για την απόκτηση του διπλώματος Μάστερ απαιτείται:

- Φοίτηση διάρκειας τουλάχιστον 3 εξαμήνων (εξαιρουμένων των Μάστερ προγραμμάτων τα οποία προσφέρονται από το Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου, τα οποία πρέπει να ολοκληρωθούν σε ένα έτος σε πλήρη φοίτηση, τα Μάστερ προγράμματα της Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας τα οποία μπορούν να ολοκληρωθούν σε 13 μήνες στην πλήρη φοίτηση και σε 25 μήνες στη μερική φοίτηση, καθώς επίσης και τα Μάστερ προγράμματα του Τμήματος Νοσηλευτικής* τα οποία μπορούν να ολοκληρωθούν σε 4 εξάμηνα στην πλήρη φοίτηση και μέχρι 8 εξάμηνα στη μερική φοίτηση). Η μέγιστη διάρκεια φοίτησης είναι 6 εξάμηνα.

- Επιτυχής συμπλήρωση περίπου 90-120 ECTS, που συνήθως περιλαμβάνουν μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου και διατριβή Μάστερ, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του κάθε Τμήματος.
- Ικανοποίηση άλλων κριτηρίων, όπως έχουν οριστεί από το κάθε τμήμα, τα οποία αναφέρονται στο πρόγραμμα σπουδών.

*Για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 δεν θα προσφερθούν θέσεις εισακτέων σε καμία από τις τέσσερις κατευθύνσεις του Τμήματος Νοσηλευτικής.

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Η γλώσσα διδασκαλίας των μεταπτυχιακών προγραμμάτων Μάστερ είναι η Ελληνική. Ωστόσο οι φοιτητές θα πρέπει να γνωρίζουν πολύ καλά και την αγγλική γλώσσα για σκοπούς πρόσβασης και αξιοποίησης της σχετικής βιβλιογραφίας. Το Πανεπιστήμιο μπορεί να προσφέρει μεταπτυχιακά προγράμματα και σε μια ξένη γλώσσα, αν προσφέρονται ήδη σε μια από τις επίσημες γλώσσες (Ελληνική ή Τουρκική).

Τα μεταπτυχιακά προγράμματα του Διεθνούς Ινστιτούτου Κύπρου, που προσφέρονται σε συνεργασία με τη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard, διδάσκονται αποκλειστικά στην αγγλική γλώσσα.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ

Σύμφωνα με τη νομοθεσία, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν δίδακτρα, το ύψος των οποίων ανά πρόγραμμα (για υπηκόους κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης) έχει ως εξής:

- Προγράμματα Μάστερ στην ελληνική γλώσσα: € 5.125
- Προγράμματα Μάστερ του Διεθνούς Ινστιτούτου Κύπρου (στην αγγλική γλώσσα): € 6.000

Ο τρόπος καταβολής των διδάκτρων και όλες οι απαραίτητες πληροφορίες επεξηγούνται αναλυτικά στον Κανόνα

Καταβολής Διδάκτρων για Μεταπτυχιακές Σπουδές, ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το ΤΕΠΑΚ μπορεί να παραχωρήσει εσωτερικές υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο Πλαίσιο Πολιτικής για Παραχώρηση Εσωτερικών Υποτροφιών για Μεταπτυχιακές Σπουδές, το οποίο ισχύει στο Πανεπιστήμιο.

Επιπλέον, από τις υποτροφίες που προσφέρει το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών Κύπρου (ΙΚΥΚ), το ΤΕΠΑΚ μπορεί να χρηματοδοτήσει κάποιο μεταπτυχιακό φοιτητή έναντι προσφοράς βοηθητικού έργου για κάλυψη αναγκών του τμήματος στο οποίο φοιτά ή άλλων τμημάτων. Βοηθητικό έργο σημαίνει: βοηθητικό διδακτικό έργο, διδασκαλία φροντιστηρίων, διδασκαλία ασκήσεων, επιτήρηση εργαστηρίων, διόρθωση γραπτών, κ.λπ.. Αυτό δεν περιλαμβάνει την επί μέρους προσωπική ερευνητική δραστηριότητα του φοιτητή ούτε την ατομική ερευνητική δραστηριότητα των μελών του διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού. Οι μηνιαίες απολαβές προσδιορίζονται ανάλογα με το προσφερόμενο έργο.

Αριθμός υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές Μάστερ παρέχεται επίσης από ιδιωτικούς οργανισμούς μέσω του Σωματείου Ευημερίας Φοιτητών.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ

Όλες οι θέσεις μεταπτυχιακών σπουδών επιπέδου Μάστερ προκηρύσσονται τουλάχιστον μια φορά το χρόνο, με συνοπτική ανακοίνωση στον Τύπο και αναλυτικά στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για τα μεταπτυχιακά προγράμματα Μάστερ έχουν κάτοχοι πτυχίου από

αναγνωρισμένο πανεπιστήμιο, ή κάτοχοι τίτλου σπουδών ο οποίος έχει κριθεί ισότιμος πανεπιστημιακού τίτλου από το Κυπριακό Συμβούλιο Αξιολόγησης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.), σε γνωστικά αντικείμενα που μπορεί να καθορίζονται στο κάθε πρόγραμμα.

Αίτηση μπορούν να υποβάλουν και τελειόφοιτοι προπτυχιακοί φοιτητές, που αναμένεται να λάβουν πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών πριν από την έναρξη του μεταπτυχιακού προγράμματος.

Η προθεσμία υποβολής αιτήσεων είναι η 1η Μαρτίου 2013 (1η περίοδος υποβολής αιτήσεων – early admissions) και η 8η Μαρτίου 2013 (2η περίοδος υποβολής αιτήσεων – late admissions). Οι αιτήσεις μαζί με τα δικαιολογητικά υποβάλλονται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας

Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών

Γωνία οδών Αθηνών και Νικολάου Ξιούτα

3040 Λεμεσός

Κύπρος

Σημ.: Οι αιτήσεις μαζί με τα δικαιολογητικά, μόνο για τα Μάστερ προγράμματα του Τμήματος Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου, θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση graduate@cut.ac.cy

και πρέπει να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

1. Συμπληρωμένο έντυπο αίτησης.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Φωτοαντίγραφα πανεπιστημιακών πτυχίων ή πιστοποιητικών που να βεβαιώνουν ότι ο πανεπιστημιακός τίτλος σπουδών θα αποκτηθεί πριν από την έναρξη του μεταπτυχιακού προγράμματος.
4. Αναλυτική βαθμολογία πτυχίων.

5. Σύντομη έκθεση (περίπου 500 λέξεις) με τους λόγους επιλογής του προγράμματος, τους ερευνητικούς στόχους και ενδιαφέροντα του υποψηφίου.
6. Πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής και αγγλικής γλώσσας. Αποδεκτά τεκμήρια επάρκειας θεωρούνται οι εξετάσεις G.C.E/ I.G.C.S.E επιπέδου O level με βαθμό επιτυχίας τουλάχιστον C ή ELTS/ IELTS με βαθμό τουλάχιστον 6.5 ή TOEFL με βαθμό τουλάχιστον 580 (paper-based test)/82 (internet-based test). Οι απόφοιτοι αγγλόφωνου πανεπιστημιακού προγράμματος σπουδών εξαιρούνται από την προϋπόθεση αυτή. Για την ελληνική γλώσσα τεκμήριο επάρκειας είναι το απολυτήριο από ελληνόφωνο σχολείο μέσης εκπαίδευσης ή το πτυχίο από ίδρυμα ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης. Όσοι υποψήφιοι δεν επισυνάψουν κάποιο πιστοποιητικό επάρκειας της αγγλικής γλώσσας κατά την υποβολή της αίτησης, θα πρέπει να συμμετάσχουν, καταβάλλοντας το σχετικό ποσό, σε αντίστοιχη εξέταση την οποία θα οργανώσει το Κέντρο Γλωσσών του Πανεπιστημίου, μέσα στον Ιούνιο του 2013. Ένα Τμήμα μπορεί να θέσει όποιες πρόσθετες απαιτήσεις επιλέξει αναφορικά με τη διαπίστωση της γλωσσικής επάρκειας.
7. Ονόματα και διευθύνσεις δύο ατόμων που γνωρίζουν το υποψήφιο άτομο σε ακαδημαϊκό ή επαγγελματικό επίπεδο από τους οποίους οι αιτητές έχουν ζητήσει την αποστολή συστατικών επιστολών (μία τουλάχιστον από τις συστατικές επιστολές πρέπει να προέρχεται από μέλος ακαδημαϊκού προσωπικού). Για τις συστατικές επιστολές υπάρχει ειδικό έντυπο και σχετικές οδηγίες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy.
8. Άλλα πιστοποιητικά και έγγραφα, όπως π.χ. δείγμα σχετικής ακαδημαϊκής ή επαγγελματικής

δουλειάς (δημοσιεύσεις, αρθρογραφία, έρευνες, ψηφιακό έργο, κ.ά.) όπως καθορίζεται από τους εσωτερικούς κανόνες μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος στο οποίο υποβάλλεται η αίτηση.

Το κάθε Τμήμα μπορεί να ζητήσει επιπρόσθετες εμπιστευτικές πληροφορίες από τον υποψήφιο, καθώς επίσης και να υιοθετήσει οποιαδήποτε επιπρόσθετα κριτήρια κρίνει αναγκαία/απαραίτητα.

Οι αιτήσεις για μεταπτυχιακά προγράμματα που προσφέρονται από το Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου υποβάλλονται στη διεύθυνση: <http://www.cut.ac.cy/cii> και η προθεσμία υποβολής αιτήσεων για τα εν λόγω προγράμματα είναι η 15η Απριλίου 2013, μέχρι τις 2:00 μμ.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Η αξιολόγηση των αιτήσεων θα γίνει από την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών κάθε Τμήματος και αναμένεται να ολοκληρωθεί το Μάιο του 2013. Όλοι οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν με επιστολή για την έκβαση της αίτησής τους, το αργότερο στις αρχές Ιουνίου 2013. Σε όσους προσφερθεί θέση θα ζητηθεί να δηλώσουν γραπτώς, εντός καθορισμένης προθεσμίας, αν την αποδέχονται. Η κράτηση θέσης προϋποθέτει την καταβολή ποσού ύψους €625. Η εγγραφή των νεοεισερχόμενων φοιτητών γίνεται με την υποβολή του Εντύπου Εισδοχής Φοιτητή και των αναγκαίων πιστοποιητικών στο Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών, της Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας, σε καθορισμένη χρονική περίοδο.

ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ

Στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου έχουν ιδρυθεί και λειτουργούν έξι Σχολές, που περιλαμβάνουν έντεκα Τμήματα και ένα Διεθνές Ινστιτούτο:

ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων
- Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

- Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού
- Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

- Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

- Τμήμα Νοσηλευτικής
- Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης
- Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου για την Περιβαλλοντική και Δημόσια Υγεία, σε συνεργασία με τη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard

ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

- Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

- Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
- Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών
- Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής

Ακολουθεί περίληψη των στόχων του κάθε Τμήματος σε σχέση με τα μεταπτυχιακά προγράμματα επιπέδου Μάστερ.



Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων

- Μάστερ (MSc) στη Βιοτεχνολογία Φυτών
- Μάστερ (MSc) στη Βιοτεχνολογία Ζώων
- Μάστερ (MSc) στη Βιοτεχνολογία Τροφίμων

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Μάστερ αντιμετωπίζει διεπιστημονικά το αντικείμενο της Βιοτεχνολογίας προσφέροντας θεωρητική κατάρτιση στις βασικές επιστήμες που διέπουν τα βιοτεχνολογικά επιτεύγματα, με προηγμένα μαθήματα υποδομής στη Βιοχημεία, Μοριακή Βιολογία και Μικροβιολογία και εξειδικευμένα μαθήματα, Βιοτεχνολογίας, Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών, Βιοοικονομίας, Βιοηθικής και Βιοασφάλειας.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα προσφέρει εξειδίκευση στον τομέα της Βιοτεχνολογίας και ειδικότερα στη Γεωπονική Βιοτεχνολογία, με δυνατότητα εξειδίκευσης κατά το στάδιο της διατριβής Μάστερ σε θέματα βιοτεχνολογίας φυτών, ζώων και τροφίμων. Στόχος του προγράμματος είναι η θεωρητική και τεχνική κατάρτιση των φοιτητών στις σύγχρονες μεθόδους Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας που θα τους καταστήσει ικανούς για εξειδικευμένη επιστημονική εργασία, αλλά και για συνέχιση των σπουδών τους σε διδακτορικό επίπεδο.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα απευθύνεται σε απόφοιτους αναγνωρισμένων ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίοι προέρχονται από τις Επιστήμες της Γεωπονίας, Βιολογίας, Χημείας, Κτηνιατρικής, Φαρμακευτικής καθώς επίσης και από άλλα συναφή επιστημονικά πεδία.

Οι θέσεις εισακτέων είναι συνολικά 15.

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος

- Μάστερ (MSc) στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων
- Μάστερ (MSc) στις Περιβαλλοντικές Βιοεπιστήμες και Τεχνολογία

Το Τμήμα προσφέρει μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στην Επιστήμη και Τεχνολογία Περιβάλλοντος με δύο διακριτές κατευθύνσεις: α) Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων, και β) Περιβαλλοντικές Βιοεπιστήμες και Τεχνολογία.

Οι βασικοί στόχοι της κατεύθυνσης στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων είναι: α) Η κατανόηση προηγμένων περιβαλλοντικών θεμάτων και των επιδράσεων τους στην ποιότητα ζωής και στην κοινωνική ανάπτυξη, β) Ο καθορισμός των επιστημονικών ζητημάτων που προκύπτουν από ολοκληρωμένη ανάλυση, λαμβάνοντας υπόψη σχετικούς χωροταξικούς ή/ και χρονικούς περιορισμούς, γ) Ο σχεδιασμός και εκτέλεση ανεξάρτητων περιβαλλοντικών ερευνών με βάση τα ακαδημαϊκά πρότυπα, δ) Ο σχεδιασμός στρατηγικών για αντιμετώπιση περιβαλλοντικών θεμάτων και θεμάτων αειφόρου ανάπτυξης.

Το Μάστερ στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων απευθύνεται σε απόφοιτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης, οι οποίοι προέρχονται από ένα ευρύ πεδίο επιστημών όπως είναι η Περιβαλλοντική Επιστήμη ή/ και Τεχνολογία, η Μηχανική, η Διαχείριση, τα Οικονομικά καθώς και από άλλα επιστημονικά πεδία όπως είναι η Χημεία, η Βιολογία, η Φυσική κ.λπ..

Στόχος της κατεύθυνσης Περιβαλλοντικές Βιοεπιστήμες και Τεχνολογία είναι η εκπαίδευση στον συνδυασμό θετικών και περιβαλλοντικών επιστημών με βάση τις σύγχρονες τεχνολογικές ανάγκες και εξελίξεις. Βασικά πεδία, όπως η βιολογία, η φυσική και η χημεία, μπορούν να συναντηθούν μέσω της μικροβιολογίας, της βιοχημείας και της βιοφυσικής και να χρησιμοποιηθούν στην μελέτη κυρίαρχων περιβαλλοντικών θεμάτων και διαδικασιών, όπως η εξέλιξη, η βιοποικιλότητα ειδών και συστημάτων και η προσαρμογή των οργανισμών σε διάφορες μορφές περιβάλλοντος (γήινες και θαλάσσιες), ξεκινώντας από αυτές με τις πιο ήπιες συνθήκες και φτάνοντας σε αυτές με τις πιο ακραίες.

Το Μάστερ στις Περιβαλλοντικές Βιοεπιστήμες και Τεχνολογία απευθύνεται σε απόφοιτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίοι προέρχονται από τα πεδία της Χημείας, Φυσικής, Βιολογίας και Χημικής Μηχανικής.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 20 για κάθε κατεύθυνση.



Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού

- Μάστερ (MSc) στη Διεθνή Διοίκηση Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Διεθνή Διοίκηση Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας έχει σκοπό να προσφέρει σε πτυχιούχους ανώτατης εκπαίδευσης από ένα διευρυμένο πεδίο σπουδών, εξειδίκευση στον τομέα του τουρισμού και της φιλοξενίας με στόχο να αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, γνώση, δεξιότητες και εμπειρίες για την υιοθέτηση βέλτιστων προσεγγίσεων για μια επιτυχημένη καριέρα στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.

Οι απόφοιτοι του μεταπτυχιακού προγράμματος Μάστερ του Τμήματος Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού, έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν την απαραίτητη επιστημονική υποδομή η οποία θα τους επιτρέπει να:

- α) Εφαρμόζουν τη θεωρητική γνώση σε ποικίλους και σημαντικούς τομείς της Διοίκησης Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας, β) Αξιοποιούν τις αναλυτικές δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων στην αντιμετώπιση υφιστάμενων και μελλοντικών προκλήσεων της βιομηχανίας, γ) Διευρύνουν τις δυνατότητές τους για διενέργεια εμπειρικής και εφαρμοσμένης έρευνας και να εκπονήσουν υψηλού επιπέδου διατριβή, δ) Αντιμετωπίζουν τις πλέον απαιτητικές σύγχρονες προκλήσεις της παγκόσμιας ξενοδοχειακής και τουριστικής αγοράς, ε) Ευαισθητοποιηθούν για τις πολιτισμικές διαφορές οι οποίες άπτονται των θεμάτων Διοίκησης Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας, στ) Αναπτύξουν ηγετικές ικανότητες, να αξιολογούν και να αντιμετωπίζουν τα θέματα που αφορούν τους διευθυντές γενικά και τα διευθυντικά στελέχη της ξενοδοχειακής και τουριστικής βιομηχανίας ειδικότερα.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης σε μια από τις ακόλουθες σπουδές ή σε άλλα συναφή αντικείμενα: Τουρισμό, Διοίκηση Ξενοδοχείων, Δημόσια Διοίκηση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, Οικονομική, Χρηματοοικονομική, Περιφερειακή Ανάπτυξη, Πολιτικές Επιστήμες, Κοινωνικές Επιστήμες, Γεωγραφία, Μάρκετινγκ και Δημόσιες Σχέσεις, Διεθνείς Σχέσεις, Νομικά.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 20.

Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας

- Μάστερ (MSc) στα Ναυτιλιακά και Χρηματοοικονομικά

Το Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας, αντιλαμβάνόμενο τις ανάγκες της αγοράς για ακαδημαϊκή μόρφωση υψηλού επίπεδου στον τομέα των ναυτιλιακών και χρηματοοικονομικών και έχοντας πλήρη επίγνωση των προοπτικών που μπορεί να προσφέρει ένας μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στον κλάδο για τους αποφοίτους αλλά και για τη ναυτιλιακή βιομηχανία της Κύπρου γενικότερα, προσφέρει από το Σεπτέμβριο του 2012 το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών επιπέδου Μάστερ στα Ναυτιλιακά και Χρηματοοικονομικά.

Ο βασικός στόχος του μεταπτυχιακού προγράμματος στα Ναυτιλιακά και Χρηματοοικονομικά είναι η εκπαίδευση των φοιτητών και η παροχή των αναγκαίων εφοδίων σε αυτούς, έτσι ώστε να καταξιωθούν επαγγελματικά στον κλάδο των ναυτιλιακών και/ή να προσφέρει τα κατάλληλα εφόδια σε υποψηφίους που θέλουν να συνεχίσουν σε διδακτορικές σπουδές.

Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα έχουν εξειδικευμένη γνώση σε θέματα όπως η εφαρμογή οικονομικών εργαλείων προς λύση προβλημάτων στον τομέα της ναυτιλίας, η ανάλυση και λήψη αποφάσεων στις επιμέρους ναυτιλιακές αγορές, η χρηματοδότηση ναυτιλιακών έργων και επενδύσεων σε πλοία, η εκτίμηση εσόδων και εξόδων και η ανάλυση χρηματοοικονομικής απόδοσης των επενδύσεων σε πλοία, η διαχείριση ρίσκου στον τομέα της ναυτιλίας και μεθόδων αντιστάθμισης ρίσκου.

Οι απόφοιτοι θα μπορούν μεταξύ άλλων να εφαρμόζουν τη θεωρητική γνώση σε ποικίλους και σημαντικούς τομείς της ναυτιλίας, να αξιοποιούν τις αναλυτικές δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων στην αντιμετώπιση υφιστάμενων και μελλοντικών προκλήσεων στην ναυτιλία, να αντιμετωπίζουν τις προκλήσεις που προκύπτουν από τη δυναμική ναυτιλιακή βιομηχανία, να αναπτύξουν ηγετικές ικανότητες, αλλά και να προετοιμαστούν κατάλληλα για περαιτέρω μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης σε μια από τις ακόλουθες σπουδές ή σε άλλα συναφή αντικείμενα: Ναυτιλιακά, Ναυτιλιακά Οικονομικά, Χρηματοοικονομικά, Οικονομικά, Δημόσια Διοίκηση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, Ναυτομηχανική.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 15.

- Μάστερ (MSc) στην Τραπεζική και Χρηματοοικονομικά

Το Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας προσφέρει από το Σεπτέμβριο του 2012 το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών επιπέδου Μάστερ στην Τραπεζική και Χρηματοοικονομικά. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει ακαδημαϊκή μόρφωση υψηλού επιπέδου στο τομέα των τραπεζικών και χρηματοοικονομικών, εναρμονισμένο με τις ανάγκες της αγοράς.

Ο βασικός στόχος του προγράμματος είναι η εκπαίδευση των φοιτητών και η παροχή των αναγκαίων εφοδίων σε αυτούς, έτσι ώστε να καταξιωθούν επαγγελματικά στον κλάδο της τραπεζικής και χρηματοοικονομικών. Επίσης

το πρόγραμμα προσφέρει τα κατάλληλα εφόδια σε υποψηφίους που θέλουν να συνεχίσουν σε διδακτορικές σπουδές.

Οι απόφοιτοι του προγράμματος, μέσω της χρήσης της χρηματοοικονομικής θεωρίας και εμπειρικών στοιχείων, θα αποκτήσουν την απαραίτητη επιστημονική υποδομή η οποία θα τους επιτρέπει να κατανοήσουν τα σύγχρονα χρηματοοικονομικά συστήματα και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα.

Οι απόφοιτοι θα αποκτήσουν εξειδικευμένη γνώση στις σύγχρονες μεθόδους λήψης αποφάσεων, όπως αξιολόγηση επενδύσεων, το κόστος κεφαλαίου, την κεφαλαιακή δομή της επιχείρησης, βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση, πολιτική μερισμάτων, συγχωνεύσεις, εξαγορές, παράγωγα, διαχείριση επενδυτικού κινδύνου, μεταξύ άλλων.

Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα έχουν την ευκαιρία να αναπτύξουν ηγετικές ικανότητες και να εφαρμόσουν τη θεωρητική γνώση σε ποικίλους και σημαντικούς χρηματοοικονομικούς οργανισμούς στην Κύπρο και στο εξωτερικό.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης σε μια από τις ακόλουθες σπουδές ή σε άλλα συναφή αντικείμενα: Οικονομικά, Χρηματοοικονομικά, Δημόσια Διοίκηση και Διοίκηση Επιχειρήσεων.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 15.

Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου

- Μάστερ (ΜΑ) στην Ευρωπαϊκή Δημοσιογραφία

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στην Ευρωπαϊκή Δημοσιογραφία φιλοδοξεί να καλύψει με επιστημονική εγκυρότητα και αρτιότητα τις αναδυόμενες ανάγκες άσκησης δημοσιογραφίας: α) Σε θέματα Ευρωπαϊκής Πολιτικής και Ευρωπαϊκής Ένωσης γενικότερα, και β) Στη χρήση νέων τεχνολογιών που οδηγούν σε σύγκλιση των παραδοσιακών μεθόδων ειδησεογραφικής κάλυψης και παραγωγής σε ένα ευρύτερο πλαίσιο «πολυμεσικής δημοσιογραφίας».

Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται σε θέματα που αφορούν την ευρωπαϊκή ολοκλήρωση και τις σύγχρονες αλλαγές εντός των οργανισμών που σχετίζονται με την επικοινωνία και που επηρεάζουν την εργασία και τις πρακτικές των δημοσιογράφων. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι απόφοιτοί του αναμένεται να: α) είναι σε θέση να εφαρμόσουν τις βασικές αρχές έρευνας, τεκμηρίωσης, συγγραφής, επεξεργασίας και δημοσίευσης ειδησεογραφικού περιεχομένου για διάφορα είδη μέσων ενημέρωσης, β) κατανοούν τα χαρακτηριστικά της σύγχρονης δημοσιογραφίας στο ευρωπαϊκό πλαίσιο, γ) έχουν αποκτήσει επαρκείς γνώσεις γύρω από τις διαδικασίες της ευρωπαϊκής διακυβέρνησης, δ) μπορούν να χρησιμοποιούν ευρεία ποικιλία τεχνικών ψηφιακής τεχνολογίας για την παραγωγή και επεξεργασία δημοσιογραφικού προϊόντος, και ε) είναι σε θέση να συνεχίσουν, σε επίπεδο διδακτορικών σπουδών, την έρευνα στα πεδία των σπουδών επικοινωνίας και δημοσιογραφίας, με έμφαση σε θέματα νέων δημοσιογραφικών ρόλων και πρακτικών και ευρωπαϊκής δημόσιας σφαίρας.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα απευθύνεται σε απόφοιτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης από ευρύ φάσμα επιστημονικών κλάδων, όπως π.χ. Δημοσιογραφία, Επικοινωνία, Πολιτική Επιστήμη, Οικονομία, κ.λπ..

Οι θέσεις εισακτέων είναι 15.

- Μάστερ (ΜΑ) στις Νέες Τεχνολογίες Μάθησης και Επικοινωνίας

Οι Νέες Τεχνολογίες Μάθησης και Επικοινωνίας (NTME) έχουν αλλάξει σημαντικά τον τρόπο με τον οποίο μαθαίνουμε, εργαζόμαστε και επικοινωνούμε. Οι τεχνολογίες αυτές προσφέρουν τεράστιες δυνατότητες για μάθηση και επικοινωνία, οι οποίες παραμένουν, στις πλείστες περιπτώσεις, ανεκμετάλλευτες λόγω της απουσίας ενός επαρκούς θεωρητικού, παιδαγωγικού, και τεχνολογικού πλαισίου. Το παρόν πρόγραμμα στοχεύει στη μείωση του χάσματος μεταξύ των δυνατοτήτων και της πραγματικότητας, βάζοντας τα θεμέλια για την ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων χρήσης των NTME, και συνδέοντας τις γνώσεις και δεξιότητες αυτές με την εφαρμογή τους σε αυθεντικές καταστάσεις.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Μάστερ στις Νέες Τεχνολογίες Μάθησης και Επικοινωνίας απευθύνεται σε μεταπτυχιακού επιπέδου φοιτητές οι οποίοι ενδιαφέρονται να θεραπεύσουν σε θέματα που άπτονται του σχεδιασμού, της ερευνητικής διερεύνησης και της εφαρμογής των νέων τεχνολογιών μάθησης σε περιβάλλοντα τυπικής (π.χ. σχολεία) και μη τυπικής μάθησης (π.χ. μουσεία, συνεχιζόμενη εκπαίδευση, μάθηση κατά την εργασία, κ.τ.λ.).

Οι θέσεις εισακτέων είναι 23.



**Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου για την
Περιβαλλοντική και Δημόσια Υγεία (σε
συνεργασία με τη Σχολή Δημόσιας Υγείας του
Πανεπιστημίου Harvard)**

**- Μάστερ στην Περιβαλλοντική Υγεία
(MSc in Environmental Health)**

**- Μάστερ στην Επιδημιολογία και Βιοστατιστική
(MSc in Epidemiology and Biostatistics)**

Το Ινστιτούτο προσφέρει δύο μεταπτυχιακά προγράμματα επιπέδου Μάστερ: (α) Περιβαλλοντική Υγεία και (β) Επιδημιολογία και Βιοστατιστική. Και τα δύο προγράμματα, των οποίων η γλώσσα διδασκαλίας είναι η Αγγλική, αποτελούν ένα διεπιστημονικό πρόγραμμα σπουδών και διδάσκονται από διακεκριμένους καθηγητές της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard, του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, και άλλων διεθνούς κύρους ακαδημαϊκών ιδρυμάτων της δημόσιας υγείας και της περιβαλλοντικής επιστήμης.

Ο τομέας της Περιβαλλοντικής Υγείας είναι ένας ταχύτατα εξελισσόμενος τομέας ο οποίος διερευνά τις επιπτώσεις των ρύπων, των χημικών ουσιών και των αλλαγών στον τρόπο ζωής που δημιουργεί η τεχνολογική ανάπτυξη στις σύγχρονες κοινωνίες πάνω στην ανθρώπινη υγεία, μέσα από διάφορες εκθέσεις στο σπίτι, στην κοινότητα, και στο χώρο εργασίας, και χρησιμοποιεί αυτές τις γνώσεις για τη βελτίωση της δημόσιας υγείας. Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην Περιβαλλοντική Υγεία επικεντρώνεται στους διάφορους παράγοντες που επηρεάζουν τη δημόσια υγεία και την ποιότητα του φυσικού μας περιβάλλοντος κι έχει ένα πολυδιάστατο χαρακτήρα που διακρίνεται από την εκτεταμένη θεματολογία του με μαθήματα όπως η

Τοξικολογία, Φυσιολογία, Αξιολόγηση Κινδύνων, Βιοστατιστική, Περιβαλλοντικό Δίκαιο, Ατμοσφαιρική Ρύπανση, Επιδημιολογία και Ρύπανση Υδάτινων Πόρων.

Οι κλάδοι της Επιδημιολογίας και Βιοστατιστικής περιλαμβάνουν τη συλλογή, ταξινόμηση, οργάνωση, ανάλυση και ερμηνεία των πληροφοριών που σχετίζονται με βιολογικές και ιατρικές μελέτες και προβλήματα δημόσιας υγείας. Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην Επιδημιολογία και Βιοστατιστική περιλαμβάνει μαθήματα τόσο στο θεωρητικό όσο και στο πρακτικό επίπεδο των αρχών της επιδημιολογίας και βιοστατιστικής. Απευθύνεται σε γιατρούς και νοσηλευτές που ενδιαφέρονται για επιδημιολογικές αλλά και κλινικές έρευνες, αλλά και σε μαθηματικούς και στατιστικούς υπεύθυνους για την παρακολούθηση δεικτών υγείας και συγκεκριμένων ασθενειών. Απευθύνεται επίσης σε νέους επιστήμονες που επιθυμούν να συμβάλουν στην κατανόηση ασθενειών και στην ανάπτυξη νέων μεθόδων στον τομέα αυτό.

Η εμπειρία του μεταπτυχιακού προγράμματος ολοκληρώνεται και στα δύο Μάστερ με μια πρακτική εργασία στην οποία ο κάθε φοιτητής καλείται να επιλέξει ένα συγκεκριμένο πρόβλημα στο οποίο θα εφαρμόσει τις γνώσεις από τα μαθήματα σε πρακτικό επίπεδο. Σε πλήρη φοίτηση τα προγράμματα διαρκούν έντεκα (11) συνεχείς μήνες από το Σεπτέμβριο μέχρι και τον Ιούλιο.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 20-25 για κάθε πρόγραμμα.

Τμήμα Νοσηλευτικής

- **MSc/ MSN στην Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Υγείας,**
με τις εξής κατευθύνσεις:
- **Προηγμένη Επείγουσα και Εντατική Νοσηλεία**
- **Προηγμένη Επείγουσα και Εντατική Καρδιολογική Νοσηλεία**
- **Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Ψυχικής Υγείας**
- **Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Υγείας στην Κοινότητα**

Το Τμήμα προσφέρει μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στην Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Υγείας με 4 κατευθύνσεις: α) Προηγμένη Επείγουσα και Εντατική Νοσηλεία, β) Προηγμένη Επείγουσα και Εντατική Καρδιολογική Νοσηλεία, γ) Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Ψυχικής Υγείας και δ) Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Υγείας στην Κοινότητα. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει μαθήματα, κλινική άσκηση/ εργαστήρια και εκπόνηση πρωτότυπης ερευνητικής διατριβής Μάστερ.

Σκοπός του προγράμματος είναι α) η προετοιμασία νοσηλευτών (και συναφών επαγγελματιών υγείας), στην κλινική πρακτική υψηλού επιπέδου σε λειτουργικούς ρόλους του ειδικού κλινικού νοσηλευτή/ επαγγελματία υγείας (clinical specialist) και προηγμένου κλινικού νοσηλευτή (advanced practitioner), και β) η προετοιμασία επαγγελματιών υγείας για διδακτορικές σπουδές. Οι απόφοιτοι θα αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες σχετικές με την κλινική αξιολόγηση, τον καθορισμό θεραπευτικής

αγωγής, την κατάρτιση σχεδίου νοσηλευτικής φροντίδας και τη διαχείριση σύνθετων κλινικών προβλημάτων.

Το πρόγραμμα απευθύνεται κατά κύριο λόγο σε απόφοιτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίοι προέρχονται από την Επιστήμη της Νοσηλευτικής. Απόφοιτοι αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης από λοιπές Επιστήμες Υγείας και άλλες συναφείς επιστήμες μπορεί να γίνουν δεκτοί βάσει ανακοινωμένων κριτηρίων.

Για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 δεν θα προσφερθούν θέσεις εισακτέων σε καμία από τις τέσσερις κατευθύνσεις του Τμήματος.



Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

- Μάστερ (ΜΑ) στα Διαδραστικά Πολυμέσα

Οι μεταπτυχιακές σπουδές στα Διαδραστικά Πολυμέσα συνάδουν με τις αυξανόμενες ανάγκες της κυπριακής αγοράς για εργοδότηση άρτια καταρτισμένων επαγγελματιών και επιστημόνων με εξειδίκευση στο σχεδιασμό και ανάπτυξη διαδραστικών εφαρμογών πολυμέσων (π.χ. σχεδιασμό εκπαιδευτικών εφαρμογών πολυμέσων, σχεδιασμό εύχρηστων ιστοσελίδων, ανάπτυξη ηλεκτρονικών παιχνιδιών, παραγωγή διαδραστικού οπτικού υλικού, μελέτη και ανάπτυξη εφαρμογών νέων μέσων όπως τα κοινωνικά δίκτυα και οι τεχνολογίες αιχμής όπως τα συστήματα δυνητικής πραγματικότητας).

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε φοιτητές οι οποίοι ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με τη διερεύνηση, το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την εφαρμογή και αξιολόγηση διαδραστικών συστημάτων πολυμέσων σε διάφορους τομείς όπως η εκπαίδευση, η διαφήμιση, η πληροφορική, οι τέχνες, το διαδίκτυο, τα μέσα ενημέρωσης κ.λπ..

Με γνώμονα τόσο τη σημασία των Πολυμέσων στους σύγχρονους τρόπους επικοινωνίας, όσο και την ιδιαιτερότητα και διεπιστημονική κατάρτιση που χρειάζονται οι επαγγελματίες του κλάδου, έχει δημιουργηθεί η ανάγκη ύπαρξης ακαδημαϊκών προγραμμάτων τα οποία να παρέχουν το αναγκαίο επιστημονικό υπόβαθρο στους φοιτητές που επιθυμούν να σταδιοδρομήσουν ως επαγγελματίες και ερευνητές στους τομείς των Πολυμέσων.

Οι θέσεις εισακτέων είναι συνολικά 20.

- Μάστερ (ΜSc) στο Σχεδιασμό και Ανάπτυξη Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών και Διαδραστικών Τεχνολογιών

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Μάστερ στο Σχεδιασμό και Ανάπτυξη Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών και Διαδραστικών Τεχνολογιών συνάδει με τις ανάγκες της κυπριακής αγοράς για εργοδότηση άρτια καταρτισμένων επιστημόνων με εξειδίκευση στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη τέτοιων συστημάτων και τεχνολογιών (π.χ. σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδραστικών εικονικών κόσμων και ηλεκτρονικών παιχνιδιών, ανάπτυξη και μελέτη της χρήσης διαδραστικών τεχνολογιών και τεχνολογιών ψυχαγωγίας κ.λπ.).

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε μεταπτυχιακού επιπέδου φοιτητές οι οποίοι επιθυμούν να σταδιοδρομήσουν ως επαγγελματίες και ερευνητές στους τομείς των ηλεκτρονικών παιχνιδιών και των διαδραστικών τεχνολογιών.

Οι ραγδαίες εξελίξεις στις διαδραστικές τεχνολογίες και ιδιαίτερα στις τεχνολογίες ψυχαγωγίας καθώς και η ευρεία χρήση διαδραστικών εικονικών περιβάλλοντων και παιχνιδιών ηλεκτρονικών υπολογιστών τόσο στο τομέα της ψυχαγωγίας όσο και για άλλους σκοπούς, όπως εκπαίδευση, ενημέρωση, είναι αναμφισβήτητη.

Λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες επιστημονικές εξελίξεις καθώς και την ιδιαίτερη ανάγκη τα συγκεκριμένα θέματα να μελετηθούν διεπιστημονικά, έχει δημιουργηθεί το εν λόγω ακαδημαϊκό πρόγραμμα το οποίο έχει σαν στόχο να παρέχει στους μελλοντικούς ερευνητές και επαγγελματίες του χώρου, το αναγκαίο επιστημονικό υπόβαθρο καθώς και τις γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται. Το πρόγραμμα είναι διαπανεπιστημιακό και προσφέρεται σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 10.

- Μάστερ (ΜΑ) στη Γραφιστική Επικοινωνία

Η συνεχής αύξηση, επέκταση, και ευρεία χρήση των οπτικών μηνυμάτων επικοινωνίας, απαιτεί την προσφορά κατάλληλων μεταπτυχιακών σπουδών. Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Γραφιστική Επικοινωνία προσφέρει σπουδές υψηλού επιπέδου για εξειδικευμένους επαγγελματίες και ερευνητές στο σχεδιασμό και τη γραφιστική, για να ανταποκριθούν στις αυξημένες απαιτήσεις στην εργασία και στη διαχείριση των σχετικών επαγγελματιών.

Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μεταπτυχιακού προγράμματος επιπέδου Μάστερ στη Γραφιστική Επικοινωνία όχι μόνο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της σύγχρονης βιομηχανίας, αλλά ικανοποιούν και τις ειδικές μαθησιακές ανάγκες και προσδοκίες των επαγγελματιών του κλάδου και των υποψήφιων σπουδαστών που αναζητούν σαφή εστίαση και ανάπτυξη τόσο στις θεωρητικές και ερευνητικές τους γνώσεις όσο και στις πρακτικές και δημιουργικές τους δεξιότητες.

Το πρόγραμμα παρέχει ολοκληρωμένη θεωρητική και πρακτική εξάσκηση καθώς και διερεύνηση των ερευνητικών, δημιουργικών, σχεδιαστικών και τεχνικών ικανοτήτων που απαιτούνται στη γραφιστική επικοινωνία. Δίνεται έμφαση στη γνωστική ανάπτυξη, ιστορία, θεωρία, έρευνα και ανάλυση, καθώς επίσης στην ανάπτυξη της ανεξάρτητης κριτικής σκέψης και τη συνεργασία, για επίτευξη εξειδικευμένου και εξατομικευμένου δημιουργικού έργου σε ένα ευρύ φάσμα περιεχομένου και εφαρμογών.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 20.

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

- Μάστερ (MSc) στην Ηλεκτρολογική Μηχανική

Θα ήταν αδύνατο να φανταστούμε την ζωή μας σήμερα, χωρίς ηλεκτρισμό, τηλέφωνο ή τηλεόραση. Οι ανακαλύψεις αυτές βασίζονται στη ραγδαία ανάπτυξη της επιστήμης της Ηλεκτρολογικής Μηχανικής. Η Ηλεκτρολογική Μηχανική ορίζεται σαν το πεδίο της μηχανικής που ασχολείται με τη μελέτη και την εφαρμογή του ηλεκτρισμού, των ηλεκτρονικών και του ηλεκτρομαγνητισμού. Το πεδίο άρχισε να γίνεται γνωστό το δεύτερο μισό του 19ου αιώνα με την διάδοση του ηλεκτρικού τηλεγράφου, του τηλεφώνου και των δικτύων παροχής ηλεκτρισμού. Σήμερα, καλύπτει ένα ευρύ φάσμα από πεδία εφαρμογών όπως τηλεπικοινωνίες, συστήματα ελέγχου, συστήματα ισχύος, ηλεκτρονικά, επεξεργασία σημάτων και κεραίες. Η Ηλεκτρολογική Μηχανική ενσωματώνει μια μεγάλη ποικιλία από εφαρμοσμένες μεθοδολογίες και τεχνικές που στηρίζονται σε ισχυρά θεμέλια θεωρητικής κατανόησης.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στην Ηλεκτρολογική Μηχανική αποσκοπεί στην υψηλού επιπέδου επιμόρφωση των φοιτητών σε προχωρημένα θέματα της Ηλεκτρολογικής Μηχανικής προσφέροντας παράλληλα τη δυνατότητα εξειδίκευσης σε σύγχρονα θέματα τεχνολογικής αιχμής. Συγκεκριμένα, οι φοιτητές θα εμβαθύνουν τις γνώσεις τους σε προηγμένα θέματα όπως: Συστήματα Τηλεπικοινωνιών (Telecommunication Systems), Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας (Signal and Image Processing), Συστήματα Αποφάσεων, Ελέγχου και Αυτοματισμού (Decision Support Systems and

Automatic Control), Ηλεκτρομαγνητισμό και Οπτική (Electromagnetism and Optics), Συστήματα Ηλεκτρικής Ισχύος (Power Systems), Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Renewable Energy Sources) και Βιοϊατρική (Biomedicine). Παράλληλα, οι φοιτητές θα έχουν τη δυνατότητα εξειδίκευσης σε τομείς σύγχρονης τεχνολογικής αιχμής με την εκπόνηση Διατριβής Μάστερ υπό την επίβλεψη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος. Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο ώστε να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες ανάγκες της βιομηχανίας, τόσο σε τοπικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Οι απόφοιτοι του Μάστερ στην Ηλεκτρολογική Μηχανική θα είναι σε θέση να ανταποκριθούν άριστα στις σύγχρονες τεχνολογικές προκλήσεις, καθώς επίσης και να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε Διδακτορικό επίπεδο.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στην Ηλεκτρολογική Μηχανική απευθύνεται σε απόφοιτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης που προέρχονται από κλάδους Ηλεκτρολογικής Μηχανικής ή από άλλους συναφείς κλάδους.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 15.

- Μάστερ (MSc) στη Μηχανική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορική

Οι βασικές τεχνολογίες του 21ου αιώνα καθώς και τα τελευταία επιτεύγματα σε ένα ευρύ φάσμα επιστημών βασίζονται στη ραγδαία ανάπτυξη της επιστήμης των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η/Υ) και της Πληροφορικής. Το πεδίο εφαρμογής της επιστήμης αυτής είναι πολύ ευρύ. Αφορά το σχεδιασμό γλωσσών προγραμματισμού και αλγορίθμων, την τεχνολογία για την ανάπτυξη σύγχρονων συστημάτων λογισμικού, τη δημιουργία υπολογιστικών μοντέλων

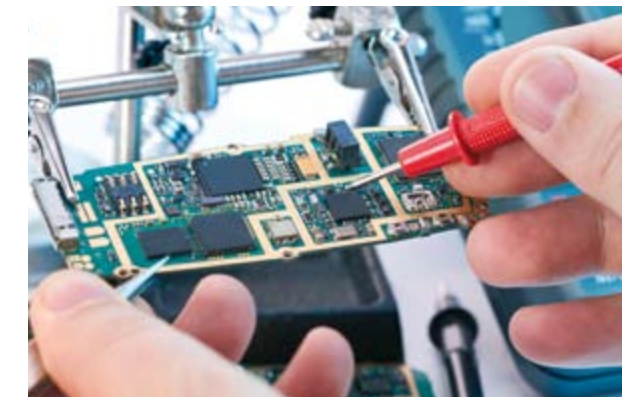
σε παράλληλα και καταμελημένα συστήματα, καθώς και τη μελέτη της δομής και της σύστασης μονάδων υλικού για την παραγωγή ισχυρών και γρήγορων υπολογιστικών μηχανών. Η Μηχανική Η/Υ και Πληροφορικής ασχολείται με την κατανόηση, το σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη χρήση υπολογιστικών συστημάτων με διαφορετικές διαβαθμίσεις πολυπλοκότητας, τα οποία συντίθενται από συνιστώσες που ξεκινούν από έναν απλό επεξεργαστή και φτάνουν μέχρι τα Δίκτυα Υπολογιστών και τον Παγκόσμιο Ιστό Πληροφοριών (World Wide Web - WWW). Περιλαμβάνει τόσο το υλικό (hardware) όσο και το λογισμικό (software) και ενσωματώνει μια μεγάλη ποικιλία από εφαρμοσμένες μεθοδολογίες και τεχνικές που στηρίζονται σε ισχυρά θεμέλια θεωρητικής κατανόησης.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στη Μηχανική Η/Υ και Πληροφορική είναι ένα προχωρημένο πτυχίο που έχει ως στόχο την ανάπτυξη εξειδικευμένων γνώσεων μηχανικής στους τομείς της επιστήμης των Η/Υ και της Πληροφορικής οι οποίες εισάγουν νέες ή συμπληρώνουν και εμβαθύνουν περαιτέρω υφιστάμενες περιοχές του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών. Οι φοιτητές του προγράμματος θα μελετήσουν σε βάθος προηγμένα θέματα που αφορούν βασικούς κορμούς της Μηχανικής Η/Υ και Πληροφορικής, όπως προχωρημένα θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού (Software Engineering), Δικτύων Υπολογιστών και Καταμελημένων Συστημάτων (Computer Networks and Distributed Systems), Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων (Database Systems) και Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (Computer Architecture). Παράλληλα, οι φοιτητές θα έχουν τη δυνατότητα εξειδίκευσης σε τομείς σύγχρονης τεχνολογικής αιχμής με την εκπόνηση Διατριβής Μάστερ υπό την επίβλεψη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος. Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο ώστε να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες ανάγκες της βιομηχανίας,

τόσο σε τοπικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Οι απόφοιτοι του Μάστερ στη Μηχανική Η/Υ και Πληροφορική θα είναι σε θέση να ανταποκριθούν άριστα στις σύγχρονες τεχνολογικές προκλήσεις, καθώς επίσης και να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε Διδακτορικό επίπεδο.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στη Μηχανική Η/Υ και Πληροφορική απευθύνεται σε απόφοιτους αναγνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης που προέρχονται από κλάδους Μηχανικής Η/Υ και Πληροφορικής ή από άλλους συναφείς κλάδους.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 15.



Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών

- Μάστερ (MSc) στη Μηχανολογική Μηχανική και Μηχανική Υλικών

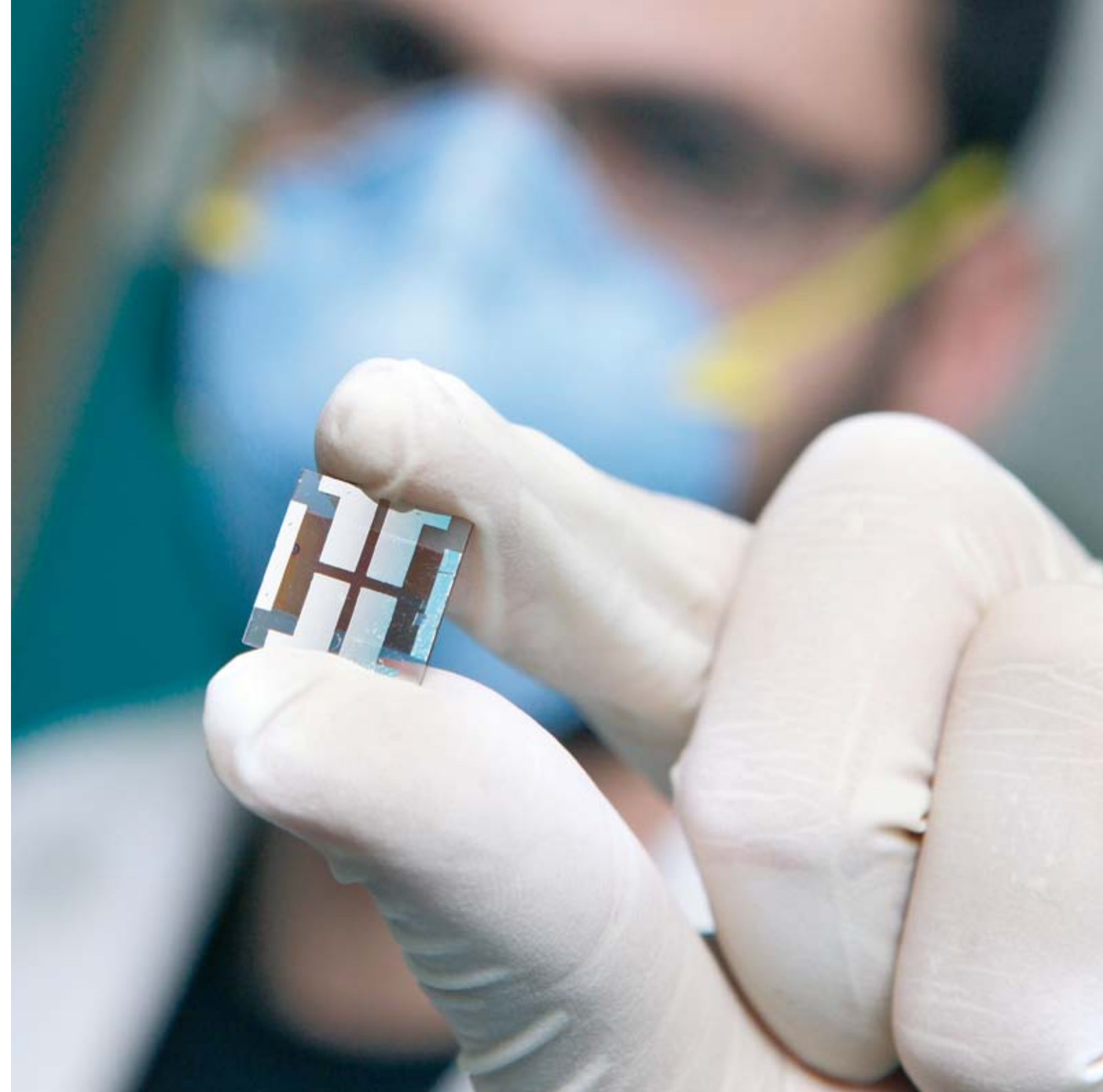
Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στη Μηχανολογική Μηχανική και Μηχανική Υλικών αποσκοπεί στην υψηλού επιπέδου επιμόρφωση των φοιτητών σε βασικά θέματα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υλικών και παράλληλα να προσφέρει τη δυνατότητα ειδίκευσης και εφαρμογής σε σύγχρονα θέματα τεχνολογικής αιχμής στη μηχανολογία και στην επιστήμη των υλικών. Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο ώστε να ανταποκρίνεται τόσο στις υφιστάμενες όσο και στις μελλοντικές ανάγκες της βιομηχανίας. Αυτό γίνεται με τη μελέτη όλων των φάσεων της ύλης (υγρά, στερεά, αέρια) και τις εφαρμογές σε συστήματα μηχανικής. Συγκεκριμένα, οι φοιτητές θα εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους σε προηγμένα θέματα ρευστομηχανικής, θερμοδυναμικής, δυναμικής, χαρακτηρισμού υλικών, φυσικής στερεάς κατάστασης, μοριακών ηλεκτρονικών, νανοτεχνολογίας, ηλιομηχανικής, παραγωγής και ρομποτικής. Παράλληλα, οι φοιτητές θα εξειδικευτούν σε τομείς σύγχρονης τεχνολογικής αιχμής με την εκπόνηση Διατριβής Μάστερ, υπό την επίβλεψη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος.

Οι απόφοιτοι του μεταπτυχιακού προγράμματος στη Μηχανολογική Μηχανική και Μηχανική Υλικών θα είναι σε θέση να ανταποκριθούν στις σύγχρονες τεχνολογικές προκλήσεις, καθώς επίσης και να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε διδακτορικό επίπεδο.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Μηχανολογική Μηχανική και Μηχανική Υλικών απευθύνεται σε απόφοιτους ανα-

γνωρισμένου ιδρύματος ανώτατης εκπαίδευσης που προέρχονται από τους Κλάδους Μηχανικής και Φυσικών Επιστημών. Προτεραιότητα θα δοθεί σε απόφοιτους Μηχανολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Υλικών.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 15.





Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής

- Μάστερ (MSc) στην Πολιτική Μηχανική και Αειφόρο Σχεδιασμό

Στις ραγδαία μεταβαλλόμενες συνθήκες του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος, ο ρόλος του Πολιτικού Μηχανικού στην κοινωνία αναβαθμίζεται συνεχώς, καθώς οι προκλήσεις γίνονται όλο και πιο σύνθετες. Η εξάντληση των φυσικών πόρων, η κλιματική αλλαγή, η ρύπανση και οι επιπτώσεις στις κατασκευές λόγω της γήρανσης τους, είναι προκλήσεις που πρέπει να αντιμετωπιστούν μέσα από ένα πλαίσιο αειφορίας που θα προτείνει λύσεις οι οποίες οφείλουν να είναι οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά βέλτιστες. Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στην Πολιτική Μηχανική και τον Αειφόρο Σχεδιασμό αποσκοπεί στην υψηλού επιπέδου επιμόρφωση των φοιτητών σε τομείς της Πολιτικής Μηχανικής με έμφαση στον αειφόρο σχεδιασμό και στη διαχείριση του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος.

Το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνεται τόσο στις υφιστάμενες όσο και στις μελλοντικές ανάγκες της βιομηχανίας, παρέχοντας την ευκαιρία στους φοιτητές για εμπλουτισμό των γνώσεων τους μέσω της διδασκαλίας προηγμένων θεμάτων αειφόρου σχεδιασμού κατασκευών, υποδομών, οδοποιίας και γεωτεχνικών, αλλά και χρήσης σύγχρονων και καινοτόμων μεθόδων για την παρακολούθηση και διαχείριση του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος. Παράλληλα, οι φοιτητές θα εξειδικευτούν σε έναν από τους πιο πάνω τομείς με την εκπόνηση διατριβής Μάστερ, υπό την επίβλεψη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος.

Οι απόφοιτοι του Μάστερ στην Πολιτική Μηχανική και Αειφόρο Σχεδιασμό θα είναι σε θέση να ανταποκριθούν στις σύγχρονες τεχνολογικές προκλήσεις, καθώς επίσης και να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε διδακτορικό επίπεδο.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα απευθύνεται σε Πολιτικούς Μηχανικούς απόφοιτους αναγνωρισμένων ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης.

Οι θέσεις εισακτέων είναι 20.

Οι φοιτητές μπορούν να απευθύνονται στην Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας, που είναι αρμόδια για θέματα εγγραφών σε μαθήματα, έκδοσης πιστοποιητικών, εξεύρεσης στέγης, δημιουργίας και ανάπτυξης φοιτητικών ομίλων, παροχής πληροφοριών για μεταπτυχιακές σπουδές, εξεύρεσης εργασίας, επαγγελματικής αποκατάστασης κ.ά..

ΣΤΕΓΑΣΗ

Το Γραφείο Στέγασης προσφέρει βοήθεια και καθοδήγηση σε όλους τους φοιτητές που χρειάζονται στέγαση μέσω ενός καταλόγου ενοικιαζόμενων κατοικιών/διαμερισμάτων/δωματίων που διαθέτει την περίοδο των εγγραφών, ο οποίος ανανεώνεται διαρκώς. Ενδεικτικά, το ενοίκιο για διαμέρισμα ενός υπνοδωματίου κυμαίνεται γύρω στα € 400-500 το μήνα, για διαμέρισμα δύο υπνοδωματίων γύρω στα € 500-600 το μήνα, ενώ το ενοίκιο για διαμέρισμα τριών υπνοδωματίων γύρω στα € 600-800 το μήνα. Αναλυτικές πληροφορίες διατίθενται από την ιστοσελίδα της ΥΣΦΜ, στη διεύθυνση www.cut.ac.cy/studies.

ΣΙΤΙΣΗ

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργεί το φοιτητικό εστιατόριο «Η Πλατεία», στο ισόγειο της Φοιτητικής Εστίας «Πανόραμα» στην Πλατεία Ηρώων και προσφέρει ποικιλία γευμάτων, εδεσμάτων και ροφημάτων καθημερινά. Λειτουργεί επίσης κυλικείο, στην αυλή του Κτηρίου «Ανδρέας Θεμιστοκλέους» το οποίο προσφέρει ροφήματα και σνακ, καθώς επίσης και το Φοιτητικό Καφενείο «Ζάππειον», επίσης στην Πλατεία Ηρώων, που λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας μέχρι αργά το βράδυ και προσφέρει ποτά και ελαφριά γεύματα. Τα καφεστιατόρια του Πανεπιστημίου προσφέρουν προϊόντα σε ελεγχόμενες χαμηλές τιμές.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου μπορεί να παραχωρήσει εσωτερικές υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο Πλαίσιο Πολιτικής για Παραχώρηση Εσωτερικών Υποτροφιών για Μεταπτυχιακές Σπουδές, το οποίο ισχύει στο Πανεπιστήμιο.

Το Πανεπιστήμιο προσφέρει, επίσης, μέσω του Σωματείου Ευημερίας Φοιτητών χρηματική στήριξη σε φοιτητές στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων. Παράλληλα, σε συνεργασία με το Σωματείο Φίλοι του ΤΕΠΑΚ, το Πανεπιστήμιο έχει δημιουργήσει Ταμείο Βραβείων και Υποτροφιών από πόρους που προέρχονται από δωρεές δημόσιων και ιδιωτικών οργανισμών και επιχειρήσεων, από επώνυμους αλλά και ανώνυμους πολίτες. Το Ταμείο κατανέμει επώνυμες υποτροφίες και βραβεία κυρίως στη βάση κριτηρίων ακαδημαϊκής αριστείας. Σχετικές πληροφορίες για τις υποτροφίες και τα βραβεία ανακοινώνονται από την ΥΣΦΜ.

Επίσης, διάφοροι οργανισμοί προκηρύσσουν ανεξάρτητες υποτροφίες και βραβεία για φοιτητές, με βάση ακαδημαϊκά, κοινωνικοοικονομικά ή άλλα κριτήρια. Λεπτομέρειες για τις υποτροφίες αυτές κοινοποιούνται στον ημερήσιο τύπο και στην ιστοσελίδα της ΥΣΦΜ.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ

Πρωταρχικός στόχος του Γραφείου Συμβουλευτικής είναι η καθοδήγηση των φοιτητών, η ανάπτυξη αυτογνωσίας και προσόντων για να ξεπεράσουν δυσκολίες και να ενδυναμωθούν ως άτομα ώστε να επιτύχουν στη σταδιοδρομία τους στο Πανεπιστήμιο. Παρέχεται στήριξη για προσωπικούς προβληματισμούς που επηρεάζουν την εκπαιδευτική

σταδιοδρομία και προσωπική ανάπτυξη. Προσφέρονται υπηρεσίες Συμβουλευτικής και Ψυχοθεραπείας σε εμπιστευτικό και βραχυπρόθεσμο ατομικό και οικογενειακό πλαίσιο.

ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

Το Πανεπιστήμιο επιδιώκει τη διευκόλυνση των φοιτητών με ειδικές ανάγκες, προσφέροντας ίση μεταχείριση και πρόσβαση στα προγράμματα και υπηρεσίες, χωρίς ωστόσο να δημιουργούνται αλλαγές στη δομή των προγραμμάτων σπουδών. Οι φοιτητές με ειδικές ανάγκες αναμένονται να αντεπεξέλθουν στο ακαδημαϊκό επίπεδο του πανεπιστημίου έχοντας ευκαιρία συμμετοχής σε ποικίλες διευκολύνσεις.

ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

Το Γραφείο Σταδιοδρομίας παρέχει πληροφόρηση στους φοιτητές για τις πιθανές επαγγελματικές τους προοπτικές και συμβάλλει στη διαμόρφωση μια σαφούς εικόνας για τον επαγγελματικό τους προσανατολισμό.

Συμβουλεύει επίσης για μια επιτυχημένη προσωπική συνέντευξη, παρέχει πληροφορίες για τη σύνταξη βιογραφικού σημειώματος και αίτησης για εργοδότηση και συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη παρουσία των αποφοίτων του Πανεπιστημίου στην αγορά εργασίας.





ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ

Από το Μάρτιο του 2008 έχει ιδρυθεί και συγκροτηθεί σε σώμα η Φοιτητική Ένωση του Πανεπιστημίου (ΦΕΤΕΠΑΚ). Με βάση το νόμο του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου οι φοιτητές εκπροσωπούνται σε όλα τα όργανα διοίκησης και ως εκ τούτου λαμβάνουν μέρος στη διαδικασία λήψης αποφάσεων και συμμετέχουν ενεργά στη οργάνωση, τη λειτουργία και την ανάπτυξη του Πανεπιστημίου.

ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΙ ΟΜΙΛΟΙ

Στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου λειτουργούν δεκάδες φοιτητικοί όμιλοι που καλύπτουν ευρύ φάσμα ενδιαφερόντων σε θέματα πολιτισμού, τεχνών και ψυχαγωγίας. Η δυνατότητα ενασχόλησης των φοιτητών με τα εξω-πανεπιστημιακά τους ενδιαφέροντα, όπως η μουσική, ο χορός, η δημοσιογραφία, το θέατρο κ.ά., τους προσφέρει πλούσιες εμπειρίες μάθησης και αξέχαστες αναμνήσεις από τη φοιτητική τους ζωή. Η ίδρυση και λειτουργία ομίλων εξαρτάται από την πρωτοβουλία και το ενδιαφέρον των ίδιων των φοιτητών.

ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Με ευθύνη του Γραφείου Αθλητισμού ετοιμάζεται κάθε χρόνο ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα αθλητικών δραστηριοτήτων, που περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

- Ψυχαγωγικό αθλητισμό.
- Εσωτερικά πρωταθλήματα.
- Αγωνιστικά τμήματα.
- Αθλητισμό και προσφορά στο κοινωνικό σύνολο.
- Εκδηλώσεις.

Πολιτική του Πανεπιστημίου είναι ο μαζικός και ψυχαγωγικός αθλητισμός, αλλά και η προαγωγή αθλημάτων και δραστηριοτήτων που δεν είναι ιδιαίτερα γνωστά στο ευρύ κοινό. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται επίσης σε αθλήματα που σχετίζονται με τη θάλασσα, την παραλία και το βουνό. Το πλήρες πρόγραμμα Αθλητικών Δραστηριοτήτων ανακοινώνεται στις αρχές κάθε εξαμήνου (Σεπτέμβρη / Ιανουάριο).

ΔΩΡΕΑΝ ΙΑΤΡΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ

Οι Κύπριοι φοιτητές που σπουδάζουν στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου δικαιούνται δωρεάν ιατροφαρμακευτική περίθαλψη από το δημόσιο σύστημα υγείας. Το ίδιο ισχύει και για φοιτητές που προέρχονται από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αρκεί να προσκομίζουν την Ευρωπαϊκή Κάρτα Ασφάλισης Ασθενείας (ΕΚΑΑ) στα Κρατικά Νοσηλευτήρια. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να έχουν ιδιωτική ασφάλιση.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Στο Κτήριο «Ανδρέας Θεμιστοκλέους» λειτουργεί Κέντρο Πρώτων Βοηθειών με αποστολή να παρέχει Πρώτες Βοήθειες προς τους φοιτητές και το προσωπικό του Πανεπιστημίου. Το Κέντρο συμβάλλει στη προαγωγή της υγείας των φοιτητών και του προσωπικού και στη διαφώτιση σε θέματα δημοσίας υγείας. Παράλληλα, παρέχει συμβουλές στους φοιτητές αναφορικά με τη γενική υγιεινή και την πρόληψη χρήσης ουσιών και συμμετέχει σε πρόγραμμα για πρόωμη ανίχνευση προβλημάτων υγείας στους φοιτητές.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περισσότερες πληροφορίες για τα μεταπτυχιακά προγράμματα που προσφέρονται στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου μπορούν να αναζητηθούν στον ετήσιο Οδηγό Μεταπτυχιακών Σπουδών και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου, στη διεύθυνση <http://www.cut.ac.cy>.

Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αποστέλλονται για πληροφορίες στην Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας:

Κέντρο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης

Οδός Αθηνών και Νικολάου Ξιούτα γωνία,
3040 Λεμεσός
Τηλ: 25 002710/11, Φαξ: 25 002760
Ηλεκτρονική Διεύθυνση: studies@cut.ac.cy

Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οδός Αθηνών και Νικολάου Ξιούτα γωνία,
3040 Λεμεσός
Τηλ. 25 002584, 25 002412, Φαξ: 25 002682
Ηλεκτρονική Διεύθυνση: graduate@cut.ac.cy

ΤΜΗΜΑ	Τηλέφωνο Γραμματείας	Συντονιστής Προγράμματος
Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων	25 002536	
MSc Βιοτεχνολογία		Δημήτρης Τσάλτας, Επίκουρος Καθηγητής: dimitris.tsaltas@cut.ac.cy
Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος	25 002178	
MSc Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων		Κώστας Κώστα, Αν. Καθηγητής: costas.costa@cut.ac.cy
MSc Περιβαλλοντικές Βιοεπιστήμες και Τεχνολογία		Κωνσταντίνος Βαρώσης, Καθηγητής: c.varotsis@cut.ac.cy
Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού	25 002430	
MSc Διεθνής Διοίκηση Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας		Πάυλος Συμεού, Λέκτορας: pavlos.symeou@cut.ac.cy
Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας	25 002489	
MSc Ναυτιλιακά και Χρηματοοικονομικά		Φώτης Παναγίδης, Αν. Καθηγητής: photis.panayides@cut.ac.cy
MSc Τραπεζική και Χρηματοοικονομικά		Νεόφυτος Λαμπερτίδης, Επίκουρος Καθηγητής: n.lambertides@cut.ac.cy
Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου	25 002453	
MA Ευρωπαϊκή Δημοσιογραφία		Βάια Δουδάκη, Λέκτορας: vagia.doudaki@cut.ac.cy graduate.cis@cut.ac.cy
MA Νέες Τεχνολογίες Μάθησης και Επικοινωνίας		Έλενα Α. Κύζα, Επίκουρη Καθηγήτρια: eleni.kyza@cut.ac.cy graduate.cis@cut.ac.cy
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	25 002533	
MSc Ηλεκτρολογική Μηχανική		Τάκης Κασπαρής, Καθηγητής: takis.kasparis@cut.ac.cy
MSc Μηχανική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορική		Ανδρέας Ανδρέου, Αν. Καθηγητής: andreas.andreou@cut.ac.cy

ΤΜΗΜΑ	Τηλέφωνο Γραμματείας	Συντονιστής Προγράμματος
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών	25 002159	
MSc Μηχανολογική Μηχανική και Μηχανική Υλικών		Κώστας Νεοκλέους, Επίκουρος Καθηγητής: costas.neocleous@cut.ac.cy
Τμήμα Νοσηλευτικής*	25 002486	
MSc/ MSN Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Υγείας, με τις εξής κατευθύνσεις: · Προηγμένη Επείγουσα και Εντατική Νοσηλεία · Προηγμένη Επείγουσα και Εντατική Καρδιολογική Νοσηλεία · Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Ψυχικής Υγείας · Προηγμένη Νοσηλευτική και Φροντίδα Υγείας στην Κοινότητα		Ελισάβετ Παπαθανάσσογλου, Αν. Καθηγήτρια: e.papathanassoglou@cut.ac.cy
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής	25 002542	
MSc Πολιτική Μηχανική και Αειφόρος Σχεδιασμός		Διόφαντος Χατζημιτσή, Αν. Καθηγητής: d.hadjimitsis@cut.ac.cy
Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών	25 002530	
MA Διαδραστικά Πολυμέσα		Παναγιώτης Ζαφείρης, Αν. Καθηγητής: panayiotis.zaphiris@cut.ac.cy
MSc Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών και Διαδραστικών Τεχνολογιών**		Δέσποινα Μιχαήλ, Λέκτορας: despina.michael@cut.ac.cy
MA Γραφιστική Επικοινωνία		Ευριπίδης Ζαντίδης, Επίκουρος Καθηγητής: evripides.zantides@cut.ac.cy
Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου (σε συνεργασία με τη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Harvard)	25 002391	
MSc Περιβαλλοντική Υγεία		John Evans, Καθηγητής: john.evans@cut.ac.cy
MSc Επιδημιολογία και Βιοστατιστική		Κώστας Χριστοφή, Επίκουρος Καθηγητής: costas.christophi@cut.ac.cy

Σημ.: *Για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 δεν θα προσφερθούν θέσεις εισακτέων σε καμία από τις τέσσερις κατευθύνσεις του Τμήματος Νοσηλευτικής.

**Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Πληροφορίες για υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές επιπέδου Μάστερ

ISSN 1986-4523

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

www.cut.ac.cy



www.cut.ac.cy

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
ISSN 1986-4523