



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ**

**Οδηγός
Προπτυχιακών
Σπουδών
2015 / 2016**



Μήνυμα από την Πρύτανη	5
Γενικές Πληροφορίες	8
Σπουδές, Υπηρεσίες προς τους Φοιτητές και Φοιτητική Ζωή	14
Υπηρεσία Συστημάτων Πληροφορικής και Τεχνολογίας	32
Έρευνα και Διεθνής Συνεργασία	36
Πολιτιστική Δράση	44
Βιβλιοθήκη και Υπηρεσία Πληροφόρησης	48
ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ	
Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος	
Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων	59
Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος	73
Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας	
Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού	85
Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας	95
Σχολή Επικοινωνίας και Μέσων Ενημέρωσης	
Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου	109
Σχολή Επιστημών Υγείας	
Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης	125
Τμήμα Νοσηλευτικής	135
Σχολή Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών	
Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών	145
Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας	
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	159
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών	171
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής	183
Κέντρο Γλωσσών	194
Παραρτήματα	203



Η αισιοδοξία και η δημιουργικότητα αποτελούν τα κυρίαρχα χαρακτηριστικά της πανεπιστημιακής μας κοινότητας η οποία μέσα από την συστηματική δουλειά καθερώνει το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου ως ένα αξιόλογο και δυναμικό πανεπιστήμιο.

Η ακαδημαϊκή χρονιά 2015-16 προδιαγράφεται ως μια ακόμα περίοδος διακρίσεων και επιτυχιών, τόσο στον τομέα της υψηλού επιπέδου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης όσο και στο πεδίο της ερευνητικής δραστηριότητας. Το Σεπτέμβριο 2015 ξεκινούν στο Πανεπιστήμιο τα περισσότερα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα από ιδρύσεως του και παράλληλα ο αριθμός των φοιτητών καταγράφει νέο ιστορικό υψηλό. Επιπρόσθετα, η πληροφόρηση που εισρέει από ευρωπαϊκές και κυπριακές πηγές, δημιουργεί βάσιμες προσδοκίες ότι διανύουμε μια εξαιρετικά παραγωγική περίοδο αναφορικά με τη χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων.

Στην κορυφή των προτεραιοτήτων μας παραμένει η ποιότητα σε όλες τις πτυχές της δραστηριότητας μας και η βελτίωση συνεχίζει να αποτελεί καθημερινή μας επιδίωξη. Επενδύουμε συστηματικά στη δημιουργία και στη διάχυση της γνώσης και συμβάλουμε στην καθολική προσπάθεια για πρόοδο και ανάπτυξη της Κύπρου.

Όλα τα προπτυχιακά προγράμματα σπουδών στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου είναι σχεδιασμένα κατά τρόπο που να θωρακίζουν τους αποφοίτους μας με υψηλή επιστημονική επάρκεια και δυνατότητες διεξαγωγής αυτόνομης έρευνας στο πλαίσιο μεταπτυχιακών σπουδών. Επιπρόσθετα, μέσα από την πρακτική άσκηση σε πραγματικό επαγγελματικό περιβάλλον, οι φοιτητές αποκτούν σημαντικές εργασιακές εμπειρίες και διασυνδέσεις. Προτρέπουμε τους φοιτητές να συμμετέχουν σε διεθνή προγράμματα κινητικότητας όπως είναι το Erasmus και το IAESTE, έτσι ώστε να διευρύνουν ακόμα περισσότερο τους ορίζοντες και τις προοπτικές τους. Παράλληλα, αποδίδουμε έμφαση στην παροχή κάθε δυνατής στήριξης στις φοιτήτριες και στους φοιτητές μας που την έχουν ανάγκη. Σχεδιάζουμε και υλοποιούμε προγράμματα κοινωνικής στήριξης και ευημερίας φοιτητών, εφαρμόζοντας διαφανείς διαδικασίες στη βάση μετρήσιμων οικονομικών και κοινωνικών κριτηρίων. Ταυτόχρονα, εφαρμόζουμε αποτελεσματικά τα μέτρα στήριξης των φοιτητών που αποφασίζει κατά καιρούς η Πολιτεία.

Η υψηλή στάθμη των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών και τα παρεχόμενα προγράμματα φοιτητικής ευημερίας, σε συνδυασμό με τη λειτουργία του Πανεπιστημίου μας στο αναβαθμισμένο κέντρο της πόλης της Λεμεσού, καθιστούν τη φοίτηση στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου μια πολύτιμη εκπαιδευτική ευκαιρία και ταυτόχρονα μια μοναδική φοιτητική εμπειρία.

Καθηγήτρια Ελπίδα Κερανού - Παπαηλιού
Πρύτανης Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) είναι δημόσιο Πανεπιστήμιο, που ιδρύθηκε με νόμο του κράτους το 2004 και δέχθηκε τους πρώτους προπτυχιακούς φοιτητές το Σεπτέμβριο του 2007.

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 στο ΤΕΠΑΚ είναι, ήδη από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του, πολύ έντονος: η αναλογία υποψηφίων – εισαγομένων είναι γύρω στο 10 προς 1.

Όραμα και Αποστολή

Το ΤΕΠΑΚ 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 προς την εφαρμοσμένη έρευνα, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου φιλοδοξεί να καταστεί σημαντικός αρωγός της πολιτείας και της κοινωνίας μας στην αντιμετώπιση προβλημάτων που την απασχολούν σε όλους τους τομείς της επιστήμης, της τεχνολογίας και της γνώσης που υπηρετούνται σε αυτό.

Βασικοί στόχοι

Ο σχεδιασμός όλων των Τμημάτων κατευθύνεται από τέσσερις βασικούς στόχους:

- Υψηλή επιστημονική, τεχνική και επαγγελματική επάρκεια στην εκπαίδευση των φοιτητών.
- Υψηλής ποιότητας έρευνα που θα είναι ικανή να υπερβαίνει γόνιμα τα παραδοσιακά σύνορα ανάμεσα στη βασική και την εφαρμοσμένη έρευνα, προκειμένου να προσφέρει λύσεις σε σημαντικά προβλήματα της κοινωνίας και της οικονομίας και να επιτρέπει στην Κύπρο να παραμένει σημαντικός εταίρος στον σύγχρονο, ευρωπαϊκό κυρίως, καταμερισμό των πόρων που διατίθενται για την έρευνα.
- Διεπιστημονικός προσανατολισμός τόσο στη συγκρότηση των προγραμμάτων σπουδών όσο και στη στελέχωση των Τμημάτων, προκειμένου το Πανεπιστήμιο να εισέλθει εξαρχής και να παραμείνει στην πρωτοπορία των επιστημονικών, των εκπαιδευτικών και των κοινωνικών εξελίξεων στον τόπο και διεθνώς.
- Συνεργασία με την τοπική βιομηχανία και οικονομία ώστε το Πανεπιστήμιο να συμβάλει στην προσπάθεια καινοτομίας και συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων και των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Σχολές και Τμήματα

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

Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος

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

Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας

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

Σχολή Επικοινωνίας και Μέσων Ενημέρωσης

- Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου

Σχολή Επιστημών Υγείας

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

Σχολή Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών

- Τμήμα Καλών Τεχνών
- Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας

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

Διοίκηση

Ως Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου διοικείται από το Συμβούλιο, το οποίο έχει τη 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.

Διοικητικές Υπηρεσίες

Η λειτουργία του Πανεπιστημίου υποστηρίζεται από τις ακόλουθες Υπηρεσίες:

- Ανθρώπινου Δυναμικού
- Βιβλιοθήκης
- Διαχείρισης Περιουσίας
- Έρευνας και Διεθνούς Συνεργασίας
- Οικονομικών
- Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας
- Συστημάτων Πληροφορικής και Τεχνολογίας





Οι Διοικητικές Υπηρεσίες αποτελούν το εκτελεστικό όργανο για τη διασφάλιση της αναγκαίας υλικοτεχνικής υποδομής και την υλοποίηση των αποφάσεων του Συμβουλίου και της Συγκλήτου. Των Υπηρεσιών προΐσταται ο Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών, που έχει τη γενική ευθύνη υλοποίησης των αναπτυξιακών σχεδίων και της οργάνωσης, του συντονισμού και του ελέγχου των διοικητικών υπηρεσιών κατά τρόπο αποτελεσματικό και σύμφωνα με το καθορισμένο θεσμικό πλαίσιο.

Χωροθέτηση

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 ενοικιαστεί 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.



Ακαδημαϊκό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό προσωπικό προτείνεται από εκλεκτορικά σώματα τα οποία αποτελούνται από Κύπριους και ξένους διακεκριμένους ακαδημαϊκούς. Οι διαδικασίες εκλογής ακαδημαϊκών είναι συνεχείς. Τα ελάχιστα προσόντα για το εκλεγμένο ακαδημαϊκό προσωπικό είναι το διδακτορικό δίπλωμα και η ικανότητα πανεπιστημιακής διδασκαλίας και έρευνας.

Το ακαδημαϊκό προσωπικό που έχει ήδη εκλεγεί διαθέτει υψηλές ακαδημαϊκές διακρίσεις και διδακτική εμπειρία σε πανεπιστήμια και ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της Κύπρου και του εξωτερικού.

Παράλληλα, οι διδακτικές ανάγκες του Πανεπιστημίου καλύπτονται και από Επισκέπτες Καθηγητές, από Ειδικούς Επιστήμονες και Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό.





ΣΠΟΥΔΕΣ,
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ
ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ
ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΖΩΗ

Διαδικασίες Εισαγωγής Προπτυχιακών Φοιτητών



Κατανομή Θέσεων Εισακτέων

Η κατανομή των θέσεων εισακτέων γίνεται με βάση τις διαδικασίες και τα κριτήρια που προνοεί ο περί διεξαγωγής των Παγκύπριων Εξετάσεων Νόμος. Βασικό κριτήριο είναι τα αποτελέσματα των Παγκύπριων Εξετάσεων, που οργανώνει κάθε χρόνο το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού. Κάθε χρόνο εισάγονται 500 περίπου φοιτητές.

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις Παγκύπριες Εξετάσεις, βλ. Υπηρεσία Εξετάσεων του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: (www.moec.gov.cy).

Εγγραφές

Η ουσιαστική κατοχύρωση της θέσης γίνεται με την εγγραφή σε μαθήματα και με την ενεργό φοίτηση. Φοιτητής που, ενώ αποδέχθηκε τη θέση που του προσφέρθηκε, δεν εγγράφεται σε μαθήματα ή στο τέλος του α' εξαμήνου δεν εξασφαλίζει οποιαδήποτε βαθμολογία, διαγράφεται από το Μητρώο Φοιτητών.

Υπεράριθμες Θέσεις για Υποψήφιους που ανήκουν σε «Ειδικές Κατηγορίες»

Περιορισμένος αριθμός θέσεων, ως υπεράριθμες, κατανέμεται σε υποψηφίους που ανήκουν σε «ειδικές κατηγορίες», σύμφωνα με τους περί Υπεράριθμων Θέσεων, σε Ειδικές Κατηγορίες στα Δημόσια Πανεπιστήμια της Κύπρου, Κανονισμούς του 2009. Ειδικότερα:

1) Στα πλαίσια των Παγκύπριων Εξετάσεων

α) Κύπριοι υποψήφιοι από οικογένειες με ειδικές περιστάσεις (μέχρι 5%)

β) Κύπριοι υποψήφιοι με σοβαρά προβλήματα υγείας ή άλλα σοβαρά προβλήματα (μέχρι 6%)

γ) Κύπριοι υποψήφιοι άλλων ειδικών κατηγοριών (μέχρι 3%)

Βασικότερη προϋπόθεση για τη διεκδίκηση θέσης σε μια από τις πιο πάνω ειδικές κατηγορίες είναι η συμμετοχή στις Παγκύπριες Εξετάσεις του 2015 και η κάλυψη των προϋποθέσεων πρόσβασης. Επίσης, οι δικαιούχοι θα πρέπει να έχουν εξασφαλίσει γενικό βαθμό κατάταξης τουλάχιστον 80% του γενικού βαθμού κατάταξης του τελευταίου υποψηφίου που έχει εισαχθεί στο Τμήμα προτίμησης των εν λόγω δικαιούχων. Αιτήσεις για υπεράριθμες θέσεις στις πιο πάνω κατηγορίες υποβάλλονται απευθείας στο ΤΕΠΑΚ από τους υποψηφίους, συνήθως εντός του δεκαήμερου που ακολουθεί την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων των Παγκύπριων Εξετάσεων.

2) Εκτός της διαδικασίας των Παγκύπριων Εξετάσεων

α) Υποψήφιοι, απόφοιτοι δημόσιων ή ιδιωτικών σχολείων της Κύπρου (μέχρι 3%)*:

- με κριτήριο (i) διεθνή προσόντα πρόσβασης ή (ii) προσόντα πρόσβασης άλλων χωρών που δεν διαφέρουν ουσιωδώς από τα εθνικά προσόντα

πρόσβασης, με αναφορά σε κριτήρια εισαγωγής που αφορούν τις ακαδημαϊκές επιδόσεις και την κοινωνικο-οικονομική κατάσταση των υποψηφίων ή (iii) εξετάσεις κατάταξης που διοργανώνει το ΤΕΠΑΚ.

* Η προσφορά θέσεων στην κατηγορία αυτή θα ενεργοποιηθεί εφόσον εγκριθεί σχετικός περί τούτου Κανονισμός, όπως προβλέπουν οι περί Υπεράριθμων Θέσεων, σε Ειδικές Κατηγορίες στα Δημόσια Πανεπιστήμια της Κύπρου, Κανονισμοί του 2009.

β) Υποψήφιοι άλλων ειδικών κατηγοριών, όπως Κύπριοι θρησκευτικών ομάδων, επαναπατρισθέντες Κύπριοι, παιδιά λειτουργών Εξωτερικής Υπηρεσίας Κύπρου (μέχρι 3%):

- με κριτήριο (i) διεθνή προσόντα πρόσβασης ή (ii) προσόντα πρόσβασης άλλων χωρών που δεν διαφέρουν ουσιωδώς από τα εθνικά προσόντα πρόσβασης, ή (iii) εξετάσεις κατάταξης που διοργανώνει το ΤΕΠΑΚ (μέχρι 3%)*

* Η προσφορά θέσεων στην κατηγορία αυτή θα ενεργοποιηθεί εφόσον εγκριθεί σχετικός περί τούτου Κανονισμός, όπως προβλέπουν οι περί Υπεράριθμων Θέσεων, σε Ειδικές Κατηγορίες στα Δημόσια Πανεπιστήμια της Κύπρου, Κανονισμοί του 2009.

γ) Υποψήφιοι φοιτητές, απόφοιτοι λυκειακού κύκλου σχολείου του εξωτερικού (Ευρωπαϊκής Ένωσης, τρίτων χωρών, περιλαμβανομένων και Κυπρίων μόνιμων κατοίκων εξωτερικού) (ποσοστό μέχρι 10%):

- με κριτήριο (i) το «γενικό βαθμό πρόσβασης» των Πανελλαδικών Εξετάσεων, για απόφοιτους σχολείων της Ελλάδας, ή (ii) διεθνή προσόντα πρόσβασης ή (iii) προσόντα πρόσβασης άλλων χωρών που δεν διαφέρουν ουσιωδώς από τα εθνικά προσόντα πρόσβασης, ή (iv) εξετάσεις κατάταξης που διοργανώνει το ΤΕΠΑΚ.

Νοείται ότι οι υποψήφιοι φοιτητές των κατηγοριών αυτών θα μπορούν αποδεδειγμένα να παρακολουθήσουν τα μαθήματα που διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα.

Περισσότερες πληροφορίες για τα κριτήρια κατανομής των υπεράριθμων θέσεων παρέχονται από την Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας (www.cut.ac.cy/studies).

Κενές Θέσεις

Οι θέσεις που κενώνονται μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών κατανομής που προβλέπει ο νόμος των Παγκύπριων Εξετάσεων και πριν την έναρξη των μαθημάτων, προσφέρονται σε άλλους υποψηφίους που:

• Έχουν ολοκληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις (πριν την έναρξη των μαθημάτων) και μπορούν να φοιτήσουν άμεσα.

• Έχουν παρακαθήσει σε Παγκύπριες Εξετάσεις (του 2013 και μετέπειτα) και έχουν εξεταστεί σε μαθήματα που συνάδουν με τις προϋποθέσεις πρόσβασης για τα προγράμματα σπουδών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου στα οποία επιθυμούν να εισαχθούν (όπως αυτές καθορίζονται στον Οδηγό Παγκύπριων Εξετάσεων του 2015).

• Έχουν συνολική βαθμολογία (προσαρμοσμένη σε εικοσάβαθμη κλίμακα) τουλάχιστον 50% της μέγιστης βαθμολογίας και όχι χαμηλότερη από το 90% της βαθμολογίας που πήρε ο/η τελευταίος/α υποψήφιος/α που εξασφάλισε θέση στο πρόγραμμα σπουδών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου στο οποίο επιθυμούν να εισαχθούν.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν αίτηση σύμφωνα με αναλυτικές πληροφορίες που ανακοινώνει η Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας.

Κενές θέσεις που απομένουν ή δημιουργούνται μετά την εγγραφή των φοιτητών σε μαθήματα, συμπληρώνονται με βάση τη διαδικασία μετεγγραφών η οποία ενεργοποιείται κάθε Μάρτιο (του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους).

Περισσότερες πληροφορίες για τα κριτήρια κατανομής των κενών θέσεων και των θέσεων για μετεγγραφές παρέχονται από την Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας (www.cut.ac.cy/studies).

Οι Σπουδές στο Πανεπιστήμιο



Σύστημα Προπτυχιακών Σπουδών και Φοίτησης

Τα προγράμματα σπουδών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου βασίζονται στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System), γνωστό ως ECTS. Ένα ECTS αντιπροσωπεύει 25-30 ώρες εργασίας του διδασκόμενου. Το σύνολο του φόρτου εργασίας του διδασκόμενου για ένα προπτυχιακό πρόγραμμα (τετραετές) είναι 6000-7200 ώρες.

Το ακαδημαϊκό έτος αποτελείται από δύο εξάμηνα: το Φθινοπωρινό Εξάμηνο και το Εαρινό Εξάμηνο.

Η φοίτηση σε όλα τα Τμήματα είναι υποχρεωτική και συνεχής. Ο αναμενόμενος χρόνος συμπλήρωσης ενός προγράμματος σπουδών είναι οκτώ (8) εξάμηνα και ο μέγιστος επιτρεπτός χρόνος για την ολοκλήρωσή του είναι δώδεκα (12) εξάμηνα.

Κατά την πρώτη εβδομάδα διδασκαλίας ο διδάσκων δίνει γραπτώς στους φοιτητές το διάγραμμα του μαθήματος στο οποίο αναγράφονται οι στόχοι, η ύλη, η βιβλιογραφία και ο τρόπος αξιολόγησης του μαθήματος. Ο τρόπος αξιολόγησης του μαθήματος δεν μπορεί να τροποποιηθεί μετά την πρώτη εβδομάδα διδασκαλίας.

Για κάθε φοιτητή ορίζεται Ακαδημαϊκός Σύμβουλος από το Τμήμα, ο οποίος συμβουλεύει το φοιτητή για θέματα σπουδών. Ο φοιτητής οργανώνει το εξαμηνιαίο πρό-

γραμμα του σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών Τμήματος σε συνεννόηση με τον Ακαδημαϊκό του Σύμβουλο, επιλέγοντας από τα προσφερόμενα μαθήματα και ανάλογα με τις διαθέσιμες θέσεις.

Ξένες Γλώσσες

Ένα προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει δύο έως τρία μαθήματα για την εκμάθηση μίας ξένης γλώσσας, τα οποία αποτιμώνται με ECTS. Η επίδοση του φοιτητή στα μαθήματα της ξένης γλώσσας καταγράφεται στο ατομικό αναλυτικό δελτίο βαθμολογίας και συνυπολογίζεται στο γενικό βαθμό.

Εγγραφές σε Μαθήματα

Οι εγγραφές στα μαθήματα διεξάγονται την εβδομάδα πριν από την έναρξη των μαθημάτων κάθε εξαμήνου. Το ημερολόγιο του ακαδημαϊκού έτους 2015-2016 καθώς και οι οδηγίες για την εγγραφή σε μαθήματα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy.

Κάθε φοιτητής εγγράφεται σε μαθήματα που συμπληρώνουν 27-30 ECTS κάθε εξάμηνο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, και εφόσον συντρέχουν ειδικοί λόγοι, μπορεί να επιτραπεί σε φοιτητή να εγγραφεί μέχρι 42 ECTS σε δεδομένο εξάμηνο. Αυξημένος φόρτος μέχρι και 36 ECTS εγκρίνεται από τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο του φοιτητή. Για μεγαλύτερο φόρτο από 37 μέχρι 42 ECTS απαιτείται η έγκριση του Προέδρου του Τμήματος.

Πρόσθεση/Αφαίρεση Μαθήματος – Αποχώρηση από Μάθημα

Ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να προσθέσει ή να αφαιρέσει μαθήματα τη δεύτερη εβδομάδα του εξαμήνου, ενώ την τρίτη εβδομάδα μπορεί μόνο να αφαιρέσει μαθήματα. Οι ημερομηνίες προθεσμίας αναγράφονται στο ακαδημαϊκό ημερολόγιο κάθε έτους.

Από την τέταρτη μέχρι και την έβδομη εβδομάδα του εξαμήνου, είναι δυνατή μόνο η αποχώρηση από μάθημα, η οποία όμως καταγράφεται στο δελτίο αναλυτικής βαθμολογίας του φοιτητή.

Μετά την όγδοη εβδομάδα, φοιτητής που δεν έχει αποχωρήσει από μάθημα και δεν συμμετέχει σε μάθημα ή δεν λαμβάνει μέρος στις εξετάσεις μαθήματος βαθμολογείται με μηδέν.

Αναστολή Φοίτησης

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (π.χ. σοβαρός λόγος υγείας) ο φοιτητής μπορεί να ζητήσει αναστολή της φοίτησής του για ένα ή δύο εξάμηνα φοίτησης. Συνολικά, η χρονική περίοδος αναστολής φοίτησης δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο εξάμηνα φοίτησης. Τα εξάμηνα κατά τα οποία ο φοιτητής έχει αναστείλει τις σπουδές του δεν συνυπολογίζονται ως χρόνος φοίτησής του.

Φοιτητές που επιθυμούν αναστολή φοίτησης υποβάλλουν αίτηση μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά στο Συμβούλιο του Τμηματός τους, τουλάχιστον ένα μήνα πριν την έναρξη του εξαμήνου.

Ωρολόγιο Πρόγραμμα

Το ωρολόγιο πρόγραμμα ετοιμάζεται κάθε εξάμηνο και ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου και σε αυτό περιέχονται πληροφορίες για τους κωδικούς και τους τίτλους των μαθημάτων, τις πιστωτικές μονάδες του κάθε μαθήματος, το διδάσκοντα καθώς επίσης την ημέρα, ώρα και αίθουσα/εργαστήριο διδασκαλίας που προσφέρεται το μάθημα.

Οι φοιτητές πρέπει να μελετούν προσεκτικά το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τμηματός τους ώστε να γνωρίζουν με ακρίβεια τις ημέρες και ώρες διεξαγωγής των μαθημάτων, η συμμετοχή στα οποία είναι υποχρεωτική.

Εξετάσεις

Το πρόγραμμα των τελικών εξετάσεων κάθε εξαμήνου ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy/studies.

Εξετάσεις κατά την τελευταία εβδομάδα διδασκαλίας δεν επιτρέπονται, όπως επίσης δεν επιτρέπονται και απροειδοποίητες εξετάσεις. Οι τελικές γραπτές εξετάσεις διεξάγονται κατά την καθορισμένη από την ΥΣΦΜ ημέρα και ώρα.

Σύστημα Βαθμολογίας

Το σύστημα βαθμολογίας των μαθημάτων είναι αριθμητικό, από 0 μέχρι 10, ανά 0,5 (1/2) της μονάδας. Κατώτατο όριο επιτυχίας είναι ο βαθμός 5.

Σταθμικός Μέσος Όρος είναι ο μέσος όρος που λαμβάνει υπόψη τα ECTS, δηλ. ο βαθ-



μός κάθε μαθήματος πολλαπλασιάζεται με τον αριθμό των ECTS του μαθήματος και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με το συνολικό αριθμό των ECTS. Για τον υπολογισμό του τελικού Σ.Μ.Ο. λαμβάνονται υπόψη μόνο τα μαθήματα που βαθμολογήθηκαν με βαθμό 5 και άνω.

Ο τελικός Σταθμικός Μέσος Όρος (Σ.Μ.Ο) της βαθμολογίας των μαθημάτων, αναγράφεται στο δελτίο αναλυτικής βαθμολογίας ενώ στο πτυχίο ο βαθμός αναγράφεται με το χαρακτηρισμό Άριστα με διάκριση (9,5 - 10), Άριστα (8,5 - 9,49), Λίαν Καλώς (6,5 - 8,49), Καλώς (5,5 - 6,49) και Ικανοποιητικώς (5 - 5,49).

Η απονομή βαθμολογίας είναι αποκλειστικό δικαίωμα του διδάσκοντος. Αλλαγή βαθμού από το διδάσκοντα είναι δυνατή μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο με γραπτή έγκριση του Προέδρου του Τμήματος και του Κοσμήτορα της Σχολής.

Ενστάσεις σε θέματα τελικής βαθμολογίας μαθημάτων γίνονται δεκτές μόνο για «μη ακαδημαϊκούς λόγους».

Οι τελικές βαθμολογίες κάθε εξαμήνου είναι προσβάσιμες μέσω της Διαδικτυακής Πύλης όπου οι φοιτητές μπορούν να έχουν online πρόσβαση σε πληροφορίες και παρεχόμενες υπηρεσίες που τους αφορούν.

Η αναλυτική βαθμολογία όλων των μαθημάτων, καθώς και τυχόν αποτυχίες, αποχωρήσεις ή απαλλαγές από μαθήματα, αναγράφονται στο τελικό δελτίο αναλυτικής βαθμολογίας. Οι φοιτητές μπορούν να ζητούν επίσημο δελτίο αναλυτικής βαθμο-

λογίας από το Κέντρο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης της ΥΣΦΜ, με τη συμπλήρωση σχετικού εντύπου/αίτησης. Η χρέωση είναι €2 και τα έσοδα διατίθενται στο Σωματείο Ευημερίας Φοιτητών.

Βεβαιώσεις Φοίτησης

Μετά τη λήξη της 5ης εβδομάδας από την έναρξη κάθε εξαμήνου, οι φοιτητές παραλαμβάνουν από την ΥΣΦΜ μία βεβαίωση φοίτησης στο Πανεπιστήμιο για το συγκεκριμένο εξάμηνο. Η βεβαίωση φοίτησης που δίδεται το Εαρινό Εξάμηνο είναι η βεβαίωση φοίτησης που ζητά το Υπουργείο Οικονομικών για την παραχώρηση της κρατικής χορηγίας. Οποιαδήποτε επιπρόσθετη έκδοση βεβαίωσης χρεώνεται με €2.

Φοιτητική Ταυτότητα

Το Πανεπιστήμιο εκδίδει τη φοιτητική ταυτότητα για όλους τους νεοεισερχόμενους φοιτητές. Το κόστος έκδοσης της φοιτητικής ταυτότητας ανέρχεται στα €7. Με την επίδειξη της φοιτητικής ταυτότητας οι φοιτητές μπορούν να επωφεληθούν εκπτώσεων και ειδικών τιμών από διάφορες ιδιωτικές υπηρεσίες/επιχειρήσεις με τις οποίες συνεργάζεται το Πανεπιστήμιο. Είναι επίσης απαραίτητη για δανεισμό βιβλίων από τη Βιβλιοθήκη, πρόσβαση στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές και γενικά σε υπηρεσίες και εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου. Σε περίπτωση απώλειας της φοιτητικής ταυτότητας κατά τη διάρκεια των σπουδών, πρέπει να ενημερω-

θεί η ΥΣΦΜ στην οποία μπορεί κανείς να αποταθεί για έκδοση νέας κάρτας.

Κανόνες Σπουδών και Φοιτητικών Θεμάτων

Όλα όσα αφορούν στις Σπουδές και στα Φοιτητικά Θέματα ρυθμίζονται αναλυτικά με Κανονισμό και με Κανόνες που έχει θεσπίσει το Πανεπιστήμιο, οι οποίοι είναι αναρτημένοι στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου.

Δίδακτρα

Τα δίδακτρα ανέρχονται σε €1,700 ανά εξάμηνο για τους Κύπριους φοιτητές και τους φοιτητές που είναι υπήκοοι κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και καταβάλλονται από την Κυπριακή Δημοκρατία. Τα δίδακτρα για τους φοιτητές που προέρχονται από χώρες μη μέλη της Ε.Ε. είναι €3,400 ανά εξάμηνο.



Υπηρεσίες προς τους φοιτητές

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου παραχωρούνται πιστώσεις στα Πανεπιστήμια για να διατεθούν σε φοιτητές στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων, σε τομείς όπως η στέγαση, η σίτιση, η αγορά πανεπιστημιακών βιβλίων και η αγορά/αναβάθμιση ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου έχει ήδη διαμορφώσει Κανόνες Οικονομικής Στήριξης, για την κατανομή της στήριξης σε είδος με βάση κοινωνικό-οικονομικά κριτήρια και σύστημα μοριοδότησης. Οι παλαιότερες πολιτικές στήριξης έχουν προσαρμοστεί στη νέα κυβερνητική πολιτική που καλύπτει πλέον ένα πολύ μεγαλύτερο αριθμό δικαιούχων.

Οι αιτήσεις για στέγαση υποβάλλονται στις αρχές Ιουλίου, ενώ οι αιτήσεις για όλα τα άλλα μέτρα υποβάλλονται στις αρχές Σεπτεμβρίου. Δικαίωμα υποβολής αίτησης έχουν φοιτητές που το ετήσιο κατά κεφαλή εισόδημα της οικογένειάς τους δεν ξεπερνά τις €12.000. Αναλόγως του αριθμού των αιτήσεων που υποβλήθηκαν και της κατάταξης της μοριοδότησης, ένας φοιτητής μπορεί να λάβει μέχρι και το σύνολο των μέτρων στήριξης για ένα ακαδημαϊκό έτος.

Αναλυτικές πληροφορίες για το πακέτο φοιτητικής στήριξης, τα κριτήρια και τις διαδικασίες παρατίθενται στην ιστοσελίδα www.cut.ac.cy/studies.

Στέγαση

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, στα πλαίσια και της κυβερνητικής πολιτικής για στοχευμένα μέτρα στήριξης της φοιτητικής μέριμνας, ενοικιάζει αριθμό διαμερισμάτων/δωματίων τα οποία διαθέτει, με επιδοτημένο ενοίκιο, σε φοιτητές, με βάση κοινωνικοοικονομικά κριτήρια.

Παράλληλα, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου από τον Ιούνιο του 2012 έχει υλοποιήσει μια νέα πολιτική στέγασης το «Δίκτυο Συνεργαζομένων Υποστατικών με το ΤΕΠΑΚ», πολιτική με την οποία το Πανεπιστήμιο δύναται με τη συνεργασία ιδιωτών να εξασφαλίζει την ενοικίαση υποστατικών τους σε φοιτητές. Στο «Δίκτυο» έχουν ενταχθεί πλήρως εξοπλισμένα και επιπλωμένα διαμερίσματα τα οποία έχουν αξιολογηθεί από το Πανεπιστήμιο και πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις, διασφαλίζοντας για τους φοιτητές του ΤΕΠΑΚ ποιότητα στη διαμονή και καθορισμένο ύψος ενοικίου. Ενδεικτικά, τα ανώτατα ενοίκια στο δίκτυο έχουν καθοριστεί για διαμέρισμα ενός υπνοδωματίου στα €420 το μήνα, στα €530 για διαμέρισμα δύο υπνοδωματίων, ενώ το ενοίκιο για διαμέρισμα τριών υπνοδωματίων στα €630 το μήνα.

Τέλος, το Πανεπιστήμιο προσφέρει βοήθεια και καθοδήγηση σε όλους τους φοιτητές που χρειάζονται στέγαση μέσω ενός καταλόγου ενοικιαζόμενων κατοικιών/ διαμερισμάτων/ δωματίων που διαθέτει την

περίοδο των εγγραφών (αρχές Ιουλίου) και ο οποίος ανανεώνεται διαρκώς. Η ΥΣΦΜ συμβουλεύει τους φοιτητές όπως δίνουν έμφαση σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας των κτηρίων προτού συνάψουν οποιαδήποτε συμφωνία.

Αναλυτικές πληροφορίες παρατίθενται στην ιστοσελίδα <http://www.cut.ac.cy/studies/accommodation>.

Σίτιση

Το Πανεπιστήμιο διαθέτει το εστιατόριο «Η Πλατεία», που λειτουργεί στο ισόγειο της Φοιτητικής Εστίας «Πανόραμα» στην Πλατεία Ηρώων, και προσφέρει ποικιλία γευμάτων, εδεσμάτων και ροφημάτων καθημερινά, σε ελεγχόμενες χαμηλές τιμές. Διαθέτει επίσης Κυλικείο, στην αυλή του Κτηρίου «Α. Θεμιστοκλέους» το οποίο προσφέρει ροφήματα και σνακ σε ελεγχόμενες χαμηλές τιμές, 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.

Στα πλαίσια της πολιτικής στήριξης φοιτητών, διατίθενται κουπόνια σίτισης στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων που ισχύουν στα εστιατόρια του Πανεπιστημίου κατά τις εργάσιμες μέρες του ακαδημαϊκού έτους. Κάθε κουπόνι έχει αξία €7 και ισχύει για ένα γεύμα. Ένας φοιτητής δικαιούται για ένα ακαδημαϊκό έτος κουπόνια η αξία των οποίων υπολογίζεται στα €1092.

Επίσης, το Πανεπιστήμιο προσφέρει καθημερινά δωρεάν γεύμα σε 300 φοιτητές στο εστιατόριο της Ιεράς Μητρόπολης Λεμεσού. Όλα τα έξοδα καλύπτονται από την Ιερά Μητρόπολη. Ο καθορισμός των δικαιούχων γίνεται στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων (των ιδίων που ισχύουν για το Κρατικό Φοιτητικό Πακέτο). Η υποβολή αιτήσεων γίνεται στις αρχές Σεπτεμβρίου στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Σωματείο Ευημερίας Φοιτητών

Το Πανεπιστήμιο προσφέρει, μέσω του Σωματείου Ευημερίας Φοιτητών, χρηματική στήριξη σε φοιτητές στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων. Πρόκειται για ετήσιες χορηγίες-υποτροφίες που προκηρύσσονται και βασίζονται στα καθορισμένα κοινωνικοοικονομικά κριτήρια, ή για έκτακτη οικονομική βοήθεια που προσφέρεται σε αριθμό φοιτητών κατ' εξαίρεση.

Το Πανεπιστήμιο έχει συστήσει, με απόφαση του Συμβουλίου, την Επιτροπή Διασύνδεσης με την Κοινωνία. Μεταξύ των σκοπών της Επιτροπής είναι, σε συνεργασία με το Διοικητικό Συμβούλιο του Σωματείου, να ενεργεί για την προσέλκυση υποτροφιών και βραβείων 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 κοι-





νοποιούνται στον ημερήσιο τύπο και στην ιστοσελίδα της ΥΣΦΜ. Οι φοιτητές μπορούν να υποβάλουν αίτηση για οικονομική βοήθεια από το Σωματείο και άλλους φορείς μέσω της Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας. Οι αιτήσεις υποβάλλονται στις αρχές του ακαδημαϊκού έτους (Σεπτέμβρη/Οκτώβρη) μετά από σχετική ανακοίνωση της ΥΣΦΜ.

Πανεπιστημιακά Βιβλία

Στα πλαίσια της κρατικής πολιτικής μέσω του φοιτητικού πακέτου, παρέχεται σε φοιτητές, με βάση κοινωνικοοικονομικά κριτήρια, η δυνατότητα εξασφάλισης των βασικών πανεπιστημιακών βιβλίων για ένα ακαδημαϊκό έτος. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν αίτηση αρχές Σεπτεμβρίου, όπως και για όλα τα άλλα μέτρα, κι εφόσον κριθούν ως δικαιούχοι μπορούν να προμηθευτούν τα βιβλία, αξίας μέχρι €300 για ένα ακαδημαϊκό έτος, από βιβλιοπωλεία που είναι συμβεβλημένα με το Πανεπιστήμιο ή με άλλο τρόπο που καθορίζει με ανακοίνωσή της η ΥΣΦΜ.

Αγορά Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

Στα πλαίσια της κρατικής πολιτικής μέσω του φοιτητικού πακέτου, παρέχεται σε φοιτητές, στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων, η δυνατότητα αγοράς ή αναβάθμισης ηλεκτρονικού υπολογιστή, μέχρι του ποσού των €500. Το μέτρο αυτό, αντίθετα με όλα τα άλλα, ισχύει μόνο για τους νεοεισερχόμενους φοιτητές.

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές υποβάλλουν αίτηση αρχές Σεπτεμβρίου και εφόσον κριθούν ως δικαιούχοι μπορούν να αγοράσουν ή να αναβαθμίσουν ηλεκτρονικό υπολογιστή της επιλογής τους.

Ψυχοθεραπευτική-Συμβουλευτική Στήριξη

Στο Κέντρο Συμβουλευτικής το οποίο υπάγεται στο Κέντρο Φοιτητικής Ανάπτυξης της ΥΣΦΜ, οι φοιτητές μπορούν να εκφραστούν και να συζητήσουν για τα διάφορα θέματα που πιθανόν τους απασχολούν.

Στόχος του Κέντρου Συμβουλευτικής είναι να στηρίζει και να βοηθά τα άτομα που επιθυμούν συμβουλευτική, ψυχοθεραπευτική στήριξη και καθοδήγηση. Κάποιες από τις προκλήσεις που συχνά αντιμετωπίζουν οι φοιτητές συμπεριλαμβάνουν χαμηλή αυτοεκτίμηση, προβλήματα στις διαπροσωπικές σχέσεις, άγχος για τους βαθμούς, σύγχυση για σημαντικές αποφάσεις και άλλα που κατά συνέπεια επηρεάζουν την ακαδημαϊκή τους σταδιοδρομία.

Μέσα στο πλαίσιο της Ατομικής Συμβουλευτικής και Ψυχοθεραπείας δίνεται η ευκαιρία στο άτομο να μιλήσει για αυτό που το απασχολεί και να μάθει νέους τρόπους αντιμετώπισης καταστάσεων και διαχείρισης των συναισθημάτων του.

Τα χρόνια στο Πανεπιστήμιο αν και συναρπαστικά με την πρωτόγνωρη ανεξαρτησία, ανάπτυξη ταυτότητας και ενηλικίωσης, συχνά συνοδεύονται από άγχος και σύγχυση. Βασικός στόχος του Κέντρου Συμβου-





λευτικής είναι η ενθάρρυνση και καθοδήγηση των φοιτητών, η ανάπτυξη αυτογνωσίας και σχετικών ικανοτήτων για να ξεπεράσουν δυσκολίες και να ενδυναμωθούν ως άτομα, ώστε να επιτύχουν στη σταδιοδρομία τους στο Πανεπιστήμιο.

Προσφέρεται ψυχοθεραπευτική και συμβουλευτική στήριξη σε προσωπικά θέματα τα οποία επηρεάζουν την εκπαιδευτική σταδιοδρομία και ατομική ανάπτυξη σε εμπιστευτικό και βραχυπρόθεσμο ατομικό και οικογενειακό πλαίσιο.

Το Κέντρο Συμβουλευτικής διοργανώνει παρουσιάσεις, ημερίδες, ομαδική θεραπεία, λέσχη ανάγνωσης βιβλίων και άρθρων ψυχολογίας, εικαστική θεραπεία και εργαστήρια με θέματα ψυχικής υγείας και προσωπικής ανάπτυξης. Κατά την πρώτη εβδομάδα μαθημάτων του πρώτου εξαμήνου παρέχονται προγράμματα προσαρμογής και κοινωνικοποίησης των πρωτοετών φοιτητών. Στην ιστοσελίδα του Κέντρου Φοιτητικής Ανάπτυξης βρίσκονται αναρτημένα άρθρα, ερωτηματολόγια και πληροφοριακό υλικό θεμάτων ψυχικής υγείας και αυτοβοήθειας.

Στήριξη Φοιτητών με Αναπηρίες

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου επιδιώκει τη στήριξη των φοιτητών με ειδικές ανάγκες μέσω του Κέντρου Φοιτητών με Αναπηρίες, το οποίο υπάγεται στο Κέντρο Φοιτητικής Ανάπτυξης της ΥΣΦΜ. Μέσω του Προγράμματος Στήριξης Φοιτητών με Ειδικές ανάγκες, παρέχει εξατομικευμένο

πρόγραμμα στήριξης και διευκολύνσεων σε φοιτητές όπως παράταση ώρα σε εξετάσεις, επιείκεια σε ορθογραφικά λάθη, φροντιστηριακή στήριξη και άλλα. Στο Κέντρο Φοιτητών με Αναπηρίες υπάρχει ειδικά σχεδιασμένη αίθουσα μελέτης για χρήση μόνο από φοιτητές με αναπηρίες με εξειδικευμένο εξοπλισμό για μελέτη, φροντιστηριακή στήριξη και προετοιμασία εργασιών. Στους φοιτητές με αναπηρίες παρέχεται ίση μεταχείριση και πρόσβαση στα προγράμματα και υπηρεσίες, χωρίς ωστόσο να δημιουργούνται αλλαγές στις βασικές δομές των προγραμμάτων.

Οι φοιτητές με ειδικές ανάγκες αναμένεται να ανταπεξέλθουν στο ακαδημαϊκό επίπεδο του Πανεπιστημίου έχοντας πρόσβαση σε ποικίλες διευκολύνσεις.

Στηρίζονται φοιτητές με τις εξής καταστάσεις υγείας:

- Δυσλεξία και Μαθησιακές Δυσκολίες
- Τύφλωση ή σοβαρά προβλήματα όρασης
- Κώφωση ή σοβαρά προβλήματα ακοής
- Καθήλωση σε αναπηρικό καροτσάκι ή κινησιακά προβλήματα
- Σοβαρά Ψυχιατρικά \ Ψυχολογικά Προβλήματα
- Σοβαρά προβλήματα υγείας που επηρεάζουν την ακαδημαϊκή απόδοση

Για όλες τις κατηγορίες απαιτούνται επίσημα ιατρικά πιστοποιητικά. Η μελέτη της κάθε περίπτωσης και η απόφαση για τον

τρόπο στήριξης αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του Πανεπιστημίου.

Κέντρο Πρόληψης Χρήσης Ουσιών

Το Κέντρο Πρόληψης Χρήσης Ουσιών υπάγεται στο Κέντρο Φοιτητικής Ανάπτυξης. Ο βασικός στόχος της υποδομής είναι η διατήρηση μιας ασφαλούς και υγιούς πανεπιστημιακής μέσως της πρόληψης χρήσης ουσιών και την έμφαση στις αρνητικές επιδράσεις τους στους φοιτητές όπως σε προβλήματα υγείας, σε μειωμένη ικανότητα λήψης αποφάσεων, ανάπτυξη ψυχολογικών προβλημάτων, δυσκολίες στις οικογενειακές και διαπροσωπικές σχέσεις και χαμηλή ακαδημαϊκή απόδοση. Οι δραστηριότητες συμπεριλαμβάνουν ατομικές και ομαδικές συναντήσεις, ημερίδες, παραχώρηση έντυπου υλικού και ομάδες αλληλοενημέρωσης συνομηλίκων. Το Κέντρο Πρόληψης Χρήσης Ουσιών συνεργάζεται με το Αντιναρκωτικό Συμβούλιο Κύπρου.

Κέντρο Μάθησης

Το Κέντρο Μάθησης ως μέρος του Κέντρου Φοιτητικής Ανάπτυξης υποστηρίζει τους προπτυχιακούς φοιτητές στην εκπλήρωση των ακαδημαϊκών τους δυνατοτήτων προσφέροντας στοχευμένες και αναπτυξιακά ανάλογες ευκαιρίες ενθαρρύνοντας την βιωματική μάθηση και ενισχύοντας την προσωπική και ακαδημαϊκή διάκριση και επιτυχία. Κύρια επιδίωξη είναι η παραμονή των φοιτητών στο Πανεπιστήμιο και η επιτυχής εκπλήρωση των Ακαδημαϊκών τους

στόχων. Παρέχονται υπηρεσίες σε όλους τους προπτυχιακούς φοιτητές διαμέσου της ατομικής και ομαδικής ακαδημαϊκής (φροντιστηριακής) στήριξης σε επιλεγόμενα μαθήματα προπτυχιακού επιπέδου και του εξατομικευμένου προγράμματος καθημερινής μελέτης και προετοιμασίας για ενδιάμεσες και τελικές εξετάσεις. συνεργάζονται με τους φοιτητές ως εμπνευστές και είναι στη διάθεση των φοιτητών για καθοδήγηση ως προς τη βελτίωση των ικανοτήτων και τρόπο μελέτης μέσα από ψυχομετρική αξιολόγηση με στόχο την αξιολόγηση του προσωπικού τρόπου μάθησης και κατανόησης. Στο Κέντρο Μάθησης χορηγείται ερωτηματολόγιο προ-συμπτωματικής αξιολόγησης μαθησιακών δυσκολιών με στόχο την αναγνώριση συμπτωμάτων σε φοιτητές και την παραπομπή τους για ψυχομετρική αξιολόγηση. Το πρόγραμμα «Εισαγωγή στο Πανεπιστήμιο 101» του Κέντρου Μάθησης απευθύνεται στους πρωτοετείς φοιτητές οι οποίοι ενθαρρύνονται να το παρακολουθήσουν κατά το πρώτο εξάμηνο τους στο Πανεπιστήμιο με στόχο την προσαρμογή στο πανεπιστήμιο, την ενημέρωση για φοιτητικά θέματα όπως λήψη αποφάσεων, ανάπτυξη πρωτοβουλίας, επίλυση προβλημάτων, επίτευξη στόχων, οργάνωση και διαχείριση χρόνου, ακαδημαϊκή επιτυχία και διαφορετικότητα.

Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι

Για κάθε φοιτητή ορίζεται από το Τμήμα του Ακαδημαϊκός Σύμβουλος που τον καθοδηγεί σε θέματα σπουδών. Οι φοιτητές ενθαρ-

ρύνονται να επικοινωνούν τακτικά με τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο, και να συζητούν μαζί του προβλήματα που αφορούν τις σπουδές ή άλλα θέματα που τους απασχολούν.

Σταδιοδρομία

Η ΥΣΦΜ παρέχει πληροφόρηση στους φοιτητές για τις πιθανές επαγγελματικές τους προοπτικές και βοηθά στη διαμόρφωση μιας 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.

Ευκαιρίες Μερικής Απασχόλησης

Οι φοιτητές τηρούνται ενήμεροι από την ΥΣΦΜ, τόσο για προκηρύξεις μερικής απασχόλησης στις διάφορες Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου όσο και για ευκαιρίες μερικής απασχόλησης εκτός Πανεπιστημίου. Η ΥΣΦΜ συγκεντρώνει επίσης πληροφορίες σχετικά με τις ανάγκες επιχειρήσεων και οργανισμών σε ανθρώπινο δυναμικό. Σχετικές ανακοινώσεις γίνονται τακτικά στις αρχές κάθε εξαμήνου και έκτακτα όταν υπάρχουν θέσεις εργασίας.

Φοιτητική Ζωή



Φοιτητική Ένωση

Από το Μάρτιο του 2008 έχει ιδρυθεί και συγκροτηθεί σε Σώμα η Φοιτητική Ένωση του ΤΕΠΑΚ (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.

Η ΥΣΦΜ συνεργάζεται στενά με την Φοιτητική Ένωση σε θέματα που αφορούν τους φοιτητές.

Κάθε φοιτητής, με την εγγραφή του, γίνεται αυτόματα μέλος της ΦΕΤΕΠΑΚ και καταβάλλει την καθορισμένη συνδρομή. Η λειτουργία της Φοιτητικής Ένωσης στηρίζεται οικονομικά από τον ετήσιο προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου. Χορηγίες για επιμέρους εκδηλώσεις μπορούν επίσης να δίνονται από οργανωμένους φορείς και υπηρεσίες του Κράτους, όπως ο Οργανισμός Νεολαίας Κύπρου, οι Πολιτιστικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού κ.ά..

Φοιτητικοί Όμιλοι

Στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου λειτουργούν Φοιτητικοί Όμιλοι που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα ενδιαφερόντων σε θέματα πολιτισμού, τεχνών και ψυχαγωγίας. Η δυνατότητα ενασχόλησης των φοιτητών με τα εξω-πανεπιστημιακά τους ενδιαφέροντα όπως τη μουσική, το χορό, τη δημοσιογραφία, το θέατρο κ.ά., τους προ-

σφέρει πλούσιες εμπειρίες μάθησης και αξέχαστες αναμνήσεις από τη φοιτητική τους ζωή. Η ΥΣΦΜ παρέχει καθοδήγηση για τη σύσταση και λειτουργία φοιτητικών ομίλων. Απαραίτητη προϋπόθεση σύστασης φοιτητικών ομίλων είναι η κατάθεση καταστατικού στην Υπηρεσία και η έγκριση των σκοπών και δραστηριοτήτων των ομίλων από τις αρχές του Πανεπιστημίου. Η ίδρυση και λειτουργία ομίλων εξαρτάται από την πρωτοβουλία και το ενδιαφέρον των ίδιων των φοιτητών.

Οι εγκεκριμένοι όμιλοι έχουν πρόσβαση σε ταχυδρομικές θυρίδες, πινακίδες ανακοινώσεων και ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail). Κάθε εγκεκριμένος όμιλος επιχορηγείται από το κονδύλι επιχορήγησης φοιτητικών δραστηριοτήτων.

Η ΥΣΦΜ εκδίδει Πιστοποιητικά Συμμετοχής σε όλους τους φοιτητές που κατά τη διάρκεια των σπουδών τους είχαν ενεργό συμμετοχή σε φοιτητικούς ομίλους. Τα πιστοποιητικά αυτά ενισχύουν ουσιαστικά την εικόνα των φοιτητών στην αγορά εργασίας ή/και σε περίπτωση αίτησής τους για μεταπτυχιακές σπουδές.

Αθλητισμός

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 ελκυστικών μεν αλλά όχι ιδιαίτερα γνωστών στο ευρύ κοινό. Ιδιαίτερη έμφαση επίσης δίνεται σε αθλήματα που σχετίζονται με τη θάλασσα, την παραλία και το βουνό.

Μέχρι την ανάπτυξη των δικών μας ιδιόκτητων πανεπιστημιακών αθλητικών εγκαταστάσεων, χρησιμοποιούμε υπό την ευθύνη του Γραφείου Αθλητισμού τους πιο κάτω χώρους όπως:

- Φυτίδειο Αθλητικό Πάρκο ΓΣΟ (Ακτή Ολυμπίων, Λεμεσός)
Περιλαμβάνει ανοικτές αθλητικές εγκαταστάσεις και κλειστούς χώρους άθλησης
- Γυμναστήριο-Κολυμβητήριο (οδός Δημοσθένη Μιτσή 3, Λεμεσός)
Περιλαμβάνει κολυμβητήριο και κλειστές αίθουσες άθλησης
- Κλειστή Αίθουσα Α' Τεχνικής Σχολής Λεμεσού
Περιλαμβάνει ένα πολυμορφικό κλειστό χώρο αθλοπαιδιών
- Αθλητικό Κέντρο «Σπύρος Κυπριανού» (Παλαί ντε Σπορ, Λεμεσός)
Περιλαμβάνει ένα πολυμορφικό κλειστό χώρο αθλοπαιδιών

Το πλήρες πρόγραμμα Αθλητικών Δραστηριοτήτων ανακοινώνεται στις αρχές κάθε εξαμήνου (Σεπτέμβριο / Ιανουάριο)

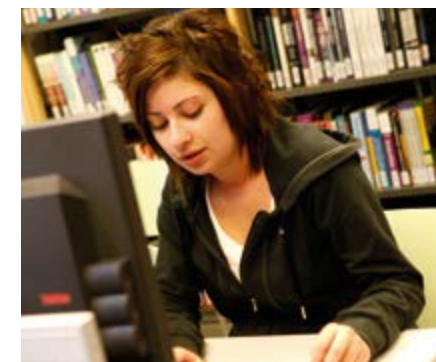
Ασφάλιση

Με την εγγραφή τους, όλοι οι φοιτητές ασφαλιζονται έναντι ατυχημάτων, καταβάλλοντας οι ίδιοι το ¼ του ετήσιου ασφαλιστρού και το πανεπιστήμιο το υπόλοιπο 75%.

Κέντρο Πρώτων Βοηθειών

Το Κέντρο Πρώτων Βοηθειών:

- Παρέχει πρώτες βοήθειες προς τους φοιτητές και το προσωπικό του Πανεπιστημίου.
- Συμβάλλει στη προαγωγή της υγείας των φοιτητών και του προσωπικού και στη διαφώτιση σε θέματα δημοσίας υγείας.
- Παρέχει συμβουλές στους φοιτητές αναφορικά με τη γενική υγιεινή και την πρόληψη χρήσης ουσιών.
- Συμμετέχει σε πρόγραμμα 'screening' για πρώιμη ανίχνευση προβλημάτων υγείας στους φοιτητές.





Κέντρο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης

Για περισσότερες πληροφορίες, αποτείνεστε στην Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας (ΥΣΦΜ):

Αθηνών και Νικολάου Ξιούτα γωνία,
Λεμεσός

Τηλ : 25 002710/11,

Φαξ: 25 002760

Ηλεκτρονική Διεύθυνση:
studies@cut.ac.cy

www.cut.ac.cy

Η Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου αποτελεί βασική πηγή πληροφόρησης για όλα όσα ενδιαφέρουν τους φοιτητές οι οποίοι προτρέπονται να την επισκέπτονται συχνά. Στόχος του Πανεπιστημίου είναι να περιορίσει τη χρήση έντυπων μέσων, γι' αυτό και ενθαρρύνει τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά μέσα πληροφόρησης και επικοινωνίας.





**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Υπηρεσία Συστημάτων Πληροφορικής και Τεχνολογίας



Η Υπηρεσία Συστημάτων Πληροφορικής και Τεχνολογίας (ΥΣΠΤ) διαχειρίζεται την υποδομή των συστημάτων πληροφορικής του Πανεπιστημίου και προσφέρει μια μεγάλη γκάμα εγκαταστάσεων, υπηρεσιών και υποδομών υποστήριξης, βοηθώντας τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας σε ζητήματα που σχετίζονται με την πληροφορική.

Η ΥΣΠΤ είναι υπεύθυνη για την υποστήριξη, τη συντήρηση, την ασφάλεια και την εξέλιξη των πληροφοριακών συστημάτων στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου. Η Πληροφορία θεωρείται ιδιαίτερης σημασίας πολιτικό, οικονομικό, κοινωνικό και ατομικό αγαθό και βασικό συστατικό κάθε επιστημονικής, κοινωνικής και πολιτικής μελέτης. Τα Πληροφορικά Συστήματα αποτελούν βασική προϋπόθεση επιβίωσης κάθε επιτυχημένου οργανισμού στο σύγχρονο ανταγωνιστικό περιβάλλον.

Ηλεκτρονικό Πανεπιστήμιο (eUniversity)

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου επιδιώκει να πρωτοπορεί σε συνεχή βάση στην υιοθέτηση και αξιοποίηση νέων τεχνολογιών έτσι ώστε να παρέχει σύγχρονες και υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, προσανατολισμένες στο γενικότερο όραμα του Πανεπιστημίου και κατ' επέκταση των προσδοκιών της κυπριακής κοινωνίας. Φιλοδοξεί 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.

Το εργασιακό περιβάλλον θα επιτρέπει τους σπουδαστές, τους διδάσκοντες και το διοικητικό προσωπικό να έχουν στην διάθεσή τους έγκυρες και έγκαιρες πληροφορίες χωρίς περιορισμούς στο χρόνο πρόσβασης και χωρίς να είναι αναγκαία η παρουσία τους σε συγκεκριμένο φυσικό χώρο.

Στόχοι

Με κεντρικό γνώμονα την ικανοποίηση των συνολικών αναγκών των φοιτητών και ευρύτερα της πανεπιστημιακής κοινότητας, διεξάγονται μελέτες και σχεδιασμός της ανάπτυξης σε θέματα υποδομής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών με εξειδικευμένους στόχους:

Έρευνα:

Η παροχή και διαμόρφωση ενός περιβάλλοντος όπου ο ερευνητής θα έχει στην διάθεση του τεχνολογίες αιχμής και εργαλεία που θα υποβοηθούν σημαντικά και ουσιαστικά το έργο του. Η έρευνα στη σύγχρονη εποχή είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με εργαλεία και συστήματα Τεχνολογιών Πληροφορικής.

Εκπαίδευση:

Η εισαγωγή και υποστήριξη νέων τεχνολογιών μάθησης που θα αποτελούν βασικό εργαλείο και αναπόσπαστο τμήμα της ακαδημαϊκής προσπάθειας των φοιτητών, των διδασκόντων και του προσωπικού για την

κατάκτηση της γνώσης. Σε αυτό το πλαίσιο το Πανεπιστήμιο παραμένει προσηλωμένο στη συστηματική ανάπτυξη και βελτίωση των υπηρεσιών ηλεκτρονικής μάθησης.

Κοινωνική προσφορά:

Στο πλαίσιο της διαρκούς αναβάθμισης της τεχνογνωσίας και των επαγγελματικών υπηρεσιών, το Πανεπιστήμιο διατηρεί και ενισχύει ανοικτά κανάλια επικοινωνίας με την κυπριακή κοινωνία με σκοπό την εκπαίδευση, την προώθηση, την ανάπτυξη και την εφαρμογή νέων Τεχνολογιών Πληροφορικής.

Προσφερόμενες Υπηρεσίες

Γραφείο Εξυπηρέτησης Χρηστών

Επίλυση προβλημάτων προσωπικού και άμεση ανταπόκριση σε επείγοντα περιστατικά.

Δίκτυα

- Παροχή δωρεάν ευρυζωνικής πρόσβασης στο διαδίκτυο στις φοιτητικές εστίες.
- Χρήση προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών από φοιτητές στους κοινόχρηστους χώρους του Πανεπιστημίου για πρόσβαση στο διαδίκτυο, μέσω ενσύρματης ή ασύρματης τεχνολογίας.
- Παροχή απομακρυσμένης πρόσβασης σε υπηρεσίες και άλλους πόρους του δικτύου του Πανεπιστημίου.
- Ασφάλεια δικτύου (προστασία από κακόβουλα λογισμικά όπως ιούς, malware, Trojans κτλ., καθώς και προηγμένοι έλεγχοι στην πρόσβαση στο διαδίκτυο – web filtering).

Εκπτώσεις

- Δυνατότητα εκπτώσεων και φωτοτυπίας σε όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας, μέσω της πανεπιστημιακής ταυτότητας.

Πολυμέσα

- Επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο με άλλα πανεπιστήμια εξωτερικού μέσω συστημάτων τηλεδιάσκεψης.
- Επεξεργασία και παραγωγή ψηφιακών φωτογραφιών και βίντεο από διάφορες εκδηλώσεις του Πανεπιστημίου.
- Ψηφιακές οθόνες πληροφόρησης.
- Ηλεκτρονική Μάθηση.
- Ζωντανή μετάδοση παρουσιάσεων, διαλέξεων και άλλων γεγονότων μέσω διαδικτύου.
- Ψηφιακή τηλεόραση (IPTV) για ενημέρωση αλλά ταυτόχρονα και ψυχαγωγία της Πανεπιστημιακής Κοινότητας.

Λογισμικά

- Παροχή δωρεάν λογισμικών στους φοιτητές για κάλυψη των μαθησιακών αναγκών
- Παροχή και υποστήριξη πολλών εκπαιδευτικών και διδακτικών λογισμικών

Υπηρεσίες Διαδικτύου

- Παροχή υπηρεσιών ιστοσελίδων
- Δημιουργία προσωπικών ιστοσελίδων, φοιτητικών ομίλων και διάφορων εκδηλώσεων/συνεδριών του Πανεπιστημίου.
- Blogs/Forums φοιτητών/προσωπικού

Κεντρική Υποδομή Συστημάτων & Επιχειρησιακών εφαρμογών

- Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο μέσω Microsoft Exchange, Webmail, IMAP/SMTP, Microsoft Direct Push, RIM Blackberry με φίλτρα Anti-Spam και Anti-Malware.
- Ηλεκτρονικός Λογαριασμός για λειτουργικά Windows, Mac, Linux με δυνατότητα self-service Reset Password.
- Χώροι φύλαξης ηλεκτρονικών δεδομένων με αυτόματη πρόσβαση.
- Δυνατότητα εκπτώσεων με τεχνολογία FollowMe και φωτοτυπίας για όλα τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας μέσω της πανεπιστημιακής ταυτότητας - έξυπνης κάρτας.
- Ηλεκτρονική ταυτοποίηση και πρόσβαση με δυνατότητα ενοποιημένης αυθεντικοποίησης (single sign-on).
- Σύστημα Φοιτητικής Πληροφόρησης και Διαχείρισης Φοιτητικών Στοιχείων (Student Information System).
- Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων για την Ηλεκτρονική Διεκπεραίωση των Διοικητικών Υπηρεσιών.
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Διαχείρισης Κεντρικού Αρχείου.



ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Έρευνα και Διεθνής Συνεργασία



Έρευνα

Η έρευνα αποτελεί σήμερα ξεχωριστή προτεραιότητα που καθορίζει τα όρια της κοινωνίας της γνώσης, επεκτείνει τις προοπτικές ανάπτυξης και προσδίδει προστιθέμενη αξία σε οικονομικά μεγέθη και παραμέτρους. Η επεξεργασία των υφιστάμενων γνωστικών δεδομένων και η θεώρησή εις βάθος των εφαρμόσιμων μεγεθών της γνώσης, διανοίγουν νέες οδούς μάθησης, ανάπτυξης και τεχνολογικών εφαρμογών.

Πρωταρχικός στόχος του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου είναι η μετάδοση της γνώσης με την εκπαίδευση και η παραγωγή νέας γνώσης μέσα από την έρευνα. Η προώθηση δράσεων που συμβάλλουν στην αξιοποίηση του υπάρχοντος δυναμικού και της υφιστάμενης γνώσης, αλλά και στη δημιουργία νέας γνώσης, αποτελεί πρωταρχικό παράγοντα για τη χάραξη πολιτικής έρευνας και τη στήριξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων των μελών του ακαδημαϊκού και διοικητικού προ-

σωπικού του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Στην ολοκλήρωση της δημιουργίας ερευνητικής κουλτούρας, ταυτότητας και αριστείας συμβάλλει η χρηματοδότηση σε εθνικό (κρατική χορηγία - ΙΠΕ), ευρωπαϊκό (7ο ΠΠ, Διαρθρωτικά Ταμεία) και διεθνές κυρίως επίπεδο, για τη διεκπεραίωση καινοτόμων ερευνητικών έργων.

Στο πλαίσιο της ενίσχυσης της ερευνητικής συνείδησης και της δημιουργίας ερευνητικής κρίσιμης μάζας, το ΤΕΠΑΚ επικεντρώνεται στην όσο το δυνατόν πιο ισόρροπη και

ορθολογιστική διαχείριση των εσωτερικών πόρων και στη δημιουργία ευκαιριών συμμετοχής στα ερευνητικά δρώμενα. Η ενίσχυση της διοικητικής υποδομής, κυρίως για την καλύτερη αξιοποίηση των ευκαιριών διεκδίκησης εξωτερικής χρηματοδότησης για την έρευνα, και η δημιουργία ερευνητικής υποδομής, αποτελούν παράγοντα ενίσχυσης της συμμετοχής του Πανεπιστημίου σε κοινοπραξίες και ερευνητικές συνέργειες.

Σε πλήρη εναρμόνιση με τις διακηρύξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσον αφορά τη δημιουργία Ενιαίου Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης και Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας, το ΤΕΠΑΚ υιοθετεί τις ακόλουθες αρχές στην έρευνα:

- Ίση αντιμετώπιση ειδών και περιοχών έρευνας
- Ίσες ευκαιρίες για όλα τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού
- Υποστήριξη ερευνητικής δραστηριότητας
- Προαγωγή του ανταγωνισμού και της αριστείας στην έρευνα
- Στήριξη των νέων μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού, μέσω της εναρκτήριας χρηματοδότησης, για δημιουργία ερευνητικής υποδομής με έμφαση στα ερευνητικά εργαστήρια

Ο Τομέας Έρευνας της Υπηρεσίας Έρευνας και Διεθνούς Συνεργασίας προσφέρει διοικητική υποστήριξη στην ακαδημαϊκή κοινότητα σε ό,τι αφορά στην κατάρτιση ερευνητικών προτάσεων προς υποβολή σε εθνικές και ευρωπαϊκές προσκλήσεις χρη-

ματοδότησης έρευνας, στη συμμετοχή σε κοινοπραξίες, στην εξασφάλιση χρηματοδότησης από ιδιωτικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις αλλά και στη διαχείριση ερευνητικών έργων που τυγχάνουν εσωτερικής και εξωτερικής χρηματοδότησης. Ως αποτέλεσμα των προσπαθειών αυτών, το ΤΕΠΑΚ συμμετέχει επιτυχώς σε ερευνητικά προγράμματα του Εβδομού Προγράμματος Πλαισίου (7ου ΠΠ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του HORIZON 2020. Σημαντική είναι επίσης η συμμετοχή του Πανεπιστημίου σε προγράμματα Διακρατικής, Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg, στο πλαίσιο των Προσκλήσεων Interreg MED, Interreg Archimed, Interreg Ελλάδα - Κύπρος. Σε επίπεδο εθνικής χρηματοδότησης το ΤΕΠΑΚ συμμετείχε μέχρι σήμερα σε μεγάλο αριθμό ερευνητικών έργων του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ), στα πλείστα εκ των οποίων ως Ανάδοχος Φορέας. Τα έργα έχουν εγκριθεί στο πλαίσιο της Δέσμης Προγραμμάτων για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία του ΙΠΕ (ΔΕΣΜΗ) του 2006, του 2008 και του 2009-2011.

Γραφείο Διασύνδεσης με τον Επιχειρηματικό κόσμο

Η αναγκαιότητα δημιουργίας Γραφείων Διασύνδεσης με τον Επιχειρηματικό κόσμο στα ακαδημαϊκά ιδρύματα προκύπτει από τις εσωτερικές διεργασίες των ιδρυμάτων και τη συνεχή προσαρμογή τους στα νέα ευρωπαϊκά δεδομένα και ανάγκες.

Η δημιουργία των Γραφείων Διασύνδεσης

είναι προϊόν της μεγάλης ανάπτυξης των ερευνητικών και άλλων παρόμοιων δράσεων, κυρίως στα ακαδημαϊκά ιδρύματα τα οποία καλούνται να αναπτύξουν στενή και αποτελεσματική συνεργασία με τους κοινωνικούς, παραγωγικούς και πολιτιστικούς φορείς του τόπου. Σκοπός των Γραφείων Διασύνδεσης είναι η προαγωγή της καινοτομίας, η ανταλλαγή τεχνολογίας και η διάδοση της γνώσης. Τα Γραφεία Διασύνδεσης στοχεύουν στην προώθηση συνεργασιών οι οποίες στηρίζουν την έρευνα, την καινοτομία και την πρόοδο και αποτελούν βασικό στοιχείο της κυπριακής οικονομίας για την διάδοση της επιχειρηματικής κουλτούρας.

Το Γραφείο Διασύνδεσης με τον Επιχειρηματικό κόσμο που λειτουργεί στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε., επικεντρώνεται στην αναζήτηση τρόπων ανάπτυξης των δεσμών μεταξύ της έρευνας και του ευρύτερου παραγωγικού τομέα της οικονομίας και ιδιαίτερα στην:

1. αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων
2. προώθηση και διαχείριση της επιστημονικής γνώσης
3. ανάπτυξη και βελτίωση της ανταγωνιστικότητας καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών
4. επίλυση προβλημάτων σε όλους τους τομείς ανάπτυξης
5. τοποθέτηση φοιτητών σε επιχειρήσεις.





Διεθνής Συνεργασία

Ένας από τους πρωταρχικούς σκοπούς ίδρυσης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου είναι η ανάπτυξη του ως διεθνούς εκπαιδευτικού πόλου έλξης για τις γειτονικές χώρες και η προώθηση της συνεργασίας με ακαδημαϊκά ιδρύματα και επιστημονικά κέντρα του εξωτερικού. Το ΤΕΠΑΚ στοχεύει στην προώθηση, ανάπτυξη και διατήρηση συνεργασιών και καλών διεθνών σχέσεων με γνώμονα τη διεθνή παρέμβαση στο εξωτερικό. Στο πλαίσιο δραστηριοτήτων της διεθνούς συνεργασίας περιλαμβάνονται η διεθνής δικτύωση, η διεθνής προβολή του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Πανεπιστημίου, η ανάπτυξη κινητικότητας φοιτητών και προσωπικού και η ανταπόκριση του Πανεπιστημίου στα συνεχώς εξελισσόμενα δεδομένα της Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Ο Τομέας Διεθνούς Συνεργασίας αποτελεί το συνδυαστικό κρίκο μεταξύ του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου και της διεθνούς πανεπιστημιακής κοινότητας υπό την εποπτεία της Επιτροπής Διεθνών Σχέσεων του Ιδρύματος.

Ο Τομέας Διεθνούς Συνεργασίας αποτελείται από το Γραφείο Διεθνούς Συνεργασίας, το Γραφείο Κινητικότητας, το Γραφείο IAESTE και το Κέντρο Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης EUROPE DIRECT Λεμεσού.

Γραφείο Διεθνούς Συνεργασίας

Το Γραφείο είναι υπεύθυνο για το συντονισμό, την προώθηση και την υλοποίηση αποφάσεων του ΤΕΠΑΚ που αφορούν την πολιτική Διεθνούς Συνεργασίας όπως αυτή έχει οριστεί από την Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων του Πανεπιστημίου.

Στις δραστηριότητες του Γραφείου Διεθνούς Συνεργασίας εντάσσονται:

- Προώθηση συνεργασιών με άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα, διεθνείς επιστημονικούς φορείς, πανεπιστημιακά δίκτυα τόσο στο εξωτερικό, όσο και με τοπικούς φορείς. Επιπλέον, με τη σύναψη Διμερών Συμφωνιών και πολιτιστικών ή επιστημονικών πρωτοκόλλων συνεργασίας παρακολουθείται η διαδικασία υλοποίησης των Συμφωνιών.
- Εγγραφή του Πανεπιστημίου σε διεθνείς οργανισμούς και μέριμνα για ανταπόκριση στις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη συμμετοχή αυτή.
- Συγκέντρωση και διάχυση πληροφοριών στην πανεπιστημιακή κοινότητα για διεθνείς διοργανώσεις ή διεθνείς εξελίξεις στον τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και εκπαιδευτικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Lifelong Learning Programme, Erasmus Mundus, Tempus, Μεσογειακή Συνεργασία, Διαδικασία της Μπολόνια).
- Συμμετοχή σε Διεθνείς Εκπαιδευτικές Εκθέσεις με στόχο την προβολή του Ιδρύματος καθώς και τη διασύνδεσή

του με ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα του εξωτερικού.

- Μέριμνα για σύνταξη, επιμέλεια και εκτύπωση ξενόγλωσσων ενημερωτικών φυλλαδίων για την ενημέρωση ξένων επισκεπτών και για την προβολή του έργου του Πανεπιστημίου.
- Διοργάνωση Διεθνών Θερινών Σχολείων που αποβλέπουν στην ανταλλαγή ακαδημαϊκού προσωπικού και φοιτητών και γενικότερα στην ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας και διεθνοποίησης των πανεπιστημίων.
- Συντονισμός Γραφείων IAESTE
- Συντονισμός Κέντρου Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης EUROPE DIRECT Λεμεσού

Στα πλαίσια της Διεθνούς Συνεργασίας, το ΤΕΠΑΚ συμμετέχει σε διεθνείς οργανισμούς (75) και διαπανεπιστημιακά δίκτυα (6). Επίσης διατηρεί διμερή συνεργασία με 40 πανεπιστήμια στην Ευρώπη και σε τρίτες χώρες, ενώ σε εθνικό επίπεδο, μέσω Πρωτοκόλλων Συνεργασίας συνεργάζεται στενά με 58 κυπριακούς φορείς.

Γραφείο Κινητικότητας Erasmus

Το Γραφείο Κινητικότητας συντονίζει το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Erasmus και είναι υπεύθυνο για τις εξής δραστηριότητες:

Συντονισμός και διαχείριση αναφορικά με τις επιχορηγούμενες αποκεντρωμένες δράσεις του προγράμματος Erasmus όπως:

- Κινητικότητα εισερχόμενων και εξερχόμενων φοιτητών για σπουδές (Studies) και επαγγελματική τοποθέτηση (Placement)
- Κινητικότητα εισερχόμενου και εξερχόμενου Ακαδημαϊκού Προσωπικού για διδασκαλία και εκπαίδευση,
- Κινητικότητα εισερχόμενου και εξερχόμενου Διοικητικού Προσωπικού για εκπαίδευση
- Εντατικά Προγράμματα σύντομης διάρκειας (Erasmus Intensive Programs)
- Προπαρασκευαστικές Επισκέψεις (Preparatory Visits)
- Εντατικά μαθήματα Γλώσσας –EILC
- DS Label- Παράρτημα Διπλώματος

Παράλληλα το Γραφείο Κινητικότητας Erasmus είναι υπεύθυνο για την σύναψη Διμερών Συμφωνιών (Bilateral Agreements) και Διαπανεπιστημιακών Συμφωνιών με την έναρξη του νέου Προγράμματος Erasmus+ (Interinstitutional Agreements) και ενημερώνει αναφορικά με άλλα προγράμματα ανταλλαγής και κινητικότητας του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διά Βίου Μάθησης π.χ (Leonardo da Vinci, ERASMUS MUNDUS) καθώς και των ανταλλαγών και κινητικότητας που προκύπτουν κάτω από το νέο πρόγραμμα Erasmus+.

Το Γραφείο Κινητικότητας Erasmus στηρίζει και συμμετέχει τις δραστηριότητες του ERACON European Association of Erasmus Coordinators καθώς και τις δραστηριότητες Erasmus Student Association.





Διαχείριση προγράμματος IAESTE

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). Το πρόγραμμα IAESTE έχει ως στόχο την ανταλλαγή φοιτητών για πρακτική εξάσκηση, προκειμένου να ενισχυθεί η τεχνική και επαγγελματική ανάπτυξη καθώς και την προώθηση της διεθνούς κατανόησης και συνεργασίας μεταξύ των φοιτητών και των εργοδοτών. Οι φοιτητές επωφελούνται με την διακρατική γνώση και εμπειρία που αποκτούν τόσο για την αγορά της Κύπρου όσο και για την ευρύτερη ευρωπαϊκή και τη διεθνή αγορά εργασίας.

Η Κυπριακή Εθνική Επιτροπή IAESTE ιδρύθηκε το 1980, ενώ από το 2011 την εθνική διαχείριση του προγράμματος ανέλαβε το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), το οποίο έχει εγγράψει την IAESTE Κύπρου ως μη κερδοσκοπικό Σωματείο. Κατά την πρώτη χρονιά, που το πρόγραμμα συντονίζεται υπό την εποπτεία του ΤΕΠΑΚ, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 39 κινητικότητες από 20 χώρες (27 εισερχόμενοι φοιτητές από 19 χώρες απασχολήθηκαν σε εταιρείες και οργανισμούς στην Κύπρο καθώς και 12 Κύπριοι απασχολήθηκαν στο εξωτερικό).

Δικαίωμα συμμετοχής στο πρόγραμμα IAESTE έχουν οι φοιτητές τριτοβάθμιας

εκπαίδευσης των Ανώτερων και Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων που το αντικείμενο των σπουδών τους έχει σχέση με την Αρχιτεκτονική, Ηλεκτρολογία, Μηχανολογία, Πολιτική Μηχανική, Τεχνολογία Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και άλλα συναφή και οι οποίοι το καλοκαίρι του 2014 θα έχουν συμπληρώσει τουλάχιστον δύο (2) χρόνια φοίτησης.

Europe Direct Λεμεσού

Η επαρχία Λεμεσού διαθέτει το δικό της Κέντρο Πληροφόρησης Europe Direct, χάρη στην πρωτοβουλία του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου να αιτηθεί τη φιλοξενία του Κέντρου ως φορέας υποδοχής για την περίοδο 2013-2017. Η πρόταση υποβλήθηκε με τη στήριξη των Δήμων της Μείζονος Λεμεσού (Δήμος Λεμεσού, Δήμος Μέσα Γειτονιάς, Δήμος Αγίου Αθανασίου, Γερμασόγειας, Κάτω Πολεμιδιών, Ύψωνα), της Αναπτυξιακής Λεμεσού, της Κοινότητας Παλώδιας και τους Δήμους Δερύνειας, Γεροσκήπου και κατεχόμενης Αμμοχώστου.

Στις 7 Δεκεμβρίου 2012, η Ε.Ε. μέσω της Μόνιμης Αντιπροσωπείας της Κύπρου στην Ε.Ε. ενέκρινε την πρόταση του ΤΕΠΑΚ, σύμφωνα με την οποία η Ε.Ε. θα χρηματοδοτήσει τη λειτουργία του Κέντρου στο ΤΕΠΑΚ. Το κέντρο υπάγεται στην Υπηρεσία Έρευνας και Διεθνούς Συνεργασίας και δέχεται το κοινό κατά τις εργάσιμες ώρες στο ισόγειο του κτιρίου της Υπηρεσίας Έρευνας και Διεθνούς Συνεργασίας του ΤΕΠΑΚ (Παραλιακός δρόμος Λεμεσού - Λεωφόρος Χατζηπαύλου 179).

Το «Δίκτυο Κέντρων Πληροφόρησης Europe Direct» εκτείνεται και στα 27 κράτη μέλη της Ε.Ε., όπου λειτουργούν περίπου 500 Κέντρα Πληροφόρησης Europe Direct.

Η αποστολή του Europe Direct Λεμεσού περιλαμβάνει τους εξής στόχους:

- Διάχυση κοινοτικής πληροφόρησης στο ευρύτερο δυνατόν κοινό για να προωθηθεί η ενεργός συμμετοχή του πολίτη στην ευρωπαϊκή οικοδόμηση. Ειδικότερα, το κέντρο πληροφόρησης θα παρέχει στους πολίτες τη δυνατότητα να λαμβάνουν πληροφορίες, συμβουλές, βοήθεια και απαντήσεις σχετικά με τα θεσμικά όργανα, τη νομοθεσία, τις πολιτικές και τα προγράμματα της Ε.Ε., τα δικαιώματά τους καθώς και πιθανές δυνατότητες κοινοτικής χρηματοδότησης.
- Ενημέρωση Ε.Ε. ή περιοχών/συνεργατών που ανήκουν στην Ε.Ε. αναφορικά με στοιχεία, ανάγκες και δυναμική της περιφέρειας όπου λειτουργούν.
- Διοργάνωση δράσεων, σεμιναρίων, συναντήσεων και εκδηλώσεων που εξυπηρετούν εξελίξεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Προώθηση εταιρικών σχέσεων για θέματα που αφορούν την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- Παροχή Ευρωπαϊκών εκδόσεων και η παραγωγή ενημερωτικού υλικού.





ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Πολιτιστική Δράση

Σύμφωνα με τον ιδρυτικό του νόμο, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, πέρα από την υψηλού επιπέδου έρευνα και διδασκαλία, ενδιαφέρεται και για τα πολιτιστικά θέματα, σε διάφορα επίπεδα και μορφές έκφρασης. Η απόφαση για τη χωροθέτηση του Πανεπιστημίου στο ιστορικό κέντρο της Λεμεσού σηματοδοτεί την απαρχή μιας συνεχούς αλληλεπίδρασης της πανεπιστημιακής κοινότητας με τον ευρύτερο κοινωνικό ιστό της πόλης.

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, αναγνωρίζοντας ότι οι νέοι μας ζουν σε μια εποχή ραγδαίας πολιτιστικής αλλαγής και πολυμορφίας, φιλοδοξεί να συμβάλει στην πολιτιστική και καλλιτεχνική δημιουργία, με σεβασμό στις διαφορετικές πολιτισμικές αξίες και παραδόσεις.

Η πολιτική πολιτισμού του Πανεπιστημίου στοχεύει στην ανάπτυξη του δυναμικού και στη δυνατότητα των νέων ανθρώπων να διερευνήσουν και να κατανοήσουν τις δικές τους αξίες, να έρθουν σε επαφή με την πολιτιστική ποικιλομορφία και τις παραδόσεις άλλων πολιτισμών, να συσχετίσουν τις σύγχρονες στάσεις και αξίες με τις διαδικασίες και τα γεγονότα που τις έχουν διαμορφώσει, και τέλος, να κατανοήσουν την εξελικτική φύση του πολιτισμού και την προοπτική για αλλαγή.

Αυτή η πολιτική, στόχο έχει να καλύπτει τις ανάγκες της πανεπιστημιακής κοινότητας στο σύνολό της (φοιτητές, ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό) μέσα από την ανάπτυξη της επιστήμης, της τεχνολογίας και

της έρευνας, αλλά και μέσα από την προσωπική ανάπτυξη, τα γράμματα και τις τέχνες.

Η ίδρυση της Σχολής Καλών Τεχνών στο Πανεπιστήμιο έχει προσδώσει ένα νέο θετικό πνεύμα στην προσπάθεια για πολιτιστική και δημιουργική παιδεία. Μέσα από τέτοιες ενέργειες, το Πανεπιστήμιο στοχεύει στην ικανοποίηση των θεμελιωδών προκλήσεων που αντιμετωπίζει η κοινωνία και στην ευαισθητοποίηση των πολιτών σε θέματα που αφορούν τον πολιτισμό γενικότερα.

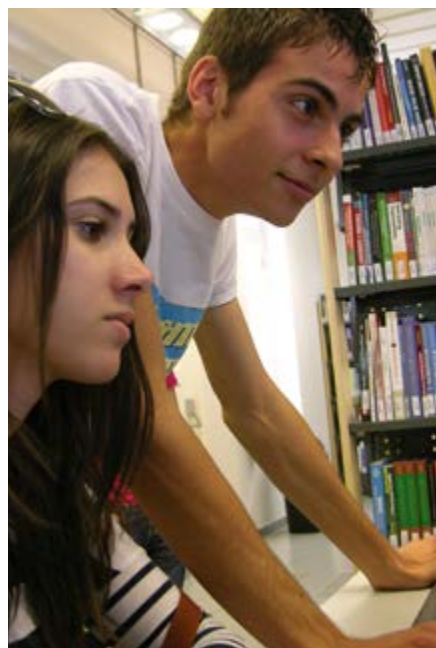
Το Πανεπιστήμιο, καθιερώνοντας πια ένα διαρκή διάλογο με τους πολίτες, συμμετέχει στη διαμόρφωση μιας κοινωνίας που γνωρίζει τι την διακρίνει από, και τι την ενώνει με άλλες κοινωνίες. Μιας κοινωνίας με επίγνωση της δικής της ταυτότητας, που γνωρίζει το παρελθόν της και δημιουργεί το μέλλον της.





Βιβλιοθήκη και Υπηρεσία Πληροφόρησης

Πανεπιστημιακή Βιβλιοθήκη “Βασίλης Μιχαηλίδης”



Αποστολή της Βιβλιοθήκης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΒΤΠ) είναι να εξυπηρετεί και να υποστηρίζει τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, ενισχύοντας την επιστημονική έρευνα και την εκπαιδευτική διαδικασία.

Η Βιβλιοθήκη συμμετέχει ενεργά στο όραμα του Πανεπιστημίου για την παροχή εκπαίδευσης και έρευνας υψηλού επιπέδου σε κλάδους αιχμής. Αυτό επιτυγχάνεται με την πρόσβαση στην πληροφορία και την καταγεγραμμένη γνώση, με τη διεξαγωγή σεμιναρίων καθώς και με την εξασφάλιση και οργάνωση αξιόλογων πηγών πληροφόρησης για την ανάπτυξη ερευνητικών και άλλων δεξιοτήτων από τους χρήστες-μέλη της.

Επιπρόσθετα, η Βιβλιοθήκη εξυπηρετεί μέλη της ευρύτερης επιστημονικής κοινότητας, ενώ παράλληλα συνεργάζεται με άλλα ιδρύματα και βιβλιοθήκες της Κύπρου με σκοπό την καταγραφή και την τεκμηρίωση των έργων της πολιτιστικής κληρονομιάς και της καλλιτεχνικής-πολιτιστικής παραγωγής του τόπου.

Η συλλογή της ΒΤΠ περιλαμβάνει 35.100 τόμους βιβλίων, 22.500 περίπου ηλεκτρονικά περιοδικά διαφόρων γνωστικών αντικείμενων, πέραν των 35.000 ηλεκτρονικών βιβλίων και παρέχει πρόσβαση σε 155 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.

Υπηρεσίες Βιβλιοθήκης

Όλα τα μέλη της Βιβλιοθήκης έχουν δικαίωμα δανεισμού για το διαθέσιμο υλικό της Βιβλιοθήκης, όπως επίσης και το δικαίωμα αίτησης διαδανεισμού από άλλες Βιβλιοθήκες για υλικό που δεν συμπεριλαμβάνεται στη συλλογή της ΒΤΠ.

Η Βιβλιοθήκη διεξάγει καθ' όλη τη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς εκπαιδευτικά σεμινάρια για τις υπηρεσίες και τα εργαλεία που διαθέτει. Τα σεμινάρια προσφέρονται σε όλα τα μέλη της Βιβλιοθήκης σε ατομικό ή/και ομαδικό επίπεδο. Πραγματοποιούνται θεωρητικά αλλά και εργαστηριακά σεμινάρια σε φοιτητές, ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό.

Μια από τις νέες υπηρεσίες που προσφέρει η ΒΤΠ είναι η υπηρεσία «Ρώτα τον Βιβλιοθηκονόμο σου» με σκοπό την ικανοποίηση των εξειδικευμένων αναγκών των φοιτητών και των ακαδημαϊκών στα θεματικά τους αντικείμενα. Πιο συγκεκριμένα, καθοδηγούν τον χρήστη πώς να εντοπίζει και να αναζητεί επιστημονικά άρθρα, να δημιουργεί βιβλιογραφία και να γράφει μια επιστημονική εργασία.

Μέσα από την ιστοσελίδα της (<http://library.cut.ac.cy/>) η Βιβλιοθήκη παρέχει

πληροφορίες και χρήσιμες οδηγίες για τις υπηρεσίες που προσφέρει. Επιπρόσθετα, δίνει τη δυνατότητα άμεσης πρόσβασης σε ηλεκτρονικές πηγές πληροφόρησης (ηλεκτρονικούς καταλόγους, ηλεκτρονικά περιοδικά, ηλεκτρονικά βιβλία και online βάσεις δεδομένων). Παράλληλα, μέσα από την ιστοσελίδα τα μέλη της Βιβλιοθήκης έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθούν και να διαχειρίζονται ηλεκτρονικά τον προσωπικό τους λογαριασμό και να έχουν πρόσβαση σε προσωπικές πληροφορίες που αφορούν δανεισμένο υλικό, ιστορικό δανεισμών, τρέχουσες κρατήσεις, δεσμεύσεις και καθυστερήσεις επιστροφών.

Κάρτα Βιβλιοθήκης / Φοιτητική Ταυτότητα

Η χρήση των υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης προϋποθέτει την έκδοση κάρτας Βιβλιοθήκης, την οποία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν από την Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας.

Ψηφιακή Βιβλιοθήκη

Η ΒΤΠ ανταποκρινόμενη στον κοινωνικό της ρόλο έχει προχωρήσει στη ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση συλλογών και αρχείων με σκοπό τη διάσωση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς. Οι ψηφιοποιημένες συλλογές βρίσκονται στα ιδρυματικά καταθέτηρια της ΒΤΠ και είναι ελεύθερα προσβάσιμες από το ευρύ κοινό σύμφωνα με τους όρους της Ανοικτής Πρόσβασης.

Ιδρυματικό Καταθετήριο ΚΤΙΣΙΣ

Το ΚΤΙΣΙΣ (<http://ktisis.cut.ac.cy/>) είναι ιδρυματικό καταθετήριο ανοικτής πρόσβασης το οποίο συγκεντρώνει οποιοδήποτε ψηφιακό υλικό έχει σχέση με την έρευνα και τις δραστηριότητες του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Με τον τρόπο αυτό, το ΚΤΙΣΙΣ αναδεικνύει την πνευματική ζωή και την ερευνητική δραστηριότητα του Πανεπιστημίου, διαφυλάσσοντας, διαδίδοντας και προωθώντας την επιστημονική έρευνα στην τοπική και διεθνή κοινότητα.

Για περισσότερες πληροφορίες αποστείνετε στο Γραφείο Εξυπηρέτησης Χρηστών της Βιβλιοθήκης:

Κεντρική Βιβλιοθήκη “Βασίλης Μιχαηλίδης”
Νικολάου Ξιούτα 1, Λεμεσός
Τηλ: +357 25002518
Φαξ: +357 25002761
Email: library@cut.ac.cy





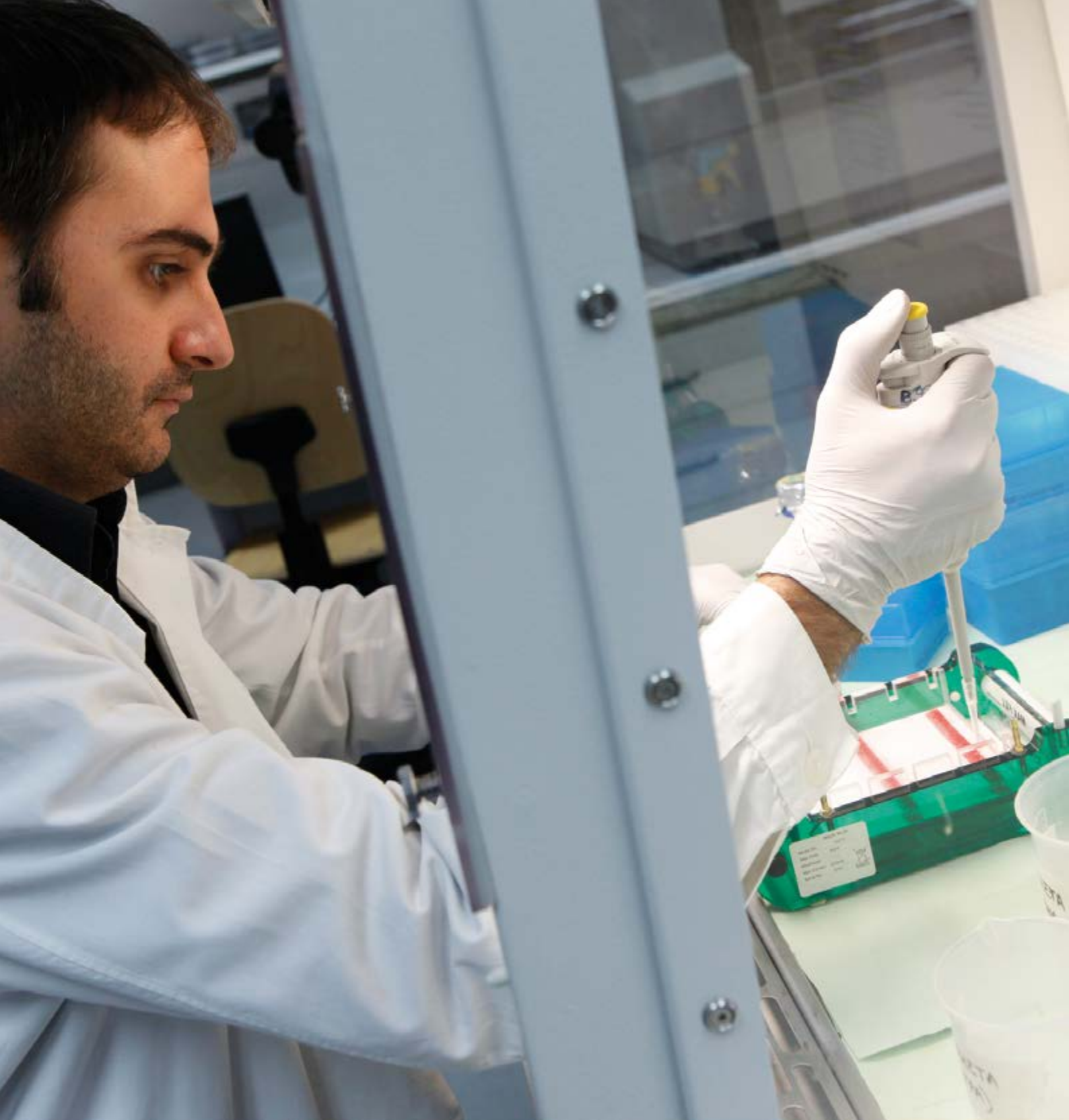
ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ



ΣΧΟΛΗ	ΤΜΗΜΑ	ΠΤΥΧΙΟ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων	Γεωπονικών Επιστημών Κατευθύνσεις: - Επιστήμης και Τεχνολογίας Φυτικής Παραγωγής - Ζωοτεχνίας και Γαλακτοκομίας - Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων
	Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος	Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού	Διοίκηση Ξενοδοχείων και Τουρισμού Κατευθύνσεις: - Διοίκηση Ξενοδοχείων - Διοίκηση Τουρισμού
	Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας	Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας Κατευθύνσεις: - Χρηματοοικονομικά - Ναυτιλιακά
		Διοίκηση (Διατμηματικό) Κατευθύνσεις: - Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία - Διοίκηση Ενεργειακών Πόρων
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου	Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης	Επιστημών Αποκατάστασης Κατευθύνση: - Λογοθεραπεία/Λογοπαθολογία
	Τμήμα Νοσηλευτικής	Νοσηλευτικής
ΚΑΛΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών	Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών Κατευθύνσεις: - Πολυμέσων - Γραφικών Τεχνών
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών - Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
	Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών	Μηχανολόγων Μηχανικών
	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής	- Πολιτικών Μηχανικών - Τοπογράφων Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής



ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών,
Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης
Τροφίμων

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

Ανδρέας Κατσιώτης | Καθηγητής,
Πρόεδρος Τμήματος

Δημήτρης Τσάλτας | Επίκουρος Καθηγητής

Γιώργος Μαγγανάρης | Επίκουρος
Καθηγητής

Βασίλης Φωτόπουλος | Επίκουρος
Καθηγητής

Δέσποινα Μιλτιάδου | Επίκουρη
Καθηγήτρια

Φώτης Παπαδήμας | Επίκουρος Καθηγητής

Μενέλαος Σταυρινίδης | Επίκουρος
Καθηγητής

Ουράνιος Τζαμαλούκας | Επίκουρος
Καθηγητής

Χρυσούλα Δρούζα | Λέκτορας

Νίκος Τζωρτζάκης | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Παναγιώτης Χατζημιχαήλ | Ανώτερος
Εκπαιδευτής

(ειδικό εκπαιδευτικό)

Λουκάς Κανέτης | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Γιώργος Μπότσαρης | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Βλάσης Γούλας | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Ιάκωβος Παντελίδης | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων

Εισαγωγή

Με γνώμονα τις σύγχρονες ανάγκες και απαιτήσεις της ενιαίας ευρωπαϊκής αγοράς και με στόχο να συμβάλει στην τεχνολογική αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του αγροδιατροφικού τομέα του τόπου, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο ίδρυσε το πρώτο Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας, και Επιστήμης Τροφίμων στην Κύπρο. Το Τμήμα προσφέρει πανεπιστημιακό πτυχίο γεωπονικών επιστημών με δυνατότητα εξειδίκευσης σε τρεις βασικές κατευθύνσεις: α) Επιστήμης και Τεχνολογίας Φυτικής Παραγωγής, β) Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και γ) Ζωοτεχνίας και Γαλακτοκομίας. Το πρόγραμμα σπουδών και των τριών κατευθύνσεων δίνει ιδιαίτερη έμφαση σε επιστήμες και τεχνολογίες αιχμής, όπως η Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία και οι πολλαπλές εφαρμογές τους στα φυτά, τα ζώα, τους μικροοργανισμούς και τα τρόφιμα. Στον τομέα της Βιοτεχνολογίας λειτουργεί από το 2011 και το πρώτο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος.

Το Τμήμα προετοιμάζει τους φοιτητές του για επαγγελματική σταδιοδρομία στο δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα. Έτσι, ανάλογα με την ειδικότητά τους, οι πτυχιούχοι του Τμήματος μπορούν να απασχοληθούν στα διάφορα τμήματα και υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος (Τμήμα Γεωργίας, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, Τμήμα Αναδασμού κ.α.), στον Οργανισμό Γεωργικής Ασφάλισης, στον Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών,

στον Οργανισμό Κυπριακής Γαλακτοκομικής Βιομηχανίας, στο Συμβούλιο Αμπελοοινικών Προϊόντων, στο Κεντρικό Χημείο του Κράτους, στις Υγειονομικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας κ.α. Στον ιδιωτικό τομέα, θα μπορούν να σταδιοδρομήσουν ως ελεύθεροι επαγγελματίες ή διευθυντικά στελέχη σε αγροκτήματα, θερμοκηπιακές, φυτωριακές ή γεωργοκτηνοτροφικές μονάδες, επιχειρήσεις ανθοκομίας και αρχιτεκτονικής κήπων, εταιρείες γεωργικών συμβούλων, φυτοπροστασίας, σποροπαραγωγής, μονάδες μεταποίησης, οиноβιομηχανίες / οινοποιεία, βιομηχανίες γαλακτοκομικών προϊόντων, ως επιθεωρητές/σύμβουλοι/εκπαιδευτές σε θέματα ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων κ.α. Θα μπορούν επίσης να εργοδοτηθούν σε κατάλληλες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Γενικές Διευθύνσεις Γεωργίας/Αγροτικής Ανάπτυξης, Έρευνας κ.α.), όπως και να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό και διδακτορικό επίπεδο και να σταδιοδρομήσουν ως ερευνητές ή ακαδημαϊκοί.

Όραμα και στόχοι του Τμήματος

Όραμα του Τμήματος είναι να εξελιχθεί και να εδραιωθεί σε ένα διεθνώς αναγνωρισμένο κέντρο έρευνας και εκπαίδευσης στους τομείς των Γεωπονικών Επιστημών, της Βιοτεχνολογίας και της Επιστήμης Τροφίμων. Στην Ε.Ε., στο πλαίσιο της Στρατηγικής της Λισσαβόνας, οι τομείς αυτοί εντάσσονται σε μια νέα και ενιαία έννοια σύγχρονης επιστημονικής και οικονομικής δραστηριότητας, που είναι γνωστή ως “βιο-οικονομία βασισμένη στη γνώση”. Ενόψει της πρόσφατης

ένταξης της χώρας μας στην Ε.Ε., το Τμήμα έχει ως πρωταρχικό στόχο την καλλιέργεια, ανάπτυξη και προώθηση του τομέα της βιοοικονομίας στην Κύπρο, με την παραγωγή (μέσω της έρευνας) και διάδοση (μέσω της εκπαίδευσης) της απαραίτητης επιστημονικής γνώσης και τεχνολογίας. Άλλοι επιμέρους στόχοι του Τμήματος είναι:

- Να προσελκύσει ακαδημαϊκό προσωπικό της υψηλότερης δυνατής στάθμης.
- Να προσφέρει στους φοιτητές του την πιο σύγχρονη επιστημονική κατάρτιση και να διεξάγει καινοτόμο εφαρμοσμένη έρευνα υψηλής στάθμης στον ευρύτερο τομέα της βιο-οικονομίας.
- Να δημιουργήσει στενούς δεσμούς συνεργασίας με την τοπική βιομηχανία παραγωγής και μεταποίησης αγροτικών προϊόντων.
- Να προωθήσει την ορθολογική και αειφόρο αγροτική ανάπτυξη σε σχέση με τους φυσικούς και βιολογικούς πόρους, τη βιοποικιλότητα και το περιβάλλον.
- Να προωθήσει τη διεθνή συνεργασία και την εκπαιδευτική κινητικότητα, κυρίως στον Ευρωπαϊκό χώρο.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος παρέχει μια γενική υποδομή στις θετικές επιστήμες, βασική εκπαίδευση στις γεωτεχνικές επιστήμες και, τέλος, εξειδικευμένη επιστημονική κατάρτιση σε τρεις βασικές κατευθύνσεις:

- Επιστήμης και Τεχνολογίας Φυτικής Παραγωγής,
- Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων,
- Ζωοτεχνίας και Γαλακτοκομίας

Η γενική και βασική εκπαίδευση, την οποία παρακολουθούν από κοινού όλοι οι φοιτητές του Τμήματος (μαθήματα κοινού κορμού), παρέχεται κυρίως κατά τα τρία πρώτα εξάμηνα και περιλαμβάνει μεταξύ άλλων εισαγωγικά μαθήματα σε κάθε μια από τις τρεις κατευθύνσεις. Στόχος είναι όπως μέχρι το τέλος του

τρίτου εξαμήνου, οι φοιτητές αποκτήσουν μια σφαιρική αντίληψη των γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος, ώστε να μπορούν να επιλέξουν κατεύθυνση ανάλογα με τα ενδιαφέροντα και τους μελλοντικούς επαγγελματικούς τους στόχους. Σημειώνεται ότι η επιλογή κατεύθυνσης υπόκειται σε κάποιους περιορισμούς, με τη χρήση ακαδημαϊκών κριτηρίων που αφορούν στην επίδοση των φοιτητών σε μαθήματα-κλειδιά για την κάθε κατεύθυνση.

Στο τελευταίο έτος σπουδών οι φοιτητές όλων των κατευθύνσεων παρακολουθούν μαθήματα Οικονομικών και Διαχείρισης. Παράλληλα, ολοκληρώνουν την κατάρτισή τους με πρακτική εξάσκηση συνολικής διάρκειας 8 εβδομάδων, καθώς και με την εκπόνηση πτυχιακής διατριβής υπό την επίβλεψη μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος. Για την απόκτηση πτυχίου απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 240 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ΕΠΜ), στο πλαίσιο του συστήματος ECTS.



ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ			
(Μαθήματα Κοινού Κορμού 1 ^ο , 2 ^ο & 3 ^ο Εξάμηνο)*			
ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 100 Γενική και Ανόργανη Χημεία	6	ABF 104 Βιοχημεία	6
ABF 101 Οργανική Χημεία	6	ABF 105 Μικροβιολογία	6
ABF 102 Μαθηματικά	4	ABF 106 Στατιστική / Βιομετρία	4
ABF 103 Φυσική	5	ABF 107 Συστηματική Βοτανική	5
ABF 110 Μορφολογία & Ανατομία Φυτών	5	ABF 150 Εισαγωγή στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων	5
LCE 101 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	4	LCE 102 Αγγλικά για Γεωπονικές Σπουδές, Βιοτεχνολογία και Επιστήμη Τροφίμων	4
Σύνολο	30	Σύνολο	30
ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 210 Γενετική	5		
ABF 211 Φυσιολογία Φυτών	6		
ABF 212 Αρχές Φυτικής Παραγωγής	5		
ABF 220 Εισαγωγή στις Γεωτεχνικές Επιστήμες	3		
ABF 230 Βιολογία Ζώων	6		
ABF 200 Οικολογία και Διατήρηση Βιοποικιλότητας	5		
Σύνολο	30		

ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ			
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Μαθήματα 4 ^ο – 8 ^ο Εξαμήνου)			
ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
		ABF 213 Εδαφολογία & Λιπασματολογία	5
		ABF 214 Δενδροκομία	6
		ABF 215 Γεωργική Ζωολογία & Νηματωδολογία	5
		ABF 216 Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία	5
		ABF 218 Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας/ Χορτοδοτικά Φυτά	5
		ABF 219 Γεωργική Μετεωρολογία	4
		Σύνολο	30
ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 310 Φυτοπαθολογία	6	ABF 312 Γεωργική Υδραυλική - Αρδεύσεις	5
ABF 311 Λαχανοκομία	5	ABF 315 Αμπελουργία	4
ABF 313 Φυτρωιακή Παραγωγή & Τεχνολογία Πολλαπλασιαστικού Υλικού	4	ABF 318 Ασθένειες Καλλιεργούμενων Φυτών	6
ABF 314 Γενετική Βελτίωση Φυτών	5	ABF 319 Τεχνολογία Θερμοκηπίων & Υδροπονία	5
ABF 317 Εντομολογία - Ακαρεολογία	6	ABF 320 Ολοκληρωμένη Διαχείριση Εντόμων & Ακάρων	5
ABF 330 Φυσιολογία Θρέψης και Διατροφή Αγροτικών Ζώων	5	ABF 336 Γενετική Βελτίωση Ζώων	4
Σύνολο	31	Σύνολο	29
ABF 390 Πρακτική Άσκηση (θερινή)	5 ECTS		

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 411 Ζιζανιολογία	5	ABF 414 Γεωργικά Μηχανήματα & Κτηνοτροφικός Εξοπλισμός	5
ABF 412 Γεωργική Φαρμακολογία	6	ABF 415 Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία	4
ABF 413 Αειφορική Γεωργία/Κτηνοτροφία	4	ABF 470 Αρχές Οικονομικών και Διαχείρισης	4
ABF 416 Ανθοκομία και Αρχιτεκτονική Τοπίου	5	ABF 471 Αγροτική Οικονομική και Πολιτική	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής (βλ. πίνακα)*	5	ABF 490 Πτυχιακή Διατριβή	10
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής**	6		
Σύνολο	31	Σύνολο	29

*Κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Φυτικής Παραγωγής : Μαθήματα Περιορισμένης Επιλογής	
Μάθημα	ECTS
ABF 252 Ποιότητα και Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	5
ABF 332 Μελισσοκομία και Τεχνολογία Μέλιτος	5
ABF 417 Νομοθετικά, Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	5

** Ως μαθήματα ελεύθερης επιλογής μπορούν να επιλεγούν μαθήματα από τις δυο άλλες κατευθύνσεις του Τμήματος, μαθήματα ξένων γλωσσών, καθώς και συγκεκριμένα μαθήματα που έχουν δηλωθεί ως «Ελεύθερης Επιλογής» από άλλα Τμήματα/Σχολές του Πανεπιστημίου.

ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Μαθήματα 4^{ου} – 8^{ου} Εξαμήνου)**ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ**

		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 216 Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία	5		
ABF 219 Γεωργική Μετεωρολογία	4		
ABF 250 Συσκευασία Τροφίμων	5		
ABF 251 Επεξεργασία & Μηχανική Τροφίμων	5		
ABF 253 Χημεία Τροφίμων	5		
ABF 356 Ασφάλεια και Υγιεινή Τροφίμων	5		
Σύνολο	29		

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 252 Ποιότητα & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	5	ABF 315 Αμπελουργία	4
ABF 351 Βιοτεχνολογία Τροφίμων	6	ABF 333 Τεχνολογία Ζωοτροφών	4
ABF 352 Διατροφή του Ανθρώπου και Υγεία	4	ABF 334 Γαλακτοπαραγωγή & Κρεοπαραγωγή	5
ABF 354 Φυσιολογική Ανάλυση Τροφίμων	5	ABF 350 Οινολογία	5
ABF 355 Μικροβιολογία Τροφίμων	6	ABF 353 Επιστήμη & Τεχνολογία Γάλακτος	6
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής **	4	ABF 358 Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	6
Σύνολο	30	Σύνολο	30
ABF 390 Πρακτική Άσκηση (θερινή)	5 ECTS		

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 335 Ζωνοόσοι και Διατροφικές Κρίσεις	5	ABF 415 Μετασλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία	4
ABF 431 Κρεοπαραγωγή & Ωοπαραγωγή (Μονογαστρικά)	5	ABF 454 Διαχείριση Αγροβιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Αποβλήτων	6
ABF 450 Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων Φυτικής Προέλευσης	6	ABF 470 Αρχές Οικονομικών και Διαχείρισης	4
ABF 457 Λειτουργικότητα Τροφίμων	4	ABF 471 Αγροτική Οικονομική και Πολιτική	6
ABF 459 Επιστήμη & Τεχνολογία Τυροκομικών Προϊόντων	6	ABF 490 Πτυχιακή Διατριβή	10
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής (βλ. πίνακα)*	5		
Σύνολο	31	Σύνολο	30

*Κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων: Μαθήματα Περιορισμένης Επιλογής	
Μάθημα	ECTS
ABF 332 Μελισσοκομία & Τεχνολογία Μέλιτος	5
ABF 417 Νομευτικά, Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	5

** Ως μαθήματα ελεύθερης επιλογής μπορούν να επιλεγούν μαθήματα από τις δυο άλλες κατευθύνσεις του Τμήματος, μαθήματα ξένων γλωσσών, καθώς και συγκεκριμένα μαθήματα που έχουν δηλωθεί ως «Ελεύθερης Επιλογής» από άλλα Τμήματα/Σχολές του Πανεπιστημίου.

ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ (Μαθήματα 4ου – 8ου Εξαμήνου)

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
		ABF 215 Γεωργική Ζωολογία & Νηματωδολογία	5
		ABF 216 Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία	5
		ABF 218 Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας/ Χορτοδοτικά Φυτά	5
		ABF 219 Γεωργική Μετεωρολογία	4
		ABF 253 Χημεία Τροφίμων	5
		ABF 356 Ασφάλεια και Υγιεινή Τροφίμων	5
		Σύνολο	29
ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 252 Ποιότητα & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	5	ABF 333 Τεχνολογία Ζωοτροφών	4
ABF 330 Φυσιολογία Θρέψης και Διατροφή Αγροτικών Ζώων	5	ABF 334 Γαλακτοπαραγωγή & Κρεοπαραγωγή (Μηρυκαστικά)	5
ABF 352 Διατροφή του Ανθρώπου και Υγεία	4	ABF 336 Γενετική Βελτίωση Ζώων	4
ABF 355 Μικροβιολογία Τροφίμων	6	ABF 353 Επιστήμη & Τεχνολογία Γάλακτος	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής (βλ. πίνακα)*	5	ABF 358 Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	6
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (βλ. πίνακα)**	5	ABF 251 Επεξεργασία & Μηχανική Τροφίμων	5
Σύνολο	30	Σύνολο	30
ABF 390 Πρακτική Άσκηση (θερινή)	5 ECTS		

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
ABF 335 Ζωνοόσοι και Διατροφικές Κρίσεις	5	ABF 414 Γεωργικά Μηχανήματα & Κτηνοτροφικός Εξοπλισμός	5
ABF 413 Αειφορική Γεωργία/Κτηνοτροφία	4	ABF 454 Διαχείριση Αγροβιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Αποβλήτων	6
ABF 417 Νομευτικά, Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	5	ABF 470 Αρχές Οικονομικών και Διαχείρισης	4
ABF 431 Κρεοπαραγωγή & Ωσπαραγωγή	5	ABF 471 Αγροτική Οικονομική και Πολιτική	6
ABF 459 Επιστήμη & Τεχνολογία Τυροκομικών Προϊόντων	6	ABF 490 Πτυχιακή Διατριβή	10
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής (βλ. πίνακα)*	5		
Σύνολο	30	Σύνολο	31

Κατεύθυνση Ζωοτεχνίας και Γαλακτοκομίας: Μαθήματα Περιορισμένης Επιλογής	
Μάθημα	ECTS
ABF 332 Μελισσοκομία & Τεχνολογία Μέλιτος	5
ABF 435 Ασθένειες Αγροτικών Ζώων	5

** Ως μαθήματα ελεύθερης επιλογής μπορούν να επιλεγούν μαθήματα από τις δυο άλλες κατευθύνσεις του Τμήματος, μαθήματα ξένων γλωσσών, καθώς και συγκεκριμένα μαθήματα που έχουν δηλωθεί ως «Ελεύθερης Επιλογής» από άλλα Τμήματα/Σχολές του Πανεπιστημίου.

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy





Τμήμα Επιστήμης και
Τεχνολογίας Περιβάλλοντος

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

Κώστας Ν. Κώστα | Αναπληρωτής Καθηγητής,
Πρόεδρος Τμήματος

Κωνσταντίνος Βαρώτσος | Καθηγητής

Θεόδωρος Ζαχαριάδης | Αναπληρωτής
Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Γεωτεχνικών
Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος

Αλέξανδρος Γ. Χαραλαμπίδης | Επίκουρος
Καθηγητής

Ευάγγελος Δασκαλάκης | Επίκουρος
Καθηγητής

Ιωάννης Βυρίδης | Λέκτορας

Μιχάλης Κουτίνας | Λέκτορας

Μαρία Γ. Αντωνίου | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Χαράλαμπος Θεοπέμπτου | Λέκτορας

(ειδικό εκπαιδευτικό)

Πέτρος Γ. Σάββα | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Κώστας Ανδρέου | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Κωνσταντίνος Ν. Κουτσοπάκης | Ειδικό
Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Μάρλεν Βάσκες | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος



Εισαγωγή

Κατά τη διάρκεια του 20ου αιώνα, μηχανικοί και επιστήμονες ανέπτυξαν τεχνολογίες οι οποίες να αυξάνουν το βιοτικό επίπεδο της κοινωνίας: Στέγαση, μεταφορές, τρόφιμα, ένδυση και ψυχαγωγία. Ταυτόχρονα όμως, η ταχύρρυθμη οικονομική ανάπτυξη συνοδεύτηκε από ραγδαία αύξηση στην κατανάλωση φυσικών πόρων, με αποτέλεσμα την ελάττωσή τους: Ορυκτά μεταλλεύματα, ορυκτά καύσιμα και οικοσυστήματα. Η άνοδος της μέσης θερμοκρασίας του πλανήτη και η ελάττωση της βιοποικιλότητας δείχνουν ξεκάθαρα ότι η οικονομική ανάπτυξη του 20ου αιώνα έχει οδηγήσει σε σημαντικότερα προβλήματα τα οποία η κοινωνία του 21ου αιώνα καλείται να επιλύσει. Η καταστροφή του φυσικού περιβάλλοντος έχει ακόμα μεγαλύτερη σημασία σε νησιά όπως η Κύπρος, όπου οι φυσικοί πόροι όπως η γη και το νερό είναι περιορισμένοι. Στο παρελθόν, η καταστροφή του φυσικού περιβάλλοντος αποδιδόταν σε συγκεκριμένες βιομηχανικές μονάδες, εντούτοις τώρα είναι γνωστό ότι η βιομηχανία ανταποκρίνεται στις ανάγκες της κοινωνίας και της αγοράς και ότι τα πρότυπα και η συμπεριφορά των ίδιων των καταναλωτών είναι εξίσου υπεύθυνα για την περιβαλλοντική υποβάθμιση του πλανήτη. Ως εκ τούτου, οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις προέρχονται τόσο από τη βιομηχανία, η οποία παρέχει τα προϊόντα και τις υπηρεσίες, όσο και την κοινωνία, η οποία απαιτεί και καταναλώνει τα προϊόντα της βιομηχανίας. Καθίσταται πλέον απαραίτητο όπως οι μηχανικοί και επιστήμονες αναθεωρήσουν ή ακόμα ανασχεδιάσουν τις βιομηχανικές δραστηρι-

ότητες με γνώμονα τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον. Επιπρόσθετα, τα πιο πάνω έχουν οδηγήσει τα Ηνωμένα Έθνη όπως καθορίζουν ως «Αειφόρο και Βιώσιμη Ανάπτυξη» αυτή την οποία από τη μια καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας γενιάς και από την άλλη δεν παρεμποδίζει τις δραστηριότητες ή/και ανάγκες των επόμενων γενεών.

Χάρη στην καλύτερη κατανόηση της επίδρασης των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο περιβάλλον, δημιουργήθηκαν νέα μαθήματα και εκπαιδευτικά προγράμματα τα οποία εκπαιδεύουν αποφοίτους που να μπορούν να συμβάλουν στη δημιουργία της απαραίτητης ισορροπίας μεταξύ των κοινωνικών αναγκών από τη μια πλευρά, και της αποφυγής της περαιτέρω καταστροφής ή/και βελτίωση του περιβάλλοντος, από την άλλη.

Με πλήρη επίγνωση των πιο πάνω σύγχρονων αναγκών, το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος προσφέρει, για πρώτη φορά στην Κύπρο, πτυχίο πανεπιστημιακού επιπέδου στην Επιστήμη και Τεχνολογία Περιβάλλοντος, παρέχοντας ακαδημαϊκή εκπαίδευση που θα προετοιμάζει τους φοιτητές να σταδιοδρομήσουν επαγγελματικά στο επιστημονικό αυτό πεδίο, συμβάλλοντας έτσι σημαντικά στην πρόληψη και αντιμετώπιση της υποβάθμισης του περιβάλλοντος της Κύπρου και βοηθώντας παράλληλα τη χώρα να εναρμονισθεί με την ευρωπαϊκή περιβαλλοντική πολιτική η οποία στοχεύει στην οικονομική ανάπτυξη με ταυτόχρονη προστασία του περιβάλλοντος.

Όραμα και Στόχοι του Τμήματος

Όραμα του Τμήματος είναι να εξελιχθεί και να εδραιωθεί ως ένα αναγνωρισμένο διεθνώς κέντρο έρευνας και μάθησης στον τομέα της Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, παρέχοντας εκπαίδευση και αναπτύσσοντας βασική και εφαρμοσμένη έρευνα στο σχετικό επιστημονικό πεδίο.

Οι σκοποί του Τμήματος είναι:

- Να προσελκύσει φοιτητές, ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό υψηλής στάθμης.
- Να προσφέρει ποιοτική προπτυχιακή και μεταπτυχιακή ακαδημαϊκή εκπαίδευση και επαγγελματική ανάπτυξη στην Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία.
- Να διευκολύνει και να διευρύνει τη διεθνή συνεργασία και την εκπαιδευτική κινητικότητα και διακίνηση φοιτητών και ακαδημαϊκών, κυρίως στον Ευρωπαϊκό χώρο.
- Να προωθήσει τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα σε περιβαλλοντικά θέματα.
- Να αναπτύξει στενή συνεργασία με όλους τους φορείς που εμπλέκονται σε θέματα περιβάλλοντος όπως Δημόσιες Υπηρεσίες, ιδιωτικό τομέα, μη κυβερνητικές περιβαλλοντικές οργανώσεις, φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης.
- Να αναπτύξει έρευνα υψηλής στάθμης και να παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες που να στοχεύουν στην επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων στην πράξη.
- Να παρέχει τη βάση για την προώθηση της διά βίου μάθησης σε περιβαλλοντικά θέματα.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος θα αποκτήσουν την κατάλληλη επιστημονική υποδομή και το υπόβαθρο γνώσεων που θα τους επιτρέπουν να απασχοληθούν στους ακόλουθους τομείς, τόσο του δημοσίου όσο και του ιδιωτικού τομέα:

Ιδιωτικός Τομέας

- Μελέτες Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων δημοσίων ή ιδιωτικών έργων.
- Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες.
- Μελέτες Προστασίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος.
- Μελέτες Αειφορίας Δομημένου Περιβάλλοντος.
- Κατασκευή περιβαλλοντικών έργων στο Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα.
- Περιβαλλοντική Διαχείριση έργων και διαδικασιών.
- Επίβλεψη εκτέλεσης περιβαλλοντικών έργων.

Δημόσιος Τομέας

Επαγγελματική σταδιοδρομία σε Υπηρεσίες του Δημόσιου Τομέα (Υπουργεία, Τοπική Αυτοδιοίκηση κ.λπ.) όπως και ως Επιθεωρητές/Ελεγκτές Φυσικού και Δομημένου Περιβάλλοντος.

Εκπαίδευση

- Συνέχιση των σπουδών τους για απόκτηση μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού τίτλου που θα τους παρέχει τη δυνατότητα ακαδημαϊκής καριέρας σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας και του εξωτερικού
- Υποστήριξη και Ανάπτυξη Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης.
- Υποστήριξη Προγραμμάτων Συμπληρωματικής Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σεμιναρίων Κατάρτισης.
- Υλοποίηση προγραμμάτων ενημέρωσης και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του κοινού.

Έρευνα

- Επαγγελματική σταδιοδρομία σε Ερευνητικά Ινστιτούτα, Κέντρα, Εργαστήρια κ.λπ..
- Υλοποίηση Ευρωπαϊκών, Διεθνών και Εθνικών Προγραμμάτων σε Θέματα Περιβάλλοντος.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος παρέχει εξειδικευμένη επιστημονική κατάρτιση στις ειδικότητες της Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. Σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών, αρχικά παρέχονται γνώσεις οι οποίες θα εισαγάγουν τους φοιτητές στα θέματα του περιβάλλοντος όπως και γνώσεις σε μαθήματα που θα τους βοηθήσουν να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα εξειδικευμένα μαθήματα που διδάσκονται στα εξάμηνα των δυο τελευταίων ετών. Στο τελευταίο έτος σπουδών οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να εκπονήσουν διπλωματική εργασία συναφή με το αντικείμενο των σπουδών τους υπό την επίβλεψη καθηγητών του Τμήματος.

Για την απόκτηση πτυχίου στην Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία απαιτείται η παρακολούθηση όλων των υποχρεωτικών μαθημάτων και η συμπλήρωση τουλάχιστο 240 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

Οι απαιτήσεις για απόκτηση πτυχίου συνοψίζονται ως ακολούθως:

Γενική/Εισαγωγική Εκπαίδευση: 78 ECTS

Δεκατέσσερα μαθήματα: Εισαγωγή στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες, Γενική Χημεία I, Βιολογία-Βιοχημεία, Φυσική, Μαθηματικά I, Περιβαλλοντική Χημεία, Γενική Χημεία II, Μαθηματικά II, Αρχές Αειφορικής Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Πόρων, Εφαρμοσμένη Στατιστική Ανάλυση, Οικολογία, Ισοζύγιο Μάζας και Ενέργειας, Αρχές Θερμοδυναμικής, Αρχές Μηχανικής.

Εκπαίδευση στην Επιστήμη και Τεχνολογία Περιβάλλοντος: 140 ECTS

Είκοσι επτά μαθήματα εξειδίκευσης στην Επιστήμη και Τεχνολογία Περιβάλλοντος: Υδατική Χημεία, Εδαφολογία, Περιβαλλοντική Βιολογία-Μικροβιολογία, Υδρολογία, Ανάλυση Ποιότητας Υδάτων, Ενόργανη Ανάλυση, Οικονομικά Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Πολιτική, Φυσική Περιβάλλοντος, Οικοτοξικολογία, Μηχανική και Τεχνολογίες Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, Περιβαλλοντική Επιστήμη και

Τεχνολογία, Τοξικολογία Ι, Τοξικολογία ΙΙ, Υπολογιστικά Περιβαλλοντικά Μοντέλα, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Μηχανική και Τεχνολογίες Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων, Πρόληψη της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης, Συστήματα και Τεχνικές Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης, Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης, Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Ανάλυση Επικινδυνότητας, Μοντέλα Διασποράς, Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία Ι, Αποκατάσταση Περιβάλλοντος, Εργαλεία Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Κλιματική Αλλαγή, Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία ΙΙ, Σχεδιασμός Ενεργειακών Συστημάτων.

Ξένη Γλώσσα Αγγλικά: 8 ECTS

Διπλωματική Εργασία: 12 ECTS

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά: 8 ECTS

Δύο Μαθήματα από το Τμήμα. Στα μαθήματα περιορισμένης επιλογής μπορεί να προστεθούν και μαθήματα από άλλα Τμήματα, κατόπιν έγκρισης του Συμβουλίου του Τμήματος.

ΠΤΥΧΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
EST 101 Εισαγωγή στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες	4	EST 104 Αρχές Αειφορικής Διαχείρισης των Περιβαλλοντικών Πόρων	5
EST 102 Γενική Χημεία Ι	4	EST 105 Περιβαλλοντική Χημεία	6
EST 102E Εργαστήριο Γενικής Χημείας Ι	2	EST 201 Μαθηματικά ΙΙ (Διαφορικές Εξισώσεις)	6
EST 103 Βιολογία-Βιοχημεία	4	EST 106 Γενική Χημεία ΙΙ	4
EST 103E Εργαστήριο Βιολογίας-Βιοχημείας	2	EST 106E Εργαστήριο Γενικής Χημείας ΙΙ	2
EST 111 Φυσική	6	LCE 104 Αγγλικά ΙΙ	4
EST 110 Μαθηματικά Ι	6		
LCE 103 Αγγλικά Ι	4		
Σύνολο	32	Σύνολο	27

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
EST 221 Υδατική Χημεία	4	EST 222 Υδρολογία	4
EST 221E Εργαστήριο Υδατικής Χημείας	2	EST 223 Αρχές Μηχανικής	6
EST 212 Οικολογία	4	EST 225 Ενόργανη Ανάλυση	5
EST 202 Εδαφολογία	4	EST 206 Εφαρμοσμένη Στατιστική Ανάλυση	5
EST 202E Εργαστήριο Εδαφολογίας	2	EST 224 Ανάλυση Ποιότητας Υδάτων	2
EST 211 Περιβαλλοντική Βιολογία-Μικροβιολογία	4	EST 224E Εργαστήριο Ανάλυσης Ποιότητας Υδάτων	4
EST 211E Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Βιολογίας-Μικροβιολογίας	2	EST 205 Αρχές Θερμοδυναμικής και Χημικής Κινητικής	6
EST 203 Ισοζύγια Μάζας και Ενέργειας	6		
EST 204 Δομημένο Περιβάλλον Ι	4		
Σύνολο	32	Σύνολο	32

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
EST 331 Οικονομικά Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Πολιτική	5	EST 303 Υπολογιστικά Περιβαλλοντικά Μοντέλα	4
EST 301 Φυσική Περιβάλλοντος	6	EST 303E Εργαστήριο Υπολογιστικών Περιβαλλοντικών Μοντέλων	2
EST 351 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	5	EST 312 Οικοτοξικολογία	5
EST 341 Μηχανική και Τεχνολογίες Διαχείρισης στερεών αποβλήτων	5	EST 343 Μηχανική και Τεχνολογίες Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων	5
EST 313 Τοξικολογία I	4	EST 344 Πρόληψη Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης	5
EST 313E Εργαστήριο Τοξικολογίας I	2	EST 314 Τοξικολογία II	4
EST 311 Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία	5	EST 314E Εργαστήριο Τοξικολογία II	2
		EST 302 Συστήματα και Τεχνικές Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης	5
Σύνολο	32	Σύνολο	32
ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
EST 431 Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Ανάλυση Επικινδυνότητας	4	EST 404 Κλιματική Αλλαγή	4
EST 401 Μοντέλα Διασποράς	4	EST 403 Πτυχιακή Εργασία	12
EST 401E Εργαστήριο Μοντέλων Διασποράς	2	EST 412 Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία II	4
EST 405 Εργαλεία Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	4	EST 412E Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας II	2
EST 411 Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία I	4	Μάθημα Επιλογής	4
EST 411E Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας I	2	EST 451 Σχεδιασμός Ενεργειακών Συστημάτων	4
EST 441 Αποκατάσταση Περιβάλλοντος	4		
EST 413 Διαχείριση Παράκτιας ζώνης	5		
Σύνολο	29	Σύνολο	30
ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS 247			

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy





ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ



Τμήμα Διοίκησης
Ξενοδοχείων
και Τουρισμού

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

**Μαρία Κραμβιά-Καπαρδή | Αναπληρώτρια
Καθηγήτρια**

**Κωνσταντίνος Κοντογιώργης | Επίκουρος
Καθηγητής**

Ανδρέας Πέτρου | Επίκουρος Καθηγητής

**Αντώνης Θεοχάρους | Επίκουρος
Καθηγητής**

**Αναστάσιος Ζωπιάτης | Επίκουρος
Καθηγητής**

**Ανδρέας Γρηγοριάδης | Επίκουρος
Καθηγητής**

Παύλος Συμεού | Λέκτορας

Άννα Φαρμάκη | Λέκτορας

Σωτηρούλα Λιασίδου | Λέκτορας

(ενταγμένο)

**Ανδρέας Βαρνάβας | Αναπληρωτής
Καθηγητής**

Αλέξης Σαβεριάδης | Επίκουρος Καθηγητής

**Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος | Επίκουρος
Καθηγητής**

Σάββας Σακκάδας | Επίκουρος Καθηγητής

Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού



Εισαγωγή

Ο Τουρισμός αποτελεί οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική δραστηριότητα, η οποία συμβάλλει στην οικονομική ανάπτυξη, αναβαθμίζει την ποιότητα ζωής και προωθεί την ειρήνη και την αλληλοκατανόηση μεταξύ των λαών. Σύμφωνα με στοιχεία του Παγκόσμιου Οργανισμού Τουρισμού η τουριστική βιομηχανία αποτελεί για πολλές χώρες, συμπεριλαμβανομένης και της Κύπρου, την κύρια πηγή ξένου συναλλάγματος και δημιουργίας θέσεων εργασίας. Σύμφωνα με την ίδια πηγή το μέλλον της τουριστικής βιομηχανίας προβλέπεται ευοίωνο, αφού η διακίνηση τουριστών σε όλο τον κόσμο μέχρι το 2020 προβλέπεται να φθάσει περίπου στα 1.6 δισεκατομμύρια. Ήδη στη χώρα μας η βιομηχανία συμβάλλει σε σημαντικό ποσοστό στη διαμόρφωση του εθνικού εισοδήματος (13% του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος) και απασχολεί περί τις σαράντα χιλιάδες εργαζόμενους. Στην Κύπρο η τουριστική βιομηχανία περιλαμβάνει μεταξύ άλλων ξενοδοχειακές, επισιτιστικές και τουριστικές μονάδες, θεματικά πάρκα καθώς επίσης και οργανισμούς που στοχεύουν στην αιεφόρο ανάπτυξη, προώθηση και διοίκηση τουριστικών προορισμών.

Με πλήρη επίγνωση των σύγχρονων αναγκών το Τμήμα προσφέρει πτυχίο πανεπιστημιακού επιπέδου στη Διοίκηση Ξενοδοχείων και Τουρισμού και μεταπτυχιακό στη Διεθνή Διοίκηση Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας. Οι φοιτητές του Τμήματος, μέσω του προσφερόμενου προγράμματος σπουδών, αποκτούν ένα ακαδημαϊκό υπόβαθρο το οποίο τους επιτρέπει να σταδιοδρομήσουν

στη βιομηχανία φιλοξενίας και τουρισμού της Κύπρου σε διάφορα διευθυντικά και διοικητικά καθήκοντα. Παράλληλα, η δομή και το περιεχόμενο του προγράμματος σπουδών παρέχει την ευκαιρία στους απόφοιτους να εργοδοτηθούν στο δημόσιο/ευρύτερο δημόσιο και ημικρατικό τομέα ως επίσης και σε εταιρίες/οργανισμούς στον τομέα των υπηρεσιών.

Όραμα και Στόχοι του Τμήματος

Όραμα του Τμήματος είναι να εξελιχθεί και να εδραιωθεί ως διεθνές κέντρο έρευνας και αριστείας στον τομέα της διοίκησης επιχειρήσεων φιλοξενίας και τουρισμού. Στόχος είναι η ορθολογική ανάπτυξη και διάδοση των επιστημονικών γνώσεων και αξιών στις οποίες εδράζονται τα επαγγέλματα επιχειρήσεων φιλοξενίας και τουρισμού και η εκπαίδευση επιστημόνων υψηλού επιπέδου, οι οποίοι θα μπορούν να στελεχώσουν τη συγκεκριμένη βιομηχανία εφαρμόζοντας στρατηγικές διοίκησης και διαχείρισης οι οποίες θα διασφαλίζουν την οικονομική, κοινωνική, πολιτισμική και περιβαλλοντική αειφορία.

Οι σκοποί του Τμήματος είναι:

- Να προσελκύει φοιτητές, ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό υψηλού επιπέδου.
- Να προσφέρει ποιοτική προπτυχιακή και μεταπτυχιακή ακαδημαϊκή εμπειρία και επαγγελματική ανάπτυξη σε φοιτητές τόσο από την Κύπρο όσο και από το εξωτερικό στη Διοίκηση Ξενοδοχείων και Τουρισμού.
- Να αναλαμβάνει και φέρνει εις πέρας καινοτόμες εφαρμοσμένες έρευνες υψηλού

επιπέδου και να παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες που να στοχεύουν στην προώθηση και τον επιστημονικό αναπροσδιορισμό του κλάδου Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού στην Κύπρο.

- Να παρέχει στους φοιτητές την πιο σύγχρονη επιστημονική κατάρτιση στη Διοίκηση Ξενοδοχείων και Τουρισμού.
- Να δημιουργήσει και διατηρήσει στενούς δεσμούς και συνεργασία με την τοπική και διεθνή βιομηχανία φιλοξενίας και τουρισμού, ώστε να μπορέσει να εξελιχθεί σε διεθνές κέντρο έρευνας και εκπαίδευσης.
- Να διευκολύνει και διευρύνει τη διεθνή συνεργασία και την εκπαιδευτική κινητικότητα και διακίνηση φοιτητών και ακαδημαϊκών, κυρίως στον Ευρωπαϊκό χώρο.
- Να παρέχει τη βάση για την προώθηση της διά βίου μάθησης σε επαγγελματίες της βιομηχανίας.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού θα αποκτήσουν το κατάλληλο επιστημονικό υπόβαθρο, που θα τους επιτρέψει:

- Να εκπονούν στρατηγικά και λειτουργικά σχέδια και να διαχειρίζονται αποτελεσματικά τους οργανωτικούς πόρους, προκειμένου να προσφέρουν μια ποιοτικά μοναδική εμπειρία, που να ικανοποιεί τις προσδοκίες των πελατών της βιομηχανίας φιλοξενίας και τουρισμού.
- Να ελικοινωνούν και δημιουργούν μακροπρόθεσμες διαπροσωπικές σχέσεις με τους διαφόρους παράγοντες της βιομηχανίας με στόχο το κοινό όφελος.
- Να σχεδιάζουν καινοτόμες ταξιδιωτικές εμπειρίες σε ένα μεγάλο φάσμα τουριστικών αγορών.
- Να λειτουργούν αποδοτικά τόσο σε τοπικό επίπεδο όσο και στο διεθνές μεταβαλλόμενο περιβάλλον της βιομηχανίας φιλοξενίας και τουρισμού, το οποίο συνεχώς διαφοροποιείται και μεταλλάσσεται, υφιστάμενο τις συνέπειες της παγκοσμιοποίησης.

- Να εμπνέουν, παρακινούν και ηγούνται ομάδων προσώπων για την επίτευξη εταιρικών στόχων.
- Να κατανοούν τα συναφή με τη βιομηχανία επιχειρήσεων φιλοξενίας και τουρισμού σύγχρονα κοινωνικά, πολιτιστικά και περιβαλλοντικά ζητήματα.
- Να δημιουργούν και διατηρούν ένα θετικό περιβάλλον εργασίας, το οποίο να ενθαρρύνει και να ενισχύει την ομαδικότητα, τη δημιουργικότητα, την καινοτομία και την αλληλοκατανόηση.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος παρέχει εξειδικευμένη επιστημονική κατάρτιση στις ειδικότητες της Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού. Μέχρι το τέλος του τέταρτου εξαμήνου οι φοιτητές αποκτούν μια σφαιρική γνώση των θεμάτων και λειτουργιών της βιομηχανίας, ώστε να μπορούν να επιλέξουν ειδικότητα ανάλογα με τα ενδιαφέροντα και τους μελλοντικούς επαγγελματικούς τους στόχους. Στο τελευταίο έτος σπουδών οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να εκπονήσουν διπλωματική μελέτη συναφή με το αντικείμενο της ειδικότητάς τους.

Για την απόκτηση πτυχίου στη Διοίκηση Ξενοδοχείων και Τουρισμού απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 240 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ΕΠΜ) που συνοψίζονται ως ακολούθως:

- **Γενική Εκπαίδευση στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (95 ΕΠΜ)**
Δεκαέξι μαθήματα προσφερόμενα από το Τμήμα και τη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας.
- **Βασική Εκπαίδευση στη Διοίκηση Ξενοδοχείων και Τουρισμού (71 ΕΠΜ)**
Δώδεκα μαθήματα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού προσφερόμενα από το Τμήμα.
- **Διπλωματική Μελέτη (12 ΕΠΜ)**
Η διπλωματική μελέτη μπορεί να αντικατασταθεί με δύο μαθήματα περιορισμένης επιλογής.
- **Εξειδικευμένα Μαθήματα Ειδικότητας (18 ΕΠΜ)**
Τρία εξειδικευμένα μαθήματα ανάλογα με τις ειδικότητες: (1) Διοίκηση Ξενοδοχείων και (2) Διοίκηση Τουρισμού.
- **Μαθήματα Περιορισμένης Επιλογής (24 ΕΠΜ)**
Τέσσερα μαθήματα περιορισμένης επιλογής που προσφέρονται από τμήματα του Πανεπιστημίου.
- **Πρόγραμμα Αγγλικής Γλώσσας (12 ΕΠΜ)**
Τρία μαθήματα Αγγλικών.
- **Πρακτική Εξάσκηση (20 ΕΠΜ)**
1200 ώρες πρακτική εξάσκηση των φοιτητών στη Βιομηχανία Ξενοδοχείων και Τουρισμού

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΤΥΧΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ			
ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
HTM 100 Εισαγωγή στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6	HTM 111 Διαχείριση Τροφίμων και Ποτών	6
HTM 140 Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	6	HTM 141 Διοικητική Λογιστική	6
CFS 101 Οικονομικά Ι	6	CFS 111 Στατιστικές Μέθοδοι Ι	6
CFS 110 Μαθηματικές Μέθοδοι Ι	6	CFS 102 Οικονομικά ΙΙ	6
LCE 105 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	4	LCE 106 Αγγλικά για τη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	4
Σύνολο	28	Σύνολο	28
ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
HTM 201 Επιχειρηματική Ηθική	6	HTM 202 Εταιρική Νομοθεσία/Εμπορικό Δίκαιο	6
HTM 220 Διοίκηση Ξενοδοχειακών Μονάδων	6	HTM 203 Κοινωνική Ψυχολογία	6
HTM 260 Αρχές Μάρκετινγκ	6	HTM 204 Επιχειρηματικό Περιβάλλον	6
CFS 221 Χρηματοοικονομική Ι	6	HTM 230 Τουριστική Πολιτική	6
LCE 207 Αγγλικά για Επιχειρησιακή Επικοινωνία	4	HTM 271 Συστήματα Πληροφορικής στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6
Σύνολο	28	Σύνολο	30
ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
HTM 322 Διαχείριση Εκδηλώσεων Επαγγελματικού Τουρισμού	5	HTM 390 Διοικητική Εκπαίδευση στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	20
HTM 334 Αειφόρος Τουριστική Ανάπτυξη	6	HTM 351 Οργανωσιακή Συμπεριφορά	6
HTM 350 Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	6	Μάθημα Κύριας Ειδικότητας	6
HTM 361 Συμπεριφορά του Καταναλωτή	5		
HTM 370 Ηλεκτρονικό Εμπόριο στην Τουριστική Βιομηχανία	6		
HTM 381 Ερευνητικές Μέθοδοι	6		
Σύνολο	34	Σύνολο	32

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
HTM 453 Ηγετικές Ικανότητες στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6	HTM 421 Διαχείριση Εισοδημάτων	6
HTM 462 Στρατηγικό Μάρκετινγκ στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6	HTM 426 Στρατηγική στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6
Μάθημα Κύριας Ειδικότητας	6	Μάθημα Κύριας Ειδικότητας	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής	6	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής	6	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής	6
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΤΡΙΤΟ ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ)

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ	
	ECTS
HTM 324 Ποιότητα Υπηρεσιών και Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	6
HTM 428 Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων στη Βιομηχανία Φιλοξενίας	6
HTM 441 Διαχείριση και Έλεγχος Δαπανών	6

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	
	ECTS
HTM 332 Τουριστική Οργάνωση και Ανάπτυξη	6
HTM 431 Διαχείριση και Μάρκετινγκ Τουριστικών Προορισμών	6
HTM 433 Τουρισμός Πολιτιστικής Κληρονομιάς	6

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ)

Σημείωση: Οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν 24 ECTS σε μαθήματα περιορισμένης επιλογής (4 από τα πιο κάτω μαθήματα ή 2 μαθήματα και την Πτυχιακή) στο 4ο έτος σπουδών.

	ECTS
HTM 312 Οινολογία και Ποτά	6
HTM 352 Ανάπτυξη Στελεχών στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6
HTM 409 Ειδικά Θέματα στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6
HTM 436 Κοινωνιολογία του Τουρισμού	6
HTM 437 Τουρισμός Ειδικών Ενδιαφερόντων	6
HTM 485 Πτυχιακή	12
CFS 201 Διεθνή Οικονομικά I	6
CFS 202 Διεθνή Οικονομικά II	6
CFS 222 Χρηματοοικονομική II	6
CFS 231 Ναυτιλιακά I	6
CFS 311 Πρόβλεψη Επιχειρήσεων	6
CFS 326 Χρηματοοικονομική Λογιστική II	6
CFS 327 Διοικητική Λογιστική II	6
CFS 426 Χρηματοοικονομική Λογιστική III	6
Φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μέχρι 2 από τα πιο κάτω μαθήματα	
LCE 600 Ενισχυμένα Αγγλικά I ή Ξένη Γλώσσα I	6
LCE 601 Ενισχυμένα Αγγλικά II ή Ξένη Γλώσσα II	6
Ένα μάθημα περιορισμένης επιλογής (συμπ. Ξένης Γλώσσας) από άλλο Τμήμα ή Σχολή του Πανεπιστημίου (απαιτείται έγκριση του Τμήματος)	6

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy





Τμήμα Εμπορίου,
Χρηματοοικονομικών
και Ναυτιλίας

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

**Παναγιώτης Θεοδοσίου | Καθηγητής,
Κοσμήτορας Σχολής Διοίκησης και
Οικονομίας**

**Φώτης Μ. Παναγίδης | Καθηγητής,
Πρόεδρος Τμήματος**

Ερρίκος Κοντογιώργης | Καθηγητής

Ανδρέας Σαββίδης | Καθηγητής

**Νεόφυτος Λαμπερτίδης | Επίκουρος
Καθηγητής**

Χρήστος Σ. Σάββα | Επίκουρος Καθηγητής

**Παναγιώτης Ανδρέου | Επίκουρος
Καθηγητής**

**Χριστόδουλος Λουκά | Επίκουρος
Καθηγητής**

Δημήτρης Κουρσάρος | Λέκτορας

Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας

Εισαγωγή

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος εστιάζεται στους τομείς των χρηματοοικονομικών και της ναυτιλίας. Οι τομείς αυτοί αποτελούν δυο βασικούς πυλώνες για την οικονομική ανάπτυξη της Κυπριακής οικονομίας αφού αφορούν το χρηματοπιστωτικό τομέα, τις αγορές, τη ναυτιλία και τη διαχείριση μεταφορών και εφοδιασμού, την ανάπτυξη των υπηρεσιών, του εμπορίου, τη διαχείριση φυσικών πόρων (π.χ. φυσικό αέριο), τις επενδύσεις κλπ. Το πρόγραμμα παρέχει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις για τον τρόπο λειτουργίας των τομέων των χρηματοοικονομικών και της ναυτιλίας, μέσα σε ένα σύγχρονο οικονομικό σύστημα και ταυτόχρονα εφοδιάζει τους πτυχιούχους με τα απαραίτητα εργαλεία για μια επιτυχή σταδιοδρομία σε χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, ελεγκτικά γραφεία, ναυτιλιακές εταιρείες, οργανισμούς και γενικά εταιρείες παροχής επιχειρηματικών υπηρεσιών.

Στόχοι του Τμήματος

Το Τμήμα, μέσα από το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, στοχεύει στο να προετοιμάσει τους αυριανούς ηγέτες στους επιμέρους τομείς των χρηματοοικονομικών, των ναυτιλιακών και των επιχειρήσεων. Στόχος είναι η προσφορά εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου, εφάμιλλη των καλύτερων πανεπιστημίων του εξωτερικού καθώς επίσης ο σχεδιασμός και η υλοποίηση έρευνας διεθνούς εμβέλειας. Το Τμήμα εκπληρώνει την αποστολή του αναπτύσσοντας πολυδιάστατο έργο και δραστηριότητες. Η προσήλωση στην προσέλευση

φοιτητών υψηλού επιπέδου στα προπτυχιακά του προγράμματα, η προσφορά ενός προγράμματος που συνδυάζει τη θεωρία με την εφαρμοσμένη επίλυση προβλημάτων, καθώς και η έμφαση στην κατανόηση και στην ανάπτυξη ικανοτήτων για αποτελεσματική λήψη αποφάσεων, παίζουν καταλυτικό ρόλο στην επίτευξη των στόχων του Τμήματος.

Το Τμήμα έχει θέσει ως στόχο του την προσέλκυση διδακτικού προσωπικού εγνωσμένου κύρους που θα χρησιμοποιεί σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας και θα διεξάγει ερευνητικά προγράμματα τόσο σε θεωρητικό όσο και σε εφαρμοσμένο επίπεδο. Μέρος της ερευνητικής δραστηριότητας είναι η δημιουργία σχέσεων και συνεργασιών με άλλα αξιολογα ακαδημαϊκά ιδρύματα τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό. Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος επίσης διαδραματίζουν ένα συμβουλευτικό ρόλο, με στόχο την αντιμετώπιση διαφόρων ζητημάτων που απασχολούν τις επιχειρήσεις, αλλά και το κράτος. Επιπλέον, το Τμήμα στοχεύει στη δημιουργία στενών δεσμών με διάφορες επιχειρήσεις, βιομηχανίες και κυβερνητικούς φορείς, σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο. Αυτοί οι δεσμοί παρέχουν πληροφορίες στο Τμήμα όσον αφορά στην ποιότητα των μελλοντικών πτυχιούχων καθώς και ευκαιρίες στους φοιτητές να εξασκηθούν πρακτικά σε ένα πραγματικό εργασιακό περιβάλλον.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών αποτελείται από δυο μέρη. Τα πρώτα δυο έτη είναι κοινά για

όλους τους φοιτητές και παρέχουν εκπαίδευτική βάση, απαραίτητη για τα τελευταία δύο έτη. Κατά τη διάρκεια των πρώτων δύο ετών, οι φοιτητές παρακολουθούν εισαγωγικά μαθήματα όπως: οικονομικά, χρηματοοικονομικά, ναυτιλιακά, ποσοτικές μεθόδους, μαθήματα γενικής εκπαίδευσης και την εκμάθηση μιας ξένης γλώσσας. Κατά τη διάρκεια των δυο πρώτων ετών, το πρόγραμμα σπουδών ακολουθεί ένα βασικό πυρήνα που εξοπλίζει τους φοιτητές με ισχυρές βάσεις στην ποσοτική και αναλυτική κριτική σκέψη. Στο τρίτο και τέταρτο έτος, οι φοιτητές επιλέγουν μια από τις δυο προσφερόμενες ειδικεύσεις: Χρηματοοικονομικών ή Ναυτιλιακών σπουδών. Οι φοιτητές επιλέγουν μαθήματα προχωρημένου επιπέδου στην ειδίκευση της επιλογής τους, προκειμένου να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους. Η επιλογή της εξειδίκευσης δίνει στους φοιτητές την ευκαιρία να εστιάσουν τις σπουδές τους θέτοντας γερές βάσεις για μελλοντική σταδιοδρομία ως ηγετικά στελέχη στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα ή ως αυτοαπασχολούμενοι επιχειρηματίες.

Προοπτικές Αποφοίτων

Το πτυχίο Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας, παρέχει στους φοιτητές τα εχέγγυα για άμεση εργοδότηση στους τομείς της διοίκησης, των οικονομικών, χρηματοοικονομικών και της ναυτιλίας και μεταφορών. Επίσης τους παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε μεταπτυχιακά προγράμματα πανεπιστημίων εγνωσμένου κύρους αλλά και τη συνέχιση των σπουδών σε πρόγραμμα επαγγελματικών τίτλων (ACCA, ICS, κλπ.). Ο προπτυχιακός τίτλος σπουδών του Τμήματος είναι σχεδιασμένος ώστε να προετοιμάζει σωστά τους φοιτητές για να ακολουθήσουν μεταπτυχιακά προγράμματα, που θα τους οδηγήσουν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος στα Χρηματοοικονομικά, ή στα Ναυτιλιακά ή στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (M.B.A) ή και σε άλλα παρεμφερή αντικείμενα σπουδών.





ΠΤΥΧΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (1^ο ΚΑΙ 2^ο ΕΤΟΣ)

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CFS 101 Οικονομικά I	6	CFS 102 Οικονομικά II	6
CFS 110 Μαθηματικές Μέθοδοι I	6	CFS 111 Στατιστικές I	6
HTM 140 Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	6	CFS 141 Τεχνολογία της Πληροφορίας για Επιχειρήσεις	6
LCE 107 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	4	LCE 108 Αγγλικά για Θέματα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας	4
HTM 201 Επιχειρηματική Ηθική	6	HTM 141 Διοικητική Λογιστική	6
Σύνολο	28	Σύνολο	28

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CFS 221 Χρηματοοικονομική I	6	CFS 222 Χρηματοοικονομική II	6
CFS 201 Διεθνή Οικονομικά I	6	CFS 202 Διεθνή Οικονομικά II	6
CFS 231 Ναυτιλιακά I	6	CFS 232 Ναυτιλιακά II	6
CFS 210 Μαθηματικές Μέθοδοι II	6	CFS 211 Στατιστικές Μέθοδοι II	6
CFS 203 Εμπόριο I	6	CFS 204 Εμπόριο II	6
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΠΤΥΧΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CFS 310 Εισαγωγή στη Οικονομετρία	6	CFS 143 Εμπορικό Δίκαιο	6
CFS 323 Χρηματοοικονομικά Παράγωγα	6	CFS 312 Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	6
CFS 330 Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	6	CFS 320 Χρηματοοικονομική Επιχειρήσεων	6
CFS 424 Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	6	CFS 324 Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Αγορές	6
Επιλεγόμενο μάθημα (δείτε τον πιο κάτω πίνακα)	6	Επιλεγόμενο μάθημα (δείτε τον πιο κάτω πίνακα)	6
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CFS 321 Τραπεζική Οικονομική	6	CFS 325 Διαχείριση Επενδύσεων	6
CFS 322 Αποτίμηση Κεφαλαιουχικών Στοιχείων	6	CFS 441 Πρακτική Άσκηση*	12
Επιλεγόμενα μαθήματα (δείτε τον πιο κάτω πίνακα)	18	LCE 410 Αγγλικά για Χρηματοοικονομικά	4
		CFS 420 Μεθόδοι Έρευνας στα Χρηματοοικονομικά	6
		Επιλεγόμενο μάθημα (δείτε τον πιο κάτω πίνακα)	6
Σύνολο	30	Σύνολο	34

* Η Πρακτική Άσκηση CFS 441 μπορεί να αντικατασταθεί με την Διπλωματική Μελέτη CFS 440 ή με επιλεγόμενα μαθήματα, με την έγκριση του Τμήματος.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ: ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ			
Τουλάχιστον δύο μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα EXN από τα πιο κάτω μαθήματα:		Κατ' ανώτατο όριο 12 ECTS που προσφέρονται από το Τμήμα ΔΕΤ από τα πιο κάτω μαθήματα:	
	ECTS		ECTS
CFS 323 Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων	6	HTM 260 Αρχές Μάρκετινγκ	6
CFS 326 Χρηματοοικονομική Λογιστική II	6	HTM 350 Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	6
CFS 327 Διοικητική Λογιστική II	6	ή οποιοδήποτε άλλο μάθημα του Τμήματος ΔΕΤ (με έγκριση του Τμήματος EXN)	
CFS 331 Διεθνές Εμπόριο Προϊόντων	6	Κατ' ανώτατο όριο 18 ECTS που προσφέρονται από Τμήματα εκτός της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (με έγκριση του Τμήματος EXN)	
CFS 332 Αρχές Ναυτασφαλίσεων	6		
CFS 333 Ναυτικό Δίκαιο	6		
CFS 334 Διοίκηση Λειτουργιών Ναυτιλίας	6		
CFS 335 Ναύλωσεις	6		
CFS 403 Διοικητικά Παίγνια και Στρατηγική Συμπεριφορά	6		
CFS 411 Υπολογιστική Στατιστική και Οικονομετρία	6		
CFS 423 Διαχείριση Κινδύνου Προϊόντων	6		
CFS 425 Χρηματοοικονομικές Προβλέψεις	6		
CFS 426 Χρηματοοικονομική Λογιστική III	6		
CFS 431 Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	6		
CFS 440 Διπλωματική Μελέτη	12		

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CFS 310 Εισαγωγή στην Οικονομετρία	6	CFS 143 Εμπορικό Δίκαιο	6
CFS 323 Χρηματοοικονομικά Παράγωγα	6	CFS 320 Χρηματοοικονομική Επιχειρήσεων	6
CFS 330 Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	6	CFS 324 Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Αγορές	6
CFS 334 Διοίκηση Λειτουργιών Ναυτιλίας	6	CFS 332 Αρχές Ναυτασφαλίσεων	6
CFS 335 Ναυλώσεις	6	Επιλεγόμενο μάθημα (δείτε τον επόμενο πίνακα)	6
Σύνολο	30	Σύνολο	30
ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CFS 423 Διαχείριση Κινδύνου Προϊόντων	6	CFS 333 Ναυτικό Δίκαιο	6
CFS 431 Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Διανομών	6	CFS 441 Πρακτική Άσκηση*	12
Επιλεγόμενα μαθήματα (δείτε τον επόμενο πίνακα)	18	LCE 411 Αγγλικά για Ναυτιλιακά	4
		CFS 430 Μεθόδοι Έρευνας στα Ναυτιλιακά	6
		Επιλεγόμενο μάθημα (δείτε τον επόμενο πίνακα)	6
Σύνολο	30	Σύνολο	34

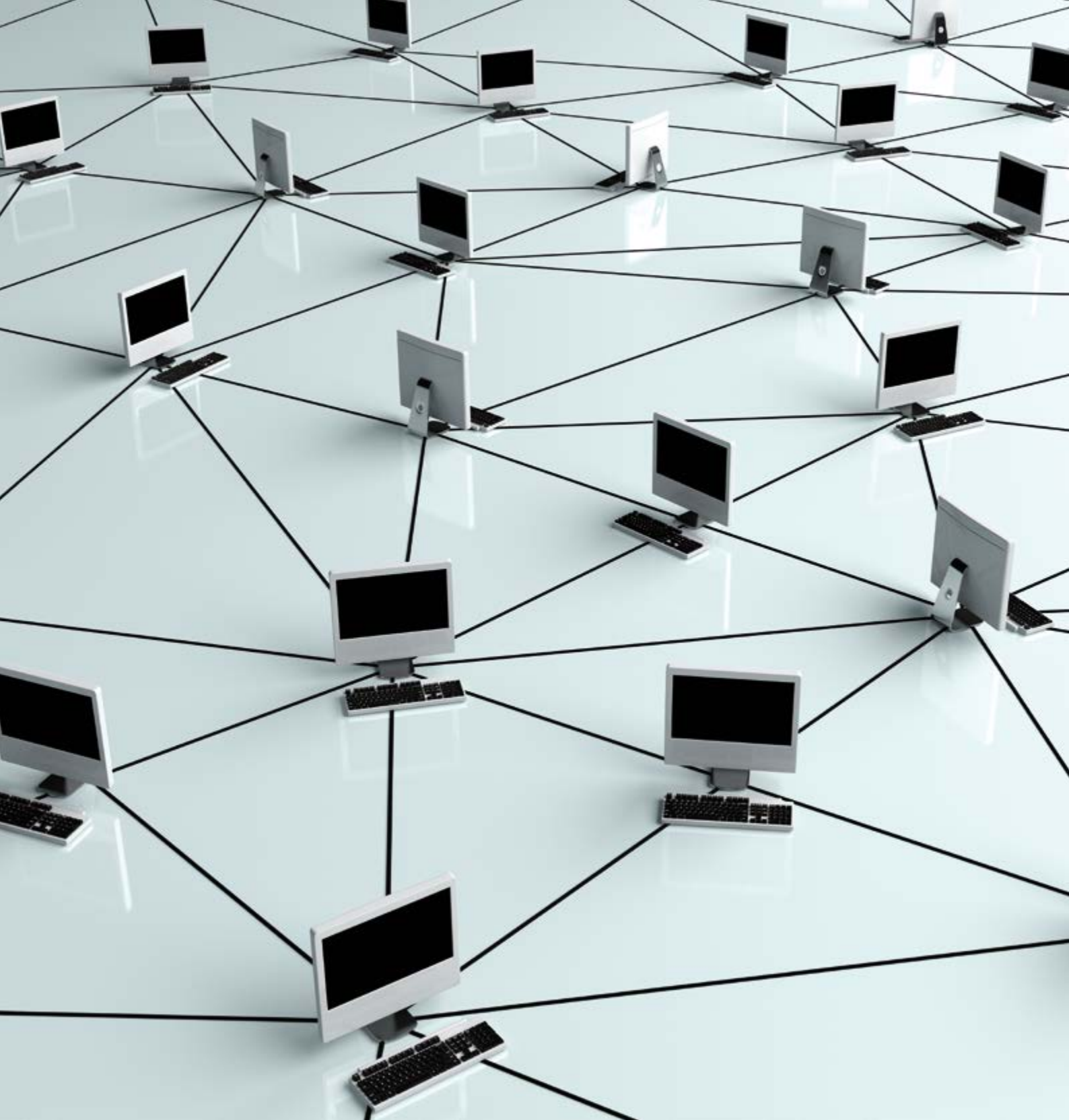
* Η Πρακτική Άσκηση CFS 441 μπορεί να αντικατασταθεί με την Διπλωματική Μελέτη CFS 440 ή με επιλεγόμενα μαθήματα, με την έγκριση του Τμήματος.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ: ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

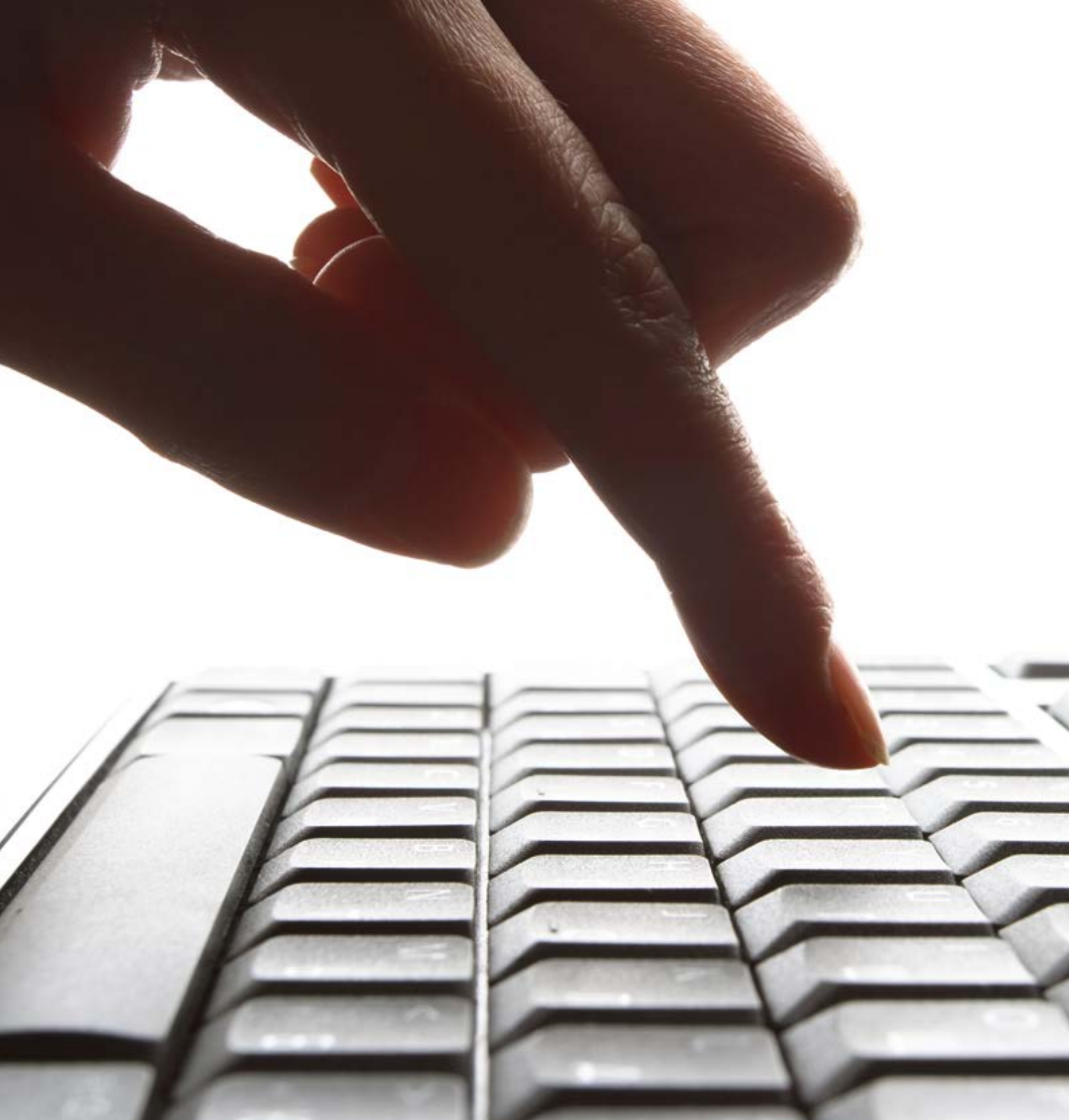
Τουλάχιστον δύο μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα EXN από τα πιο κάτω μαθήματα:		Κατ' ανώτατο όριο 12 ECTS που προσφέρονται από το Τμήμα ΔΞΤ από τα πιο κάτω μαθήματα:	
	ECTS		ECTS
		HTM 260 Αρχές Μάρκετινγκ	6
CFS 312 Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	6	HTM 350 Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	6
CFS 321 Τραπεζική Οικονομική	6	ή οποιοδήποτε άλλο μάθημα του Τμήματος ΔΞΤ (με έγκριση του Τμήματος EXN)	
CFS 322 Αποτίμηση Κεφαλαιουχικών Στοιχείων	6	Κατ' ανώτατο όριο 18 ECTS που προσφέρονται από Τμήματα εκτός της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (με έγκριση του Τμήματος EXN)	
CFS 325 Διαχείριση Επενδύσεων	6		
CFS 326 Χρηματοοικονομική Λογιστική II	6		
CFS 327 Διοικητική Λογιστική II	6		
CFS 403 Διοικητικά Παίγνια και Στρατηγική Συμπεριφορά	6		
CFS 411 Υπολογιστική Στατιστική και Οικονομετρία	6		
CFS 412 Προχωρημένα Θέματα σε Ποσοτικές Μεθόδους στη Διοίκηση	6		
CFS 421 Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων	6		
CFS 424 Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	6		
CFS 425 Χρηματοοικονομικές Προβλέψεις	6		
CFS 426 Χρηματοοικονομική Λογιστική III	6		
CFS 432 Οικονομικά και Διαχείριση Λιμένων	6		
CFS 433 Στρατηγική Συμπεριφορά στην Ναυτιλία	6		
CFS 440 Διπλωματική Μελέτη	12		

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy





ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ



Τμήμα Επικοινωνίας
και Σπουδών Διαδικτύου

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

Στέλιος Στυλιανού | Αναπληρωτής Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Επικοινωνίας και Μέσων Ενημέρωσης

Νικόλας Τσαπατσούλης | Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Χριστόφορος Κυριακίδης | Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος

Βάια Δουδάκη | Επίκουρη Καθηγήτρια

Αγγελική Γαζή | Επίκουρη Καθηγήτρια

Ευάγγελος Καραπάνος | Επίκουρος Καθηγητής

Ελένη Α. Κύζα | Επίκουρη Καθηγήτρια

Λάμπρος Λαμπρινός | Επίκουρος Καθηγητής

Δήμητρα Μηλιώνη | Επίκουρη Καθηγήτρια

Βασιλική Τρίγκα | Επίκουρη Καθηγήτρια

Διονύσης Πάνος | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Χριστιάνα Παναγιώτου | Ανώτερη Λέκτορας

(ειδικό εκπαιδευτικό)

Ευριπίδης Αντωνιάδης | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Ιόλη Νικολαΐδου | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Κωνσταντίνα Σοφοκλέους | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Κώστας Τζιούβας | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Γιάννης Χρηστίδης | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου



Εισαγωγή

Το Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου προωθεί την έρευνα, τη διάχυση της γνώσης και την πρακτική εφαρμογή στα πεδία της Επικοινωνίας, των Μέσων Ενημέρωσης και του Διαδικτύου. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει στην επιστημονική ανάλυση και κατανόηση των τρόπων με τους οποίους η κοινωνία διαμορφώνει και διαμορφώνεται από τις νέες τεχνολογίες, καθώς και στο πώς αυτές επηρεάζουν την οικονομία, την πολιτική, τη διακυβέρνηση, την εκπαίδευση, τις ατομικές και συλλογικές ταυτότητες και τον πολιτισμό γενικότερα. Στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών δίνεται έμφαση στη σχέση μεταξύ των παλαιών, των νέων και των αναδυόμενων μέσων επικοινωνίας αφενός, και της κοινωνικής δομής και δράσης, σε τοπική, ευρωπαϊκή και διεθνή κλίμακα, αφετέρου. Το Τμήμα προσφέρει προγράμματα προπτυχιακών (BA), μεταπτυχιακών (MA) και διδακτορικών (PhD) σπουδών. Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών περιγράφεται λεπτομερώς σε αυτό τον Οδηγό Σπουδών. Για πληροφορίες για τα προγράμματα μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμβουλευτούν τον Οδηγό Μεταπτυχιακών Σπουδών ή να επικοινωνούν με τη Γραμματεία του Τμήματος (+357-25002453, dena.nicolaidou@cut.ac.cy).

Όραμα και Αποστολή του Τμήματος

Το Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου φιλοδοξεί να εξελιχθεί σε ένα διεπιστημονικό ακαδημαϊκό κέντρο αριστείας

στην έρευνα, διάχυση, εφαρμογή και επαγγελματική πρακτική στο πεδίο των παλαιών και νέων μέσων επικοινωνίας. Το Τμήμα στοχεύει (α) να καλλιεργήσει γνώσεις και δεξιότητες έρευνας και εφαρμογής στο πεδίο της επικοινωνίας, με έμφαση στα νέα μέσα και το διαδίκτυο, (β) να καλλιεργήσει κριτικό πνεύμα και να συμβάλει εποικοδομητικά στη δημιουργία μιας ανοικτής τοπικής και διεθνούς κοινωνίας, (γ) να συνεισφέρει στο δημόσιο διάλογο για τους νέους τρόπους επικοινωνίας και την αλληλεπίδραση της τεχνολογίας με τον άνθρωπο, (δ) να καλύψει ανάγκες στην τοπική αγορά εργασίας και (ε) να συνεισφέρει στην κοινωνική, πολιτιστική και οικονομική ανάπτυξη της Κύπρου.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος θα έχουν αποκτήσει τα κατάλληλα εφόδια που θα τους δίνουν τη δυνατότητα (α) να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά τα υπάρχοντα μέσα επικοινωνίας για την αναζήτηση και μετάδοση της πληροφορίας, (β) να συμμετέχουν δημιουργικά στο σχεδιασμό και την υλοποίηση προγραμμάτων έρευνας και εφαρμογής, (γ) να παρουσιάζουν τις ιδέες τους με άρτιο τρόπο, γραπτά και προφορικά, (δ) να εργάζονται αποδοτικά στον κλάδο της επικοινωνίας και των νέων μέσων και (ε) να συμβάλλουν στην οικοδόμηση της γνώσης και της καινοτομίας.

Με τη ολοκλήρωση του προγράμματος, οι απόφοιτοι του Τμήματος θα έχουν αποκτήσει τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες προκειμένου να συνεχίσουν την εκπαίδευσή τους σε μεταπτυχιακά προγράμματα ή να ασκήσουν επαγγέλματα στον κλάδο της επικοι-

νωνίας και των νέων τεχνολογιών. Μεταξύ άλλων, μπορούν να στελεχώσουν επιχειρήσεις μέσω ενημέρωσης (εφημερίδες, περιοδικά, ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς, διαδίκτυο), διαφημιστικές εταιρείες, εταιρείες έρευνών κοινής γνώμης, πολιτικού μάρκετινγκ και δημοσίων σχέσεων, επιχειρήσεις που διαχειρίζονται βάσεις δεδομένων και πληροφορία, καθώς και ποικίλες δημόσιες υπηρεσίες η λειτουργία των οποίων χρήζει διαδικτυακών εφαρμογών.

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Το Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου προσφέρει Πτυχίο (Bachelor of Arts) στο αντικείμενο «Επικοινωνία και Σπουδές Διαδικτύου». Το πτυχίο απονέμεται στους φοιτητές που συμπληρώνουν 240 ECTS έχοντας επιτύχει σε 48 μαθήματα των 5 ECTS. Τα μαθήματα αυτά είναι οργανωμένα σε τέσσερις συνιστώσες ως εξής:

Πρώτη Συνιστώσα:

Υποχρεωτικά Μαθήματα Βάσης

(ελάχιστη απαίτηση: 16 μαθήματα/80 ECTS)

Τα υποχρεωτικά μαθήματα αποτελούν τη βάση για τον κλάδο σπουδών όπως αυτός προσφέρεται στο Τμήμα ΕΣΔ και είναι υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές. Τα μαθήματα αυτά παρουσιάζονται στον Πίνακα 1.

Δεύτερη Συνιστώσα:

Υποχρεωτικά Μαθήματα Γλώσσας

(ελάχιστη απαίτηση: 6 μαθήματα/30 ECTS)

Τα υποχρεωτικά μαθήματα γλώσσας στοχεύουν στην γλωσσική κατάρτιση των φοιτητών στα Ελληνικά και στα Αγγλικά πέρα από το Λύκειο, τόσο γενικά όσο και σε σχέση με τον κλάδο σπουδών τους, καθώς και στη στοιχειώδη εξοικείωση τους με μια τρίτη γλώσσα. Τα μαθήματα αυτά θα προσφέρονται από το Κέντρο Γλωσσών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Ο κάθε φοιτητής θα πρέπει να πάρει ένα μάθημα Ελληνικών, τρία μαθήματα Αγγλικών και δύο μαθήματα σε οποιαδήποτε τρίτη γλώσσα προσφέρεται από το Κέντρο Γλωσσών με τουλάχιστον δύο μαθήματα. Τα μαθήματα αυτά παρουσιάζονται στον Πίνακα 2.

Τρίτη Συνιστώσα:

Μαθήματα Επιλογής Θεματικών Περιοχών

(ελάχιστη απαίτηση: 20 μαθήματα/100 ECTS)

Τα μαθήματα αυτά περιλαμβάνουν εισαγωγικά και εξειδικευμένα μαθήματα που εντάσσονται με βάση το αντικείμενό τους σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες πέντε Θεματικές Περιοχές:

Θεματική Περιοχή 1 – Πολιτική Επικοινωνία:

Η Θεματική Περιοχή «Πολιτική Επικοινωνία» θα εστιάσει στους τρόπους με τους οποίους οι σύγχρονες πολιτικές διαδικασίες (διαμόρφωση πολιτικής ταυτότητας, πολιτική επικοινωνία και πολιτική δράση), διαμεσολαβούνται από τις ψηφιακές τεχνολογίες επικοινωνίας και το διαδίκτυο - τόσο σε επίπεδο θεσμικής πολιτικής όσο και στο επίπεδο της κοινωνίας πολιτών. Καίρια περιοχή διερεύνησης είναι οι αλλαγές που επιφέρει το διαδίκτυο στην αλληλεπίδραση μεταξύ πολιτικών ελίτ και πολιτών και ο βαθμός εκδημοκρατισμού της πολιτικής και της κοινωνίας ή, αντίθετα, επίταξης του κοινωνικού ελέγχου. Περιλαμβάνει μαθήματα όπως «Πολιτική και Διαδίκτυο», «Εναλλακτικά Μέσα», «Πολιτική Οικονομία του Διαδικτύου», «Εθνότητα, Ιθαγένεια και Τεχνικές Ηλεκτρονικής Επικοινωνίας», «Πολιτικό Μάρκετινγκ», «Κοινωνικά Κινήματα». Η Θεματική Περιοχή θα θέσει τις βάσεις για την επαγγελματική σταδιοδρομία των αποφοίτων σε τομείς που σχετίζονται με την πολιτική επικοινωνία, με εξειδίκευση στη χρήση των νέων τεχνολογιών - π.χ. θέσεις συμβούλων επικοινωνίας σε πολιτικά κόμματα, σε κυβερνητικές υπηρεσίες, σε διεθνείς οργανισμούς, σε ΜΚΟ και ομάδες πίεσης, θέσεις αναλυτών κοινής γνώμης, κ.ά.

Θεματική Περιοχή 2 – Δημοσιογραφία:

Οι κύριες περιοχές διερεύνησης εντός της «Δημοσιογραφίας» έχουν να κάνουν πρωτίστως, αλλά όχι αποκλειστικά, με την ενημερωτική διάσταση των Μέσων και της Επικοινωνίας. Η θεματική αυτή περιοχή οικοδομείται στη βάση της διττής - θεωρητικής και εφαρμοσμένης- δομής του προγράμματος. Η θεωρητική διάσταση προσεγγίζει με



κριτικό τρόπο ζητήματα που άπτονται των σχέσεων των Μέσων, των ειδήσεων και των δημοσιογράφων με την κοινωνία, την πολιτική, τον πολιτισμό, καθώς και των τρόπων με τους οποίους η δημοσιογραφία και οι ειδήσεις διαμεσολαβούν τις σχέσεις και τους θεσμούς της κοινωνίας στο σύγχρονο επικοινωνιακό περιβάλλον. Η εφαρμοσμένη και πρακτική διάσταση της «Δημοσιογραφίας» εστιάζει στην ειδίκευση των φοιτητών στην παραγωγή ολοκληρωμένου ειδησεογραφικού προϊόντος, από το πρώτο στάδιο συλλογής των πληροφοριών, ως το τελικό στάδιο παρουσί-ασης και διανομής των ειδήσεων, για έντυπα μέσα, ραδιόφωνο, τηλεόραση, διαδίκτυο. Οι φοιτητές που θα εμβαθύνουν στη θεματική αυτή περιοχή θα είναι σε θέση να αξιοποιή-σουν την θεωρητική τους κατάρτιση και την εξοικείωση τους με τα εργαλεία και τις τεχνι-κές παραγωγής ενημερωτικού περιεχομένου σε ευρύ φάσμα επαγγελματιών στο πεδίο της ενημέρωσης, ειδικά αυτών που απαιτούν τη χρήση νέων τεχνολογιών: δημοσιογραφία, διαχείριση ενημερωτικού περιεχομένου στο διαδίκτυο, συμβουλευτική στην οργάνωση και προβολή ενημερωτικού περιεχομένου στις διάφορες πλατφόρμες και περιβάλλοντα των νέων τεχνολογιών, κ.ά.

Θεματική Περιοχή 3 – Εφαρμοσμένη Επικοι-νωσία: Εφαρμοσμένη επικοινωνία είναι η γνωστική περιοχή που παρέχει τη δυνατότητα στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος ΕΣΔ να προσεγγίσουν επί μέρους γνωστικά αντικείμενα όπως αυτά του μάρκετινγκ, της διαφήμισης και της οργάνωσης των Μ.Μ.Ε. Η έκθεση τους σε αντίστοιχες ενότητες μαθημά-των συνεισφέρει στην κατανόηση της λει-τουργίας των Μ.Μ.Ε. αλλά και των συναφών οργανισμών ως οικονομικών οντοτήτων που διέπονται από συγκεκριμένους κανόνες λει-τουργίας και διαχείρισης. Η εξοικείωση των φοιτητών σε θέματα που αφορούν το μάρκε-τινγκ, τη διαφήμιση και τον στρατηγικό σχε-διασμό των Μ.Μ.Ε. κρίνεται στις υπάρχουσες συνθήκες λειτουργίας αυτών των οργανισμών ως απαραίτητη για όποιον ασχολείται με την Επικοινωνία. Η ενασχόληση τους με τα προ-

σφερόμενα μαθήματα της εφαρμοσμένης επι-κοινωνίας προσφέρει τη δυνατότητα (α) της εισαγωγής των φοιτητών στην ερευνητική μεθοδολογία των επί μέρους γνωστικών αντι-κειμένων και (β) της δημιουργίας προϋποθέ-σεων για την ανάπτυξη της διεπιστημονικής ερευνητικής συνεργασίας και συνέργειας εντός του Τμήματος ΕΣΔ. Ταυτόχρονα εξο-πλίζει τους αποφοίτους με την απαραίτητη γνώση, που τους παρέχει συγκριτικό πλεονέ-κτημα και τους καθιστά ανταγωνιστικούς στην αναζήτηση επαγγελματικής ενασχόλη-σης.

Θεματική Περιοχή 4 – Τεχνολογία, Κουλ-τούρα και Κοινωνία: Η Θεματική Περιοχή «Τεχνολογία, Κουλτούρα και Κοινωνία», εξε-τάζει τους τρόπους με τους οποίους η Τεχνολογία και η Επιστήμη διαμορφώνουν το πολιτισμικό περιβάλλον αλλά και πώς, ταυτό-χρονα, διαμορφώνονται από αυτό. Η αλληλε-πίδραση αυτή εκτείνεται σχεδόν σε όλους τους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας συμπεριλαμβανομένης της καθημερινής ζωής, της ατομικής εμπειρίας, των διαπροσωπικών και κοινωνικών σχέσεων, της επικοινωνίας και των Μέσων Ενημέρωσης, της μάθησης και εκ-παίδευσης, της εθνικής ταυτότητας και της διαχείρισης της εξουσίας. Το πεδίο έχει διεπι-στημονική δομή και χαρακτήρα. Ο καινός και καταλυτικός ρόλος της χρήσης των νέων και αναδυόμενων τεχνολογιών σε όλες τις περιο-χές που προαναφέρθηκαν, διαμορφώνει τα τε-λικά χαρακτηριστικά του πεδίου το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη Θεματική Περιοχή. Το σύνολο των μαθημάτων που περιλαμβάνο-νται στη Θεματική Περιοχή «Τεχνολογία, Κουλτούρα και Κοινωνία» συνδυάζουν θεω-ρητική γνώση αλλά και πρακτικές δεξιότητες που αφορούν στην χρήση νέων τεχνολογικών εργαλείων, με στόχο την παροχή γνώσεων οι οποίες θα βοηθήσουν στην κατανόηση των σύνθετων αλληλεπιδράσεων μεταξύ τεχνολο-γίας, κουλτούρας και κοινωνίας. Οι γνώσεις αυτές βρίσκουν εφαρμογές σε επαγγελματικά πεδία όπως η Παραγωγή και Διαχείριση Περιεχομένου για τα Νέα Μέσα, η χρήση Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, τα ηλε-

κτρονικά Μέσα Ενημέρωσης, θέματα που άπτονται στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Συμβουλευτική Στρατηγική Επικοινωνία, κ.λπ.

Θεματική Περιοχή 5 – Διαχείριση Πληρο-φορίας: Διαχείριση πληροφορίας είναι η συστηματική συλλογή, οργάνωση και επε-ξεργασία πληροφοριών από μια ή περισσότερες πηγές και η διανομή των πληροφοριών αυτών σε ένα ή περισσότερους αποδέκτες για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων. Η θεματική περιοχή “Διαχείριση Πληρο-φορίας” εστιάζει στη χρήση διαδικτυακών εφαρμογών για την αξιοποίηση του τεράστιου όγκου των δεδομένων που είναι διαθέσιμα σή-μερα. Κύριος στόχος της θεματικής περιοχής είναι να οργανώσει τη διδασκαλία των σχετι-κών αντικειμένων ώστε οι απόφοιτοι του τμή-ματος να αποκτήσουν τα κατάλληλα εφόδια για σταδιοδρομία στον ευρύτερο τομέα των Διαδικτυακών Πληροφοριακών Συστημάτων. Στο πλαίσιο αυτό εξετάζονται θέματα όπως: (1) Μορφές δεδομένων, μεταδεδομένων και στρατηγικές οργάνωσης πληροφορι-ών, (2) Συλλογή και ανάλυση πληροφορι-ών από το Διαδίκτυο (web data mining), (3) Σύγχρονα συστήματα διαχείρισης περιεχο-μένου (content management systems), (4) Μοντέρνες μηχανές αναζήτησης (search engines), (5) Διαδραστικές Διαδικτυακές εφαρμογές, (6) Αντικειμενοστραφής προ-γραμματισμός και (7) Διάχυτος Υπολογισμός και το Internet of Things. Σε συνδυασμό με το θεωρητικό υπόβαθρο, η συγκεκριμέ-νη θεματική περιοχή προσφέρει τη δυνα-τότητα πρακτικής εξοικείωσης με διάφορες τεχνολογίες του διαδικτύου στις οποίες πε-ριλαμβάνονται: (1) τα συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων (MySQL, PostgreSQL), (2) τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (Joomla, Moodle), (3) οι ψηφιακές βιβλιοθή-κες και ψηφιακές συλλογές (Greenstone), (4) ο προγραμματισμός Ιστοσελίδων (XHTML, CSS), (5) ο σχεδιασμός και ανάπτυξη ιστο-τόπων (Adobe Dreamweaver, Komprozer), (6) η ανάλυση δεδομένων και μοντελοποίηση οντοτήτων (Weka, OWL), (7) ο προγραμμα-

τισμός διαδραστικών διαδικτυακών εφαρμο-γών (Javascript, PHP), (8) ο προγραμματισμός διαδραστικών πολυμέσων (Actionscript), (9) ο σχεδιασμός και υλοποίηση λογισμικού (Java) και (10) η ανάπτυξη εφαρμογών για κινητές συσκευές (Android).

Ελάχιστη απαίτηση αποφοίτησης είναι η ολο-κλήρωση 20 μαθημάτων επιλογής Θεματικών Περιοχών. Ο κάθε φοιτητής θα ακολουθεί Ατομικό Πλάνο Σπουδών το οποίο θα διαμορ-φώνεται σε συνεργασία με τον Ακαδημαϊκό του Σύμβουλο. Οι φοιτητές θα έχουν την επιλογή για έμφαση σε μία ή περισσότερες Θεματικές Περιοχές, επιλέγοντας τα μαθη-ματα που θα κρίνονται καταλληλότερα σε κάθε περίπτωση. Με την συμπλήρωση 12 ή περισσότερων μαθημάτων σε μία Θεματική Περιοχή η έμφαση θα αποτυπώνεται και στο Πτυχίο ως «επιτυχής ολοκλήρωση των απαι-τήσεων» της Θεματικής Περιοχής. Το όφελος που προσφέρει αυτή η επιλογή είναι η πιο εξειδικευμένη κατάρτιση σε μία Θεματική Περιοχή, κάτι που κρίνεται σημαντικό σε περίπτωση συνέχισης σπουδών σε μεταπτυ-χιακά προγράμματα που σχετίζονται με τις Θεματικές Περιοχές, καθώς επίσης και στην επαγγελματική σταδιοδρομία των φοιτητών. Πάντως, η επιτυχής συμπλήρωση των απαιτή-σεων μιας Θεματικής Περιοχής δεν πιστοποιεί επάρκεια σε συγκεκριμένο επάγγελμα (αυτό δεν είναι στόχος του πτυχίου Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου). Εναλλακτικά, οι φοιτητές θα είναι ελεύθεροι να σχεδιάσουν το Ατομικό Πλάνο Σπουδών τους με λιγότερη έμφαση σε περισσότερες Θεματικές Περιοχές. Τα μαθήματα Επιλογής Θεματικών Περιοχών παρουσιάζονται στον Πίνακα 3.

Τέταρτη Συνιστώσα:
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής
(ελάχιστη απαίτηση: 6 μαθήματα/30 ECTS)

Τα μαθήματα ελεύθερης επιλογής εντάσσο-νται στο πρόγραμμα σπουδών για να έχουν την ευκαιρία οι φοιτητές να ενισχύσουν τη μόρ-φωσή τους σε εύρος, χωρίς περιορισμούς, επι-λέγοντας μαθήματα οποιουδήποτε Τμήματος του ΤΕΠΑΚ (ή του Κέντρου Γλωσσών) σε

οποιοδήποτε επίπεδο. Τα μαθήματα που είναι ανοικτά ως Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής ανακοινώνονται κατά την περίοδο εγγραφών κάθε εξαμήνου από την Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας.

Κωδικοποίηση και Πίνακες Μαθημάτων

Το κάθε μάθημα που προσφέρεται από το Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου παριστάνεται με τα γράμματα ΕΣΔ και έναν τριψήφιο αριθμό στον οποίο:

- Το ψηφίο στη θέση των εκατοντάδων παρι-στάνει το επίπεδο του μαθήματος (όπως αυτό είναι γενικά κατανοητό σε σχέση με το βαθμό δυσκολίας και σε αντιστοιχία με τα έτη σπου-δών) ως εξής:

1## μαθήματα 1ου επιπέδου

2## μαθήματα 2ου επιπέδου

3## μαθήματα 3ου επιπέδου

4## μαθήματα 4ου επιπέδου

- Το ψηφίο στη θέση των δεκάδων παριστά-νει το ρόλο του μαθήματος στο πρόγραμμα σπουδών (υποχρεωτικό ή επιλεγόμενο και Θεματική Περιοχή την οποία εξυπηρετεί) ως εξής:

#0# Υποχρεωτικά Μαθήματα Βάσης
(εξυπηρετούν όλες τις ΘΠ)

#1# Επιλεγόμενα μαθήματα ΘΠ1
– Πολιτική Επικοινωνία

#2# Επιλεγόμενα μαθήματα
ΘΠ2 – Δημοσιογραφία

#3# Επιλεγόμενα μαθήματα ΘΠ3 –
Εφαρμοσμένη Επικοινωνία

#4# Επιλεγόμενα μαθήματα ΘΠ4 –
Τεχνολογία, Κουλτούρα και Κοινωνία

#5# Επιλεγόμενα μαθήματα ΘΠ5 –
Διαχείριση Πληροφορίας

#7# Επιλεγόμενα μαθήματα που
εξυπηρετούν 2 ΘΠ

#8# Επιλεγόμενα μαθήματα που
εξυπηρετούν 4 ή 5 ΘΠ

#9# Πτυχιακή εργασία (εξυπηρετεί όλες
τις ΘΠ) ή άλλη ερευνητική εργασία

- Το ψηφίο των μονάδων είναι ένας
αυθαίρετος αύξων αριθμός από 0-9.



Χρονοδιάγραμμα Φοίτησης

Η κανονική διάρκεια του προγράμματος σπουδών είναι οκτώ εξάμηνα πλήρους φοίτησης (έξι μαθήματα/30 ECTS ανά εξάμηνο). Τα Υποχρεωτικά Μαθήματα Βάσης και τα τέσσερα από τα έξι Υποχρεωτικά Μαθήματα Γλώσσας (ένα μάθημα Ελληνικών και τρία μαθήματα Αγγλικών) θα προσφέρονται σε συγκεκριμένα εξάμηνα. Τα Μαθήματα Επιλογής Θεματικών Περιοχών θα προσφέρονται σε λογική χρονική επαλληλία με βάση τη διαθεσιμότητα των ακαδημαϊκών, τους διαθέσιμους πόρους για εξωτερικούς διδάσκοντες και τις ανάγκες των φοιτητών. Οι φοιτητές θα μπορούν να εγγράφονται σε αυτά τα μαθήματα σε οποιοδήποτε εξάμηνο φοίτησης, υπό την προϋπόθεση ότι θα υπάρχει περιθώριο στο Ατομικό Πλάνο Σπουδών τους και κατόπιν συνεννόησης με τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο. Το ίδιο ισχύει και για τα Υποχρεωτικά Μαθήματα Τρίτης Γλώσσας και τα Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Υποχρεωτικά Μαθήματα Βάσης		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ECTS
CIS 101	Εισαγωγή στις Κοινωνικές Επιστήμες	5
CIS 102	Θεωρία της Επικοινωνίας	5
CIS 103	Εισαγωγή στα Νέα Μέσα	5
CIS 104	Κοινωνική Ψυχολογία	5
CIS 105	Ευρωπαϊκή Ιστορία και Ιστορία των Μέσων	5
CIS 106	Τοπικά και Διεθνή Επικοινωνιακά Συστήματα	5
CIS 107	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Διαδικτύου	5
CIS 108	Εισαγωγή στις Εφαρμογές Υπολογιστών	5
CIS 109	Εισαγωγή στις Μεθόδους των Κοινωνικών Επιστημών	5
CIS 205	Εισαγωγή στην Κοινωνία της Πληροφορίας	5
CIS 206	Κριτική Θεωρία των Μέσων	5
CIS 207	Μέθοδοι Έρευνας στην Επικοινωνία I	5
CIS 208	Μέθοδοι Έρευνας στην Επικοινωνία II	5
CIS 306	Έρευνα στο Διαδίκτυο	5
CIS 407	Σχεδιασμός Έρευνας	5
CIS 409	Πρακτική Άσκηση	5

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Υποχρεωτικά Μαθήματα Γλώσσας		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ECTS
LCK 668	Ελληνικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	5
LCE 110	Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου I	5
LCE 211	Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου II	5
LCE 212	Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου III	5
LCF 620 ή LCG 610 ή LCS 630 ή LCI 640 ή LCR 650	Γαλλική Γλώσσα/ Α Επίπεδο ή Γερμανική Γλώσσα/ Α Επίπεδο ή Ισπανική Γλώσσα/ Α Επίπεδο ή Ιταλική Γλώσσα/ Α Επίπεδο ή Ρωσική Γλώσσα/ Α Επίπεδο	5
LCF 621 ή LCG 611 ή LCS 631 ή LCI 641 ή LCR 651	Γαλλική Γλώσσα/ Β Επίπεδο ή Γερμανική Γλώσσα/ Β Επίπεδο ή Ισπανική Γλώσσα/ Β Επίπεδο ή Ιταλική Γλώσσα/ Β Επίπεδο ή Ρωσική Γλώσσα/ Β Επίπεδο	5

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: Μαθήματα Επιλογής Θεματικών Περιοχών							
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΘΠ1	ΘΠ2	ΘΠ3	ΘΠ4	ΘΠ5	ECTS
CIS 218	Πολιτική Κοινωνιολογία	✓					5
CIS 226	Αρχές Δημοσιογραφίας		✓				5
CIS 244	Εισαγωγή στις Πολιτισμικές Σπουδές				✓		5
CIS 256	Δημιουργία Περιεχομένου I					✓	5
CIS 257	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοσελίδων					✓	5
CIS 271	Διαδραστικά Πολυμέσα				✓	✓	5
CIS 273	Ηθική και Νέα Μέσα		✓	✓			5
CIS 274	Πολιτική Επικοινωνία	✓		✓			5
CIS 276	Οργάνωση Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας	✓				✓	5
CIS 314	Πολιτική και Διαδίκτυο	✓					5
CIS 317	Κοινωνικά Κινήματα	✓					5
CIS 327	Τηλεοπτική και Ραδιοφωνική Δημοσιογραφία		✓				5
CIS 328	Γραφή για Έντυπα και Ηλεκτρονικά Μέσα		✓				5
CIS 329	Δημοσιογραφία στο Διαδίκτυο		✓				5
CIS 336	Επικοινωνία στις Οργανώσεις			✓			5
CIS 337	Μάρκετινγκ και Επικοινωνία			✓			5
CIS 338	Αρχές Διαφήμισης			✓			5
CIS 341	Ψηφιακά Παιχνίδια και Επικοινωνία				✓		5
CIS 351	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός					✓	5
CIS 352	Προγραμματισμός Διαδικτυακών Εφαρμογών					✓	5
CIS 355	Διαχείριση Περιεχομένου					✓	5
CIS 371	Μετααποικιοκρατική Επικοινωνία	✓			✓		5
CIS 372	Εισαγωγή στον Ήχο		✓		✓		5
CIS 373	Οπτική Επικοινωνία και Κουλτούρα		✓		✓		5
CIS 374	Εναλλακτικά Μέσα	✓	✓				5
CIS 376	Διαχείριση της Πληροφορίας και της Γνώσης	✓				✓	5
CIS 377	Η Κουλτούρα του Κυβερνοχώρου	✓			✓		5
CIS 378	Οικονομικά των Επικοινωνιακών Οργανισμών		✓	✓			5
CIS 379	Οργάνωση και Διοίκηση Επικοινωνιακών Οργανισμών		✓	✓			5
CIS 381	Μεθοδολογία για τη Διατύπωση Θεωρίας	✓	✓	✓	✓		5

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΘΠ1	ΘΠ2	ΘΠ3	ΘΠ4	ΘΠ5	ECTS
CIS 385	Διαδίκτυο και Κοινωνία	✓	✓	✓	✓	✓	5
CIS 415	Πολιτική Οικονομία του Διαδικτύου	✓					5
CIS 416	Δημοκρατία και Πολιτεϊότητα στην Εποχή των Ψηφιακών Μέσων	✓					5
CIS 417	Εθνότητα, Ιθαγένεια και Τεχνολογία Ηλεκτρονικής Επικοινωνίας	✓			✓		5
CIS 426	Ερευνητική Δημοσιογραφία		✓				5
CIS 427	Ειδικά Θέματα Δημοσιογραφικής Γραφής		✓				5
CIS 434	Συμπεριφορά Καταναλωτή			✓			5
CIS 436	Ηλεκτρονική Διαφήμιση			✓			5
CIS 437	Σχεδιασμός Διαφημιστικού Προϋπολογισμού στα Μέσα Επικοινωνίας			✓			5
CIS 439	Ειδικά Θέματα Διαφήμισης			✓			5
CIS 444	Γραμματισμός στα Μέσα Επικοινωνίας στο Ψηφιακό Περιβάλλον				✓		5
CIS 455	Δίκτυα Υπολογιστών και Εφαρμογές Πολυμέσων					✓	5
CIS 456	Ανάκτηση Πληροφορίας και Μηχανές Αναζήτησης					✓	5
CIS 457	Τεχνητή Νοημοσύνη στον Παγκόσμιο Ιστό					✓	5
CIS 458	Εφαρμογές Διάχυτου Υπολογισμού					✓	5
CIS 459	Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας					✓	5
CIS 471	Ραδιοφωνική Παραγωγή – Ψηφιακό Ραδιόφωνο		✓		✓		5
CIS 472	Ασφάλεια και Πρόσβαση στον Κυβερνοχώρο	✓			✓		5
CIS 473	Συλλογική Διαδικτυακή Νοημοσύνη			✓		✓	5
CIS 475	Κοινωνική Αλληλεπίδραση και Μέσα Επικοινωνίας Δι' Εντοπισμού				✓	✓	5
CIS 476	Ηλεκτρονικό Μάρκετινγκ			✓		✓	5
CIS 477	Πολιτικό Μάρκετινγκ	✓		✓			5
CIS 478	Κοινή Γνώμη	✓		✓			5
CIS 481	Τεχνολογία, Κουλτούρα και Κοινωνία	✓	✓	✓	✓		5
CIS 485	Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων	✓	✓	✓	✓	✓	5
CIS 487	Θεματικό Σεμινάριο	✓	✓	✓	✓	✓	5
CIS 490	Πτυχιακή Εργασία	✓	✓	✓	✓	✓	15

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy

ΠΤΥΧΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CIS 101 Εισαγωγή στις Κοινωνικές Επιστήμες	5	CIS 104 Κοινωνική Ψυχολογία	5
CIS 102 Θεωρία της Επικοινωνίας	5	CIS 105 Ευρωπαϊκή Ιστορία και Ιστορία των Μέσων	5
CIS 103 Εισαγωγή στα Νέα Μέσα	5	CIS 108 Εισαγωγή στις Εφαρμογές Υπολογιστών	5
CIS 106 Τοπικά και Διεθνή Επικοινωνιακά Συστήματα	5	CIS 109 Εισαγωγή στις Μεθόδους των Κοινωνικών Επιστημών	5
CIS 107 Τεχνολογίες Πληροφορικής και Διαδικτύου	5	LCE 110 Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου	5
LCK 668 Ελληνικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CIS 206 Κριτική Θεωρία των Μέσων	5	CIS 205 Εισαγωγή στην Κοινωνία της Πληροφορίας	5
CIS 207 Μέθοδοι Έρευνας στην Επικοινωνία I	5	CIS 208 Μέθοδοι Έρευνας στην Επικοινωνία II	5
LCE 211 Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου II	5	LCE 212 Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου III	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CIS 306 Έρευνα στο Διαδίκτυο και μέσω του Διαδικτύου	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*		Ανοικτή Επιλογή*	5
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
CIS 407 Σχεδιασμός Έρευνας	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
CIS 409 Πρακτική Άσκηση	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Σύνολο	30	Σύνολο	30

* Σε συνεννόηση με τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο και με βάση το Ατομικό Πλάνο Σπουδών του κάθε φοιτητή, το μάθημα αυτό μπορεί να είναι Επιλεγόμενο Θεματικής Περιοχής (Πίνακας 3) ή Μάθημα Τρίτης Γλώσσας ή Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής. Σε περίπτωση που ο φοιτητής θα εκπονήσει Πτυχιακή Εργασία, αυτή θα πιστώνεται με 15 ECTS και θα αντικαθιστά 3 μαθήματα του 8ου εξαμήνου.



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΥΓΕΙΑΣ



Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

**Μαρία Καμπανάρου | Αναπληρώτρια
Καθηγήτρια, Κοσμήτορας Σχολής
Επιστημών Υγείας**

**Κάκια Πετεινού | Αναπληρώτρια
Καθηγήτρια, Πρόεδρος Τμήματος**

(ειδικό εκπαιδευτικό)

**Δέσπω Μηναΐδου | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό**

Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης

Εισαγωγή

Με γνώμονα τις σύγχρονες ανάγκες και απαιτήσεις του τόπου σε θέματα υγείας και ιδιαίτερα σε τομείς που αφορούν στην αποκατάσταση προβλημάτων επικοινωνίας, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου ίδρυσε το πρώτο Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης στην Κύπρο. Το Τμήμα προσφέρει το πρώτο δημόσιο αναγνωρισμένο πανεπιστημιακό βασικό πτυχίο Λογοθεραπείας/Λογοπαθολογίας στην Ελληνική γλώσσα. Το Τμήμα προετοιμάζει τους πτυχιούχους του για επαγγελματική σταδιοδρομία τόσο στο δημόσιο όσο και στο ιδιωτικό πλαίσιο απασχόλησης. Η οργάνωση του ακαδημαϊκού προγράμματος και της κλινικής εκπαίδευσης ανταποκρίνονται στα πρότυπα και τις αρχές διεθνώς αναγνωρισμένων προγραμμάτων. Το Πρόγραμμα Λογοθεραπείας του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου εγγυάται την ακαδημαϊκή και κλινική παιδεία υψηλών προδιαγραφών που απαιτεί η σύγχρονη κοινωνία της Κύπρου και οι πολίτες της και τα άτομα μας που παρουσιάζουν διαταραχές επικοινωνίας.

Όραμα

Όραμα του Τμήματος είναι να εξελιχθεί και να εδραιωθεί ως ένα διεθνώς αναγνωρισμένο ακαδημαϊκό, ερευνητικό και κλινικό κέντρο έρευνας και εκπαίδευσης στους τομείς των επιστημών Λογοθεραπείας-Λογοπαθολογίας. Το Τμήμα λειτουργεί με ένα σύγχρονο Πρόγραμμα Σπουδών που παρέχει μαθήματα υποδομής από τις επιστήμες της Γλωσσολογίας, Βιολογίας, Ιατρικής και

Ψυχολογίας. Τα απαραίτητα μαθήματα ειδικότητας εστιάζονται στις διαταραχές λόγου, ομιλίας, φωνής και ακοής, κατάποσης, καθώς και σε μαθήματα νέων τεχνολογιών.

Πρωταρχικός στόχος του Τμήματος είναι η καλλιέργεια, ανάπτυξη και προώθηση του τομέα της Λογοθεραπείας στην Κύπρο, με την παραγωγή (μέσω της έρευνας) και διάδοση (μέσω της εκπαίδευσης) της απαραίτητης επιστημονικής γνώσης, τεχνογνωσίας και τεχνολογίας.

Στόχοι του Τμήματος

Άλλοι επιμέρους στόχοι του Τμήματος είναι:

Να προσελκύσει ακαδημαϊκό προσωπικό της υψηλότερης δυνατής στάθμης.

Να παρέχει για πρώτη φορά στους φοιτητές τη δυνατότητα να σπουδάσουν την επιστήμη της Λογοθεραπείας σε δημόσιο ίδρυμα στην Κύπρο, σε ένα περιβάλλον υψηλού ακαδημαϊκού και κλινικού επιπέδου

Να προσφέρει στους φοιτητές του την πιο σύγχρονη επιστημονική κατάρτιση και να διεξάγει καινοτόμο εφαρμοσμένη έρευνα υψηλής στάθμης στον ευρύτερο τομέα της Λογοθεραπείας.

Να δημιουργήσει στενούς δεσμούς συνεργασίας με την τοπική κοινότητα όπως σχολεία, νοσοκομεία, κέντρα αποκατάστασης κλπ.

Να προωθήσει τη διεθνή συνεργασία και την εκπαιδευτική κινητικότητα, κυρίως στον ευρωπαϊκό χώρο.

Να αναπτύξει τις ικανότητες των φοιτητών για αναλυτική σκέψη, λήψη αποφάσεων και επικοινωνία.

Να καλλιεργήσει την αυτοπεποίθηση, την υπευθυνότητα, την ακεραιότητα και εγρηγορση, ιδιότητες που προάγουν επαγγελματισμό, προσωπική επιτυχία και αποδοτική συνεισφορά στον εργασιακό τομέα και στην κοινωνία

Να αναπτύξει εκτίμηση και σεβασμό προς τις κοινωνικές και ηθικές αξίες, συναίσθηση ευθύνης προς την κοινωνία και διάθεση προσφοράς προς τον άνθρωπο.

Να κτίσει μια βάση στέρεα και με προοπτική, μέσω των μαθημάτων γενικής εκπαίδευσης και των μαθημάτων κορμού και ειδικευσης.

Να προσφέρει επαρκή (εξ)ειδίκευση, ώστε να επιτευχθούν τα βασικά επαγγελματικά απαιτούμενα σύμφωνα με την άδεια ασκήσεως επαγγέλματος και τα επαγγελματικά δικαιώματα, και τα απαιτούμενα για επιτυχή σταδιοδρομία στον επαγγελματικό ή/και ακαδημαϊκό τομέα.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος παρέχει μια γενική υποδομή στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες με βασική εκπαίδευση στις επιστήμες λόγου και ακοής, γλωσσολογίας, ιατρικής, νευρολογίας, νευρογλωσσολογίας, φώνησης, σίτισης και κατάποσης, ωτορινολαρυγγολογίας κλπ. Ειδικότερα το πρόγραμμα αποσκοπεί στο:

- Να δώσει στους φοιτητές, μέσα από ένα ισοζυγισμένο και πλούσιο αναλυτικό πρόγραμμα, μια ολοκληρωμένη κατάρτιση στην πρόληψη, διάγνωση, θεραπεία και αποκατάσταση των διαταραχών προφορικού και γραπτού λόγου, ομιλίας, επικοινωνίας και κατάποσης.
- Να παρέχει στους φοιτητές γνώσεις και δεξιότητες παροχής υπηρεσιών Λογοθεραπείας σε άτομα όλων των ηλικιών και ομάδες που τις έχουν ανάγκη.

- Να προετοιμάσει τους φοιτητές για σταδιοδρομία στους χώρους που απασχολούνται οι Λογοθεραπευτές όπως νοσοκομεία, σχολεία, ιδιωτικός τομέας, κέντρα αποκατάστασης.

- Να προετοιμάσει τους φοιτητές για περαιτέρω σπουδές-μεταεκπαίδευση ή/και έρευνα στη Λογοθεραπεία και σε εξειδικευμένους τομείς.

- Να επιτελεί έρευνα σχετική με τη φύση, την αντιμετώπιση και την πρόληψη διαταραχών λόγου, ομιλίας, επικοινωνίας και κατάποσης.

- Να παρέχει κοινωνική προσφορά και βοήθεια στα άτομα που έχουν ή πιθανά να αποκτήσουν προβλήματα λόγου, ομιλίας, επικοινωνίας και κατάποσης.

- Να παρέχει δυνατότητες επιμόρφωσης και συνεχιζόμενης εκπαίδευσης στους Λογοθεραπευτές της Κύπρου, συμβάλλοντας στο υψηλό επίπεδο υπηρεσιών Λογοθεραπείας στην Κύπρο, σε αρμονία με τις τελευταίες εξελίξεις στον ερευνητικό και κλινικό τομέα.

- Να προσφέρει στην κυπριακή κοινωνία και στην εν γένει σχετική αγορά Εργασίας ολόπλευρα μορφωμένους επαγγελματίες με κλινική κατάρτιση οι οποίοι με επάρκεια να συμβάλλουν στην κοινωνική ευημερία.

Η γενική και βασική εκπαίδευση, την οποία παρακολουθούν, βασίζεται στα 52 περίπου μαθήματα γενικής υποδομής, ειδικής υποδομής, ειδικότητας, μαθήματα επιλογής και εργαστήρια. Παράλληλα, ολοκληρώνουν την κατάρτισή τους με πρακτική εξάσκηση συνολικής διάρκειας 6 μηνών (στο 8ο εξάμηνο, 4ου έτους σπουδών) καθώς και με την εκπόνηση πτυχιακής διατριβής υπό την επίβλεψη καθηγητών του Τμήματος. Για την απόκτηση πτυχίου απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστο 240 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ΕΠΜ), στο πλαίσιο του συστήματος European Credit Transfer System (ECTS).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΤΥΧΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
SLT 110 Εισαγωγή στις Διαταραχές Επικοινωνίας	5	SLT 150 Φωνολογική Ανάπτυξη και Διαταραχές [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 135]	5
SLT 120 Ανατομία-Φυσιολογία: Ακοής, Ομιλίας, Λόγου	5	SLT 160 Κλινικές Αρχές στη Λογοθεραπεία [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 110]	5
SLT 130 Εισαγωγή στη Γλωσσολογία	5	SLT 170 Γλωσσική Ανάπτυξη [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 130]	5
SLT 135 Φωνητική και Φωνολογία	5	SLT 180 Ψυχοφυσιολογία Ακοής, Ομιλίας, Λόγου [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 120]	5
SLT 140 Περιγραφική Στατιστική για Επιστήμες Αποκατάστασης	5	SLT 190 Αναπτυξιακή Ψυχολογία	5
LCE 123 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	5	LCE 124 Αγγλικά Επιστημών Αποκατάστασης (Προαπαιτούμενο μάθημα LCE 123)	5
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
SLT 210 Διαγνωστικά Θέματα Λογοθεραπείας [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 160]	5	SLT 270 Διαταραχές της Κατάποσης - Δυσφαγία [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 120]	5
SLT 220 Αναπτυξιακές Γλωσσικές Διαταραχές [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 170]	5	SLT 275 Διαταραχές της Φώνησης [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 180]	5
SLT 230 Δεοντολογία του Επαγγέλματος και Συμβουλευτική [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 160]	5	SLT 290 Νευροανατομία/Νευροφυσιολογία (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 120)	5
SLT 240 Γλωσσικές Μαθησιακές Διαταραχές [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 170]	5	SLT 280 Εισαγωγή στην Κλινική Εξάσκηση (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 230, SLT 210)	5
SLT 250 Διαταραχές Ροής-Τραυλισμός	5	SLT 265 Αποκαταστατική Ακοολογία (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 260)	5
SLT 260 Ακοολογία [Προαπαιτούμενο μάθημα: SLT 180]	5	Μάθημα Επιλογής	5
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
SLT 310 Αφασίες και Συναφείς Διαταραχές (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 290)	5	SLT 350 Νευρογενείς Κινητικές Διαταραχές της Ομιλίας (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 330)	5
SLT 320 Κρανιοπροσωπικές Ανωμαλίες και Γενετικά Σύνδρομα (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 275)	5	SLT 360 Νευρογενείς Γνωστικές Διαταραχές	5
SLT 330 Νευρολογία (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 290)	5	SLT370 Νευρογνωστική Αποκατάσταση (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 310)	5
SLT 340 Ψυχογλωσσολογία και Νευρογλωσσολογία για Λογοθεραπευτές	5	SLT 380 Κλινική Νευροψυχολογία (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 330, SLT 340)	5
SLT 390 Κλινική Άσκηση I (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 280)	5	SLT 395 Κλινική Άσκηση II (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 390)	5
SLT 345 Βασική Στατιστική (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 140)	5	Μάθημα Επιλογής	5
Σύνολο	30	Σύνολο	30
ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
SLT 410 Θέματα Διγλωσσίας και Πολυγλωσσίας στη Λογοθεραπεία	5	SLT 460 Πτυχιακή Εργασία	10
SLT 420 Εφαρ. Η/Υ και Νέων Τεχνολογιών στη Λογοθεραπεία	5	SLT 470 Πρακτική Άσκηση (Προαπαιτούμενα μαθήματα: SLT 110, SLT 150, SLT 160, SLT 210, SLT 220, SLT 230, SLT 240, SLT 250, SLT 260, SLT 265, SLT 270, SLT 275, SLT 280, SLT 310, SLT 320, SLT 350, SLT 360, SLT 390, SLT 395, SLT 410, SLT 490 και τα εργαστήρια)	20
SLT 430 Μεθοδολογία της Έρευνας στις Επιστήμες Αποκατάστασης (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 345)	5		
SLT 440 Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Λογοθεραπείας	5		
SLT 452 Evidence-Based Practice (EBP) in Speech (Προαπαιτούμενο μάθημα LCE 124)	5		
SLT 490 Κλινική Άσκηση III (Προαπαιτούμενο μάθημα SLT 395)	5		
Σύνολο	30	Σύνολο	30

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy

ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	ECTS
SLT 390 Κλινική Άσκηση 1 [Προαπαιτούμενα μαθήματα: SLT 210, SLT 220, SLT 230, SLT 270, SLT 275, SLT 278, SLT 280]	5
SLT 395 Κλινική Άσκηση 2 [Προαπαιτούμενα μαθήματα: SLT 310, SLT 320, προαιρετικό μάθημα SLT5XX]	5
SLT 490 Κλινική Άσκηση 3 [Προαπαιτούμενα μαθήματα: SLT 350, SLT 360, προαιρετικό μάθημα SLT5XX]	5

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (SLT5XX)

1. English for Academic Writing
2. Πρώτες Βοήθειες
3. Γενετικά Σύνδρομα με Διαταραχές Επικοινωνίας: Μελέτες περιπτώσεων
4. Εισαγωγή στη Νοηματική Γλώσσα
5. Η Κοινωνιολογία της Υγείας





Τμήμα Νοσηλευτικής

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

Ελισάβετ Παπαθανάσογλου | Καθηγήτρια

Νίκος Μίτλεττον | Αναπληρωτής
Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Αναστάσιος Μερκούρης | Αναπληρωτής
Καθηγητής

Βασίλειος Ραφτόπουλος | Αναπληρωτής
Καθηγητής

Χριστιάνα Κούτα | Επίκουρη Καθηγήτρια

Αικατερίνη Λαμπρινού | Επίκουρη
Καθηγήτρια

Ευρυδίκη Παπασταύρου | Επίκουρη
Καθηγήτρια

Ανδρέας Χαραλάμπους | Επίκουρος
Καθηγητής

Μαρία Καρανικόλα | Επίκουρη Καθηγήτρια

Παύλος Σαράφης | Επίκουρος Καθηγητής

Μερόπη Μπουζικά | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Ανδρούλα Ιωάννου | Επίκουρη
Καθηγήτρια

Πανίκος Μασούρας | Επίκουρος
Καθηγητής

Χριστιάνα Νικολάου | Επίκουρη
Καθηγήτρια

Μαρία Παπαδοπούλου | Επίκουρη
Καθηγήτρια

Μαριάννα Κωνσταντίνου | Ανώτερη
Λέκτορας

Τάσος Ξυρίχης | Ανώτερος Λέκτορας

Σωκράτης Σωκράτους | Ανώτερος
Λέκτορας

Παναγιώτα Ταμανά | Ανώτερη Λέκτορας

Ιωάννα Τσαγγαρίδου Φράγκου | Ανώτερη
Λέκτορας

Μαρία Χατζημπαλάση | Ανώτερη Λέκτορας

Σωτήρης Αυγουστή | Ανώτερος
Εκπαιδευτής

Θεοδώρα Χριστοδούλου | Ανώτερη
Εκπαιδύτρια Εργαστηρίου

Πόλα Τσίγκου | Εκπαιδύτρια Εργαστηρίου

Τμήμα Νοσηλευτικής

Εισαγωγή

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Νοσηλευτικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου είναι επιστήμονες νοσηλευτές με ολοκληρωμένη επιστημονική μόρφωση θεωρητική και πρακτική και με δεξιότητες επικοινωνίας, διεπιστημονικής συνεργασίας, εκπόνησης έρευνας και ανάληψης ηγετικού ρόλου στο χώρο της υγείας κατά τον 21^ο αιώνα.

Το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί ώστε να συνάδει με τη σχετική νοσηλευτική και πανεπιστημιακή εκπαιδευτική νομοθεσία. Επιπρόσθετα το πρόγραμμα συνάδει με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Νοσηλευτική και έχει ληφθεί υπόψη η πολιτική της χώρας, περιλαμβανομένης και εκείνης που αφορά το Γενικό Σχέδιο Υγείας.

Φιλοσοφία

Η εκπαιδευτική φιλοσοφία θέτει το φοιτητή στο επίκεντρο της μάθησης. Οι φοιτητές έχουν διαφορετικούς τρόπους μάθησης και η διδασκαλία επιτυγχάνεται μέσα σε ένα περιβάλλον εκπαίδευσης ενηλίκων ατόμων, το οποίο αναγνωρίζει τις ατομικές εκπαιδευτικές ανάγκες και φιλοδοξίες. Η διαδικασία μάθησης επιτυγχάνεται με την αλληλεπίδραση και τη συνεργασία ανάμεσα στο διδακτικό προσωπικό, τους φοιτητές, τους κλινικούς λειτουργούς και τους χρήστες υπηρεσιών υγείας. Η ανάπτυξη κριτικής σκέψης αποτελεί το κεντρικό στοιχείο ολοκληρωμένου προγράμματος. Οι νοσηλευτικές δεξιότητες και στάσεις ενθαρρύνονται, υποβοηθούνται και διευκολύνονται.

Το πρόγραμμα αντανakλά ένα ψηλό επίπεδο κλινικής επάρκειας. Οι φοιτητές ενθαρρύνονται να αναπτύξουν ικανότητες κριτικής ανάλυσης της υπάρχουσας εφαρμοσμένης νοσηλευτικής τακτικής και των πρακτικών φροντίδας υγείας. Καλλιεργείται η τακτική της διά βίου μάθησης και εφαρμόζεται μια ποικιλία μεθόδων διδασκαλίας και μάθησης που προάγει την ανάπτυξη της ανεξάρτητης μάθησης των νοσηλευτών. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό επειδή η μάθησή τους στηρίζεται πάνω σε εκτεταμένη επιστημονική βάση σχετικής θεωρίας και έρευνας, περιλαμβανομένων της απόκτησης ικανότητας λήψης κλινικών αποφάσεων και δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων.

Στόχοι του Τμήματος

- Να αναπτύξει επιστήμονες νοσηλευτές/τριες με ολοκληρωμένη μόρφωση οι οποίοι να ασκούν τη νοσηλευτική με ασφάλεια και υπευθυνότητα και υψηλό επίπεδο κλινικής ικανότητας σε διάφορους χώρους φροντίδας υγείας.
- Να επιτρέψει στους φοιτητές να επωφεληθούν πλήρως από την πανεπιστημιακή εκπαίδευση καλλιεργώντας την προσωπική, διανοητική, κοινωνική και πολιτική ανάπτυξη και επίγνωση, η οποία με τη σειρά της τους επιτρέπει να εξετάσουν και την άσκηση της νοσηλευτικής έτσι ώστε να συμβάλλουν θετικά τόσο στο νοσηλευτικό έργο όσο και στην κοινωνία.

- Να αναπτύξει επιστήμονες νοσηλευτές/τριες οι οποίοι να αναλαμβάνουν ηγετικούς ρόλους στις υπηρεσίες παροχής φροντίδας και να προάγουν την υγεία.
- Να ενθαρρύνει και να αναπτύξει τη διά βίου μάθηση και να υποστηρίξει τη συνεχή επαγγελματική, επιστημονική νοσηλευτική ανάπτυξη.
- Να αναπτύξει εγγεγραμμένους νοσηλευτές/τριες επαγγελματικά κατοχυρωμένους, οι οποίοι είναι ερευνητικά προσανατολισμένοι και επιδεικνύουν την ικανότητα να ενημερώνονται συνεχώς και να αξιολογούν με κριτικό πνεύμα τη νέα γνώση.
- Να προετοιμάσει εγγεγραμμένους νοσηλευτές/τριες, οι οποίοι εφαρμόζουν πρακτική τεκμηριωμένη βάσει ερευνητικών δεδομένων.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Νοσηλευτικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου θα:

- Ασκούν τη νοσηλευτική διαθέτοντας υψηλό επίπεδο γνώσεων και δεξιοτήτων έτσι ώστε να εργάζονται αυτόνομα, ως μέλη μιας διεπιστημονικής ομάδας και σε συνεργασία με τους χρήστες των υπηρεσιών υγείας.
- Επιδεικνύουν αντίληψη των ολιστικών αναγκών των καταναλωτών υπηρεσιών υγείας σε ένα πολυπολιτισμικό περιβάλλον υγείας, θα ασκούν τη νοσηλευτική χωρίς διάκριση και θα αναγνωρίζουν τη σπουδαιότητα της ισότητας και της κοινωνικής συμμετοχής στην παροχή υπηρεσιών υγείας.
- Έχουν δεξιότητες στην επικοινωνία και ευαισθησία στις ψυχοκοινωνικές ανάγκες των χρηστών υπηρεσιών υγείας.
- Είναι πολιτικά, νομικά και ηθικά ενήμεροι και θα ανταποκρίνονται κατάλληλα στις αλλαγές των πρακτικών στη φροντίδα υγείας.
- Τεκμηριώνουν με σύγχρονα επιστημονικά δεδομένα τη νοσηλευτική πρακτική όσον

αφορά στην εκτίμηση αναγκών, στον προγραμματισμό, στην εφαρμογή και στην αξιολόγηση της παρεχόμενης φροντίδας.

- Συμβάλλουν αποτελεσματικά στα θέματα δημόσιας υγείας για την ικανοποίηση των αναγκών του πληθυσμού του 21ου αιώνα με πλήρη κατανόηση της κοινωνικής, δημογραφικής και τεχνολογικής ανάπτυξης καθώς και των εξελίξεων στη φροντίδα υγείας.
- Επιδεικνύουν δεξιότητες κριτικής ανάλυσης και κριτικής αναθεώρησης στην ακαδημαϊκή εργασία και την κλινική πρακτική.
- Διαθέτουν ηγετικές ικανότητες και θα εργάζονται αποτελεσματικά μέσα στις παραμέτρους που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Ένωση και η Κυπριακή Νομοθεσία.
- Αναγνωρίζουν και ανταποκρίνονται στην αλληλοσυσχέτιση της πρακτικής, της θεωρίας και της έρευνας κατά την παροχή υψηλής ποιότητας φροντίδας.

Δομή του Προγράμματος

Η όλη δομή του προγράμματος βασίζεται σε δύο εξάμηνα ανά ακαδημαϊκό έτος με 13 εβδομάδες το κάθε εξάμηνο. Το πρόγραμμα έχει χωριστεί σε θεματικές ενότητες και κάθε ενότητα περιλαμβάνει ξεχωριστά μαθήματα τα οποία κατανέμονται σε όλα τα εξάμηνα.

Κύριες Θεματικές Ενότητες:

1. Επιστήμες που στηρίζουν τη Νοσηλευτική
2. Νοσηλευτικές Θεωρίες
3. Επαγγελματική Ανάπτυξη
4. Έρευνα για την Πρακτική
5. Νοσηλευτική Πρακτική
6. Μαθήματα Επιλογής
7. Erasmus
8. Πτυχιακή Εργασία

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΤΥΧΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ			
ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
NUR 111 Ανατομία και Φυσιολογία I	7	NUR 112 Ανατομία και Φυσιολογία II	7
NUR 113 Εισαγωγή στην Ψυχολογία	4	NUR 114 Βιολογία-Βιοχημεία	6
NUR 123 Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Επιστήμη	3	NUR 116 Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία	2
NUR 141 Εισαγωγή στην Πληροφορική της Υγείας	4	NUR 152 Θεμελιώδεις Αρχές Νοσηλευτικής II	7
NUR 151 Θεμελιώδεις Αρχές Νοσηλευτικής I	5	NUR 110 Βιοφυσική	3
NUR 121 Επικοινωνία στη Νοσηλευτική	4	NUR 162 Πρώτες Βοήθειες	2
LCE 121 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	3	LCE 122 Αγγλικά για Νοσηλευτικές Σπουδές	3
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
NUR 218 Παθοφυσιολογία I	4	NUR 220 Παθοφυσιολογία II	5
NUR 219 Μικροβιολογία και Έλεγχος λοιμώξεων	4	NUR 217 Φαρμακολογία στη Νοσηλευτική	4
NUR 225 Προαγωγή της Υγείας	3	NUR 241 Νοσηλευτική Πληροφορική	4
NUR 251 Θεμελιώδεις Αρχές Νοσηλευτικής III	5	NUR 253 Παθολογική Νοσηλευτική και Ειδικότητες II	7
NUR 252 Παθολογική Νοσηλευτική και Ειδικότητες I	7	NUR 255 Χειρουργική Νοσηλευτική και Ειδικότητες II	7
NUR 254 Χειρουργική Νοσηλευτική και Ειδικότητες I	7	Επιλεγόμενο: NUR 261 Υγιεινή της Εργασίας ή NUR 266 Βασικές Αρχές Ολιστικής Νοσηλευτικής και Πρακτική	3
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
NUR 342 Μεθοδολογία Νοσηλευτικής Έρευνας	5	NUR 331 Διοίκηση Νοσηλευτικών Υπηρεσιών	4
NUR 344 Επιδημιολογία	3	NUR 354 Νοσηλευτική Ψυχικής Υγείας I	6
NUR 316 Ψυχολογία της Υγείας	3	NUR 353 Νοσηλευτική Φροντίδα Παιδιού	6
NUR 343 Βιοστατιστική	4	NUR 350 Μαιευτική	7
NUR 355 Γεροντολογική Νοσηλευτική	6	NUR 333 Ηθική, Δεοντολογία και Νομοθεσία στη Νοσηλευτική	4
NUR 356 Κοινωνική Νοσηλευτική	6	Επιλεγόμενο: NUR 365 Οικογενειακή Νοσηλευτική ή NUR 366 Ανακουφιστική φροντίδα ή NUR 368 Τεκμηριωμένη Νοσηλευτική Πρακτική	3
Επιλεγόμενο: NUR 364 Γενετική ή NUR 367 Επιτήρηση Λοιμώξεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας	3		
Σύνολο	30	Σύνολο	30

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
NUR 452 Νοσηλευτική Μονάδων Εντατικής Θεραπείας	7	NUR 424 Διαπολιτισμική Νοσηλευτική	3
NUR 457 Ογκολογική Νοσηλευτική	7	NUR 414 Διατροφή και Ειδικές Δίαιτες	3
NUR 454 Νοσηλευτική Ψυχικής Υγείας II	3	NUR 432 Διοίκηση Ποιότητας στη Νοσηλευτική	3
NUR 435 Βασικές Αρχές Διδασκαλίας και Μάθησης στην Νοσηλευτική	3	NUR 459 Ειδικότητες / εμπέδωση (κλινικοί χώροι - ΜΕΘ, ΜΕΘ καρδιολογικού, ΤΑΕΠ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ)	21
NUR 400 Πτυχιακή Εργασία	10		
Σύνολο	30	Σύνολο	30

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy



ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΚΑΙ
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ
ΤΕΧΝΩΝ



Τμήμα Πολυμέσων
και Γραφικών Τεχνών

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

Παναγιώτης Ζαφείρης | Καθηγητής,
Κοσμήτορας Σχολής Καλών
και Εφαρμοσμένων Τεχνών

Ευριπίδης Ζαντίδης | Αναπληρωτής
Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Ανδρέας Λανίτης | Αναπληρωτής Καθηγητής,

Αντώνης Δανός | Επίκουρος Καθηγητής

Νίκος Σουλελής | Επίκουρος Καθηγητής

Θεοπίστη Στυλιανού-Λάμπερτ | Επίκουρη
Καθηγήτρια

Ασπασία Παπαδήμα | Επίκουρη Καθηγήτρια

Άντρη Ιωάννου | Επίκουρη Καθηγήτρια

Αντρέας Λαγός | Επίκουρος Καθηγητής

Χαράλαμπος Πουλλής | Επίκουρος
Καθηγητής

Δέσποινα Μιχαήλ | Επίκουρη Καθηγήτρια

Όμηρος Παναγίδης | Λέκτορας

(ειδικό εκπαιδευτικό)

Εύα Κοραή | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Αικατερίνη Μαυρή | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Θησέας Μουζουρόπουλος | Ειδικό
Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Άγγελος Παναγίδης | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Νίκος Σύννος | Ειδικό Εκπαιδευτικό
Προσωπικό

Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών

Εισαγωγή

Με γνώμονα τόσο τη σημασία των Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών στους σύγχρονους τρόπους επικοινωνίας, όσο και την 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 και των Γραφικών Τεχνών.

Με πλήρη επίγνωση των σύγχρονων αναγκών το Τμήμα προσφέρει υψηλού επιπέδου πανεπιστημιακό πτυχίο στα Πολυμέσα και τις Γραφικές Τέχνες. Το Τμήμα προσφέρει το κατάλληλο περιβάλλον, το οποίο παρέχει την αναγκαία ακαδημαϊκή κατάρτιση και εμπειρία, που χρειάζονται οι φοιτητές για να σταδιοδρομήσουν σε επαγγελματικό ή και σε ερευνητικό επίπεδο.

Όραμα και Στόχοι του Τμήματος

Οι σκοποί του Τμήματος είναι:

- Να προσελκύσει φοιτητές και ακαδημαϊκό προσωπικό υψηλής στάθμης.
- Να παρέχει την πιο σύγχρονη επιστημονική κατάρτιση στα Πολυμέσα και τις Γραφικές Τέχνες.
- Να αναλάβει και να φέρει εις πέρας ερευνητικές εργασίες υψηλής στάθμης και εμβέλειας.
- Μέσω ερευνητικών και διδακτικών δραστηριοτήτων, να διαμορφώσει δεσμούς

τόσο με τοπικά όσο και με διεθνή κέντρα τα οποία δραστηριοποιούνται στους τομείς των Πολυμέσων και των Γραφικών Τεχνών.

- Να διευκολύνει και να διευρύνει τη διεθνή συνεργασία και την εκπαιδευτική κινητικότητα και διακίνηση φοιτητών και ακαδημαϊκών, κυρίως στον ευρωπαϊκό χώρο.
- Να παρέχει τη βάση για την προώθηση της διά βίου μάθησης.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών θα αποκτήσουν την κατάλληλη επιστημονική υποδομή που θα τους επιτρέπει να δημιουργούν και να διαχειρίζονται έργα που να περιλαμβάνουν τη χρήση τόσο συμβατικών όσο και ψηφιακών μορφών Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών. Τέτοια έργα θα αφορούν εφαρμογές σε ποικίλους τομείς, συμπεριλαμβανομένων των τομέων της εκπαίδευσης, της πληροφορικής, της διαφήμισης, του μάρκετινγκ, των τεχνών και της διάχυσης πληροφοριών.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το τμήμα απονέμει πτυχίο στα Πολυμέσα και τις Γραφικές Τέχνες, με κατεύθυνση Πολυμέσα ή Γραφικές Τέχνες. Οι φοιτητές διαλέγουν την κατεύθυνση που θα ακολουθήσουν μέσω των Παγκύπριων Εξετάσεων.

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος παρέχει μια εξειδικευμένη επιστημονική κατάρτιση στις ειδικότητες των Πολυμέσων και των Γραφικών Τεχνών. Στη διάρκεια των δύο πρώτων χρόνων (τέσσερα εξάμηνα), οι φοιτητές αποκτούν μια σφαιρική γνώση των

αντικειμένων. Κατά το τρίτο και τέταρτο έτος οι φοιτητές ακολουθούν εξειδικευμένα μαθήματα στα Πολυμέσα ή στις Γραφικές Τέχνες. Στο τελευταίο έτος σπουδών θα κληθούν να εκπονήσουν πτυχιακή εργασία συναφή με το αντικείμενο της ειδικότητάς τους υπό την επίβλεψη καθηγητών του Τμήματος. Ταυτόχρονα θα έχουν την ευκαιρία να εργαστούν σε εταιρείες που δραστηριοποιούνται σε σχετικούς με τις σπουδές τους τομείς.

Για την απόκτηση του πτυχίου στα Πολυμέσα και τις Γραφικές Τέχνες απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 240 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων.

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του πτυχίου παρουσιάζεται στους Πίνακες Α, Β και Γ.

Το πρόγραμμα σπουδών βρίσκεται σε στάδιο αναθεώρησης και ενδέχεται να υπάρξουν τροποποιήσεις.



ΠΤΥΧΙΟ ΣΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΕΤΗ 1ο 2ο 3ο και 4ο ΕΤΟΣ			
ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
1 ^ο Εξάμηνο			
Κατεύθυνση Πολυμέσων		Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών	
	ECTS		ECTS
MGA 100	Σχέδιο, Χρώμα και Σύνθεση	MGA 100	Σχέδιο, Χρώμα και Σύνθεση
	5		5
MGA 105	Εισαγωγή στη Γραφιστική	MGA 105	Εισαγωγή στη Γραφιστική
	5		5
MGA 110	Εισαγωγή στα Πολυμέσα	MGA 110	Εισαγωγή στα Πολυμέσα
	6		6
MGA 120	Θεωρία και Μεθοδολογία Σχεδιασμού	MGA 120	Θεωρία και Μεθοδολογία Σχεδιασμού
	5		5
MGA 132	Ιστορία του Σχεδιασμού	MGA 132	Ιστορία του Σχεδιασμού
	5		5
LCE 111	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	LCE 111	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς
	4		4
	Σύνολο	Σύνολο	30
	30		30
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
2 ^ο Εξάμηνο			
Κατεύθυνση Πολυμέσων		Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών	
	ECTS		ECTS
MGA 101	Αρχές Δισδιάστατου Σχεδιασμού	MGA 101	Αρχές Δισδιάστατου Σχεδιασμού
	5		5
MGA 102	Αρχές και Ιστορία της Τυπογραφίας	MGA 102	Αρχές και Ιστορία της Τυπογραφίας
	6		6
MGA 112	Φωτογραφία Ι	MGA 112	Φωτογραφία Ι
	5		5
MGA 133	Ιστορία και Θεωρία της Τέχνης	MGA 133	Ιστορία και Θεωρία της Τέχνης
	5		5
MGA 140	Πληροφορική	MGA 140	Πληροφορική
	5		5
LCE 112	Αγγλικά για Σπουδές Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών	LCE 112	Αγγλικά για Σπουδές Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών
	4		4
	Σύνολο	Σύνολο	30
	30		30
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS ΠΡΩΤΟΥ ΕΤΟΥΣ = 60			

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
3 ^ο Εξάμηνο			
Κατεύθυνση Πολυμέσων		Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών	
	ECTS		ECTS
MGA 205	Ψηφιακός Σχεδιασμός	MGA 205	Ψηφιακός Σχεδιασμός
	5		5
MGA 211	Animation I	MGA 211	Animation I
	5		5
MGA 212	Φωτογραφία II	MGA 212	Φωτογραφία II
	5		5
MGA 230	Μοντέρνα και Σύγχρονη Τέχνη και Θεωρία	MGA 230	Μοντέρνα και Σύγχρονη Τέχνη και Θεωρία
	5		5
MGA 240	Ανθρωπο-Κεντρικός Σχεδιασμός	MGA 240	Ανθρωπο-Κεντρικός Σχεδιασμός
	5		5
MGA 241	Σχεδιασμός και Υπολογιστές	MGA 201	Εφαρμογές Τυπογραφικού Σχεδιασμού I
	5		5
	Σύνολο	Σύνολο	30
	30		30
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
4 ^ο Εξάμηνο			
Κατεύθυνση Πολυμέσων		Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών	
	ECTS		ECTS
MGA 200	Αρχές Τρισδιάστατου Σχεδιασμού	MGA 200	Αρχές Τρισδιάστατου Σχεδιασμού
	5		5
MGA 202	Εισαγωγή στη Σημειωτική και Οπτική Επικοινωνία	MGA 202	Εισαγωγή στη Σημειωτική και Οπτική Επικοινωνία
	5		5
MGA 213	Animation II	MGA 213	Animation II
	5		5
MGA 214	Οπτικοακουστική Παραγωγή	MGA 214	Οπτικοακουστική Παραγωγή
	5		5
MGA 243	Προγραμματισμός Πολυμέσων	MGA 203	Οπτική Ταυτότητα
	5		5
MGA 215	Διαδραστικά Πολυμέσα I	MGA 204	Εφαρμογές Τυπογραφικού Σχεδιασμού II
			5
	Σύνολο	Σύνολο	30
	30		30
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΕΤΟΥΣ = 60			

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
5 ^ο Εξάμηνο			
Κατεύθυνση Πολυμέσων		Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών	
	ECTS		ECTS
MGA 310 Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση και Animation I	6	MGA 310 Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση και Animation I	6
MGA 320 Σχεδιασμός Για Όλους	6	MGA 320 Σχεδιασμός Για Όλους	6
MGA 312 Κινηματογραφική Παραγωγή I	6	MGA 300 Γραφιστική και Παραγωγή	6
MGA 318 Διαδραστικά Πολυμέσα II	6	MGA 301 Εφαρμογές Εικονογράφησης	6
MGA 340 Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοσελίδων I	6	MGA 302 Σχεδιασμός και Διαμόρφωση Σελίδας	6
Σύνολο	30	Σύνολο	30
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
6 ^ο Εξάμηνο			
Κατεύθυνση Πολυμέσων		Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών	
	ECTS		ECTS
MGA 314 Διαχείριση Πολυμεσικών Έργων	6	MGA 303 Γραφιστική και Διαφήμιση	6
MGA 315 Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση και Animation II	6	MGA 304 Σχεδιασμός Πληροφορίας	6
MGA 316 Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Παιχνιδιών Υπολογιστών	6	MGA 321 Σχεδιασμός Συσκευασίας	6
MGA 341 Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοσελίδων II	6	MGA 340 Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοσελίδων I	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής [Βλ. Πίνακα Β]	6	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής [Βλ. Πίνακα Β]	6
Σύνολο	30	Σύνολο	30
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS ΤΡΙΤΟΥ ΕΤΟΥΣ = 60			

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
7 ^ο Εξάμηνο			
Κατεύθυνση Πολυμέσων		Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών	
	ECTS		ECTS
MGA 410 Εφαρμογές Πολυμέσων	6	MGA 400 Διαχείριση Γραφιστικών Έργων	6
MGA 450 Πρακτική Άσκηση	9	MGA 450 Πρακτική Άσκηση	9
MGA 460 Μεθοδολογία Έρευνας στα Πολυμέσα και στις Γραφικές Τέχνες	6	MGA 460 Μεθοδολογία Έρευνας στα Πολυμέσα και στις Γραφικές Τέχνες	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής [Βλ. Πίνακα Β]	6	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής [Βλ. Πίνακα Β]	6
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	6	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	6
Σύνολο	33	Σύνολο	33
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			
8 ^ο Εξάμηνο			
Κατεύθυνση Πολυμέσων		Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών	
	ECTS		ECTS
MGA 461 Πτυχιακή Εργασία	15	MGA 461 Πτυχιακή Εργασία	15
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής [Βλ. Πίνακα Β]	6	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής [Βλ. Πίνακα Β]	6
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	6	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	6
Σύνολο	27	Σύνολο	27
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS ΤΕΤΑΡΤΟΥ ΕΤΟΥΣ = 60			

ΠΙΝΑΚΑΣ Β: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ - ΕΤΗ 3 ^ο και 4 ^ο		
		ECTS
MGA 305	Γραφιστική και Κίνηση	6
MGA 317	Πολυμεσική Απεικόνιση Δεδομένων	6
MGA 322	Σχεδιασμός Προϊόντων	6
MGA 330	Οπτικός Πολιτισμός	6
MGA 331	Ιστορία και Θεωρία του Κινηματογράφου	6
MGA 332	Φιλοσοφία της Τέχνης	6
MGA 333	Αισθητικά και Πολιτικά Ζητήματα στη Σύγχρονη Τέχνη, τη Θεωρία και τον Οπτικό Πολιτισμό: Από τον Μεταμοντερνισμό στην Παγκοσμιοποίηση	6
MGA 342	Βάσεις Δεδομένων για Πολυμέσα	6
MGA 343	Προγραμματισμός Πολυμέσων	6
MGA 402	Ιστορία και Εξέλιξη της Γραφιστικής	6
MGA 403	Σχεδιασμός Βιβλίων	6
MGA 404	Πειραματική Εικόνα, Κείμενο και Ήχος	6
MGA 405	Σημειολογία και Οπτική Επικοινωνία	6
MGA 411	Τρισδιάστατη Μορφοποίηση και Animation	6
MGA 412	Ιστορία και Εξέλιξη Διαδραστικών Μέσων	6
MGA 413	Μεθοδολογίες Αξιολόγησης Πολυμέσων	6
MGA 433	Μουσεία και Κοινωνία	6
MGA 434	Θεωρία της Φωτογραφίας	6
MGA 496	Κινηματογραφική Παραγωγή II	6
MGA 430	Σύγχρονη Θεωρία και Κριτική της Τέχνης	6
MGA 431	Ηλεκτρονικά Μέσα και Εικαστικές Τέχνες	6
MGA 432	Κοινωνιολογία της Τέχνης	6
MGA 440	Επεξεργασία Φωνής και Εικόνας	6
MGA 441	Δυνητική Πραγματικότητα	6
MGA 416	Καινοτόμες Τεχνολογίες	6
MGA 490	Θέματα Αιχμής σε Πολυμέσα και Γραφικές Τέχνες	6
MGA 453	Χαρακτική	6
MGA 456	Βιβλιοδεσία	6

Σημείωση: Το Τμήμα δεν υποχρεούται να προσφέρει όλα τα μαθήματα από τον Πίνακα Β

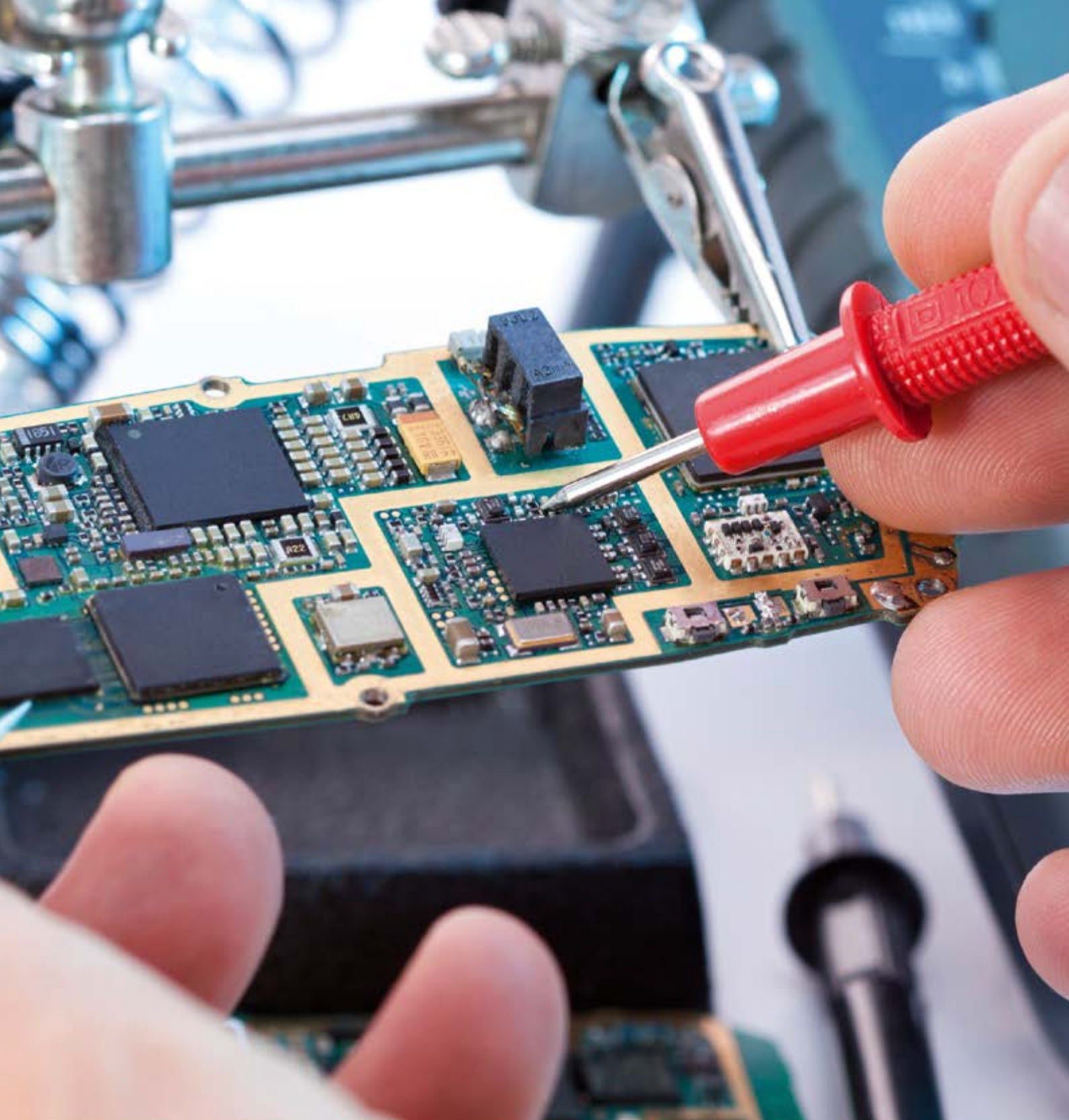
ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Κωδικός XXX	Μαθήματα Τμήματος ανά Θεματική Ενότητα
Πρώτο ψηφίο: Έτος	Κωδικός x0x: Μαθήματα Γραφικών Τεχνών
Δεύτερο ψηφίο: Θεματική Ενότητα	Κωδικός x1x: Μαθήματα Πολυμέσων
Τρίτο ψηφίο: Αύξων Αριθμός	Κωδικός x2x: Μαθήματα Σχεδιασμού
	Κωδικός x3x: Μαθήματα Ιστορίας - Θεωρίας Τέχνης
	Κωδικός x4x: Μαθήματα Επιστήμης Υπολογιστών
	Κωδικός x5x: Πρακτική Εξάσκηση
	Κωδικός x6x: Πτυχιακή Εργασία
	Κωδικός x9x: Διάφορα Μαθήματα

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy



**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**



Τμήμα Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών και Μηχανικών
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
και Πληροφορικής

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

Ελπίδα Κερανού Παπαηλιού | Καθηγήτρια,
Πρύτανης Πανεπιστημίου

Τάκης Κασπαρής | Καθηγητής,

Ανδρέας Πουλλικκάς | Αναπληρωτής
Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Ανδρέας Ανδρέου | Αναπληρωτής
Καθηγητής,

Χριστάκης Δαμιανού | Αναπληρωτής
Καθηγητής

Κυριάκος Καλλή | Αναπληρωτής
Καθηγητής, Αναπληρωτής
Πρόεδρος Τμήματος

Βάσος Σωτηρίου | Επίκουρος Καθηγητής

Ιωάννης Λέστας | Επίκουρος Καθηγητής

Φραγκίσκος Παπαδόπουλος | Επίκουρος
Καθηγητής

Μιχάλης Μιχαηλίδης | Λέκτορας

Μιχάλης Σιριβιανός | Λέκτορας

Σωτήριος Χατζής | Λέκτορας

Ηρόδοτος Ηροδότου | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Γιώργος Κουρτελλής | Επίκουρος
Καθηγητής

Ελίζα Αγγελίδου Λοΐζου | Ανώτερη
Λέκτορας

Σώτος Βοσκαρίδης | Ανώτερος Λέκτορας

Αβραάμ Γεωργίου | Ανώτερος Λέκτορας

Χρήστος Μακαρούνας | Ανώτερος
Λέκτορας

Χρήστος Μαρούχος | Ανώτερος
Λέκτορας

Πάυλος Χριστοδουλίδης | Ανώτερος
Λέκτορας

Μαρίνος Ιωαννίδης | Λέκτορας

(ειδικό εκπαιδευτικό και τεχνικό)

Κυριάκος Δεληπαράσχος | Ειδικό
Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Χαράλαμπος Μιχαήλ | Ειδικό
Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Παναγιώτης Περικλέους | Τεχνικός
Πειραματικών Εργαστηρίων

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

Εισαγωγή

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής συγχωνεύει τους τομείς της Ηλεκτρολογίας, της Μηχανικής Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και της Πληροφορικής σε ένα ενιαίο διεπιστημονικό Τμήμα. Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος οδηγεί σε δύο διακριτούς τίτλους σπουδών (πτυχία), του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, και του Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

Οι στόχοι του προγράμματος σπουδών είναι να εξυψώσουν την τεχνική ικανότητα και την επαγγελματική ανάπτυξη στην Κύπρο καθώς και στην ευρύτερη παγκόσμια κοινότητα. Κοιτάζοντας μπροστά στο μέλλον, η τάση της παγκοσμιοποίησης και η θέση της Κύπρου ως μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υπαγορεύουν την ανάγκη εκπαίδευσης των φοιτητών σε τέτοιο επίπεδο ώστε να καταστούν ανταγωνιστικοί και προσοντούχοι είτε επιλέξουν να κατασταλάξουν στον επαγγελματικό τομέα, είτε αποφασίσουν να συνεχίσουν τις σπουδές τους στο εξωτερικό, ή διαμέσου προγραμμάτων ανταλλαγής φοιτητών με άλλες χώρες.

Οι πτυχιούχοι θα αποκτήσουν πρώτον τις επαγγελματικές δεξιότητες που χρειάζονται σε ένα ταχέως μεταβαλλόμενο τεχνολογικό περιβάλλον, δεύτερον θα μπορούν να αναλάβουν ηγετικές θέσεις στη βιομηχανία, και τρίτον να επιτύχουν σε επιχειρηματικά, κυβερνητικά και ακαδημαϊκά περιβάλλοντα,

μέσα στο γενικό πλαίσιο της ηλεκτρολογίας και της πληροφορικής.

Οι πτυχιούχοι θα έχουν τη δυνατότητα επαγγελματικού επαναπροσανατολισμού σε ευρείς τομείς όπως η βιολογία συστημάτων, η βιοϊατρική, η πληροφορική, τα πολυμέσα, η ναυοτεχνολογία, η διοίκηση επιχειρήσεων κ.α.

Οι πτυχιούχοι θα αποκτήσουν τη δεξιότητα και την ικανότητα επικοινωνίας, έτσι που να λειτουργούν αποτελεσματικά ως άτομα και ως μέλη ομάδων πολλαπλών ειδικοτήτων για να επιλύουν προβλήματα στον τομέα της ηλεκτρολογίας. Επιπλέον θα κατανοούν τη σημαντικότητα υψηλών ηθικών και επαγγελματικών προτύπων και τη σημασία αυτών στο εργασιακό περιβάλλον.

Πρόγραμμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Στόχοι

Το πρόγραμμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών καταρτίζει τους φοιτητές στα Μαθηματικά, την Επιστήμη και την Εφαρμοσμένη Μηχανική, και στην εφαρμογή των αποκτηθεισών γνώσεων για τη λύση προβλημάτων που αφορούν τη σύγχρονη ηλεκτρολογία. Οι πτυχιούχοι του προγράμματος θα είναι σε θέση να σχεδιάζουν, να αναλύουν και να αξιολογούν ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα τα οποία να πληρούν συγκεκριμένες προδιαγραφές απόδοσης εντός πλαισίου πρακτικών και οικονομικών περιορισμών.

Πρόγραμμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

Στόχοι

Το πρόγραμμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής συγχωνεύει τους τομείς της Μηχανικής Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και της Πληροφορικής σε ένα ενιαίο πρόγραμμα σπουδών.

Καταρτίζει τους φοιτητές στην επιστήμη και τεχνογνωσία σχεδιασμού, εφαρμογής και συντήρησης του υπολογιστικού υλικού (hardware) και λογισμικού (software) των μοντέρνων συστημάτων υπολογιστών και των εφαρμογών τους, καθώς και των μοντέρνων κατανεμημένων και παράλληλων υπολογιστικών συστημάτων. Οι φοιτητές αποκτούν θεμελιώδεις γνώσεις στις αρχές και τη θεωρία της πληροφορικής, αρχιτεκτονικών υπολογιστικών συστημάτων, δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών και τεχνολογιών διαδικτύου, μαθηματικών και μηχανικής. Οι πτυχιούχοι του προγράμματος θα είναι σε θέση να σχεδιάζουν, να αναλύουν και να αξιολογούν υπολογιστικά και λογισμικά συστήματα, έτσι που η αλληλεπίδραση αυτών των δύο συστημάτων να ικανοποιεί συγκεκριμένες προδιαγραφές απόδοσης. Τελικός στόχος θα είναι η επίλυση ενός ευρύτατου φάσματος προβλημάτων που μπορούν να μοντελοποιηθούν με υπολογιστές, εντός πλαισίου πρακτικών και οικονομικών περιορισμών.

Οι πτυχιούχοι θα αποκτήσουν τη δεξιότητα και την ικανότητα επικοινωνίας, έτσι που να λειτουργούν αποτελεσματικά ως άτομα και ως

μέλη ομάδων πολλαπλών ειδικοτήτων για να επιλύουν προβλήματα στον τομέα της πληροφορικής. Επιπλέον θα κατανοούν τη σημαντικότητα υψηλών ηθικών και επαγγελματικών προτύπων και τη σημασία αυτών στο εργασιακό περιβάλλον.

Πρόγραμμα Σπουδών

Για τη συμπλήρωση των προπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα απαιτούνται τουλάχιστο 240 μονάδες ECTS. Οι 240 μονάδες ECTS περιλαμβάνουν μάθηση ξένων γλωσσών και βασικά μαθήματα επιστήμης, θεμελιώδη μαθήματα και μαθήματα επιλογής στους τομείς της ηλεκτρολογίας και μηχανικής ηλεκτρονικών υπολογιστών και πληροφορικής.

Το πρόγραμμα σπουδών οδηγεί στην απόκτηση πτυχίου είτε στον τομέα της Ηλεκτρολογίας είτε στον τομέα των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και της Πληροφορικής. Τα μαθήματα διδασκαλίας χωρίζονται στις ακόλουθες κατηγορίες:

A. Υποχρεωτικά Μαθήματα: Αυτά είναι θεμελιώδη μαθήματα στον κάθε τομέα και αποτελούν τις προϋποθέσεις για την παρακολούθηση σειρών μαθημάτων υψηλότερου επιπέδου. Αυτά τα θεμελιώδη μαθήματα είναι υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

B. Μαθήματα Επιλογής κατεύθυνσης:

Αυτά είναι μαθήματα που επιτρέπουν την εστίαση σε μια συγκεκριμένη περιοχή του κάθε τομέα επιλογής.

Γ. Μαθήματα Επιλογής στον ευρύτερο Τομέα της Μηχανικής: Αυτά είναι μαθήματα που βοηθούν τους σπουδαστές να διευρύνουν τις γνώσεις τους στον τομέα επιλογής.

Δ. Ελεύθερα Μαθήματα Επιλογής: Μαθήματα στους τομείς κοινωνικών και ανθρωπιστικών σπουδών, διοίκησης επιχειρήσεων, οικονομικών κ.λ.π. Ο σκοπός αυτών των μαθημάτων είναι η διεύρυνση των

γνώσεων των φοιτητών πέρα από τα όρια της Μηχανικής, και εστιάζονται σε περιοχές που είναι σχετικές με τον επαγγελματικό τομέα των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

Εκτός από τις πιο πάνω επιλογές κάθε σπουδαστής πρέπει να συμπληρώσει μία ομαδική εργασία στον τομέα σχεδιασμού (capstone design project) κατά τη διάρκεια του τελευταίου εξαμήνου φοίτησης ή/και την εκπόνηση Ατομικής Πτυχιακής Εργασίας (ΑΠΕ) στα τελευταία δύο εξάμηνα σπουδών. Το design project θα επιτρέψει στους σπουδαστές να εφαρμόσουν ομαδικά τις γνώσεις και δεξιότητες τους δουλεύοντας σε ένα συγκεκριμένο πρόβλημα πρακτικής φύσεως που θα περιλαμβάνει σχεδιασμό, ανάλυση και έλεγχο για ορθή λειτουργία. Η ΑΠΕ έχει ως στόχο να αναπτύξει τις προσωπικές ικανότητες και γνώσεις, την πρωτοβουλία και την ατομική εξειδίκευση σε περιοχές ενδιαφέροντος στις οποίες μελετάται ένα συγκεκριμένο θέμα και προτείνονται λύσεις σε προβλήματα του χώρου με την μορφή αλγορίθμων, συστημάτων, πειραματισμού κ.λπ..

Ο κάθε σπουδαστής θα έχει το δικό του ακαδημαϊκό σύμβουλο ο οποίος θα τον καθοδηγεί στην κατάρτιση του κατάλληλου σχεδίου σπουδών με την επιλογή μαθημάτων και το σχεδιασμό κατεύθυνσης σπουδών.

ΠΤΥΧΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
EEI 101	Προχωρημένα Μαθηματικά I	EEI 103	Προχωρημένα Μαθηματικά II
EEI 102	Φυσική I	EEI 104	Γραμμική Άλγεβρα
EEI 131	Θεμελιώσεις της Ηλεκτρολογίας και της Μηχανικής Η/Υ και Πληροφορικής	EEI 105	Φυσική II
EEI 132	Εισαγωγή στον Υπολογισμό και Προγραμματισμό (C)	EEI 111	Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων I
LCE 113	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	EEI 133	Αντικειμενοστρεφής Μεθοδολογία και Προγραμματισμός (C++)
		LCE 114	Αγγλικά για Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς
	Σύνολο	Σύνολο	32
	27		

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
EEI 201	Προχωρημένα Μαθηματικά III	EEN 214	Ηλεκτρονική I
EEI 202	Φυσική III	EEN 215	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων II
EEI 203	Εισαγωγή στη Βιολογία	EEN 231	Σήματα και Συστήματα
EEN 211	Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων II	EEI 232	Βιοϊατρική Μηχανική και Πληροφορική
EEN 212	Ψηφιακά Συστήματα	EEI 233	Οργάνωση Υπολογιστών
EEN 213	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων I		
	Σύνολο	Σύνολο	29
	32		

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
EEN 311	Συστήματα Ελέγχου	EEN 316	Ηλεκτρομαγνητισμός
EEN 312	Ηλεκτρονική II	EEN 317	Συστήματα Τηλεπικοινωνίας
EEN 313	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων III	EEN 318	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων
EEN 314	Σχεδίαση Συστημάτων VLSI	EEN 319	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων IV
EEN 315	Οικονομική Ανάλυση στον Τομέα Μηχανικής	EEN 320	Συστήματα Ισχύος
EEI 331	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στοχαστικές Ανεξίξεις		
	Σύνολο	Σύνολο	29
	31		

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
EEN 411	Εργασία Σχεδιασμού I	EEN 412	Εργασία Σχεδιασμού II
	Τμηματική Επιλογή		Τμηματική Επιλογή
	Επιλογή στον τομέα Μηχανικής		Τμηματική Επιλογή
	Επιλογή στον τομέα Μηχανικής		Επιλογή στον τομέα Μηχανικής
	Ελεύθερη Επιλογή		Επιλογή στον τομέα Μηχανικής
	Σύνολο	Σύνολο	30
	30		

Μαθήματα Επιλογής

- EEN 441 Εισαγωγή στην Φωτονική
- EEN 442 Συστήματα Ισχύος ΙΙ
- EEN 443 Ηλεκτρονικά Ισχύος
- EEN 444 Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
- EEN 445 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- EEN 446 Ασύρματες Τηλεπικοινωνίες
- EEN 447 Προχωρημένη Ηλεκτρονική
- EEN 448 Προχωρημένη Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων
- EEN 449 Ιατρική Απεικόνιση
- EEN 450 Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις
- EEN 451 Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες
- EEN 452 Έλεγχος και Λειτουργία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας
- EEN 453 Θεραπευτικοί Υπέρηχοι με καθοδήγηση Μαγνητικού Τομογράφου

Φοιτητές της κατεύθυνσης Ηλεκτρολόγων Μηχανικών μπορούν να επιλέξουν μαθήματα επιλογής από την κατεύθυνση Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής και αντιστρόφως έπειτα από έγκριση του Τμήματος.

Μαθήματα Επιλογής στον Τομέα Μηχανικής

Μαθήματα από άλλα τμήματα της Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας επιλέγονται έπειτα από έγκριση του Τμήματος.

Ελεύθερα Μαθήματα Επιλογής

Μαθήματα στους τομείς κοινωνικών και ανθρωπιστικών σπουδών, διοίκησης επιχειρήσεων, οικονομικών κ.λ.π. θα επιλέγονται έπειτα από έγκριση του Τμήματος.

ΠΤΥΧΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1 ^ο Εξάμηνο			2 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS			ECTS
E EI 101	Προχωρημένα Μαθηματικά Ι	5	E EI 103	Προχωρημένα Μαθηματικά ΙΙ	5
E EI 102	Φυσική Ι	5	E EI 104	Γραμμική Άλγεβρα	5
C EI 121	Ηλεκτρικά και Ηλεκτρονικά Κυκλώματα	6	C EI 122	Ψηφιακή Λογική	5
E EI 132	Εισαγωγή στον Υπολογισμό και τον Προγραμματισμό (C)	6	E EI 133	Αντικειμενοστρεφής Μεθοδολογία και Προγραμματισμός (C++)	6
E EI 131	Θεμελιώσεις της Ηλεκτρολογίας και της Μηχανικής Η/Υ και Πληροφορικής	4	L CE 116	Αγγλικά για Μηχανικούς Η/Υ και Πληροφορικής	4
L CE 115	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	4		Ελεύθερη Επιλογή	5
		Σύνολο	30		
				Σύνολο	30

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3 ^ο Εξάμηνο			4 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS			ECTS
E EI 203	Εισαγωγή στη Βιολογία	4	C EI 226	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	5
C EI 221	Διακριτά Μαθηματικά	5	C EI 227	Προχωρημένη Αντικειμενοστρεφής Μεθοδολογία και Προγραμματισμός (UML, Java)	6
C EI 222	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού και Μεταγλωττιστές	6	C EI 228	Προγραμματισμός Συστημάτων	5
C EI 223	Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων	5	E EI 231	Σήματα και Συστήματα	5
C EI 224	Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι	5	E EI 232	Βιοϊατρική Μηχανική και Πληροφορική	4
C EI 225	Λειτουργικά Συστήματα	5	E EI 233	Οργάνωση Υπολογιστών	6
		Σύνολο	30		
				Σύνολο	31

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5 ^ο Εξάμηνο			6 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
CEI 321	Δίκτυα και Επικοινωνίες Υπολογιστών	5	CEI 326	Μηχανική Ιστού	6
CEI 322	Εργαστήριο Δικτύων Υπολογιστών και Επικοινωνιών	4	CEI 327	Παράλληλη Επεξεργασία και Κατανεμημένα Συστήματα	6
CEI 323	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	6	CEI 328	Εργασία Τεχνολογίας Λογισμικού και Επαγγελματική Πρακτική	7
CEI 324	Τεχνολογία Λογισμικού	5	CEI 329	Στατιστική Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση	6
CEI 325	Βάσεις Δεδομένων	5		Τμηματική Επιλογή I	5
EET 331	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στοχαστικές Ανελίξεις	5			
	Σύνολο	30		Σύνολο	30

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7 ^ο Εξάμηνο			8 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
CEI 421	Διπλωματική Εργασία I	5	CEI 422	Διπλωματική Εργασία II	10
	Τμηματική Επιλογή II	5		Τμηματική Επιλογή V	5
	Τμηματική Επιλογή III	5		Τμηματική Επιλογή VI	5
	Τμηματική Επιλογή IV	5		Επιλογή στον Τομέα Μηχανικής	5
	Επιλογή στον Τομέα Μηχανικής	5		Ελεύθερη Επιλογή	5
	Ελεύθερη Επιλογή	5			
	Σύνολο	30		Σύνολο	30

Τμηματική Επιλογή I

CEI 361 Ψηφιοποίηση Πολιτιστικής Κληρονομιάς

EEN 318 Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος

EEN 214 Ηλεκτρονική I

CEI 362 Ερευνητικές Μεθόδους

Τμηματική Επιλογή II

CEI 461 Προχωρημένα και Κατανεμημένα Λειτουργικά Συστήματα

CEI_470 Τεχνικές Σχεδίασης Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων

EEN_215 Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων II

Τμηματική Επιλογή III

CEI 462 Κινητός Υπολογισμός

CEI 463 Προχωρημένα Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού

EEN 312 Ηλεκτρονική II

Τμηματική Επιλογή IV

CEI 464 Γραφικά Υπολογιστών

CEI 471 Επιστήμη Δεδομένων

EEN 314 Σχεδίαση Συστημάτων VLSI

Τμηματική Επιλογή V

CEI 465 Ανάκτηση Πληροφορίας και Σημασιολογικός Ιστός

CEI 472 Πληροφοριακά Συστήματα Οργάνωσης Παραγωγής

EEN 317 Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα

Τμηματική Επιλογή VI

CEI 466 Προχ. Αρχιτεκτονική και Παράλληλοι Υπολογιστές

CEI 467 Προχωρημένα Θέματα Συστημάτων Επεξεργασίας Δεδομένων

CEI 468 Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής

CEI 469 Ασφάλεια Υπολογιστών

EEN 444 Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας

Άλλες Τμηματικές Επιλογές

EEN 441 Εισαγωγή στη Φωτονική και στις Οπτικές Ίνες

EEN 442 Συστήματα Ισχύος II

EEN 443 Ηλεκτρονικά Ισχύος

EEN 445 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

EEN 446 Ασύρματες Επικοινωνίες

EEN 447 Προχωρημένη Ηλεκτρονική

EEN 448 Προχωρημένη Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος

EEN 449 Ιατρική Απεικόνιση

Επιλογές Μηχανικής

Οι φοιτητές μπορούν να εγγραφούν σε μαθήματα που προσφέρονται από τη Σχολή Μηχανικής και Τεχνολογίας με την έγκριση του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής.

Ελεύθερες Επιλογές:

Οι φοιτητές μπορούν να εγγραφούν σε μαθήματα από τα πεδία των κοινωνικών επιστημών, ανθρωπιστικών σπουδών, διοίκησης επιχειρήσεων, οικονομικά, κτλ., με την έγκριση του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής.

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy



Τμήμα Μηχανολόγων
Μηχανικών και Επιστήμης
και Μηχανικής Υλικών

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

Ανδρέας Αναγιωτός | Καθηγητής,
Αντιπρύτανης Οικονομικού
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Στέλιος Χούλης | Καθηγητής,
Αντιπρόεδρος Τμήματος

Παντελεήμων Χ. Κελίρης | Καθηγητής

Τάσος Γεωργιάδης | Αναπληρωτής
Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Σάββας Λοΐζου | Επίκουρος Καθηγητής

Γεώργιος Κωνσταντινίδης | Επίκουρος
Καθηγητής

Ευστάθιος Καλυβιώτης | Επίκουρος
Καθηγητής

Παναγιώτης Ε. Κεϊβανίδης | Επίκουρος
Καθηγητής

(ενταγμένο)

Γιώργος Κατωδρότης | Επίκουρος
Καθηγητής

Βασίλειος Μεσαρίτης | Επίκουρος
Καθηγητής

Σωτήρης Καλογήρου | Ανώτερος Λέκτορας

Ιωάννης Αγγελή | Ανώτερος Λέκτορας

Νίκος Αγκαστινιώτης | Ανώτερος Λέκτορας

Παρασκευούλλα Κρόνη | Ανώτερη
Λέκτορας

Πολύβιος Ελευθερίου | Ανώτερος Λέκτορας

Κωνσταντίνος Χριστοδούλου | Ανώτερος
Λέκτορας

Αντρέας Στασής | Ανώτερος Λέκτορας

Νίκος Παπαναστασίου | Ανώτερος
Λέκτορας

Λάζαρος Λαζαρής | Ανώτερος Λέκτορας

Κωνσταντίνος Χριστοφή | Πρώτος
Εκπαιδευτής

Ευάγγελος Ευαγγέλου | Ανώτερος
Εκπαιδευτής

Χάρης Χαριδήμου | Εκπαιδευτής
Εργαστηρίων

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών

Εισαγωγή

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου προσφέρει ένα σύγχρονο προπτυχιακό και μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών το οποίο προάγει τη μάθηση, τη σκέψη, την κατανόηση και επίλυση προβλημάτων μηχανικής, δεξιότητες που είναι αναγκαίες για τις επιστημονικές και τεχνολογικές ανάγκες του 21ου αιώνα. Το Τμήμα συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της εδραιωμένης γνώσης και επαγγελματικής αναγνώρισης της Μηχανολογικής Μηχανικής με την καινοτόμο φύση της Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών σε ένα ενοποιημένο πρόγραμμα σπουδών.

Το Τμήμα προσφέρει ένα τετραετές προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και απονέμει πτυχίο στη Μηχανολογική Μηχανική ενώ παράλληλα δίνει την δυνατότητα επιλογής στους φοιτητές να παρακολουθήσουν μαθήματα επιλογής με ειδίκευση στην Επιστήμη και Μηχανική Υλικών. Το πρόγραμμα σπουδών παρέχει ένα ισχυρό θεμέλιο στις βασικές αρχές της επιστήμης και της μηχανικής στα πρώτα δύο χρόνια. Κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων χρόνων φοίτησης, το πρόγραμμα σπουδών προσφέρει επιπρόσθετη εμβάθυνση στις βασικές αρχές της Μηχανολογικής Μηχανικής, εξειδικευμένες γνώσεις της Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, καθώς και σε εξειδικευμένους τομείς της Μηχανολογικής Μηχανικής. Το πρόγραμμα σπουδών έχει αναγνωριστεί από το ΕΤΕΚ, το οποίο είναι το επίσημο Σώμα της Κύπρου που παρέχει επαγγελματική ανα-

γνώριση στους Μηχανικούς. Όλοι οι απόφοιτοι του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών έχουν επαγγελματική αναγνώριση ως Μηχανολόγοι Μηχανικοί.

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου προσφέρει επίσης μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών επιπέδου μάστερ (M.Sc./M.S) στην Μηχανολογική Μηχανική και Μηχανική των Υλικών. Παράλληλα με την ανάπτυξη του προπτυχιακού και μεταπτυχιακού προγράμματος μάστερ το τμήμα έχει αναπτύξει μεταπτυχιακό πρόγραμμα διδακτορικού επιπέδου (Ph.D.) το οποίο ήδη παρακολουθούν υψηλής εμβέλειας φοιτητές. Επίσης, το Τμήμα έχει καταφέρει να αναπτύξει τη διδασκαλία, την έρευνα καθώς και την βελτιστοποίηση των εργαστηρίων του Πανεπιστημίου τα οποία συνεχώς αναβαθμίζονται με εργαστηριακές εγκαταστάσεις τελευταίας τεχνολογίας και συνδυάζονται με καινοτόμες εργαστηριακές ασκήσεις. Παράλληλα τα εργαστήρια του Τμήματος χρησιμοποιούνται για την εκπόνηση διατριβών των φοιτητών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.

Η σύγχρονη Μηχανολογική Μηχανική και Επιστήμη και Μηχανική Υλικών εμπειροχούν στις δραστηριότητες τους δημιουργικά επαγγελματικά πεδία και για το λόγο αυτό οι φοιτητές εκπαιδεύονται στην επίλυση προβλημάτων με στόχο την ανέλιξη τους σε συγχρόνους μηχανικούς, επιστήμονες και επιχειρηματίες. Οι φοιτητές διδάσκονται επίσης

τον τρόπο κατανόησης, σχεδίασης, κατασκευής και χειρισμού πολλών μηχανολογικών και υλικών συστημάτων. Συγχρόνως, τους δίνεται η ευκαιρία να ασχοληθούν με καινοτόμους διατμηματικούς τομείς, όπως είναι η εμβιομηχανική, η νανοτεχνολογία, τα εναλλακτικά ενεργειακά συστήματα, η ρομποτική, η οπτοηλεκτρονική και τα μικροηλεκτρομηχανολογικά συστήματα (MEMS), γεγονός που τους προσφέρει ευκαιρίες επαγγελματικής αποκατάστασης όχι μόνο στην Κύπρο αλλά και σε οποιοδήποτε μέρος του κόσμου με τεχνολογικές απαιτήσεις.

Είμαστε περήφανοι γιατί το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών έχει επιτύχει ένα ευπόληπτο επίπεδο ερευνητικής δραστηριότητας με συντονισμό και συμμετοχή σε περισσότερα από 25 ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτημένα από τοπικούς και ευρωπαϊκούς φορείς επιχορήγησης. Το συνολικό ποσό χρηματοδότησης για το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου από τα παραπάνω ερευνητικά προγράμματα υπερβαίνει τα 6.5 εκατομμύρια ευρώ. Πρόσφατες χρηματοδοτήσεις από ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα με συμμετοχή μελών του Τμήματος καθώς και στρατηγικά ερευνητικά προγράμματα «Μοριακά Ηλεκτρονικά και Φωτονικά» και «Νανοδομημένα Συστήματα Υλικών» που εξασφάλισε το Τμήμα μας από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (Ι.Π.Ε.) με συγχρηματοδότηση των διαθρωτικών ταμείων της ευρωπαϊκής ένωσης, αποτελούν σημαντικά επιτεύγματα προσπάθειών από όλα τα ακαδημαϊκά μέλη του τμήματος.

Όραμα του Τμήματος είναι να καθιερωθεί σαν ένα διεθνές κέντρο έρευνας και μάθησης μέσα από την αρμονική συνύπαρξη των πεδίων της Μηχανολογικής Μηχανικής και της Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών. Προτεραιότητά του αποτελεί η επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων του στη βιομηχανία της Κύπρου ή η συνέχιση των σπουδών τους στην Κύπρο και στο εξωτερικό.

Όραμα και Στόχοι του Τμήματος

Όραμα: Να εξελιχθεί και να εδραιωθεί ως ένα διεθνές κέντρο έρευνας και μάθησης στον τομέα της Μηχανολογίας και της Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών.

Στόχος: Να προσφέρει το ψηλότερο επίπεδο προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών στα επαγγέλματα μηχανολογίας και μηχανικής υλικών και να είναι η πρώτη εκλογή φοιτητών για να υπηρετήσουν την βιομηχανία, τον πολιτισμό και την κοινωνία της Κύπρου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης γενικότερα.

Οι συγκεκριμένοι στόχοι του Τμήματος είναι:

- Να προσελκύει και να αποφοιτά άριστους φοιτητές.
- Να παρέχει μια σφαιρική και πολυδιάστατη εκπαίδευση που να προωθεί την αειφόρο μάθηση τόσο στο προπτυχιακό όσο και στο μεταπτυχιακό επίπεδο και που θα καθιστά τους αποφοίτους ανταγωνιστικούς τόσο στην Κύπρο όσο και την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Να αναλαμβάνει και να εκπονεί τοπικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα υψηλού επιπέδου τόσο σε θέματα μηχανολογίας και μηχανικής υλικών όσο και σε διεπιστημονικούς τομείς.
- Να προωθεί ενεργή συνεργασία με ερευνητικούς, βιομηχανικούς φορείς και τον ιδιωτικό τομέα τόσο στη Κύπρο όσο και στο εξωτερικό.
- Να εγκαθιδρύσει κανάλια συνεχούς επικοινωνίας με την Κυπριακή βιομηχανία με άμεσο σκοπό να εξυπηρετεί τις ανάγκες και των δύο μερών σε ότι αφορά τις πρακτικές γνώσεις και ικανότητες.
- Να επιδίδεται σε μια συνεχή βελτίωση της υποδομής και γνωστικών πεδίων του τμήματος που να αντικατοπτρίζει τις σχετικές τεχνολογικές εξελίξεις και προόδους της σύγχρονης βιομηχανίας.
- Να διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην προ-

σπάθεια κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης της πόλης της Λεμεσού, ειδικά, και της Κύπρου γενικότερα.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών θα αποκομίσουν τα κατάλληλα εφόδια που θα τους επιτρέπουν να ασχοληθούν με τα ακόλουθα θέματα και δραστηριότητες:

- Σχεδιασμό, ανάπτυξη και βελτιστοποίηση μηχανών και μηχανισμών, όπως αυτοκίνητα και αεροδιαστημικά οχήματα, θαλάσσια και υποβρύχια σκάφη, μηχανήματα αναψυχής, αναπνηρικά οχήματα και καρέκλες, εργαστηριακό και βιομηχανικό εξοπλισμό και πολλά άλλα.
- Κατασκευή, ανάλυση, έλεγχο και βελτιστοποίηση προϊόντων και εργαλείων όπως μπουλονιών, περικοχλίων, συνενωτικών ράβδων, ατράκτων, φρένων, συμπλεκτών, σφιγκτήρων, οδοντωτών τροχών και πολλών άλλων.
- Μελέτη, σχεδιασμό και κατασκευή βιοϊατρικών συστημάτων, συσκευών και εμφυτευμάτων, όπως τεχνητών οργάνων, προσθετικών συσκευών και οργάνων, κ.λπ..
- Μελέτη και προσομοίωση βιολογικών συστημάτων μακροσκοπικής, μικροσκοπικής και νανοσκοπικής κλίμακας όπως αρτηριακά και φλεβικά συστήματα και αναγεννητική μηχανική στο επίπεδο κυττάρων και ιστών.
- Σχεδιασμό και κατασκευή μικροηλεκτρομηχανικών συσκευών και συστημάτων όπως αισθητήρων, ενεργοποιητών, μικροπενσών, μικροηλεκτροκινητήρων, συστημάτων παροχής φαρμακευτικών ουσιών, κ.λπ..
- Έλεγχο των παραγωγικών διεργασιών μέσω επιστημονικών εργαλείων και συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας με στόχο την αύξηση της παραγωγικότητας και αποδοτικότητας των επιχειρήσεων.
- Επιλογή και εγκατάσταση εξοπλισμού για κλιματολογικό έλεγχο σε εσωτερικούς χώρους, όπως μονάδες θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού.

ΠΤΥΧΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ - ΡΟΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5 ^ο Εξάμηνο			6 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS			ECTS
MEM 321	Ρευστομηχανική	6	MEM 412	Στατιστική και Έλεγχος Ποιότητας	5
MEM 222	Μετρήσεις Μηχανικής Ι	6	MEM 323	Μετάδοση Θερμότητας	5
MEM 324	Δυναμική Μηχανολογικών Συστημάτων	5	MMY 322	Αυτόματος Έλεγχος Ι	6
MEM 414	Ανάλυση Τάσεων	5	MEM 326	Σχεδιασμός Στοιχείων Μηχανών	6
MEM 329	Αριθμητικές Μέθοδοι στη Μηχανική	5	MEM 460	Ρευστομηχανική ΙΙ	6
MEM 443	Εφαρμοσμένη Μηχανική Πετρελαίων και Ταμειυτηρίων	5	MEM 423	Θέρμανση, Αερισμός, Κλιματισμός	5
Σύνολο		32	Σύνολο		33

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7 ^ο Εξάμηνο			8 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS			ECTS
MEM 328	Μηχανοτρονική	6	MEM 426	Ενεργειακοί Πόροι και Ενεργειακή Απόδοση Κτηρίων	5
MEM 428	Μηχανολογικές Ταλαντώσεις	5	MEM 439	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	5
MEM 421	Βιομηχανική Παραγωγή ΙΙ	5		Τεχνικό Μάθημα Επιλογής	5
MEM 415	Σχεδιασμός Μηχανικών Συστημάτων	5	MEM 422	Μικροηλεκτρομηχανολογικά Συστήματα - MEMS	5
MEM 424	Διπλωματική Εργασία Ι/ Έργο Σχεδιασμού Ι	10	MEM 425	Διπλωματική Εργασία ΙΙ/ Έργο Σχεδιασμού ΙΙ	10
Σύνολο		31	Σύνολο		30

ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΠΟ:

MEM 433 Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική
MEM 461 Μηχανική Σύνθετων Υλικών
MEM 435 Επιχειρηματικότητα
MEM 336 Σύνθεση Προηγμένων Υλικών
MEM 325 Μετρήσεις Μηχανικής ΙΙ

ΠΤΥΧΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5 ^ο Εξάμηνο			6 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS			ECTS
MEM 321	Ρευστομηχανική Ι	6	MEM 323	Μετάδοση Θερμότητας	5
MEM 329	Αριθμητικές Μέθοδοι στη Μηχανική	5	MEM 325	Μετρήσεις Μηχανικής ΙΙ	5
MEM 222	Μετρήσεις Μηχανικής Ι	6	MEM 326	Σχεδιασμός Στοιχείων Μηχανών	6
MEM 324	Δυναμική Μηχανολογικών Συστημάτων	5	MEM 322	Αυτόματος Έλεγχος Ι	6
MEM 414	Ανάλυση Τάσεων	5	MEM 412	Στατιστική και Έλεγχος Ποιότητας	5
MEM 428	Μηχανολογικές Ταλαντώσεις	5	MEM 423	Θέρμανση, Αερισμός, Κλιματισμός	5
Σύνολο		32	Σύνολο		32

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7 ^ο Εξάμηνο			8 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS			ECTS
MEM 328	Μηχανοτρονική	6		Τεχνικό Μάθημα Επιλογής	5
MEM 415	Σχεδιασμός Μηχανικών Συστημάτων	5	MEM 461	Μηχανική Σύνθετων Υλικών	6
MEM 416	Μέθοδος Πεπερασμένων Στοιχείων στον Μηχανολογικό Σχεδιασμό	5	MEM 433	Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική	5
MEM 421	Βιομηχανική Παραγωγή ΙΙ	5	MEM 422	Μικροηλεκτρομηχανολογικά Συστήματα - MEMS	5
MEM 424	Διπλωματική Εργασία Ι / Έργο Σχεδιασμού Ι	10	MEM 425	Διπλωματική Εργασία ΙΙ / Έργο Σχεδιασμού ΙΙ	10
Σύνολο		31	Σύνολο		31

ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΠΟ:

MEM 460 Ρευστομηχανική ΙΙ
MEM 426 Ενεργειακοί Πόροι και Ενεργειακή Απόδοση Κτηρίων
MEM 435 Επιχειρηματικότητα
MEM 439 Μηχανές Εσωτερικής Καύσης
MEM 336 Σύνθεση Προηγμένων Υλικών

ΠΤΥΧΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ					
ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5 ^ο Εξάμηνο			6 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
MEM 231	Κβαντομηχανική και Στατιστική Θερμοδυναμική	6	MEM 333	Κινητική και Μετασχηματισμοί Φάσης	5
MEM 335	Εργαστήριο Υλικών	6	MEM 336	Σύνθεση Προηγμένων Υλικών	5
MEM 202	Οργανική Χημεία	5	MMY 323	Μετάδοση Θερμότητας	5
MEM 321	Ρευστομηχανική Ι	6	MEM 434	Πολυμερή	6
MEM 329	Αριθμητικές Μέθοδοι στη Μηχανική	5	MEM 326	Σχεδιασμός Στοιχείων Μηχανών	6
MEM 414	Ανάλυση Τάσεων	5	MEM 423	Θέρμανση, Αερισμός, Κλιματισμός	5
Σύνολο		33	Σύνολο		32

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7 ^ο Εξάμηνο			8 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
MEM 324	Δυναμική Μηχανολογικών Συστημάτων	5	MEM 426	Ενεργειακοί Πόροι και Ενεργειακή Απόδοση Κτηρίων	5
MEM 222	Μετρήσεις Μηχανικής Ι	6	MEM 322	Αυτόματος Έλεγχος Ι	6
MEM 421	Βιομηχανική Παραγωγή ΙΙ	5		Τεχνικό Μάθημα Επιλογής	5
MEM 415	Σχεδιασμός Μηχανικών Συστημάτων	5	MEM 422	Μικροηλεκτρομηχανολογικά Συστήματα - MEMS	5
MEM 424	Διπλωματική Εργασία Ι/Έργο Σχεδιασμού Ι	10	MEM 425	Διπλωματική Εργασία ΙΙ/Έργο Σχεδιασμού ΙΙ	10
Σύνολο		31	Σύνολο		31

ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΠΟ:
MEM 460 Ρευστομηχανική ΙΙ
MEM 433 Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική
MEM 435 Επιχειρηματικότητα
MEM 439 Μηχανές Εσωτερικής Καύσης
MEM 325 Μετρήσεις Μηχανικής ΙΙ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών στην παρούσα φάση απονέμει πτυχίο μόνο στην κατεύθυνση της Μηχανολογικής Μηχανικής. Η μελλοντική Στρατηγική ανάπτυξη του Τμήματος στοχεύει στην απονομή πτυχίου και στο τομέα της επιστήμης και μηχανικής των υλικών. Η στρατηγική ανάπτυξη του Τμήματος στοχεύει στην δημιουργία οχτώ ειδικοτήσεων (Πίνακας Γ). Τα Τεχνικά Μαθήματα Επιλογής θα εμπίπτουν σε μία από αυτές τις κατευθύνσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	
Κατηγορία 1	Ναυπηγική και Ναυτομηχανική
Κατηγορία 2	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Αειφόρος Ανάπτυξη
Κατηγορία 3	Μηχανική Παραγωγής και Ρομποτική
Κατηγορία 4	Βιοϊατρική Μηχανική
Κατηγορία 5	Μικροτεχνολογία και Νανοτεχνολογία
Κατηγορία 6	Βιοτεχνολογία
Κατηγορία 7	Οργανικά Ηλεκτρονικά
Κατηγορία 8	Επεξεργασία Υλικών

ΠΙΝΑΚΑΣ Δ - ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ/ΠΤΥΧΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ECTS
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	37-40	200-215
ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	0-1	0-5
ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2-4	10-20
ΠΤΥΧΙΑΚΗ / ΕΡΓΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	2	15
ΣΥΝΟΛΟ	44	240

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy



Τμήμα Πολιτικών
Μηχανικών και Μηχανικών
Γεωπληροφορικής

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

(εκλεγμένο)

Τούλα Ονουφρίου | Καθηγήτρια,
Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων

Διόφαντος Χατζημιτσής | Καθηγητής,
Πρόεδρος Τμήματος

Φαίδων Κυριακίδης | Καθηγητής

Κρίστης Χρυσοστόμου | Αναπληρωτής
Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής
Μηχανικής και Τεχνολογίας

Ευάγγελος Ακύλας | Αναπληρωτής
Καθηγητής

Δημήτριος Σκαρλάτος | Επίκουρος
Καθηγητής

Έλια Α. Ταντελέ | Επίκουρη Καθηγήτρια

Λύσανδρος Β. Παντελίδης | Λέκτορας

Στυλιανός Γιατρός | Λέκτορας

Χριστόδουλος Δανέζης | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Χρυστάλλα Δημητριάδη | Επίκουρη
Καθηγήτρια

Κλείτος Αναστασιάδης | Επίκουρος
Καθηγητής

Ανδρέας Κκολός | Ανώτερος Λέκτορας

Ιωάννης Οικονομίδης | Ανώτερος Λέκτορας

Μαρία Θεοδώρου | Ανώτερη Λέκτορας

Χρύσης Παπαλεοντίου | Λέκτορας

Γιώργος Αλεξάνδρου | Ανώτερος Λέκτορας

Παναγιώτης Πελεκάνος | Εκπαιδευτής

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής

Εισαγωγή

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου προσφέρει δύο βασικές κατευθύνσεις με αντίστοιχα προγράμματα σπουδών, τα οποία οδηγούν στους τίτλους:

- Πολιτικού Μηχανικού
- Τοπογράφου Μηχανικού και Μηχανικού Γεωπληροφορικής

Οι εν λόγω ειδικότητες είναι αυτές που στην ουσία υλοποιούν τη διαμόρφωση αυτού που αποκαλείται δομημένο περιβάλλον, ενώ μερικοί μόνον το τελευταίο να συνάδει το δυνατόν με το αντίστοιχο φυσικό.

Το Τμήμα προσφέρει υψηλού επιπέδου προγράμματα σπουδών που οδηγούν στην εξασφάλιση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών. Στόχος είναι η άρτια κατάρτιση των φοιτητών και η ανάπτυξη των δεξιοτήτων τους ώστε να ανταπεξέλθουν με αξιώσεις στο δυναμικό και ανταγωνιστικό περιβάλλον της επόμενης μέρας της αποφοίτησής τους.

Οι Πολιτικοί Μηχανικοί έχουν κύρια αποστολή τον προγραμματισμό, σχεδιασμό, κατασκευή και συντήρηση κτιριακών, γεωτεχνικών, οδικών, συγκοινωνιακών και υδραυλικών έργων και γενικά για κάθε έργο υποδομής όπως για παράδειγμα, γέφυρες, σήραγγες, λιμένες, παράκτιες υποδομές, αερολιμένες, συστήματα τροφοδοσίας νερού, διευθετήσεις ποταμών κ.α. Οι ευκαιρίες επαγγελματικής αποκατάστασης που προσφέρει το πτυχίο του Πολιτικού Μηχανικού,

συνεπώς, καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα πεδίων ενασχόλησης. Ο κάτοχος του είναι δυνατόν να εφαρμόσει τις δεξιότητές του σε μια πληθώρα από έργα μικρής ή μεγάλης κλίμακας καθώς επίσης και να συμμετάσχει σε μελέτες και επιβλέψει έργων όπου απαιτείται η συνεργασία επιστημόνων διαφόρων ειδικοτήτων. Οι Πολιτικοί Μηχανικοί έχουν επίσης τη δυνατότητα να εργασθούν στον τομέα της μελέτης και κατασκευής βιοκλιματικών κτηρίων καθώς και στην ανάπτυξη πρακτικών λύσεων μέσω μεθόδων ευφών αστικών συστημάτων και δικτύων υποδομών. Η νέα τεχνολογική ανάπτυξη προσφέρει σε συνεχή βάση νέα εργαλεία στα χέρια του Πολιτικού Μηχανικού ενισχύοντας τις δυνατότητές του για την εξεύρεση της βέλτιστης κάθε φορά τεχνοοικονομικής λύσης.

Οι Τοπογράφοι Μηχανικοί και Μηχανικοί Γεωπληροφορικής είναι υπεύθυνοι για την αποτύπωση, μελέτη και διαχείριση του τρισδιάστατου χώρου, μέσω της ανάπτυξης και εφαρμογής πολύπλοκων τεχνικών ανάλυσης, επεξεργασίας και ερμηνείας μεγάλης έκτασης ποσοτικών και ποιοτικών πληροφοριών, προερχόμενων από το τρισδιάστατο γεωγραφικό μας περιβάλλον. Είναι επιφορτισμένοι επίσης με την ευθύνη της ανάπτυξης νέων μεθόδων και τεχνικών μέτρησης, καθώς επίσης και με τη μελέτη των αλληλεξαρτήσεων και μεταβολών των επίκτητων πληροφοριών ανάλογα με τις εφαρμογές τους, οι οποίες κυμαίνονται από τοπογραφικές, φωτογραμμετρικές, υδρογραφικές, γεωδαιτικές και γεωφυσικές έρευνες, μέχρι την τηλεπισκόπηση, τα γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών (GIS), τον τοπικό και

περιφερειακό προγραμματισμό, τον περιβαλλοντικό έλεγχο, την αρχαιολογία, την παράκτια διαχείριση κ.ά..

Όραμα και Στόχοι του Τμήματος

Τα παρεχόμενα προγράμματα σπουδών είναι υψηλής ποιότητας, με διεθνή προσανατολισμό και προσφέρουν στους φοιτητές την ευκαιρία να αναπτύξουν ισχυρό τεχνικό και θεωρητικό υπόβαθρο, καθώς και τη δυνατότητα ουσιαστικότερης κατανόησης της πρακτικής σημασίας της κατεύθυνσης που θα επιλέξουν. Στόχος, επίσης, του Τμήματος είναι η ανάπτυξη των αναγκαίων δεξιοτήτων των φοιτητών μέσω των άρτια εξοπλισμένων και σύγχρονων εργαστηρίων που διαθέτει.

Το ευρύ σύνολο μαθημάτων επιλογής που προσφέρονται και για τις δύο κατευθύνσεις παρέχει στους φοιτητές την ευκαιρία να επιλέξουν θεματικές περιοχές που αντανακλούν τις κλασσικές αλλά και πιο σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας, όπως είναι οι υπεράκτιες κατασκευές, η αντοχή των κατασκευών στο χρόνο, η διαχείριση επικινδυνότητας κατασκευών, η ραδιομετρία, η μικροκυματική, η αποτύπωση μνημείων, οι εκτιμήσεις αξιών ακινήτων κ.ά..

Το Τμήμα έχει ήδη αναπτύξει ισχυρούς δεσμούς με διάφορους δημόσιους φορείς αλλά και ιδιώτες (βιομηχανία, γραφεία μελετών κ.ά.) που συνδέονται με τα έργα του Πολιτικού και του Τοπογράφου Μηχανικού. Αυτό επιτρέπει στους φοιτητές να έχουν από νωρίς μία πρώτη αλλά ουσιαστική επαφή με την πράξη, κυρίως μέσω θερινής πρακτικής εξάσκησης

και της συμμετοχής σε ατομικές και ομαδικές μελέτες. Στο πλαίσιο αυτό οι φοιτητές συνεργάζονται με επαγγελματίες της ειδικότητάς τους για να αποκτήσουν σαφή αντίληψη και εμπειρία σχετικά με το Ω μελλοντικό επαγγελματικό τους περιβάλλον.

Το Τμήμα έχει επίσης αναπτύξει στενές συνεργασίες με άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα από τον ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο και ενθαρρύνει τόσο το θεσμό της ανταλλαγής φοιτητών, όσο και το θεσμό της συνεργασίας μέσω επισκεπτών ακαδημαϊκών.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το Τμήμα απονέμει πτυχίο στην κατεύθυνση του Πολιτικού Μηχανικού ή του Τοπογράφου Μηχανικού και Μηχανικού Γεωπληροφορικής.

Η δομή των προγραμμάτων σπουδών βασίζεται στο σύστημα Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS). Για την απόκτηση πτυχίου σε οποιαδήποτε από τις δύο κατευθύνσεις απαιτείται η συγκέντρωση 256 ECTS. Στο σύνολο των μονάδων αυτών προσμετρώνται και οι μονάδες της διπλωματικής εργασίας, της πρακτικής εξάσκησης και των μαθημάτων ξένης γλώσσας (ελεύθερη επιλογή από αυτές που προσφέρονται στο πρόγραμμα σπουδών).

Τα μαθήματα του πρώτου έτους είναι κοινά και για τις δύο ειδικότητες. Στα επόμενα έτη σπουδών υπάρχει σταδιακά μειούμενη αλληλοεπικάλυψη, με ταυτόχρονη αύξηση στην εξειδίκευση, τόσο μέσω των μαθημάτων κορμού, όσο και μέσω των μαθημάτων ελεύθερης επιλογής.

Μετά τη συμπλήρωση του δευτέρου έτους σπουδών οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να διαφοροποιήσουν την ειδίκευσή τους με την επιλογή μαθημάτων από τρεις ροές μαθημάτων οι οποίες καλύπτουν πλήρως τις βασικές γνώσεις της Μηχανικής Υποδομών (INFRA), της Δομοστατικής (DOMO) και της Γεωπληροφορικής (GEO). Στο τελευταίο έτος σπουδών οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να εκπονήσουν διπλωματική εργασία, συναφή με το αντικείμενο της ειδικότητάς τους υπό την επίβλεψη καθηγητών του Τμήματος.

Ενθαρρύνεται η ταυτόχρονη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και η άμεση επαφή με τη βιομηχανία και τους τελικούς αποδέκτες της έρευνας. Οι φοιτητές αποκτούν έτσι εξαιρετικές προοπτικές εργοδότησης ή συνέχισης των σπουδών τους σε μεταπτυχιακά προγράμματα.

Στις απαιτήσεις για εξασφάλιση πτυχίου περιλαμβάνεται, όπως αναφέρθηκε, η πρακτική θερινή εξάσκηση κατά τη διάρκεια του δεύτερου και τρίτου έτους σπουδών, σε κρατικές υπηρεσίες, εργοληπτικές εταιρείες, γραφεία μελετών κ.α.. Η πρακτική εξάσκηση μέσω της άμεσης επαφής με τους επαγγελματίες Πολιτικούς και Τοπογράφους Μηχανικούς, συμβάλλει ουσιαστικά στην απόκτηση πληθώρας εμπειριών και επιτρέπει στους φοιτητές να κατανοήσουν τις άμεσες ανάγκες της Κυπριακής αγοράς, γεγονός που συνιστά αποφασιστικό παράγοντα για τη μελλοντική εργοδότηση τους.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΤΥΧΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ				
ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ				
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1 ^ο Εξάμηνο		2 ^ο Εξάμηνο		
	ECTS		ECTS	
CIV 111	Επαγγελματικές Γνώσεις και Δεξιότητες I	CIV 116	Τεχνική Μηχανική-Στατική	5
GEO 131	Γεωδαισία I	GEO 132	Γεωδαισία II	5
CIV 112	Τεχνική Γεωλογία	CIV 117	Μαθηματικά II	5
CIV 113	Τεχνικό Σχέδιο και Σχεδίαση με τη βοήθεια Υπολογιστή (CAD)	CIV 118	Προγραμματισμός Υπολογιστών για Μηχανικούς I	5
CIV 114	Φυσική	CIV 119	Στατιστική, Θεωρία Σφαλμάτων και Μέθοδος Ελαχίστων Τετραγώνων	5
CIV 115	Μαθηματικά I	CIV 181	Ενοποιημένος Σχεδιασμός για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής I	4
LCE 119	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	LCE 120	Αγγλικά για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής	4
Σύνολο		31	Σύνολο	33

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ				
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3 ^ο Εξάμηνο		4 ^ο Εξάμηνο		
	ECTS		ECTS	
CIV 221	Δομικά Υλικά	CIV 225	Ανάλυση Κατασκευών II	5
CIV 211	Μαθηματικά III	CIV 226	Εδαφομηχανική	5
CIV 222	Αντοχή των Υλικών	CIV 227	Οδοποιία I	5
CIV 212	Επαγγελματικές Γνώσεις και Δεξιότητες II	GEO 214	Αρχές Γεωπληροφορικής και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)	4
CIV 223	Ανάλυση Κατασκευών I	CIV 215	Αειφορία και Περιβαλλοντικά Θέματα	4
CIV 224	Υδραυλική	CIV 281	Ενοποιημένος Σχεδιασμός για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής II	4
CIV 213	Προγραμματισμός Υπολογιστών για Μηχανικούς II			
Σύνολο		33	Σύνολο	27
CIV 271 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ I: ΙΟΥΝΙΟΣ έως ΙΟΥΛΙΟΣ (8 εβδομάδες) - 4 ECTS				

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ				
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο		
	ECTS		ECTS	
CIV 321	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος I	CIV 313	Οργάνωση και Διοίκηση Εργοταξίων	4
CIV 311	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα	CIV 325	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος II	5
CIV 322	Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών	CIV 326	Σεισμική Μηχανική	5
CIV 323	Θεμελιώσεις	CIV 327	Μεταλλικές Κατασκευές	5
CIV 324	Αποχετεύσεις και Διαχείριση Λυμάτων	CIV 328	Έξυπνη Διαχείριση Έργων Υποδομής με Αισθητήρες	5
CIV 312	Διοίκηση Τεχνικών Έργων και Οικονομική Επιστήμη	CIV 329	Σχεδιασμός Μεταφορών	5
Σύνολο		29	Σύνολο	29
CIV 371 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ II: ΙΟΥΝΙΟΣ έως ΙΟΥΛΙΟΣ (8 εβδομάδες) - 4 ECTS				

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ				
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο		
	ECTS		ECTS	
CIV 421	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	CIV 482	Πτυχιακή Εργασία	5
CIV 481	Πτυχιακή Εργασία	CIV 422	Αντοχή στο Χρόνο και Διαχείριση Επικινδυνότητας Έργων Υποδομής	5
CIV 411	Στοιχεία Δικαίου και Τεχνικής Νομοθεσίας		Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (Ξένη Γλώσσα)	2
	3 επιλογές από 5 αντικείμενα των ροών INFRA/DOMO (βλ. Πίνακα Β)		3 επιλογές από 7 μαθήματα INFRA/DOMO (βλ. Πίνακα Β)	5
				5
				5
	1 επιλογή από 2 αντικείμενα της ροής GEO (βλ. πίνακα Β)			
Σύνολο		32	Σύνολο	27

Πίνακας Β: Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα για τους Πολιτικούς Μηχανικούς

CIV 441	Οδοποιία II	5	CIV 444	Ανάλυση Γεφυρών και Σηράγγων	5
CIV 451	Οικοδομική I	5	CIV 445	Υπεράκτιες Κατασκευές	5
CIV 442	Υδρολογία	5	CIV 446	Ακτομηχανική και Κατασκευή Λιμενικών Έργων	5
CIV 452	Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών	5	CIV 453	Οικοδομική II	5
CIV 443	Υδραυλικά Έργα I	5	CIV 447	Υδραυλικά Έργα II	5
GEO 361	Κτηματολόγιο	5	CIV 448	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων	5
GEO 362	Διαχείριση Γης	5	CIV 454	Μεταλλικές και Σύμμεικτες Κατασκευές	5

Πίνακας Γ: Δομή του Προγράμματος Σπουδών (Πολιτικοί Μηχανικοί)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡ.	ECTS
Απαιτούμενα Μαθήματα	42	188
Μαθήματα Επιλογής	7	35
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	1	4
Διπλωματική Μελέτη	2	10
Πρακτική Εξάσκηση	2	8
Ολικό	54	245

Πίνακας Δ: Πρόγραμμα Σπουδών ανά Εξάμηνο

ΠΤΥΧΙΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ					
ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1 ^ο Εξάμηνο			2 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
CIV 111	Επαγγελματικές Γνώσεις και Δεξιότητες I	3	CIV 116	Τεχνική Μηχανική-Στατική	5
GEO 131	Γεωδαισία I	5	GEO 132	Γεωδαισία II	5
CIV 112	Τεχνική Γεωλογία	3	CIV 117	Μαθηματικά II	5
CIV 113	Τεχνικό Σχέδιο και Σχεδίαση με τη βοήθεια Υπολογιστή (CAD)	5	CIV 118	Προγραμματισμός Υπολογιστών για Μηχανικούς I	5
CIV 114	Φυσική	6	CIV 119	Στατιστική, Θεωρία Σφαλμάτων και Μέθοδος Ελαχίστων Τετραγώνων	5
CIV 115	Μαθηματικά I	5	CIV 181	Ενοποιημένος Σχεδιασμός για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής I	4
LCE 119	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	4	LCE 120	Αγγλικά για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής	4
Σύνολο		31	Σύνολο		33
ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3 ^ο Εξάμηνο			4 ^ο Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
CIV 211	Μαθηματικά III	5	CIV 226	Εδαφομηχανική	5
CIV 222	Αντοχή των Υλικών	5	CIV 227	Οδοποιία I	5
CIV 212	Επαγγελματικές Γνώσεις και Δεξιότητες II	2	GEO 214	Αρχές Γεωπληροφορικής και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)	4
CIV 224	Υδραυλική	5	CIV 215	Αειφορία και Περιβαλλοντικά Θέματα	4
CIV 213	Προγραμματισμός Υπολογιστών για Μηχανικούς II	5	CIV 281	Ενοποιημένος Σχεδιασμός για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής II	4
GEO 231	Βάσεις Δεδομένων για Τοπογράφους Μηχανικούς	4	GEO 233	Φωτογραμμετρία I	5
GEO 232	Τηλεπισκόπηση I	5	GEO 234	Χαρτογραφία I	4
Σύνολο		31	Σύνολο		31
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΜΕΓΑΛΕΣ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ (I) (100 ΩΡΕΣ - 2 Εβδομάδες)– 4 ECTS					
GEO 272 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ I: ΙΟΥΝΙΟΣ έως ΙΟΥΛΙΟΣ (6 εβδομάδες)– 3 ECTS					

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5 ^ο Εξάμηνο		6 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
GEO 331 Γεωδαισία III	4	GEO 334 Δορυφορική Γεωδαισία	4
CIV 311 Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα	4	GEO 335 Φωτογραμμετρία II	5
GEO 361 Κτηματολόγιο	5	CIV 313 Οργάνωση και Διοίκηση Εργοταξίων	4
GEO 332 Τηλεπισκόπηση II	4	GEO 336 Θεματική Χαρτογραφία	4
GEO 333 Γεωγραφία και Ανάλυση Χώρου	4	GEO 337 Χωροταξία και Περιφερειακός Σχεδιασμός	5
CIV 312 Διοίκηση Τεχνικών Έργων και Οικονομική Επιστήμη	5	GEO 338 Γεωδαισία IV	5
GEO 362 Διαχείριση Γης	5		
Σύνολο	31	Σύνολο	27
ΘΕΡΙΝΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ) - 4 ECTS			
GEO 372 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ II: ΙΟΥΝΙΟΣ έως ΙΟΥΛΙΟΣ (6 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ) - 3 ECTS			

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7 ^ο Εξάμηνο		8 ^ο Εξάμηνο	
	ECTS		ECTS
GEO 481 Πτυχιακή Εργασία	5	GEO 482 Πτυχιακή Εργασία	5
GEO 431 Χαρτογραφία II	4	GEO 435 Εφαρμογές GIS	4
GEO 432 Πολεοδομία	4	GEO 436 Αποτύπωση Μνημείων	3
GEO 433 Ραδιομετρία και Μικροκυματική Τηλεπισκόπηση	4	GEO 437 Ψηφιακή Χαρτογραφία	4
GEO 434 Εκτιμήσεις Αξιών Ακινήτων	3	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (Ξένη Γλώσσα)	4
CIV 411 Στοιχεία Δικαίου και Τεχνικής Νομοθεσίας	2	1 επιλογή από τα υπόλοιπα αντικείμενα των ροών INFRA/DOMO/GEO (βλ. Πίνακες Β & Ε)	5
1 επιλογή από 2 αντικείμενα των ροών INFRA/DOMO/GEO (βλ. Πίνακα Β)	5		
Σύνολο	27	Σύνολο	25

Πίνακας Ε: Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα για τους Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής

GEO 461	Υδρογραφία, Ωκεανογραφία και Θαλάσσια Γεωδαισία	5	CIV 446	Ακτομηχανική και Κατασκευή Λιμενικών Έργων	5
GEO 462	Φωτογραμμετρία III	5	CIV 447	Υδραυλικά Έργα II	5
	Επιλογή από αντικείμενα της ροής INFRA (βλ. Πίνακα Β)	5	CIV 448	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων	5
CIV 324	Αποχευτεύσεις και Διαχείριση Λυμάτων	5			

Πίνακας ΣΤ: Δομή του Προγράμματος Σπουδών (Τοπογράφοι Μηχανικοί και Μηχανικοί Γεωπληροφορικής)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡ.	ECTS
Απαιτούμενα Μαθήματα	49	207
Μαθήματα Επιλογής	2	10
Θερινές Πρακτικές Ασκήσεις	2	8
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	1	4
Διπλωματική Μελέτη	2	10
Πρακτική Εξάσκηση	2	6
Σύνολο	58	245

Σημείωση: Οι αναλυτικές περιγραφές των μαθημάτων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy



ΚΕΝΤΡΟ ΓΛΩΣΣΩΝ

Κέντρο Γλωσσών



Εισαγωγή

Από τις πρώτες μέρες λειτουργίας του, το Σεπτέμβριο του 2007, το Κέντρο Γλωσσών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου προσφέρει στους φοιτητές, στο προσωπικό και στο ευρύ κοινό την ευκαιρία να μάθουν ελληνικά και άλλες γλώσσες σε ένα πολύ φιλικό περιβάλλον, με τη χρήση των πιο σύγχρονων θεωριών, μεθόδων και υλικών που χρησιμοποιούνται στην εκμάθηση και διδασκαλία της γλώσσας, συμπεριλαμβανομένων και των νέων τεχνολογιών. Στόχος του Κέντρου Γλωσσών είναι να αναπτυχθεί σε ένα πρότυπο Κέντρο Γλωσσών, διεθνώς αναγνωρισμένο στον τομέα της εκμάθησης και της διδασκαλίας γλωσσών. Τα μαθήματα του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου στις πέντε σχολές διδάσκονται στην Κοινή Νεοελληνική, μια από τις δύο επίσημες γλώσσες της Κυπριακής Δημοκρατίας (Country Report, Cyprus, 2004). Εντούτοις, λαμβάνοντας υπόψη την ευρωπαϊκή γλωσσική πολιτική, το Κέντρο Γλωσσών προωθεί την εκμάθηση γλωσσών ως αναπόσπαστο μέρος του προγράμματος σπουδών όλων των φοιτητών. Αυτή η πολιτική συνάδει με τους στόχους του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο προωθεί τη γλωσσική ποικιλία, καθώς και την εκμάθηση τουλάχιστον δύο γλωσσών, πέρα από τη μητρική γλώσσα. Ο σκοπός του Κέντρου συσχετίζεται επίσης και με τη Γλωσσική Πολιτική της Κύπρου (2003-2005) και εστιάζει στο να βοηθήσει τους φοιτητές να ικανοποιήσουν το πάγιο αίτημα του πανεπιστημίου, το οποίο είναι οι φοιτητές του να κατέχουν τουλάχιστον δύο

ξένες γλώσσες πέρα από τη μητρική γλώσσα. Το Κέντρο προωθεί την εκμάθηση των γλωσσών που βασίζονται κυρίως στις ανάγκες των χρηστών τους. Ο στόχος είναι να διευρυνθεί ο γλωσσικός ορίζοντας των φοιτητών για να μπορούν έτσι να αντεπεξέρχονται γλωσσικά στις διάφορες ανάγκες που θα προκύπτουν στις σπουδές τους, στην έρευνα, στα προγράμματα διεθνών ανταλλαγών, στη μελλοντική σταδιοδρομία τους, καθώς και στην προσωπική και κοινωνική τους ζωή.

Ελληνικά

Το Κέντρο Γλωσσών προσφέρει μαθήματα ελληνικών για ακαδημαϊκούς σκοπούς/συγγραφή πτυχιακής μελέτης, ως μαθήματα ελεύθερης επιλογής προς όλους τους φοιτητές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Επίσης, το Κέντρο Γλωσσών προσφέρει προγράμματα ελληνικής ως δεύτερης γλώσσας, τα οποία απευθύνονται σε ερασιμικούς και ξένους φοιτητές, σε επαγγελματίες και στο ευρύ κοινό.

Προγράμματα αγγλικής γλώσσας

Το μάθημα των αγγλικών είναι υποχρεωτικό και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προγράμματος σπουδών όλων των τμημάτων για τουλάχιστον δύο εξάμηνα. Σε ορισμένους κλάδους σπουδών απαιτείται η εκμάθηση της αγγλικής γλώσσας μέχρι και τέσσερα εξάμηνα. Επίσης, προσφέρεται μάθημα αγγλικών ως επιλεγόμενο σε τριτοετείς και τεταρτοετείς φοιτητές που



επιθυμούν να αναπτύξουν τον προφορικό και γραπτό τους λόγο σε προχωρημένο ακαδημαϊκό, επιστημονικό και επαγγελματικό επίπεδο.

Το Κέντρο Γλωσσών του ΤΕΠΑΚ προσφέρει μαθήματα της αγγλικής γλώσσας ως ακολούθως:

- Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς (ΑΑΣ)
Αντιστοιχεί στο γλωσσικό επίπεδο B1 - B2 (Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο- ΚΕΠΑ - του Συμβουλίου της Ευρώπης)
- Αγγλικά για Ειδικούς Ακαδημαϊκούς Σκοπούς (ΑΕΑΣ)
Αντιστοιχεί στο γλωσσικό επίπεδο B1 – B2/Γ1 (Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς – ΚΕΠΑ – του Συμβουλίου της Ευρώπης)
- Ενισχυμένα Αγγλικά
Αντιστοιχεί στο γλωσσικό επίπεδο Γ1 (Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς – ΚΕΠΑ – του Συμβουλίου της Ευρώπης)
- Ακαδημαϊκά Αγγλικά για Σκοπούς Έρευνας
Αντιστοιχεί στο γλωσσικό επίπεδο Γ1 (Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς -ΚΕΠΑ- του Συμβουλίου της Ευρώπης)

Το Κέντρο Γλωσσών προσφέρει επίσης ειδικά προγράμματα αγγλικών για φοιτητές Με Διαφοροποιημένες Ικανότητες (ΜΔΙ).

Τα μαθήματα αυτά στοχεύουν να καλύψουν τις ιδιαίτερες ανάγκες φοιτητών με διαφοροποιημένες ικανότητες (δυσλεξία, μερική ή ολική τύφλωση ή ακοή, κλπ.).

Προγράμματα άλλων γλωσσών: γαλλικά, γερμανικά, ισπανικά, ιταλικά, ρωσικά

Το Κέντρο Γλωσσών δίνει επίσης την ευκαιρία στους φοιτητές να μάθουν και άλλες γλώσσες (γερμανικά, ισπανικά, ιταλικά, γαλλικά, ρωσικά), τουλάχιστον στα αρχικά

επίπεδα Α1 και Α2 του ΚΕΠΑ και σε σχέση με τον κλάδο σπουδών τους. Η κάθε μια από αυτές τις γλώσσες προσφέρεται ως μάθημα ελεύθερης επιλογής.

Γλωσσικά μαθήματα για ερασμικούς φοιτητές

Το Κέντρο Γλωσσών παρέχει επίσης ειδικά προγράμματα ελληνικής γλώσσας για εισερχόμενους ερασμικούς φοιτητές, καθώς και μαθήματα αγγλικής, γερμανικής, ιταλικής, γαλλικής, ισπανικής και ρωσικής γλώσσας για εξερχόμενους φοιτητές.

Ακαδημαϊκό Προσωπικό

Διευθύντρια του Κέντρου Γλωσσών είναι η Επίκουρη Καθηγήτρια Δρ. Σαλώμη Παπαδήμα-Σοφοκλέους. Το Κέντρο στελεχώνεται επίσης από ειδικό εκπαιδευτικό προσωπικό καταρτισμένο στη διδασκαλία των ξένων γλωσσών που διδάσκονται και στην εκμάθηση της ελληνικής ως μητρικής/δεύτερης γλώσσας.

Δρ Σαλώμη Παπαδήμα Σοφοκλέους | Επίκουρη Καθηγήτρια

Διευθύντρια Κέντρου Γλωσσών

Μάρω Νεοφύτου | Επίκουρη Καθηγήτρια (Ενταγμένη) (Αγγλικά)

Αναστασία Πεκ-Μούσκου | Ανώτερη Λέκτορας (Ενταγμένη) (Αγγλικά)

Χριστίνα Γέρου | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Αγγλικά)

Παναγιώτα Χατζηκωνσταντίνου | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Αγγλικά)

Δημήτριος Μπόγλου | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Αγγλικά και Γερμανικά)

Σταυρούλα Χατζηκωνσταντίνου | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Αγγλικά)

Δρ Ανδρούλα Αθανασίου | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Αγγλικά)

Έλις Κακουλλή-Κωνσταντίνου | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Αγγλικά)

Άννα Νικολάου | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Αγγλικά)

Μαρία Χριστοφόρου | Ειδική Επιστήμονας (Αγγλικά)

Χριστίνα Νικολό Γιαννίκα | Ειδική Επιστήμονας (Αγγλικά)

Αντιγόνη Παρμαξή | Ειδική Επιστήμονας (Ελληνικά)

Φωτεινή Ευθυμίου-Παναγή | Ειδική Επιστήμονας (Ελληνικά)

Κώστας Στυλιανού | Ειδικός Επιστήμονας (Ελληνικά)

Ευτυχία Ξερού | Ειδική Επιστήμονας (Ιταλικά)

Χρυσούλα Κωνσταντίνου | Ειδική Επιστήμονας (Ισπανικά)

Γεωργία Σαββίδου | Ειδική Επιστήμονας (Αγγλικά με ειδίκευση σε φοιτητές με μαθησιακές δυσκολίες)

Όλγα Γεωργιάδου | Ειδική Επιστήμονας (Γαλλικά)

Βάσος Κώστα | Ειδικός Επιστήμονας (Ρωσικά)

Κατερίνα Χόνινα Σταυροπούλου | Ειδική Επιστήμονας (Ρωσικά)

Sybille Hollands | Ειδικός Επιστήμονας (Γερμανικά)

ΚΕΝΤΡΟ ΓΛΩΣΣΩΝ

ΚΕΝΤΡΟ ΓΛΩΣΣΩΝ					
ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1° Εξάμηνο			2° Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
LCE 101	ΓΕΒΕΤ	4	LCE 102	ΓΕΒΕΤ	4
LCE 103	ΕΤΕΠ	4	LCE 104	ΕΤΕΠ	4
LCE 105	ΔΙΞΕΤ	4	LCE 106	ΔΙΞΕΤ	4
LCE 107	ΕΧΡΗΝ	4	LCE 108	ΕΧΡΗΝ	4
LCK 668	ΕΣΔΙ	5	LCE 110	ΕΣΔΙ	5
LCE 111	ΠΓΤ	4	LCE 112	ΠΓΤ	4
LCE 113	ΗΜ	4	LCE 114	ΗΜ	4
LCE 115	ΠΛΗ	4	LCE 116	ΠΛΗ	4
LCE 117	ΜΜ	4	LCE 118	ΜΜ	4
LCE 119	ΠΟΜ/ΤΟΜ	4	LCE 120	ΠΟΜ/ΤΟΜ	4
LCE 121	ΝΟΣ	4	LCE 122	ΝΟΣ	4
LCE 123	ΑΠΟ	5	LCE 124	ΑΠΟ	5
LCE 125	ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΙΑ ΦΟΙΤ. ΜΕ ΔΙΑΦ.ΙΚΑΝΟΤΗΤ. I	4	LCE 126	ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΙΑ ΦΟΙΤ. ΜΕ ΔΙΑΦ.ΙΚΑΝΟΤΗΤ. II	4
LCE 127	ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΙΑ ΦΟΙΤ. ΜΕ ΔΙΑΦ.ΙΚΑΝΟΤΗΤ. III	4	LCE 128	ΑΓΓΛΙΚΑ ΓΙΑ ΦΟΙΤ. ΜΕ ΔΙΑΦ.ΙΚΑΝΟΤΗΤ. IV	4

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3° Εξάμηνο			4° Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
LCE 207	ΔΙΞΕΤ	4	LCE 212	ΕΣΔΙ	5
LCE 211	ΕΣΔΙ	5			

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7° Εξάμηνο			8° Εξάμηνο		
		ECTS		ECTS	
LCE 452	ΑΠΟ - Evidence Based Practice (EBP)in Speech Therapy	4	LCE 411	ΕΧΡΗΝ (Ναυτιλιακά)	4
			LCE 410	ΕΧΡΗΝ (Χρηματοοικονομικά)	4

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

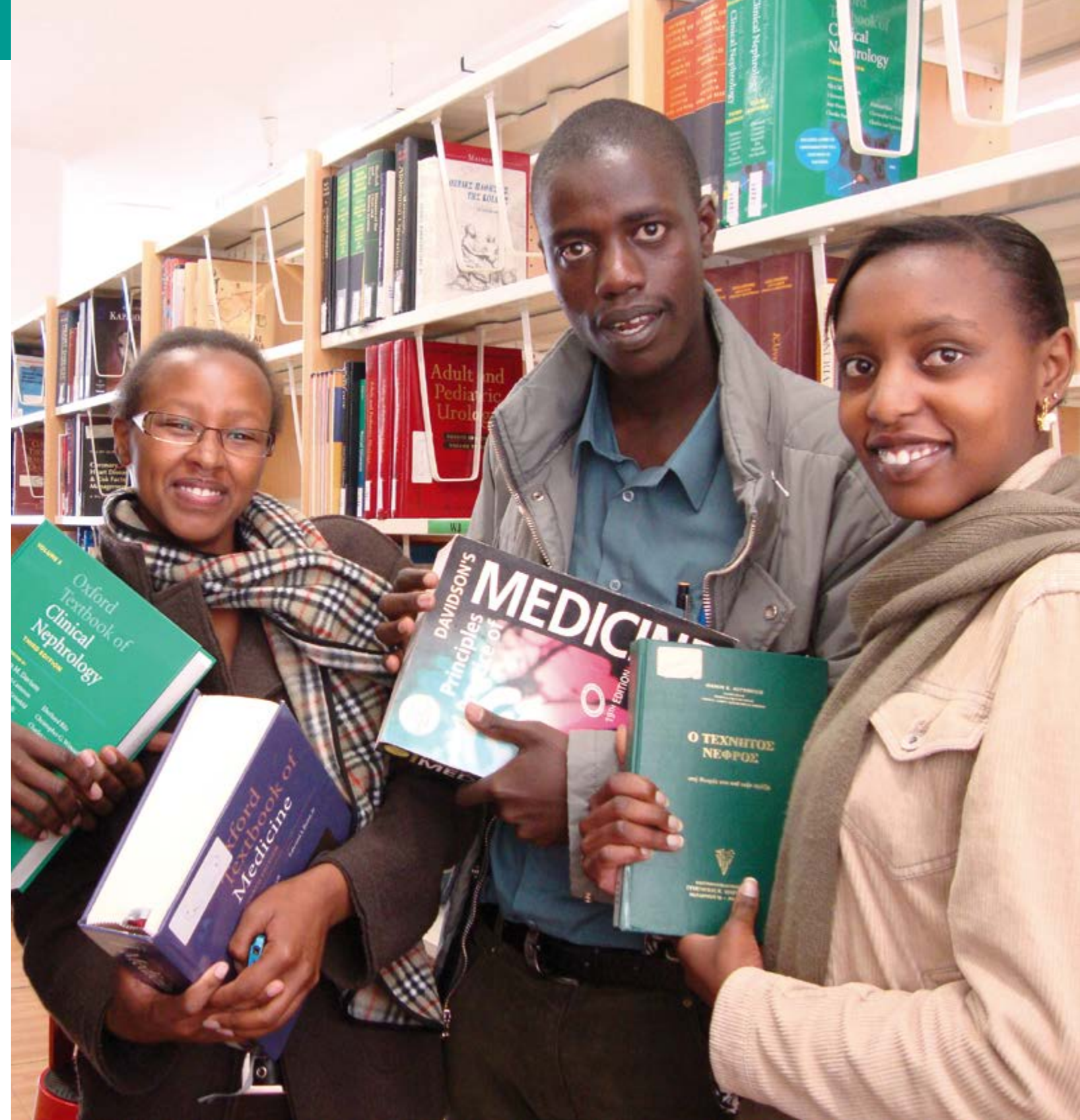
ΚΩΔ	ΓΛΩΣΣΑ / ΕΠΙΠΕΔΟ	ECTS
LCE 600	ENGLISH / ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ	6
LCE 601	ENGLISH / ΣΚΟΠΟΥΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	6
LCG 610	GERMAN / Α ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCG 611	GERMAN / Β ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCG 612	GERMAN / Γ ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCF 620	FRENCH / Α ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCF 621	FRENCH / Β ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCS 630	SPANISH / Α ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCS 631	SPANISH / Β ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCI 640	ITALIAN / Α ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCI 641	ITALIAN / Β ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCR 650	RUSSIAN / Α ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCR 651	RUSSIAN / Β ΕΠΙΠΕΔΟ	6
LCK 670	GREEK / ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ 1	6
LCK 671	GREEK / ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ 2	6

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΛΛΟΦΩΝΟΥΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

ΚΩΔ	ΓΛΩΣΣΑ / ΕΠΙΠΕΔΟ	ECTS
LCK 665	ΕΝΤΑΤ. ΠΡΟΓΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣ.&ΠΟΛΙΤ. Ι	
LCK 666	ΕΝΤΑΤ. ΠΡΟΓΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣ.&ΠΟΛΙΤ. ΙΙ	
LCK 663	ΥΠΟΣΤ. ΠΡΟΓΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣ.&ΠΟΛΙΤ. Ι	
LCK 664	ΥΠΟΣΤ. ΠΡΟΓΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣ.&ΠΟΛΙΤ. ΙΙ	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥΣ ΕΡΑΣΜΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΞΕΝΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

ΚΩΔ	ΓΛΩΣΣΑ / ΕΠΙΠΕΔΟ	ECTS
LCK 667	ΕΝΤΑΤ. ΕΡΑΣΜ. ΠΡΟΓΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ Ι	4





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Σώματα Διοίκησης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου
2. Χάρτης: Κεντρικά Κτήρια Πανεπιστημίου
3. Τηλέφωνα Πανεπιστημίου



Διοίκηση του Πανεπιστημίου

Ως Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου διοικείται από το Συμβούλιο και τη Σύγκλητο, των οποίων οι εξουσίες και αρμοδιότητες ορίζονται από το Νόμο.

Το Συμβούλιο έχει την ευθύνη για τη διαχείριση και τον έλεγχο των διοικητικών και οικονομικών υποθέσεων και της περιουσίας του Πανεπιστημίου, τον καταρτισμό του ετήσιου προϋπολογισμού, την κατανομή κονδυλίων κτηριακής ανάπτυξης, την επικύρωση διορισμών και προαγωγών προσωπικού και, γενικά, έχει την ευθύνη για την εφαρμογή του Νόμου του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Η Σύγκλητος αποτελεί το ανώτατο ακαδημαϊκό όργανο του Πανεπιστημίου και στις αρμοδιότητες της είναι, μεταξύ άλλων, η έγκριση των ακαδημαϊκών προγραμμάτων, το επίπεδο των εισαγωγικών και προαγωγικών εξετάσεων, το σύστημα βαθμολογίας, οι προαγωγές, η απονομή τίτλων και πτυχίων, ο καθορισμός των αναγκών του Πανεπιστημίου σε κτηριακές εγκαταστάσεις και εξοπλισμό, ο επιμερισμός του προϋπολογισμού και οι σχέσεις του Πανεπιστημίου με άλλα πανεπιστήμια και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Επίσης, η Σύγκλητος εισηγείται στο Συμβούλιο την ίδρυση Σχολών και Τμημάτων και τον αριθμό των εισακτέων φοιτητών και γενικά έχει την ευθύνη του ακαδημαϊκού έργου του Πανεπιστημίου.

Οι Σχολές και τα Τμήματα διοικούνται από Συμβούλια με επικεφαλής τον Κοσμήτορα σε κάθε Σχολή και τον Πρόεδρο σε κάθε Τμήμα.

Από την ίδρυση μέχρι την αυτονομισή του, το Πανεπιστήμιο διοικήθηκε από Διοικούσα Επιτροπή.





1. Κτήριο Ανδρέας Θεμιστοκλέους
- Κοινοί Χώροι Διδασκαλίας / Αμφιθέατρο Πεύκιος Γεωργιάδης / Εργαστήρια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
- Κέντρο Πρώτων Βοηθειών
- Γραφείο ΦΕΤΕΠΑΚ
2. Πανεπιστημιακή Βιβλιοθήκη Βασιλίας Μιχαηλίδης
3. Κτήριο Πρυτανείας
4. Δημοτική Βιβλιοθήκη (υπό κατασκευή)
5. Κτήριο Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας και Υπηρεσίας Έρευνας και Διεθνούς Συνεργασίας
6. Κτήριο Τάσος Παπαδόπουλος – Κοινοί Χώροι Διδασκαλίας
7. Κτήριο Τσακκιστού (υπό μελέτη)
8. Στοά Λανίτη (εργαστήρια και αίθουσες διδασκαλίας)
9. Αποθήκες Τσεριώτη (υπό μελέτη)
10. Εργαστήρια Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών
11. Κέντρο Γλωσσών
12. Επέκταση Βιβλιοθήκης Βασιλίας Μιχαηλίδης (υπό μελέτη)
13. Χώρος Στάθμευσης Προσωπικού
14. Γραφεία Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος
15. Γραφεία Τμήματος Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων
16. Εργαστήρια/Γραφεία Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής
17. Γραφεία Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής
18. Κτήριο Δωροθέα - Εργαστήρια/Γραφεία Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών
19. Δημοτικό Πολιτιστικό Κέντρο Πάνος Σολομωνίδης (αίθουσες διδασκαλίας)
20. Γυμναστήριο ΤΕΠΑΚ
21. Φοιτητικό Εστιατόριο «Πλατεία»
22. - Γραφεία Σχολής Επικοινωνίας και Μέσων Ενημέρωσης
- Γραφεία Σχολής Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών
23. Εργαστήρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής
24. Γραφεία Υπηρεσίας Συστημάτων Πληροφορικής και Τεχνολογίας
25. Εργαστήρια Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος
26. Γραφεία Υπηρεσιών Οικονομικών και Ανθρώπινου Δυναμικού
27. Σχολή Επιστημών Υγείας - Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου για την Περιβαλλοντική και Δημόσια Υγεία
28. Εργαστήρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών
29. Γραφεία Σχολής Επιστημών Υγείας
30. Εργαστήρια Σχολής Επιστημών Υγείας «Καλυψώ»
31. - Εργαστήρια Τμήματος Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών
- Φοιτητικό Καφεστιατόριο Ζάππειο

32. Φοιτητική Εστία Ρούσος Πλάζα/Εργαστήρια Σχολής Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών
- Ραδιοφωνικός Σταθμός cut-radio
33. Εργαστήρια Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών
34. Φοιτητική Εστία Πανόραμα
35. Φοιτητική Εστία Αρφάρα
36. Φοιτητική Εστία Μάρκου
37. Φοιτητική Εστία Ηλιάδης
38. Φοιτητική Εστία Eastland (υπό κατασκευή)
39. Φυτίδειο Αθλητικό Κέντρο Γ.Σ.Ο. (Ανοιχτά γήπεδα αθλοπαιδιών)
40. Κλειστή Αίθουσα Αθλοπαιδιών
41. Γραφεία Βιβλιοθήκης
42. Φοιτητική Εστία ΑΝΕΛ
43. Φοιτητική Εστία ΑΣΤΗΡ
44. Φοιτητική Εστία Κωνσταντίνου
45. Γραφεία/Αίθουσες Διδασκαλίας Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	ΤΗΛ.	ΦΑΞ.
Πρόεδρος Συμβουλίου	25 002051	25 002850
Πρύτανης	25 002436	25 002752
Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων	25 002549	25 002860
Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης	25 002541	25 002870
Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών	25 002554	25 002751
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
Βιβλιοθήκη	25 002518	25 002761
Υπηρεσία Ανθρώπινου Δυναμικού	25 002704	25 002648
Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας	25 002706	25 002706
Υπηρεσία Έρευνας και Διεθνούς Συνεργασίας	25 002705	25 002763
Υπηρεσία Οικονομικών	25 002734	25 002877
Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας	25 002702	25 002760
Υπηρεσία Συστημάτων Πληροφορικής και Τεχνολογίας	25 002701	25 002759
Κέντρο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης	25 002710/11	20002760
Λογιστήριο	25 002707	25 002827
Τηλεφωνικό Κέντρο	25 002500	25 002750
ΣΧΟΛΕΣ / ΤΜΗΜΑΤΑ		
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	25 002715	25 002840
- Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων	25 002716	25 002767
- Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος	25 002717	25 002636
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	25 002718	25 002861
- Τμήμα Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού	25 002719	25 002633
- Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας	25 002720	25 002766
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	25 002721	25 002862
- Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου	25 002722	25 002642
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	25 002731	25 002863
- Τμήμα Επιστημών και Αποκατάστασης	25 002733	25 002822
- Τμήμα Νοσηλευτικής	25 002732	25 002864
ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	25 002730	25 002851
- Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών	25 002723	25 002768
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	25 002724	25002847
- Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	25 002725	25 002635
- Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών	25 002726	25 002637
- Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής	25 002727	25 002769



Επιμέλεια Έκδοσης/ Σχεδιασμός:
Γραφείο Εκδόσεων Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου

ISSN 1986 – 0714

Copyright © 2015 - Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 30, 3036 Λεμεσός
Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός

Τηλ: +357 25 00 25 00

Φαξ: +357 25 00 27 50

E-mail: administration@cut.ac.cy

www.cut.ac.cy