ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Οδηγός Προπτυχιακών Σπουδών 2014 / 2015

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
2004

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	200

Η ακαδημαϊκή χρονιά 2014-2015 είναι για το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου γεμάτη από ευκαιρίες και δημιουργικές προοπτικές. Παρά τους οικονομικούς περιορισμούς που δημιούργησε η ευρύτερη δημοσιονομική και χρηματοπιστωτική κρίση, το Πανεπιστήμιο συνεχίζει δυναμικά την αναπτυξιακή του πορεία. Η λειτουργία του νέου Τμήματος Επιστημών Αποκατάστασης τον περασμένο Σεπτέμβριο, κατέδειξε με τον πιο πειστικό τρόπο ότι η πανεπιστημιακή μας κοινότητα διαθέτει τις δυνάμεις για να ξεπερνά δυσκολίες, να θέτει υψηλούς στόχους και να τους επιτυγχάνει. Το 2014 αποτελεί επίσης ένα σημαντικό χρονικό ορόσημο στην ιστορική διαδρομή του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Φέτος, συμπληρώνονται δέκα χρόνια από την ίδρυση του, γεγονός που δημιουργεί μια καλή αφορμή για αναστοχασμό, ανασκόπηση των πεπραγμένων και μεθοδικό σχεδιασμό των επόμενων πρωτοβουλιών. Στην έως τώρα πορεία του, το Πανεπιστήμιο δικαίωσε την κοινωνία και την Πολιτεία που του εμπιστεύτηκαν κρίσιμες αποστολές, τόσο στα θέματα εκπαίδευσης όσο και στα θέματα έρευνας, καινοτομίας και διασύνδεσης της επιστημονικής γνώσης με τον παραγωγικό ιστό της χώρας.

Η ποιότητα σε όλους τους τομείς δραστηριότητας και η διαρκής βελτίωση παραμένουν στην κορυφή των προτεραιοτήτων μας. Επαναβεβαιώνουμε καθημερινά μέσα από τις αποφάσεις αλλά και τις πράξεις μας, ότι η επένδυση στη γνώση είναι για εμάς πρωταρχικό μέλημα. Πιστεύουμε ακράδαντα ότι μέσα από τη συσσώρευση και την αξιοποίηση του πνευματικού πλούτου του λαού μας θα οδηγήσουμε την Κύπρο σε καλύτερες μέρες.

Όλα τα προπτυχιακά προγράμματα σπουδών στο Πανεπιστήμιο 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. Επίσης, οι φοιτητές προτρέπονται να συμμετέχουν σε διεθνή προγράμματα κινητικότητας όπως είναι το Erasmus και το IAESTE, έτσι ώστε να διευρύνουν ακόμα περισσότερο τους ατομικούς τους ορίζοντες. 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 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 Κεραυνού - 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 Σεπτέμβρη 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 Σεπτέμβρη 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 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 2014 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 υποψήφιου που έχει εισαχθεί στο Τμήμα προτίμησης των εν λόγω δικαιούχων. Αιτήσεις για υπεράριθμες θέσεις στις πιο πάνω κατηγορίες υποβάλλονται απευθείας στο ΤΕΠΑΚ από τους υποψήφιους, συνήθως εντός του δεκαημέρου 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 κοινωνικοοικονομική 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 υποψήφιους που:

- Έχουν ολοκληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις (πριν την έναρξη των μαθημάτων) και μπορούν να φοιτήσουν άμεσα.
- Έχουν παρακαθίσει σε Παγκύπριες Εξετάσεις (του 2012 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 2014).
- 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 σε ειδικό έντυπο, μαζί με τα αναγκαία δικαιολογητικά, 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 Συσσώρευσης 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 (Σεπτέμβριος - Δεκέμβριος) και το Εαρινό Εξάμηνο (Ιανουάριος - Μάιος).

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 πρόγραμμά του σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του 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. Οι εγγραφές για το Φθινοπωρινό Εξάμηνο 2014 θα πραγματοποιηθούν από την 1η Σεπτεμβρίου μέχρι τις 5 Σεπτεμβρίου, ενώ τα μαθήματα αρχίζουν τη Δευτέρα 8 Σεπτεμβρίου. Οδηγίες για την εγγραφή σε μαθήματα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.cut.ac.cy/studies.

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 40 ECTS σε δεδομένο εξάμηνο. Αυξημένος φόρτος μέχρι και 35 ECTS εγκρίνεται από τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο του φοιτητή. Για μεγαλύτερο φόρτο από 36 μέχρι 40 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. Αποχώρηση από μάθημα γίνεται συμπληρώνοντας σχετικό έντυπο το οποίο υποβάλλεται στα γραφεία της ΥΣΦΜ.

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. Ο φοιτητής μπορεί να εξασφαλίσει τα πιο πάνω έντυπα (πρόσθεσης, αφαίρεσης, αποχώρησης) από την ΥΣΦΜ ή την ιστοσελίδα του πανεπιστημίου.

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 Τμήματός 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 βαθμός 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» (8,5 - 10), «Λίαν Καλώς» (βαθμός ίσος ή μεγαλύτερος από 6,5 αλλά μικρότερος από 8,5) και «Καλώς» (βαθμός ίσος ή μεγαλύτερος από 5 αλλά μικρότερος από 6,5).

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 ιστοσελίδας του Πανεπιστημίου και αποστέλλονται στον κάθε φοιτητή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

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 δελτίο αναλυτικής βαθμολογίας 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 απο 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 ενημερωθεί 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.

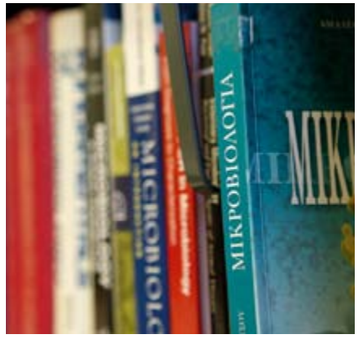
Επίσης, το Πανεπιστήμιο προσφέρει καθημερινά δωρεάν γεύμα σε 100 φοιτητές στο εστιατόριο της Ιεράς Μητρόπολης Λεμεσού. Όλα τα έξοδα καλύπτονται από την Ιερά Μητρόπολη. Ο καθορισμός των δικαιούχων γίνεται στη βάση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων (των ιδίων που ισχύουν για το Κρατικό Φοιτητικό Πακέτο). Η υποβολή αιτήσεων γίνεται στις αρχές Σεπτεμβρίου στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Διακίνηση

Το Πανεπιστήμιο έχει αναπτύξει στενή συνεργασία με την Εταιρεία Μεταφοράς Επιβατών Λεμεσού (ΕΜΕΛ) με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση των φοιτητών. Έχει δρομολογηθεί ειδική γραμμή για τους φοιτητές που συνδέει τα διάφορα κτήρια του Πανεπιστημίου στο κέντρο της Λεμεσού. Οι νέοι φοιτητές ενθαρρύνονται να ενοικιάζουν διαμερίσματα που βρίσκονται σε σημεία που εξυπηρετούνται από το νέο δίκτυο της ΕΜΕΛ.

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 κοινοποιούνται 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.

Συμβουλευτική

Στο Γραφείο Συμβουλευτικής της ΥΣΦΜ οι φοιτητές μπορούν να εκφραστούν και να συζητήσουν για τα διάφορα θέματα που πιθανόν τους απασχολούν.

Στόχος του Γραφείου Συμβουλευτικής είναι να στηρίζει και να βοηθά τα άτομα που επιθυμούν συμβουλευτική, ψυχοθεραπευτική στήριξη και καθοδήγηση. Κάποιες από τις δυσκολίες 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.

Πρωταρχικός στόχος του Γραφείου Συμβουλευτικής είναι η καθοδήγηση των φοιτητών, η ανάπτυξη αυτογνωσίας και προσόντων για να ξεπεράσουν δυσκολίες και να ενδυναμωθούν ως άτομα, ώστε να επιτύχουν στη σταδιοδρομία τους στο Πανεπιστήμιο.

Παρέχεται στήριξη για προσωπικούς προβληματισμούς που επηρεάζουν την εκπαιδευτική σταδιοδρομία και προσωπική ανάπτυξη. Προσφέρονται υπηρεσίες Συμβουλευτικής και Ψυχοθεραπείας σε εμπιστευτικό και βραχυπρόθεσμο ατομικό και οικογενειακό πλαίσιο.

Το Γραφείο Συμβουλευτικής διοργανώνει παρουσιάσεις και εργαστήρια με θέματα επίκαιρα που αφορούν τους φοιτητές και κατά διαστήματα ετοιμάζει και διαχύει ενημερωτικό υλικό στο χώρο του Πανεπιστημίου. Επίσης υπάρχει αριθμός άρθρων, ερωτηματολογίων και άλλο ενημερωτικό υλικό στην ιστοσελίδα της ΥΣΦΜ.

Στήριξη Φοιτητών με Ειδικές Ανάγκες

Το Πανεπιστήμιο επιδιώκει τη διευκόλυνση των φοιτητών με ειδικές ανάγκες, προσφέροντας 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.

Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι

Για κάθε φοιτητή ορίζεται απο το Τμήμα του Ακαδημαϊκός Σύμβουλος που τον καθοδηγεί σε θέματα σπουδών. Οι φοιτητές ενθαρρύνονται 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

Το Γραφείο Σταδιοδρομίας της ΥΣΦΜ έχει ως κύριο στόχο του να προσφέρει στους φοιτητές και νέους αποφοίτους υποστήριξη και συστηματική πληροφόρηση στα πρώτα βήματα της επιστημονικής και επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας,

Στόχος είναι να βοηθήσει και να προετοιμάσει τους φοιτητές και νέους αποφοίτους να προσεγγίσουν ομαλά τη μελλοντική τους σταδιοδρομία και να αναζητήσουν εργασία ανάλογη με τις γνώσεις που αποκόμισαν από τις σπουδές τους, παρέχοντας τους πληροφόρηση και υποστήριξη σχετικά με τις δυνατότητες που τους προσφέρονται, τόσο στη συνέχιση των σπουδών τους όσο και στη μετάβαση τους στην αγορά εργασίας. Μέσα από αυτές τις παρεχόμενες υπηρεσίες επιδιώκει να αποτελέσει, τη γέφυρα επικοινωνίας ανάμεσα στο Πανεπιστήμιο την αγορά εργασίας, την βιομηχανία και την οικονομία γενικότερα.

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 προσφέρει 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 ιδιοκτήτων 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 ασφαλίζονται έναντι ατυχημάτων, καταβάλλοντας οι ίδιοι το ¼ του ετήσιου ασφαλίστρου 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 πρώϊμη 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).

Εκτυπώσεις
- Δυνατότητα εκτυπώσεων 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 διαφόρων εκδηλώσεων/συνεδρίων 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 εκτυπώσεων 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 θεώρηση 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 χρηματοδότησης 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 Εβδόμου Προγράμματος Πλαισίου (7ου ΠΠ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης. 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 τεχνογνωσίας 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 ανάπτυξή 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 συνδετικό 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 Ευρωπαικής 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 εισερχομένου και εξερχομένου Ακαδημαϊκού Προσωπικού για διδασκαλία και εκπαίδευση,
- Κινητικότητα εισερχομένου και εξερχομένου 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.

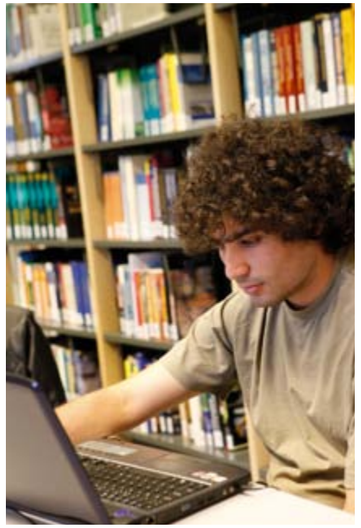
Αυτή η πολιτική, στόχο έχει να καλύπτει τις ανάγκες της πανεπιστημιακής κοινότητας στο σύνολό της (φοιτητές, ακαδημαϊκό και διοικητικό προσωπικό) μέσα από την ανάπτυξη της επιστήμης, της τεχνολογίας και της έρευνας, αλλά και μέσα από την προσωπική ανάπτυξη, τα γράμματα και τις τέχνες.

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 αντικειμένων, 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

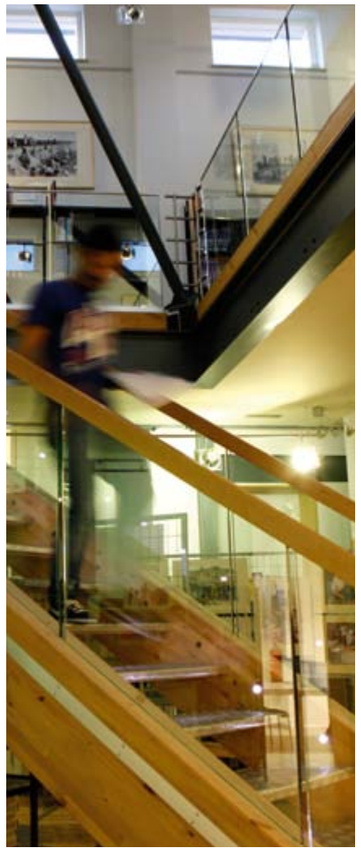
Η ΒΤΠ ανταποκρινόμενη στον κοινωνικό της ρόλο έχει προχωρήσει στη ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση συλλογών και αρχείων με σκοπό τη διάσωση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς. Οι ψηφιοποιημένες συλλογές βρίσκονται στα ιδρυματικά καταθετήρια της ΒΤΠ και είναι ελεύθερα προσβάσιμες από το ευρύ κοινό σύμφωνα 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 αποτείνεστε 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**	Διοίκησης Ξενοδοχείων και Τουρισμού *Κατευθύνσεις:* - Διοίκηση Ξενοδοχείων - Διοίκηση Τουρισμού
	Τμήμα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας	Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας *Κατευθύνσεις:* - Χρηματοοικονομικά - Ναυτιλιακά
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)

Βασίλης Γκέκας | Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος

Χριστάκης Παπαχριστοφόρου | Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Ανδρέας Κατσιώτης | Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος

Δημήτρης Τσάλτας | Επίκουρος Καθηγητής

Γιώργος Μαγγανάρης | Επίκουρος Καθηγητής

Βασίλης Φωτόπουλος | Επίκουρος Καθηγητής

Δέσποινα Μιλτιάδου | Επίκουρη Καθηγήτρια

Χρυσούλα Δρούζα | Λέκτορας

Φώτης Παπαδήμας | Λέκτορας

Μενέλαος Σταυρινίδης | Λέκτορας

Νίκος Τζωρτζάκης | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Κωνσταντίνος Γεωργιάδης | Πρώτος Εκπαιδευτής

Παναγιώτης Χατζημιχαήλ | Ανώτερος Εκπαιδευτής

(ειδικό εκπαιδευτικό)

Λουκάς Κανέτης | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Ουράνιος Τζαμαλούκας | 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, οινοβιομηχανίες / 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 βιο-οικονομίας 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:

α) Επιστήμης και Τεχνολογίας Φυτικής Παραγωγής,
β) Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων,
γ) 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 1ο, 2ο & 3ο Εξάμηνο)*

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1ο Εξάμηνο		**2ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΓΒΤ 100 Γενική και Ανόργανη Χημεία	6	**ΓΒΤ 104** Βιοχημεία	6
ΓΒΤ 101 Οργανική Χημεία	6	**ΓΒΤ 105** Μικροβιολογία	6
ΜΑΣ 110 Μαθηματικά	4	**ΓΒΤ 106** Στατιστική / Βιομετρία	4
ΓΒΤ 102 Φυσική	5	**ΓΒΤ 107** Συστηματική Βοτανική	5
ΓΒΤ 110 Μορφολογία & Ανατομία Φυτών	5	**ΓΒΤ 150** Εισαγωγή στην Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων	5
ΑΓΓ 122 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	4	**ΑΓΓ 180** Αγγλικά για Γεωπονικές Σπουδές, Βιοτεχνολογία και Επιστήμη Τροφίμων	4
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3ο Εξάμηνο	
	ECTS
ΓΒΤ 210 Γενετική	5
ΓΒΤ 211 Φυσιολογία Φυτών	6
ΓΒΤ 212 Αρχές Φυτικής Παραγωγής	5
ΓΒΤ 220 Εισαγωγή στις Γεωτεχνικές Επιστήμες	3
ΓΒΤ 230 Βιολογία Ζώων	6
ΓΒΤ 200 Οικολογία και Διατήρηση Βιοποικιλότητας	5
Σύνολο	**30**

** Τα μαθήματα έχουν κωδικοποιηθεί με τη χρήση τριψήφιου αριθμού, όπου το πρώτο ψηφίο (1-4) αντιπροσωπεύει το έτος σπουδών που θα προσφέρεται το συγκεκριμένο μάθημα, το δεύτερο (0-9) τη θεματική ενότητα και το τρίτο (0-9) τον αύξοντα αριθμό του μαθήματος στη συγκεκριμένη ενότητα και έτος σπουδών. Το δεύτερο ψηφίο αντιπροσωπεύει τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:*

0 = Μαθήματα υποδομής
1,2= Μαθήματα Επιστήμης & Τεχνολογίας Φυτικής Παραγωγής
3,4= Μαθήματα Ζωοτεχνίας & Γαλακτοκομίας
5,6= Μαθήματα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων
7,8= Μαθήματα Οικονομικών και Διοίκησης
9= Πρακτική άσκηση, πτυχιακή διατριβή, σεμινάρια κλπ.

ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Μαθήματα 4ου – 8ου Εξαμήνου)

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
4ο Εξάμηνο	
	ECTS
ΓΒΤ 213 Εδαφολογία & Λιπασματολογία	5
ΓΒΤ 214 Δενδροκομία	6
ΓΒΤ 215 Γεωργική Ζωολογία & Νηματωδολογία	5
ΓΒΤ 216 Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία	5
ΓΒΤ 218 Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας/ Χορτοδοτικά Φυτά	5
ΓΒΤ 219 Γεωργική Μετεωρολογία	4
Σύνολο	**30**

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΓΒΤ 310 Φυτοπαθολογία	6	**ΓΒΤ 312** Γεωργική Υδραυλική - Αρδεύσεις	5
ΓΒΤ 311 Λαχανοκομία	5	**ΓΒΤ 315** Αμπελουργία	4
ΓΒΤ 313 Φυτωριακή Παραγωγή & Τεχνολογία Πολλαπλασιαστικού Υλικού	4	**ΓΒΤ 318** Ασθένειες Καλλιεργούμενων Φυτών	6
ΓΒΤ 314 Γενετική Βελτίωση Φυτών	5	**ΓΒΤ 319** Τεχνολογία Θερμοκηπίων & Υδροπονία	5
ΓΒΤ 317 Εντομολογία - Ακαρεολογία	6	**ΓΒΤ 320** Ολοκληρωμένη Διαχείρηση Εντόμων & Ακάρεων	5
ΓΒΤ 330 Φυσιολογία Θρέψης και Διατροφή Αγροτικών Ζώων	5	**ΓΒΤ 336** Γενετική Βελτίωση Ζώων	4
Σύνολο	**31**	**Σύνολο**	**29**
ΓΒΤ 390 Πρακτική Άσκηση	5 ECTS		

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

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

***Κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Φυτικής Παραγωγής : Μαθήματα Περιορισμένης Επιλογής**	
Μάθημα	**ECTS**
ΓΒΤ 252 Ποιότητα και Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	5
ΓΒΤ 332 Μελισσοκομία και Τεχνολογία Μέλιτος	5
ΓΒΤ 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 ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Μαθήματα 4ου – 8ου Εξαμήνου)

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

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

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

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

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

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

***Κατεύθυνση Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων: Μαθήματα Περιορισμένης Επιλογής**	
Μάθημα	**ECTS**
ΓΒΤ 332 Μελισσοκομία & Τεχνολογία Μέλιτος	5
ΓΒΤ 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	
4ο Εξάμηνο	
	ECTS
ΓΒΤ 215 Γεωργική Ζωολογία & Νηματωδολογία	5
ΓΒΤ 216 Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία	5
ΓΒΤ 218 Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας/ Χορτοδοτικά Φυτά	5
ΓΒΤ 219 Γεωργική Μετεωρολογία	4
ΓΒΤ 253 Χημεία Τροφίμων	5
ΓΒΤ 356 Ασφάλεια και Υγιεινή Τροφίμων	5
Σύνολο	**29**

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

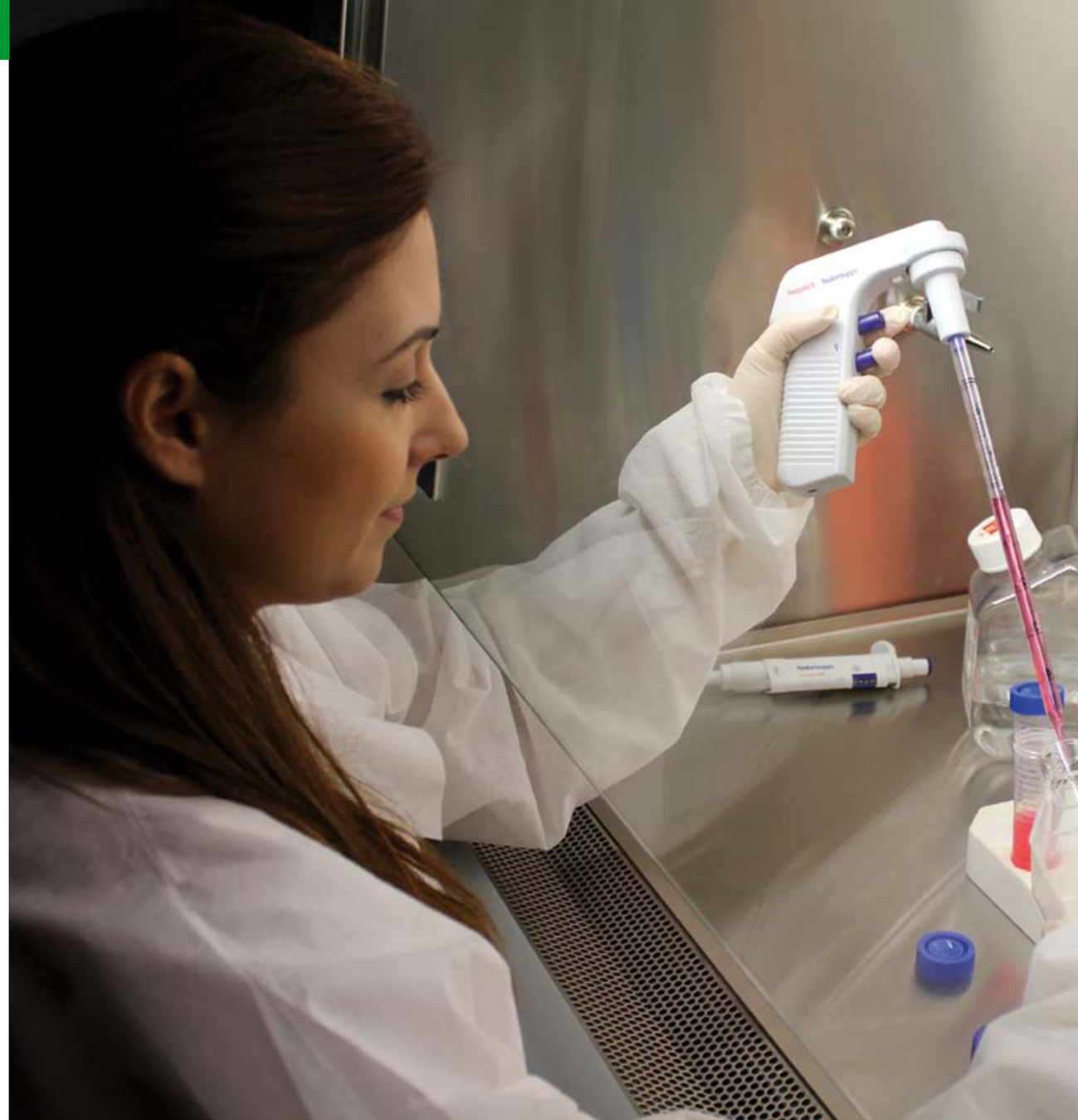
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΓΒΤ 252 Ποιότητα & Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	5	**ΓΒΤ 333** Τεχνολογία Ζωοτροφών	4
ΓΒΤ 330 Φυσιολογία Θρέψης και Διατροφή Αγροτικών Ζώων	5	**ΓΒΤ 334** Γαλακτοπαραγωγή & Κρεοπαραγωγή (Μηρυκαστικά)	5
ΓΒΤ 352 Διατροφή του Ανθρώπου και Υγεία	4	**ΓΒΤ 336** Γενετική Βελτίωση Ζώων	4
ΓΒΤ 355 Μικροβιολογία Τροφίμων	6	**ΓΒΤ 353** Επιστήμη & Τεχνολογία Γάλακτος	6
Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής (βλ. πίνακα)*	5	**ΓΒΤ 358** Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	6
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (βλ. πίνακα)**	5	**ΓΒΤ 251** Επεξεργασία & Μηχανική Τροφίμων	5
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**
ΓΒΤ 390 Πρακτική Άσκηση	5 ECTS		

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

Κατεύθυνση Ζωοτεχνίας και Γαλακτοκομίας: Μαθήματα Περιορισμένης Επιλογής	
Μάθημα	**ECTS**
ΓΒΤ 332 Μελισσοκομία & Τεχνολογία Μέλιτος	5
ΓΒΤ 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)

Κωνσταντίνος Βαρώτσης | Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Κώστας Κώστα | Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος

Θεόδωρος Ζαχαριάδης | Επίκουρος Καθηγητής

Αλέξανδρος Χαραλαμπίδης | Επίκουρος Καθηγητής

Δέσποινα Κυπριανού Σεργίδη | Λέκτορας

Ευάγγελος Δασκαλάκης | Λέκτορας

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. Κουτσουπάκης | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Μάρλεν Βάσκες | Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος

Εισαγωγή

Κατά τη διάρκεια του 20ου αιώνα μηχανικοί και επιστήμονες ανέπτυξαν ισχυρές τεχνολογίες οι οποίες να πληρούν τις ανάγκες της κοινωνίας: Στέγαση, μεταφορές, τρόφιμα, ένδυση, και ψυχαγωγία. Ταυτόχρονα όμως η ταχύρυθμη οικονομική ανάπτυξη συνοδεύτηκε από μια ραγδαία αύξηση στην κατανάλωση φυσικών πόρων, με αποτέλεσμα την απότομη ελάττωσή τους: Ορυκτά μεταλλεύματα, ορυκτά καύσιμα, και οικοσυστήματα. Η υπερθέρμανση του πλανήτη και η ελάττωση της βιοποικιλότητας έχουν ήδη επισημάνει ότι η οικονομική ανάπτυξη του 20ου αιώνα έχει οδηγήσει σε σημαντικότατα προβλήματα τα οποία η κοινωνία του 21ου αιώνα καλείται να επιλύσει. Η καταστροφή του φυσικού περιβάλλοντος έχει ακόμα μεγαλύτερη σημασία σε νησιά όπως είναι 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. Ως εκ τούτου ο όρος «Βιομηχανικές Δραστηριότητες» θα πρέπει να περιλαμβάνει τόσο τη βιομηχανία, η οποία παρέχει τα προϊόντα και τις υπηρεσίες, όσο και την κοινωνία, η οποία απαιτεί και καταναλώνει τα προϊόντα της βιομηχανίας. Είναι τώρα γενικά αποδεκτό ότι καθίσταται απαραίτητο όπως οι μηχανικοί και επιστήμονες αναθεωρήσουν ή ακόμα ανασχεδιάσουν τις βιομηχανικές δραστηριότητες με γνώμονα τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον. Επιπρόσθετα, τα πιο πάνω έχουν οδηγήσει τα Ηνωμένα Έθνη όπως καθορίσουν 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.

Αυτή η βελτιωμένη κατανόηση της επίδρασης των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο περιβάλλον τους οδήγησε στη δημιουργία νέων μαθημάτων και εκπαιδευτικών προγραμμάτων τα οποία εκπαιδεύουν αποφοίτους οι οποίοι να μπορούν να συμβάλουν ως δημιουργία ενός επαρκούς ισοζυγίου μεταξύ των κοινωνικών αναγκών, από τη μια, και της αποφυγής της περαιτέρω καταστροφής ή\και βελτίωσης 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 μια παιδαγωγική εμπειρία ακαδημαϊκής κατεύθυνσης 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 Κοινοτική περιβαλλοντική πολιτική η οποία στοχεύει σε μία αειφόρο και βιώσιμη 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 εμπειρία 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 Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων δημοσίων ή ιδιωτικών έργων.
- Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες.
- Μελέτες Προστασίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος.
- Κατασκευή περιβαλλοντικών έργων στο Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα.

Δημόσιος Τομέας

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

Εκπαίδευση

- Συνέχιση των σπουδών τους για απόκτηση 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 συμπλήρωση τουλάχιστον 247 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

Οι απαιτήσεις για απόκτηση πτυχίου συνοψίζονται ως ακολούθως:

Γενική/Εισαγωγική Εκπαίδευση: 79 ECTS

Δεκατέσσερα μαθήματα: Εισαγωγή στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες, Γενική Χημεία Ι, Βιολογία-Βιοχημεία, Φυσική, Μαθηματικά Ι, Περιβαλλοντική Χημεία, Γενική Χημεία ΙΙ, Μαθηματικά ΙΙ, Αρχές Αειφορικής Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Πόρων, Εφαρμοσμένη Στατιστική Ανάλυση, Οικολογία, Ισοζύγια 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	
1ο Εξάμηνο		**2ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΤΠ 101 Εισαγωγή στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες	4	**ΕΤΠ 104** Αρχές Αειφορικής Διαχείρισης των Περιβαλλοντικών Πόρων	6
ΕΤΠ 102 Γενική Χημεία Ι	4	**ΕΤΠ 105** Περιβαλλοντική Χημεία	6
ΕΤΠ 102Ε Εργαστήριο Γενικής Χημείας Ι	2	**ΜΑΣ 201** Μαθηματικά ΙΙ (Διαφορικές Εξισώσεις)	6
ΕΤΠ 103 Βιολογία-Βιοχημεία	4	**ΕΤΠ 106** Γενική Χημεία ΙΙ	4
ΕΤΠ 103Ε Εργαστήριο Βιολογίας-Βιοχημείας	2	**ΕΤΠ 106Ε** Εργαστήριο Γενικής Χημείας ΙΙ	2
ΦΥΣ 101 Φυσική	6	**ΑΓΓ 181** Αγγλικά ΙΙ	4
ΜΑΣ 110 Μαθηματικά Ι	6		
ΑΓΓ 122 Αγγλικά Ι	4		
Σύνολο	**32**	**Σύνολο**	**28**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

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

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΤΠ 331 Οικονομικά Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Πολιτική	5	**ΕΤΠ 303** Υπολογιστικά Περιβαλλοντικά Μοντέλα	4
ΕΤΠ 301 Φυσική Περιβάλλοντος	6	**ΕΤΠ 303Ε** Εργαστήριο Υπολογιστικών Περιβαλλοντικών Μοντέλων	2
ΕΤΠ 351 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	5	**ΕΤΠ 312** Οικοτοξικολογία	5
ΕΤΠ 341 Μηχανική και Τεχνολογίες Διαχείρισης στερεών αποβλήτων	5	**ΕΤΠ 343** Μηχανική και Τεχνολογίες Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων	5
ΕΤΠ 313 Τοξικολογία Ι	4	**ΕΤΠ 344** Πρόληψη Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης	5
ΕΤΠ 313Ε Εργαστήριο Τοξικολογίας Ι	2	**ΕΤΠ 314** Τοξικολογία ΙΙ	4
ΕΤΠ 311 Περιβαλλοντική Επιστήμη και Τεχνολογία	5	**ΕΤΠ 314Ε** Εργαστήριο Τοξικολογία ΙΙ	2
		ΕΤΠ 302 Συστήματα και Τεχνικές Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης	5
Σύνολο	**32**	**Σύνολο**	**32**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7ο Εξάμηνο		**8ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΤΠ 431 Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Ανάλυση Επικινδυνότητας	4	**ΕΤΠ 404** Κλιματική Αλλαγή	4
ΕΤΠ 401 Μοντέλα Διασποράς	4	**ΕΤΠ 403** Πτυχιακή Διατριβή	12
ΕΤΠ 401Ε Εργαστήριο Μοντέλων Διασποράς	2	**ΕΤΠ 412** Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία ΙΙ	4
ΕΤΠ 402 Εργαλεία Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	4	**ΕΤΠ 412Ε** Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας ΙΙ	2
ΕΤΠ 411 Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία Ι	4	Μάθημα Επιλογής	4
ΕΤΠ 411Ε Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας Ι	2	**ΕΤΠ 451** Σχεδιασμός Ενεργειακών Συστημάτων	4
ΕΤΠ 441 Αποκατάσταση Περιβάλλοντος	4		
ΕΤΠ 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, Πρόεδρος Τμήματος

Γιάννης Γιατράκος | Καθηγητής

Κωνσταντίνος Κοντογιώργης | Επίκουρος Καθηγητής

Ανδρέας Πέτρου | Επίκουρος Καθηγητής

Αντώνης Θεοχάρους | Επίκουρος Καθηγητής

Αναστάσιος Ζωπιάτης | Επίκουρος Καθηγητής

Παύλος Συμεού | 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 αειφόρο 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 επιτρέπει:

- 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 επικοινωνούν 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 Διοίκηση 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 Διοίκηση 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 Πανεπιστήμιου.
- **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	
1ο Εξάμηνο		**2ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΔΞΤ 100 Εισαγωγή στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6	**ΔΞΤ 111** Διαχείριση Τροφίμων και Ποτών	6
ΔΞΤ 140 Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	6	**ΔΞΤ 141** Διοικητική Λογιστική	6
ΕΧΝ 101 Οικονομικά Ι	6	**ΔΞΤ 180** Στατιστική Ανάλυση	6
ΕΧΝ 110 Μαθηματικές Μέθοδοι Ι	6	**ΕΧΝ 102** Οικονομικά ΙΙ	6
ΑΓΓ 122 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	4	**ΑΓΓ 190** Αγγλικά για τη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	4
Σύνολο	**28**	**Σύνολο**	**28**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3ο Εξάμηνο		**4ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΔΞΤ 201 Επιχειρηματική Ηθική	6	**ΔΞΤ 202** Εταιρική Νομοθεσία	6
ΔΞΤ 220 Διοίκηση Ξενοδοχειακών Μονάδων	6	**ΔΞΤ 203** Κοινωνική Ψυχολογία	6
ΔΞΤ 260 Αρχές Μάρκετινγκ	6	**ΔΞΤ 204** Επιχειρηματικό Περιβάλλον	6
ΕΧΝ 221 Χρηματοοικονομική Ι	6	**ΔΞΤ 230** Τουριστική Πολιτική	6
ΑΓΓ 240 Αγγλικά για Επιχειρησιακή Επικοινωνία	4	**ΔΞΤ 271** Συστήματα Πληροφορικής στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6
Σύνολο	**28**	**Σύνολο**	**30**

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΔΞΤ 322 Διαχείριση Εκδηλώσεων Επαγγελματικού Τουρισμού	5	**ΔΞΤ 390** Διοικητική Εκπαίδευση στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	20
ΔΞΤ 334 Αειφόρος Τουριστική Ανάπτυξη	6	**ΔΞΤ 351** Οργανωσιακή Συμπεριφορά	6
ΔΞΤ 350 Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	6	Μάθημα Κύριας Ειδικότητας	6
ΔΞΤ 361 Συμπεριφορά του Καταναλωτή	5		
ΔΞΤ 370 Ηλεκτρονικό Εμπόριο στην Τουριστική Βιομηχανία	6		
ΔΞΤ 381 Ερευνητικές Μέθοδοι	6		
Σύνολο	**34**	**Σύνολο**	**32**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7ο Εξάμηνο		**8ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΔΞΤ 453 Ηγετικές Ικανότητες στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6	**ΔΞΤ 421** Διαχείρηση Εισοδημάτων	6
ΔΞΤ 462 Στρατηγικό Μάρκετινγκ στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6	**ΔΞΤ 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
ΔΞΤ 324 Ποιότητα Υπηρεσιών και Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	6
ΔΞΤ 428 Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων στη Βιομηχανία Φιλοξενίας	6
ΔΞΤ 441 Διαχείριση και Έλεγχος Δαπανών	6

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	
	ECTS
ΔΞΤ 332 Τουριστική Οργάνωση και Ανάπτυξη	6
ΔΞΤ 431 Διαχείριση και Μάρκετινγκ Τουριστικών Προορισμών	6
ΔΞΤ 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
ΔΞΤ 312 Οινολογία και Ποτά	6
ΔΞΤ 352 Ανάπτυξη Στελεχών στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6
ΔΞΤ 409 Ειδικά Θέματα στη Βιομηχανία Φιλοξενίας και Τουρισμού	6
ΔΞΤ 436 Κοινωνιολογία του Τουρισμού	6
ΔΞΤ 437 Τουρισμός Ειδικών Ενδιαφερόντων	6
ΔΞΤ 485 Πτυχιακή	12
ΕΧΝ 201 Διεθνή Οικονομικά Ι	6
ΕΧΝ 202 Διεθνή Οικονομικά ΙΙ	6
ΕΧΝ 222 Χρηματοοικονομική ΙΙ	6
ΕΧΝ 231 Ναυτιλιακά Ι	6
ΕΧΝ 311 Πρόβλεψη Επιχειρήσεων	6
ΕΧΝ 326 Χρηματοοικονομική Λογιστική ΙΙ	6
ΕΧΝ 327 Διοικητική Λογιστική ΙΙ	6
ΕΧΝ 342 Εταιρικό Δίκαιο	6
ΕΧΝ 426 Χρηματοοικονομική Λογιστική ΙΙΙ	6
Φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μέχρι 2 από τα πιο κάτω μαθήματα	
ΑΓΓ 130 Ενισχυμένα Αγγλικά Ι ή Ξένη Γλώσσα Ι	6
ΑΓΓ 140 Ενισχυμένα Αγγλικά ΙΙ ή Ξένη Γλώσσα ΙΙ	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 | Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Ερρίκος Κοντογιώργης | Καθηγητής

Ανδρέας Σαββίδης | Καθηγητής

Νεόφυτος Λαμπερτίδης | Επίκουρος Καθηγητής

Χρήστος Σ. Σάββα | Επίκουρος Καθηγητής

Παναγιώτης Ανδρέου | Λέκτορας

Χριστιάνα Γκόχαρη | Λέκτορας

Δημήτρης Κουρσάρος | Λέκτορας

Χριστόδουλος Λουκά | 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 προσέλκυση 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 αξιόλογα 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 εκπαιδευτική 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 (Μ.Β.Α) ή και σε άλλα παρεμφερή αντικείμενα σπουδών.

ΠΤΥΧΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (1ο ΚΑΙ 2ο ΕΤΟΣ)

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1ο Εξάμηνο		**2ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΧΝ 101 Οικονομικά Ι	6	**ΕΧΝ 102** Οικονομικά ΙΙ	6
ΕΧΝ 110 Μαθηματικές Μέθοδοι στα Οικονομικά και Διοίκηση Ι	6	**ΕΧΝ 111** Στατιστικές Μέθοδοι στα Οικονομικά και Διοίκηση Ι	6
ΔΞΤ 140 Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	6	**ΕΧΝ 141** Τεχνολογία της Πληροφορίας για Επιχειρήσεις	6
ΑΓΓ 122 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	4	**ΑΓΓ 191** Αγγλικά για Θέματα Εμπορίου, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλίας	4
ΔΞΤ 201 Επιχειρηματική Ηθική	6	**ΔΞΤ 141** Διοικητική Λογιστική	6
Σύνολο	**28**	**Σύνολο**	**28**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3ο Εξάμηνο		**4ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΧΝ 221 Χρηματοοικονομική Ι	6	**ΕΧΝ 222** Χρηματοοικονομική ΙΙ	6
ΕΧΝ 201 Διεθνή Οικονομικά Ι	6	**ΕΧΝ 202** Διεθνή Οικονομικά ΙΙ	6
ΕΧΝ 231 Ναυτιλιακά Ι	6	**ΕΧΝ 232** Ναυτιλιακά ΙΙ	6
ΕΧΝ 210 Μαθηματικές Μέθοδοι στα Οικονομικά και Διοίκηση ΙΙ	6	**ΕΧΝ 211** Στατιστικές Μέθοδοι στα Οικονομικά και Διοίκηση ΙΙ	6
ΕΧΝ 203 Εμπόριο Ι	6	**ΕΧΝ 204** Εμπόριο ΙΙ	6
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΠΤΥΧΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΧΝ 310 Εισαγωγή στη Οικονομετρία	6	**ΕΧΝ 143** Εμπορικό Δίκαιο	6
ΕΧΝ 323 Χρηματοοικονομικά Παράγωγα	6	**ΕΧΝ 312** Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	6
ΕΧΝ 330 Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	6	**ΕΧΝ 320** Χρηματοοικονομική Επιχειρήσεων	6
ΕΧΝ 424 Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	6	**ΕΧΝ 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	
7ο Εξάμηνο		**8ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΧΝ 321 Τραπεζική Οικονομική	6	**ΕΧΝ 325** Διαχείρηση Επενδύσεων	6
ΕΧΝ 322 Αποτίμηση Κεφαλαιουχικών Στοιχείων	6	**ΕΧΝ 441** Πρακτική Άσκηση*	12
Επιλεγόμενα μαθήματα (δείτε τον πιο κάτω πίνακα)	18	**ΑΓΓ 491** Αγγλικά για Χρηματοοικονομικά	4
		ΕΧΝ 420 Μεθόδοι Έρευνας στα Χρηματοοικονομικά	6
		Επιλεγόμενο μάθημα (δείτε τον πιο κάτω πίνακα)	6
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**34**

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

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ: ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ			
Τουλάχιστον δύο μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα ΕΧΝ από τα πιο κάτω μαθήματα:		**Κατ' ανώτατο όριο 12 ECTS που προσφέρονται από το Τμήμα ΔΞΤ από τα πιο κάτω μαθήματα:**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΧΝ 311 Πρόβλεψη Επιχειρήσεων	6	**ΔΞΤ 260** Αρχές Μάρκετιγκ	6
ΕΧΝ 326 Χρηματοοικονομική Λογιστική ΙΙ	6	**ΔΞΤ 350** Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	6
ΕΧΝ 327 Διοικητική Λογιστική ΙΙ	6	ή οποιοδήποτε άλλο μάθημα του Τμήματος ΔΞΤ (με έγκριση του Τμήματος ΕΧΝ)	
ΕΧΝ 331 Διεθνές Εμπόριο Προϊόντων	6	**Κατ' ανώτατο όριο 18 ECTS που προσφέρονται από Τμήματα εκτός της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (με έγκριση του Τμήματος ΕΧΝ)**	
ΕΧΝ 332 Αρχές Ναυτασφαλίσεων	6		
ΕΧΝ 333 Ναυτικό Δίκαιο	6		
ΕΧΝ 334 Διοίκηση Λειτουργιών Ναυτιλίας	6		
ΕΧΝ 335 Ναύλωσεις	6		
ΕΧΝ 342 Εταιρικό Δίκαιο	6		
ΕΧΝ 402 Ηλεκτρονικό Εμπόριο	6		
ΕΧΝ 403 Διοικητικά Παίγνια και Στρατηγική Συμπεριφορά	6		
ΕΧΝ 411 Υπολογιστική Στατιστική και Οικονομετρία	6		
ΕΧΝ 412 Προχωρημένα Θέματα σε Ποσοτικές Μεθόσους στη Διοίκηση	6		
ΕΧΝ 421 Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων	6		
ΕΧΝ 423 Διαχείριση Κινδύνου Προϊόντων	6		

ΕΧΝ 425 Χρηματοοικονομικές Προβλέψεις	6		
ΕΧΝ 426 Χρηματοοικονομική Λογιστική ΙΙΙ	6		
ΕΧΝ 431 Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	6		
ΕΧΝ 440 Διπλωματική Μελέτη	12		

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ			
ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΧΝ 310 Εισαγωγή στην Οικονομετρία	6	**ΕΧΝ 143** Εμπορικό Δίκαιο	6
ΕΧΝ 323 Χρηματοοικονομικά Παράγωγα	6	**ΕΧΝ 320** Χρηματοοικονομική Επιχειρήσεων	6
ΕΧΝ 330 Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	6	**ΕΧΝ 324** Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Αγορές	6
ΕΧΝ 334 Διοίκηση Λειτουργιών Ναυτιλίας	6	**ΕΧΝ 332** Αρχές Ναυτασφαλίσεων	6
ΕΧΝ 335 Ναυλώσεις	6	**Επιλεγόμενο μάθημα** (δείτε τον επόμενο πίνακα)	6
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**
ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ			
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7ο Εξάμηνο		**8ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΧΝ 423 Διαχείριση Κινδύνου Προϊόντων	6	**ΕΧΝ 333** Ναυτικό Δίκαιο	6
ΕΧΝ 431 Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Διανομών	6	**ΕΧΝ 441** Πρακτική Άσκηση*	12
Επιλεγόμενα μαθήματα (δείτε τον επόμενο πίνακα)	18	**ΑΓΓ 492** Αγγλικά για Ναυτιλιακά	4
		ΕΧΝ 430 Μεθόδοι Έρευνας στα Ναυτιλιακά	6
		Επιλεγόμενο μάθημα (δείτε τον επόμενο πίνακα)	6
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**34**

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

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ: ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ			
Τουλάχιστον δύο μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα ΕΧΝ από τα πιο κάτω μαθήματα:		**Κατ' ανώτατο όριο 12 ECTS που προσφέρονται από το Τμήμα ΔΞΤ από τα πιο κάτω μαθήματα:**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΧΝ 311 Πρόβλεψη Επιχειρήσεων	6	**ΔΞΤ 260** Αρχές Μάρκετινγκ	6
ΕΧΝ 312 Χρηματοοικονομική Οικονομετρία	6	**ΔΞΤ 350** Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	6
ΕΧΝ 321 Τραπεζική Οικονομική	6	ή οποιοδήποτε άλλο μάθημα του Τμήματος ΔΞΤ (με έγκριση του Τμήματος ΕΧΝ)	
ΕΧΝ 322 Αποτίμηση Κεφαλαιουχικών Στοιχείων	6	**Κατ' ανώτατο όριο 18 ECTS που προσφέρονται από Τμήματα εκτός της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (με έγκριση του Τμήματος ΕΧΝ)**	
ΕΧΝ 325 Διαχείρηση Επενδύσεων	6		
ΕΧΝ 326 Χρηματοοικονομική Λογιστική ΙΙ	6		
ΕΧΝ 327 Διοικητική Λογιστική ΙΙ	6		
ΕΧΝ 342 Εταιρικό Δίκαιο	6		
ΕΧΝ 402 Ηλεκτρονικό Εμπόριο	6		
ΕΧΝ 403 Διοικητικά Παίγνια και Στρατηγική Συμπεριφορά	6		
ΕΧΝ 411 Υπολογιστική Στατιστική και Οικονομετρία	6		
ΕΧΝ 412 Προχωρημένα Θέματα σε Ποσοτικές Μεθόδους στη Διοίκηση	6		
ΕΧΝ 421 Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων	6		
ΕΧΝ 424 Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	6		
ΕΧΝ 425 Χρηματοοικονομικές Προβλέψεις	6		
ΕΧΝ 426 Χρηματοοικονομική Λογιστική ΙΙΙ	6		
ΕΧΝ 432 Οικονομικά και Διαχείρηση Λιμένων	6		
ΕΧΝ 433 Στρατηγική Συμπεριφορά στην Ναυτιλία	6		
ΕΧΝ 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)

Γιώργος Χ. Ζώτος | Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Επικοινωνίας και Μέσων Ενημέρωσης

Στέλιος Στυλιανού | Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Νικόλας Τσαπατσούλης | Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος

Χριστόφορος Κυριακίδης | Επίκουρος Καθηγητής

Κορίννα Πατέλη | Επίκουρη Καθηγήτρια

Ελένη Α. Κύζα | Επίκουρη Καθηγήτρια

Λάμπρος Λαμπρινός | Επίκουρος Καθηγητής

Αγγελική Γαζή | Επίκουρη Καθηγήτρια

Δήμητρα Μηλιώνη | Επίκουρη Καθηγήτρια

Βάια Δουδάκη | Επίκουρη Καθηγήτρια

Διονύσης Πάνος | Λέκτορας

Βασιλική Τρίγκα | 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 συμβουλεύονται 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, γραπτώς και προφορικώς, (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 επικοινωνίας και των νέων τεχνολογιών. Μεταξύ άλλων, μπορούν να στελεχώσουν επιχειρήσεις μέσων ενημέρωσης (εφημερίδες, περιοδικά, ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς, διαδίκτυο), διαφημιστικές εταιρείες, εταιρείες ερευνών 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, επίτασης 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 παρουσίασης και διανομής των ειδήσεων, για έντυπα μέσα, ραδιόφωνο, τηλεόραση, διαδίκτυο. Οι φοιτητές που θα εμβαθύνουν στη θεματική αυτή περιοχή θα είναι σε θέση να αξιοποιήσουν την θεωρητική τους κατάρτιση και την εξοικείωση τους με τα εργαλεία και τις τεχνικές παραγωγής ενημερωτικού περιεχομένου σε ευρύ φάσμα επαγγελμάτων 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 Επικοινωνία: 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 μαθημάτων συνεισφέρει στην κατανόηση της λειτουργίας των Μ.Μ.Ε. αλλά και των συναφών οργανισμών ως οικονομικών οντοτήτων που διέπονται από συγκεκριμένους κανόνες λειτουργίας και διαχείρισης. Η εξοικείωση των φοιτητών σε θέματα που αφορούν το μάρκετινγκ, τη διαφήμιση και τον στρατηγικό σχεδιασμό 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 προσφερόμενα μαθήματα της εφαρμοσμένης επικοινωνίας προσφέρει τη δυνατότητα (α) της εισαγωγής των φοιτητών στην ερευνητική μεθοδολογία των επί μέρους γνωστικών αντικειμένων και (β) της δημιουργίας προϋποθέσεων για την ανάπτυξη της διεπιστημονικής ερευνητικής συνεργασίας και συνέργειας εντός του Τμήματος ΕΣΔ. Ταυτόχρονα εξοπλίζει τους αποφοίτους με την απαραίτητη γνώση, που τους παρέχει συγκριτικό πλεονέκτημα και τους καθιστά ανταγωνιστικούς στην αναζήτηση επαγγελματικής ενασχόλησης.

Θεματική Περιοχή 4 – Τεχνολογία, Κουλτούρα και Κοινωνία: Η Θεματική Περιοχή «Τεχνολογία, Κουλτούρα και Κοινωνία», εξετάζει τους τρόπους με τους οποίους η Τεχνολογία και η Επιστήμη διαμορφώνουν το πολιτισμικό περιβάλλον αλλά και πώς, ταυτόχρονα, διαμορφώνονται από αυτό. Η αλληλεπίδραση 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 εκπαίδευσης, της εθνικής ταυτότητας και της διαχείρισης της εξουσίας. Το πεδίο έχει διεπιστημονική δομή και χαρακτήρα. Ο καίριος και καταλυτικός ρόλος της χρήσης των νέων και αναδυόμενων τεχνολογιών σε όλες τις περιοχές που προαναφέρθηκαν, διαμορφώνει τα τελικά χαρακτηριστικά του πεδίου το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη Θεματική Περιοχή. Το σύνολο των μαθημάτων που περιλαμβάνονται στη Θεματική Περιοχή «Τεχνολογία, Κουλτούρα και Κοινωνία» συνδυάζουν θεωρητική 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 τεχνολογίας, 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 ηλεκτρονικά Μέσα Ενημέρωσης, θέματα που άπτονται στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Συμβουλευτική Στρατηγική Επικοινωνία, κ.λπ.

Θεματική Περιοχή 5 – Διαχείριση Πληροφορίας: Διαχείριση πληροφορίας είναι η συστηματική συλλογή, οργάνωση και επεξεργασία 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 Πληροφορίας" εστιάζει στη χρήση διαδικτυακών εφαρμογών για την αξιοποίηση του τεράστιου όγκου των δεδομένων που είναι διαθέσιμα σήμερα. Κύριος στόχος της θεματικής περιοχής είναι να οργανώσει τη διδασκαλία των σχετικών αντικειμένων ώστε οι απόφοιτοι του τμήματος 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 πληροφοριών, (2) Συλλογή και ανάλυση πληροφοριών από το Διαδίκτυο (web data mining), (3) Σύγχρονα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (content management systems), (4) Μοντέρνες μηχανές αναζήτησης (search engines), (5) Διαδραστικές Διαδικτυακές εφαρμογές, (6) Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός και (7) Διάχυτος Υπολογισμός και το Internet of Things. Σε συνδυασμό με το θεωρητικό υπόβαθρο, η συγκεκριμένη θεματική περιοχή προσφέρει τη δυνατότητα πρακτικής εξοικείωσης με διάφορες τεχνολογίες του διαδικτύου στις οποίες περιλαμβάνονται: (1) τα συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων (MySQL, PostgreSQL), (2) τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (Joomla, Moodle), (3) οι ψηφιακές βιβλιοθήκες και ψηφιακές συλλογές (Greenstone), (4) ο προγραμματισμός Ιστοσελίδων (XHTML, CSS), (5) ο σχεδιασμός και ανάπτυξη ιστοτόπων (Adobe Dreamweaver, Kompozer), (6) η ανάλυση δεδομένων και μοντελοποίηση οντοτήτων (Weka, OWL), (7) ο προγραμματισμός διαδραστικών διαδικτυακών εφαρμογών (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 ολοκλήρωση 20 μαθημάτων επιλογής Θεματικών Περιοχών. Ο κάθε φοιτητής θα ακολουθεί Ατομικό Πλάνο Σπουδών το οποίο θα διαμορφώνεται σε συνεργασία με τον Ακαδημαϊκό του Σύμβουλο. Οι φοιτητές θα έχουν την επιλογή για έμφαση σε μία ή περισσότερες Θεματικές Περιοχές, επιλέγοντας τα μαθήματα 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 απαιτήσεων» 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 μεταπτυχιακά προγράμματα που σχετίζονται με τις Θεματικές Περιοχές, καθώς επίσης και στην επαγγελματική σταδιοδρομία των φοιτητών. Πάντως, η επιτυχής συμπλήρωση των απαιτήσεων 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 εντάσσονται στο πρόγραμμα σπουδών για να έχουν την ευκαιρία οι φοιτητές να ενισχύσουν τη μόρφωσή τους σε εύρος, χωρίς περιορισμούς, επιλέγοντας 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 παριστάνει το επίπεδο του μαθήματος (όπως αυτό είναι γενικά κατανοητό σε σχέση με το βαθμό δυσκολίας και σε αντιστοιχία με τα έτη σπουδών) ως εξής:

1## μαθήματα 1ου επιπέδου

2## μαθήματα 2ου επιπέδου

3## μαθήματα 3ου επιπέδου

4## μαθήματα 4ου επιπέδου

- Το ψηφίο στη θέση των δεκάδων παριστάνει 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
ΕΣΔ 101	Εισαγωγή στις Κοινωνικές Επιστήμες	5
ΕΣΔ 102	Θεωρία της Επικοινωνίας	5
ΕΣΔ 103	Εισαγωγή στα Νέα Μέσα	5
ΕΣΔ 104	Κοινωνική Ψυχολογία	5
ΕΣΔ 105	Ευρωπαϊκή Ιστορία και Ιστορία των Μέσων	5
ΕΣΔ 106	Τοπικά και Διεθνή Επικοινωνιακά Συστήματα	5
ΕΣΔ 107	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Διαδικτύου	5
ΕΣΔ 108	Εισαγωγή στις Εφαρμογές Υπολογιστών	5
ΕΣΔ 109	Εισαγωγή στις Μεθόδους των Κοινωνικών Επιστημών	5
ΕΣΔ 205	Εισαγωγή στην Κοινωνία της Πληροφορίας	5
ΕΣΔ 206	Κριτική Θεωρία των Μέσων	5
ΕΣΔ 207	Μέθοδοι Έρευνας στην Επικοινωνία Ι: Ποσοτική Ανάλυση	5
ΕΣΔ 208	Μέθοδοι Έρευνας στην Επικοινωνία ΙΙ: Ποιοτική Ανάλυση	5
ΕΣΔ 306	Έρευνα στο Διαδίκτυο και μέσω του Διαδικτύου	5
ΕΣΔ 407	Σχεδιασμός Έρευνας	5
ΕΣΔ 409	Πρακτική Άσκηση	5

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Υποχρεωτικά Μαθήματα Γλώσσας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ECTS
ΕΛΛ 140	Ελληνικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	5
ΑΓΓ 170	Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου Ι	5
ΑΓΓ 220	Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου ΙΙ	5
ΑΓΓ 270	Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου ΙΙΙ	5
ΓΑΛ 111 ή ΓΕΡ 111 ή ΙΣΠ 111 ή ΙΤΑ 111 ή ΡΩΣ 111	Γαλλική Γλώσσα Ι ή Γερμανική Γλώσσα Ι ή Ισπανική Γλώσσα Ι ή Ιταλική Γλώσσα Ι ή Ρωσική Γλώσσα Ι	5
ΓΑΛ 112 ή ΓΕΡ 112 ή ΙΣΠ 112 ή ΙΤΑ 112 ή ΡΩΣ 112	Γαλλική Γλώσσα ΙΙ ή Γερμανική Γλώσσα ΙΙ ή Ισπανική Γλώσσα ΙΙ ή Ιταλική Γλώσσα ΙΙ ή Ρωσική Γλώσσα ΙΙ	5

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: Μαθήματα Επιλογής Θεματικών Περιοχών

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

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΘΠ1	ΘΠ2	ΘΠ3	ΘΠ4	ΘΠ5	ECTS
ΕΣΔ 385	Διαδίκτυο και Κοινωνία	✓	✓	✓	✓	✓	5
ΕΣΔ 415	Πολιτική Οικονομία του Διαδικτύου	✓					5
ΕΣΔ 416	Δημοκρατία και Πολιτειότητα στην Εποχή των Ψηφιακών Μέσων	✓					5
ΕΣΔ 417	Εθνότητα, Ιθαγένεια και Τεχνικές Ηλεκτρονικής Επικοινωνίας	✓			✓		5
ΕΣΔ 426	Ερευνητική Δημοσιογραφία		✓				5
ΕΣΔ 427	Ειδικά Θέματα Δημοσιογραφικής Γραφής		✓				5
ΕΣΔ 434	Συμπεριφορά Καταναλωτή			✓			5
ΕΣΔ 436	Ηλεκτρονική Διαφήμιση			✓			5
ΕΣΔ 437	Σχεδιασμός Διαφημιστικού Προϋπολογισμού στα Μέσα Επικοινωνίας			✓			5
ΕΣΔ 439	Ειδικά Θέματα Διαφήμισης			✓			5
ΕΣΔ 444	Γραμματισμός στα Μέσα Επικοινωνίας στο Ψηφιακό Περιβάλλον				✓		5
ΕΣΔ 455	Δίκτυα Υπολογιστών και Εφαρμογές Πολυμέσων					✓	5
ΕΣΔ 456	Ανάκτηση Πληροφορίας και Μηχανές Αναζήτησης					✓	5
ΕΣΔ 457	Τεχνητή Νοημοσύνη στον Παγκόσμιο Ιστό					✓	5
ΕΣΔ 458	Εφαρμογές Διάχυτου Υπολογισμού					✓	5
ΕΣΔ 459	Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας					✓	5
ΕΣΔ 471	Ραδιοφωνική Παραγωγή – Ψηφιακό Ραδιόφωνο		✓		✓		5
ΕΣΔ 472	Ασφάλεια και Πρόσβαση στον Κυβερνοχώρο	✓			✓		5
ΕΣΔ 473	Συλλογική Διαδικτυακή Νοημοσύνη			✓		✓	5
ΕΣΔ 475	Κοινωνική Αλληλεπίδραση και Μέσα Επικοινωνίας Δι' Εντοπισμού				✓	✓	5
ΕΣΔ 476	Ηλεκτρονικό Μάρκετινγκ			✓		✓	5
ΕΣΔ 477	Πολιτικό Μάρκετινγκ	✓		✓			5
ΕΣΔ 478	Κοινή Γνώμη	✓		✓			5
ΕΣΔ 481	Τεχνολογία, Κουλτούρα και Κοινωνία	✓	✓	✓	✓		5
ΕΣΔ 485	Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων	✓	✓	✓	✓	✓	5
ΕΣΔ 487	Θεματικό Σεμινάριο	✓	✓	✓	✓	✓	5
ΕΣΔ 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	
1ο Εξάμηνο		**2ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΣΔ 101 Εισαγωγή στις Κοινωνικές Επιστήμες	5	**ΕΣΔ 104** Κοινωνική Ψυχολογία	5
ΕΣΔ 102 Θεωρία της Επικοινωνίας	5	**ΕΣΔ 105** Ευρωπαϊκή Ιστορία και Ιστορία των Μέσων	5
ΕΣΔ 103 Εισαγωγή στα Νέα Μέσα	5	**ΕΣΔ 108** Εισαγωγή στις Εφαρμογές Υπολογιστών	5
ΕΣΔ 106 Τοπικά και Διεθνή Επικοινωνιακά Συστήματα	5	**ΕΣΔ 109** Εισαγωγή στις Μεθόδους των Κοινωνικών Επιστημών	5
ΕΣΔ 107 Τεχνολογίες Πληροφορικής και Διαδικτύου	5	**ΑΓΓ 170** Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου	5
ΕΛΛ 140 Ελληνικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3ο Εξάμηνο		**4ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΣΔ 206 Κριτική Θεωρία των Μέσων	5	**ΕΣΔ 205** Εισαγωγή στην Κοινωνία της Πληροφορίας	5
ΕΣΔ 207 Μέθοδοι Έρευνας στην Επικοινωνία I: Ποσοτική Ανάλυση	5	**ΕΣΔ 208** Μέθοδοι Έρευνας στην Επικοινωνία II: Ποιοτική Ανάλυση	5
ΑΓΓ 220 Αγγλικά για Σπουδές Επικοινωνίας και Διαδικτύου II	5	**ΑΓΓ 270** 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

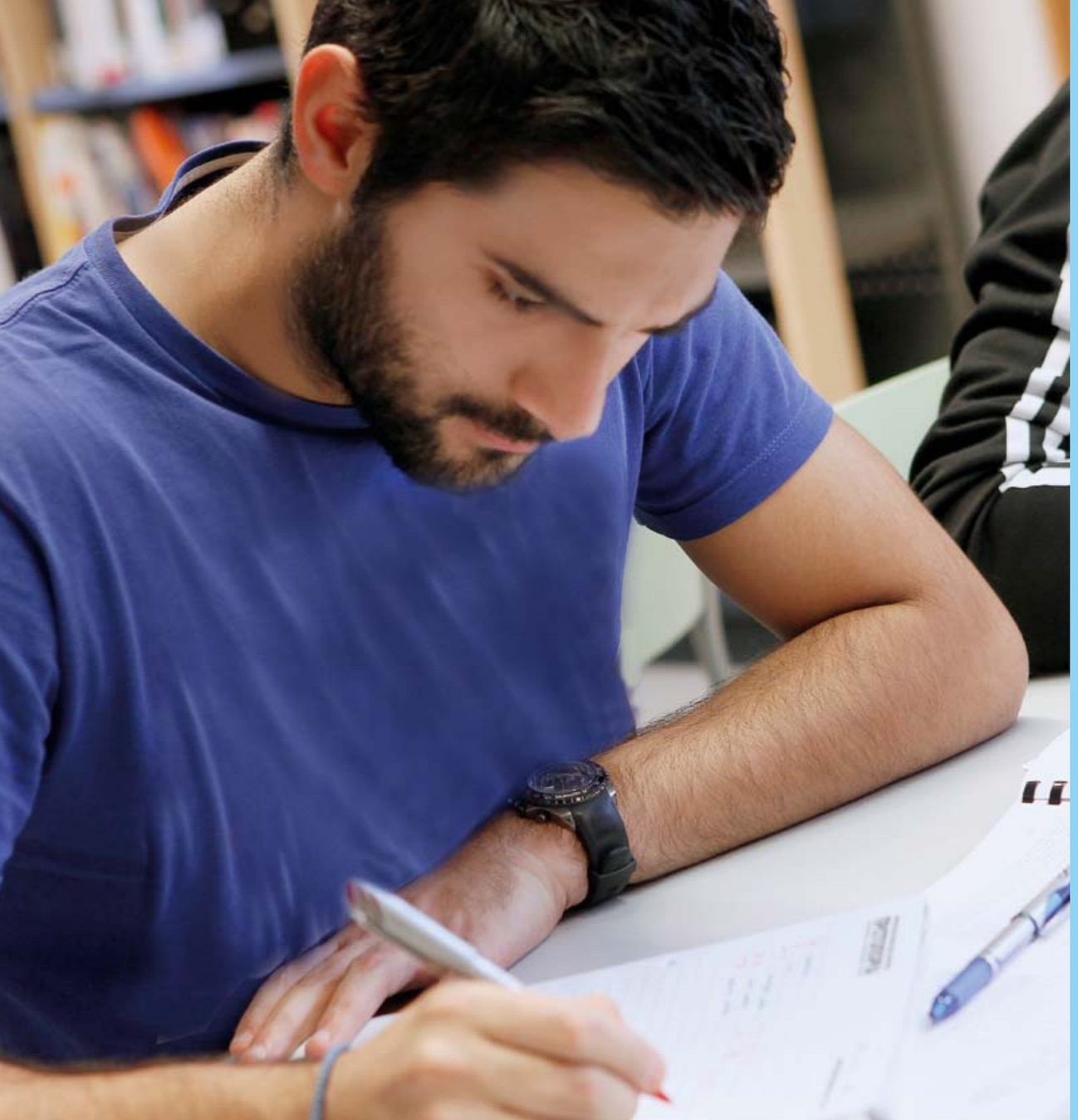
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΣΔ 306 Έρευνα στο Διαδίκτυο και μέσω του Διαδικτύου	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
Ανοικτή Επιλογή*	5	Ανοικτή Επιλογή*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

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7ο Εξάμηνο		**8ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΣΔ 407 Σχεδιασμός Έρευνας	5	Ανοικτή Επιλογή*	5
ΕΣΔ 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, Πρόεδρος Τμήματος

Κάκια Πετεινού | Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

(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 εγρήγορση, 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 ειδίκευσης.

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 την 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	
1ο Εξάμηνο		**2ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΛΓΘ 110 Εισαγωγή στη Λογοθεραπεία	5	**ΛΓΘ 150** Φωνολογική Ανάπτυξη και Διαταραχές [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΛΓΘ 135]	5
ΛΓΘ 120 Ανατομία-Φυσιολογία: Ακοής, Ομιλίας, Λόγου	5	**ΛΓΘ 160** Κλινικές Αρχές στη Λογοθεραπεία	5
ΛΓΘ 130 Εισαγωγή στη Γλωσσολογία	5	**ΛΓΘ 170** Γλωσσική Ανάπτυξη [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΛΓΘ 130]	5
ΛΓΘ 135 Φωνητική και Φωνολογία	5	**ΛΓΘ 180** Ψυχοφυσιολογία Ακοής, Ομιλίας, Λόγου	5
ΛΓΘ 140 Εισαγωγή στους Η/Υ	5	**ΛΓΘ 190** Αναπτυξιακή Ψυχολογία	5
ΑΓΓ 122 English for Academic Purposes	5	**ΑΓΓ 151** Introduction to Rehabilitation Sciences [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΑΓΓ 122]	5
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3ο Εξάμηνο		**4ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΛΓΘ 210 Διαγνωστικά Θέματα Λογοθεραπείας [Προαπαιτούμενα μαθήματα: ΛΓΘ 110, ΛΓΘ 160]	5	**ΛΓΘ 270** Διαταραχές της Κατάποσης - Δυσφαγία	5
ΛΓΘ 220 Αναπτυξιακές Γλωσσικές Διαταραχές [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΛΓΘ 170]	5	**ΛΓΘ 275** Διαταραχές της Φώνησης	5
ΛΓΘ 230 Δεοντολογία του Επαγγέλματος και Συμβουλετική	5	**ΛΓΘ 280** Εισαγωγή στην Κλινική Εξάσκηση	5
ΛΓΘ 240 Γλωσσικές Μαθησιακές Διαταραχές	5	**ΛΓΘ 265** Αποκαταστατική Ακοολογία [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΛΓΘ 210]	5
ΛΓΘ 250 Διαταραχές Ροής-Τραυλισμός	5	**ΛΓΘ 290** Νευροανατομία/Νευροφυσιολογία	5
ΛΓΘ 260 Ακοολογία [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΛΓΘ 180]	5	**ΛΓΘΧΧΧ** Μάθημα Επιλογής	5
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΛΓΘ 310 Αφασίες και Συναφείς Διαταραχές [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΛΓΘ 290]	5	**ΛΓΘ 350** Νευρογενείς Κινητικές Διαταραχές της Ομιλίας	5
ΛΓΘ 320 Κρανιοπροσωπικές Ανωμαλίες και Γενετικά Σύνδρομα	5	**ΛΓΘ 360** Νευρογενείς Γνωστικές Διαταραχές	5
ΛΓΘ 330 Νευρολογία	5	**ΛΓΘ5ΧΧ** Προαιρετικό Μάθημα	5
ΛΓΘ 340 Ψυχογλωσσολογία και Νευρογλωσσολογία για Λογοθεραπευτές	5	**ΛΓΘ 370** Νευρογνωστική Αποκατάσταση	5
ΛΓΘ 345 Βασική Στατιστική	5	**ΛΓΘ 380** Κλινική Νευροψυχολογία	5
ΛΓΘ 390 Κλινική Άσκηση 1	5	**ΛΓΘ 395** Κλινική Άσκηση 2	5
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7ο Εξάμηνο		**8ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΛΓΘ 410 Θέματα Διγλωσσίας και Πολυγλωσσίας στη Λογοθεραπεία	5	**ΛΓΘ 460** Πτυχιακή Εργασία	10
ΛΓΘ 420 Εφαρμογές Η/Υ και Νέων Τεχνολογιών στη Λογοθεραπεία	5	**ΛΓΘ 470** Πρακτική Άσκηση (6 μήνες) [Προαπαιτούμενα μαθήματα: ΛΓΘ 110, ΛΓΘ 150, ΛΓΘ 160, ΛΓΘ 210, ΛΓΘ 220, ΛΓΘ 230, ΛΓΘ 240, ΛΓΘ 250, ΛΓΘ 270, ΛΓΘ 275, ΛΓΘ 280, ΛΓΘ 310, ΛΓΘ 320, ΛΓΘ 350, ΛΓΘ 360, ΛΓΘ 390, ΛΓΘ 395, ΛΓΘ 410, ΛΓΘ 495 και τα Εργαστήρια]	20
ΛΓΘ 430 Μεθοδολογία της έρευνας στις Επιστήμες Αποκατάστασης [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΛΓΘ 325]	5		
ΛΓΘ 440 Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Λογοθεραπείας	5		
ΑΓΓ 452 Evidence-Based Practice (EBP) in Speech Therapy [Προαπαιτούμενο μάθημα: ΑΓΓ 151]	5		
ΛΓΘ 490 Κλινική Άσκηση 3	5		
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

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

ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	ECTS
ΛΓΘ 390 Κλινική Άσκηση 1 [Προαπαιτούμενα μαθήματα: ΛΓΘ 210, ΛΓΘ 220, ΛΓΘ 230, ΛΓΘ 270, ΛΓΘ 275, ΛΓΘ 278, ΛΓΘ 280]	5
ΛΓΘ 395 Κλινική Άσκηση 2 [Προαπαιτούμενα μαθήματα: ΛΓΘ 310, ΛΓΘ 320, προαιρετικό μάθημα ΛΓΘ5ΧΧ]	5
ΛΓΘ 490 Κλινική Άσκηση 3 [Προαπαιτούμενα μαθήματα: ΛΓΘ 350, ΛΓΘ 360, προαιρετικό μάθημα ΛΓΘ5ΧΧ]	5

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΛΓΘ5ΧΧ)

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)

Αναστάσιος Μερκούρης | Αναπληρωτής Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας

Ελισάβετ Παπαθανάσογλου | Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Πρόεδρος Τμήματος

Βασίλειος Ραφτόπουλος | Αναπληρωτής Καθηγητής

Νίκος Μίτλεττον | Επίκουρος Καθηγητής

Χριστιάνα Κούτα | Επίκουρη Καθηγήτρια

Αικατερίνη Λαμπρινού | Επίκουρη Καθηγήτρια

Ευρυδίκη Παπασταύρου | Επίκουρη Καθηγήτρια

Ανδρέας Χαραλάμπους | Επίκουρος Καθηγητής

Μαρία Καρανικόλα | Επίκουρη Καθηγήτρια

(ενταγμένο)

Σάββας Σαββίδης | Επίκουρος Καθηγητής

Μαρία Δημητρίου | Επίκουρη Καθηγήτρια

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

Ελίζα Λοίζου-Αγγελίδου | Λέκτορας

Σωτήρης Αυγουστή | Ανώτερος Εκπαιδευτής

Μάριος Σιαμμάς | Εκπαιδευτής

Έλενα Σιακίδου-Παπά | Ανώτερη Εκπαιδεύτρια Εργαστηρίου

Θεοδώρα Χριστοδούλου | Ανώτερη Εκπαιδεύτρια Εργαστηρίου

Χαράλαμπος Καλογήρου | Ανώτερος Εκπαιδευτής Εργαστηρίου

Πόλα Τσίκκου | Εκπαιδεύτρια 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 21ο 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 ολόκληρου του προγράμματος. Οι νοσηλευτικές δεξιότητες και στάσεις ενθαρρύνονται, υποβοηθούνται και διευκολύνονται.

Το πρόγραμμα αντανακλά 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 λήψεως 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 υποστηρίζει 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	
1ο Εξάμηνο		**2ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΝΑΦ 111 Ανατομία και Φυσιολογία Ι	7	**ΝΑΦ 112** Ανατομία και Φυσιολογία ΙΙ	7
ΨΥΧ 116 Εισαγωγή στην Ψυχολογία	4	**ΒΙΟ 112** Βιολογία-Βιοχημεία	6
ΝΟΣ 123 Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Επιστήμη	3	**ΚΟΝ 116** Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία	2
ΕΠΛ 141 Εισαγωγή στην Πληροφορική της Υγείας	4	**ΝΟΣ 152** Θεμελιώδεις Αρχές Νοσηλευτικής ΙΙ	7
ΝΟΣ 151 Θεμελιώδεις Αρχές Νοσηλευτικής Ι	5	**ΒΙΟ 110** Βιοφυσική	3
ΝΟΣ 121 Επικοινωνία στη Νοσηλευτική	4	**ΠΒΟ 162** Πρώτες Βοήθειες	2
ΑΓΓ 122 Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	3	**ΑΓΓ 150** Αγγλικά για Νοσηλευτικές Σπουδές	3
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
3ο Εξάμηνο		**4ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΠΑΘ 218 Παθοφυσιολογία Ι	4	**ΠΑΘ 219** Παθοφυσιολογία ΙΙ	5
ΜΙΚ 219 Μικροβιολογία και Έλεγχος λοιμώξεων	4	**ΝΟΣ 217** Φαρμακολογία στη Νοσηλευτική	4
ΝΟΣ 225 Προαγωγή της Υγείας	3	**ΕΠΛ 241** Νοσηλευτική Πληροφορική	4
ΝΟΣ 251 Θεμελιώδεις Αρχές Νοσηλευτικής ΙΙΙ	5	**ΝΟΣ 253** Παθολογική Νοσηλευτική και Ειδικότητες ΙΙ	7
ΝΟΣ 252 Παθολογική Νοσηλευτική και Ειδικότητες Ι	7	**ΝΟΣ 255** Χειρουργική Νοσηλευτική και Ειδικότητες ΙΙ	7
ΝΟΣ 254 Χειρουργική Νοσηλευτική και Ειδικότητες Ι	7	Επιλεγόμενο: **ΕΥΓ 261** Υγιεινή της Εργασίας ή **ΝΟΣ 266** Βασικές Αρχές Ολιστικής Νοσηλευτικής και Πρακτική	3
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

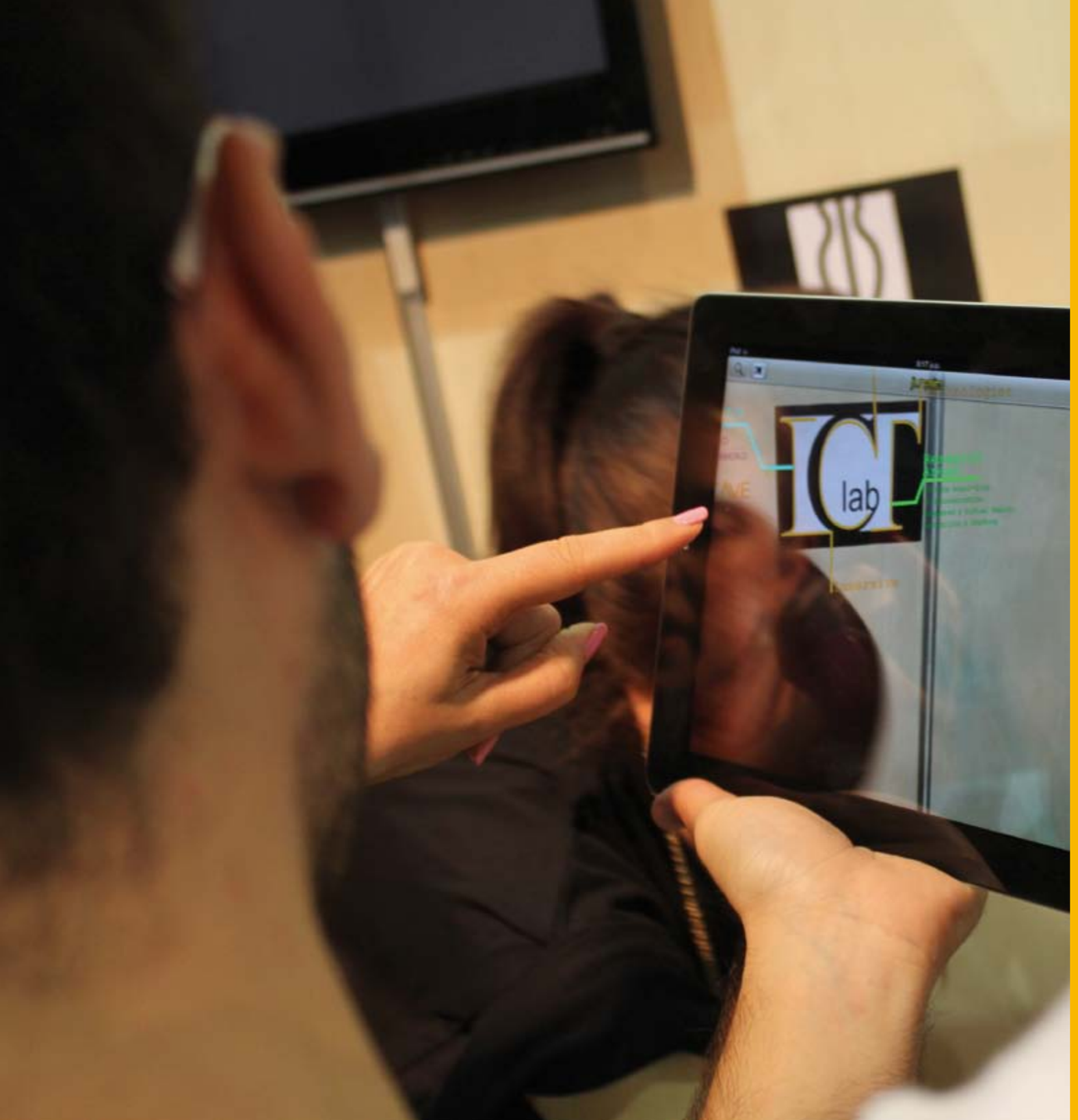
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
5ο Εξάμηνο		**6ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΕΡΥ 342 Μεθοδολογία Νοσηλευτικής Έρευνας	5	**ΝΟΣ 331** Διοίκηση Νοσηλευτικών Υπηρεσιών	4
ΕΠΙ 344 Επιδημιολογία	3	**ΝΟΣ 354** Νοσηλευτική Ψυχικής Υγείας Ι	6
ΨΥΧ 316 Ψυχολογία της Υγείας	3	**ΝΟΣ 353** Νοσηλευτική Φροντίδα Παιδιού	6
ΣΤΑ 343 Βιοστατιστική	4	**ΝΟΣ 350** Μαιευτική	7
ΝΟΣ 355 Γεροντολογική Νοσηλευτική	6	**ΝΟΣ 333** Ηθική, Δεοντολογία και Νομοθεσία στη Νοσηλευτική	4
ΝΟΣ 356 Κοινοτική Νοσηλευτική	6	Επιλεγόμενο: **ΝΟΣ 365** Οικογενειακή Νοσηλευτική ή **ΝΟΣ 368** Τεκμηριωμένη Νοσηλευτική Πρακτική ή **ΝΟΣ 366** Ανακουφιστική φροντίδα	3
Επιλεγόμενο: **ΓΕΝ 364** Γενετική ή **ΕΛΥ 367** Επιτήρηση Λοιμώξεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών υγείας	3		
Σύνολο	**30**	**Σύνολο**	**30**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
7ο Εξάμηνο		**8ο Εξάμηνο**	
	ECTS		**ECTS**
ΝΟΣ 452 Νοσηλευτική Μονάδων Εντατικής Θεραπείας	7	**ΝΟΣ 424** Διαπολιτισμική Νοσηλευτική	3
ΝΟΣ 457 Ογκολογική Νοσηλευτική	7	**ΔΙΑ 414** Διατροφή και Ειδικές Δίαιτες	3
ΝΟΣ 454 Νοσηλευτική Ψυχικής Υγείας ΙΙ	3	**ΝΟΣ 432** Διοίκηση Ποιότητας στη Νοσηλευτική	3
ΠΑΔ 435 Βασικές Αρχές Διδασκαλίας και Μάθησης στην Νοσηλευτική	3	**ΝΟΣ 459** Ειδικότητες / εμπέδωση (κλινικοί χώροι - ΜΕΘ, ΜΕΘ καρδιολογικού, ΤΑΕΠ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ)	21
ΠΡΟ 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

Ανδρέας Λανίτης | Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Αντώνης Δανός | Επίκουρος Καθηγητής

Ευριπίδης Ζαντίδης | Επίκουρος Καθηγητής

Νίκος Σουλελές | Επίκουρος Καθηγητής

Θεοπίστη Στυλιανού-Λάμπερτ | Επίκουρη Καθηγήτρια

Ασπασία Παπαδήμα | Επίκουρη Καθηγήτρια

Άντρη Ιωάννου | Λέκτορας

Αντρέας Λαγός | Λέκτορας

Δέσποινα Μιχαήλ | Λέκτορας

Χαράλαμπος Πουλλής | 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

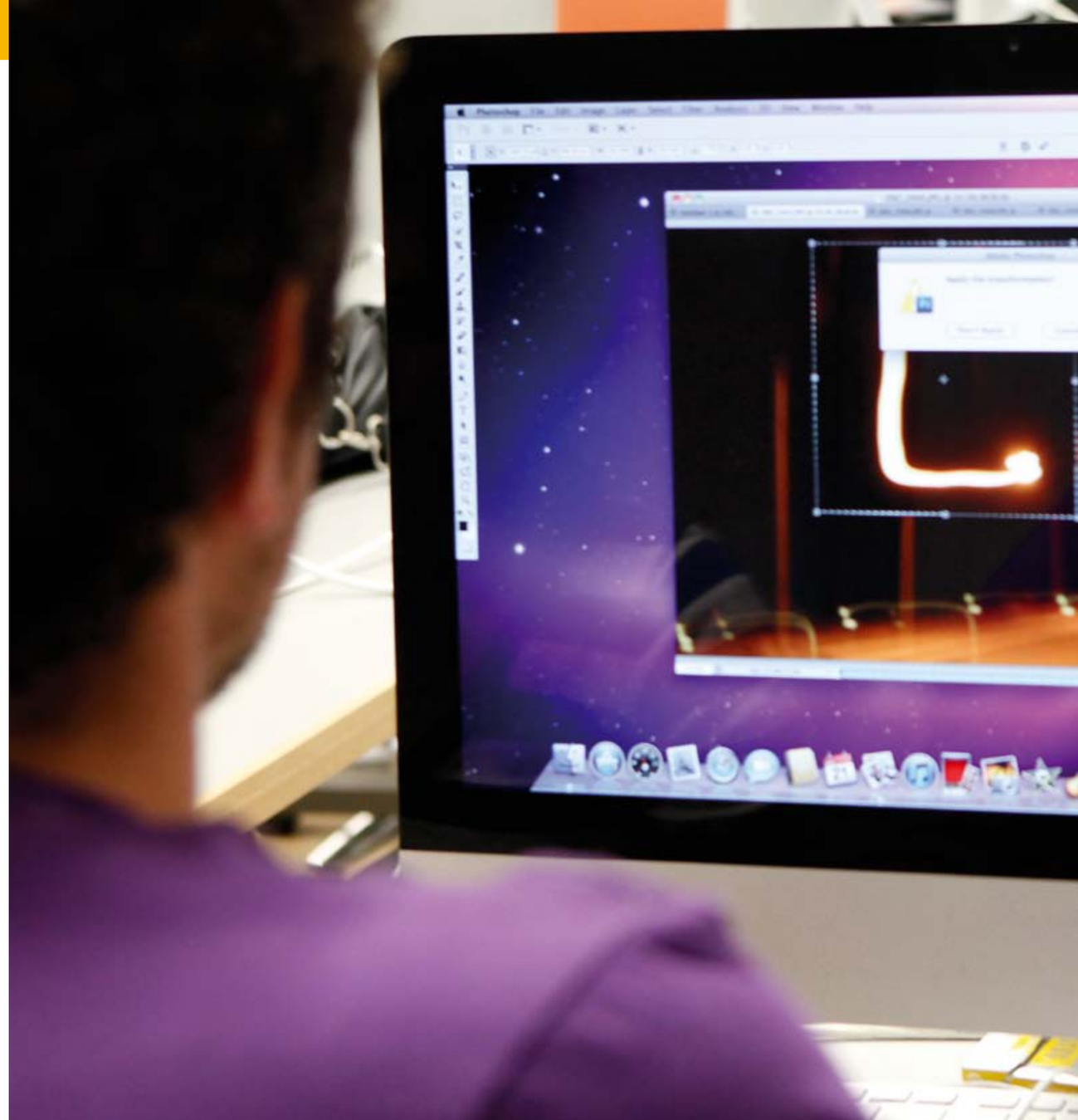
Το τμήμα απονέμει πτυχίο στα Πολυμέσα και τις Γραφικές Τέχνες, με κατεύθυνση Πολυμέσα ή Γραφικές Τέχνες. Οι φοιτητές διαλέγουν την κατεύθυνση που θα ακολουθήσουν μέσω των Παγκύπριων Εξετάσεων.

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 ειδικότητας 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

1ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Πολυμέσων		ECTS	Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών		ECTS
ΠΓΤ 100	Σχέδιο, Χρώμα και Σύνθεση	**5**	**ΠΓΤ 100**	Σχέδιο, Χρώμα και Σύνθεση	**5**
ΠΓΤ 105	Εισαγωγή στη Γραφιστική	**5**	**ΠΓΤ 105**	Εισαγωγή στη Γραφιστική	**5**
ΠΓΤ 110	Εισαγωγή στα Πολυμέσα	**6**	**ΠΓΤ 110**	Εισαγωγή στα Πολυμέσα	**6**
ΠΓΤ 120	Θεωρία και Μεθοδολογία Σχεδιασμού	**5**	**ΠΓΤ 120**	Θεωρία και Μεθοδολογία Σχεδιασμού	**5**
ΠΓΤ 130	Ιστορία της Τέχνης Ι	**5**	**ΠΓΤ 130**	Ιστορία της Τέχνης Ι	**5**
ΑΓΓ 122	Αγγλικά για Ακαδημαικούς Σκοπούς	**4**	**ΑΓΓ 122**	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	**4**
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

2ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Πολυμέσων		ECTS	Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών		ECTS
ΠΓΤ 101	Αρχές Δισδιάστατου Σχεδιασμού	**5**	**ΠΓΤ 101**	Αρχές Δισδιάστατου Σχεδιασμού	**5**
ΠΓΤ 102	Αρχές και Ιστορία της Τυπογραφίας	**6**	**ΠΓΤ 102**	Αρχές και Ιστορία της Τυπογραφίας	**6**
ΠΓΤ 112	Φωτογραφία Ι	**5**	**ΠΓΤ 112**	Φωτογραφία Ι	**5**
ΠΓΤ 131	Ιστορία της Τέχνης ΙΙ	**5**	**ΠΓΤ 131**	Ιστορία της Τέχνης ΙΙ	**5**
ΠΓΤ 140	Πληροφορική	**5**	**ΠΓΤ 140**	Πληροφορική	**5**
ΑΓΓ 171	Αγγλικά για Σπουδές Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών	**4**	**ΠΓΤ 171**	Αγγλικά για Σπουδές Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών	**4**
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS ΠΡΩΤΟΥ ΕΤΟΥΣ = 60

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

3ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Πολυμέσων		ECTS	Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών		ECTS
ΠΓΤ 205	Ψηφιακός Σχεδιασμός	5	**ΠΓΤ 205**	Ψηφιακός Σχεδιασμός	5
ΠΓΤ 211	Animation I	5	**ΠΓΤ 211**	Animation I	5
ΠΓΤ 212	Φωτογραφία ΙΙ	5	**ΠΓΤ 212**	Φωτογραφία ΙΙ	5
ΠΓΤ 230	Μοντέρνα και Σύγχρονη Τέχνη και Θεωρία	5	**ΠΓΤ 230**	Μοντέρνα και Σύγχρονη Τέχνη και Θεωρία	5
ΠΓΤ 240	Ανθρωπο-Κεντρικός Σχεδιασμός	5	**ΠΓΤ 240**	Ανθρωπο-Κεντρικός Σχεδιασμός	5
ΠΓΤ 241	Σχεδιασμός και Υπολογιστές	5	**ΠΓΤ 201**	Εφαρμογές Τυπογραφικού Σχεδιασμού Ι	5
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

4ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Πολυμέσων		ECTS	Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών		ECTS
ΠΓΤ 200	Αρχές Τρισδιάστατου Σχεδιασμού	5	**ΠΓΤ 200**	Αρχές Τρισδιάστατου Σχεδιασμού	5
ΠΓΤ 202	Εισαγωγή στη Σημειωτική και Οπτική Επικοινωνία	5	**ΠΓΤ 202**	Εισαγωγή στη Σημειωτική και Οπτική Επικοινωνία	5
ΠΓΤ 213	Animation II	5	**ΠΓΤ 213**	Animation II	5
ΠΓΤ 214	Οπτικοακουστική Παραγωγή	5	**ΠΓΤ 214**	Οπτικοακουστική Παραγωγή	5
ΠΓΤ 243	Προγραμματισμός Πολυμέσων	5	**ΠΓΤ 203**	Οπτική Ταυτότητα	5
ΠΓΤ 215	Διαδραστικά Πολυμέσα Ι		**ΠΓΤ 204**	Εφαρμογές Τυπογραφικού Σχεδιασμού ΙΙ	5
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΕΤΟΥΣ = 60

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

5ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Πολυμέσων		ECTS	Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών		ECTS
ΠΓΤ 310	Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση και Animation I	6	**ΠΓΤ 310**	Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση και Animation I	6
ΠΓΤ 320	Σχεδιασμός Για Όλους	6	**ΠΓΤ 320**	Σχεδιασμός Για Όλους	6
ΠΓΤ 312	Κινηματογραφική Παραγωγή I	6	**ΠΓΤ 300**	Γραφιστική και Παραγωγή	6
ΠΓΤ 318	Διαδραστικά Πολυμέσα II	6	**ΠΓΤ 301**	Εφαρμογές Εικονογράφησης	6
ΠΓΤ 340	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοσελίδων I	6	**ΠΓΤ 302**	Σχεδιασμός και Διαμόρφωση Σελίδας	6
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

6ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Πολυμέσων		ECTS	Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών		ECTS
ΠΓΤ 314	Διαχείριση Πολυμεσικών Έργων	6	**ΠΓΤ 303**	Γραφιστική και Διαφήμιση	6
ΠΓΤ 315	Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση και Animation II	6	**ΠΓΤ 304**	Σχεδιασμός Πληροφορίας	6
ΠΓΤ 316	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Παιχνιδιών Υπολογιστών	6	**ΠΓΤ 321**	Σχεδιασμός Συσκευασίας	6
ΠΓΤ 341	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοσελίδων II	6	**ΠΓΤ 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

7ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Πολυμέσων		ECTS	Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών		ECTS
ΠΓΤ 410	Εφαρμογές Πολυμέσων	6	**ΠΓΤ 400**	Διαχείριση Γραφιστικών Έργων	6
ΠΓΤ 450	Πρακτική Άσκηση	9	**ΠΓΤ 450**	Πρακτική Άσκηση	9
ΠΓΤ 460	Μεθοδολογία Έρευνας στα Πολυμέσα και στις Γραφικές Τέχνες	6	**ΠΓΤ 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

8ο Εξάμηνο

Κατεύθυνση Πολυμέσων		ECTS	Κατεύθυνση Γραφικών Τεχνών		ECTS
ΠΓΤ 461	Πτυχιακή Εργασία	15	**ΠΓΤ 303**	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° και 4°		
		ECTS
ΠΓΤ 305	Γραφιστική και Κίνηση	6
ΠΓΤ 317	Πολυμεσική Απεικόνιση Δεδομένων	6
ΠΓΤ 322	Σχεδιασμός Προϊόντων	6
ΠΓΤ 330	Οπτικός Πολιτισμός	6
ΠΓΤ 331	Ιστορία και Θεωρία του Κινηματογράφου	6
ΠΓΤ 332	Φιλοσοφία της Τέχνης	6
ΠΓΤ 333	Αισθητικά και Πολιτικά Ζητήματα στη Σύγχρονη Τέχνη, τη Θεωρία και τον Οπτικό Πολιτισμό: Από τον Μεταμοντερνισμό στην Παγκοσμιοποίηση	6
ΠΓΤ 342	Βάσεις Δεδομένων για Πολυμέσα	6
ΠΓΤ 343	Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	6
ΠΓΤ 402	Ιστορία και Εξέλιξη της Γραφιστικής	6
ΠΓΤ 403	Σχεδιασμός Βιβλίων	6
ΠΓΤ 404	Πειραματική Εικόνα, Κείμενο και Ήχος	6
ΠΓΤ 405	Σημειωτική και Οπτική Επικοινωνία	6
ΠΓΤ 411	Τρισδιάστατη Μορφοποίηση και Animation	6
ΠΓΤ 412	Ιστορία και Εξέλιξη Διαδραστικών Μέσων	6
ΠΓΤ 413	Μεθοδολογίες Αξιολόγησης Πολυμέσων	6
ΠΓΤ 433	Μουσεία και Κοινωνία	6
ΠΓΤ 434	Θεωρία της Φωτογραφίας	6
ΠΓΤ 416	Κινηματογραφική Παραγωγή ΙΙ	6
ΠΓΤ 430	Σύγχρονη Θεωρία και Κριτική της Τέχνης	6
ΠΓΤ 431	Ηλεκτρονικά Μέσα και Εικαστικές Τέχνες	6
ΠΓΤ 432	Κοινωνιολογία της Τέχνης	6
ΠΓΤ 440	Επεξεργασία Φωνής και Εικόνας	6
ΠΓΤ 441	Δυνητική Πραγματικότητα	6
ΠΓΤ 442	Καινοτόμες Τεχνολογίες	6
ΠΓΤ 490	Θέματα Αιχμής σε Πολυμέσα και Γραφικές Τέχνες	6
ΠΓΤ 491	Χαρακτική	6
ΠΓΤ 492	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 Κεραυνού Παπαηλιού | Καθηγήτρια, Πρύτανης Πανεπιστημίου

Τάκης Κασπαρής | Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος

Ανδρέας Ανδρέου | Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος

Χριστάκης Δαμιανού | Αναπληρωτής Καθηγητής

Κυριάκος Καλλή | Αναπληρωτής Καθηγητής

Βάσος Σωτηρίου | Επίκουρος Καθηγητής

Ιωάννης Λέστας | Επίκουρος Καθηγητής

Φραγκίσκος Παπαδόπουλος | Λέκτορας

Μιχάλης Μιχαηλίδης | Λέκτορας

Μιχάλης Σιριβιανός | Λέκτορας

Σωτήριος Χατζής | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Μάριος Κασινόπουλος | Επίκουρος Καθηγητής

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

Χριστιάνα Παναγιώτου | Ανώτερη Λέκτορας

Παύλος Χριστοδουλίδης | Ανώτερος Λέκτορας

Μαρίνος Ιωαννίδης | Λέκτορας

Κωνσταντίνος Ιωάννου | Ανώτερος Εκπαιδευτής Εργαστηρίων

(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 νανοτεχνολογία, 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:

Α. 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.

Β. 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 δεξιότητές 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		
1ο Εξάμηνο			**2ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΗΜ 101	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	**5**	**ΗΜ 103**	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	**5**
ΗΜ 102	Φυσική Ι	**6**	**ΗΜ 104**	Γραμμική Άλγεβρα	**5**
ΗΜ 131	Θεμελιώσεις της Ηλεκτρολογίας και της Μηχανικής Η/Υ και Πληροφορικής	**6**	**ΗΜ 105**	Φυσική ΙΙ	**6**
ΗΜ 132	Εισαγωγή στο Υπολογισμό και τον Προγραμματισμο (C)	**6**	**ΗΜ 111**	Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων Ι	**6**
ΑΓΓ 122	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	**4**	**ΗΜ 133**	Αντικειμενοστρεφής Μεθοδολογία και Προγραμματισμός (C++)	**6**
			ΑΓΓ 161	Αγγλικά για Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς	**4**
	Σύνολο	**27**		**Σύνολο**	**32**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3ο Εξάμηνο			**4ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΗΜ 201	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙΙ	**5**	**ΗΜ 214**	Ηλεκτρονική Ι	**6**
ΗΜ 202	Φυσική ΙΙΙ	**5**	**ΗΜ 215**	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων ΙΙ	**5**
ΗΜ 203	Εισαγωγή στη Βιολογία	**5**	**ΗΜ 231**	Σήματα και Συστήματα	**6**
ΗΜ 211	Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων ΙΙ	**6**	**ΗΜ 232**	Εμβιομηχανική και Βιοπληροφορική	**6**
ΗΜ 212	Ψηφιακά Συστήματα	**6**	**ΗΜ 233**	Οργάνωση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	**6**
ΗΜ 213	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων Ι	**4**			
	Σύνολο	**31**		**Σύνολο**	**29**

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5ο Εξάμηνο			**6ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΗΜ 311	Συστήματα Ελέγχου	**6**	**ΗΜ 316**	Ηλεκτρομαγνητισμός	**6**
ΗΜ 312	Ηλεκτρονική ΙΙ	**6**	**ΗΜ 317**	Συστήματα Τηλεπικοινωνίας	**6**
ΗΜ 313	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων ΙΙΙ	**4**	**ΗΜ 318**	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	**6**
ΗΜ 314	Σχεδίαση Συστημάτων VLSI	**6**	**ΗΜ 319**	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων IV	**5**
ΗΜ 315	Οικονομική Ανάλυση στον Τομέα Μηχανικής	**4**	**ΗΜ 320**	Συστήματα Ισχύος	**6**
ΗΜ 331	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στοχαστικές Ανελίξεις	**6**			
	Σύνολο	**32**		**Σύνολο**	**29**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7ο Εξάμηνο			**8ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΗΜ 411	Εργασία στον τομέα σχεδιασμού Ι (capstone design)	**6**	**ΗΜ 412**	Εργασία στον Τομέα Σχεδιασμού ΙΙ (capstone design)	**6**
	Τμηματική Επιλογή	**6**		Τμηματική Επιλογή	**6**
	Επιλογή στον τομέα Μηχανικής	**6**		Τμηματική Επιλογή	**6**
	Επιλογή στον τομέα Μηχανικής	**6**		Επιλογή στον τομέα Μηχανικής	**6**
	Ελεύθερη Επιλογή	**6**		Επιλογή στον τομέα Μηχανικής	**6**
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

Μαθήματα Επιλογής

- ΗΜ 441 Εισαγωγή στην Φωτονική
- ΗΜ 442 Συστήματα Ισχύος ΙΙ
- ΗΜ 443 Ηλεκτρονικά Ισχύος
- ΗΜ 444 Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
- ΗΜ 445 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- ΗΜ 446 Ασύρματες Τηλεπικοινωνίες
- ΗΜ 447 Προχωρημένα Ηλεκτρονικά
- ΗΜ 448 Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων ΙΙ
- ΗΜ 449 Ιατρική Απεικόνιση
- ΗΜ 450 Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις

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		
1ο Εξάμηνο			**2ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΗΥΠ 101	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	**5**	**ΜΗΥΠ 103**	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	**5**
ΜΗΥΠ 102	Φυσική	**5**	**ΜΗΥΠ 104**	Γραμμική Άλγεβρα	**5**
ΜΗΥΠ 121	Ηλεκτρικά και Ηλεκτρονικά Κυκλώματα	**6**	**ΜΗΥΠ 122**	Ψηφιακή Λογική	**5**
ΜΗΥΠ 132	Εισαγωγή στον Υπολογισμό και τον Προγραμματισμό (C)	**6**	**ΜΗΥΠ 133**	Αντικειμενοστρεφής Μεθοδολογία και Προγραμματισμός (C++)	**6**
ΜΗΥΠ 131	Θεμελιώσεις της Ηλεκτρολογίας και της Μηχανικής Η/Υ και Πληροφορικής	**4**	**ΑΓΓ 163**	Αγγλικά για Μηχανικούς Η/Υ και Πληροφορικής	**4**
ΑΓΓ 122	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	**4**		Ελεύθερη Επιλογή	**5**
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3ο Εξάμηνο			**4ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΗΥΠ 203	Εισαγωγή στη Βιολογία	**4**	**ΜΗΥΠ 226**	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	**5**
ΜΗΥΠ 221	Διακριτά Μαθηματικά	**5**	**ΜΗΥΠ 227**	Βάσεις Δεδομένων	**5**
ΜΗΥΠ 222	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού και Μεταγλωττιστές	**6**	**ΜΗΥΠ 228**	Προγραμματισμός Συστημάτων	**5**
ΜΗΥΠ 223	Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων	**5**	**ΜΗΥΠ 231**	Σήματα και Συστήματα	**5**
ΜΗΥΠ 224	Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι	**5**	**ΜΗΥΠ 232**	Εμβιομηχανική και Βιοπληροφορική	**4**
ΜΗΥΠ 225	Λειτουργικά Συστήματα	**5**	**ΜΗΥΠ 233**	Οργάνωση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	**6**
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5ο Εξάμηνο			**6ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΗΥΠ 321	Δίκτυα και Επικοινωνίες Η/Υ	**5**	**ΜΗΥΠ 326**	Μηχανική Ιστού και Τεχνολογίες Διαδικτύου	**6**
ΜΗΥΠ 322	Εργαστήριο Δικτύων και Επικοινωνιών Η/Υ	**3**	**ΜΗΥΠ 327**	Παράλληλη Επεξεργασία και Κατανεμημένα Συστήματα	**6**
ΜΗΥΠ 323	Αρχιτεκτονική Η/Υ	**6**	**ΜΗΥΠ 328**	Εργασία Τεχνολογίας Λογισμικού και Επαγγελματική Πρακτική	**7**
ΜΗΥΠ 324	Τεχνολογία Λογισμικού	**5**	**ΜΗΥΠ 328**	Τεχνητή Νοημοσύνη	**6**
ΜΗΥΠ 325	Προχωρημένη Αντικειμενοστρεφής Μεθοδολογία και Προγραμματισμός (UML, Java)	**6**		Τμηματική Επιλογή	**5**
ΜΗΥΠ 331	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στοχαστικές Ανελίξεις	**5**			
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7ο Εξάμηνο			**8ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΗΥΠ 421	Ατομική Πτυχιακή Εργασία I	**5**	**ΜΗΥΠ 421**	Ατομική Πτυχιακή Εργασία II	**10**
	Τμηματική Επιλογή	**5**		Τμηματική Επιλογή	**5**
	Τμηματική Επιλογή	**5**		Τμηματική Επιλογή	**5**
	Τμηματική Επιλογή	**5**		Επιλογή στον Τομέα Μηχανικής	**5**
	Επιλογή στον Τομέα Μηχανικής	**5**		Ελεύθερη Επιλογή	**5**
	Ελεύθερη Επιλογή	**5**			
	Σύνολο	**30**		**Σύνολο**	**30**

Μαθήματα Επιλογής

ΜΗΥΠ 441 – Αλληλεπίδραση Ανθρώπου – Η/Υ

ΜΗΥΠ 442 – Αρχιτεκτονικές Ευρυζωνικών Δικτύων

ΜΗΥΠ 443 – Γραφικά Η/Υ

ΜΗΥΠ 444 – Προχωρημένα Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού

ΜΗΥΠ 445 – Μικροεπεξεργαστές

ΜΗΥΠ 446 – Ψηφιακά Μέσα και Πολυμέσα

ΜΗΥΠ 447 – Προχωρημένη Αρχιτεκτονική Η/Υ

ΜΗΥΠ 448 – Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων

ΜΗΥΠ 449 – Ασφάλεια Πληροφοριών

ΜΗΥΠ 450 – Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά

ΜΗΥΠ 451 – Ανάκτηση Πληροφοριών και Σημασιολογικός Ιστός

ΜΗΥΠ 452 – Προχωρημένα και Κατανεμημένα Λειτουργικά Συστήματα

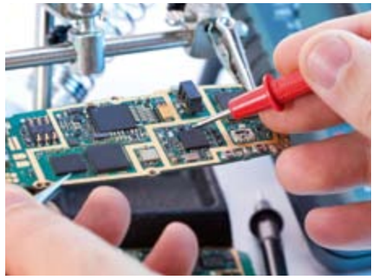
ΜΗΥΠ 453 – Κινητός Υπολογισμός

Μαθήματα Επιλογής στον Τομέα Μηχανικής

Οι φοιτητές μπορούν να επιλέγουν μαθήματα που προσφέρονται ως επιλεγόμενα από άλλα τμήματα της Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας και τα οποία έχουν τον ίδιο αριθμό πιστωτικών μονάδων που προβλέπεται από το πρόγραμμα σπουδών. Οι επιλογές αυτές υπόκεινται σε έγκριση από το τμήμα ΗΜ-ΜΗΥΠ.

Ελεύθερα Μαθήματα Επιλογής

Οι φοιτητές μπορούν να επιλέγουν μαθήματα που προσφέρονται ως επιλεγόμενα από άλλα τμήματα του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου και τα οποία έχουν τον ίδιο αριθμό πιστωτικών μονάδων που προβλέπεται από το πρόγραμμα σπουδών. Οι επιλογές αυτές υπόκεινται σε έγκριση από το τμήμα ΗΜ-ΜΗΥΠ.



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, Πρόεδρος Τμήματος

Παντελεήμων Χ. Κελίρης | Καθηγητής

Τάσος Γεωργιάδης | Αναπληρωτής Καθηγητής

Σάββας Λοΐζου | Επίκουρος Καθηγητής

Γεώργιος Κωνσταντινίδης | Επίκουρος Καθηγητής

(ενταγμένο)

Ανδρέας Σταθόπουλος | Επίκουρος Καθηγητής

Γιώργος Κατωδρύτης | Επίκουρος Καθηγητής

Κώστας Νεοκλέους | 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

Χαράλαμπος Τσιούτης | 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 αναγνώριση 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 εμπεριέχουν 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 ευυπόληπτο 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 τα στρατηγικά ερευνητικά προγράμματα «Μοριακά Ηλεκτρονικά και Φωτονική» 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 προσπαθειών 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 απώτερο 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 προσπάθεια 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, αναπηρικά 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.

• Παροχή (ως μέλη συμβουλευτικών ομάδων και πάνελ) επιστημονικών και τεχνολογικών συμβουλών σε θέματα αποτελεσματικής, αξιόπιστης και ασφαλούς λειτουργίας διαφόρων προϊόντων.

• Σχεδιασμό και ανάπτυξη καταλλήλων επικαλυμμάτων για την προστασία δομών και κατασκευών από διάβρωση ή άλλες διαδικασίες υποβάθμισης.

• Συμμετοχή σε όλα τα πεδία του ενεργειακού τομέα όπως παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ένας τομέας που είναι ακόμα ουσιαστικά ανεκμετάλλευτος στην Κύπρο παρόλο το δυναμικό οικονομικό και περιβαλλοντικό όφελος), μετατροπή ενέργειας, αποθήκευση ενέργειας κ.λπ..

• Μικρομηχανική και υπολογιστική μοντελοποίηση της συμπεριφοράς καινοτόμων υλικών όπως συνθέτων και ευφυών υλικών, νανοσυνθέτων, κ.λπ..

• Ανάπτυξη και συντήρηση λογισμικών και διαδικασιών ελέγχου και αυτοματισμού για τη βιομηχανία τροφίμων, κατασκευαστικών και άλλων υλικών, χημικών ενώσεων, καυσίμων και άλλων.

• Συμμετοχή σε επιστημονικές ομάδες ανάπτυξης λογισμικών για το σχεδιασμό και ανάλυση μηχανολογικών προϊόντων και συσκευών.

• Σχεδιασμό και έλεγχο προδιαγραφών υλικών και κατασκευών.

Τα πιο πάνω αποτελούν μόνο ένα δείγμα των ποικίλων δραστηριοτήτων των Μηχανολόγων Μηχανικών και των Μηχανικών Υλικών. Οι απόφοιτοι του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών μπορούν να απασχοληθούν σε:

- Βιομηχανία,
- Ερευνητικά Κέντρα και Εργαστήρια,
- Οργανισμούς Τηλεπικοινωνιών και Παραγωγής και Διαχείρισης Ενέργειας,
- Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα,
- Κρατικούς Οργανισμούς, Οργανισμούς Δημοσίου Δικαίου και Ιδιωτικές Επιχειρήσεις.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών προσφέρει ένα τετραετές προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και απονέμει πτυχίο στη Μηχανολογική Μηχανική. 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 αρχές της Μηχανολογικής Μηχανικής. Στο τέλος του 4ου εξαμήνου οι φοιτητές/φοιτήτριες του τμήματος καλούνται να επιλέξουν 7 μαθήματα τεχνικής επιλογής στο τομέα της Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών ή σε εξειδικευμένους τομείς της Μηχανολογικής Μηχανικής ή συνδυασμό και των δύο τομέων. Στους απόφοιτους του τμήματος απονέμεται πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού. Όλοι οι απόφοιτοι του Τμήματος εγγράφονται στο ΕΤΕΚ σαν Μηχανολόγοι Μηχανικοί. Για την απόκτηση πτυχίου απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών όπως παρατίθεται πιο κάτω. Το πρόγραμμα σπουδών συμπεριλαμβάνει ξένη γλώσσα, μαθήματα βασικής επιστήμης, μαθήματα μηχανολογικής μηχανικής και μηχανικής υλικών, μαθήματα επιλογής και προπτυχιακό έργο σχεδιασμού. Το πρόγραμμα σπουδών αποτελείται από τέσσερα ακαδημαϊκά έτη με 60 περίπου Πιστωτικές Μονάδες ανά έτος. Το ακαδημαϊκό έτος χωρίζεται σε δύο εξάμηνα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ου ΚΑΙ 2ου ΕΤΟΥΣ

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1ο Εξάμηνο			**2ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΑΣ 101	Μαθηματικά I	**5**	**ΜΑΣ 102**	Μαθηματικά II	**5**
ΦΥΣ 101	Φυσική I	**6**	**ΦΥΣ 102**	Φυσική II	**6**
ΧΗΜ 101	Γενική Χημεία	**6**	**ΜΜΥ 111**	Αρχές Προγραμματισμού	**6**
ΑΓΓ 122	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	**4**	**ΑΓΓ 162**	Αγγλικά για Μηχανολόγους Μηχανικούς	**4**
ΜΜΥ 101	Εισαγωγή στη Μηχανική	**6**	**ΜΜΥ 112**	Εισαγωγή στην Επιστήμη και Μηχανική Υλικών	**6**
			ΜΜΥ 213	Μηχανολογικό Σχέδιο με βοήθεια Υπολογιστή	**5**
	Σύνολο	**27**		**Σύνολο**	**32**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3ο Εξάμηνο			**4ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΑΣ 103	Μαθηματικά III	**5**	**ΜΑΣ 201**	Διαφορικές Εξισώσεις	**6**
ΜΜΥ 211	Μηχανική: Στατική	**5**	**ΗΜΠ 245**	Εισαγωγή στην Ηλεκτρολογία	**5**
ΜΜΥ 212	Εισαγωγή στη Θερμοδυναμική	**5**	**ΜΜΥ 215**	Μηχανική και Έλεγχος Υλικών	**6**
ΜΜΥ 214	Υλικά Μηχανικής	**6**	**ΜΜΥ 311**	Βιοηχανική Παραγωγή I	**6**
ΜΜΥ 216	Διοίκηση και Οικονομικά Μηχανικής	**5**	**ΜΜΥ 221**	Μηχανική: Δυναμική	**5**
			ΜΜΥ 217	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	**6**
	Σύνολο	**26**		**Σύνολο**	**34**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ Β1

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5ο Εξάμηνο			**6ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΜΥ 321	Ρευστομηχανική	**6**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2 (Πίνακας Β1)		**6**
ΜΜΥ 222	Μετρήσεις Μηχανικής Ι	**6**	**ΜΜΥ 323**	Μετάδοση Θερμότητας	**5**
ΜΜΥ 324	Δυναμική Μηχανολογικών Συστημάτων	**5**	**ΜΜΥ 322**	Αυτόματος Έλεγχος Ι	**6**
ΜΜΥ 421	Βιομηχανική Παραγωγή ΙΙ	**5**	**ΜΜΥ 326**	Σχεδιασμός Στοιχείων Μηχανών	**6**
ΜΜΥ 329	Αριθμητικές Μέθοδοι στη Μηχανική	**5**	**ΜΜΥ**	Τεχνικό Μάθημα Επιλογής	**5**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1 (Πίνακας Β1)			**ΜΜΥ**	Τεχνικό Μάθημα Επιλογής	**5**
	Σύνολο	**32**		**Σύνολο**	**33**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7ο Εξάμηνο			**8ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3 (Πίνακας Β1)		**6**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 5 (Πίνακας Β1)		**5**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 4 (Πίνακας Β1)		**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6 (Πίνακας Β1)		**5**
ΜΜΥ 414	Ανάλυση Τάσεων	**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 7 (Πίνακας Β1)		**5**
ΜΜΥ 415	Σχεδιασμός Μηχανικών Συστημάτων	**5**	**ΜΜΥ 422**	Μικροηλεκτομηχανολογικά Συστήματα - MEMS	**5**
ΜΜΥ 424	Διπλωματική Εργασία Ι/Έργο Σχεδιασμού Ι	**7**	**ΜΜΥ 425**	Διπλωματική Εργασία ΙΙ/Έργο Σχεδιασμού ΙΙ	**8**
	Σύνολο	**28**		**Σύνολο**	**28**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ Β2

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5ο Εξάμηνο			**6ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1 (Πίνακας Β2)		**6**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 4 (Πίνακας Β2)		**5**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2 (Πίνακας Β2)		**6**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 5 (Πίνακας Β2)		**5**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3 (Πίνακας Β2)		**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6 (Πίνακας Β2)		**5**
ΜΜΥ 321	Ρευστομηχανική	**6**	**ΜΜΥ 323**	Μετάδοση Θερμότητας	**5**
ΜΜΥ 329	Αριθμητικές Μέθοδοι στη Μηχανική	**5**	**ΜΜΥ 422**	Μικροηλεκτρομηχανικές Συσκευές- MEMS	**5**
ΜΜΥ 222	Μετρήσεις Μηχανικής Ι	**6**	**ΜΜΥ 326**	Σχεδιασμός Στοιχείων Μηχανών	**6**
	Σύνολο	**34**		**Σύνολο**	**31**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7ο Εξάμηνο			**8ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΜΜΥ 421	Βιομηχανική Παραγωγή ΙΙ	**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 7 (Πίνακας Β2)		**5**
ΜΜΥ 415	Σχεδιασμός Μηχανικών Συστημάτων	**5**	**ΜΜΥ 322**	Αυτόματος Έλεγχος Ι	**6**
ΜΜΥ 414	Ανάλυση Τάσεων	**5**	**ΜΜΥ**	Τεχνικό Μάθημα Επιλογής (από κατηγορία 2)	**5**
ΜΜΥ 324	Δυναμική Μηχανολογικών Συστημάτων	**5**	**ΜΜΥ**	Τεχνικό Μάθημα Επιλογής (από κατηγορία 2 ή 3)	**5**
ΜΜΥ 424	Προπτυχιακό Έργο Σχεδιασμού Ι/Πτυχιακή Εργασία Ι	**7**	**ΜΜΥ 425**	Προπτυχιακό Έργο Σχεδιασμού ΙΙ/Πτυχιακή Εργασία ΙΙ	**8**
	Σύνολο	**27**		**Σύνολο**	**29**

ΠΙΝΑΚΑΣ Β - ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Στο 3ο και 4ο έτος με σύνολο 22 Μαθημάτων οι φοιτητές έχουν την επιλογή μέχρι και 7 διαφορετικών μαθημάτων όπως παρουσιάζονται παρακάτω).

ΠΙΝΑΚΑΣ Β1: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ		ΠΙΝΑΚΑΣ Β2: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	
	ECTS		**ECTS**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1 **ΜΜΥ 412** Στατιστική και Έλεγχος Ποιότητας	**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1 **ΜΜΥ 231** Κβαντομηχανική και Στατιστική Θερμοδυναμική	**6**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2 **ΜΜΥ 325** Μετρήσεις Μηχανικής ΙΙ	**6**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2 **ΜΜΥ 335** Εργαστήριο Υλικών	**6**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3 **ΜΜΥ 328** Μηχανοτρονική	**6**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3 **ΧΗΜ 201** Οργανική Χημεία	**5**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 4 **ΜΜΥ 423** Θέρμανση, Αερισμός και Κλιματισμός	**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 4 **ΜΜΥ 333** Κινητική και Μετασχηματισμοί Φάσης	**5**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 5 **ΜΜΥ 416** Μέθοδος Πεπερασμένων Στοιχείων στον Μηχανολογικό Σχεδιασμό	**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 5 **ΜΜΥ 332** Φυσική Στερεάς Κατάστασης και Κρυσταλλογραφία	**5**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6 **ΜΜΥ** Τεχνικό Μάθημα Επιλογής	**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6 **ΜΜΥ 332** Σύνθεση Προηγμένων Υλικών	**5**
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 7 **ΜΜΥ** Τεχνικό Μάθημα Επιλογής	**5**	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 7 **ΜΜΥ 434** Πολυμερή και Σύνθετα	**5**

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 ειδικεύσεων (Πίνακας Γ). Τα Τεχνικά Μαθήματα Επιλογής θα εμπίπτουν σε μία από αυτές τις κατευθύνσεις. Τα Τεχνικά Μαθήματα Επιλογής που θα προφέρονται κατά τη διάρκεια του Ακαδημαϊκού Έτους 2013-2014 αναγράφονται στον Πίνακα Δ.

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 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ο πίνακας θα αναθεωρείται τακτικά)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
ΜΜΥ 430 Εισαγωγή στη Ναυπηγική	1
ΜΜΥ 431 Μηχανολογικός Σχεδιασμός Ναυτικών Συστημάτων	1
ΜΜΥ 423 Θέρμανση, Αερισμός και Κλιματισμός	2
ΜΜΥ 426 Ενεργειακοί Πόροι και Ενεργειακή Απόδοση Κτηρίων	2
ΜΜΥ 427 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	2
ΜΜΥ 428 Μηχανολογικές Ταλαντώσεις	3
ΜΜΥ 429 Αυτόματος Έλεγχος ΙΙ	3
ΜΜΥ 432 Βιολογία και Βιοϋλικά	4
ΜΜΥ 433 Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική	4

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε - 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

Κρίστης Χρυσοστόμου | Αναπληρωτής Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας

Ευάγγελος Ακύλας | Επίκουρος Καθηγητής

Δημήτριος Σκαρλάτος | Επίκουρος Καθηγητής

Έλια Α. Ταντελέ | Λέκτορας

Λύσανδρος Β. Παντελίδης | Λέκτορας

Στυλιανός Γιατρός | Λέκτορας

(ενταγμένο)

Χρυστάλλα Δημητριάδη | Επίκουρη Καθηγήτρια

Νικόλας Καθητζιώτης | Επίκουρος Καθηγητής

Κλείτος Αναστασιάδης | Ανώτερος Λέκτορας

Ανδρέας Κκολός | Ανώτερος Λέκτορας

Ιωάννης Οικονομίδης | Ανώτερος Λέκτορας

Μαρία Θεοδώρου | Λέκτορας

Χρύσης Παπαλεοντίου | Λέκτορας

Γιώργος Αλεξάνδρου | Ανώτερος Εκπαιδευτής

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 μεριμνούν 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 κάθε είδους 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 επιβλέψεις 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 ευφυών 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 καλύτερης 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 τους σε ατομικές και ομαδικές μελέτες. Στο πλαίσιο αυτό οι φοιτητές συνεργάζονται με επαγγελματίες της ειδικότητάς τους για να αποκτήσουν σαφή αντίληψη και εμπειρία για το 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 του Τμήματος 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 αυτές που αντιστοιχούν στη διπλωματική εργασία, την πρακτική εξάσκηση και τα μαθήματα 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 έτσι αποκτούν 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 σημαντικών 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		
1ο Εξάμηνο			**2ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΠΟΜ 111	Επαγγελματικές Γνώσεις και Δεξιότητες Ι	**3**	**ΠΟΜ 116**	Τεχνική Μηχανική-Στατική	**5**
ΠΟΜ 131	Γεωδαισία Ι	**5**	**ΠΟΜ 132**	Γεωδαισία ΙΙ	**5**
ΠΟΜ 112	Τεχνική Γεωλογία	**3**	**ΠΟΜ 117**	Μαθηματικά ΙΙ	**5**
ΠΟΜ 113	Τεχνικό Σχέδιο και Σχεδίαση με τη βοήθεια Υπολογιστή (CAD)	**5**	**ΠΟΜ 118**	Προγραμματισμός Υπολογιστών για Μηχανικούς Ι	**5**
ΠΟΜ 114	Φυσική	**6**	**ΠΟΜ 119**	Στατιστική, Θεωρία Σφαλμάτων και Μέθοδος Ελαχίστων Τετραγώνων	**5**
ΠΟΜ 115	Μαθηματικά Ι	**5**	**ΠΟΜ 181**	Ενοποιημένος Σχεδιασμός για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής Ι	**4**
ΑΓΓ 122	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	**4**	**ΑΓΓ 160**	Αγγλικά για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής	**4**
	Σύνολο	**31**		**Σύνολο**	**33**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3ο Εξάμηνο			**4ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΠΟΜ 221	Δομικά Υλικά	**5**	**ΠΟΜ 225**	Ανάλυση Κατασκευών ΙΙ	**5**
ΠΟΜ 211	Μαθηματικά ΙΙΙ	**5**	**ΠΟΜ 226**	Εδαφομηχανική	**5**
ΠΟΜ 222	Αντοχή των Υλικών	**5**	**ΠΟΜ 227**	Οδοποιία Ι	**5**
ΠΟΜ 212	Επαγγελματικές Γνώσεις και Δεξιότητες ΙΙ	**3**	**ΠΟΜ 214**	Αρχές Γεωπληροφορικής και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)	**4**
ΠΟΜ 223	Ανάλυση Κατασκευών Ι	**5**	**ΠΟΜ 215**	Αειφορία και Περιβαλλοντικά Θέματα	**4**
ΠΟΜ 224	Υδραυλική	**5**	**ΠΟΜ 281**	Ενοποιημένος Σχεδιασμός για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής ΙΙ	**4**
ΠΟΜ 213	Προγραμματισμός Υπολογιστών για Μηχανικούς ΙΙ	**5**			
	Σύνολο	**33**		**Σύνολο**	**27**

ΠΟΜ 271 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ Ι: ΙΟΥΝΙΟΣ έως ΙΟΥΛΙΟΣ (8 εβδομάδες) - 4 ECTS

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5ο Εξάμηνο			**6ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΠΟΜ 321	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος Ι	**5**	**ΠΟΜ 313**	Οργάνωση και Διοίκηση Εργοταξίων	**4**
ΠΟΜ 311	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα	**4**	**ΠΟΜ 325**	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος ΙΙ	**5**
ΠΟΜ 322	Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών	**5**	**ΠΟΜ 326**	Σεισμική Μηχανική	**5**
ΠΟΜ 323	Θεμελιώσεις	**5**	**ΠΟΜ 327**	Μεταλλικές Κατασκευές	**5**
ΠΟΜ 324	Αποχετεύσεις και Διαχείριση Λυμάτων	**5**	**ΠΟΜ 328**	'Εξυπνη Διαχείριση Έργων Υποδομής με Αισθητήρες	**5**
ΠΟΜ 312	Διοίκηση Τεχνικών Έργων και Οικονομική Επιστήμη	**5**	**ΠΟΜ 329**	Σχεδιασμός Μεταφορών	**5**
	Σύνολο	**29**		**Σύνολο**	**29**

ΠΟΜ 371 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ ΙΙ: ΙΟΥΝΙΟΣ έως ΙΟΥΛΙΟΣ (8 εβδομάδες) - 4 ECTS

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7ο Εξάμηνο			**8ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΠΟΜ 421	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	**5**	**ΠΟΜ 482**	Διπλωματική Μελέτη (7ο και 8ο εξάμηνο)	**10**
ΠΟΜ 481	Διπλωματική Μελέτη (7ο και 8ο εξάμηνο)	**5**	**ΠΟΜ 422**	Αντοχή στο Χρόνο και Διαχείριση Επικινδυνότητας Έργων Υποδομής	**5**
ΠΟΜ 411	Στοιχεία Δικαίου και Τεχνικής Νομοθεσίας	**2**		Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (Ξένη Γλώσσα)	**4**
	3 επιλογές από 5 αντικείμενα των ροών INFRA/DOMO (βλ. Πίνακα Β)	**5**		3 επιλογές από 7 μαθήματα INFRA/DOMO (βλ. Πίνακα Β)	**5**
		5			**5**
		5			**5**
	1 επιλογή από 2 αντικείμενα της ροής GEO (βλ. πίνακα Β)	**5**			
	Σύνολο	**32**		**Σύνολο**	**34**

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

INFRA-1	**ΠΟΜ 441**	Οδοποιία ΙΙ	**5**	INFRA-4	**ΠΟΜ 444**	Ανάλυση Γεφυρών και Σηράγγων	**5**
DOMO-1	**ΠΟΜ 451**	Οικοδομική Ι	**5**	INFRA-5	**ΠΟΜ 445**	Υπεράκτιες Κατασκευές	**5**
INFRA-2	**ΠΟΜ 442**	Υδρολογία	**5**	INFRA-6	**ΠΟΜ 446**	Ακτομηχανική και Κατασκευή Λιμενικών Έργων	**5**
DOMO-2	**ΠΟΜ 452**	Αριθμητικές Μεθόδοι Ανάλυσης Κατασκευών	**5**	DOMO-3	**ΠΟΜ 453**	Οικοδομική ΙΙ	**5**
INFRA-3	**ΠΟΜ 443**	Υδραυλικά Έργα Ι	**5**	INFRA-7	**ΠΟΜ 447**	Υδραυλικά Έργα ΙΙ	**5**
GEO-1	**ΠΟΜ 361**	Κτηματολόγιο	**5**	INFRA-8	**ΠΟΜ 448**	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων	**5**
GEO-2	**ΠΟΜ 362**	Διαχείριση Γης	**5**	DOMO-4	**ΠΟΜ 454**	Μεταλλικές και Σύμμεικτες Κατασκευές	**5**

Πίνακας Γ: Δομή του Προγράμματος Σπουδών (Πολιτικοί Μηχανικοί)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	**ΑΡ.**	**ECTS**
Απαιτούμενα Μαθήματα	**42**	**194**
Μαθήματα Επιλογής	**7**	**35**
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	**1**	**4**
Διπλωματική Μελέτη	**2**	**15**
Πρακτική Εξάσκηση	**2**	**8**
Ολικό	**54**	**256**

Πίνακας Δ: Πρόγραμμα Σπουδών ανά Εξάμηνο

ΠΤΥΧΙΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1ο Εξάμηνο			**2ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΠΟΜ 111	Επαγγελματικές Γνώσεις και Δεξιότητες Ι	**3**	**ΠΟΜ 116**	Τεχνική Μηχανική-Στατική	**5**
ΠΟΜ 131	Γεωδαισία Ι	**5**	**ΠΟΜ 132**	Γεωδαισία ΙΙ	**5**
ΠΟΜ 112	Τεχνική Γεωλογία	**3**	**ΠΟΜ 117**	Μαθηματικά ΙΙ	**5**
ΠΟΜ 113	Τεχνικό Σχέδιο και Σχεδίαση με τη βοήθεια Υπολογιστή (CAD)	**5**	**ΠΟΜ 118**	Προγραμματισμός Υπολογιστών για Μηχανικούς Ι	**5**
ΠΟΜ 114	Φυσική	**6**	**ΠΟΜ 119**	Στατιστική, Θεωρία Σφαλμάτων και Μέθοδος Ελαχίστων Τετραγώνων	**5**
ΠΟΜ 115	Μαθηματικά Ι	**5**	**ΠΟΜ 181**	Ενοποιημένος Σχεδιασμός για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής Ι	**4**
ΑΓΓ 122	Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς	**4**	**ΑΓΓ 160**	Αγγλικά για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής	**4**
	Σύνολο	**31**		**Σύνολο**	**33**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
3ο Εξάμηνο			**4ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΠΟΜ 211	Μαθηματικά ΙΙΙ	**5**	**ΠΟΜ 226**	Εδαφομηχανική	**5**
ΠΟΜ 222	Αντοχή των Υλικών	**5**	**ΠΟΜ 227**	Οδοποιία Ι	**5**
ΠΟΜ 212	Επαγγελματικές Γνώσεις και Δεξιότητες ΙΙ	**3**	**ΠΟΜ 214**	Αρχές Γεωπληροφορικής και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)	**4**
ΠΟΜ 224	Υδραυλική	**5**	**ΠΟΜ 215**	Αειφορία και Περιβαλλοντικά Θέματα	**4**
ΠΟΜ 213	Προγραμματισμός Υπολογιστών για Μηχανικούς ΙΙ	**5**	**ΠΟΜ 281**	Ενοποιημένος Σχεδιασμός για Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους Μηχανικούς και Μηχανικούς Γεωπληροφορικής ΙΙ	**4**
ΠΟΜ 231	Βάσεις Δεδομένων για Τοπογράφους Μηχανικούς	**4**	**ΠΟΜ 233**	Φωτογραμμετρία Ι	**5**
ΠΟΜ 232	Τηλεπισκόπηση Ι	**5**	**ΠΟΜ 234**	Χαρτογραφία Ι	**4**
	Σύνολο	**32**		**Σύνολο**	**31**

ΠΟΜ 273 ΜΕΓΑΛΕΣ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ (Ι) (100 ΩΡΕΣ - 2 Εβδομάδες)– 4 ECTS

ΠΟΜ 272 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ Ι: ΙΟΥΝΙΟΣ έως ΙΟΥΛΙΟΣ (6 εβδομάδες)– 3 ECTS

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
5ο Εξάμηνο			**6ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΠΟΜ 331	Γεωδαισία III	**4**	**ΠΟΜ 334**	Δορυφορική Γεωδαισία	**4**
ΠΟΜ 311	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Έργα	**4**	**ΠΟΜ 335**	Φωτογραμμετρία II	**5**
ΠΟΜ 361	Κτηματολόγιο I	**5**	**ΠΟΜ 313**	Οργάνωση και Διοίκηση Εργοταξίων	**4**
ΠΟΜ 332	Τηλεπισκόπηση II	**4**	**ΠΟΜ 336**	Θεματική Χαρτογραφία	**4**
ΠΟΜ 333	Γεωγραφία και Ανάλυση Χώρου	**4**	**ΠΟΜ 337**	Χωροταξία και Περιφερειακός Σχεδιασμός	**5**
ΠΟΜ 312	Διοίκηση Τεχνικών Έργων και Οικονομική Επιστήμη	**5**	**ΠΟΜ 338**	Γεωδαισία IV	**5**
ΠΟΜ 362	Διαχείριση Γης	**5**			
	Σύνολο	**31**		**Σύνολο**	**27**
ΠΟΜ 373 ΘΕΡΙΝΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ) - 4 ECTS					
ΠΟΜ 372 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ ΙΙ: ΙΟΥΝΙΟΣ έως ΙΟΥΛΙΟΣ (6 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ) - 3 ECTS					

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ					
ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ			ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7ο Εξάμηνο			**8ο Εξάμηνο**		
		ECTS			**ECTS**
ΠΟΜ 481	Διπλωματική Μελέτη (7ο και 8ο εξάμηνο)	**5**	**ΠΟΜ 482**	Διπλωματική Μελέτη (7ο και 8ο εξάμηνο)	**10**
ΠΟΜ 431	Χαρτογραφία II	**4**	**ΠΟΜ 435**	Εφαρμογές GIS	**4**
ΠΟΜ 432	Πολεοδομία	**4**	**ΠΟΜ 436**	Αποτύπωση Μνημείων	**3**
ΠΟΜ 433	Ραδιομετρία και Μικροκυματική Τηλεπισκόπηση	**4**	**ΠΟΜ 437**	Ψηφιακή Χαρτογραφία	**4**
ΠΟΜ 434	Εκτιμήσεις Αξιών Ακινήτων	**3**	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής (Ξένη Γλώσσα)		**4**
ΠΟΜ 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**	**30**

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

GEO	**ΠΟΜ 461**	Υδρογραφία, Ωκεανογραφία και Θαλάσσια Γεωδαισία	**5**	INFRA-6	**ΠΟΜ 446**	Ακτομηχανική και Κατασκευή Λιμενικών Έργων	**5**
GEO	**ΠΟΜ 462**	Φωτογραμμετρία III	**5**	INFRA-7	**ΠΟΜ 447**	Υδραυλικά Έργα II	**5**
INFRA-9	Επιλογή από αντικείμενα της ροής INFRA (βλ. Πίνακα Β)		**5**	INFRA-8	**ΠΟΜ 448**	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων	**5**
INFRA-10	**ΠΟΜ 324**	Αποχευτεύσεις και Διαχείριση Λυμάτων	**5**				

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

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΑΡ.	ECTS
Απαιτούμενα Μαθήματα	**49**	**213**
Μαθήματα Επιλογής	**2**	**10**
Θερινές Πρακτικές Ασκήσεις	**2**	**8**
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	**1**	**4**
Διπλωματική Μελέτη	**2**	**15**
Πρακτική Εξάσκηση	**2**	**6**
Σύνολο	**58**	**256**

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.

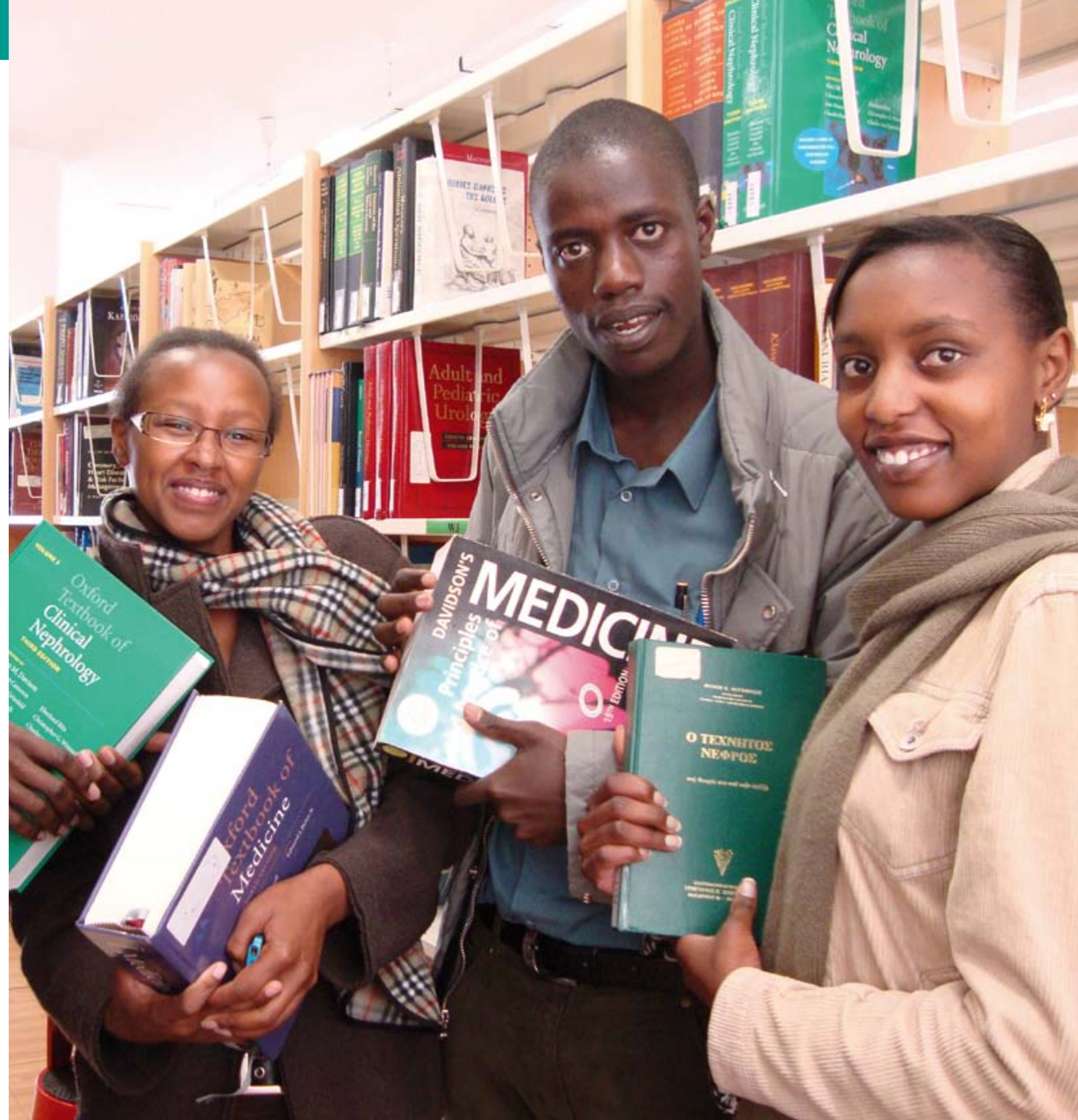
Στόχος του Κέντρου Γλωσσών είναι να αναπτυχθεί σε ένα πρότυπο Κέντρο Γλωσσών, διεθνώς αναγνωρισμένο στον τομέα της εκμάθησης και της διδασκαλίας γλωσσών. Τα μαθήματα του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου στις πέντε σχολές διδάσκονται στην Κοινή Νεοελληνική, μια από τις δύο επίσημες γλώσσες της Κυπριακής 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 μάθημα ελληνικών για ακαδημαϊκούς σκοπούς/συγγραφή πτυχιακής μελέτης, ως μάθημα ελεύθερης επιλογής προς όλους τους φοιτητές του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Επίσης, το Κέντρο Γλωσσών προσφέρει προγράμματα ελληνικής ως δεύτερης γλώσσας, τα οποία απευθύνονται σε ερασμικούς 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



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.

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 τα ακόλουθα μαθήματα της αγγλικής γλώσσας:

- ΑΓΓ 122: Αγγλικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς (ΑΑΣ)
  Αντιστοιχεί στο γλωσσικό επίπεδο Β1 - Β2 (Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο– ΚΕΠΑ - του Συμβουλίου της Ευρώπης)
- ΑΓΓ 150 - 492: Αγγλικά για Ειδικούς Ακαδημαϊκούς Σκοπούς (ΑΕΑΣ)
  Αντιστοιχεί στο γλωσσικό επίπεδο Β1 – Β2/Γ1 (Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς – ΚΕΠΑ – του Συμβουλίου της Ευρώπης)
- ΑΓΓ 130 - 131: Ενισχυμένα Αγγλικά
  Αντιστοιχεί στο γλωσσικό επίπεδο Γ1 (Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς – ΚΕΠΑ – του Συμβουλίου της Ευρώπης)
- ΑΓΓ 140: 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):

ΑΓΓ 110, ΑΓΓ 111, ΑΓΓ 112 και ΑΓΓ 113.

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)

Αντιγόνη Παρμαξή | Ειδική Επιστήμονας (Ελληνικά)

Φωτεινή Ευθυμίου-Παναγή | Ειδική Επιστήμονας (Ελληνικά)

Στέλιος Κυριάκου | Ειδικός 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)

Χρυστάλλα Τσαππαρέλλα | Ειδική Επιστήμονας (Ρωσικά)

Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής

ΕΛΛ 410 - Ελληνικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς / Συγγραφή Πτυχιακής Μελέτης Ι

ΕΛΛ 411 - Ελληνικά για Ακαδημαϊκούς Σκοπούς / Συγγραφή Πτυχιακής Μελέτης ΙΙ

ΑΓΓ 130 - Ενισχυμένα Αγγλικά

ΑΓΓ 131 - Ενισχυμένα Αγγλικά για Μηχανολόγους

ΑΓΓ 140 - Ακαδημαϊκά Αγγλικά για Σκοπούς Έρευνας

ΓΑΛ 111 - Γαλλική Γλώσσα Ι

ΓΑΛ 112 - Γαλλική Γλώσσα ΙΙ

ΓΑΛ 113 - Γαλλική Γλώσσα ΙΙΙ

ΓΑΛ 114 - Γαλλική Γλώσσα IV

ΓΕΡ 111 - Γερμανική Γλώσσα Ι

ΓΕΡ 112 - Γερμανική Γλώσσα ΙΙ

ΓΕΡ 113 - Γερμανική Γλώσσα ΙΙΙ

ΓΕΡ 114 - Γερμανική Γλώσσα IV

ΙΣΠ 111 - Ισπανική Γλώσσα Ι

ΙΣΠ 112 - Ισπανική Γλώσσα ΙΙ

ΙΣΠ 113 - Ισπανική Γλώσσα ΙΙΙ

ΙΣΠ 114 - Ισπανική Γλώσσα IV

ΙΤΑ 111 - Ιταλική Γλώσσα Ι

ΙΤΑ 112 - Ιταλική Γλώσσα ΙΙ

ΙΤΑ 113 - Ιταλική Γλώσσα ΙΙΙ

ΙΤΑ 114 - Ιταλική Γλώσσα IV

ΡΩΣ 111 – Ρωσική Γλώσσα Ι

ΡΩΣ 112 – Ρωσική Γλώσσα ΙΙ

ΡΩΣ 113 – Ρωσική Γλώσσα ΙΙΙ

ΡΩΣ 114 – Ρωσική Γλώσσα IV

Προγράμματα για αλλόφωνους εισερχόμενους προπτυχιακούς φοιτητές

ΕΛΛ 111 - Εντατικό Πρόγραμμα Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού Ι

ΕΛΛ 112 - Εντατικό Πρόγραμμα Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού ΙΙ

ΕΛΛ 122 - Υποστηρικτικό Πρόγραμμα Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού Ι

ΕΛΛ 123 - Υποστηρικτικό Πρόγραμμα Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού ΙΙ

Μαθήματα προς εισερχόμενους Ερασμικούς και Ξένους φοιτητές

ΕΛΕ110 – Εντατικό Ερασμικό Πρόγραμμα Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού Ι

ΕΛΕ111 – Πρόγραμμα Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού Ι

ΕΛΕ112 - Πρόγραμμα Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού ΙΙ

ΕΛΕ113 - Πρόγραμμα Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού ΙΙΙ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Ημερολόγιο Ακαδημαϊκού Έτους

2. Σώματα Διοίκησης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου

3. Χάρτης: Κεντρικά Κτήρια Πανεπιστημίου

4. Τηλέφωνα Πανεπιστημίου

	ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2014 - 2015	**ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2014 - 2015**
ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΣΕ ΜΑΘΗΜΑΤΑ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΝΕΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	1 - 5 Σεπτεμβρίου	12 - 16 Ιανουαρίου
ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	8 Σεπτεμβρίου	19 Ιανουαρίου
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	19 Σεπτεμβρίου	30 Ιανουαρίου
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	26 Σεπτεμβρίου	6 Φεβρουαρίου
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΧΩΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΜΑΘΗΜΑ	24 Οκτωβρίου	6 Μαρτίου
ΛΗΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	5 Δεκεμβρίου	30 Απριλίου
ΔΙΑΚΟΠΕΣ (Πάσχα)		6 Απριλίου - 19 Απριλίου
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	6 - 8 Δεκεμβρίου	4 - 8 Μαΐου
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	9 - 23 Δεκεμβρίου	9 - 25 Μαΐου
ΔΙΑΚΟΠΕΣ (Χριστούγεννα)	24 Δεκεμβρίου - 11 Ιανουαρίου	
ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΑΡΓΙΕΣ	1 Οκτωβρίου 28 Οκτωβρίου 6 Ιανουαρίου (Θεοφάνεια)	23 Φεβρουαρίου (Καθαρή Δευτέρα) 25 Μαρτίου 1 Απριλίου 12 Απριλίου (Πάσχα) 1 Μαΐου

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 αυτονόμησή 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 Βασίλης Μιχαηλίδης
3. Κτήριο Πρυτανείας
4. Δημοτική Βιβλιοθήκη (υπό κατασκευή)
5. Κτήριο Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας
   - Γραφεία Σπουδών/Στέγασης/Συμβουλευτικής/Σταδιοδρομίας/Φοιτητικής Ευημερίας
   - Αίθουσες Διδασκαλίας (1ος - 2ος όροφος)
6. Κτήριο Τάσσος Παπαδόπουλος – Κοινοί Χώροι Διδασκαλίας (υπό κατασκευή)
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. Αίθουσες Διδασκαλίας Κέντρου Γλωσσών
12. Επέκταση Βιβλιοθήκης Βασίλης 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. Γραφείο Συντηρητών
20. Γραφείο Υπηρεσίας Έρευνας και Διεθνούς Συνεργασίας
21. Κέντρο Γλωσσών
22. Δημοτικό Πολιτιστικό Κέντρο Πάνος Σολομωνίδης (αίθουσες διδασκαλίας)
23. Γυμναστήριο ΤΕΠΑΚ
24. Φοιτητικό Εστιατόριο «Πλατεία»
25. - Γραφεία Σχολής Επικοινωνίας και Μέσων Ενημέρωσης
    - Γραφεία Σχολής Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών
26. Γραφείο Προσφορών
27. Εργαστήρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής
28. Γραφεία Υπηρεσίας Συστημάτων Πληροφορικής και Τεχνολογίας
29. Εργαστήρια Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος
30. Γραφεία Υπηρεσιών Οικονομικών και Ανθρώπινου Δυναμικού

31. Σχολή Επιστημών Υγείας - Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου για την Περιβαλλοντική και Δημόσια Υγεία

32. Εργαστήρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών

33. Γραφεία Σχολής Επιστημών Υγείας

34. Εργαστήρια Σχολής Επιστημών Υγείας «Καλυψώ»

35. - Εργαστήρια Τμήματος Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών
- Φοιτητικό Καφεστιατόριο Ζάππειο

36. Φοιτητική Εστία Ρούσος Πλάζα/Εργαστήρια Σχολής Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών
- Ραδιοφωνικός Σταθμός cut-radio

37. Εργαστήρια Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών

38. Φοιτητική Εστία Πανόραμα

39. Φοιτητική Εστία Αρφάρα

40. Φοιτητική Εστία Μάρκου

41. Φοιτητική Εστία Ηλιάδης

42. Φοιτητική Εστία Eastland (υπό κατασκευή)

43. Φυτίδειο Αθλητικό Κέντρο Γ.Σ.Ο. (Ανοιχτά γήπεδα αθλοπαιδιών)

44. Κλειστή Αίθουσα Αθλοπαιδιών

45. Γραφεία Βιβλιοθήκης

46. Φοιτητική Εστία ΑΝΕΛ

47. Φοιτητική Εστία ΑΣΤΗΡ

48. Φοιτητική Εστία Κωνσταντίνου

49. 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**

	ΤΗΛ.	ΦΑΞ.
ΔΙΕΘΝΕΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ & ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ (CII)	25 002714	25 002644
ΚΕΝΤΡΟ ΓΛΩΣΣΩΝ	25 002708	25 002634

Επιμέλεια Έκδοσης/ Σχεδιασμός:
Γραφείο Εκδόσεων Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου

ISSN 1986 – 0714
Copyright © 2014 - 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