

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ  
2015-16



1965  
2015  
ΧΡΟΝΙΑ



**FREDERICK UNIVERSITY**

# ΚΑΤΕΒΑΣΤΕ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΣΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ



**Κατεβάστε την εφαρμογή του Πανεπιστημίου Frederick “Frederick University Mobile” στο smartphone ή το tablet σας μέσω του Windows Phone Store της Microsoft ή το Play Store της Google. Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη για Android και Windows Phone/windows 8.**

Η εφαρμογή προσφέρει στο χρήστη διάφορες χρήσιμες πληροφορίες για το Πανεπιστήμιο Frederick.

- **Οι επισκέπτες** που δεν είναι φοιτητές ή μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού, μπορούν να κατεβάσουν διάφορες εκδόσεις του Πανεπιστημίου Frederick, να διαβάσουν νέα του Πανεπιστημίου, να πληροφορηθούν στους χώρους του Πανεπιστημίου, και να σαρώσουν (scan) κώδικες QR.
- **Οι φοιτητές και το ακαδημαϊκό προσωπικό** του Πανεπιστημίου μπορούν να κάνουν όλα τα πιο πάνω και επιπρόσθετα, να έχουν πρόσβαση μέσω της εφαρμογής στο εξατομικευμένο ωρολόγιο πρόγραμμα, την ανάλυση μαθημάτων και πρόοδο σπουδών, τον υπολογιστή GPA, κ.α.

**Η εφαρμογή δημιουργήθηκε από προπτυχιακούς φοιτητές του Εργαστηρίου Κινητών Συσκευών του Πανεπιστημίου Frederick (Mobile Devices Laboratory),**

Το εργαστήριο αποτελείται από τρεις ομάδες:

- την ομάδα συστημάτων φυσικής αλληλεπίδρασης και παιχνιδιών,
- την ομάδα διαδικτύου και κοινωνικών δικτύων, και
- την ομάδα έξυπνων συσκευών.

Για περισσότερες πληροφορίες για το εργαστήριο, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του:

<http://mdl.frederick.ac.cy>



<b>4</b>	50 χρόνια ταξίδι στη γνώση
<b>6</b>	Πανεπιστήμιο Frederick
<b>8</b>	Αξιολογήσεις και Κατοχύρωση
<b>10</b>	Υψηλότερη ένδειξη αναγνώρισης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
<b>12</b>	Καταξίωση και αναγνώριση από επαγγελματικά σώματα
<b>15</b>	Αναγνωρισμένο από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
<b>16</b>	Το Πανεπιστήμιο Frederick και επίσημα «πράσινο»!
<b>18</b>	Συνεργασίες και Κατευθύνσεις στο χώρο της Ενέργειας και των Υδρογονανθράκων
<b>20</b>	Πρωτοποριακός Ρόλος στην Επιστημονική Έρευνα
<b>22</b>	Υποδομή
<b>24</b>	Σύγχρονα Εργαστήρια
<b>26</b>	Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας
<b>28</b>	Παροχή Υποτροφιών και Οικονομικής Βοήθειας
<b>30</b>	Συμβουλευτικό Κέντρο
<b>32</b>	Ακαδημαϊκή Στήριξη Φοιτητών
<b>35</b>	Συνήγορος του Φοιτητή
<b>36</b>	Επαγγελματική Σταδιοδρομία Χωρίς Σύνορα
<b>40</b>	Φοιτητική Ζωή
<b>42</b>	Ευκαιρίες Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Φοιτητών στο Εξωτερικό
<b>44</b>	Υπηρεσία Πληροφορικών Συστημάτων
<b>46</b>	Κέντρο Πιστοποίησης της Ελληνομάθειας
<b>48</b>	Προγράμματα εξ αποστάσεως
<b>50</b>	Σχολές, Τμήματα και Προγράμματα Σπουδών
<b>190</b>	Χάρτες
<b>192</b>	Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο

## **55 ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

56	Διδακτορικό Πρόγραμμα στη Διοίκηση
59	Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων
63	Μεταπτυχιακό στο Διεθνές Εμπόριο και Ναυτιλιακή Διοίκηση

## **67 ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΚΑΛΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ**

68	Διδακτορικό Πρόγραμμα στις Εφαρμοσμένες Τέχνες
70	Μεταπτυχιακό στις Καλές Τέχνες: Σύγχρονες Εικαστικές Προσεγγίσεις
75	Μεταπτυχιακό στις Εφαρμοσμένες Τέχνες
78	Μεταπτυχιακό στη Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων

## **83 ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

84	Διδακτορικά Προγράμματα στη Μηχανική
86	Μεταπτυχιακό στη Μηχανική Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών
93	Μεταπτυχιακό σε Αειφόρα Ενεργειακά Συστήματα
97	Μεταπτυχιακό στο Engineering Management
101	Μεταπτυχιακό στα Κινητά Συστήματα και Διαδίκτυο
105	Μεταπτυχιακό Δομοστατικής Μηχανικής
108	Μεταπτυχιακό Ηλεκτρολόγου Μηχανικού
115	Μεταπτυχιακό Μηχανικής Σχεδιασμού Κατασκευών και Συγκολλήσεων
119	Μεταπτυχιακό εξ αποστάσεως στη Διασφάλιση Ποιότητας

## **123 ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

124	Διδακτορικό στην Κοινωνική Εργασία
126	Μεταπτυχιακό στην Κοινωνική Εργασία και Κοινωνική Διοίκηση
131	Μεταπτυχιακό στις Επιστήμες της Επικοινωνίας: Μέσα Επικοινωνίας και Δημοσιογραφίας στην Κοινωνία της Πληροφορίας

## **135 ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

136	Διδακτορικά Προγράμματα της Σχολής Επιστημών της Αγωγής
138	Μεταπτυχιακό εξ αποστάσεως στα Αναλυτικά Προγράμματα και τη Διδασκαλία
142	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Σχολικών Μονάδων
147	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Ειδική Εκπαίδευση
150	Μεταπτυχιακό στις Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη
154	Μεταπτυχιακό στις Επιστήμες Αγωγής: Δυναμικά Περιβάλλοντα Μάθησης
158	Μεταπτυχιακό στην Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη
162	Μεταπτυχιακό στην Αγωγή και Προαγωγή της Υγείας
167	Μεταπτυχιακό στη Συμβουλευτική και Επαγγελματική Καθοδήγηση
170	Μεταπτυχιακό εξ αποστάσεως στη Διασφάλιση Ποιότητας

## **175 ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

176	Διδακτορικό στη Διοίκηση Υπηρεσιών και Μονάδων Υγείας
178	Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Υπηρεσιών και Μονάδων Υγείας
183	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Κλινική Φαρμακευτική
186	Μεταπτυχιακό στην Κοινωνική Φροντίδα Υγείας



# 50 χρόνια ταξίδι στη γνώση

“ Πριν 50 χρόνια ξεκινήσαμε το μεγάλο ταξίδι μας στο χώρο της Κυπριακής εκπαίδευσης. Ξεκινήσαμε με μια μικρή ομάδα εκπαιδευτικών και τη δημιουργία εξατάξιας σχολής μέσης εκπαίδευσης. Στο μισό αιώνα που πέρασε από τότε συμπορευτήκαμε μαζί με την Κυπριακή κοινωνία σε περιόδους ανάπτυξης, αλλά και δυσκολιών.

Μέσα σε αυτά τα 50 χρόνια καταφέραμε πολλά. Καταφέραμε την καταξίωση από την πολιτεία με την αναγνώρισή μας στην ομάδα των πρώτων ιδιωτικών πανεπιστημίων του τόπου, καθώς και την παροχή της μόνιμης άδειας λειτουργίας πανεπιστημίου από το Υπουργικό Συμβούλιο το 2012. Σημαντικότερο είναι ίσως το ότι καταφέραμε την καταξίωση και από την Κυπριακή κοινωνία ως ένα ποιοτικό ακαδημαϊκό ίδρυμα που βρίσκεται στις πρώτες θέσεις προτίμησης των Κυπρίων φοιτητών για σπουδές.

Καταφέραμε από την προσφορά διετών διπλωμάτων να προσφέρουμε σήμερα αναγνωρισμένα προγράμματα σπουδών, μεγάλο εύρος επιστημονικών πεδίων σε όλους τους κύκλους της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, συμπεριλαμβανομένου και του Διδακτορικού. Καταφέραμε να αναπτύξουμε μια ενεργητική ακαδημαϊκή κοινότητα με έμπειρους επιστήμονες που συμμετέχουν ενεργά στην κοινωνία. Καταφέραμε να πολλαπλασιάσουμε το μέγεθος της φοιτητικής μας κοινότητας και να αυξήσουμε δραστικά τις κτιριακές και υλικοτεχνικές υποδομές μας. Καταφέραμε να πρωταγωνιστήσουμε στην έρευνα και να αναπτύξουμε διεθνές δίκτυο συνεργασιών.

Το σημαντικότερο όμως για μας είναι ότι καταφέραμε να κρατήσουμε τις ίδιες αξίες και την ίδια προσήλωση στην προσφορά ποιοτικής εκπαίδευσης πάντα με επίκεντρο το φοιτητή. Με πυξίδα τις αξίες αυτές υποσχόμαστε να συνεχίσουμε να καινοτομούμε, να αναπτυσσόμαστε και να προσφέρουμε ποιοτική εκπαίδευση. ”

**Μιχάλης Φρειδερίκου  
Πρόεδρος Συμβουλίου**







## Χαιρετισμός

### Πρύτανη Πανεπιστημίου Frederick

“ Σε εποχές όπου η αποδοτικότητα, η αποτελεσματικότητα και η διασφάλιση ποιότητας διαδραματίζουν πρωτεύοντα ρόλο σε όλο το εκπαιδευτικό σύστημα και στη διασύνδεσή του με την κοινωνία και την οικονομία, το Πανεπιστήμιο Frederick συνεχίζει τη δράση του με ευθύνη απέναντι στους νέους, στους γονείς, στην πολιτεία, στην κοινωνία αλλά και στην ακαδημαϊκή κοινότητα.

Η έννοια της ευθύνης είναι αυτή που διέπει όλη τη φιλοσοφία, τη στρατηγική και τη δράση του Πανεπιστημίου Frederick, γεγονός που το έχει καταστήσει πρωτοπόρο ίδρυμα στο χώρο της Ανώτατης Εκπαίδευσης στην Κύπρο αλλά και στον ευρύτερο ελλαδικό χώρο. Ακρογωνιαίος λίθος της προσπάθειάς του αποτελεί η αριστεία σε κάθε επίπεδο.

Το Πανεπιστήμιο Frederick θέτοντας ως πρώτη προτεραιότητά του τους νέους, τους δίνει μια θαυμάσια ευκαιρία να σπουδάσουν σε ένα υγιές ακαδημαϊκό περιβάλλον με προσφορά προγραμμάτων προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου που καλύπτουν όλες τις προσωπικές τους ανάγκες και φιλοδοξίες, αλλά και προγράμματα που συνάδουν με τις απαιτήσεις της σύγχρονης και μεταβαλλόμενης κοινωνικής και οικονομικής πραγματικότητας. Το Πανεπιστήμιο Frederick προσφέρει μόνο προγράμματα σπουδών για τα οποία έχει εξασφαλίσει θετική αξιολόγηση και έγκριση από τις αρμόδιες αρχές και αυτό αποτελεί ύψιστη ένδειξη σεβασμού προς την πανεπιστημιακή κοινότητα αλλά και προς την κοινωνία γενικότερα.

Το Πανεπιστήμιο Frederick στηρίζει και καθοδηγεί τους φοιτητές του από την πρώτη μέρα στο Πανεπιστήμιο μέχρι και την ημέρα της αποφοίτησής τους. Το να νιώθεις ευθύνη για ένα νέο άνθρωπο που εμπιστεύεται την εκπαίδευσή του και το επαγγελματικό του μέλλον σε σένα, σημαίνει ότι οφείλεις να είσαι δίπλα του σε κάθε του βήμα, σε κάθε του δυσκολία, αλλά και σε κάθε του επιτυχία.

Επιπρόσθετα, το Πανεπιστήμιο Frederick, αναγνωρίζοντας την πρωτοφανή οικονομική κρίση στην οποία έχει περιέλθει ο τόπος μας, έχει φροντίσει να διατηρήσει χαμηλά τα δίδακträ του, συνεχίζοντας έτσι να έχει διαχρονικά τα χαμηλότερα δίδακträ από όλα τα ιδιωτικά πανεπιστήμια με άδεια λειτουργίας, ενώ εφαρμόζει από την ίδρυσή του διαφανή και ξεκάθαρη διαδικασία για τον υπολογισμό των διδάκτρων. Με σειρά μέτρων στηρίζει οικονομικά φοιτητές του ενώ υποτροφίες και βραβεία έρχονται να ενισχύσουν την προσπάθεια και να επιβραβεύσουν την ποιοτική απόδοση.

Καταλήγοντας, είναι σημαντικό να τονιστεί πως τα βασικότερα εφόδια που πρέπει να έχει ένας νέος σήμερα για να πετύχει στην επαγγελματική του πορεία είναι η πραγματική αγάπη, ο ζήλος και η αφοσίωση για το αντικείμενο σπουδών που έχει επιλέξει. Κανείς δεν έχει το δικαίωμα να προτρέψει κάποιο νέο προς έναν κλάδο σπουδών χωρίς ο ίδιος να το θέλει πραγματικά. Μόνο αν κάποιος αγαπά πραγματικά αυτό που θα επιλέξει να σπουδάσει θα κατορθώσει να το υπηρετήσει σε ολόκληρή του τη ζωή, όσες θυσίες κι αν χρειαστεί να επωμιστεί. Και θα απαιτηθούν θυσίες! Τότε και μόνο τότε θα έχει προοπτικές να εισέλθει με αξιώσεις στην αγορά εργασίας και να πετύχει ως επαγγελματίας και προπάντων ως άνθρωπος.”

**Καθηγητής Γιώργος Δημοσθένους**  
**Πρύτανης Πανεπιστημίου Frederick**  
**Πρώην Υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού**

# Πανεπιστήμιο Frederick

Το Πανεπιστήμιο Frederick άρχισε τη λειτουργία του από το Σεπτέμβριο του 2007, ως ιδιωτικό πανεπιστήμιο, μετά από απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου της Κυπριακής Δημοκρατίας και μετά από την επιτυχημένη, πολύχρονη πορεία του Frederick Institute of Technology στην εκπαίδευση και στην έρευνα. Τον Ιανουάριο του 2012, το Πανεπιστήμιο πήρε την τελική άδεια λειτουργίας του μετά από απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου.

Αποστολή του Πανεπιστημίου Frederick είναι η παροχή ευκαιριών μάθησης μέσω της διδασκαλίας και της έρευνας στους τομείς της επιστήμης, της τεχνολογίας, των γραμμάτων και των τεχνών, καθώς και η γενικότερη προσφορά στο κοινωνικό σύνολο. Η εκπαίδευση που προσφέρει το Πανεπιστήμιο Frederick είναι υψηλού ποιοτικού επιπέδου και οδηγεί σε αναγνωρισμένα προσόντα, που εξασφαλίζουν στους αποφοίτους του επιστημονική και επαγγελματική σταδιοδρομία, κινητικότητα και ανταγωνιστικότητα, στην Κύπρο και στο εξωτερικό. Στο Πανεπιστήμιο Frederick καλλιεργείται, μεταδίδεται και εφαρμόζεται η διεπιστημονική ανταλλαγή γνώσεων.

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργούν 6 Σχολές:

1. η Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών
2. η Σχολή Επιστημών της Αγωγής
3. η Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης
4. η Σχολή Αρχιτεκτονικής, Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών
5. η Σχολή Επιστημών Υγείας
6. η Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών

Οι επίσημες γλώσσες του Πανεπιστημίου είναι η Ελληνική και η Αγγλική.

---

## **Διοίκηση**

---

Το Πανεπιστήμιο Frederick είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου και διοικείται από το Συμβούλιο, τη Σύγκλητο και τις Πρυτανικές Αρχές, που έχουν αρμοδιότητες ανάλογες προς εκείνες αντίστοιχων οργανισμών, όπως των ελληνικών, των ευρωπαϊκών και άλλων Πανεπιστημίων. Το ανώτατο διοικητικό σώμα του Πανεπιστημίου είναι το Συμβούλιο, το οποίο έχει την ευθύνη της διοίκησης όλων των θεμάτων που αφορούν στη λειτουργία του Πανεπιστημίου και δεν εμπíπτουν στις αρμοδιότητες της Συγκλήτου, όπως των οικονομικών και διοικητικών θεμάτων, της υλικοτεχνικής υποδομής, του ελέγχου του προσωπικού, της έγκρισης των προσλήψεων κ.ά. Η Σύγκλητος είναι το ανώτατο ακαδημαϊκό σώμα του Πανεπιστημίου και έχει την ευθύνη της ακαδημαϊκής εργασίας, δηλαδή της διδασκαλίας, των προγραμμάτων σπουδών, της προώθησης της ακαδημαϊκής έρευνας και οποιασδήποτε άλλης ακαδημαϊκής δραστηριότητας. Της Συγκλήτου προΐσταται ο Πρύτανης.

---

## **Ακαδημαϊκό Προσωπικό**

---

Το ακαδημαϊκό προσωπικό του Πανεπιστημίου Frederick απαρτίζεται από επιστήμονες που διακρίθηκαν σε Πανεπιστήμια της Ελλάδας, της υπόλοιπης Ευρώπης, των ΗΠΑ και άλλων χωρών με πολύχρονη διδακτική πείρα.





# Αξιολογήσεις και Κατοχύρωση

Το Πανεπιστήμιο Frederick λειτουργεί με βάση το σχετικό νόμο περί ιδιωτικών Πανεπιστημίων της Κυπριακής Δημοκρατίας. Τα προγράμματα σπουδών του αξιολογούνται και εγκρίνονται από ειδική επιτροπή, την **Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.)**, που διορίζεται από την Κυβέρνηση. Η Επιτροπή αυτή έχει και τη γενικότερη εποπτεία της λειτουργίας του Πανεπιστημίου.

Τον Ιανουάριο του 2012, **το Πανεπιστήμιο πήρε την τελική άδεια λειτουργίας του μετά από απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου.** Η απόφαση λήφθηκε στη βάση της έκθεσης της Επιτροπής Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων στην οποία καταγράφεται η πορεία ανάπτυξης και η πρόοδος του Πανεπιστημίου από τον Οκτώβριο του 2007 έως τον Οκτώβριο του 2011, περίοδο κατά την οποία το Πανεπιστήμιο λειτουργούσε με αρχική άδεια λειτουργίας.

Όλα τα προγράμματα του Πανεπιστημίου είναι πλήρως αναγνωρισμένα από την Κυπριακή Δημοκρατία και από όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το Πανεπιστήμιο Frederick από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 λειτουργεί διδακτορικά προγράμματα σπουδών. Οι διδακτορικές σπουδές είναι ο ανώτατος τίτλος σπουδών που μπορεί να απονέμει ένα πανεπιστήμιο και το Πανεπιστήμιο Frederick είναι ιδιαίτερα ικανοποιημένο για την επιτυχία αυτή.

# Υψηλότερη ένδειξη αναγνώρισης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

## Απονομή των ECTS Label και Diploma Supplement Label



Κατά την ακαδημαϊκή χρονιά 2011-2012, απονεμήθηκε στο Πανεπιστήμιο Frederick το ECTS Label, ως υψηλότερη ένδειξη αναγνώρισης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την άριστη εφαρμογή του ευρωπαϊκού συστήματος μεταφοράς και συσσώρευσης ακαδημαϊκών μονάδων (ECTS). Το Πανεπιστήμιο Frederick είναι ανάμεσα σε άλλα 23 πανεπιστήμια απ' όλη την Ευρώπη, που παρέλαβαν το ECTS Label αυτή τη χρονιά.

Το ECTS είναι ένα φοιτητο-κεντρικό σύστημα για τη συσσώρευση και μεταφορά πιστωτικών μονάδων, βασισμένο στη διαφάνεια των μαθησιακών αποτελεσμάτων και των διαδικασιών μάθησης. Αποσκοπεί στη διευκόλυνση του προγραμματισμού, της παράδοσης, της αξιολόγησης, της αναγνώρισης και της επικύρωσης τίτλων σπουδών και ενοτήτων μάθησης, καθώς και της κινητικότητας των φοιτητών.

Η αναγνώριση αυτή έρχεται να συμπληρώσει επιτυχία του προηγούμενου έτους, όταν στο Πανεπιστήμιο Frederick απονεμήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή το Diploma Supplement Label, μια αναγνώριση για το εξαιρετικό έργο του Πανεπιστημίου στην υλοποίηση του Diploma Supplement. Το Diploma Supplement είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που προσαρτάται στον τίτλο σπουδών που εκδίδει ένα ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και μέσω του οποίου παρέχεται διαφάνεια και διευκολύνεται η ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των προσόντων, καθώς και η κινητικότητα των φοιτητών.

---

**Και οι δύο αυτές αναγνωρίσεις δίνουν στο Πανεπιστήμιο Frederick μια εξέχουσα θέση ανάμεσα στα υπόλοιπα ευρωπαϊκά πανεπιστήμια και το καθιερώνουν ως έναν πλέον αξιόπιστο εταίρο στην ευρωπαϊκή και τη διεθνή συνεργασία.**

---

# Καταξίωση και αναγνώριση από επαγγελματικά σώματα

Τα προγράμματα σπουδών χάρουν και της αντίστοιχης επαγγελματικής καταξίωσης και αναγνώρισης από τα πιο κάτω επαγγελματικά σώματα:

## **Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)**

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) αναγνώρισε όλα τα προγράμματα του Πανεπιστημίου Frederick που εμπίπτουν στις αρμοδιότητές του (περισσότερες πληροφορίες για τα προγράμματα αυτά μπορείτε να βρείτε στις επόμενες σελίδες αυτού του οδηγού σπουδών) με αποτέλεσμα οι απόφοιτοι να εγγράφονται στο μητρώο του Επιμελητηρίου.

## **Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αρχιτεκτόνων**

Το πενταετές δίπλωμα Αρχιτεκτονικής είναι επίσημα αναγνωρισμένο από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αρχιτεκτόνων, με βάση σχετική οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Article 21(7) of Directive 2005/36/EC Qualifications of Architects).

## **Συμβούλιο Νοσηλευτικής και Μαιευτικής Κύπρου**

Το Πρόγραμμα Νοσηλευτικής έχει πιστοποιηθεί από το Συμβούλιο Νοσηλευτικής και Μαιευτικής Κύπρου και οι απόφοιτοι εγγράφονται στο Μητρώο Νοσηλευτικής Κύπρου.

## **Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Πτυχίο Γενικής Νοσηλευτικής**

Το πτυχίο Γενικής Νοσηλευτικής είναι επίσημα αναγνωρισμένο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, καθώς και ο επαγγελματικός τίτλος Νοσηλεύτ(ρι)ας Γενικής Νοσηλευτικής με βάση σχετική οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Annex V, point 5.2.2 of Directive 2005/36/EC).

## **Μητρώο Κοινωνικών Λειτουργιών Κύπρου**

Οι απόφοιτοι του προγράμματος Κοινωνικής Εργασίας εγγράφονται στο Μητρώο Κοινωνικών Λειτουργιών Κύπρου.

## **Επιτροπή Εκπαιδευτικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού**

Οι απόφοιτοι των προγραμμάτων Δημοτικής Εκπαίδευσης και Προδημοτικής Εκπαίδευσης εγγράφονται στους καταλόγους της Επιτροπής Εκπαιδευτικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Παιδείας.

## **Association of International Accountants (AIA)**

Οι απόφοιτοι από τα προγράμματα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικών και Διοίκησης Επιχειρήσεων απαλλάσσονται σε 12 από τα 16 γραπτά του AIA.

## **Association of Chartered Certified Accountants (ACCA)**

Οι απόφοιτοι από τα προγράμματα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικών και Διοίκησης Επιχειρήσεων απαλλάσσονται σε 9 από τα 14 γραπτά του ACCA αντίστοιχα. Επίσης, οι απόφοιτοι του προγράμματος Ναυτιλιακών Σπουδών απαλλάσσονται από αριθμό εξετάσεων του ACCA.

## **Institute of Chartered Accountants of England and Wales (ICAEW)**

Οι απόφοιτοι του προγράμματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικών απαλλάσσονται σε 8 από τα 15 γραπτά του ICAEW (Institute of Chartered Accountants of England and Wales - Ινστιτούτο Εγκεκριμένων Λογιστών Αγγλίας και Ουαλίας).

## **Institute of Chartered Shipbrokers**

Οι απόφοιτοι του προγράμματος Ναυτιλιακών Σπουδών απαλλάσσονται από αριθμό εξετάσεων του ICS.

## **Ευρωπαϊκή Ακαδημία Τεχνολογίας Τραύματος (EAWT)**

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Κοινωνικής Φροντίδας Υγείας με κατεύθυνση "Πρόληψη και Φροντίδα Τραυμάτων" είναι πλήρως αναγνωρισμένο από την Ευρωπαϊκή Ακαδημία Τεχνολογίας Τραύματος (EAWT).

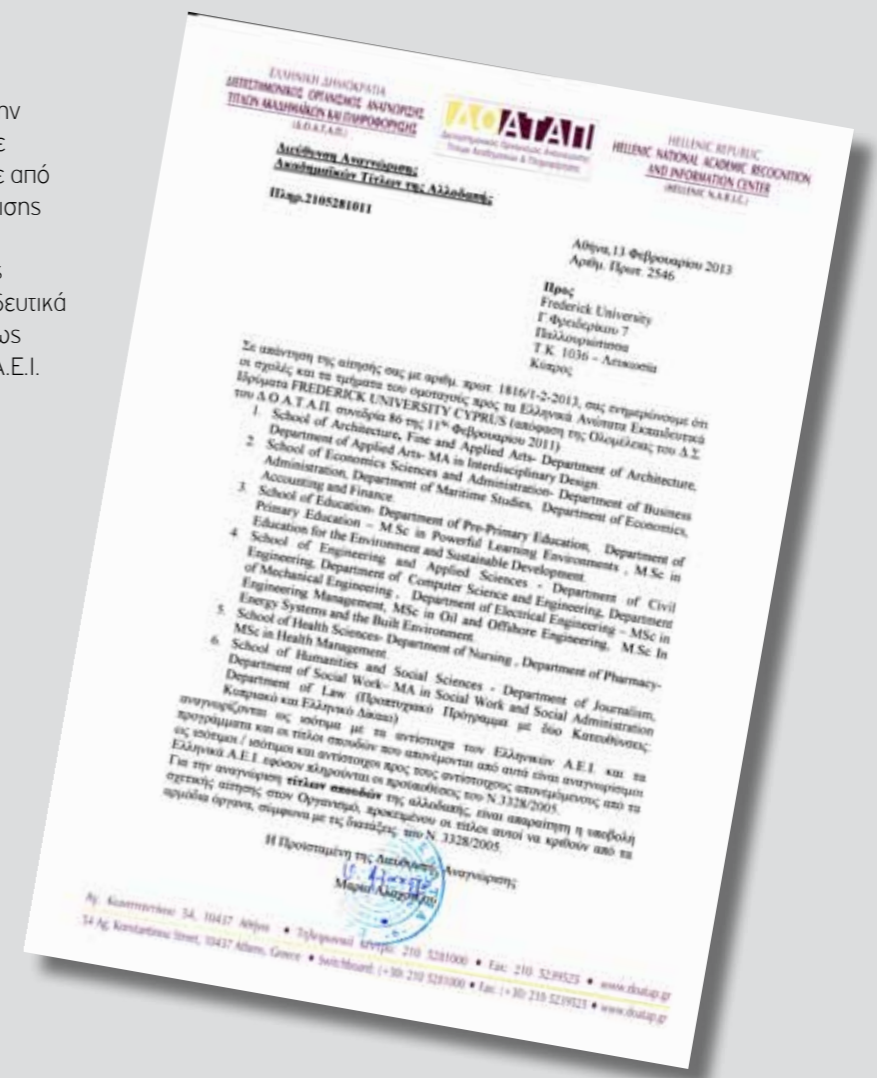






# Αναγνωρισμένο από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Το Πανεπιστήμιο Frederick, ύστερα από την υποβολή σχετικής αίτησης και αφού έτυχε ενδελεχούς αξιολόγησης, αναγνωρίστηκε από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) της Ελλάδας, ως Ομοταγές Ίδρυμα προς τα Ελληνικά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και οι Σχολές και Τμήματά του, ως ισότιμα με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.



# Το Πανεπιστήμιο Frederick και επίσημα «πράσινο»!



**Το Πανεπιστήμιο Frederick βραβεύεται στην κατηγορία “Πράσινο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα” στα περιβαλλοντικά βραβεία της GreenDot**



**FREDERICK UNIVERSITY**



**ΠΡΑΣΙΝΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ**  
3α Περιβαλλοντικά Βραβεία - Green Dot Κύπρου

*Το Πανεπιστήμιο Frederick κατέκτησε το βραβείο στην κατηγορία “Πράσινο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα”, στα πλαίσια της εκδήλωσης για την απονομή των 3ων Περιβαλλοντικών Βραβείων της Green Dot Κύπρου.*

*Η βράβευση του Πανεπιστημίου Frederick στην κατηγορία “Πράσινο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα”, αποτελεί φυσική εξέλιξη, αφού το Πανεπιστήμιο κατά τα τελευταία χρόνια έχει αναπτύξει πλούσια ερευνητική, επιστημονική και κοινωνική δράση στα ευρύτερα θέματα του περιβάλλοντος.*

Συγκεκριμένα, το Πανεπιστήμιο Frederick:

- Προσφέρει το μοναδικό στην Κύπρο μεταπτυχιακό πρόγραμμα (MSc) και διδακτορικό (PhD) στην Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη.
- Μαζί με ένα δίκτυο τεσσάρων Πανεπιστημίων του εξωτερικού προσφέρει το εξ αποστάσεως, διαπανεπιστημιακό μεταπτυχιακό πρόγραμμα (MSc) για την Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη.
- Έχει ενσωματώσει σε αρκετά προγράμματα της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών θέματα που συνδέονται με την εξοικονόμηση ενέργειας και γενικότερα με φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές.
- Προχώρησε στην παραγωγή πλούσιου εκπαιδευτικού υλικού στα θέματα της διαχείρισης απορριμμάτων, για τη Δημοτική και Μέση Εκπαίδευση, σε συνεργασία με την Green-Dot και το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού. Το υλικό αυτό ήδη αξιοποιείται από τα σχολεία.
- Δημιούργησε τη Μονάδα Διατήρησης της Φύσης, που με τη δράση της αποτελεί σημείο αναφοράς στα θέματα βιοποικιλότητας, διαχείρισης φυσικών πόρων και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στην Κύπρο.
- Από το 2006 έχει εκπονήσει πέραν των 40 περιβαλλοντικών ερευνητικών έργων σε συνεργασία με μια πλειάδα πανεπιστημίων, ερευνητικών και άλλων οργανισμών από την Κύπρο και το εξωτερικό.
- Ανέπτυξε τη Στρατηγική της Κύπρου για τη βιοποικιλότητα, συντονίζοντας ένα δίκτυο πολλών επιστημόνων από έξι Πανεπιστήμια και άλλους ερευνητικούς οργανισμούς.
- Συμμετέχει σε μεγάλα διεθνή περιβαλλοντικά δίκτυα.
- Έχει αναπτύξει πλούσια εθελοντική περιβαλλοντική δράση.

Η πολυδιάστατη αυτή δραστηριότητα του Πανεπιστημίου Frederick στα θέματα του περιβάλλοντος, αποσκοπεί στο να απαντήσει στις μεγάλες περιβαλλοντικές προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε στις μέρες μας και στη διαμόρφωση πολιτών με περιβαλλοντική γνώση, περιβαλλοντική συνείδηση και περιβαλλοντική ευθύνη.



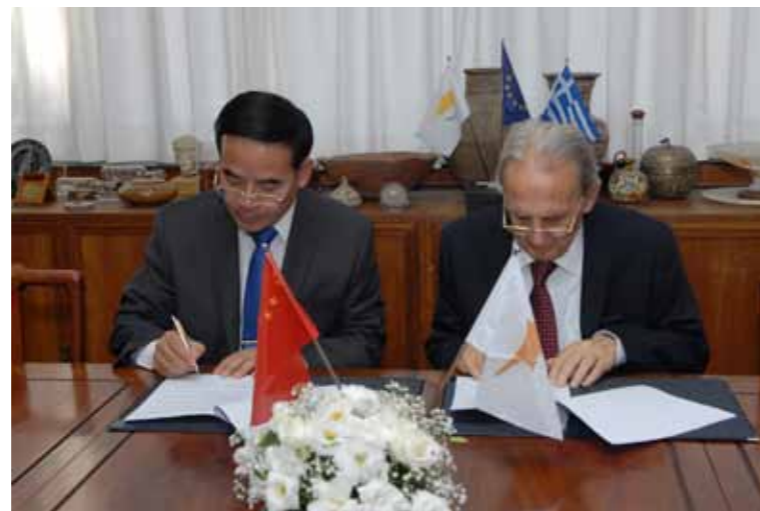
Συνεργασίες και Κατευθύνσεις στο χώρο της

# **Ενέργειας και των Υδρογονανθράκων**

Αξίζει να σημειωθεί ότι στόχος του Πανεπιστημίου Frederick είναι να προχωρήσει σε συνεργασίες στον τομέα της ενέργειας και με άλλα πανεπιστήμια.

Ήδη το Πανεπιστήμιο έχει υπογράψει μνημόνιο συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Πετρελαίου της Κίνας, ένα από τα καλύτερα πανεπιστήμια παγκοσμίως στον τομέα των υδρογονανθράκων. Η συνεργασία περιλαμβάνει ανταλλαγές προσωπικού και φοιτητών, εκπαιδευτικά προγράμματα και ερευνητικές συνεργασίες.

Επίσης, το Πανεπιστήμιο, σε συνεργασία με το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, θα προσφέρει από τη νέα ακαδημαϊκή χρονιά μεταπτυχιακό πρόγραμμα εξ αποστάσεως στα Αειφόρα Συστήματα Ενέργειας.



ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



Στη Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών έχει εντοπιστεί εδώ και μερικά χρόνια η αυξανόμενη σημασία του τομέα της Ενέργειας παγκόσμια, αλλά και οι σημαντικές προοπτικές που αναπτύσσονται στην ευρύτερη περιοχή με την εύρεση φυσικού αερίου εντός της Κυπριακής ΑΟΖ. Στο πλαίσιο αυτό έχουν αναπτυχθεί τα σχετικά διατμηματικά μεταπτυχιακά προγράμματα, τα οποία στηρίζονται στην πολύχρονη πείρα της Σχολής σε προσφορά προπτυχιακών προγραμμάτων.

• **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σε Αειφόρα Ενεργειακά Συστήματα**

• **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Μηχανική Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών**

- Κατεύθυνση στη Μηχανική Υδρογονανθράκων
- Κατεύθυνση σε Υπεράκτιες Κατασκευές
- Κατεύθυνση στη Μηχανική Πετρελαίων

• **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Engineering Management**  
Κατεύθυνση στην Ενεργειακή Διαχείριση και Διαχείριση Υδρογονανθράκων (EOGM)

Επιπλέον, σε συνεργασία με συμβούλους από άλλα πανεπιστήμια και μετά από συναντήσεις με αρμόδιους φορείς, όπως την Υπηρεσία Ενέργειας και εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο χώρο, η Σχολή έχει δομήσει κατευθύνσεις στα προπτυχιακά προγράμματα που μπορούν να συμπληρώσουν και να εμπλουτίσουν τα υφιστάμενα προγράμματα στους συγκεκριμένους τομείς. Οι κατευθύνσεις που λειτουργούν είναι:

• **Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού**  
- Κατεύθυνση σε *Oil & Gas Engineering*

• **Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού**  
- Κατεύθυνση σε *Petroleum Geotechnics*  
- Κατεύθυνση σε *Sustainable Construction*

• **Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού**  
- Κατεύθυνση σε *Renewable Energy Systems*



# Πρωτοποριακός Ρόλος στην Επιστημονική Έρευνα

Ένας από τους βασικούς πυλώνες δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Frederick είναι η ανάπτυξη και η μεταφορά της γνώσης μέσω δραστηριοτήτων βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας. Ως εκ τούτου, το Πανεπιστήμιο στοχεύει στη συνεχή βελτίωση της θέσης του ως ερευνητικός οργανισμός διεθνούς κύρους, με σημαντική συνεισφορά στην επιστήμη, την τεχνολογία και την καινοτομία, προς όφελος της τοπικής και της ευρωπαϊκής κοινωνίας και οικονομίας.

Το ακαδημαϊκό προσωπικό του Πανεπιστημίου, είτε οργανωμένο σε διεπιστημονικές ομάδες είτε ατομικά, συμμετέχει σε ένα ευρύ φάσμα ερευνητικών δραστηριοτήτων συνυφασμένο με τα επιστημονικά πεδία εξειδίκευσής του. Πιο συγκεκριμένα, οι βασικοί τομείς δραστηριοποίησης ερευνητικών ομάδων του Πανεπιστημίου είναι οι ακόλουθοι:

- Αειφόρος Ανάπτυξη & Περιβάλλον
- Δημόσια Υγεία
- Εκπαίδευση & Πολιτισμός
- Ενέργεια
- Εφαρμοσμένες Τέχνες & Αρχιτεκτονική
- Ηλεκτρολογία & Ηλεκτρονική Μηχανική
- Κοινωνικές Επιστήμες και Οικονομία
- Μηχανολογία, Υλικά & Οργάνωση Παραγωγής
- Πολιτική & Περιβαλλοντική Μηχανική
- Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Οι ερευνητικές πρωτοβουλίες και δραστηριότητες που διεξάγονται, πέραν από το πλούσιο δημοσιευμένο έργο, έχουν αναδείξει το Πανεπιστήμιο ως έναν από τους πιο επιτυχημένους οργανισμούς στην Κύπρο όσον αφορά το επίπεδο της εξωτερικής χρηματοδότησης που έχει εξασφαλιστεί για την υλοποίηση ερευνητικών έργων, μέσω ανταγωνιστικών προγραμμάτων. Από την ίδρυση του Πανεπιστημίου, το προσωπικό του έχει υλοποιήσει πέραν των εκατόν ερευνητικών και συμβουλευτικών έργων, η πλειοψηφία των οποίων συντονίζεται από μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου.

Μέσω των έργων αυτών και της σημαντικής χρηματοδότησης που έχει κερδηθεί, το Πανεπιστήμιο αναβαθμίζει και αναπτύσσει συνεχώς τις υποδομές έρευνας και εκπαίδευσης, καθώς και το δίκτυο συνεργατών του, προς συμπλήρωση της τεχνογνωσίας που απαιτείται για ερευνητικά έργα αιχμής. Για το σκοπό αυτό, το Πανεπιστήμιο Frederick έχει αναπτύξει επίσημες ή ad-hoc συνεργασίες με πάρα πολλά άλλα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, κυβερνητικούς φορείς, μη κυβερνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις (κυρίως μικρομεσαίες) από την Κύπρο και μεγάλο αριθμό χωρών.

Για διευκόλυνση της συνεχούς επέκτασης των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προσωπικού του, το Πανεπιστήμιο έχει αναπτύξει τις απαραίτητες υποδομές και υπηρεσίες και έχει θεσπίσει πολιτικές σύμφωνα και με τις αρχές της ΕΕ για την ανάπτυξη του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας. Καθοριστικό ρόλο για την επιτυχία των παραπάνω είναι η λειτουργία της Επιτροπής Έρευνας της Συγκλήτου, που διαμορφώνει τη στρατηγική έρευνας, και της Υπηρεσίας Έρευνας που στοχεύει στην προώθηση, οργάνωση και υποστήριξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου. Υποστήριξη σε αυτή την προσπάθεια, ιδίως όσον αφορά την οικονομική διαχείριση των ερευνητικών έργων, παρέχεται από την Οικονομική Υπηρεσία, ενώ η πρόσφατη δημιουργία του Γραφείου Διασύνδεσης στο Πανεπιστήμιο διασφαλίζει την αποτελεσματική μεταφορά τεχνολογίας στην τοπική οικονομία και κοινωνία.





# Υποδομή

## Κτίρια

Μέσα από τη συνεχή του επιδίωξη για παροχή ποιοτικής εκπαίδευσης, το Πανεπιστήμιο Frederick φροντίζει να διαθέτει τις κατάλληλες εγκαταστάσεις για την υποστήριξη των διάφορων κλάδων που προσφέρει. Επενδύει συνεχώς σε κτιριακές εγκαταστάσεις στη Λευκωσία και στη Λεμεσό. Κάθε χρόνο το Πανεπιστήμιο επενδύει αρκετά εκατομμύρια στην ανάπτυξη της κτιριακής υποδομής για να καλύψει τις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες. Αξίζει να σημειωθεί ότι από την έναρξη λειτουργίας του, το Πανεπιστήμιο έχει σχεδόν διπλασιάσει το εμβαδόν των κτιριακών εγκαταστάσεών του, που περιλαμβάνουν το νέο κτίριο του Τμήματος Αρχιτεκτονικής, την αγορά και ενοίκιαση κτιρίων για γραφειακές ανάγκες διδακτικού προσωπικού και διδακτορικών φοιτητών και επιστημόνων, την ανέγερση του νέου υπερσύγχρονου εργαστηρίου Μηχανικής, και τη δημιουργία άλλων χώρων για στήριξη των εκπαιδευτικών αναγκών. Επίσης, έχει ήδη δοθεί άδεια επέκτασης του κτιρίου του Παραρτήματος Λεμεσού με έναν επιπλέον όροφο για κάλυψη αναγκών σε εργαστήρια και αίθουσες σεμιναρίων.

## Βιβλιοθήκη

Η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Frederick λειτουργεί τόσο στη Λευκωσία όσο και στη Λεμεσό. Οι βιβλιοθήκες περιέχουν τόμους βιβλίων, επιστημονικά περιοδικά και εφημερίδες, καθώς και ψηφιακό πολυμεσικό υλικό για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών προγραμμάτων. Οι βιβλιοθήκες εμπλουτίζονται συνεχώς με νέο υλικό και σήμερα η βιβλιοθήκη του Frederick είναι από τις μεγαλύτερες βιβλιοθήκες της Κύπρου σε αριθμό τόμων. Και οι δύο βιβλιοθήκες είναι δανειστικές και φοιτητές μπορούν να δανείζονται βιβλία και από τις δύο βιβλιοθήκες.

Η βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό και στην ηλεκτρονική βιβλιοθήκη (e-library). Διατηρεί συνδρομές σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων, όπως ProQuest, που παρέχουν στους φοιτητές πρόσβαση σε ηλεκτρονικά άρθρα, αλλά και υποστηρικτικό υλικό για την ανάπτυξη των διατριβών τους. Επίσης διατηρούνται συνδρομές με εκδοτικούς οίκους, όπως Springer, Wiley, ACM, Cambridge University Press, και άλλους, με πλήρη πρόσβαση μέσω του διαδικτύου σε επιστημονικά περιοδικά και άρθρα τα οποία είναι απαραίτητα για την έρευνα. Επιπλέον, η βιβλιοθήκη έχει εμπλουτιστεί με αρκετές χιλιάδες ηλεκτρονικά βιβλία (e-book) επιστημονικού περιεχομένου.

Η βιβλιοθήκη παρέχει στους φοιτητές ηλεκτρονικές υπηρεσίες μέσω διαδικτύου, ώστε να μπορούν να διαχειρίζονται το δανειστικό τους λογαριασμό, να εντοπίζουν βιβλία, να κάνουν κρατήσεις, και να συνδέονται με τις βάσεις δεδομένων ώστε να έχουν πρόσβαση σε ηλεκτρονικό υλικό.

Στους χώρους των βιβλιοθηκών λειτουργούν αναγνωστήρια με ηλεκτρονικούς υπολογιστές όπου οι φοιτητές μπορούν να μελετήσουν ή να έχουν πρόσβαση σε ψηφιακό υλικό και υλικό πολυμέσων (ταινίες, κτλ). Παρέχονται επίσης υπηρεσίες εκτύπωσης και φωτοτυπίας.





# Σύγχρονα Εργαστήρια

## Σύγχρονα Εργαστήρια

Κεντρικό στοιχείο για τη σωστή εκπαίδευση και λειτουργία του πανεπιστημίου είναι η παροχή και υποστήριξη σύγχρονων εργαστηρίων, τα οποία να είναι κατάλληλα εξοπλισμένα για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες. Στο Πανεπιστήμιο Frederick λειτουργεί μεγάλος αριθμός εργαστηρίων που καλύπτει όλες τις εκπαιδευτικές ανάγκες των προγραμμάτων σπουδών που παρέχονται. Συγκεκριμένα, υπάρχει σειρά εργαστηρίων ηλεκτρονικών υπολογιστών, εξοπλισμένων με εξειδικευμένα λογισμικά, ώστε να μπορούν οι φοιτητές να εφαρμόσουν πρακτικά τις θεωρίες που διδάσκονται. Στα περισσότερα Τμήματα λειτουργούν ειδικά εργαστήρια, τα οποία στηρίζουν τις εξειδικευμένες ανάγκες που υπάρχουν.

Ενδεικτικά αναφέρονται τα εργαστήρια κατασκευών που υπάγονται στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής, διάφορα εργαστήρια της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, εργαστήρια ψηφιακής οπτικοακουστικής επεξεργασίας για τις ανάγκες του Τμήματος Εφαρμοσμένων Τεχνών, εργαστήρια που υποστηρίζουν εκπαιδευτικές διαδικασίες στη Σχολή Επιστημών της Αγωγής, εργαστήρια Νοσηλευτικής, και τέλος, τα νέα υπερσύγχρονα εργαστήρια του Τμήματος Φαρμακευτικής.

Σημαντική είναι και η συμβολή του εργαστηριακού εξοπλισμού στην έρευνα. Στο Πανεπιστήμιο Frederick μετά και τη δημιουργία του νέου ερευνητικού κτιρίου, δημιουργήθηκαν σειρά από εξειδικευμένα εργαστήρια. Στα εργαστήρια αυτά μπορούν οι καθηγητές αλλά και μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί φοιτητές και επιστημονικοί συνεργάτες να διεξάγουν πειράματα, ώστε να προάγουν την έρευνά τους. Μέσω των εργαστηρίων αυτών παρέχονται επίσης και συμβουλευτικές και άλλες υπηρεσίες σε διάφορους οικονομικούς φορείς. Ενδεικτικά, μερικά από τα εργαστήρια που έχουν συσταθεί είναι για ανάλυση και επεξεργασία λυμάτων, για ενεργειακές αποδόσεις και για συστήματα παραγωγής ενέργειας.



# Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας



## Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας

Σκοπός της Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας είναι η συμβολή στην ανάπτυξη ενός ακαδημαϊκού περιβάλλοντος όπου προάγεται η εποικοδομητική μάθηση, η ακαδημαϊκή επιτυχία και η κοινωνικοποίηση των φοιτητών του Πανεπιστημίου.

Η Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας περιλαμβάνει τα πιο κάτω:

### Γραφείο Εγγραφών

Παρέχει ακριβείς και χρήσιμες πληροφορίες σε μελλοντικούς, νέους και μετεγγραφόμενους φοιτητές. Επιπλέον, χειρίζεται το σύστημα εισαγωγής των φοιτητών στο Πανεπιστήμιο, καθώς και τις αιτήσεις για μετεγγραφές, σε συνεργασία με τα Τμήματα. Επιπρόσθετα, ενημερώνει τους υποψήφιους φοιτητές για τα διάφορα προγράμματα υποτροφιών.

### Γραφείο Στέγασης και Διαμονής

Είναι υπεύθυνο για τη διατήρηση βάσης δεδομένων για δυνατότητες στέγασης και παροχή σχετικών συμβουλών και πληροφοριών.

## Κριτήρια εισαγωγής

Η εισαγωγή οποιουδήποτε φοιτητή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο Πανεπιστήμιο Frederick πραγματοποιείται με την εγγραφή του στο Αρχείο Φοιτητών. Οι φοιτητές εισάγονται με αυστηρή εφαρμογή των κριτηρίων εισαγωγής.

### Προγράμματα επιπέδου Master

Για την εγγραφή στο Πανεπιστήμιο Frederick το ελάχιστο προσόν είναι πτυχίο Πανεπιστημίου ή άλλο αναγνωρισμένο ισοδύναμο προσόν.

Ανάλογα με το πρόγραμμα σπουδών οι αντίστοιχες Σχολές ή Τμήματα του Πανεπιστημίου μπορούν να εφαρμόσουν επιπλέον κριτήρια επιλογής των υποψηφίων (π.χ. προσωπική συνέντευξη, αξιολόγηση πορτοφολίου, γραπτή εξέταση). Τα επιπρόσθετα μέτρα εφαρμόζονται με πλήρη διαφάνεια και όλοι οι υποψήφιοι είναι ενήμεροι για τους τρόπους αξιολόγησης των αιτήσεων.

Επίσης για πολλά μεταπτυχιακά προγράμματα είναι δυνατό να ζητηθεί από υποψηφίους να παρακολουθήσουν και σειρά προπτυχιακών μαθημάτων σε περιπτώσεις όπου κριθεί ότι η γνώση που αποκτήθηκε από το πτυχίο του υποψηφίου δεν επαρκεί για την ένταξή του στο πρόγραμμα.

## Προγράμματα Διδακτορικού επιπέδου

Η εγγραφή σε προγράμματα Διδακτορικού επιπέδου γίνεται μετά από σχετική προκήρυξη θέσεων. Η προκήρυξη μπορεί να είναι ανοικτού τύπου ή να συγκεκριμενοποιείται σε σχετικά γνωστικά αντικείμενα. Για κάθε διδακτορικό πρόγραμμα λειτουργεί σχετικός κανονισμός που προβλέπει λεπτομερώς τη διαδικασία εισαγωγής. Οι κανονισμοί αυτοί προβλέπουν τουλάχιστον τα όσα προβλέπονται στο γενικό κανονισμό διδακτορικών σπουδών του Πανεπιστημίου όπως φαίνονται πιο κάτω:

- Ο υποψήφιος πρέπει να κατέχει αναγνωρισμένο πτυχίο Πανεπιστημίου.
- Αν ο υποψήφιος κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα επιπέδου Master σε συναφές αντικείμενο, είναι δυνατό να απαλλαγεί από το πρώτο έτος του προγράμματος που αφορά σε μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου συναφή με την περιοχή της προκήρυξης.
- Κριτήρια εισαγωγής είναι ο βαθμός συνάφειας του τίτλου σπουδών του υποψηφίου, η βαθμολογία των σχετικών πτυχίων, οι συστατικές επιστολές που περιλαμβάνονται στην αίτηση και τα ειδικά κριτήρια (π.χ. συνέντευξη) που προβλέπονται από τον ειδικό κανονισμό του προγράμματος.

Όπως και για τα μεταπτυχιακά προγράμματα επιπέδου Master, όπου κριθεί αναγκαίο λόγω μη συνάφειας του πτυχίου με το γνωστικό αντικείμενο της προκήρυξης, είναι δυνατό να ζητηθεί από τους υποψηφίους να παρακολουθήσουν και σειρά προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Όλη η διαδικασία αξιολόγησης εφαρμόζεται με πλήρη διαφάνεια και οι υποψήφιοι είναι ενήμεροι για τους τρόπους αξιολόγησης των αιτήσεων.

## Υποδοχή, Ενημέρωση και Προσαρμογή φοιτητών

Η Υπηρεσία, στην αρχή κάθε εξαμήνου, οργανώνει πρόγραμμα Υποδοχής και Ενημέρωσης όλων των νέων φοιτητών, έτσι ώστε με τη σωστή ενημέρωση από αρμόδια πρόσωπα να προετοιμαστούν για τις αλλαγές που θα αντιμετωπίσουν και να τους βοηθήσει να προσαρμοστούν όσο πιο ομαλά γίνεται στο νέο τους περιβάλλον. Το Πρόγραμμα Υποδοχής και Ενημέρωσης είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να προσφέρει στους νεοεισερχόμενους φοιτητές όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για το Πανεπιστήμιο, τις διαδικασίες και τους κανονισμούς λειτουργίας, τη λειτουργία ομίλων ενδιαφερόντων, τις αθλητικές δραστηριότητες, τη φοιτητική μέριμνα, καθώς και οτιδήποτε αφορά την εξοικείωση και την ομαλότερη προσαρμογή τους στα νέα ακαδημαϊκά δεδομένα. Παράλληλα, κατά τη διάρκεια του προγράμματος, οργανώνονται εργαστήρια ειδικά σχεδιασμένα για νεοεισερχόμενους φοιτητές.



# Παροχή Υποτροφιών και Οικονομικής Βοήθειας

Το Πανεπιστήμιο Frederick παρέχει οικονομική βοήθεια σε φοιτητές του σε μορφή υποτροφιών με βάση την επίδοσή τους, την οικονομική τους κατάσταση και τη διάκρισή τους στον αθλητισμό.

## **(α) Υποτροφίες κατά τη Διάρκεια της Φοίτησης**

Πολιτική του Πανεπιστημίου Frederick είναι να επιβραβεύει φοιτητές με βάση κριτήρια ακαδημαϊκής αριστείας. Το Πανεπιστήμιο κάθε χρόνο διαθέτει ένα κονδύλι το οποίο διανέμεται στους φοιτητές με βάση την ακαδημαϊκή τους επίδοση, χωρίς να χρειαστεί να υποβάλουν αίτηση.

## **(β) Οικονομική Βοήθεια**

- Σε οικογένειες με οικονομικά προβλήματα. Φοιτητές με σοβαρά οικονομικά προβλήματα μπορούν να αποταθούν για καθοδήγηση και βοήθεια. Μπορούν να υποβάλουν γραπτή αίτηση (με όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία) για οικονομική στήριξη μέσω της Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας.
- Σε πολύτεκνες οικογένειες.
- Σε αδέρφια που σπουδάζουν ταυτόχρονα στο Πανεπιστήμιο.

## **(γ) Αθλητικές Υποτροφίες**

Το Πανεπιστήμιο προσφέρει στους φοιτητές Αθλητικές Υποτροφίες, αναλόγως του επιπέδου του αθλητή/αθλήτριας και της προσφοράς τους με τη συμμετοχή τους σε αθλητικούς αγώνες εκπροσωπώντας το Πανεπιστήμιο.

## **(δ) Εργοδότηση Φοιτητών**

Μεταπτυχιακοί φοιτητές, και ειδικότερα διδακτορικοί φοιτητές, συχνά στηρίζονται (δίδακτρα και μισθός) μέσω ερευνητικών προγραμμάτων που εκπονούνται στο Πανεπιστήμιο. Επίσης, φοιτητές που εντάσσονται σε ερευνητικά εργαστήρια τυγχάνουν οικονομικής στήριξης από τον προϋπολογισμό των εργαστηρίων αυτών ή και μπορούν να εργοδοτούνται από το Πανεπιστήμιο για παροχή εργαστηριακών μαθημάτων και φροντιστηρίων.

## **(ε) Άλλες Υποτροφίες και Βραβεία**

Στην προσπάθειά του το Πανεπιστήμιο να ενδυναμώσει τη σχέση του με τη βιομηχανία και την αγορά εργασίας, έχει επιτύχει τη συνεργασία με διάφορες εταιρείες και οργανισμούς, οι οποίοι προσφέρουν υποτροφίες ή/και χρηματικά βραβεία ειδικά σε φοιτητές του Πανεπιστημίου Frederick με βάση ακαδημαϊκά, οικονομικά ή άλλα κριτήρια. Επίσης, διάφοροι οργανισμοί ή/και ιδιώτες προσφέρουν χρηματικά βραβεία σε τελειόφοιτους φοιτητές με βάση την ακαδημαϊκή τους επίδοση. Σχετικές πληροφορίες για τις υποτροφίες και τα βραβεία ανακοινώνονται στις πινακίδες της Υ.Σ.Φ.Μ.



## **Κρατική Χορηγία**

Επιπλέον, οι φοιτητές του Πανεπιστημίου δικαιούνται την κρατική χορηγία που μπορεί να φτάσει μέχρι και €3,417 με βάση κοινωνικο-οικονομικά κριτήρια.

**Για περισσότερες πληροφορίες για τα σχέδια υποτροφιών και οικονομικής ενίσχυσης μπορείτε να αποταθείτε στο Γραφείο Εγγραφών.**





## Συμβουλευτικό Κέντρο



“ Το Συμβουλευτικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Frederick αποτελεί Γραφείο της Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας. Πρωταρχικός του σκοπός είναι η ενδυνάμωση των φοιτητών έτσι ώστε να μπορέσουν ν’ αναπτύξουν τη λειτουργικότητά τους και να μπορέσουν να αποδώσουν παραγωγικά, τόσο στα ακαδημαϊκά καθήκοντα όσο και στην προσωπική τους ζωή. ”

**Σάντη Αντωνίου**  
**Υπεύθυνη Κοινωνική Λειτουργός**

### **Σε ποιες περιπτώσεις θα ήταν σημαντικό να επισκεφτεί κάποιος φοιτητής το Συμβουλευτικό Κέντρο;**

- Είναι σημαντικό, φοιτητές οι οποίοι αισθάνονται ή βιώνουν κάτι όμοιο ή παρόμοιο όπως τα πιο κάτω να επισκεφθούν το Συμβουλευτικό Κέντρο:
- Άτομα με Αναπηρίες / Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (μαθησιακές δυσκολίες, δυσκολίες στην όραση, στο λόγο, στην ακοή και στην κινητικότητα).
  - Ακαδημαϊκές ανησυχίες, όπως για παράδειγμα δυσκολίες μελέτης και δυσκολίες διαχείρισης χρόνου.
  - Επιθυμία για προσωπική ανάπτυξη.
  - Έντονα αισθήματα λύπης και μελαγχολίας.
  - Δυσκολίες στη διατροφή και στον ύπνο.
  - Δυσκολίες στις διαπροσωπικές σχέσεις ( φίλίες, σχέση κ.ά).
  - Θάνατο αγαπημένου προσώπου.
  - Οικογενειακές δυσκολίες.
  - Κακοποίηση.
  - Χαμηλή αυτοπεποίθηση.
  - Μοναξιά – Απώσυρση.
  - Αυτοκαταστροφική συμπεριφορά.
  - Προβλήματα Υγείας.

### **Πώς θα σε βοηθήσουμε;**

Μέσα από τις υπηρεσίες του Συμβουλευτικού Κέντρου παρέχεται εξατομικευμένη στήριξη σ’ ένα εκέμυθο περιβάλλον και σε συνεργασία με το φοιτητή αναπτύσσεται ένα ατομικό πλάνο επίτευξης των στόχων του.

Επιπρόσθετα, το Συμβουλευτικό Κέντρο, ακριβώς επειδή είναι η αρμόδια υπηρεσία αξιολόγησης και παροχής διευκολύνσεων μπορεί να στηρίξει αποτελεσματικά όλους τους φοιτητές που αντιμετωπίζουν δυσκολίες/ αναπηρίες (μαθησιακές δυσκολίες, προβλήματα όρασης, ακοής, λόγου και κινητικότητας) ή σοβαρά προβλήματα υγείας. Η στήριξη ασφαλώς είναι συνεχής. Σ’ αυτό το πλαίσιο, υπάρχει η τακτική επικοινωνία με τους καθηγητές, τον ακαδημαϊκό σύμβουλο, γίνονται συναντήσεις σε προσωπικό επίπεδο και παρέχονται διευκολύνσεις ανά περίπτωση.

### **Πώς μπορεί κάποιος φοιτητής να προγραμματίσει συνάντηση με το Συμβουλευτικό Κέντρο;**

- Μπορεί να αποσταθεί προσωπικά στο γραφείο του Συμβουλευτικού Κέντρου.
- Μπορεί να στείλει ηλεκτρονικό μήνυμα.
- Μπορεί να το ζητήσει από τον Ακαδημαϊκό του Σύμβουλο έτσι ώστε να μεσολαβήσει για να διευθετηθεί συνάντηση.



# Ακαδημαϊκή Στήριξη Φοιτητών

Το Πανεπιστήμιο Frederick, εκτός από τις υφιστάμενες υπηρεσίες ακαδημαϊκής στήριξης που παρέχει στους φοιτητές του (Ακαδημαϊκός Σύμβουλος, Consultation Weeks, Συνήγορος του Φοιτητή, UNI 101- Χρήσιμα Εργαλεία και Πρακτικές για το Πανεπιστήμιο), λειτούργησε πρόσφατα το Κέντρο Φροντιστηριακής Στήριξης (Peer Tutoring Center).

## **Κέντρο Φροντιστηριακής Στήριξης από Φοιτητές (Peer Tutoring Center)**

Στο Κέντρο, φοιτητές με άριστη επίδοση παρέχουν φροντιστηριακή στήριξη σε συμφοιτητές τους, σε συγκεκριμένα μαθήματα (Μαθηματικά, κ.α.). Τα φροντιστηριακά μαθήματα δεν αντικαθιστούν, αλλά συμπληρώνουν και υποστηρίζουν τη διδασκαλία των μαθημάτων από τους καθηγητές.

Τα φροντιστηριακά μαθήματα παρέχονται από προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές (peer tutors), οι οποίοι εργοδοτούνται από το Πανεπιστήμιο γι' αυτόν το σκοπό. Στα κριτήρια επιλογής περιλαμβάνονται η Συγκεντρωτική Γενική τους Βαθμολογία (CGPA) και η επίδοση των υποψηφίων στα μαθήματα τα οποία υποστηρίζουν.

Η εκπαίδευση από τους ομότιμους (peers) συμπληρώνει τη διδασκαλία από καθηγητές στην τάξη και μεγιστοποιεί τα μαθησιακά οφέλη, ενισχύει τα κίνητρα των φοιτητών για μάθηση, συμβάλλει στην ανάπτυξη των διαπροσωπικών σχέσεων των φοιτητών και τους καθιστά πιο ενεργούς. Μέσα από τη διαδικασία επωφελούνται αφενός οι φοιτητές (tutees) που απευθύνονται στο Κέντρο και αφετέρου οι φοιτητές που θα αναλάβουν το ρόλο του tutor.

## **Ακαδημαϊκός Σύμβουλος**

### ***Τί είναι ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου;***

Το Τμήμα ορίζει για κάθε φοιτητή Ακαδημαϊκό Σύμβουλο για την καθοδήγησή του σε θέματα σπουδών. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος είναι υπεύθυνος να βοηθά τους φοιτητές στη διάρκεια των σπουδών τους, σε θέματα που αφορούν κυρίως την ακαδημαϊκή τους επίδοση.

### ***Πόσο συχνά πρέπει να συναντώ τον Ακαδημαϊκό μου Σύμβουλο;***

Κρίνεται αναγκαίο οι φοιτητές να συναντούν τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο τουλάχιστο δύο φορές κάθε εξάμηνο. Για το λόγο αυτό, το Πανεπιστήμιο έχει εφαρμόσει τις Εβδομάδες Ακαδημαϊκής Καθοδήγησης (Consultation Weeks), που γίνονται δύο φορές κάθε εξάμηνο. Οι φοιτητές μπορούν να συναντούν τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο και άλλες φορές, εκτός του πλαισίου των Εβδομάδων Ακαδημαϊκής Καθοδήγησης. Το όνομα του Ακαδημαϊκού τους Συμβούλου, καθώς και οι ώρες γραφείου του είναι διαθέσιμες στο Extranet.

### ***Σε ποιά θέματα μπορεί να με βοηθήσει ο Ακαδημαϊκός μου Σύμβουλος;***

Οι φοιτητές μπορούν να συζητήσουν με τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο για την πρόοδό τους, για προβλήματα ή δυσκολίες που πιθανόν να αντιμετωπίζουν με τις σπουδές τους και να συμφωνήσουν με το Σύμβουλό τους ένα σχέδιο δράσης για την αντιμετώπιση των δυσκολιών τους και τη βελτίωση της ακαδημαϊκής τους επίδοσης.







## Συνήγορος του Φοιτητή

Το Πανεπιστήμιο Frederick, στην προσπάθειά του να βοηθήσει τους φοιτητές να πετύχουν αυτό που επιδιώκουν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, εισήγαγε στις δομές του το θεσμό του Συνήγορου του Φοιτητή.

“ Ο Συνήγορος ελέγχει συνεχώς την τήρηση της δίκαιης και ισότιμης μεταχείρισης όλων των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας και παρεμβαίνει δραστικά σε οτιδήποτε μπορεί να δημιουργεί προβλήματα, αδικίες ή διακρίσεις. ”

**Άντρα Αθανασίου**  
**Συνήγορος του Φοιτητή**

### **Ποιος είναι ο Συνήγορος του Φοιτητή;**

Ο Συνήγορος προσφέρει ένα ασφαλές μέρος, όπου οι φοιτητές μπορούν να «καταθέσουν» εμπιστευτικά απορίες, προβληματισμούς και παράπονα που σχετίζονται με τη φοίτησή τους και τη λειτουργία του Πανεπιστημίου. Ο Συνήγορος παρέχει πληροφορίες και συμβουλές στους φοιτητές, έτσι ώστε οι φοιτητές να μπορέσουν από μόνοι τους να αναπτύξουν τους τρόπους για επίλυση πιθανών δυσκολιών (όπως ακαδημαϊκές δεξιότητες, δεξιότητες διαχείρισης του χρόνου, δεξιότητες επίλυσης συγκρούσεων κ.ά). Ο πρωταρχικός σκοπός του γραφείου είναι να διασφαλίσει ότι θα ακουστούν οι φωνές όλων των εμπλεκόμενων μερών και ότι κάθε πρόβλημα θα εξεταστεί με αντικειμενικότητα και αμεροληψία.

### **Σε ποιες περιπτώσεις μπορώ να απευθυνθώ στο Συνήγορο του Φοιτητή;**

Οι φοιτητές μπορούν να απευθυνθούν στο Συνήγορο του Φοιτητή όταν:

- Χρειάζονται περισσότερες πληροφορίες για τις διαδικασίες και τους κανονισμούς του Πανεπιστημίου.
- Θέλουν να μάθουν για υπηρεσίες, εντός και εκτός του Πανεπιστημίου, τις οποίες μπορούν να αξιοποιήσουν ανάλογα με τις ανάγκες τους.
- Αντιμετωπίζουν ακαδημαϊκές δυσκολίες που δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν στα πλαίσια συνεργασίας με το Τμήμα τους.
- Θέλουν να υποβάλουν ένα παράπονο ή/και όταν αισθάνονται ότι ένας κανονισμός ή μία διαδικασία δεν ακολουθείται από τις αρμόδιες δομές του Πανεπιστημίου.
- Δεν είναι σίγουροι πού να απευθυνθούν για μια δυσκολία ή ανάγκη που αντιμετωπίζουν.
- Παρουσιάζουν συνεχιζόμενη χαμηλή ακαδημαϊκή επίδοση για προσδιορισμό και αντιμετώπιση οποιωνδήποτε δυσκολιών που συναντούν κατά την ακαδημαϊκή τους πορεία.

# Επαγγελματική Σταδιοδρομία Χωρίς Σύνορα

## Γραφείο Διασύνδεσης με τον Επιχειρηματικό Κόσμο

Το Γραφείο Διασύνδεσης με τον Επιχειρηματικό Κόσμο του Πανεπιστημίου Frederick συστάθηκε το 2012, στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη και Λειτουργία Γραφείων Διασύνδεσης με τον Επιχειρηματικό Κόσμο στα Πανεπιστήμια που λειτουργούν στην Κυπριακή Δημοκρατία", το οποίο συγχρηματοδοτείται από τα Διαρθρωτικά ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την Κυπριακή Δημοκρατία.

Το Γραφείο Διασύνδεσης με τον Επιχειρηματικό Κόσμο (ΓΔμΕΚ) έχει ως στόχο την προώθηση της συνεργασίας ανάμεσα στο Πανεπιστήμιο Frederick και τις επιχειρήσεις σε θέματα όπως η μεταφορά τεχνολογίας, η ανάπτυξη εφαρμοσμένης έρευνας, η συνεργασία σε ερευνητικά προγράμματα και γενικά η προώθηση της καινοτομίας στο επιχειρησιακό και ακαδημαϊκό περιβάλλον του τόπου μας. Το Γραφείο Διασύνδεσης με τον Επιχειρηματικό Κόσμο (ΓΔμΕΚ) του Πανεπιστημίου Frederick έχει επιπλέον στόχο την προώθηση τοποθέτησης φοιτητών σε επιχειρήσεις.

## Γραφείο Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης

Το Γραφείο Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Frederick παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τη διαχείριση της σταδιοδρομίας των φοιτητών, ευκαιρίες εργοδότησης και κατάρτισης και ενημέρωση για επαγγελματικά ζητήματα του ενδιαφέροντός τους.

Σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Πανεπιστημίου, το Γραφείο Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης παρέχει ενημέρωση σχετικά με ευκαιρίες ερευνητικής δραστηριότητας τόσο μέσα στο Ίδρυμα όσο και σε συνεργαζόμενα ερευνητικά κέντρα και ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα, εξασφαλίζοντας μέσω μνημονίων συνεργασίας ισχυρούς δεσμούς με το βιομηχανικό κόσμο στην Κύπρο και στο εξωτερικό.

# 90%

των αποφοίτων δήλωσαν ικανοποιημένοι από την εμπειρία τους στο Πανεπιστήμιο Frederick.

Σχεδιάζουμε  
μαζί το  
Επαγγελματικό  
σου μέλλον!

# 100+

ακαδημαϊκοί και επαγγελματικοί εταίροι σε **21** χώρες.

A JOB FOR  
YOU!



Το Πανεπιστήμιο Frederick, μέσω κονδυλίων ύψους

# € 659 000

που εξασφάλισε με επιτυχία από την Ε.Ε., έδωσε την ευκαιρία σε περισσότερους από 200 φοιτητές και απόφοιτους να σπουδάσουν ή / και να εργαστούν στο εξωτερικό.

# 70%

των αποφοίτων εργοδοτήθηκαν σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την αποφοίτησή τους σε θέσεις που σχετίζονται με το αντικείμενο σπουδών τους.

# > 1000

φοιτητές και απόφοιτοι ωφελήθηκαν από τις υπηρεσίες του Γραφείου Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης.

# 222

Συνολικός αριθμός φοιτητών/αποφοίτων που πήγαν στο εξωτερικό.





“ Στόχος του Πανεπιστημίου Frederick είναι οι μεταπτυχιακοί μας φοιτητές να εξελίσσονται άμεσα σε επιτυχημένες επαγγελματικές προσωπικότητες, ικανές να δίνουν λύσεις στα σύγχρονα προβλήματα της επιστήμης, της βιομηχανίας και της κοινωνίας γενικότερα. Η φοίτηση σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Frederick εξασφαλίζει στους φοιτητές τη μοναδική ευκαιρία να ασχοληθούν με σύγχρονα ερευνητικά ζητήματα παγκόσμιας εμβέλειας και να διασυνδεθούν με το βιομηχανικό κόσμο. Εξειδικεύοντας την ακαδημαϊκή τους γνώση, αναπτύσσουν παράλληλα σημαντικές επαγγελματικές δεξιότητες και ικανότητες που τους βοηθούν να σχεδιάσουν και να επιτύχουν τον επαγγελματικό στόχο που επιλέγουν. ”

**Αθηνά Σκοταρά**  
**Υπεύθυνη Λειτουργός**  
**Γραφείου Σταδιοδρομίας**  
**και Διασύνδεσης**

#### Υπηρεσίες του Γραφείου Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης

Όλες οι υπηρεσίες παρέχονται δωρεάν, τόσο κατά τη διάρκεια της φοίτησης όσο και μετά την αποφοίτηση των φοιτητών, σε μορφή ομαδικών και ατομικών συναντήσεων. Συγκεκριμένα:

- Διαδικτυακή πύλη ενημέρωσης με τρέχουσες ευκαιρίες για θέσεις εργασίας, υποτροφίες, προγράμματα κατάρτισης, σεμινάρια, διαγωνισμούς και ερευνητικές δράσεις στην Κύπρο και στο εξωτερικό.
- Σχήμα εργοδότησης μεταπτυχιακών φοιτητών εντός του Πανεπιστημίου.
- Αναγνώριση και επιβράβευση της ενεργού συμμετοχής των φοιτητών στις δράσεις του Πανεπιστημίου.
- Διαδικτυακό εγχειρίδιο με πρακτικές συμβουλές επαγγελματικού ενδιαφέροντος, όπως για παράδειγμα η σύνταξη βιογραφικού σημειώματος, οι τεχνικές συνέντευξης και δικτύωσης, η διαδικασία αναζήτησης εργασίας, η χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης για εύρεση εργασίας, η αναγνώριση και ανάπτυξη επαγγελματικών δεξιοτήτων.
- Έντυπα εγχειρίδια ενίσχυσης νεανικής απασχόλησης.
- Διοργάνωση εργαστηρίων, σεμιναρίων και ημερών σταδιοδρομίας.
- Γνωριμία με εργοδότες και συνδέσμους του κλάδου σπουδών των φοιτητών μέσω ανάθεσης διπλωματικών εργασιών, συνεντεύξεων, παρουσιάσεων και επισκέψεων σε χώρους εργασίας.
- Προσωπική επαγγελματική καθοδήγηση.
- Βάση δεδομένων με βιογραφικά σημειώματα φοιτητών και αποφοίτων για χρήση από τους εργοδότες.



*Μπορείς να είσαι ευτυχής όταν κατορθώσεις να βρεις αυτό που σε κάνει να αισθάνεσαι πλήρης και να σε κάνει καλύτερη εκδοχή του εαυτού σου. Εγώ μπορώ να πω, πως μέρος αυτής της ευτυχίας, την έχω νοιώσει στα πλαίσια του Διδακτορικού Προγράμματος που προσφέρει το Πανεπιστήμιο Frederick στην Εκπαίδευση με ειδίκευση στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών. Στόχος μου από παιδί είναι η μάθηση και εφόδιό μου η αγάπη για την επιστήμη και την έρευνα. Στο Πανεπιστήμιο Frederick, μου έχει δοθεί η ευκαιρία να μάθω και να δημιουργήσω. Η εργοδότησή μου στο Κέντρο Επιστήμης SCI-FUN, όσο και η εμπλοκή μου σε άλλες δραστηριότητες επικοινωνίας της επιστήμης, έχει εμπλουτίσει την πορεία μου για προσωπική και επαγγελματική εξέλιξη. Κοιτώντας το χθες, σήμερα, μπορώ να πω, πως όντως είμαι διαφορετικός άνθρωπος.*

**Κάλλια**



*Ο συνδυασμός της τέχνης με την επιστήμη με γοήτευε από παιδί. Το πρόγραμμα σπουδών του πανεπιστημίου Frederick εκπλήρωσε στο έπακρο αυτή την επιθυμία, αφού μου πρόσφερε μέσω πρωτοποριακών μεθόδων διδασκαλίας την κατάλληλη ακαδημαϊκή γνώση για δημιουργία βιώσιμων, καλαίσθητων και σύγχρονως λειτουργικών χώρων. Σήμερα, παράλληλα με το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων, εργάζομαι ως μεταπτυχιακή υπότροφος στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής. Το Πανεπιστήμιο Frederick μου εξασφάλισε επιστημονική και επαγγελματική κατάρτιση και μου έδωσε όλα τα εφόδια για μια επιτυχημένη μελλοντική καριέρα.*

**Άντρια**





# Φοιτητική Ζωή

Στόχος του Πανεπιστημίου είναι οι φοιτητές του να ασχολούνται με ενδιαφέροντα και να αναπτύσσονται και σε τομείς εκτός των ορίων του προγράμματος σπουδών τους. Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται με τη λειτουργία φοιτητικών ομίλων, καθώς και με τη διοργάνωση και συμμετοχή σε εκδηλώσεις.

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργούν φοιτητικοί όμιλοι που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα ενδιαφερόντων, όπως ψυχαγωγία, κοινωνικές υπηρεσίες, ενημέρωση, περιβάλλον κτλ. Με αυτόν τον τρόπο οι φοιτητές αναπτύσσουν το αίσθημα της διαρκούς αναζήτησης, λαμβάνουν ερεθίσματα, προβληματίζονται και αναπτύσσουν τα κατάλληλα εφόδια για να μπορούν να γίνουν ενεργοί πολίτες.

## Γραφείο Αθλητισμού

Το Γραφείο Αθλητισμού έχει υπό την ευθύνη του όλη την "αθλητική ζωή" του Πανεπιστημίου. Διοργανώνει, διευθύνει και εποπτεύει τις ομάδες του Πανεπιστημίου που συμμετέχουν στα πρωταθλήματα της Κ.Ο.Π.Α (Κυπριακή Ομοσπονδία Πανεπιστημιακού Αθλητισμού), και αθλητικές δραστηριότητες (ομίλους) τις οποίες επιλέγουν και συμμετέχουν οι φοιτητές. Επίσης, το Γραφείο Αθλητισμού είναι υπεύθυνο για την εκπροσώπηση του Πανεπιστημίου στις εθνικές παρελάσεις της 25ης Μαρτίου και 28ης Οκτωβρίου.

## Φοιτητικοί Όμιλοι Αθλημάτων (ΦΟΑ)

Οι Φοιτητικοί Όμιλοι Αθλημάτων παρέχουν τη δυνατότητα στους φοιτητές να ασχοληθούν με κάποιο άθλημα της αρεσκείας τους. Οι φοιτητές μπορούν να συναστραφούν χωρίς ανταγωνιστικές διαθέσεις με άλλους φοιτητές και να αθληθούν υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση εξειδικευμένων εκπαιδευτών με στόχο την ψυχαγωγία και τη βελτίωση του δείκτη υγείας τους.

Τα αθλήματα χωρίζονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες: τα αθλήματα ανοικτού χώρου και τα αθλήματα κλειστού χώρου.

## Τα αθλήματα που προσφέρονται μέσω των ΦΟΑ είναι τα εξής:

- Gym - Personal Training Assistant
- Gym - ABS and Lower Back
- Fitness Boxing
- Futsal (Εσωτερικό Πρωτάθλημα)
- Επιτραπέζια Αντισφαίριση
- Όμιλος Εξερεύνησης Περιβάλλοντος (ποδηλασία, ορειβασία, αναρρίχηση)
- Karate
- Tennis
- Σκοποβολή
- Paint Ball
- Kayak
- Scuba Diving (καταδύσεις).

## Αθλητικές Ομάδες

Το Πανεπιστήμιο συμμετέχει στα πρωταθλήματα της Κυπριακής Ομοσπονδίας Πανεπιστημιακού Αθλητισμού, (ΚΟΠΑ) με τις πιο κάτω αθλητικές ομάδες:

- Ποδόσφαιρο ανδρών
- Καλαθοσφαίριση ανδρών
- Πετοσφαίριση ανδρών
- Χειροσφαίριση ανδρών
- Επιτραπέζια αντισφαίριση ανδρών
- Αντιπέρση ανδρών
- Φούτσαλ ανδρών
- Μαραθώνιος δρόμος ανδρών
- Κλαστικός αθλητισμός ανδρών
- Καλαθοσφαίριση γυναικών
- Αντιπέρση γυναικών
- Φούτσαλ γυναικών
- Πετοσφαίριση γυναικών
- Κλαστικός αθλητισμός γυναικών
- Μαραθώνιος δρόμος γυναικών.







# Ευκαιρίες Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Φοιτητών στο Εξωτερικό

## IAESTE (Διεθνής Ένωση για την Ανταλλαγή Φοιτητών)

Το Πανεπιστήμιο Frederick είναι μέλος της Εθνικής Επιτροπής IAESTE Κύπρου.

Οι φοιτητές του Πανεπιστημίου Frederick μπορούν να λάβουν χρηματοδότηση για τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα IAESTE, το οποίο τους προσφέρει την ευκαιρία να αποκτήσουν επαγγελματική κατάρτιση στο εξωτερικό κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών διακοπών. Η πρακτική άσκηση μπορεί να πραγματοποιηθεί σε μία από τις οργανώσεις-μέλη της IAESTE, οι οποίες βρίσκονται σε περισσότερες από 80 χώρες σε όλο τον κόσμο.

Όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Frederick μπορούν να λάβουν μέρος στο πρόγραμμα IAESTE κατά την καλοκαιρινή περίοδο.



Κατά την περίοδο 2011-2013, το Πανεπιστήμιο Frederick έλαβε 3 φορές Τιμητική Διάκριση, από το Ίδρυμα Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Διά Βίου Μάθησης (Ι.Δ.Ε.Π.), για την άριστη ποιότητα των αποτελεσμάτων που προέκυψαν από την εφαρμογή του προγράμματος Διά Βίου Μάθησης.

## Γραφείο Κινητικότητας Πρόγραμμα Erasmus +

Το πρόγραμμα Erasmus+ είναι το πιο επιτυχημένο και φιλόδοξο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την εκπαίδευση, τη νεολαία και τον αθλητισμό για την περίοδο 2014-2020. Ο στόχος του προγράμματος βρίσκεται στην ανάδειξη των δεξιοτήτων, της απασχολησιμότητας, καθώς και στον εκσυγχρονισμό των συστημάτων εκπαίδευσης, κατάρτισης και νεολαίας σε όλους τους τομείς της Δια Βίου Μάθησης. Το γραφείο Κινητικότητας του Πανεπιστημίου Frederick διαχειρίζεται το πρόγραμμα Erasmus+.

## Τι ευκαιρίες έχουν οι Μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Frederick μέσω του Erasmus+;

Όλοι οι φοιτητές πλήρους φοίτησης σε Μεταπτυχιακό και Διδακτορικό επίπεδο μπορούν να φοιτήσουν για ένα εξάμηνο ή για ένα ακαδημαϊκό έτος σε κάποιο από τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια του Τμήματός τους μέσω του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus+, με πλήρη αναγνώριση των μαθημάτων τους. Αυτό μπορεί να συμβεί ακόμα και εάν οι ίδιοι φοιτητές μετέβησαν στο εξωτερικό μέσω του ίδιου προγράμματος κατά την Προπτυχιακή τους φοίτηση. Επιπλέον, μπορούν να πραγματοποιήσουν πρακτική άσκηση (internship) σε μία από τις 32 χώρες στην Ευρώπη που συμμετέχουν στο Erasmus+, από 2 έως 12 μήνες. Όλοι οι φοιτητές που συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus+, λαμβάνουν υποτροφία για τα έξοδα διαμονής, διατροφής και ταξιδιού.

Το Πανεπιστήμιο Frederick, μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διά Βίου Μάθησης (προκάτοχος του νεοσύστατου Erasmus+), έδωσε την ευκαιρία σε περισσότερους από

# 200

φοιτητές και αποφοίτους

να σπουδάσουν ή / και να εργαστούν στο εξωτερικό, αξιοποιώντας ένα δίκτυο

# 90

και πλέον ακαδημαϊκών και επαγγελματικών εταιρών που δραστηριοποιούνται σε

# 16

ευρωπαϊκές χώρες.

Κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου (2007-2014), πέραν των 200 φοιτητών, προερχόμενοι από 50 και πλέον συνεργαζόμενα εκπαιδευτικά ιδρύματα, επέλεξαν να πραγματοποιήσουν μέρος των σπουδών τους στο Πανεπιστήμιο Frederick.

## Τι ευκαιρίες έχουν οι απόφοιτοι του Μεταπτυχιακού και Διδακτορικού του Πανεπιστημίου Frederick μέσω του Erasmus+;

Οι πρόσφατοι απόφοιτοι του Μεταπτυχιακού και Διδακτορικού επιπέδου σπουδών έχουν τη μοναδική ευκαιρία να αποκτήσουν επαγγελματική εμπειρία σε μία από τις 32 χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus+, από 2 έως 12 μήνες.

Όλοι οι απόφοιτοι που συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus+, λαμβάνουν υποτροφία για τα έξοδα διαμονής, διατροφής και ταξιδιού.

Η μοναδική προϋπόθεση είναι να δηλώσουν το ενδιαφέρον τους κατά το τελευταίο έτος των σπουδών τους.

## Σε τι θα με ωφελήσει επαγγελματικά το πρόγραμμα ERASMUS+;

Έχει αποδειχθεί και μέσα από έρευνες, πως οι δυνατότητες επαγγελματικής εξέλιξης για όσους έχουν αποκτήσει εμπειρία στο εξωτερικό είναι αισθητά πολλαπλάσιες. Πολλοί πρώην φοιτητές του Erasmus βρίσκουν δουλειά πάνω στο γνωστικό τους αντικείμενο και η επιτυχία τους αυτή είναι άμεσα συνδεδεμένη με τις γνώσεις που απέκτησαν στις χώρες που φιλοξενήθηκαν. Η σημερινή αγορά εργασίας, σε όλους τους τομείς, απαιτεί όλο και περισσότερο εργαζόμενους που φέρνουν μαζί τους γλώσσες, εργασιακή και πολιτιστική κουλτούρα προηγμένων χωρών και «ανοιχτούς ορίζοντες». Σε κάθε περίπτωση, οι φοιτητές και οι απόφοιτοι που συμμετέχουν στο πρόγραμμα έχουν κάνει μία γερή επένδυση για την παραπέρα καλή πορεία τους.





# Υπηρεσία Πληροφορικών Συστημάτων

Στόχος του Πανεπιστημίου Frederick είναι να αξιοποιεί τις νέες τεχνολογίες και να εφαρμόζει τις καλύτερες διεθνείς πρακτικές σε σχέση με το ηλεκτρονικό πανεπιστήμιο (e-University) ώστε να παρέχει το καλύτερο δυνατό περιβάλλον μάθησης στους φοιτητές. Οι υπηρεσίες αυτές αφορούν τόσο στις διοικητικές λειτουργίες όσο και στην εκπαιδευτική διαδικασία.

## Ηλεκτρονικός Λογαριασμός

Βασικό στοιχείο για τη χρήση οποιασδήποτε ηλεκτρονικής υπηρεσίας είναι η κατοχή λογαριασμού (account) στο Πανεπιστήμιο. Η δημιουργία του λογαριασμού γίνεται με την εγγραφή του φοιτητή στο πανεπιστήμιο και την έκδοση αριθμού μητρώου του πανεπιστημίου (registration number).

## Χρήση υπολογιστών του Πανεπιστημίου

Για να χρησιμοποιηθεί οποιοσδήποτε ηλεκτρονικός υπολογιστής του Πανεπιστημίου απαιτείται ο χρήστης να εισάγει τους κωδικούς πρόσβασης. Αυτό ισχύει ακόμη και όταν πρόκειται για διδασκαλία στα εργαστήρια Η/Υ. Με την εισαγωγή των κωδικών πρόσβασης ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει όλα τα λογισμικά πακέτα (software) που παρέχονται από το πανεπιστήμιο. Επίσης, εκτός από διδασκαλία, τα εργαστήρια υπολογιστών μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χρήση του διαδικτύου και των ηλεκτρονικών βιβλιοθηκών, καθώς και για εκπόνηση των εργασιών των φοιτητών. Το πανεπιστήμιο παρέχει storage server για τους φοιτητές, ώστε να μπορούν να αποθηκεύουν τα αρχεία τους και να έχουν τη δυνατότητα να τα βρίσκουν από οποιοδήποτε άλλο υπολογιστή.

## Χρήση υπηρεσιών εκτύπωσης

Οι εκτυπωτές του Πανεπιστημίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους φοιτητές για εκτύπωση των εργασιών τους ή άλλου υλικού. Συμβατικοί εκτυπωτές (A4 ασπρόμαυροι) υπάρχουν στα εργαστήρια υπολογιστών, ενώ πιο εξειδικευμένοι (plotters, A1, A3, color, photo-quality) υπάρχουν στα γραφεία της υπηρεσίας πληροφορικών συστημάτων. Οι εκτυπώσεις για τους φοιτητές παρέχονται σε τιμές κόστους. Μέσω της ίδιας υπηρεσίας, οι φοιτητές μπορούν να κάνουν αντίτυπα (photocopies) και σαρώσεις (scanning).

## Χρήση ηλεκτρονικών υπηρεσιών βιβλιοθήκης

Το σύστημα πρόσβασης της βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου είναι προσβάσιμο τόσο εντός όσο και εκτός του δικτύου του Πανεπιστημίου και φοιτητές μπορούν να πληροφορηθούν για την ύπαρξη και διαθεσιμότητα βιβλίων, καθώς και για τα βιβλία που πρέπει να επιστρέψουν. Επίσης, μέσω των ηλεκτρονικών υπηρεσιών βιβλιοθήκης, οι φοιτητές έχουν πρόσβαση σε εκατοντάδες χιλιάδες επιστημονικά άρθρα (full-text) και ηλεκτρονικά βιβλία που παρέχουν οι βάσεις δεδομένων και οι εκδότες με τους οποίους το Πανεπιστήμιο διατηρεί συνδρομές. Η πρόσβαση αυτή αποτελεί σημαντικό και αναγκαίο εργαλείο για τη διεξαγωγή έρευνας. Η πρόσβαση στις βάσεις αυτές γίνεται αυτόματα εντός Πανεπιστημίου, ή με χρήση λογαριασμού VPN εκτός.

## Πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο

Σε όλους τους χώρους του Πανεπιστημίου στη Λευκωσία και στη Λεμεσό λειτουργεί ασύρματο δίκτυο με σύνδεση στο διαδίκτυο. Οι φοιτητές του Πανεπιστημίου μπορούν να ενωθούν με το ασύρματο δίκτυο μέσω των προσωπικών τους φορητών υπολογιστών ή τηλεφώνων με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης. Για πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο οι φοιτητές χρησιμοποιούν τους ηλεκτρονικούς λογαριασμούς του Πανεπιστημίου. Πρόσβαση είναι επίσης δυνατή και σε επισκέπτες στο Πανεπιστήμιο μετά από σχετική αίτηση στην Υπηρεσία Πληροφορικών Συστημάτων για προσωρινό λογαριασμό.

## Εικονικό Εργαστήριο Η/Υ (Virtual Computer Lab)

Η υπηρεσία εικονικού εργαστηρίου δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές να χρησιμοποιούν εικονικούς Η/Υ του Πανεπιστημίου μέσω σύνδεσης VPN. Έτσι οι φοιτητές μπορούν να έχουν πρόσβαση από οπουδήποτε και όποια ώρα επιθυμούν σε εξειδικευμένα λογισμικά και σε μεγάλη επεξεργαστική ισχύ που δεν θα μπορούσαν να έχουν εκτός αν βρίσκονταν στους χώρους του Πανεπιστημίου. Η υπηρεσία αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για τους εξ αποστάσεως φοιτητές.

## Ηλεκτρονική Πύλη Φοιτητών (Student Information Portal)

Το Πανεπιστήμιο λειτουργεί ηλεκτρονική πύλη για φοιτητές. Στον ιστότοπο αυτό οι φοιτητές μπορούν να βρουν χρήσιμες πληροφορίες όπως το ωρολόγιο προγράμμα τους, μηνύματα από καθηγητές τους, τα προγράμματα εξετάσεων, τις βαθμολογίες τους και την πορεία της φοίτησής τους.

## Πρόσβαση στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning)

Στο Πανεπιστήμιο Frederick λειτουργεί από το 2008 πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης (<http://e-learning.frederick.ac.cy>) που αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο για υποστήριξη των σπουδών. Μέσω της πλατφόρμας αυτής οι φοιτητές μπορούν να βρίσκουν σημειώσεις για τα μαθήματά τους, να καταθέτουν τις εργασίες τους και να έχουν πρόσβαση σε σημαντικές πληροφορίες για τα μαθήματά τους. Η πλατφόρμα παρέχει επίσης δυνατότητες για ταυτόχρονη ή μη ταυτόχρονη επικοινωνία (forums, chat, messaging) με καθηγητές, αλλά και συμμαθητές τους, που είναι πολύ βοηθητική στη μάθηση.

## Χρήση των ηλεκτρονικών κέντρων πληροφοριών

Στα διάφορα κτίρια του Πανεπιστημίου λειτουργούν ηλεκτρονικά κέντρα πληροφοριών – info kiosks. Τα κέντρα αυτά παρέχουν πληροφορίες για αλλαγές σε μαθήματα, ωρολόγια προγράμματα, κωδικούς πρόσβασης, σύστημα πίστωσης του ηλεκτρονικού λογαριασμού κ.ά. Για τη χρήση των info kiosks απαιτείται η φοιτητική ταυτότητα του φοιτητή.

## Μονάδα Υπηρεσιών Μάθησης

Στην Υπηρεσία Πληροφορικών Συστημάτων λειτουργεί η νεοσύστατη Μονάδα Υπηρεσιών Μάθησης (MYM). Η μονάδα σκοπό έχει να προάγει τη χρήση των νέων τεχνολογιών στις μεθόδους διδασκαλίας με τη χρήση πληροφορικών συστημάτων. Συγκεκριμένα, η μονάδα εκπονεί ήδη πρόγραμμα εκπαίδευσης του ακαδημαϊκού προσωπικού για τη χρήση συστημάτων όπως πλατφόρμες διαχείρισης μάθησης, εργαλεία παραγωγής πολυμεσικού υλικού (video/screen captures, κτλ) και επικοινωνίας (video conferencing, blogs, wikis). Η Μονάδα στηρίζει επίσης και τα νέα προγράμματα που προσφέρονται μέσω εξ αποστάσεως μάθησης. Με την εισαγωγή των τεχνολογιών αυτών στη διαδικασία της εκπαίδευσης το Πανεπιστήμιο Frederick δείχνει την προσήλωσή του στην καινοτομία και την εισαγωγή των πιο σύγχρονων εργαλείων για προαγωγή της μάθησης.



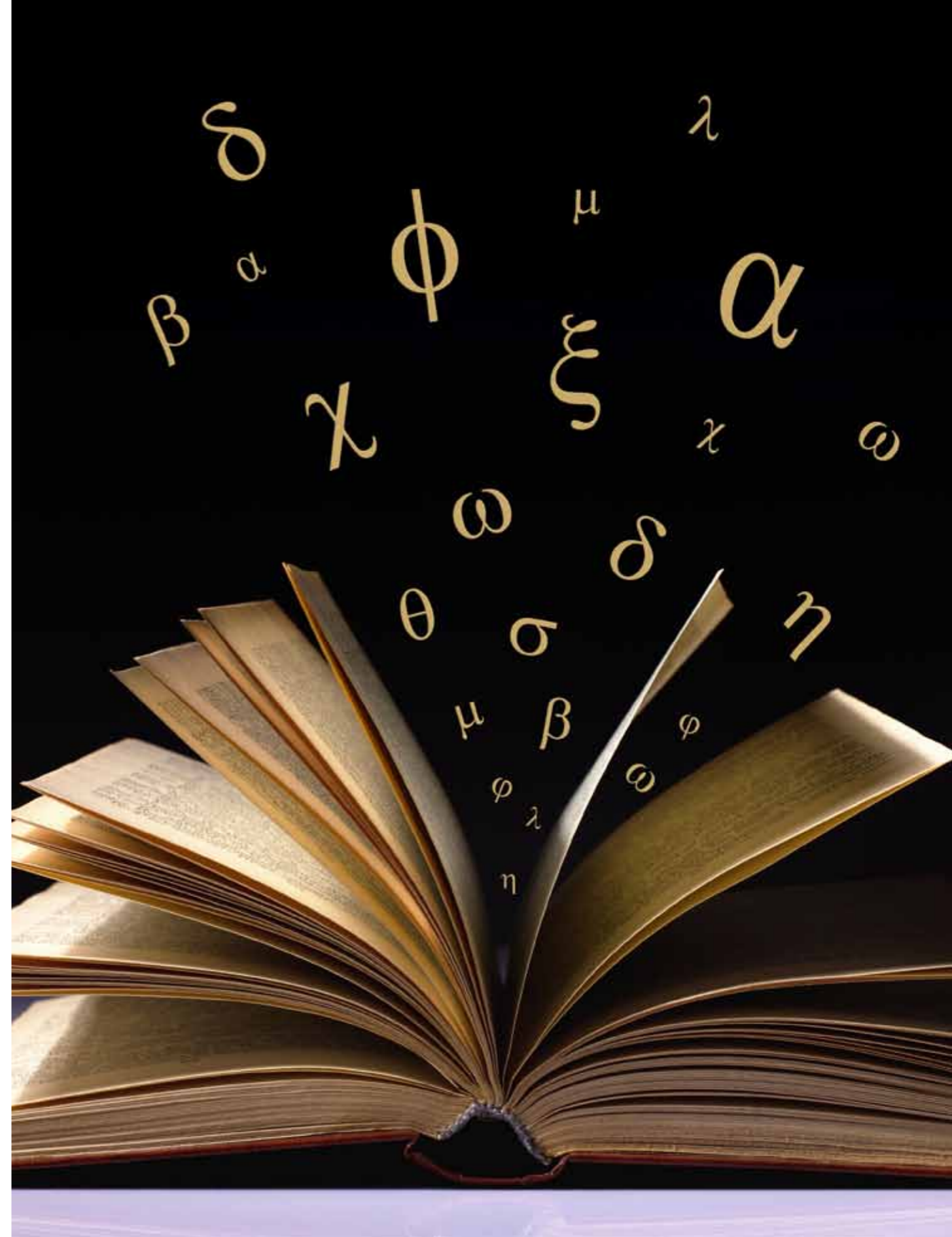
## ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

# Κέντρο Πιστοποίησης της Ελληνομάθειας

Το Σχολείο Ελληνικής Γλώσσας του Πανεπιστημίου Frederick στόχο έχει τη διδασκαλία της Νέας Ελληνικής ως δεύτερης γλώσσας. Τα προγράμματα σπουδών του Σχολείου, απευθύνονται σε άτομα τα οποία επιθυμούν να αποκτήσουν ή να βελτιώσουν τις γνώσεις τους στη Νέα Ελληνική γλώσσα.

Το Πανεπιστήμιο Frederick από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 εγκρίθηκε ως Εξεταστικό Κέντρο Πιστοποίησης της Ελληνομάθειας. Την ευθύνη της διοργάνωσης και πραγματοποίησης των εξετάσεων έχει το Σχολείο Ελληνικής Γλώσσας. Το πιστοποιητικό ελληνομάθειας, που θεσμοθετήθηκε το Νοέμβριο του 1998 από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων της Ελλάδας, καλύπτει τον τομέα της πιστοποίησης της Ελληνομάθειας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Γλωσσών. Το πιστοποιητικό αυτό πιστοποιεί τα επίπεδα A1, A2, B1, B2, Γ1 και Γ2 και έχει ισχύ σε όλη την Ευρώπη. Οι εξετάσεις που διενεργούνται στο Πανεπιστήμιο Frederick είναι κοινές για όλα τα εξεταστικά κέντρα σε όλο τον κόσμο.

Επιπλέον, στο Σχολείο Ελληνικής Γλώσσας έχει ανατεθεί, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus Intensive Language Courses (EILC- Erasmus Intensive Language Courses), η οργάνωση εντατικών μαθημάτων Ελληνικών για ξένους ερασμιακούς φοιτητές όλων των Πανεπιστημίων της Κύπρου. Σκοπός του Προγράμματος αυτού είναι να δώσει την ευκαιρία στους φοιτητές του Erasmus που επισκέπτονται μια Ευρωπαϊκή χώρα για σπουδές να διδαχτούν την επίσημη γλώσσα της χώρας αυτής πριν από την έναρξη των κανονικών μαθημάτων τους.





# Προγράμματα εξ αποστάσεως

## DISTANCE LEARNING PROGRAMS

Από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 το Πανεπιστήμιο Frederick προσφέρει προγράμματα σπουδών με τη μέθοδο της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Τα προγράμματα αυτά, τα οποία προσφέρονται μόνο σε μεταπτυχιακό επίπεδο, είναι ιδανικά για εργαζόμενους ή για φοιτητές που χρειάζονται να ακολουθούν ένα πιο ευέλικτο ωράριο μάθησης.

### Μεθοδολογία Μάθησης

Στο Πανεπιστήμιο Frederick έχουμε αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο σύστημα που εντάσσει τις πλέον σύγχρονες πρακτικές και τις τελευταίες τεχνολογίες για να καταφέρει να προσφέρει στο φοιτητή το ιδανικότερο περιβάλλον μάθησης. Οι εξ αποστάσεως σπουδές του Πανεπιστημίου βασίζονται στην ηλεκτρονική εκπαίδευση, όπου μέσω προηγμένων εργαλείων ο φοιτητής θα έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί οπτικογραφημένες διαλέξεις, να έχει πρόσβαση σε ηλεκτρονικό υλικό στη βιβλιοθήκη, να διαχειρίζεται τις εργασίες του, να επικοινωνεί ταυτόχρονα ή όχι με συμφοιτητές του και το ακαδημαϊκό προσωπικό, και να χειρίζεται ασκήσεις αυτοαξιολόγησης. Με σύγχρονα μέσα, όπως τη χρήση τηλεδιασκέψεων και φόρουμ και άλλα, ο φοιτητής, αν και μακριά, θα έχει τη δυνατότητα να βρίσκεται μέσα στο Πανεπιστήμιο!

### Αξιολόγηση

Τόσο το σύστημα λειτουργίας των εξ αποστάσεως προγραμμάτων, όσο και τα προγράμματα τα ίδια, έχουν αξιολογηθεί επιτυχώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων. Η ποιότητα και ολιστική προσέγγιση που υιοθετήθηκε φαίνεται και από σχετικές αναφορές της ομάδας αξιολόγησης, όπως «η δομή και η σύνθεση του περιεχομένου είναι εντυπωσιακή» και «το σύστημα ηλεκτρονικής μάθησης έχει σχεδιαστεί προσεκτικά». Έτσι τα μεταπτυχιακά διπλώματα που απονέμονται είναι πλήρως αναγνωρισμένα από τα αρμόδια όργανα της Κυπριακής Δημοκρατίας. Επίσης, όλα τα προγράμματα έχουν αξιολογηθεί και αναγνωρίζονται και από τον ΔΟΑΤΑΠ στην Ελλάδα.

### Εκπαιδευτικό Υλικό, Επικοινωνία και Στήριξη

Το Πανεπιστήμιο, πέραν του πρωτογενούς εκπαιδευτικού υλικού που παρέχει στους φοιτητές, έχει προχωρήσει σε συμφωνίες με εκδότες ώστε να μπορεί να παρέχει στους εξ αποστάσεως φοιτητές ηλεκτρονικά βιβλία και σημειώσεις από εγχειρίδια, μειώνοντας έτσι δραστικά το κόστος φοίτησης. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα ψηφιοποιημένα βιβλία υπάρχουν, τόσο στα Αγγλικά όσο και στα Ελληνικά, στηρίζοντας έτσι όλα τα προγράμματα σπουδών.

Επίσης, με την παροχή των ηλεκτρονικών υπηρεσιών βιβλιοθήκης με πρόσβαση σε χιλιάδες επιστημονικά άρθρα και τη χρήση του εικονικού εργαστηρίου, οι εξ αποστάσεως φοιτητές δεν στερούνται των υπηρεσιών που έχουν οι συμβατικοί φοιτητές. Πολύ σημαντικό για την εκπαιδευτική διαδικασία είναι και το πλαίσιο επικοινωνίας που εφαρμόζεται, όπου οι φοιτητές μπορούν να οργανώσουν συναντήσεις τηλεδιάσκεψης με τους καθηγητές τους και τους συμφοιτητές τους, ώστε να μπορέσουν να στηριχτούν κατάλληλα. Ταυτόχρονα, το Πανεπιστήμιο παρέχει υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης από λειτουργούς του Πανεπιστημίου για θέματα τεχνικής ή διοικητικής φύσης.

### Προγράμματα Σπουδών

Για το ακαδημαϊκό έτος 2015-16 λειτουργούν τα ακόλουθα εξ αποστάσεως προγράμματα:

**Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης**  
- Master in Business Administration.

**Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών**  
- Master in Sustainable Energy Systems  
(προσφέρεται σε συνεργασία με το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου).  
- Master in Quality Assurance (κατεύθυνση «Παραγωγή και Υπηρεσίες»).

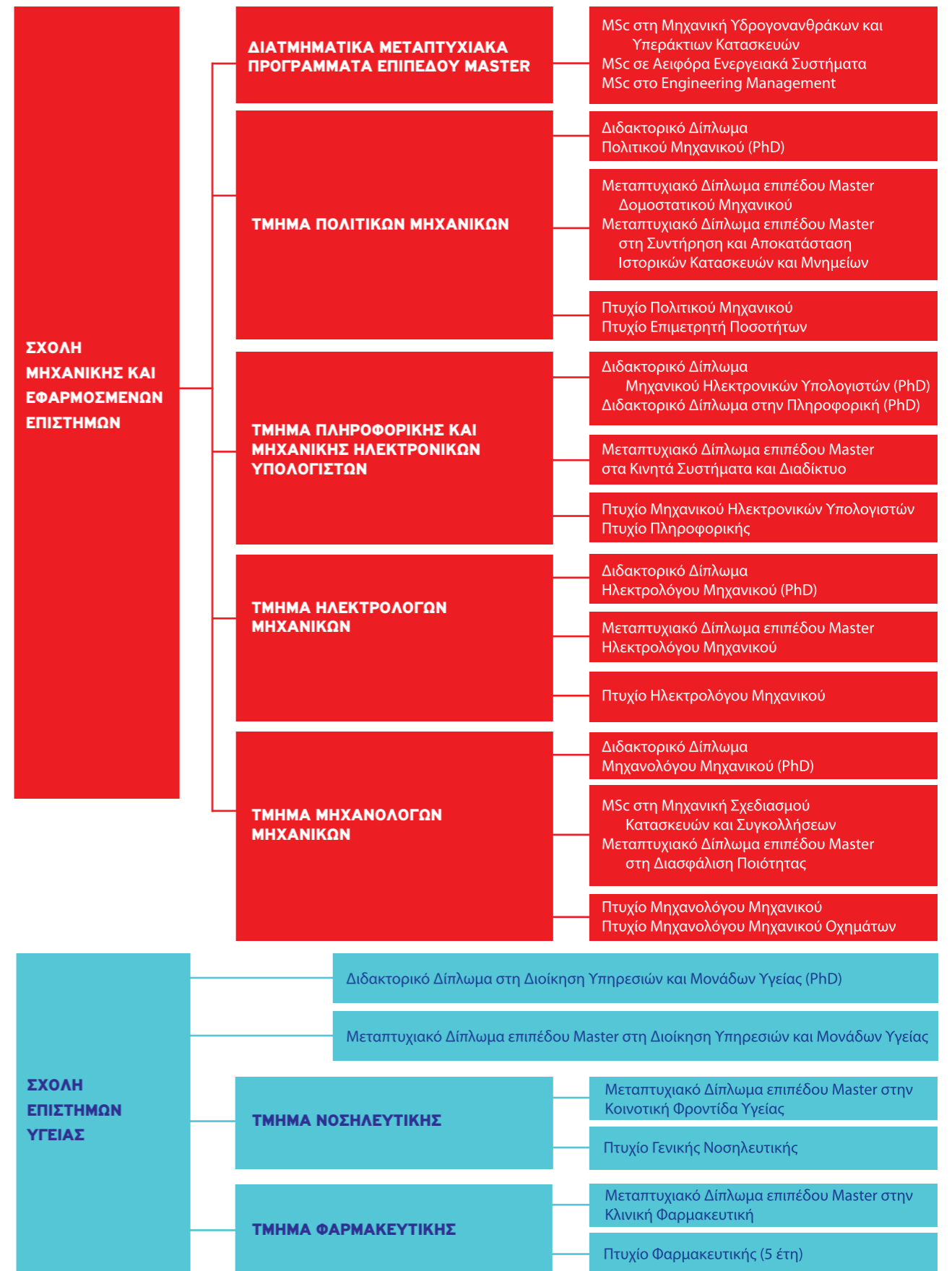
**Σχολή Επιστημών της Αγωγής**  
- Μάστερ στα Αναλυτικά Προγράμματα και τη Διδασκαλία με κατευθύνσεις σε:  
α) Εκπαιδευτική Τεχνολογία  
β) Ηγεσία για Διδασκαλία  
γ) Γλώσσα και Λογοτεχνία.  
- Μάστερ στη Διασφάλιση Ποιότητας (κατεύθυνση «Εκπαίδευση»)  
- Μάστερ στην Ειδική Αγωγή.  
- Μάστερ στη Διοίκηση Σχολικών Μονάδων.  
- Μάστερ Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη.

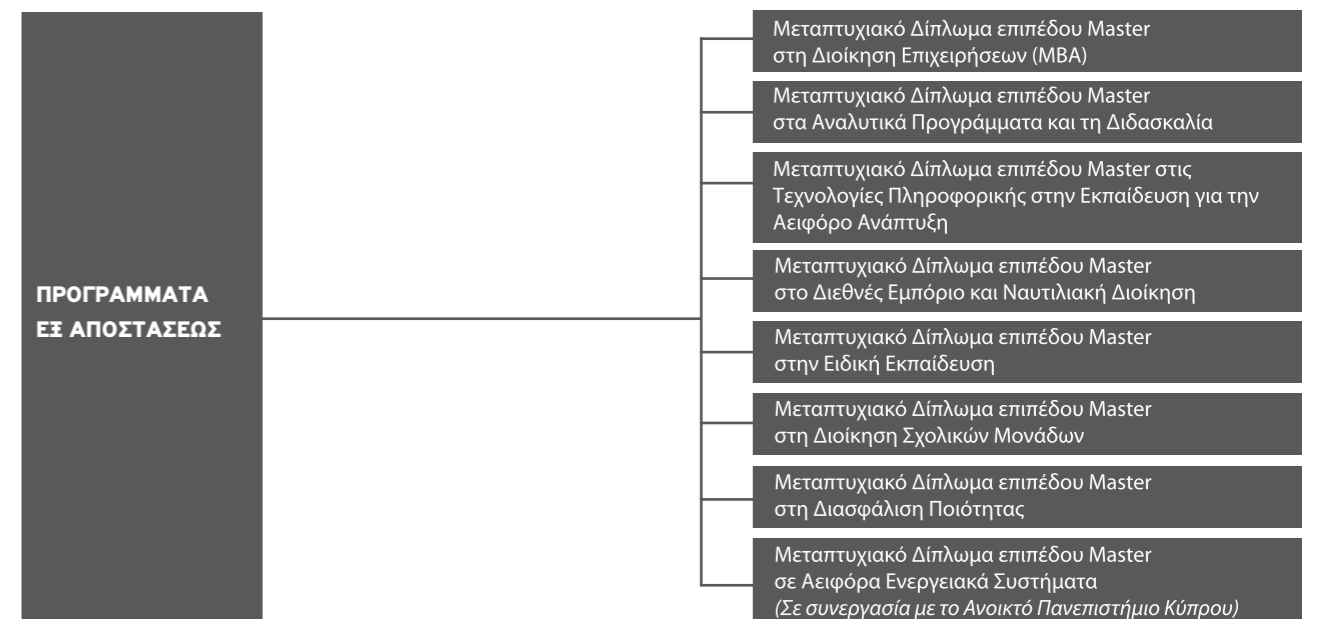
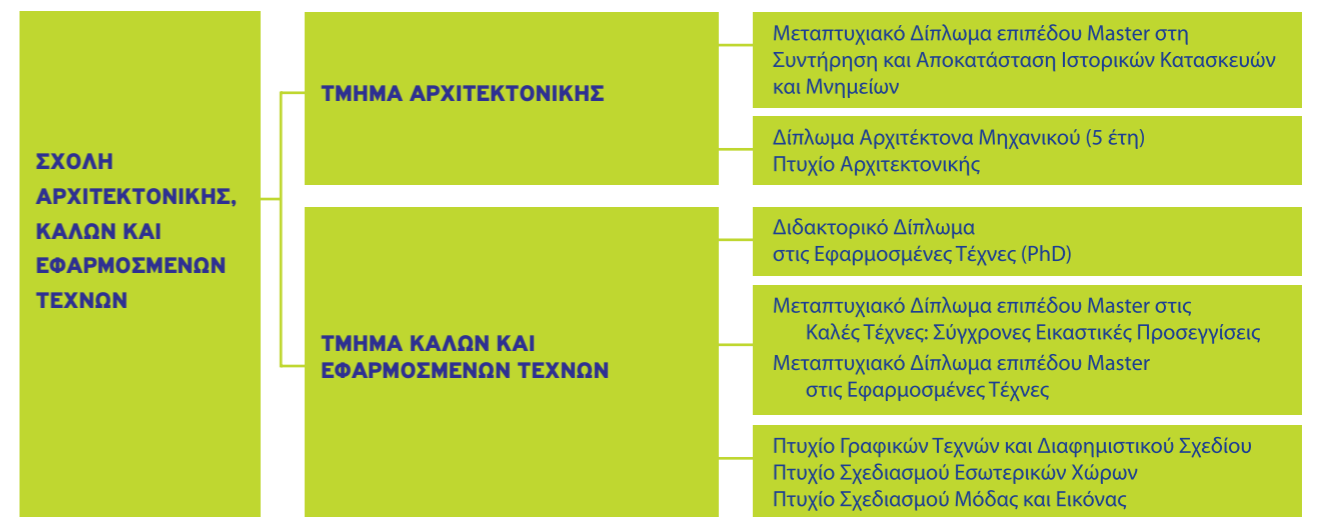
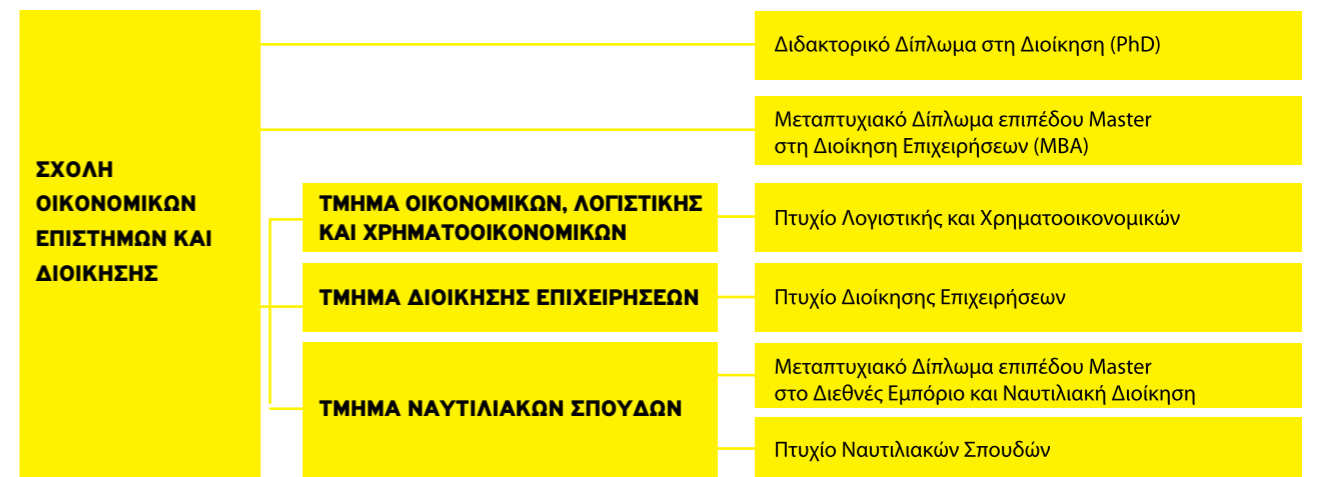
Λεπτομέρειες για τους στόχους και τη δομή του κάθε προγράμματος μπορείτε να βρείτε στην αντίστοιχη Σχολή.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα των εξ αποστάσεως προγραμμάτων του Πανεπιστημίου στη διεύθυνση <http://dl.frederick.ac.cy>



# Σχολές, Τμήματα & Τίτλοι Σπουδών







**ΣΧΟΛΗ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

# Διδακτορικό Πρόγραμμα στη Διοίκηση

Η Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης προσφέρει πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών στις ερευνητικές περιοχές της Διοίκησης.

Με βασικά εργαλεία την έρευνα, τη θεωρία και την εφαρμογή, το πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών αποσκοπεί στην ανάπτυξη και διάδοση νέων γνώσεων και μεθοδολογιών στους τομείς της Διοίκησης.

Το πρόγραμμα διαρκεί τέσσερα (4) έτη (πλήρης φοίτηση) για φοιτητές που δεν κατέχουν ήδη μεταπτυχιακό τίτλο, ενώ η ελάχιστη φοίτηση για φοιτητές με μεταπτυχιακό (Master) είναι τρία έτη (3). Αιτήσεις για ένταξη σε Διδακτορικό Πρόγραμμα γίνονται μόνο μέσω προσκλήσεων που αναρτούνται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου και κοινοποιούνται σε διάφορα μέσα μαζικής επικοινωνίας. Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σε σχετικό πρόγραμμα μπορούν να απαλλαγούν από τις υποχρεώσεις του πρώτου έτους του προγράμματος (μερικώς ή ολικώς). Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών τους σπουδών οι υποψήφιοι διδάκτορες θα μπορούν επίσης να μετέχουν τόσο στο εκπαιδευτικό έργο του Πανεπιστημίου, όσο και σε ερευνητικά προγράμματα που εκπονούνται σε αυτό.

Η καθιέρωση των διδακτορικών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Frederick, οι οποίες αποτελούν διεθνώς την ανώτερη μορφή ακαδημαϊκής κατάρτισης, αποτελεί απόδειξη της συνεχούς και σταθερής προσήλωσης του Πανεπιστημίου Frederick στην προοπτική της ανάπτυξης της επιστήμης, των τεχνών, της έρευνας και της κοινωνικής προσφοράς του, αλλά και της συνεχούς και σταθερής ανέλιξής του ως ακαδημαϊκό ίδρυμα.



## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρώτο έτος του διδακτορικού προγράμματος αποτελείται από μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου (60 ECTS) από τα οποία εξαιρούνται μερικώς ή ολικώς κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου (Μάστερ).

Το κύριο μέρος του υπόλοιπου προγράμματος (180 ECTS) αποτελείται από ερευνητικής φύσης δραστηριότητες που περιλαμβάνουν τη συγγραφή της ερευνητικής πρότασης, τη διεξαγωγή της έρευνας και την ανάλυση των αποτελεσμάτων, και τη συγγραφή της διατριβής. Επιπλέον, οι φοιτητές θα παρακολουθήσουν προχωρημένα μαθήματα που σχετίζονται με το πεδίο έρευνάς τους, καθώς και μαθήματα έρευνας.

Μετά την ολοκλήρωση των προχωρημένων μαθημάτων, ο φοιτητής καλείται να παρακαθήσει σε περιεκτική εξέταση στο γνωστικό αντικείμενο του διδακτορικού. Η επιτυχία στην περιεκτική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για να μπορέσει ο φοιτητής να ολοκληρώσει το ερευνητικό μέρος του προγράμματος.

Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στον Κανονισμό λειτουργίας του προγράμματος.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Σε κάθε διδακτορικό φοιτητή ανατίθεται Επιβλέπων Καθηγητής με ερευνητική δραστηριότητα και εμπειρία στην περιοχή που ο διδακτορικός φοιτητής αποφασίσει να εκπονήσει την έρευνά του. Ο Επιβλέπων Καθηγητής στηρίζει, βοηθά και καθοδηγεί το φοιτητή σε όλες τις σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες.



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων

**MBA - Master in Business Administration**

Το πρόγραμμα προσφέρεται και με τη μέθοδο της **εξ αποστάσεως μάθησης** (distance learning). Για περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα αυτό επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://dl.frederick.ac.cy>

## **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## **ΣΚΟΠΟΣ**

Ο σκοπός του προγράμματος είναι η δημιουργία στελεχών με ισχυρό υπόβαθρο στη διοίκηση επιχειρήσεων που να είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν και να προσφέρουν λύσεις σε αναδυόμενες παγκόσμιες οικονομικές και επιχειρηματικές προκλήσεις του σύγχρονου περιβάλλοντος. Το πρόγραμμα έχει ως στόχο να παράσχει στους φοιτητές τη θεμελιώδη γνώση της σύγχρονης θεωρίας και πρακτικής σε ένα ευρύ φάσμα επιχειρηματικών κλάδων, όπως, των οικονομικών, χρηματοοικονομικής, λογιστικής, μάρκετινγκ, διοίκησης έργων, διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού, και να τους εφοδιάσει με τα πρακτικά εργαλεία που χρειάζονται για την επίτευξη των στόχων της σταδιοδρομίας τους. Ενισχύει τις δυνατότητες των συμμετεχόντων να οργανώσουν δική τους επιχείρηση ή να κάνουν καριέρα σε διευθυντικές θέσεις σε επιχειρήσεις και οργανισμούς, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα.

Οι φοιτητές εξοικειώνονται στη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών και, μέσω της μελέτης πραγματικών περιπτώσεων (case studies), στην ενσωμάτωση της θεωρίας και της πρακτικής εφαρμογής. Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να αποκτήσουν και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε βασικούς επιχειρηματικούς κλάδους και να αναπτύξουν τεχνικές δεξιότητες και διαχειριστικές ικανότητες χρησιμοποιώντας αναλυτικές μεθόδους στην ανάλυση των δεδομένων και στη διαδικασία λήψης αποφάσεων για την επίλυση επιχειρηματικών προβλημάτων.

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα υποστηρίζεται από προσοντούχο και έμπειρο διδακτικό προσωπικό που προέρχεται από τα τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οικονομικών, Λογιστικής και Χρηματοοικονομικών του Πανεπιστημίου, καθώς και από επισκέπτες καθηγητές με εμπειρία σε διοικητικές θέσεις από τον επιχειρηματικό κόσμο, συμπεριλαμβανομένων τραπεζών, αλλά και στελεχών με εμπειρία στην οικονομική πολιτική. Σε επίπεδο υποδομής, το πρόγραμμα στηρίζεται από εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών με σύγχρονα λογισμικά συστήματα. Η βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου παρέχει πρόσβαση σε ηλεκτρονική βάση διεθνών ακαδημαϊκών περιοδικών και σειρά βιβλίων σε όλους τους τομείς που αναλύονται στο πρόγραμμα.

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

- Ακαδημαϊκό προσόν: Πτυχίο από αναγνωρισμένο πανεπιστήμιο ή ισοδύναμο διεθνές προσόν ή αναγνωρισμένο επαγγελματικό προσόν.
- Γνώση Αγγλικής Γλώσσας: Εάν ο/η υποψήφιος/α μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια σπουδάζει ή έχει ολοκληρώσει όλο το πτυχίο σε ένα μη αγγλόφωνο πανεπιστήμιο, θα πρέπει να αποδειχθεί η ικανοποιητική γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (κατάλληλα προσόντα μπορεί να θεωρηθούν TOEFL, IELTS, GCSE, IGCSE, Cambridge Certificate of Proficiency στα Αγγλικά ή άλλο ισοδύναμο προσόν).
- Εργασιακή εμπειρία δύο ετών ή μία καλή βαθμολογία GMAT (Graduate Management Admission Test) θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν.

### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για να εκπαιδεύει επιτυχημένα διευθυντικά στελέχη και επίδοξους ηγέτες που να είναι σε θέση να προσφέρουν λύσεις σε οικονομικές και επιχειρηματικές προκλήσεις στην Κύπρο και διεθνώς. Απευθύνεται σε άτομα που προέρχονται από διάφορες ειδικότητες, τα οποία δεν έχουν κατ' ανάγκη υπόβαθρο σε τομείς οικονομικών ή διοίκησης επιχειρήσεων, αλλά που θέλουν να αποκτήσουν ή να αναπτύξουν δεξιότητες και γνώσεις στον τομέα της διοίκησης επιχειρήσεων με σκοπό να επιταχύνουν τη σταδιοδρομία τους ή να ξεχωρίσουν στον εργασιακό τους χώρο, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα, να αναπτύξουν την καριέρα τους σε διευθυντικές θέσεις ή να δημιουργήσουν τις δικές τους επιχειρήσεις. Είναι, επίσης, το ιδανικό πρόγραμμα για άτομα που αναζητούν μια αλλαγή σταδιοδρομίας ή να κάνουν μετάβαση από τεχνική σε διευθυντική θέση.

### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Το πρόγραμμα, σε σχέση με άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα, προσφέρει την πιο άρτια ακαδημαϊκή και επαγγελματική κατάρτιση ανεξάρτητα από ακαδημαϊκό υπόβαθρο και εργασιακή εμπειρία. Οι απόφοιτοί μας γίνονται ανταγωνιστικοί στην αγορά εργασίας και είναι σε θέση να εργαστούν τόσο στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα ή να ανοίξουν τη δική τους επιχείρηση. Πολυεθνικές εταιρείες και επιχειρήσεις σε διάφορους τομείς, όπως, στις κατασκευές, την οικονομία και τη χρηματοδότηση, τις μεταφορές, την αποθήκευση, τη διανομή και logistics, ως επίσης και συμβουλευτικές εταιρείες, εταιρείες παροχής υπηρεσιών, κ.λπ. ζητούν όλο και περισσότερους εργαζόμενους με μεταπτυχιακή εκπαίδευση στη διοίκηση επιχειρήσεων.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	45
Επιλεγόμενα Μαθήματα	15
Διατριβή Μάστερ	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η κανονική διάρκεια του προγράμματος είναι 3 εξάμηνα. Για να ολοκληρωθεί με επιτυχία το πρόγραμμα, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια πρέπει να συμπληρώσει συνολικά 90 ECTS. Αυτό απαιτεί τη συμπλήρωση 45 μονάδων ECTS σε εννέα υποχρεωτικά μαθήματα, 15 μονάδες ECTS κατανέμονται σε τρία μαθήματα επιλογής (ή κατεύθυνσης), και τα υπόλοιπα 30 ECTS αφορούν στην προετοιμασία για τη διατριβή Μάστερ. Τα υποχρεωτικά μαθήματα αποσκοπούν στην κάλυψη των βασικών κλάδων των επιχειρήσεων, στη βελτίωση της αναλυτικής σκέψης των φοιτητών και στην ανάπτυξη δεξιοτήτων για λήψη αποφάσεων. Τα μαθήματα επιλογής επιτρέπουν στους φοιτητές να ενημερώνονται σε τομείς ιδιαίτερου ενδιαφέροντος για αυτούς για την επαγγελματική τους ανάπτυξη. Η τελική διπλωματική εργασία (final MBA project) προσφέρει στους φοιτητές μια πολύτιμη ευκαιρία να εφαρμόσουν στην πράξη τη θεωρία που μαθαίνουν στο πρόγραμμα σπουδών. Μελετώντας ένα πραγματικό πρόβλημα των επιχειρήσεων, η διατριβή Μάστερ προσφέρει την ευκαιρία στους φοιτητές να εδραιώσουν την εμπειρία τους και να αναπτύξουν εξειδικευμένες γνώσεις που θα τους ανοίξουν νέους ορίζοντες και ευκαιρίες στην αγορά εργασίας.

Το πρόγραμμα προσφέρει στους φοιτητές τη δυνατότητα της απόκτησης εξειδίκευσης σε ένα από δύο θεματικά πεδία: Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα, Στρατηγικό Μάρκετινγκ.

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MBA 510 Μέθοδοι Έρευνας	5	3
MBA 511 Διοικητική Λογιστική	5	3
MBA 512 Διοικητικά Οικονομικά	5	3
MBA 513 Αρχές Μάρκετινγκ	5	3
MBA 514 Χρηματοοικονομική	5	3
MBA 515 Ποσοτικές Μέθοδοι	5	3
MBA 516 Διοίκηση και Ηγεσία Ανθρώπινου Δυναμικού	5	3
MBA 517 Στρατηγική Διοίκηση	5	3
MBA 518 Διαχείριση Επιχειρήσεων και Έργου	5	3
MBA540 Παγκόσμιο Περιβάλλον των Επιχειρήσεων	5	3
MBA 519 Διατριβή Μάστερ	25	-

Επιλεγόμενα Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MBA 520 Διαχείριση και Ανάλυση Επενδύσεων	5	3
MBA 521 Προαιρετικά Συμβόλαια και Διαχείριση Κινδύνου	5	3
MBA 522 Οικονομική Πολιτική και Καινοτομία	5	3
MBA 524 Μάρκετινγκ Ηλεκτρονικού Εμπορίου	5	3
MBA 525 Στρατηγικό Μάρκετινγκ	5	3
MBA 527 Φορολογία	5	3
MBA 528 Επιχειρηματικότητα και Διοίκηση Καινοτομίας	5	3
MBA 530 Διαχείριση Τεχνολογικών Συστημάτων	5	3
MBA 531 Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	5	3
MBA 532 Διαχείριση Χρόνου, Κόστους και Κινδύνων στη Διοίκηση Έργων	5	3
MBA 536 Διοίκηση Καινοτομίας	5	3
MBA 537 Διεθνές Μάρκετινγκ	5	3
MBA 538 Επιχειρησιακή Διοίκηση	5	3
MBA 539 Διοίκηση του Δημόσιου Τομέα	5	3



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Διεθνές Εμπόριο και Ναυτιλιακή Διοίκηση

**MSc in International Trade and Shipping Management**

## ΣΚΟΠΟΣ

Για αιώνες, η εμπορική ναυτιλία διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη του παγκόσμιου εμπορίου. Οι παράγοντες που διαμορφώνουν διαχρονικά χαμηλότερο κόστος μεταφοράς, συμβάλλοντας στην οικονομική ανάπτυξη και στην ολοκλήρωση της έννοιας της παγκοσμιοποίησης, βρίσκονται σε διαρκή αλληλεξάρτηση, παράλληλα με την αδιάκοπη εξέλιξη των δικτύων μεταφοράς. Παράγοντες όπως η διεθνής ναυτιλία, το διεθνές εμπόριο και οι διεθνείς εμπορικές πρακτικές, αποτελούν τη βάση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος, ενώ η νομική, οικονομική και διοικητική διάσταση του εμπορίου και των μεταφορών αποτελούν τις κύριες εξειδικεύσεις του.

Ειδικότερα, το Πρόγραμμα στοχεύει στην ανάπτυξη εξειδικευμένων επιχειρηματικών δεξιοτήτων, απαραίτητων σε Διευθυντικά στελέχη εταιρειών του διεθνούς εμπορίου και της ναυτιλιακής βιομηχανίας, καθώς επίσης και στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων της κριτικής ανάλυσης και της εφαρμογής τους στις συνεχείς προκλήσεις των παγκόσμιων αγορών.

Εξειδικευμένοι στόχοι

- Να προσφέρει στους φοιτητές περιεκτική γνώση και σε βάθος κατανόηση των δομών, μεθόδων και θεσμικών πρακτικών του διεθνούς εμπορίου και της ναυτιλίας στο διεθνοποιημένο οικονομικό περιβάλλον που δρουν.
- Να αναπτύξει μια ιδιαίτερα επίλεκτη ομάδα διοικητικών στελεχών, ικανών στο να αναπτύξουν, να εφαρμόσουν και να προωθήσουν πολιτικές, πρακτικές και προγράμματα, στο διαρκώς εξελισσόμενο χώρο του διεθνούς εμπορίου και της διοίκησης και διαχείρισης ναυτιλιακών επιχειρήσεων.
- Να προσφέρει την απαιτούμενη γνώση και κριτική ικανότητα σε φοιτητές που επιθυμούν τη συνέχιση των σπουδών σε πτυχία ερευνητικού επιπέδου (απόκτηση MPhil, Διδακτορικά Διπλώματα PhD, κ.λπ.).

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το πρόγραμμα προσφέρεται και με τη μέθοδο της **εξ αποστάσεως μάθησης** (distance learning). Για περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα αυτό επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://dl.frederick.ac.cy>



### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα υποστηρίζεται από τα γενικής χρήσης εργαστήρια πληροφορικής του Πανεπιστημίου. Τα εργαστήρια διαθέτουν μεγάλο αριθμό σταθμών εργασίας, προσφέρουν μεγάλη ποικιλία από σύγχρονα λογισμικά προγράμματα, συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών γραφείου και εκπαιδευτικών λογισμικών πακέτων. Τα εργαστήρια παρέχουν διαδικτυακή πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων και εγκαταστάσεις εκτύπωσης. Επίσης, το πρόγραμμα υποστηρίζεται από τις Βιβλιοθήκες του Πανεπιστημίου, οι οποίες εμπλουτίζονται διαρκώς με σύγχρονη Διεθνή Βιβλιογραφία, Επιστημονικά περιοδικά, ενώ παρέχουν ηλεκτρονική πρόσβαση σε εξειδικευμένες βάσεις δεδομένων.

### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Η διεπιστημονική φύση του προγράμματος, προετοιμάζει τους φοιτητές στο να λειτουργήσουν αποτελεσματικά στο μέλλον ως επαγγελματίες, στο σύνθετο επιχειρηματικό περιβάλλον των διεθνών αγορών. Οι δυνατότητες και ευκαιρίες απασχόλησης των φοιτητών τεκμηριώνονται από την ύπαρξη εκατοντάδων μεγάλων, μεσαίων και μικρών επιχειρήσεων που δρουν υποστηρικτικά στη ναυτιλιακή βιομηχανία και το διεθνές εμπόριο. Οι απόφοιτοι του προγράμματος συναντούν πλειάδα προοπτικών απασχόλησης, όπως σε επιχειρήσεις εισαγωγών – εξαγωγών, επιχειρήσεις διαχείρισης πλοίων, υπηρεσίες ναυτασφαλίσεων, ναυλομεσιτικά γραφεία, διαμεταφορές, πολυτροπικές μεταφορές, αποθήκευση και διαχείριση μεταφορών, πρακτόρευση λιμανιών, χρηματοδότηση πλοίων και χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, θεσμικούς φορείς της ναυτιλίας και του εμπορίου, καθώς και σε λοιπές διοικητικές θέσεις στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Επιπρόσθετα, μετά τις πρόσφατες σημαντικές εξελίξεις στις ενεργειακές δυνατότητες της Κύπρου και την αναμενόμενη επιχειρηματική διεύρυνση στον ενεργειακό τομέα, το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα καθίσταται ακόμη πιο σημαντικό ως εργαλείο εξειδίκευσης γνώσης, ανάπτυξης ικανοτήτων και διεύρυνσης ευκαιριών απασχόλησης. Η Κύπρος εξελίσσεται ραγδαία σε ένα νέο Ευρωπαϊκό σταυροδρόμι για δραστηριότητες εισαγωγών, μεταφορτώσεων και εξαγωγών, ως σημαντικός εμπορικός κόμβος μεταξύ Ευρώπης και Άπω Ανατολής. Παράλληλα, παραμένει ένα από τα μεγαλύτερα κέντρα πλοιοδιαχείρισης ανά τον κόσμο, με την εγκαθίδρυση και λειτουργία μεγάλων διεθνών ναυτιλιακών εταιρειών που για χρόνια τώρα συνεχίζουν να προσφέρουν σημαντικό αριθμό θέσεων εργασίας συνεισφέροντας σημαντικά στο ακαθάριστο εγχώριο προϊόν της χώρας. Καθίσταται αντιληπτό ότι η εμπορική και ναυτιλιακή ανάπτυξη της Κύπρου σε συνδυασμό με την ανάπτυξη ενός σύγχρονου Προγράμματος Σπουδών, θα προσφέρει σημαντικά διευρυμένες δυνατότητες και στον τομέα της απασχόλησης, αυξάνοντας την υπεραξία και τις δυνατότητες του ανθρώπινου δυναμικού.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	48
Επιλεγόμενα Μαθήματα	12
Διατριβή Μάστερ	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

### ΔΟΜΗ

Η απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου απαιτεί την επιτυχή εκπόνηση και υποστήριξη Μεταπτυχιακής Διατριβής έκτασης 12,000-15,000 λέξεων. Η διατριβή αυτή αποτελεί ουσιαστική εξατομικευμένη μελέτη εμβάθυνσης σε εξειδικευμένο αντικείμενο επιλογής κάθε φοιτητή, (κατόπιν έγκρισης), την οποία θα εκπονήσει κάτω από την επίβλεψη ενός εκ των Καθηγητών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος. Η διατριβή μπορεί να αποτελεί τμήμα πρωτότυπης ερευνητικής εργασίας, ή αναλυτική σύνθεση και κριτική ήδη δημοσιευμένου επιστημονικού έργου.

Το Πρόγραμμα προσφέρει στους φοιτητές τη δυνατότητα της απόκτησης εξειδίκευσης σε ένα από τα ακόλουθα θεματικά πεδία: Διεθνές Εμπόριο & Logistics, Πλοιοδιαχείριση, Χρηματοοικονομικά και Διεθνείς Μεταφορές.

Ο φοιτητής αξιολογείται μέσω συνδυασμού διάφορων μεθόδων αξιολόγησης, όπως: γραπτές εξετάσεις, εργασίες, σεμινάρια και παρουσίαση μελετών, καθώς και μέσω της υποβολής της Μεταπτυχιακής Διατριβής.

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ITSM501 Διεθνές Εμπόριο και Μεταφορές	8	3
ITSM502 Διεθνές Ναυτιλιακό Δίκαιο και Μεταφορά Αγαθών	8	3
ITSM503 Οργάνωση της Διακίνησης και Διανομής (Logistics) και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	8	3
ITSM504 Παγκόσμια Συστήματα Μεταφορών	8	3
ITSM505 Πλοιοδιαχείριση (Ship Management)	8	3
ITSM506 Μεθοδολογία Έρευνας	8	3

Επιλεγόμενα Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ITSM511 Διεθνή Εμπορεύματα (Commodities)	6	3
ITSM512 Εμπορική Πλοιοδιαχείριση	6	3
ITSM513 Τραπεζική και Χρηματοδότηση	6	3
ITSM514 Οικονομικά Διεθνούς Εμπορίου	6	3

Μεταπτυχιακή Διατριβή	ECTS	ΩΡΕΣ
ITSM520 Μεταπτυχιακή Διατριβή	30	-



**ΣΧΟΛΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ,  
ΚΑΛΩΝ ΚΑΙ  
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ  
ΤΕΧΝΩΝ**

# Διδακτορικό Πρόγραμμα στις Εφαρμοσμένες Τέχνες

PhD in Applied Arts



Η Σχολή Αρχιτεκτονικής, Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών προσφέρει πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών στις ερευνητικές περιοχές που απασχολούν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών. Διδακτορικοί φοιτητές μπορούν να εγγραφούν μόνο σε θέματα που εμπίπτουν στις θεματικές περιοχές του Τμήματος αυτού.

Με βασικά εργαλεία την έρευνα, τη θεωρία και την εφαρμογή, το πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών αποσκοπεί στην ανάπτυξη και διάδοση νέων γνώσεων και μεθοδολογιών στους τομείς των Εφαρμοσμένων Τεχνών.

Το πρόγραμμα διαρκεί τέσσερα (4) έτη (πλήρης φοίτηση) για φοιτητές που δεν κατέχουν ήδη μεταπτυχιακό τίτλο, ενώ η ελάχιστη φοίτηση για φοιτητές με μεταπτυχιακό (Master) είναι τρία έτη (3). Αιτήσεις για ένταξη σε Διδακτορικό Πρόγραμμα γίνονται μόνο μέσω προσκλήσεων που αναρτούνται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου και κοινοποιούνται σε διάφορα μέσα μαζικής επικοινωνίας. Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σε σχετικό πρόγραμμα μπορούν να απαλλαγούν από τις υποχρεώσεις του πρώτου έτους του προγράμματος (μερικώς ή ολικώς). Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών τους σπουδών οι υποψήφιοι διδάκτορες θα μπορούν επίσης να μετέχουν τόσο στο εκπαιδευτικό έργο του Πανεπιστημίου, όσο και σε ερευνητικά προγράμματα που εκπονούνται σε αυτό.

Η καθιέρωση των διδακτορικών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Frederick, οι οποίες αποτελούν διεθνώς την ανώτερη μορφή ακαδημαϊκής κατάρτισης, αποτελεί απόδειξη της συνεχούς και σταθερής προσήλωσης του Πανεπιστημίου Frederick στην προοπτική της ανάπτυξης της επιστήμης, των τεχνών, της έρευνας και της κοινωνικής προσφοράς του, αλλά και της συνεχούς και σταθερής ανέλιξής του ως ακαδημαϊκό ίδρυμα.

## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρώτο έτος του διδακτορικού προγράμματος αποτελείται από μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου (60 ECTS) από τα οποία εξαιρούνται μερικώς ή ολικώς κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου (Μάστερ).

Το κύριο μέρος του υπόλοιπου προγράμματος (180 ECTS) αποτελείται από ερευνητικής φύσης δραστηριότητες που περιλαμβάνουν τη συγγραφή της ερευνητικής πρότασης, τη διεξαγωγή της έρευνας και την ανάλυση των αποτελεσμάτων, και τη συγγραφή της διατριβής. Επιπλέον, οι φοιτητές θα παρακολουθήσουν προχωρημένα μαθήματα που σχετίζονται με το πεδίο έρευνάς τους, καθώς και μαθήματα έρευνας.

Μετά την ολοκλήρωση των προχωρημένων μαθημάτων, ο φοιτητής καλείται να παρακαθήσει σε περιεκτική εξέταση στο γνωστικό αντικείμενο του διδακτορικού. Η επιτυχία στην περιεκτική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για να μπορέσει ο φοιτητής να ολοκληρώσει το ερευνητικό μέρος του προγράμματος.

Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στον Κανονισμό λειτουργίας του προγράμματος.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Σε κάθε διδακτορικό φοιτητή ανατίθεται Επιβλέπων Καθηγητής με ερευνητική δραστηριότητα και εμπειρία στην περιοχή που ο διδακτορικός φοιτητής αποφασίσει να εκπονήσει την έρευνά του. Ο Επιβλέπων Καθηγητής στηρίζει, βοηθά και καθοδηγεί το φοιτητή σε όλες τις σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες.



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Καλές Τέχνες: Σύγχρονες Εικαστικές Προσεγγίσεις

MA Fine Art: Contemporary Art Practices

## ΣΚΟΠΟΣ

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Καλών Τεχνών: Σύγχρονες Εικαστικές Πρακτικές, στοχεύει στην ανάπτυξη και προώθηση των σύγχρονων εικαστικών μεθόδων μέσα από το διευρυμένο φάσμα των Εικαστικών Τεχνών. Το πρόγραμμα προσφέρει τη δυνατότητα στο φοιτητή να υιοθετήσει διαφοροποιημένες προσεγγίσεις και μεθόδους ανάλογα με το πεδίο που τον ενδιαφέρει. Αυτό μπορεί να είναι η εκ βάθους έρευνα σε σχέση με μια προτεινόμενη εικαστική περιοχή, ή και η εξερεύνηση θεματικών με εφαρμογή διεπιστημονικών προσεγγίσεων. Το πρόγραμμα εστιάζει τη δυναμική του στην προώθηση πολιτισμικών θέσεων μέσω εμπλουτισμένων και πρωτότυπων εικαστικών προσεγγίσεων, μεθόδων και λεξιλογίου.

Ως εκ τούτου, το πρόγραμμα ενθαρρύνει, προωθεί και προβάλλει την κριτική και πολιτισμική θεωρία, αλλά και την ουσιαστική αντίληψη του υλικού, της ιδέας και της θεματικής προσέγγισης σε σχέση με την εικαστική παραγωγή. Εστιάζει, παράλληλα, μια κατεύθυνση με τον επαγγελματικό χώρο και ιδιαίτερα την

τοπική εικαστική και διεθνή παραγωγή, παρέχοντας δυνατότητες και ευκαιρίες συνεργασίας με τοπικά και διεθνή εικαστικά δρώμενα.

Το πρόγραμμα, συνυφασμένο με τη σύγχρονη αντίληψη των Εικαστικών Τεχνών, παρέχει στο φοιτητή μια δυνατή πρακτική και θεωρητική πλατφόρμα, μέσα από ένα ουσιαστικό δίκτυο μαθημάτων, τα οποία ανταποκρίνονται σε ένα υψηλό και απαιτητικό μαθησιακό επίπεδο.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στοχεύει στην ενδυνάμωση και ανάπτυξη μιας σύγχρονης αντίληψης, ταυτότητας και προσέγγισης που ξεπερνά τα συμβατικά όρια και τις παραδοσιακές εικαστικές πρακτικές. Υποστηρίζει και ενθαρρύνει την ιδέα του Εικαστικού ως εμπνευσμένου και ενημερωμένου ατόμου, το οποίο είναι σε θέση να λειτουργεί μέσα σε ένα ανοικτό, σύγχρονο και διαπολιτισμικό εικαστικό περιβάλλον. Του δημιουργού που είναι σε θέση να στέκεται με κριτική στάση στα σημερινά κοινωνικοπολιτικά θέματα και με ουσιαστική κατανόηση και διευρυμένη αντίληψη στα σύγχρονα διεθνή ζητήματα. Το πρόγραμμα υπογραμμίζει τη θέση, αλλά και φιλοδοξία του, να κτίσει γέφυρες και συνεργασίες με άλλα πολιτιστικά ιδρύματα και πανεπιστήμια, να προωθήσει την πολιτιστική ανταλλαγή και καινοτομία και να καταστεί ένα σημαντικό κέντρο που θα καλλιεργεί και θα προάγει τη δημιουργική υπόσταση του ατόμου και την καλλιτεχνική αριστεία.

Όλα τα μαθήματα σε όλα τα προγράμματα σπουδών της σχολής διδάσκονται από καταξιωμένους επαγγελματίες εικαστικούς, σχεδιαστές, κριτικούς/ιστορικούς και αρχιτέκτονες με έντονη διεθνή δραστηριότητα.

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε σπουδαστές με διαφορετικό μαθησιακό υπόβαθρο, στους οποίους προσφέρει την ευκαιρία να αναπτύξουν δεξιότητες και εμπειριστατωμένη θεωρητική και πρακτική αντίληψη, ερευνώντας καίριες θεματικές της τοπικής και διεθνούς πολιτισμικής παραγωγής. Επίσης, επανεξετάζει το ρόλο του καλλιτέχνη και του πολιτισμικού παραγωγού μέσα στο ευρύτερο πολιτισμικό και κοινωνικοπολιτικό πεδίο με ευφάνταστο και προκλητικό τρόπο.



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### Εργαστηριακή Πρακτική (Studio Practice)

Οι φοιτητές μέσα από συστηματική εξερεύνηση και πρακτικό πειραματισμό στα μαθήματα Studio Practice 1, 2 (Εργαστηριακή Πρακτική 1, 2), αναγνωρίζουν και καθοδηγούνται σε θέματα που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες εικαστικές μεθόδους, τεχνικές, προσεγγίσεις και πρακτικές του κλάδου των Καλών Τεχνών. Τα κύρια αυτά μαθήματα δίνουν στο φοιτητή την ικανότητα να μελετήσει, να πειραματιστεί και να λύσει προβλήματα σε σχέση με το εικαστικό μέσο, το υλικό, την έννοια και τη μεθοδολογία; διαμέσου συνεχούς πρακτικής εξάσκησης, ομαδικής και προσωπικής ανατροφοδότησης, κριτικής σκέψης, επισκέψεις σε εκθέσεις, αλλά και μέσω εικαστικών πρωτοβουλιών σε σχέση με τοπικά και διεθνή δρώμενα.

### Πρακτική Άσκηση

Ο θεσμός της πρακτικής άσκησης των φοιτητών επιτελείται μέσα από τη διδασκαλία μαθημάτων επιλογής. Στα πλαίσια ανάθεσης εξαμηνιαίας εργασίας, οι φοιτητές καλούνται να συνεργαστούν με πολιτιστικούς φορείς. Σημειώνεται ότι στη διάρκεια των σπουδών του κάθε φοιτητής έχει τη δυνατότητα συμμετοχής σε διαγωνισμούς ή παρεμβάσεις σχετικές με τον κλάδο επιλογής του.

### Εργαστήρια

Τα εργαστήρια, τα οποία υποστηρίζουν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα, παρέχουν στους φοιτητές προσωπικό χώρο εργασίας (studio). Επίσης, οι φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος έχουν πρόσβαση σε όλα τα εργαστήρια της Σχολής Αρχιτεκτονικής, Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών του Πανεπιστημίου Frederick (εξειδικευμένα εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών σε πλατφόρμες Macintosh και Windows, με σχεδιαστικά προγράμματα για δισδιάστατο και τρισδιάστατο σχεδιασμό, εργαστήρια μόδας, φωτογραφίας και κινητής εικόνας).

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Κάτοχοι πρώτου πτυχίου από κλάδους Καλών, Εφαρμοσμένων Τεχνών και Αρχιτεκτονικής. Όλοι οι υποψήφιοι πρέπει να παρουσιάσουν πορτφόλιο σε προσωπική συνέντευξη.

## ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του μεταπτυχιακού προγράμματος μπορούν να απορροφηθούν στη δημιουργική βιομηχανία σε διευθυντικές θέσεις, όπως Δημιουργικοί Συντονιστές, Καλλιτεχνικοί Διευθυντές, Εκπαιδευτικοί και Πολιτιστικοί Ερευνητές, καθώς επίσης να συνεχίσουν την εικαστική τους δραστηριότητα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	42
Επιλεγόμενα Μαθήματα	18
Διατριβή	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MFA 501 Εργαστηριακή Πρακτική 1	15	9*
MFA 502 Η Τέχνη σε Περιεχόμενο: Εικαστικές Διαδικασίες και Εφαρμογές	4	3
MFA 503 Μεθοδολογία Έρευνας	4	3
MFA 505 Εργαστηριακή Πρακτική 2	15	9*
MFA 506 Εννοιολογικά Πλαίσια και Δημιουργικές Μέθοδοι στη Σύγχρονη Τέχνη	4	3
MFA 517 Διατριβή	30	-

Επιλεγόμενα Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MFA 508 Επιμελητικές Πρακτικές	5	3
MID 511 Νέα Μέσα	6	3*
MID 512 Φόρμα και Έννοια	7	4*
MID 513 Σχεδιαστικές Εφαρμογές	6	3*
MID 514 Χώρος και Εκθεσιακή Πρακτική	7	4*
MID 515 Πειραματικοί Χώροι	7	4*

\*Εργαστηριακές ώρες



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Εφαρμοσμένες Τέχνες

MA in Interdisciplinary Design

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Εφαρμοσμένες Τέχνες έχει ως σκοπό να ενθαρρύνει τους φοιτητές να προκαλέσουν και, παράλληλα, να εξερευνήσουν τα συμβατικά όρια των διάφορων επιστημονικών κλάδων τέχνης και σχεδιασμού και να πειραματιστούν δημιουργικά. Οι διεπιστημονικές μέθοδοι έρευνας έχουν ως στόχο την πρόοδο και την ανάπτυξη νέων και καινοτόμων σχεδιαστικών τεχνικών. Το πρόγραμμα επικεντρώνεται στον τομέα του σχεδιασμού, δίνοντας την ευκαιρία στους φοιτητές να ακολουθήσουν μία από τις δύο κατευθύνσεις εξειδίκευσης που προέρχονται από δύο μεγάλες σχολές/ρεύματα και αντικατοπτρίζουν τις ανάγκες της σημερινής βιομηχανίας:

- α) *Δημιουργική πρακτική για Εφαρμοσμένο Σχεδιασμό.*
- β) *Δημιουργική πρακτική για Σχεδιασμό Οπτικής Επικοινωνίας.*

Στην κατεύθυνση της Δημιουργικής Πρακτικής για Εφαρμοσμένο Σχεδιασμό, οι φοιτητές θα έρθουν σε επαφή με την έννοια του χώρου και των εναλλακτικών του μορφών, την πρακτική επιμέλειας, το σχεδιασμό εκθέσεων, το αντικείμενο, την εγκατάσταση στο χώρο και την αισθητική της τέχνης. Στην κατεύθυνση της Δημιουργικής Πρακτικής για Σχεδιασμό Οπτικής Επικοινωνίας οι φοιτητές θα ασχοληθούν με τα νέα μέσα επικοινωνίας, την κινούμενη εικόνα, τα κινούμενα σχέδια και το σχεδιασμό ιστοσελίδας, τις εναλλακτικές μεθόδους απεικόνισης και τη διαδραστικότητα.

Μέσα από το πρόγραμμα αυτό οι φοιτητές μπορούν να γνωρίσουν τη φιλοσοφία και τις αξίες που διέπουν το διεπιστημονικό σχεδιασμό και να κατανοήσουν τις διεργασίες και τους παράγοντες που οδηγούν στην ανάπτυξη του. Έμφαση δίνεται στην κατανόηση για τα σύγχρονα παγκόσμια, περιφερειακά και εθνικά θέματα σχεδιασμού και την ανάπτυξη της κριτικής και δημιουργικής σκέψης σχετικά με τις επιπτώσεις τους στην αισθητική και πολιτιστική δραστηριότητα.

Όλα τα μαθήματα σε όλα τα προγράμματα σπουδών της σχολής διδάσκονται από καταξιωμένους επαγγελματίες εικαστικούς, σχεδιαστές, κριτικούς/ιστορικούς και αρχιτέκτονες με έντονη διεθνή δραστηριότητα.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### Εργαστήρια

Για όλα τα μαθήματα το Τμήμα προσφέρει εξειδικευμένα εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών σε πλατφόρμες Macintosh και Windows, με σχεδιαστικά προγράμματα για δισδιάστατο και τρισδιάστατο σχεδιασμό. Προσφέρονται επίσης εργαστήρια μόδας, φωτογραφίας και κινητής εικόνας.

### Πρακτική Άσκηση

Ο θεσμός της πρακτικής άσκησης των φοιτητών επιτελείται μέσα από τη διδασκαλία μαθημάτων επιλογής. Στα πλαίσια ανάθεσης εξαμηνιαίας εργασίας, οι φοιτητές καλούνται να συνεργαστούν με φορείς της εγχώριας βιομηχανίας. Σημειώνεται ότι στη διάρκεια των σπουδών του κάθε φοιτητής έχει τη δυνατότητα συμμετοχής σε διαγωνισμούς ή παρεμβάσεις σχετικές με τον κλάδο επιλογής του.

## ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του μεταπτυχιακού προγράμματος μπορούν να απορροφηθούν στη δημιουργική βιομηχανία σε διευθυντικές θέσεις, όπως Δημιουργικοί Συντονιστές, Καλλιτεχνικοί και Δημιουργικοί Διευθυντές. Επιπλέον οι μεταπτυχιακοί απόφοιτοι μπορούν να επικεντρωθούν σε επαγγέλματα όπως εκπαιδευτικοί, πολιτιστικοί λειτουργοί και σχεδιαστικοί ερευνητές, καθώς επίσης να συνεχίσουν τη σχεδιαστική τους δραστηριότητα.

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το μεταπτυχιακό αυτό πρόγραμμα έχει αναπτυχθεί με τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στις αυξανόμενες ανάγκες της Κύπρου για περαιτέρω εκπαίδευση στον τομέα του Διεπιστημονικού Σχεδιασμού, παρέχοντας στους φοιτητές όλες τις απαραίτητες δεξιότητες που απαιτείται να έχει ένας σωστός επαγγελματίας, ο οποίος θα εργαστεί στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα, σε τοπικές αρχές ή ως ελεύθερος επαγγελματίας.

Πιο συγκεκριμένα, τα άτομα τα οποία μπορούν να παρακολουθήσουν το πρόγραμμα αυτό είναι:

- Σχεδιαστές/εικαστικοί/αρχιτέκτονες που έχουν ολοκληρώσει τις προπτυχιακές σπουδές τους και αισθάνονται πάθος για το σχέδιο και την τέχνη, με δημιουργικότητα και ενθουσιασμό, με νέες και καινοτόμες αντιλήψεις που επιδιώκουν μεγαλύτερη ποικιλία στην εκπαίδευση πριν από την είσοδό τους στην αγορά εργασίας.
- Επαγγελματίες με εμπειρία στον τομέα, που επιθυμούν να επαναπροσανατολίσουν τη σταδιοδρομία τους και να δώσουν έμφαση στις νέες και καινοτόμες προσεγγίσεις για το σύγχρονο σχέδιο.

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Κάτοχοι πρώτου πτυχίου από κλάδους Καλών, Εφαρμοσμένων Τεχνών και Αρχιτεκτονικής. Όλοι οι υποψήφιοι πρέπει να παρουσιάσουν πορτφόλιο σε προσωπική συνέντευξη.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	39
Επιλεγόμενα Μαθήματα	21
Μεταπτυχιακή Διατριβή	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MID501 Μεθοδολογία της Έρευνας	5	3
MID502 Προηγμένες Ερευνητικές Εφαρμογές	8	5*
MID503 Σχεδιαστική Διοίκηση	5	3
MID504 Σχεδιαστικές Πρακτικές	8	5*
MID505 Οπτικές και Θεωρητικές Σπουδές	5	3
MID506 Σχεδιαστικές Σπουδές	8	5
MMM517 Μεταπτυχιακή Διατριβή	30	-

Επιλεγόμενα Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MID507 Επιχειρηματικότητα στο Σχεδιασμό	4	3
MID508 Εικόνα και Παρουσίαση	7	4*
MID509 Προηγμένη Οπτική Επικοινωνία	6	3*
MID510 Διαδικτυακή Ψηφιακή Επικοινωνία	5	3*
MID511 Νέα Μέσα	6	3*
MID512 Φόρμα και Έννοια	7	4*
MID513 Σχεδιαστικές Εφαρμογές	6	3*
MID514 Χώρος και Εκθεσιακή Πρακτική	7	4*
MID515 Πειραματικοί Χώροι	7	4*
MID516 Νέα Υλικά	5	3*

\*Εργαστηριακές ώρες



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων

**Master in Architecture - Conservation and Restoration  
of Historical Structures and Monuments**

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε λειτουργούς του κρατικού και ευρύτερου δημόσιου τομέα και επαγγελματίες Αρχιτέκτονες, Πολιτικούς Μηχανικούς, Τοπογράφους, Αρχαιολόγους και Ιστορικούς. Τα μαθήματα γίνονται απογευματινές ώρες ώστε να μπορούν να μετέχουν στο Πρόγραμμα οι εργαζόμενοι.

## ΣΚΟΠΟΣ

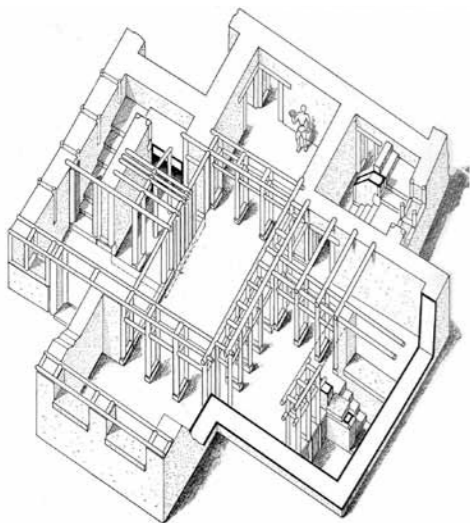
Το Πανεπιστήμιο Frederick, αναγνωρίζοντας την επιτακτική ανάγκη εξειδίκευσης επιστημόνων που θα αναλάβουν υπεύθυνα και μεθοδικά τη διατήρηση, προστασία και ανάδειξη του μοναδικού μνημειακού πλούτου της Κύπρου, προσφέρει Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών που έχει ως στόχο την εκπαίδευση επιστημόνων διάφορων ειδικοτήτων στον τομέα αυτό.

Στόχος του προγράμματος είναι η άριστη κατάρτιση των σπουδαστών, τόσο στο θεωρητικό σκέλος της δεοντολογίας και της μεθοδολογίας που διέπει την προστασία των μνημείων και την αποκατάσταση ιστορικών κατασκευών, όσο και στο πρακτικό επίπεδο των υλικών και των τεχνολογιών που εφαρμόζονται σήμερα διεθνώς στις μελέτες αποκατάστασης.

Οι εκπαιδευόμενοι ειδικεύονται, μεταξύ άλλων, στα ακόλουθα θέματα: Μεθοδολογία της ιστορικής τεκμηρίωσης της κατασκευής, Αναζήτηση και αποδελτίωση ιστορικών πηγών, Αναγνώριση μιας δομικής κατασκευής ως προς την ιστορική περίοδο, το δομικό τύπο, την τυπολογική και μορφολογική κατάταξη, Κατασκευαστική ανάλυση, Καταγραφή παθολογίας και τρωτότητας, Οπτική και ενόργανη αποτίμηση των τυπικών μορφών παθολογίας, Μηχανική της τοικοποιίας και τεχνολογία των υλικών, Στατική και αντισεισμική ανάλυση μνημείων, Προτάσεις Συντήρησης, Επισκευής, Ενίσχυσης και Αποκατάστασης Ιστορικών Κατασκευών.







### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος, με τη γνωσιολογική κατάρτιση και την εμπειρία που θα αποκτήσουν στο αντικείμενο των επεμβάσεων Συντήρησης και Αποκατάστασης Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων, θα μπορούν να εργαστούν τόσο στον ιδιωτικό τομέα, σε μελέτες εξειδικευμένων έργων, όσο και στο δημόσιο τομέα, στα τμήματα αρχαιοτήτων, πολεοδομίας και οικίσσεως, δημόσιων έργων, τεχνικές υπηρεσίες υπουργείων, τεχνικά τμήματα επαρχιακών διοικήσεων και δήμων κ.λπ. της Κύπρου και του εξωτερικού. Θα μπορούν επίσης να συμμετέχουν σε ερευνητικά προγράμματα συναφών αντικειμένων.

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πρόγραμμα διαρκεί τρία εξάμηνα και έχει δύο Κατευθύνσεις, μία για Αρχιτέκτονες και μία για Πολιτικούς Μηχανικούς. Συνολικά, τα μαθήματα κάθε Κατεύθυνσης είναι 8. Τα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου είναι κοινά και για τις δύο Κατευθύνσεις, ενώ στο δεύτερο εξάμηνο εξειδικεύονται. Στο πλαίσιο των μαθημάτων δίδονται δύο ασκήσεις:

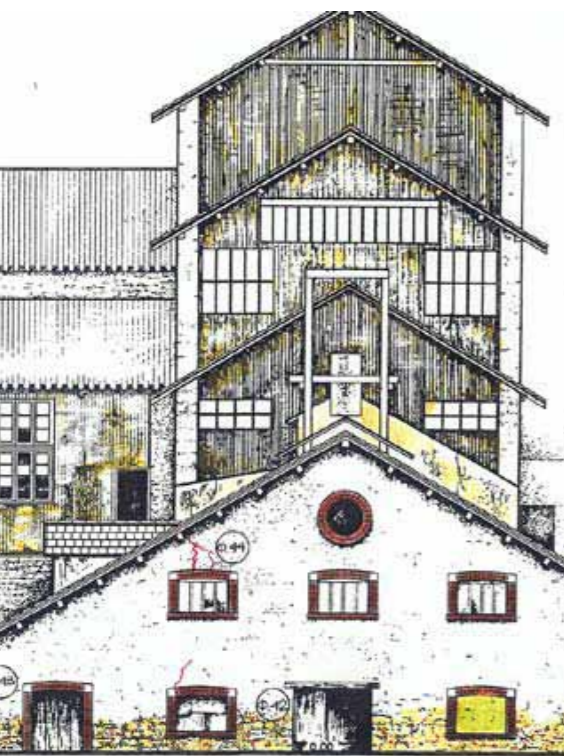
- Αποτύπωση και τεκμηρίωση μιας ιστορικής κατασκευής ή ιστορικού συνόλου.
- Κατασκευαστική ανάλυση και πρόταση επισκευής μιας ιστορικής κατασκευής.

Το τρίτο εξάμηνο αφορά στην εκπόνηση της Ερευνητικής εργασίας και της Διπλωματικής εργασίας.

Στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος θα οργανώνονται διάφορες εκδηλώσεις (εκδρομές, επισκέψεις, σεμινάρια), στα οποία οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές μπορούν να συμμετέχουν προαιρετικά.

Η επιτυχής ολοκλήρωση των σπουδών οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης επιπέδου Master στη Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων. Δίνει επίσης τη δυνατότητα εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής σε όσους το επιθυμούν.

Τη διδασκαλία των μαθημάτων αναλαμβάνει επιτελείο Καθηγητών με μεγάλη εμπειρία και διεθνή αναγνώριση στον τομέα της αποκατάστασης και προστασίας της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, τόσο στο επίπεδο της έρευνας και της διδασκαλίας, όσο και στο επίπεδο της εφαρμογής. Οι διδάσκοντες είναι μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Frederick, επισκέπτες καθηγητές και ειδικοί επιστήμονες της Κύπρου και του εξωτερικού, προσωπικότητες με πολυετή διδακτική και εφαρμοσμένη εμπειρία ανάλυσης, αποτίμησης και αποκατάστασης ιστορικών και μνημειακών κατασκευών.



#### Κατεύθυνση Αρχιτεκτονικής

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Κοινά μαθήματα και των δύο κατευθύνσεων	30
Μαθήματα Κατεύθυνσης	25
Μαθήματα Επιλογής	5
Ερευνητική Εργασία/Μεταπτυχιακή Διατριβή	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### Κατεύθυνση Πολιτικών Μηχανικών

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Κοινά μαθήματα και των δύο κατευθύνσεων	30
Μαθήματα Κατεύθυνσης	30
Ερευνητική Εργασία/Μεταπτυχιακή Διατριβή	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

### ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

#### ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MACOM01 Θεωρία των Αποκαταστάσεων	5	2
MACOM02 Κατασκευαστική Ανάλυση (ιστορία, τυπολογία, παθολογία, τρωτότητα)	10	3+1*
MACOM03 Μέθοδοι Τεκμηρίωσης Υφιστάμενης Κατάστασης και Παθολογίας	5	1+1*
MACOM04 Μέθοδοι και Τεχνικές Επεμβάσεων Αποκατάστασης I	10	3+1*

### ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

#### ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MACOM05 Κατασκευαστική Ανάλυση (ιστορία, τυπολογία, παθολογία, τρωτότητα)	10	2+2*
MACOM06 Μέθοδοι και Τεχνικές Επεμβάσεων Αποκατάστασης II	10	2+2*
MACOM07 Επεμβάσεις Αποκατάστασης σε Οικιστικά Σύνολα	5	1+1*

#### Μαθήματα Επιλογής

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
MACOM08 Διαχείριση και Ανάδειξη Αρχαιολογικών Χώρων	5	1+1*
MACOM09 Προστασία και Επανάχρηση Κτιρίων Βιομηχανικής Κληρονομιάς	5	1+1*

### ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MACOM10 Μηχανική Τοιχοποιίας και Τεχνολογία Υλικών	10	2+2*
MACOM11 Στατική και Αντισεισμική Ανάλυση Ιστορικών Δομικών Συστημάτων	10	2+2*
MACOM12 Θεμελιώσεις Ιστορικών Κτιρίων	5	1+1*
MACOM13 Εξειδικευμένα Θέματα Συντήρησης και Αποκαταστάσεων	5	2

### ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

#### ΚΟΙΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MACOM14 Ερευνητική Εργασία	10	1+3*
MACOM15 Μεταπτυχιακή Διατριβή	20	-

\*Εργαστηριακές ώρες



**ΣΧΟΛΗ**

**ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ**

**ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ**

**ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

# Διδακτορικά Προγράμματα στη Μηχανική

PhD Programs - School of Engineering and Applied Sciences



Η Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών έχει καθιερώσει τη λειτουργία προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών. Συγκεκριμένα, προσφέρονται διδακτορικά προγράμματα από κάθε ένα από τα Τμήματα της Σχολής και οδηγούν στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Τα προγράμματα που λειτουργούν είναι:

- PhD in Mechanical Engineering
- PhD in Computer Science
- PhD in Computer Engineering
- PhD in Civil Engineering
- PhD in Electrical Engineering.

Τα προγράμματα επικεντρώνονται στις ερευνητικές περιοχές που απασχολούν τα έξι μεταπτυχιακά προγράμματα της Σχολής και διδακτορικοί φοιτητές μπορούν να εγγραφούν μόνο σε θέματα που εμπíπτουν των ερευνητικών ενδιαφερόντων των προγραμμάτων αυτών.

Με βασικά εργαλεία την έρευνα, τη θεωρία και την εφαρμογή, τα προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών αποσκοπούν στην ανάπτυξη και διάδοση νέων γνώσεων και μεθοδολογιών στους τομείς της Μηχανικής. Παράλληλα στοχεύουν στην αντιμετώπιση καίριων προβλημάτων, συμβάλλοντας έτσι στη γενικότερη ανάπτυξη της οικονομίας και της κοινωνίας.

Το πρόγραμμα διαρκεί τέσσερα (4) έτη (πλήρης φοίτηση) για φοιτητές που δεν κατέχουν ήδη μεταπτυχιακό τίτλο, ενώ η ελάχιστη φοίτηση για φοιτητές με μεταπτυχιακό (Master) είναι τρία έτη (3). Αιτήσεις για ένταξη σε Διδακτορικό Πρόγραμμα γίνονται μόνο μέσω προσκλήσεων που αναρτούνται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου και κοινοποιούνται σε διάφορα μέσα μαζικής επικοινωνίας. Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σε σχετικό πρόγραμμα μπορούν να απαλλαγούν από τις υποχρεώσεις του πρώτου έτους του προγράμματος (μερικώς ή ολικώς). Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών τους σπουδών οι υποψήφιοι διδάκτορες θα μπορούν επίσης να μετέχουν τόσο στο εκπαιδευτικό έργο του Πανεπιστημίου, όσο και σε ερευνητικά προγράμματα που εκπονούνται σε αυτό.

Η καθιέρωση των διδακτορικών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Frederick, οι οποίες αποτελούν διεθνώς την ανώτερη μορφή ακαδημαϊκής κατάρτισης, αποτελεί απόδειξη της συνεχούς και σταθερής προσήλωσης του Πανεπιστημίου Frederick στην προοπτική της ανάπτυξης της επιστήμης, των τεχνών, της έρευνας και της κοινωνικής προσφοράς του, αλλά και της συνεχούς και σταθερής ανέλιξής του ως ακαδημαϊκό ίδρυμα.

## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρώτο έτος του διδακτορικού προγράμματος αποτελείται από μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου (60 ECTS) από τα οποία εξαιρούνται μερικώς ή ολικώς κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου (Μάστερ).

Το κύριο μέρος του υπόλοιπου προγράμματος (180 ECTS) αποτελείται από ερευνητικές φύσης δραστηριότητες που περιλαμβάνουν τη συγγραφή της ερευνητικής πρότασης, τη διεξαγωγή της έρευνας και την ανάλυση των αποτελεσμάτων, και τη συγγραφή της διατριβής. Επιπλέον, οι φοιτητές θα παρακολουθήσουν προχωρημένα μαθήματα που σχετίζονται με το πεδίο έρευνάς τους, καθώς και μαθήματα έρευνας.

Μετά την ολοκλήρωση των προχωρημένων μαθημάτων, ο φοιτητής καλείται να παρακαθήσει σε περιεκτική εξέταση στο γνωστικό αντικείμενο του διδακτορικού. Η επιτυχία στην περιεκτική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για να μπορέσει ο φοιτητής να ολοκληρώσει το ερευνητικό μέρος του προγράμματος.

Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στον Κανονισμό λειτουργίας του προγράμματος.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Σε κάθε διδακτορικό φοιτητή ανατίθεται Επιβλέπων Καθηγητής με ερευνητική δραστηριότητα και εμπειρία στην περιοχή που ο διδακτορικός φοιτητής αποφασίσει να εκπονήσει την έρευνά του. Ο Επιβλέπων Καθηγητής στηρίζει, βοηθά και καθοδηγεί το φοιτητή σε όλες τις σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες.



# Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Μηχανική Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών

**MSc in Oil & Gas and Offshore Engineering**

## ΣΚΟΠΟΣ

Στη βιομηχανία υδρογονανθράκων, η πλειονότητα των προβλημάτων που αντιμετωπίζονται απαιτεί εκτεταμένη διεπιστημονική γνώση και δεξιότητες, καθώς και προηγμένη χρήση μηχανικής που να συμπληρώνεται με το κατάλληλο τεχνολογικό υπόβαθρο. Ο σκοπός του μεταπτυχιακού αυτού προγράμματος είναι να προσφέρει αυτή τη διεπιστημονική γνώση και το επιστημονικό υπόβαθρο έτσι ώστε οι απόφοιτοί του, βασισμένοι στη γνώση και τις δεξιότητες που θα αποκτήσουν, να μπορούν να ενταχθούν επιτυχώς στη βιομηχανία Μηχανικής Υδρογονανθράκων, Υπεράκτιων Κατασκευών και Μηχανικής Πετρελαίων και να αναπτυχθούν ανάλογα στο συγκεκριμένο τομέα ενδιαφέροντός τους.

Επιπλέον, το μεταπτυχιακό πρόγραμμα διευρύνει και ενδυναμώνει τη σχετική γνώση περιλαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα ακαδημαϊκά εργαλεία, όπως μαθηματικά, τεχνικές χημικής και υπολογιστικής μοντελοποίησης, μηχανική διεργασιών, σχεδιασμό και μηχανική πρακτική. Έτσι μπορούν να αντιμετωπιστούν προβλήματα μηχανικής στο χώρο των υδρογονανθράκων, λαμβάνοντας υπόψη πέραν της μηχανικής, οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά κριτήρια.

Το πρόγραμμα προσφέρει τρεις κατευθύνσεις: Η πρώτη εστιάζεται στον τομέα της Μηχανικής Υδρογονανθράκων που περιλαμβάνει τη διεργασία, παραγωγή, αποθήκευση και αξιοποίηση υδρογονανθράκων, η δεύτερη στις Υπεράκτιες Κατασκευές που περιλαμβάνει συστήματα και δομές για τη μεταφορά, επεξεργασία, αποθήκευση και διαχείριση υδρογονανθράκων σε θαλάσσιο περιβάλλον και η τρίτη στη Μηχανική Πετρελαίων που περιλαμβάνει τη διαδικασία εξόρυξης πετρελαίων χρησιμοποιώντας γεωμηχανική, γεωφυσική και σεισμική ανάλυση, χαρακτηρισμό ταμιευτήρων και μηχανική γεωτρήσεων.

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το Πρόγραμμα είναι αναγνωρισμένο από το ΕΤΕΚ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ικανοποίησης της απαίτησης για πρόσθετη εκπαίδευση και εγγραφή στο ΕΤΕΚ σε συναφή κλάδο σπουδών.



## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα αυτό απευθύνεται σε μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων που θέλουν να εστιάσουν τη γνώση τους στη βιομηχανία υδρογονανθράκων και τις συνδεδεμένες επιστήμες. Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα για την κατεύθυνση Υδρογονανθράκων καλύπτει Μηχανολόγους, Χημικούς, Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Περιβάλλοντος, για την κατεύθυνση Υπεράκτιων Κατασκευών καλύπτει Πολιτικούς και Μηχανολόγους Μηχανικούς καθώς και Ναυπηγούς, ενώ για την κατεύθυνση της Μηχανικής Πετρελαίων καλύπτει Μηχανολόγους, Γεωλόγους, Χημικούς, Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Περιβάλλοντος.

## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα βασίζεται στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), απαιτεί την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας και προσφέρει τρεις κατευθύνσεις. Οι τρεις κατευθύνσεις είναι:

- **Μηχανική Υδρογονανθράκων**
- **Υπεράκτιες Κατασκευές**
- **Μηχανική Πετρελαίων**

Οι φοιτητές για να ολοκληρώσουν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών, θα πρέπει να συμπληρώσουν 90 πιστωτικές μονάδες. Από τις 90 πιστωτικές μονάδες, 39 αντιστοιχούν σε υποχρεωτικά μαθήματα, μερικές φορές κοινά στις τρεις κατευθύνσεις, και 21 πιστωτικές μονάδες για μαθήματα επιλογής. Οι υπόλοιπες 30 πιστωτικές μονάδες αντιστοιχούν ως εξής: 7 για την ερευνητική πρόταση και 23 για τη μεταπτυχιακή διατριβή.

Η κάθε κατεύθυνση απαιτεί διαφορετικό συνδυασμό υποχρεωτικών και επιλεγόμενων μαθημάτων. Ο φοιτητής αναμένεται να ολοκληρώσει τη μεταπτυχιακή διατριβή εκπινώντας παρουσίαση μπροστά από τριμελή επιτροπή αποτελούμενη από τον επιβλέποντα καθηγητή της πτυχιακής του εργασίας και από δύο επιπρόσθετα ακαδημαϊκά μέλη του προγράμματος.

## ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Η Μηχανική Υδρογονανθράκων, Υπεράκτιων Κατασκευών και Μηχανικής Πετρελαίων είναι ένα νέο πεδίο μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην Κύπρο. Όμως οι πρόσφατες ανακαλύψεις κοιτασμάτων φυσικού αερίου και η πιθανή εύρεση πετρελαίου και φυσικού αερίου εντός της Αποκλειστικής Οικονομικής Ζώνης της Κύπρου και των γειτονικών χωρών έχουν δημιουργήσει έντονο ενδιαφέρον στην πιο πάνω περιοχή, προσφέροντας τη μοναδική δυνατότητα στην Κύπρο να καταστεί εξαγωγέας ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα έχουν τη δυνατότητα να εργοδοτηθούν σε όλους τους τομείς που σχετίζονται με την επεξεργασία υδρογονανθράκων, είτε αυτό σχετίζεται με την παραγωγή και διαχείριση καυσίμων, είτε με τη μεταφορά και διανομή τους. Επίσης, το συγκεκριμένο μεταπτυχιακό δίνει την ευκαιρία στους αποφοίτους να προχωρήσουν σε διδακτορικές σπουδές σε συναφές αντικείμενο.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα υποστηρίζεται από προσοντούχο και έμπειρο ακαδημαϊκό προσωπικό από όλα τα Τμήματα της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών. Επίσης, για την παράδοση του προγράμματος η Σχολή συνεργάζεται με έμπειρους επισκέπτες καθηγητές από πανεπιστήμια του εξωτερικού με εξειδικευμένη πείρα σε θέματα μηχανικής υδρογονανθράκων και υπεράκτιων κατασκευών. Σε επίπεδο υποδομής, το πρόγραμμα στηρίζεται από σύγχρονα εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών, τα οποία διαθέτουν όλα τα απαραίτητα σχετικά λογισμικά εργαλεία. Η βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου είναι κατάλληλα εξοπλισμένη και παρέχει πρόσβαση στα πιο έγκυρα επιστημονικά περιοδικά για να μπορούν οι φοιτητές να διεξάγουν την έρευνά τους. Τέλος, για ερευνητικούς σκοπούς, αλλά και για σκοπούς εκπόνησης μεταπτυχιακών διατριβών, οι φοιτητές έχουν πρόσβαση στο Εργαστήριο Ενέργειας που διαθέτει η Σχολή.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	39
Μαθήματα Επιλογής	21
Ερευνητικό Μέρος	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Κατεύθυνση:

## ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE500 Εισαγωγή στη Μηχανική Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών	7	3
MOE501 Υπολογιστική Μηχανική και Εφαρμογές	7	3
MOE504 Μηχανική Διεργασιών	7	3
MOE505 Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Διεργασιών	7	3
MOE506 Επεξεργασία, Αποθήκευση, Μεταφορά, Από-Υγροποίηση, Διανομή και Χρήση Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (LNG)	7	3
MOE519 Σεμινάρια I	2	-
MOE520 Σεμινάρια II	2	-

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE502 Συστήματα Δυναμικής και Ελέγχου	7	3
MOE503 Επιτήρηση και Έλεγχος Ποιότητας	7	3
MOE507 Περιβαλλοντική Νομοθεσία και Επιπτώσεις, Υγεία και Ασφάλεια	7	3
MOE511 Τεχνολογίες Παραγωγής Ισχύος	7	3
MOE512 Μηχανική Γεωτρήσεων και Ταμειυτήρων Υδρογονανθράκων	7	3
MOE513 Προηγμένες Διαδικασίες Μεταφοράς	7	3
MOE514 Παράκτιες και Υπεράκτιες Εφαρμογές	7	3
MOE515 Ειδικά Θέματα	7	3

Ερευνητικό Μέρος	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE517 Πρόταση Έρευνας	7	3
MOE518 Μεταπτυχιακή Διατριβή	23	-





Κατεύθυνση:  
ΥΠΕΡΑΚΤΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE500 Εισαγωγή στη Μηχανική Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών	7	3
MOE501 Υπολογιστική Μηχανική και Εφαρμογές	7	3
MOE508 Ενισχυμένη Υπεράκτια Υδροδυναμική και Μηχανική Κύματος	7	3
MOE509 Ανάλυση και Σχεδιασμός Υπεράκτιων Συστημάτων Αγκυροβόλησης	7	3
MOE510 Δυναμική Ανάλυση και Αρχές Σχεδιασμού Υπεράκτιων Κατασκευών	7	3
MOE519 Σεμινάρια I	2	-
MOE520 Σεμινάρια II	2	-

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE502 Συστήματα Δυναμικής και Ελέγχου	7	3
MOE503 Επιτήρηση και Έλεγχος Ποιότητας	7	3
MOE507 Περιβαλλοντική Νομοθεσία και Επιπτώσεις, Υγεία και Ασφάλεια	7	3
MOE511 Τεχνολογίες Παραγωγής Ισχύος	7	3
MOE512 Μηχανική Γεωτρήσεων και Ταμιευτήρων Υδρογονανθράκων	7	3
MOE513 Προηγμένες Διαδικασίες Μεταφοράς	7	3
MOE514 Παράκτιες και Υπεράκτιες Εφαρμογές	7	3
MOE515 Ειδικά Θέματα	7	3

Ερευνητικό Μέρος	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE517 Πρόταση Έρευνας	7	-
MOE518 Μεταπτυχιακή Διατριβή	23	-

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	39
Μαθήματα Επιλογής	21
Ερευνητικό Μέρος	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Κατεύθυνση:  
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE500 Εισαγωγή στη Μηχανική Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών	7	3
MPE501 Υπολογιστική Γεωμηχανική και Εφαρμογές	7	3
MOE512 Μηχανική Γεωτρήσεων και Ταμιευτήρων Υδρογονανθράκων	7	3
MOE519 Σεμινάρια I	2	-
MOE520 Σεμινάρια II	2	-
MPE530 Πετρελαϊκοί Γεωλογικοί Σχηματισμοί και Χαρακτηρισμός Ταμιευτήρων	7	3
MPE551 Μέθοδοι Μοντελοποίησης και Προσομοίωσης στη Μηχανική Πετρελαίων	7	3

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
MES502 Εισαγωγή στα Ενεργειακά Οικονομικά	7	3
MOE503 Επιτήρηση και Έλεγχος Ποιότητας	7	3
MOE504 Μηχανική Διεργασιών	7	3
MOE506 Επεξεργασία, Αποθήκευση, Μεταφορά, Από-Υγροποίηση, Διανομή και Χρήση Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (LNG)	7	3
MOE507 Περιβαλλοντική Νομοθεσία και Επιπτώσεις, Υγεία και Ασφάλεια	7	3
MOE511 Τεχνολογίες Παραγωγής Ισχύος	7	3
MEM512 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	7	3
MOE513 Προηγμένες Διαδικασίες Μεταφοράς	7	3
MOE515 Ειδικά θέματα	7	3
MPE531 Γεωφυσική και Σεισμική Ανάλυση και Χαρακτηρισμός	7	3

Ερευνητικό Μέρος	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE517 Πρόταση Έρευνας	7	-
MOE518 Μεταπτυχιακή Διατριβή	23	-

# Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σε Αειφόρα Ενεργειακά Συστήματα

MSc in Sustainable Energy Systems

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το Πρόγραμμα είναι αναγνωρισμένο από το ΕΤΕΚ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ικανοποίησης της απαίτησης για πρόσθετη εκπαίδευση και εγγραφή στο ΕΤΕΚ σε συναφή κλάδο σπουδών.

Το πρόγραμμα προσφέρεται και με τη μέθοδο της **εξ αποστάσεως μάθησης** (distance learning). Από το ακαδημαϊκό έτος 2015-16 το πρόγραμμα θα προσφέρεται σε συνεργασία με το **Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου**. Για περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα αυτό επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://dl.frederick.ac.cy>

## ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σε Αειφόρα Ενεργειακά Συστήματα στοχεύει στην κατάρτιση νέων αλλά και έμπειρων μηχανικών σε καίριους τομείς της ενέργειας. Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα προσφέρει ειδικές και ολοκληρωμένες γνώσεις στα θέματα παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας, καθώς και σε θέματα που αφορούν την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων. Στο πρόγραμμα περιλαμβάνονται αντικείμενα σχετικά με σύγχρονες τεχνολογίες παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την ενεργειακή απόδοση κτιρίων, τους ενεργειακούς ελέγχους και τις ενεργειακές και περιβαλλοντικές πολιτικές. Στο πρόγραμμα εντάσσονται επίσης και ειδικότερα αντικείμενα, όπως θέματα ενεργειακής οικονομίας και αγοράς ενέργειας, περιβαλλοντικής διαχείρισης ενεργειακών εγκαταστάσεων, εργαλεία ενεργειακής και περιβαλλοντικής αποτίμησης, θέματα αειφορίας του δομημένου περιβάλλοντος, αλλά και εξειδίκευση στη διαχείριση της ζήτησης ενέργειας και σε θέματα διαχείρισης φυσικού αερίου.

## ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΣΕ

- νέους μηχανικούς, αρχιτέκτονες, ή άλλους επιστήμονες (π.χ. πολεοδόμους) με συναφή εκπαίδευση, που ενδιαφέρονται να αποκτήσουν πιο εξειδικευμένη εκπαίδευση στον τομέα της Ενέργειας πριν μπουν στην αγορά εργασίας,
- επαγγελματίες με εμπειρία στον τομέα, που θέλουν να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους σε θέματα που εμπίπτουν στο Πρόγραμμα, ή/και δημόσιους λειτουργούς που ασχολούνται με την ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών σε σχέση με την ενέργεια και το περιβάλλον,
- επαγγελματίες στους τομείς της παραγωγής ενέργειας, της κατασκευαστικής βιομηχανίας και της βιομηχανίας υλικών.





#### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η κανονική διάρκεια του προγράμματος (πλήρης φοίτηση) είναι τρία εξάμηνα. Για την ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η συσσώρευση 90 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	32
Μαθήματα Επιλογής	28
Ερευνητικό Μέρος	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα είναι διατμηματικό και στηρίζεται από τα Τμήματα Μηχανολόγων, Ηλεκτρολόγων και Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Πανεπιστημίου. Εκτός από μόνιμα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού, στο πρόγραμμα διδάσκουν και επιφανείς Επισκέπτες Καθηγητές από πανεπιστήμια του εξωτερικού με πολύχρονη πείρα σε θέματα ενέργειας, καθώς και τεχνοκράτες από το δημόσιο και ιδιωτικό τομέα με εξειδίκευση σε συγκεκριμένα θέματα. Επιπλέον, τα μαθήματα υποστηρίζονται από σύγχρονα εξειδικευμένα λογισμικά εργαλεία και εργαστηριακό εξοπλισμό για την απόκτηση των κατάλληλων δεξιοτήτων. Έτσι το πρόγραμμα καταφέρνει να παρέχει τον κατάλληλο συνδυασμό θεωρητικής και εφαρμοσμένης γνώσης, ώστε να εφοδιαστούν κατάλληλα οι απόφοιτοί του.

#### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Το Πρόγραμμα ενισχύει σημαντικά την απασχολησιμότητα των αποφοίτων μας σε δημόσιους και ημικρατικούς οργανισμούς που σχετίζονται με την αξιοποίηση της ενέργειας και συνδέονται με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τη λειτουργία της αγοράς ενέργειας. Επίσης, απόφοιτοι απορροφούνται από οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή ενέργειας, στον κατασκευαστικό τομέα και στη βιομηχανία υλικών.

Υποχρεωτικά μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MES501 Εισαγωγή στα Συστήματα Τεχνολογιών Ενέργειας	7	3
MES503 Ενεργειακή και Περιβαλλοντική Πολιτική	7	3
MES510 Ενεργειακή Οικονομία	7	3
MES520 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	7	3
MES577 1η Σειρά Σεμιναρίων για Μεταπτυχιακούς Φοιτητές	2	-
MES578 2η Σειρά Σεμιναρίων για Μεταπτυχιακούς Φοιτητές	2	-

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
MES511 Τεχνολογίες Παραγωγής Ισχύος	7	3
MES521 Αειφόρο Δομημένο Περιβάλλον	7	3
MES530 Ενεργειακός Σχεδιασμός και Έλεγχος Κτιρίων	7	3
MES531 Διαχείριση Ενεργειακής Ζήτησης	7	3
MES532 Αναζήτηση και Αξιοποίηση Ορυκτών Καυσίμων (Πετρέλαιο, Φυσικό Αέριο)	7	3
MES533 Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις: Νομοθεσία και Πρότυπα	7	3
MES551 Θέρμανση-Ψύξη-Κλιματισμός και Ενεργειακή Απόδοση	7	3
MES552 Εργαλεία Εκτίμησης Ενεργειακής Απόδοσης και Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	7	3

Ερευνητικό Μέρος	ECTS	ΩΡΕΣ
MES579 Προετοιμασία Μεταπτυχιακής Διατριβής	7	3
MES580 Μεταπτυχιακή Διατριβή	23	-



# Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Engineering Management

MSc in Engineering Management

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για τη στήριξη του προγράμματος παρέχεται σειρά σύγχρονων λογισμικών πακέτων τελευταίας τεχνολογίας. Λογισμικά εργαλεία όπως AIMMS, @RISK, Arena, GANET, και Matlab Global Optimization Aspen+ και Neural Network Toolbox, δίνουν στους φοιτητές μοναδική ευκαιρία να εφαρμόζουν τις θεωρίες που αναπτύσσονται και να αποκτούν έτσι και την ανάλογη εμπειρία που μπορούν μετά να μεταφέρουν στο εργασιακό περιβάλλον.

## ΣΚΟΠΟΣ

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα MSc in Engineering Management είναι ένα διατμηματικό πρόγραμμα της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών και στηρίζεται και από τα τέσσερα Τμήματα της Σχολής. Στη στήριξη του προγράμματος συμβάλλουν επίσης και μέλη της Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης.

Το πρόγραμμα είναι ένα καινοτόμο πρόγραμμα διοίκησης, το οποίο παρουσιάζει ραγδαία ανάπτυξη διεθνώς και ιδιαίτερα στις Η.Π.Α. και απευθύνεται σε μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων, καθώς και σε επιστήμονες που εργάζονται σε τεχνολογικούς οργανισμούς.

Το πρόγραμμα, λαμβάνοντας υπόψη τις εξελίξεις και τις ευκαιρίες που αναπτύσσονται στον τομέα της Ενέργειας, αλλά και τις σημαντικές προκλήσεις που εμφανίζονται, έχει καθιερώσει μια νέα κατεύθυνση, την εξειδίκευση στην **Ενεργειακή Διαχείριση και Διαχείριση Υδρογονανθράκων**.

Σκοπός του προγράμματος είναι να αναδείξει αποφοίτους εφοδιασμένους με βαθιά κατανόηση, αλλά και δεξιότητες στις τελευταίες τεχνολογίες και πρακτικές στον τομέα διοίκησης τεχνολογικών συστημάτων και μηχανικής. Κεντρικό στοιχείο του προγράμματος είναι η έμφαση στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και στις ιδιαιτερότητες των τεχνολογικών οργανισμών της Κύπρου και της ευρύτερης περιοχής, αλλά επίσης και στις νέες απαιτήσεις στο χώρο της Ενεργειακής Διοίκησης που αναπτύσσονται με την εξεύρεση υδρογονανθράκων εντός της Κυπριακής ΑΟΖ.





### ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΟΚΤΗΘΟΥΝ

Μερικές από τις κύριες ικανότητες και δεξιότητες που θα αποκτήσουν οι απόφοιτοι είναι:

- Να επιδεικνύουν ευρεία γνώση στο χώρο του Engineering Management, ώστε να μπορούν να υποστηρίζουν τη λήψη αποφάσεων και την ανάλυση των επιλογών.
- Να αξιολογούν τη σημασία της καινοτομίας και του κινδύνου σε τεχνολογικούς οργανισμούς.
- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν προβλήματα στο πλαίσιο του Engineering Management και να εφαρμόζουν προηγμένα εργαλεία και τεχνολογίες για να τα επιλύουν.
- Να ενσωματώνουν την απαιτούμενη γνώση για τη διοίκηση και διαχείριση τεχνολογικών έργων, λειτουργιών, προϊόντων και υπηρεσιών.
- Να μπορούν να διεξάγουν ανεξάρτητη έρευνα και να επεκτείνουν τις γνώσεις τους σε σχετικούς τομείς.

Σημειώνεται ότι σε σχέση με τους φοιτητές που θα επιλέξουν την εξειδίκευση στην Ενεργειακή Διαχείριση και Διαχείριση Υδρογονανθράκων, οι πιο πάνω δεξιότητες θα επικεντρώνονται στο συγκεκριμένο τομέα ενδιαφέροντος.

### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΙΑΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του προγράμματος εργοδοτούνται από μεγάλους τεχνολογικούς και επιστημονικούς οργανισμούς σε αρχικές και μεσαίες διευθυντικές θέσεις, καθώς και σε διευθυντικές θέσεις σε τεχνολογικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Μπορούν επίσης να εργοδοτηθούν ως σύμβουλοι σε επιχειρήσεις παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, καθώς και στο δημόσιο τομέα ως λειτουργοί ή διευθυντές τμημάτων που να σχετίζονται με τεχνικά θέματα.

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η κανονική διάρκεια του προγράμματος (πλήρης φοίτηση) είναι τρία εξάμηνα. Για την ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η συσσώρευση 90 ευρωπαϊκών πιστωτικών μονάδων (ECTS). Το πρόγραμμα περιέχει διδακτικό και ερευνητικό μέρος. Το διδακτικό μέρος αποτελείται από 10 μαθήματα, τα οποία διαχωρίζονται σε υποχρεωτικά και επιλεγόμενα. Με την ολοκλήρωση του διδακτικού μέρους οι φοιτητές μπορούν να προχωρήσουν στη Μεταπτυχιακή Διατριβή.

Το πρόγραμμα έχει ευέλικτη δομή ώστε να επιτρέπει εύκολα στους φοιτητές να ολοκληρώσουν το διδακτικό μέρος σε περισσότερα από δύο εξάμηνα. Η μέγιστη διάρκεια φοίτησης στο πρόγραμμα είναι 6 εξάμηνα.

#### Γενικό Πρόγραμμα (GEM)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	39
Επιλεγόμενα Μαθήματα	28
Μεταπτυχιακή Διατριβή	23
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### Ενεργειακή Διαχείριση και Διαχείριση Υδρογονανθράκων (EOGM)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	53
Επιλεγόμενα Μαθήματα	14
Μεταπτυχιακή Διατριβή	23
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### Γενικό Πρόγραμμα (GEM)

Υποχρεωτικά μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MEM501 Ποσοτικές Μέθοδοι στο Engineering Management	7	3
MEM502 Οικονομικά για Μηχανική	7	3
MEM503 Διαχείριση Έργων	7	3
MEM504 Αρχές Διοίκησης σε τεχνολογικούς οργανισμούς	7	3
MEM551 Μεταπτυχιακά Σεμινάρια I	2	-
MEM552 Μεταπτυχιακά Σεμινάρια II	2	-
MEM589 Ανάπτυξη Ερευνητικής πρότασης	7	3
MEM590 Μεταπτυχιακή Διατριβή	23	-

#### Επιλεγόμενα Μαθήματα

Επιλεγόμενα Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MEM511 Σχεδιασμός Προϊόντων και Καινοτομία	7	3
MEM512 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	7	3
MEM513 Διαχείριση Περιβάλλοντος	7	3
MEM514 Διαχείριση Ενεργειακής Ζήτησης	7	3
MEM515 Διαχείριση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας	7	3
MEM516 Διαχείριση Επενδύσεων και Ρίσκου	7	3
MEM517 Εξόρυξη Δεδομένων	7	3
MEM519 Αειφόρο Δομημένο Περιβάλλον	7	3
MEM523 Διαχείριση Πληροφορικών Συστημάτων	7	3

#### Ενεργειακή Διαχείριση και Διαχείριση Υδρογονανθράκων (EOGM)

Υποχρεωτικά μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MOE500 Εισαγωγή στη Μηχανική Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών	7	3
MEM501 Ποσοτικές Μέθοδοι στο Engineering Management	7	3
MEM503 Διαχείριση Έργων	7	3
MEM504 Αρχές Διοίκησης σε τεχνολογικούς οργανισμούς	7	3
MOE507 Περιβαλλοντική Νομοθεσία και Επιπτώσεις, Υγεία και Ασφάλεια	7	3
MEM514 Διαχείριση Ενεργειακής Ζήτησης	7	3
MEM551 Μεταπτυχιακά Σεμινάρια I	2	-
MEM552 Μεταπτυχιακά Σεμινάρια II	2	-
MEM589 Ανάπτυξη Ερευνητικής πρότασης	7	3
MEM590 Μεταπτυχιακή Διατριβή	23	-

#### Επιλεγόμενα Μαθήματα

Επιλεγόμενα Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MEM502 Οικονομικά για Μηχανική	7	3
MEM512 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	7	3
MEM515 Διαχείριση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας	7	3
MEM516 Διαχείριση Επενδύσεων και Ρίσκου	7	3

# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στα Κινητά Συστήματα και Διαδίκτυο

**MSc in Web and Mobile Systems**

## **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το Πρόγραμμα είναι αναγνωρισμένο από το ΕΤΕΚ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ικανοποίησης της απαίτησης για πρόσθετη εκπαίδευση και εγγραφή στο ΕΤΕΚ σε συναφή κλάδο σπουδών.

## **ΣΚΟΠΟΣ**

Στην τελευταία δεκαετία οι αλλαγές που έγιναν μέσα από τις εξελίξεις στο Διαδίκτυο ήταν δραματικές, τόσο στο χώρο της Πληροφορικής, όσο και στην κοινωνία γενικότερα. Επιπλέον, τα τελευταία χρόνια παρουσιάστηκε μια αλματώδης ανάπτυξη στις υπολογιστικές δυνατότητες όχι μόνο των συμβατικών υπολογιστών αλλά και ενός μεγάλου εύρους μηχανών, όπως κινητά τηλέφωνα, tablets και άλλες συσκευές με πρόσβαση στο Διαδίκτυο.

Όλες αυτές οι αλλαγές κάνουν αναγκαία την ύπαρξη επιστημόνων και μηχανικών με την κατάλληλη εκπαίδευση στις σχετικές τεχνολογίες που να έχουν βαθιά γνώση των αλληλοεπιδράσεων και των προκλήσεων που μας περιμένουν.

Η κατανόηση των πιο πάνω αποτελεί το βασικό κίνητρο και την κύρια λογική για το σχεδιασμό του συγκεκριμένου προγράμματος, μοναδικού στην Κύπρο. Σκοπός του είναι να αναπτύξει αποφοίτους με βαθιά κατανόηση και προηγμένες γνώσεις των τεχνολογιών που σχετίζονται με την ανάπτυξη εφαρμογών για το Διαδίκτυο και τις κινητές εφαρμογές.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι απόφοιτοι θα έχουν τις απαιτούμενες γνώσεις για να σχεδιάζουν και να αναπτύσσουν αποδοτικές και αποτελεσματικές εφαρμογές στον τομέα των κινητών συστημάτων και του Διαδικτύου. Ειδικότερα, το πρόγραμμα επικεντρώνεται στη σχεδίαση και ανάπτυξη εφαρμογών για το Διαδίκτυο και για κινητές συσκευές χρησιμοποιώντας δομημένες μεθοδολογίες, στη χρήση σύγχρονων και αναδυόμενων τεχνολογιών, στην εκτίμηση των βασικών αρχών υπολογιστικότητας των κινητών συστημάτων και του αντίκτυπού της στα ενσωματωμένα συστήματα και στην αξιολόγηση διάφορων τεχνολογιών και εναλλακτικών λύσεων στους τομείς του διαδικτύου και των κινητών συστημάτων, καθώς και δυνατότητα να προσδιοριστούν τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματά τους.



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα MSc in Web and Mobile Systems προσφέρεται από το Τμήμα Πληροφορικής και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών. Το Διδακτικό Προσωπικό του προγράμματος αποτελείται από έμπειρους διδάσκοντες του Τμήματος με ειδικεύσεις στους σχετικούς τομείς. Στη διδασκαλία του προγράμματος συμβάλλουν και εξωτερικοί ομιλητές από πανεπιστήμια και επιχειρήσεις, για διαλέξεις και εργαστήρια (workshops) σε εξειδικευμένα θέματα.

Το τμήμα Πληροφορικής και Μηχανικής Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Frederick διαθέτει σύγχρονα εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών με πέραν των 100 θέσεων, όπου θα διεξάγονται τα περισσότερα μαθήματα του Μεταπτυχιακού. Η χρήση του εργαστηρίου Η/Υ είναι ελεύθερη για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του προγράμματος.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να χρησιμοποιούν το καινούριο **Εργαστήριο Κινητών Συσκευών (Mobile Devices Laboratory)**, το οποίο θα εξυπηρετεί τις άμεσες ανάγκες του Μεταπτυχιακού προγράμματος. Το εργαστήριο έχει ως κύριο χορηγό και συνεργάζεται με τη Microsoft Κύπρου για τη δημιουργία καινοτόμων εφαρμογών και έρευνας.

Το συγκεκριμένο εργαστήριο αποτελείται από τρεις ομάδες:

- την ομάδα συστημάτων φυσικής αλληλεπίδρασης και παιχνιδιών,
- την ομάδα διαδικτύου και κοινωνικών δικτύων, και
- την ομάδα έξυπνων συσκευών.

Η τελευταία έχει πρόσφατα κερδίσει τον τοπικό διαγωνισμό Microsoft Hackathon. Το εργαστήριο κινητών συσκευών βρίσκεται, επίσης, σε στενή συνεργασία με επιχειρήσεις και τη βιομηχανία για ανάθεση εργασιών στους φοιτητές και αποφοίτους των προγραμμάτων του Τμήματος.

Πέραν του Εργαστηρίου Κινητών Συσκευών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να χρησιμοποιούν το εργαστήριο Δικτύων Υπολογιστών του Τμήματος που εξειδικεύεται στο σχεδιασμό, δημιουργία, κατασκευή και οργάνωση δικτύων. Το συγκεκριμένο εργαστήριο, επίσης, προωθεί και διευκολύνει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές να αποκτήσουν διεθνείς πιστοποιήσεις με την παρουσία καινοτόμων προγραμμάτων, όπως πιστοποιήσεις CISCO (CISCO CCNA, CCNP) με την υποστήριξη του Frederick Cisco Networking Academy.

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα MSc in Web and Mobile Systems μπορούν να παρακολουθήσουν απόφοιτοι τμημάτων Πληροφορικής, Πληροφορικών Συστημάτων, Μηχανικής Η/Υ, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, και άλλων συναφών ειδικοτήτων.

Οι απόφοιτοι του προγράμματος αναμένεται να έχουν ουσιαστικά πλεονεκτήματα στο χώρο εργασίας σε τομείς πληροφορικής, επικοινωνιών πληροφοριών, κινητών και έξυπνων συστημάτων, διαδικτύου κτλ. Συγκεκριμένα μετά τη συμπλήρωση του προγράμματος, οι απόφοιτοι θα έχουν την ευκαιρία να εργοδοτηθούν σε διάφορους κυβερνητικούς και ημικρατικούς οργανισμούς (π.χ., CYTA, ΑΗΚ), καθώς επίσης και σε ιδιωτικές εταιρείες και επιχειρήσεις με σχετικές δραστηριότητες.

## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η κανονική διάρκεια του προγράμματος (πλήρης φοίτηση) είναι τρία εξάμηνα. Για την ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η συσσώρευση 90 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

Το πρόγραμμα αποτελείται από διδακτικό και ερευνητικό μέρος. Το διδακτικό μέρος αποτελείται από έξι (6) υποχρεωτικά μαθήματα (42 ECTS) και δύο (2) επιλεγόμενα μαθήματα (14 ECTS) τα οποία οι φοιτητές έχουν να επιλέξουν από έξι προσφερόμενα μαθήματα. Το ερευνητικό μέρος αποτελείται από παρουσία σε επιστημονικές διαλέξεις (4 ECTS) μεθοδολογίες έρευνας συμπεριλαμβανομένης της προετοιμασίας ερευνητικής πρότασης (7 ECTS) και τη μεταπτυχιακή διατριβή (23 ECTS)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	76
Επιλεγόμενα Μαθήματα	14
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ACSC501 Ασύρματα Δίκτυα Υπολογιστών	7	3+1*
ACSC502 Μηχανική Εφαρμογών Διαδικτύου I	7	3+1*
ACSC503 Ανάπτυξη Λογισμικού για Κινητές Συσκευές	7	3+1*
ACSC504 Μηχανική Εφαρμογών Διαδικτύου II	7	3+1*
ACSC505 Σχεδιασμός Διαδραστικών Συστημάτων για Κινητές Εφαρμογές και Εφαρμογές Διαδικτύου	7	3+1*
ACSC523 Ασφάλεια Δικτύων	7	3+1*
ACSC551 Μεταπτυχιακά Σεμινάρια I	2	-
ACSC552 Μεταπτυχιακά Σεμινάρια II	2	-
ACSC589 Ανάπτυξη Ερευνητικής Πρότασης	7	1
ACSC590 Μεταπτυχιακή Διατριβή	23	-

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
ACSC521 Παράλληλα Υπολογιστικά Συστήματα και Υπολογιστικό Νέφος	7	3+1*
ACSC522 Εξόρυξη Δεδομένων	7	3+1*
ACSC524 Κατανεμημένα Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	7	3+1*
ACSC525 Απόδοση Δικτύων	7	3+1*
ACSC526 Διαχείριση Δεδομένων	7	3+1*
ACSC527 Επεξεργασία Εικόνας και Video για Εφαρμογές Διαδικτύου	7	3+1*

\*Εργαστηριακές ώρες

# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Δομοστατικής Μηχανικής

MSc in Structural Engineering

## ΣΚΟΠΟΣ

Το MSc in Structural Engineering παρέχει σε Πολιτικούς Μηχανικούς και σε άλλους σχετικούς πτυχιούχους μια συγκεντρωμένη προσέγγιση προς την επαγγελματική σταδιοδρομία στον τομέα των Δομοστατικών Κατασκευών. Είναι ένα στοχευμένο και πρακτικό πρόγραμμα που προσανατολίζεται προς την παροχή των πλέον προηγμένων δεξιοτήτων που είναι απαραίτητες για την είσοδο ή την άμεση επανένταξη στο υψηλότερο επαγγελματικό επίπεδο.

Το πρόγραμμα έχει ως στόχο να παράσχει περαιτέρω τεχνικές γνώσεις στον τομέα της Δομοστατικής Μηχανικής για την ανάπτυξη ικανών μεταπτυχιακών φοιτητών που με το κατάλληλο γνωστικό υπόβαθρο και την απαραίτητη αυτοπεποίθηση να είναι σε θέση να συνδέσουν τη θεωρία με την πράξη. Οι απόφοιτοι αναμένεται να έχουν ηγετικό ρόλο στην εξάσκηση του επαγγέλματος για την ασφάλεια και την ευημερία των πολιτών.

Το πρόγραμμα καλύπτει τα θεμελιώδη και σύγχρονα δομικά θέματα μηχανικής παρέχοντας ένα συνδυασμό θεμάτων ανάλυσης και σχεδιασμού, πειραματικές τεχνικές καθώς και τη χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και αντικατοπτρίζει την τρέχουσα πρακτική. Η αναλυτική εργασία περιλαμβάνει το θεωρητικό πλαίσιο των σύγχρονων μεθόδων και τη χρήση εξειδικευμένων λογισμικών που οδηγούν στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων για την ανάλυση και σχεδιασμό των πολύπλοκων σημερινών και μελλοντικών φορέων μηχανικής. Τα θέματα σχεδιασμού διδάσκονται σύμφωνα με τις τελευταίες ευρωπαϊκές και

εθνικές κανονιστικές διατάξεις (Ευρωκώδικες) και νομικό πλαίσιο, οι οποίες παρέχουν την πειροδικευμένη γνώση και τεχνική στο σχεδιασμό των κατασκευών.

Η επιτυχής συμπλήρωση του προγράμματος απαιτεί την ολοκλήρωση διατριβής που καλύπτει ένα ερευνητικό θέμα που σχετίζεται με φορείς και δομικές κατασκευές. Οι ερευνητικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν συνδυασμούς πειραματικών, αριθμητικών και θεωρητικών μεθοδολογιών. Η έρευνα προωθείται μέσω της ενθάρρυνσης της ανάπτυξης δικτύων συνεργασίας μεταξύ του πανεπιστημίου και άλλων ακαδημαϊκών και κοινωνικών εταιρών σε τοπικό, περιφερειακό και σε διεθνές επίπεδο. Η δημιουργία τέτοιων δικτύων είναι σημαντική ως μέσο απόκτησης εμπειρίας, επιτυγχάνοντας σωστή εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων της έρευνας, παραδειγμάτων καλής πρακτικής και καινοτομίας.



### ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το Πρόγραμμα είναι αναγνωρισμένο από το ΕΤΕΚ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ικανοποίησης της απαίτησης για πρόσθετη εκπαίδευση και εγγραφή στο ΕΤΕΚ σε συναφή κλάδο σπουδών.

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα προσφέρεται από το Τμήμα των Πολιτικών Μηχανικών και στηρίζεται από τη Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Πανεπιστημίου. Το διδακτικό προσωπικό αποτελείται από έμπειρους διδάσκοντες με ειδίκευση και εμπειρία στον τομέα της δομοστατικής μηχανικής. Εκτός από τα μόνιμα μέλη στη διδασκαλία συμβάλλουν και εξωτερικοί ομιλητές από την ακαδημία και τη βιομηχανία με διαλέξεις και εργαστήρια (workshops) σε εξειδικευμένα θέματα.

Το εργαστήριο του Τμήματος των Πολιτικών Μηχανικών είναι άρτια εξοπλισμένο και χρησιμοποιείται τόσο για τη συμπλήρωση των αναγκών διδασκαλίας όσο και για την εκπόνηση των ερευνητικών εργασιών. Επιπλέον, στη διάθεση των φοιτητών είναι το εργαστήριο των ηλεκτρονικών υπολογιστών του Πανεπιστημίου, το οποίο είναι εξοπλισμένο με εξειδικευμένα λογισμικά που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση και το σχεδιασμό των κατασκευών. Τέλος, η βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης και δανεισμού επιστημονικών βιβλίων και δημοσιεύσεων.

### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του προγράμματος αποκτούν σημαντικές δεξιότητες τόσο στην ανάλυση όσο και το σχεδιασμό των κατασκευών, με αποτέλεσμα να μπορούν να απασχοληθούν σε διάφορες επιχειρήσεις και οργανισμούς οι οποίοι σχετίζονται με την κατασκευαστική βιομηχανία, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα. Επίσης, οι απόφοιτοι θα μπορούν να εργαστούν ως σύμβουλοι μηχανικοί υπεύθυνοι για την εκπόνηση μελετών και την επίβλεψη και τη διαχείριση οικοδομικών και τεχνικών έργων που αφορούν την εργασία του Πολιτικού Μηχανικού.

### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Δομοστατική Μηχανική απευθύνεται σε νέους απόφοιτους οι οποίοι αναζητούν εξειδίκευση πριν από την ενασχόλησή τους στη δομοστατική μηχανική ή ακόμα και σε απόφοιτους οι οποίοι ενδιαφέρονται να εμπλακούν στην έρευνα ή την παρακολούθηση διδακτορικών σπουδών. Επίσης, το πρόγραμμα απευθύνεται σε έμπειρους μηχανικούς, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα, οι οποίοι ενδιαφέρονται για περαιτέρω εξειδίκευση αλλά και διεύρυνση των ικανοτήτων τους στον τομέα της Δομοστατικής Μηχανικής.

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η συμπλήρωση 90 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS). Το πρόγραμμα αποτελείται από το διδακτικό και το ερευνητικό μέρος.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	53
Επιλεγόμενα Μαθήματα	7
Ερευνητική Εργασία	7
Μεταπτυχιακή Διατριβή	23
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
CES 505 Υπολογιστική Μηχανική & Εφαρμογές	7	3
CES 510 Προχωρημένη Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών	7	3
CES 515 Προχωρημένη Ανάλυση & Σχεδιασμός Κατασκευών από Σκυρόδεμα	7	3
CES 520 Προχωρημένη Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών	7	3
CES 525 Θραυστομηχανική και Εφαρμογές	7	3
CES 535 Αντσεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών	7	3
CES 545 Γεωτεχνική Ανάλυση	7	3
CES 580 Σειρά Σεμιναρίων I	2	-
CES 585 Σειρά Σεμιναρίων II	2	-
CES 590 Ερευνητική Εργασία	7	-
CES 595 Μεταπτυχιακή Διατριβή	23	-

Μαθήματα Επιλογής*	ECTS	ΩΡΕΣ
CES 530 Μοντελοποίηση Υλικών	7	3
CES 550 Σχεδιασμός Προεντεταμένου Σκυροδέματος	7	3
CES 560 Σχεδιασμός Τοιχοποιίας και Ξύλινων Κατασκευών	7	3

\*Οποιοδήποτε άλλο μάθημα προσφέρεται από τη Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών και εγκρίνεται από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (π.χ. γεφυροποιία, υπεράκτιες κατασκευές, ενίσχυση κατασκευών κ.λπ.)

# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού

MSc in Electrical Engineering

## ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών είναι δομημένο έτσι ώστε να ετοιμάζει τους σπουδαστές για επαγγελματική ανέλιξη με ευκαιρίες στους τομείς του σχεδιασμού, της έρευνας και της ανάπτυξης, αλλά και για περαιτέρω σπουδές σε διδακτορικό επίπεδο.

Το πρόγραμμα είναι εύρυθμο, ευέλικτο και προσφέρει ένα ευρύ φάσμα σπουδών, το οποίο βοηθά τον κάθε φοιτητή να συνδυάσει τα ταλέντα και ενδιαφέροντά του με μια στοχευμένη σταδιοδρομία, την οποία επιθυμεί να ακολουθήσει.

Προσφέρονται τέσσερις διαφορετικοί τομείς εξειδίκευσης, οι οποίοι έχουν σκοπό να βοηθήσουν τους φοιτητές να αναπτύξουν ένα πρόγραμμα σπουδών, το οποίο να ανταποκρίνεται τόσο στους εκπαιδευτικούς τους στόχους όσο και στην κάλυψη των απαιτήσεων αποφοίτησής τους. Οι τέσσερις τομείς εξειδίκευσης είναι:

- Συστήματα Επικοινωνιών
- Συστήματα Ισχύος
- Συστήματα Ελέγχου
- Μηχανική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν έναν από τους τέσσερις τομείς εξειδίκευσης. Κάθε τομέας απαιτεί τη συμπλήρωση 90 μονάδων ECTS, συμπεριλαμβανομένης και της έρευνας. Μετά την εγγραφή του ο κάθε φοιτητής συνδέεται με έναν Ακαδημαϊκό/Ερευνητικό Σύμβουλο, μέλος του Ακαδημαϊκού/Ερευνητικού Προσωπικού, ο οποίος, σε συνεργασία με το φοιτητή, προσδιορίζει τα μαθήματα και την ερευνητική δραστηριότητα που θα οδηγήσει στην ολοκλήρωση των απαιτήσεων του προγράμματος για αποφοίτηση.

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το Πρόγραμμα είναι αναγνωρισμένο από το ΕΤΕΚ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ικανοποίησης της απαίτησης για πρόσθετη εκπαίδευση και εγγραφή στο ΕΤΕΚ σε συναφή κλάδο σπουδών.

## ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Νέες τεχνολογικές εξελίξεις, σε συνδυασμό με νέα ισχυρά μέσα σχεδιασμού και ανάλυσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συστημάτων έχουν αλλάξει τον τρόπο που οι μηχανολόγοι προσεγγίζουν τα διάφορα μηχανολογικά προβλήματα του κλάδου. Επομένως είναι σημαντικό όπως οι απόφοιτοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί αποκτήσουν τις κατάλληλες δεξιότητες και γνώσεις για κατανόηση και χρήση των νέων τεχνολογιών στο σχεδιασμό και την εφαρμογή σύγχρονων συστημάτων. Οι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί που συμπληρώνουν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα μπορούν να απασχοληθούν σε διάφορες επιχειρήσεις, οργανισμούς και βιομηχανίες του κλάδου, αλλά και ως ελεύθεροι επαγγελματίες σε διευθυντικό επίπεδο. Οι διάφοροι τομείς του κλάδου σχετίζονται με τις κτιριακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις, την παραγωγή και μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας, τις τηλεπικοινωνίες, την ηλεκτρονική, τους αυτοματισμούς και τα συστήματα ελέγχου. Ορισμένοι απόφοιτοι επιλέγουν τη συνέχιση των σπουδών τους σε διάφορα συναφή προγράμματα του κλάδου σε διδακτορικό επίπεδο.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι φοιτητές του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών έχουν πρόσβαση σε διάφορες προηγμένες εργαστηριακές εγκαταστάσεις για τις ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος.

Το Τμήμα διαθέτει εργαστήρια στα:

- Συστήματα Επικοινωνιών
- Συστήματα Ισχύος
- Συστήματα Ελέγχου, και
- Μηχανικής Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.



## ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

### Σκοπός

Ο σκοπός του προγράμματος με εξειδίκευση στα Συστήματα Επικοινωνιών είναι η ανάπτυξη υψηλού επιπέδου άρτιων τεχνικών και ερευνητικών ικανοτήτων και δεξιοτήτων στον τομέα, με κίνητρο μία μακρόχρονη επαγγελματική σταδιοδρομία στις ψηφιακές επικοινωνίες, ασύρματες και προσωπικές επικοινωνίες και στην επεξεργασία ψηφιακών σημάτων.

### Στόχοι

Για να επιτευχθεί ο σκοπός του προγράμματος, αναπτύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης στις αρχές της ψηφιακής επικοινωνίας, ασύρματων και προσωπικών επικοινωνιών και επεξεργασίας ψηφιακών σημάτων.
- Η προετοιμασία της διά βίου σταδιοδρομίας και επαγγελματικής ανάπτυξης στα συστήματα επικοινωνιών, όπως εφαρμόζονται στις ψηφιακές επικοινωνίες, ασύρματες και προσωπικές επικοινωνίες και επεξεργασία ψηφιακών σημάτων.
- Η παροχή εύρυθμου μαθησιακού περιβάλλοντος με σκοπό την κατανόηση και εκτίμηση της φύσης του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, την ανάπτυξη υπεύθυνης συνεργασίας και την ενθάρρυνση της απαραίτητης ευαισθησίας προς τα διάφορα κοινωνικά θέματα.
- Η ανάπτυξη δεξιοτήτων οι οποίες ενισχύουν τη θεωρία με πρακτική εμπειρία και εφαρμογές στη διαδικασία σχεδιασμού συστημάτων.
- Η ανάπτυξη ικανοτήτων για αναγνώριση, διαμόρφωση και πιθανή επίλυση προβλημάτων μηχανικής με παράλληλη δυνατότητα ελέγχου και επικύρωσης των σχεδιασμών τους.
- Η παροχή γνώσης για αποτελεσματική χρήση της ραγδαία αναπτυσσόμενης βάσης τεχνολογικών πληροφοριών και ανάπτυξης της ικανότητας επικοινωνίας.

Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
AEEE501 Προηγμένα Συστήματα Ψηφιακής Επικοινωνίας I	7	3
AEEE502 Προηγμένα Συστήματα Ψηφιακής Επικοινωνίας II	7	3
AEEE503 Τυχαίες Μεταβλητές και Στοχαστικές Διαδικασίες	7	3
AEEE505 Επεξεργασία Ψηφιακών Σημάτων	7	3
AEEE595 Επιστημονικά Σεμινάρια I	2	-
AEEE596 Επιστημονικά Σεμινάρια II	2	-
AEEE597 Προετοιμασία Έρευνας και Πρόταση	7	-
AEEE598 Μεταπτυχιακή Έρευνα	13	-
AEEE599 Συγγραφή και Παρουσίαση Διατριβής	10	-
Επιλεγόμενο Μάθημα 1	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 2	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 3	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 4	7	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>	



## ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΣΧΥΟΣ

### Σκοπός

Ο σκοπός του προγράμματος στον τομέα των Συστημάτων Ισχύος είναι η ανάπτυξη ικανοτήτων στην ανάλυση και λειτουργία συστημάτων ηλεκτρικής ισχύος και η εκμάθηση των πρακτικών που χρησιμοποιούνται σε υφιστάμενα συστήματα ισχύος.

### Στόχοι

Για να επιτευχθεί ο σκοπός του προγράμματος, αναπτύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης στις λογισμικές μεθόδους ανάλυσης και σχεδιασμού συστημάτων ισχύος, δυναμικής και σταθερότητας των συστημάτων ισχύος, υπολογισμού βλαβών και χρήσης ασφαλειών και άλλων προστατευτικών εξοπλισμών.
- Η ανάπτυξη ικανοτήτων ανάλυσης ταχέων ηλεκτρομαγνητικών παροδικών φαινομένων με τη χρήση λογισμικών πακέτων βιομηχανικού επιπέδου.
- Η παροχή εύρυθμου μαθησιακού περιβάλλοντος με σκοπό την κατανόηση και εκτίμηση της φύσης του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, την ανάπτυξη υπεύθυνης συνεργασίας και την ενθάρρυνση της απαραίτητης ευαισθησίας προς τα διάφορα κοινωνικά θέματα.
- Η ανάπτυξη δεξιοτήτων οι οποίες ενισχύουν τη θεωρία με πρακτική εμπειρία και εφαρμογές στη διαδικασία σχεδιασμού συστημάτων.
- Η παροχή των απαραίτητων γνώσεων στους φοιτητές να αναγνωρίζουν, να διαμορφώνουν και να επιλύουν προβλήματα μηχανικής, όπως επίσης και ανάπτυξη ικανοτήτων για έλεγχο και επικύρωση των σχεδιασμών τους.
- Η ανάπτυξη ικανοτήτων για αναγνώριση, διαμόρφωση και πιθανή επίλυση προβλημάτων μηχανικής με παράλληλη δυνατότητα ελέγχου και επικύρωσης των σχεδιασμών τους.
- Η χρήση λογισμικών πακέτων ανάλυσης και σχεδιασμού τα οποία χρησιμοποιούνται αυτή τη στιγμή από την τοπική βιομηχανία παραγωγής διαχείρισης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.
- Η παροχή γνώσης για αποτελεσματική χρήση της ραγδαία αναπτυσσόμενης βάσης τεχνολογικών πληροφοριών και ανάπτυξης της ικανότητας επικοινωνίας.

Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
AEEE521 Γραμμές Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας	7	3
AEEE522 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Βιωσιμότητα	7	3
AEEE523 Ανάλυση Συστημάτων Ισχύος	7	3
AEEE525 Συστήματα Μετατροπής Ηλεκτρομαγνητικής Ενέργειας	7	3
AEEE595 Επιστημονικά Σεμινάρια I	2	-
AEEE596 Επιστημονικά Σεμινάρια II	2	-
AEEE597 Προετοιμασία Έρευνας και Πρόταση	7	-
AEEE598 Μεταπτυχιακή Έρευνα	13	-
AEEE599 Συγγραφή και Παρουσίαση Διατριβής	10	-
Επιλεγόμενο Μάθημα 1	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 2	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 3	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 4	7	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>	

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>ECTS</b>
Υποχρεωτικά Μαθήματα	62
Επιλεγόμενα Μαθήματα	28
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

## ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

### Σκοπός

Ο σκοπός του προγράμματος στον τομέα των Συστημάτων Ελέγχου είναι η εκτενής έκθεση των φοιτητών στις τεχνολογίες αιχμής που χρησιμοποιούνται στον τομέα των αναλογικών και ψηφιακών συστημάτων ελέγχου, στη σταθερότητα των συστημάτων, στις εφαρμογές συστημάτων και στον αναδιαμορφωμένο έλεγχο.

### Στόχοι

Για να επιτευχθεί ο σκοπός του προγράμματος, αναπτύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης στις αρχές των αναλογικών και ψηφιακών συστημάτων, στη σταθερότητά τους και στην αναγνώριση και αναδιαμόρφωσή τους.
- Η προετοιμασία των φοιτητών για διά βίου σταδιοδρομία και επαγγελματική ανάπτυξη στα Συστήματα Ελέγχου, όπως αυτά εφαρμόζονται στις αρχές των αναλογικών και ψηφιακών σχεδιασμών, στη σταθερότητα των συστημάτων και στην αναγνώριση και αναδιαμόρφωση των συστημάτων.
- Η παροχή εύρυθμου μαθησιακού περιβάλλοντος με σκοπό την κατανόηση και εκτίμηση της φύσης του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, την ανάπτυξη υπεύθυνης συνεργασίας και την ενθάρρυνση της απαραίτητης ευαισθησίας προς τα διάφορα κοινωνικά θέματα.
- Η ανάπτυξη δεξιοτήτων οι οποίες ενισχύουν τη θεωρία με πρακτική εμπειρία και εφαρμογές στη διαδικασία σχεδιασμού συστημάτων.
- Η παροχή των απαραίτητων γνώσεων να αναγνωρίζουν, να διαμορφώνουν και να επιλύουν προβλήματα μηχανικής, όπως επίσης και ανάπτυξη ικανοτήτων για έλεγχο και επικύρωση των σχεδιασμών τους.
- Η παροχή γνώσης για ανάπτυξη λογισμικών για διευκόλυνση της εφαρμογής προσομοίωσης και στοιχείων υπολογισμού των συστημάτων.
- Η παροχή γνώσης για αποτελεσματική χρήση της ραγδαία αναπτυσσόμενης βάσης τεχνολογικών πληροφοριών και ανάπτυξης της ικανότητας επικοινωνίας.

Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
AEEE503 Τυχαίες Μεταβλητές και Στοχαστικές Επεξεργασίες	7	3
AEEE541 Σύγχρονα Συστήματα Ελέγχου	7	3
AEEE542 Ανάλυση Γραμμικών Συστημάτων	7	3
AEEE543 Συστήματα Ψηφιακού Ελέγχου	7	3
AEEE595 Επιστημονικά Σεμινάρια I	2	-
AEEE596 Επιστημονικά Σεμινάρια II	2	-
AEEE597 Προετοιμασία Έρευνας και Πρόταση	7	-
AEEE598 Μεταπτυχιακή Έρευνα	13	-
AEEE599 Συγγραφή και Παρουσίαση Διατριβής	10	-
Επιλεγόμενο Μάθημα 1	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 2	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 3	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 4	7	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>	



## ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

### Σκοπός

Ο σκοπός του προγράμματος στον τομέα της Μηχανικής Υπολογιστών είναι η εκτενής έκθεση των σπουδαστών στις τεχνολογίες αιχμής που χρησιμοποιούνται στον τομέα των ψηφιακών σχεδιασμών, αρχιτεκτονικής υπολογιστών και δικτύωσης υπολογιστών. Το πρόγραμμα στοχεύει στην παροχή των απαραίτητων γνώσεων και δεξιοτήτων, έτσι ώστε οι απόφοιτοι του προγράμματος να είναι κατάλληλα εφοδιασμένοι για αντιμετώπιση των τεχνολογικών προκλήσεων του μέλλοντος.

### Στόχοι

Για να επιτευχθεί ο σκοπός του προγράμματος, αναπτύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης στον ψηφιακό σχεδιασμό με χρήση των πιο νέων μεθόδων.
- Η παροχή της απαραίτητης γνώσης στην αρχιτεκτονική υπολογιστών συμπεριλαμβανομένης της αρχιτεκτονικής μικροεπεξεργαστών, τεχνικές ILP, ιεραρχίες μνήμης και παράλληλης επεξεργασίας.
- Η παροχή της απαραίτητης γνώσης στη δικτύωση υπολογιστών, συμπεριλαμβανομένων και των επικοινωνιών δεδομένων, τοπικών και ευρέων δικτύων, προγραμματισμού δικτύων και δικτύων πολυμέσων.
- Η παροχή εύρυθμου μαθησιακού περιβάλλοντος με σκοπό την κατανόηση και εκτίμηση της φύσης του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, την ανάπτυξη υπεύθυνης συνεργασίας και την ενθάρρυνση της απαραίτητης ευαισθησίας προς τα διάφορα κοινωνικά θέματα.
- Η ανάπτυξη δεξιοτήτων οι οποίες ενισχύουν τη θεωρία με πρακτική εμπειρία και εφαρμογές στη διαδικασία σχεδιασμού συστημάτων.
- Η ανάπτυξη ικανοτήτων για αναγνώριση, διαμόρφωση και πιθανή επίλυση προβλημάτων μηχανικής με παράλληλη δυνατότητα ελέγχου και επικύρωσης των σχεδιασμών τους.
- Η παροχή γνώσης για αποτελεσματική χρήση της ραγδαία αναπτυσσόμενης βάσης τεχνολογικών πληροφοριών και ανάπτυξης της ικανότητας επικοινωνίας.

Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
AEEE561 Σχέδιο Ψηφιακών Συστημάτων	7	3
AEEE562 Οργάνωση Υπολογιστών και Αρχιτεκτονική	7	3
AEEE563 Δίκτυα Δεδομένων και Υπολογιστών	7	3
AEEE564 Προηγμένη Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	7	3
AEEE595 Επιστημονικά Σεμινάρια I	2	-
AEEE596 Επιστημονικά Σεμινάρια II	2	-
AEEE597 Προετοιμασία Έργου και Πρόταση	7	-
AEEE598 Μεταπτυχιακή Έρευνα	13	-
AEEE599 Συγγραφή και Παρουσίαση Διατριβής	10	-
Επιλεγόμενο Μάθημα 1	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 2	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 3	7	3
Επιλεγόμενο Μάθημα 4	7	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	62
Επιλεγόμενα Μαθήματα	28
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Επιλεγόμενα Μαθήματα Κατεύθυνσης	ECTS	ΩΡΕΣ
AEEE504 Ασύρματες Επικοινωνίες και Προσωπικές Επικοινωνίες	7	3
AEEE511 Κεραίες και Διάδοση Κυμάτων	7	3
AEEE512 Σύγχρονες Οπτικές Επικοινωνίες	7	3
AEEE513 Θεωρία Εντοπισμού και Εκτίμησης	7	3
AEEE514 Επεξεργασία Ψηφιακής Εικόνας	7	3
AEEE515 Θεωρία Πληροφορικής	7	3
AEEE516 Μηχανική Μικροκυμάτων	7	3
AEEE524 Ηλεκτρονικά Ισχύος	7	3
AEEE531 Υπολογιστικές Μέθοδοι στα Συστήματα Ισχύος	7	3
AEEE532 Σφάλματα Συστημάτων Ισχύος	7	3
AEEE533 Προστασία Συστημάτων Ισχύος	7	3
AEEE534 Συστήματα Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας	7	3
AEEE535 Ευστάθεια Συστημάτων Ηλεκτρικής Ισχύος	7	3
AEEE544 Συστήματα Βέλτιστου Ελέγχου	7	3
AEEE551 Μη γραμμικός και Προσαρμοζόμενος Έλεγχος	7	3
AEEE552 Αυτοματισμός και Ρομποτική	7	3
AEEE553 Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός	7	3
AEEE554 Υβριδικά Συστήματα	7	3
AEEE555 Θεωρία Εκτίμησης	7	3
AEEE556 Μέθοδοι Βελτιστοποίησης και Εφαρμογές	7	3
AEEE565 Ασύρματα Δίκτυα Υπολογιστών	7	3
AEEE571 Δικτύωση Πολυμέσων	7	3
AEEE572 Παράλληλη Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	7	3
AEEE573 Επεξεργασία Εικόνας και Βίντεο	7	3
AEEE574 Κινούμενα Ρομποτικά Συστήματα	7	3
AEEE575 Ενσωματωμένα Συστήματα	7	3
AEEE576 Επαλήθευση και Έλεγχος Ψηφιακών Συστημάτων	7	3
AEEE577 Ασφάλεια Δικτύων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	7	3
AEEE578 Ασφάλεια Ασύρματων Δικτύων	7	3
AEEE581 Διαχείριση Έργου και Επιχειρησιακές Πρακτικές	7	3
AEEE590 Μεθοδολογίες Έρευνας	7	3

*Όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα μιας εξειδίκευσης μπορούν να επιλεγθούν και ως μαθήματα επιλογής από φοιτητές άλλων εξειδικεύσεων.*



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Μηχανικής Σχεδιασμού Κατασκευών και Συγκολλήσεων

MSc in Manufacturing and Welding Engineering Design

## ΣΚΟΠΟΣ

Το πρόγραμμα επιπέδου μάστερ στη Μηχανική Σχεδιασμού Κατασκευών και Συγκολλήσεων απευθύνεται σε πτυχιούχους μηχανικούς που επιθυμούν να αποκτήσουν γνώσεις και ικανότητες σε ανώτερο επίπεδο σε προηγμένες τεχνολογίες στους τομείς των κατασκευών και των συγκολλήσεων.

Οι σπουδαστές του προγράμματος θα εξειδικευτούν με την απόκτηση ενός ευρέος φάσματος γνώσεων στα επιστημονικά πεδία της Μηχανικής Σχεδίασης, των σύγχρονων συστημάτων CAD/CAM σε κατασκευές πολύπλοκης γεωμετρίας, στη μεταλλουργία και τη μελέτη των υλικών, αλλά και σε περιοχές των σύγχρονων μεθόδων συγκολλήσεων, όπως είναι η τεχνολογία των Laser, των αυτοματισμών και του ελέγχου της ποιότητας.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του προγράμματος, οι απόφοιτοι θα έχουν τις απαραίτητες ικανότητες για να ανταποκριθούν με επιτυχία στις σημερινές ανάγκες της βιομηχανίας στους τομείς των κατασκευών και των συγκολλήσεων. Θα είναι ικανοί να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά τελευταίας γενιάς προγραμματιστικά εργαλεία, να χρησιμοποιούν σύγχρονο εξοπλισμό, να εφαρμόζουν νέες μεθόδους και να ελέγχουν και να αξιολογούν την ποιότητα σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας του σχεδιασμού της κατασκευής και των συγκολλήσεων.

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το Πρόγραμμα είναι αναγνωρισμένο από το ΕΤΕΚ και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ικανοποίησης της απαίτησης για πρόσθετη εκπαίδευση και εγγραφή στο ΕΤΕΚ σε συναφή κλάδο σπουδών.



### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα έχει στη διάθεσή του τέσσερα εργαστήρια για υποστήριξη του συγκεκριμένου προγράμματος:

- Εργαστήριο Μηχανολόγων Μηχανικών.
- Εργαστήριο CAD / CAM Συστημάτων και Εργαλειομηχανών CNC.
- Εργαστήριο Προετοιμασίας και Επεξεργασίας Υλικών.
- Εργαστήριο Χαρακτηρισμού Υλικών.

Όλα τα εργαστήρια στεγάζονται στο νεόκτιστο κτίριο της Σχολής. Το κάθε εργαστήριο είναι ειδικά διαμορφωμένο ανάλογα με τον εξοπλισμό που διαθέτει. Ο εξοπλισμός αυτός αποτελείται από πλήρως αυτοματοποιημένες πειραματικές διατάξεις, όργανα μέτρησης, υπολογιστικά συστήματα και ανάλογα λογισμικά για την καλύτερη και αρτιότερη διεξαγωγή των εργαστηριακών δραστηριοτήτων.

### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΙΑΧΟΛΗΣΗΣ

Για τους αποφοίτους του προγράμματος δημιουργούνται εξαιρετικές προοπτικές για διακεκριμένη σταδιοδρομία τόσο για την ικανοποίηση υφιστάμενων αναγκών στην εγχώρια κατασκευαστική βιομηχανία, όσο και για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών, που αναμένεται να δημιουργηθούν τα επόμενα χρόνια από την εκμετάλλευση του ενεργειακού πλούτου της Κύπρου, σε εξειδικευμένο προσωπικό, ιδιαίτερα στον τομέα των κατασκευών και των συγκολλήσεων. Επιπλέον, τους παρέχεται και η ευκαιρία να ακολουθήσουν ακαδημαϊκή καριέρα.

### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Απευθύνεται σε υποψηφίους που έχουν πρόσφατα αποφοιτήσει και αναζητούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο, ενώ μέσω της δυνατότητας μερικής φοίτησης, καλύπτει τις ανάγκες πτυχιούχων στελεχών επιχειρήσεων, που επιθυμούν να αναβαθμίσουν το επίπεδο των γνώσεών τους στα αντικείμενα της Μηχανικής Σχεδιασμού Κατασκευών και της Τεχνολογίας των Συγκολλήσεων.

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Σε περίπτωση που ο αριθμός των υποψηφίων είναι μεγαλύτερος από το μέγιστο αριθμό που μπορεί να γίνει δεκτός στο Πρόγραμμα, τα επιπλέον κριτήρια για την επιλογή των φοιτητών θα είναι:

- Βαθμολογία Πτυχίου.
- Επαγγελματική εμπειρία .
- Η συμμετοχή του υποψηφίου σε μαθήματα και δραστηριότητες που σχετίζονται με τους τομείς Μηχανολόγων Μηχανικών.
- Προσωπική συνέντευξη . Οι συνεντεύξεις θα διεξαχθούν από μια επιτροπή αξιολόγησης , που θα αποτελείται από το Συντονιστή του Προγράμματος ( πρόεδρος της επιτροπής ) και δύο μέλη του διδακτικού προσωπικού του προγράμματος.

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η συμπλήρωση 90 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS). Το πρόγραμμα αποτελείται από το διδακτικό και το ερευνητικό μέρος.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	30
Μαθήματα Ειδικότητας	30
Διατριβή Μάστερ	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MDME501 Σχεδιασμός Μηχανολογικών Κατασκευών	7	2+1*
MDME502 Προηγμένα Συστήματα CAD/CAM	6	2+1*
MDME503 Προηγμένα Υλικά και Εφαρμογές	8	2+1*
MDME504 Επιστημονικά Σεμινάρια I	2	2
MDME506 Σχεδιασμός Μηχανολογικών Συγκολλήσεων	7	2+1*
MDME 516 Προετοιμασία Έρευνας και Πρόταση	7	-
MDME517 Μεταπτυχιακή Έρευνα	13	-
MDME518 Συγγραφή και Παρουσίαση Διατριβής	10	-

Μαθήματα Ειδικότητας	ECTS	ΩΡΕΣ
<b>Μηχανικής Σχεδιασμού Κατασκευών</b>		
MDMD505 Προηγμένες Κατασκευαστικές Μέθοδοι	8	2+1*
MDMD510 Μηχανική Επιφανιών και Επικαλύψεις	7	2+1*
MDMD512 Ταχεία Ανάπτυξη Προϊόντων	7	2+1*
MDMD513 Προηγμένος Μηχανολογικός Σχεδιασμός	8	2+1*

Μαθήματα Ειδικότητας	ECTS	ΩΡΕΣ
<b>Τεχνολογίας των Συγκολλήσεων</b>		
MWED505 Μέθοδοι και Εξοπλισμός Συγκολλήσεων	8	2+1*
MWED510 Μεταλλουργία και Ποιότητα Συγκολλήσεων	8	2+1*
MWED512 Προηγμένες Μέθοδοι Συγκολλήσεων	7	3
MWED513 Συστήματα Συγκολλήσεων και Ερευνητικές Μέθοδοι	7	3

\*Εργαστηριακές ώρες





# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα εξ αποστάσεως στη Διασφάλιση Ποιότητας *Κατεύθυνση «Παραγωγή και Υπηρεσίες»*

MSc in Quality Assurance

## ΣΚΟΠΟΣ

Σε αναπτυγμένες, αλλά και σε αναπτυσσόμενες χώρες, η διασφάλιση και έλεγχος ποιότητας στην παραγωγή αποτελεί βασικό κριτήριο για την επιτυχία οργανισμών. Αντίστοιχοι μηχανισμοί διασφάλισης ποιότητας εφαρμόζονται, επίσης, και στους τομείς υπηρεσιών. Είναι αποδεδειγμένο ότι οργανισμοί που ακολουθούν πρότυπα ποιότητας, τυποποιούν διαδικασίες και αναπτύσσουν και παρακολουθούν ποιοτικούς δείκτες μπορούν ευκολότερα να επιβιώσουν και να επιτύχουν σε ένα έντονα ανταγωνιστικό περιβάλλον.

Μέσα σε αυτό τα πλαίσια το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Διασφάλιση Ποιότητας στη Μηχανική έχει τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

- Να παράσχει τις αναγκαίες γνώσεις σε επαγγελματίες, καθώς και σε νεαρούς πτυχιούχους, στον τομέα της Μηχανικής στη χρήση μεθόδων/ εργαλείων/ τεχνικών διασφάλισης ποιότητας που θα οδηγήσουν στη βελτίωση της παραγωγικότητας και, συνεπακόλουθα, της ποιότητας των προϊόντων ή/ και υπηρεσιών και του συνολικού πλαισίου εργασίας.
- Να αποκτήσουν οι απόφοιτοι γνώσεις και δεξιότητες που να σχετίζονται με το ευρύτερο πλαίσιο διαχείρισης στην παραγωγή και στις υπηρεσίες.
- Να παράσχει στους υποψήφιους φοιτητές ένα πιο ευέλικτο πλαίσιο εκπαίδευσης, μέσω της εξ αποστάσεως μάθησης, για διευκόλυνση της φοίτησης σε υφιστάμενους επαγγελματίες.

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

### **ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΙΑΧΟΛΗΣΗΣ**

Οι απόφοιτοι του προγράμματος αναμένεται να απασχοληθούν είτε σε υφιστάμενους οργανισμούς που επιθυμούν αναβάθμιση της παραγωγικότητάς τους ή ποιότητας των προσφερόμενων προϊόντων/ υπηρεσιών, είτε σε νέες επιχειρήσεις που επιθυμούν να δομηθούν σύμφωνα με τα τελευταία πρότυπα διαχείρισης ποιότητας. Επίσης, μπορούν να παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις ή να εργαστούν σε τμήματα ποιότητας μεγάλων οργανισμών στην παραγωγή ή σε υπηρεσίες.

### **ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ**

Το μεταπτυχιακό απευθύνεται σε μηχανικούς ή αποφοίτους θετικών επιστημών, οι οποίοι βρίσκονται ή φιλοδοξούν να εργαστούν στη Βιομηχανία ή σε θέσεις στη Δημόσια Διοίκηση που ασχολούνται με θέματα Βιομηχανίας ή βελτίωσης της Παραγωγικότητας. Επίσης, απευθύνεται σε νεαρούς αποφοίτους που επιθυμούν να ιδρύσουν νέα επιχείρηση και να τύχουν χρηματοδότησης από διάφορα σχετικά προγράμματα της Κυπριακής Δημοκρατίας.

### **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού στη Διασφάλιση Ποιότητας έχει συμπεριληφθεί μάθημα για Μελέτες Περίπτωσης - Εφαρμογές (Case-Studies) Διασφάλισης Ποιότητας στη Μηχανική.

#### **ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Για την ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η συμπλήρωση 90 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS). Το πρόγραμμα αποτελείται από το διδακτικό και το ερευνητικό μέρος.

#### **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

	<b>ECTS</b>
Υποχρεωτικά Μαθήματα	50
Μαθήματα Επιλογής	20
Μεταπτυχιακή Διατριβή	20
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### **Υποχρεωτικά Μαθήματα**

	<b>ECTS</b>
DLMQA501 Διαχείριση Ποιότητας & Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	10
DLMQA502 Ποσοτικά & Στατιστικά Εργαλεία για Διασφάλιση Ποιότητας	10
DLMQA503 Διασφάλιση Ποιότητας στη Μηχανική Επιστήμη	10
DLMQA504 Διασφάλιση Ποιότητας στη Μηχανική Επιστήμη (Εργαστήριο) - Πρακτικές Εφαρμογές	5
DLMQA505 Ερευνητικές Μέθοδοι Μεθοδολογία Έρευνας	5
DLMQA508 Μηχανολογικός Σχεδιασμός για «six-sigma»	10

#### **Μαθήματα Επιλογής**

	<b>ECTS</b>
DMEM502 Οικονομικά για Μηχανική	10
DMEM504 Διαχείριση Έργων	10
DLMBA514 Χρηματοοικονομική	5
DLMBA516 Διοίκηση και Ηγεσία Ανθρώπινου Δυναμικού	5
DLMQA506 Οργάνωση Παραγωγής	5
DLMQA507 Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	5

#### **Μεταπτυχιακή Διατριβή**

	<b>ECTS</b>
DLMQA509 Μεταπτυχιακή Διατριβή	20



**ΣΧΟΛΗ**

**ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ**

**ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ**

**ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

# Διδακτορικό Πρόγραμμα στην Κοινωνική Εργασία

PhD in Social Work

Η Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών προσφέρει πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών στις ερευνητικές περιοχές που απασχολούν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Κοινωνικής Εργασίας. Διδακτορικοί φοιτητές μπορούν να εγγραφούν μόνο σε θέματα που εμπίπτουν στις θεματικές περιοχές του Τμήματος αυτού.

Με βασικά εργαλεία την έρευνα, τη θεωρία και την εφαρμογή, το πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών αποσκοπεί στην ανάπτυξη και διάδοση νέων γνώσεων και μεθοδολογιών στους τομείς της Κοινωνικής Εργασίας.

Το πρόγραμμα διαρκεί τέσσερα (4) έτη (πλήρης φοίτηση) για φοιτητές που δεν κατέχουν ήδη μεταπτυχιακό τίτλο, ενώ η ελάχιστη φοίτηση για φοιτητές με μεταπτυχιακό (Master) είναι τρία έτη (3). Αιτήσεις για ένταξη σε Διδακτορικό Πρόγραμμα γίνονται μόνο μέσω προσκλήσεων που αναρτούνται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου και κοινοποιούνται σε διάφορα μέσα μαζικής επικοινωνίας. Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σε σχετικό πρόγραμμα μπορούν να απαλλαγούν από τις υποχρεώσεις του πρώτου έτους του προγράμματος (μερικώς ή ολικώς). Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών τους σπουδών οι υποψήφιοι διδάκτορες θα μπορούν επίσης να μετέχουν τόσο στο εκπαιδευτικό έργο του Πανεπιστημίου, όσο και σε ερευνητικά προγράμματα που εκπονούνται σε αυτό.

Η καθιέρωση των διδακτορικών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Frederick, οι οποίες αποτελούν διεθνώς την ανώτερη μορφή ακαδημαϊκής κατάρτισης, αποτελεί απόδειξη της συνεχούς και σταθερής προσήλωσης του Πανεπιστημίου Frederick στην προοπτική της ανάπτυξης της επιστήμης, των τεχνών, της έρευνας και της κοινωνικής προσφοράς του, αλλά και της συνεχούς και σταθερής ανέλιξής του ως ακαδημαϊκό ίδρυμα.



## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρώτο έτος του διδακτορικού προγράμματος αποτελείται από μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου (60 ECTS) από τα οποία εξαιρούνται μερικώς ή ολικώς κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου (Μάστερ).

Το κύριο μέρος του υπόλοιπου προγράμματος (180 ECTS) αποτελείται από ερευνητικής φύσης δραστηριότητες που περιλαμβάνουν τη συγγραφή της ερευνητικής πρότασης, τη διεξαγωγή της έρευνας και την ανάλυση των αποτελεσμάτων, και τη συγγραφή της διατριβής. Επιπλέον, οι φοιτητές θα παρακολουθήσουν προχωρημένα μαθήματα που σχετίζονται με το πεδίο έρευνάς τους, καθώς και μαθήματα έρευνας.

Μετά την ολοκλήρωση των προχωρημένων μαθημάτων, ο φοιτητής καλείται να παρακαθήσει σε περιεκτική εξέταση στο γνωστικό αντικείμενο του διδακτορικού. Η επιτυχία στην περιεκτική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για να μπορέσει ο φοιτητής να ολοκληρώσει το ερευνητικό μέρος του προγράμματος.

Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στον Κανονισμό λειτουργίας του προγράμματος.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Σε κάθε διδακτορικό φοιτητή ανατίθεται Επιβλέπων Καθηγητής με ερευνητική δραστηριότητα και εμπειρία στην περιοχή που ο διδακτορικός φοιτητής αποφασίσει να εκπονήσει την έρευνά του. Ο Επιβλέπων Καθηγητής στηρίζει, βοηθά και καθοδηγεί το φοιτητή σε όλες τις σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες.



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Κοινωνική Εργασία και Κοινωνική Διοίκηση

MA in Social Work and Social Administration

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΚΟΠΟΣ

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στην Κοινωνική Εργασία και Κοινωνική Διοίκηση προσφέρει δύο κατευθύνσεις:

### α) Κλινική Κοινωνική Εργασία με Οικογένειες, Παιδιά και Εφήβους β) Κοινοτική Ανάπτυξη και Κοινωνική Διοίκηση

Το πρόγραμμα σπουδών σκοπεύει στην αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού, με την εξειδικευμένη κατάρτιση αποφοίτων και επαγγελματιών, στον τομέα της Κοινωνικής Εργασίας και των Κοινωνικών Επιστημών γενικότερα. Με την υψηλής ποιότητας εκπαίδευση που προσφέρει στους αποφοίτους του, παρέχει τη δυνατότητα σε οργανισμούς και φορείς των Δήμων, του δημοσίου, ιδιωτικού και εθελοντικού τομέα, να συμπεριλάβουν στο ανθρώπινο δυναμικό τους εξειδικευμένα στελέχη για ενίσχυση της απόδοσης και της αποτελεσματικότητας του παραγόμενου έργου. Επιδίωξη του μεταπτυχιακού προγράμματος είναι, επίσης, να προσφέρει τη δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους να εξελίξουν, να εμβαθύνουν και να βελτιώσουν τις γνώσεις τους και να εντυφλήσουν στην εφαρμογή τους μέσω της προβλεπόμενης υποχρεωτικής πρακτικής άσκησης. Μέσω της πρακτικής άσκησης, οι σπουδαστές έχουν τη δυνατότητα να προωθήσουν την επαγγελματική, επιστημονική και ερευνητική πτυχή σε θέματα κλινικών εφαρμογών στην Κοινωνική Εργασία, στο σχεδιασμό και στην υλοποίηση προγραμμάτων κοινωνικής πολιτικής, στην ποιότητα και την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών κοινωνικής ευημερίας, πρόνοιας και φροντίδας, στην προώθηση σύγχρονης διοίκησης, συντονισμού, δικτύωσης και συνεργασιών των κοινωνικών υπηρεσιών, προγραμμάτων και δράσεων κοινωνικής αλληλεγγύης, στην κοινοτική ανάπτυξη και στις υπηρεσίες κοινωνικής προστασίας των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, στην ανάπτυξη, συντονισμό και συνεργασία των εθελοντικών και μη κερδοσκοπικών οργανισμών και στην αξιοποίηση και κεφαλαιοποίηση της κοινωνικής αλληλεγγύης της κοινωνίας των πολιτών.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### Εργαστήρια

Το Τμήμα διαθέτει το Εργαστήριο Κοινωνικής Εργασίας «Χρήστος Μουζακίτης». Το εργαστήριο έχει ως αντικείμενο τη συστηματική εργαστηριακή εκπαίδευση των φοιτητών και την προώθηση επιστημονικής συνεργασίας με επαγγελματίες και οργανώσεις στην Κύπρο και το εξωτερικό. Το Πανεπιστήμιο Frederick, με τις εγκαταστάσεις και τις ειδικές μονάδες που διαθέτει, είναι σε θέση να υποστηρίξει τη διεξαγωγή μαθημάτων που απαιτούν τη χρήση ειδικών εργαστηριακών μονάδων. Σε μερικά από τα μαθήματα εξειδίκευσης χρησιμοποιούνται βιωματικές μέθοδοι διδασκαλίας σε αίθουσες ειδικά σχεδιασμένες για το σκοπό αυτό. Επιπλέον, δύο αίθουσες τηλεδιασκέψεων και με δυνατότητα μονόδρομης επικοινωνίας χρησιμοποιούνται για την πραγματοποίηση συνεντεύξεων και συναντήσεων ομάδων, τις οποίες οι φοιτητές/τριες έχουν τη δυνατότητα να παρατηρούν και να αναλύουν. Για τις ανάγκες συγκεκριμένων μαθημάτων οι συναντήσεις γίνονται στις αίθουσες ηλεκτρονικών υπολογιστών του Πανεπιστημίου, προσφέροντας τις πιο σύγχρονες εκδόσεις λογισμικών για ερευνητικούς σκοπούς. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του προγράμματος έχουν στη διάθεσή τους τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου, η οποία διαθέτει μεγάλο αριθμό βιβλίων και καλύπτουν τα γνωστικά αντικείμενα των προτεινόμενων μαθημάτων. Ακόμη η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου παρέχει ηλεκτρονική πρόσβαση σε διάφορα επιστημονικά περιοδικά, καθώς και άλλο ηλεκτρονικό και οπτικοακουστικό υλικό που είναι αναγκαία για την υποστήριξη της μεταπτυχιακής έρευνας.

### Εργαστηριακή Πρακτική Άσκηση και Εποπτεία

Το Τμήμα Κοινωνικής Εργασίας, στα πλαίσια της πολύχρονης συνεργασίας με πολλούς φορείς, οργανώσεις, κοινωνικές υπηρεσίες και προγράμματα σε παγκύπρια βάση, εξυπηρετεί τις ανάγκες της πρακτικής άσκησης των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών του με στόχο να αποκτήσουν εξειδικευμένες δεξιότητες, επικεντρωμένες στον τομέα κατεύθυνσης των σπουδών τους. Αντίστοιχα, στους χώρους Εργαστηριακής Άσκησης του Τμήματος πραγματοποιούνται προγραμματισμένα Εργαστήρια Κοινωνικής Εργασίας με τη χρήση βιωματικών ασκήσεων και προσομοιώσεων και την αξιοποίηση εργαστηριακών εκπαιδευτικών μέσων για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων και των τεχνικών των μεταπτυχιακών φοιτητών και την πληρέστερη εξειδίκευσή τους. Καθ' όλη την χρονική διάρκεια, της Πρακτικής Άσκησης και Εργαστηριακής Άσκησης (600 ωρών), παρέχεται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, εβδομαδιαία ατομική και περιοδικά ομαδική εκπαιδευτική και επαγγελματική εποπτεία, για τη διαρκή επιστημονική στήριξη, καθοδήγηση και αξιολόγηση της πορείας τους και της εξέλιξής τους.



### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, οι οποίοι προέρχονται από το χώρο της Κοινωνικής Εργασίας και των Κοινωνικών Επιστημών. Πιο συγκεκριμένα, η κατεύθυνση της Κλινικής Κοινωνικής Εργασίας με Οικογένειες, Παιδιά και Εφήβους απευθύνεται σε πτυχιούχους των Τμημάτων Κοινωνικής Εργασίας, ενώ η κατεύθυνση της Κοινωνικής Ανάπτυξης και Κοινωνικής Διοίκησης απευθύνεται σε πτυχιούχους των Τμημάτων Κοινωνικής Εργασίας, Κοινωνικής Διοίκησης και γενικά Τμημάτων Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών. Σε λίγες περιπτώσεις μπορούν να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι και άλλων Τμημάτων (π.χ. άτομα με αξιολογη εμπειρία και σημαντικό έργο στον τομέα της Συμβουλευτικής, κ.ά.).

### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Κοινωνικής Εργασίας αποσκοπεί να συμβάλει ενεργά στην κατεύθυνση της επιστημονικής και επαγγελματικής εξειδίκευσης, προσφέροντας τη δυνατότητα στα ενδιαφερόμενα άτομα να αποκτήσουν περαιτέρω γνώσεις και να αναπτύξουν υψηλές επαγγελματικές δεξιότητες. Οι απόφοιτοι του προγράμματος μπορούν να εργαστούν σε μια σειρά από φορείς και οργανισμούς, όπως είναι οι Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας, σε προγράμματα και υπηρεσίες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, σε διάφορα Ιδρύματα και φορείς του κρατικού, ιδιωτικού και εθελοντικού τομέα που παρέχουν κοινωνικές υπηρεσίες σε διάφορες κοινωνικές ομάδες για την πρόληψη και την αντιμετώπιση ψυχοκοινωνικών προβλημάτων. Συγχρόνως καθίστανται ικανοί να διεκδικήσουν διοικητική θέση με προοπτικές ανέλιξης. Επίσης, μπορούν να συνεχίσουν σε μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται από τους φοιτητές η συσσώρευση 90 ECTS. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα παρακολούθησης του προγράμματος σε βάση πλήρους ή μερικής φοίτησης (18 μήνες-3 εξάμηνα / 30 μήνες-5 εξάμηνα, αντίστοιχα). Το πρόγραμμα περιλαμβάνει επίσης πρακτική άσκηση και εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διατριβής.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Κοινά Υποχρεωτικά Μαθήματα	58
Υποχρεωτικά Μαθήματα Κατεύθυνσης	32
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Κοινά Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ASMC522 Πολυπολιτισμικότητα και Διαφορετικότητα στην Κυπριακή Κοινωνία	6	3
ASPE516 Αξιολόγηση Προγραμμάτων	6	3
ASRM501 Εξειδικευμένες Μέθοδοι Κοινωνικής Έρευνας	6	3
MSWB503 Δυναμική της Ανθρώπινης Συμπεριφοράς	4	2
MSWB524 Υποστηρικτικά Προγράμματα στις Υπηρεσίες για Άτομα Τρίτης Ηλικίας	3	2
ASTH525 Διπλωματική Εργασία	15	-
MSWC526 Εργαστηριακή Πρακτική Άσκηση I - Εποπτεία I	9	-
MSWC527 Εργαστηριακή Πρακτική Άσκηση II - Εποπτεία II	9	-

### Κατεύθυνση 1:

Κλινική Κοινωνική Εργασία με Οικογένειες, Παιδιά και Εφήβους	ECTS	ΩΡΕΣ
ASCF505 Κλινικές Παρεμβάσεις με Οικογένειες	6	3
ASCI506 Προσεγγίσεις Παρέμβασης στην Κρίση	6	3
ASCY504 Κλινική Κοινωνική Εργασία με Παιδιά και Εφήβους	6	3
ASGT507 Κλινικές Παρεμβάσεις με Ομάδες	6	3
MSWC523 Κλινική Κοινωνική Εργασία	8	3

### Κατεύθυνση 2:

Κοινωνική Ανάπτυξη και Κοινωνική Διοίκηση	ECTS	ΩΡΕΣ
ASCD513 Δυναμική των Συστημάτων σε Κοινότητες	6	3
ASFN514 Επισήμανση, Εξασφάλιση και Διαχείριση Οικονομικών Πόρων	6	3
ASPL515 Κοινωνικός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Προγραμμάτων Τοπικής Αυτοδιοίκησης	6	3
ASSP512 Ανάλυση και Αξιολόγηση Κοινωνικής Πολιτικής	6	3
MSWA502 Ανάπτυξη και Διοίκηση Προγραμμάτων, Υπηρεσιών και Δικτύων Κοινωνικής Πρόνοιας	8	4



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Επιστήμες της Επικοινωνίας

*Μέσα Επικοινωνίας και Δημοσιογραφίας στην Κοινωνία της Πληροφορίας*

**MA in Communication Studies:  
Media and Journalism in the Information Society**

## **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## **ΣΚΟΠΟΣ**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Μέσα Επικοινωνίας και Δημοσιογραφίας στην Κοινωνία της Πληροφορίας, με τις δυο βασικές του κατευθύνσεις:

### **α) ΜΜΕ, Δημοσιογραφία και Εκπαίδευση, και β) Δημοσιογραφία και ΜΜΕ σε περίοδο κρίσεων,**

εμπήπει στο πεδίο των σπουδών επικοινωνίας και δημοσιογραφίας. Το εν λόγω πρόγραμμα αποσκοπεί στην προετοιμασία αποφοίτων υψηλού επιπέδου, για απασχόληση σε φορείς και οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα ή και σε θέσεις διεθνούς εκπροσώπησης της χώρας, ιδιαίτερα στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνών οργανισμών, καθώς και στην προετοιμασία τους για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου ή/και για ερευνητικές δραστηριότητες στο πεδίο της επικοινωνίας και γενικότερα του τομέα παραγωγής και διάδοσης πληροφοριών, σε ιδρύματα του εσωτερικού ή του εξωτερικού.

Επιπλέον, το συγκεκριμένο πρόγραμμα σκοπεί στο να εξηλιξίσει τους αποφοίτους με σύγχρονη, εγκύκλια επιστημονική γνώση, τόσο στην περιοχή της θεωρητικής όσο και στην περιοχή της εμπειρικής έρευνας σχετικά με την κοινωνία της πληροφορίας και ιδιαίτερα σχετικά με την αλληλεπίδραση μέσω επικοινωνίας και εκπαίδευσης, και με το ρόλο των μέσων και της δημοσιογραφίας σε περιόδους κρίσεων. Για το λόγο αυτό, ιδιαίτερη μέριμνα λαμβάνεται ώστε να εξηλιξιστούν οι απόφοιτοι με γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες που απαιτούνται για τη διεξαγωγή ερευνητικών δραστηριοτήτων και προγραμμάτων.



### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Η απόκτηση Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών αποτελεί σημαντικό εφόδιο για την ανέλιξη των αποφοίτων στην επαγγελματική ιεραρχία των φορέων στους οποίους εργάζονται ή πρόκειται να εργαστούν. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος μπορούν να εργαστούν σε επιτελικές θέσεις φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα που έχουν ως αντικείμενο την παραγωγή, οργάνωση και διακίνηση πληροφοριών, όπως:

- σε γραφεία Τύπου Κρατικών Υπηρεσιών, Υπουργείων, Πολιτικών προσώπων, πολιτικών κομμάτων και πολιτικών θεσμών (Βουλή, Προεδρία Δημοκρατίας, Δήμοι και κοινότητες κ.ά.), κοινωνικών οργανώσεων, καθώς και ιδιωτικών εταιρειών ενός μεγάλου φάσματος δραστηριοτήτων,
- σε έντυπες και ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες και αρχεία, και
- σε Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης και ειδικότερα εκείνα τα μέσα ή τις υπηρεσίες των μέσων που ασχολούνται με την κάλυψη της εκπαίδευσης και των ποικίλων κρίσεων (πολεμικών, ανθρωπιστικών, οικονομικών).

Ειδικότερα, οι απόφοιτοι της κατεύθυνσης ΜΜΕ, Δημοσιογραφία και Εκπαίδευση, μπορούν να εργαστούν:

- σε θέσεις εκπαιδευτικών με αντικείμενο την εκπαίδευση στα ΜΜΕ και την οπτικοακουστική αγωγή – εγγραμματοσύνη,
- σε εταιρείες παραγωγής εκπαιδευτικού λογισμικού, και
- σε υπηρεσίες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα που ασχολούνται με την προβολή της εκπαίδευσης και του εκπαιδευτικού έργου.

Οι απόφοιτοι της κατεύθυνσης Δημοσιογραφία και ΜΜΕ σε περίοδο κρίσεων μπορούν επιπλέον να εργαστούν:

- σε εταιρείες δημοσκοπήσεων και κοινωνικών ερευνών,
- σε εταιρείες παρακολούθησης μέσων επικοινωνίας,
- σε εταιρείες αποδελτίωσης, και
- σε εταιρείες και γραφεία δημόσιων σχέσεων, ιδιαίτερα με αντικείμενο την αντιμετώπιση πολεμικών, ανθρωπιστικών και οικονομικών κρίσεων.

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Στο Τμήμα Δημοσιογραφίας της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου λειτουργεί Ινστιτούτο Επικοινωνιακών και Κοινωνικών Ερευνών (ΙΕΚΕ), το οποίο είναι άρρηκτα συνδεδεμένο και επιφορτισμένο και με τον ερευνητικό ορίζοντα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στις Επιστήμες της Επικοινωνίας. Αποστολή του ΙΕΚΕ είναι η πολύπλευρη ανάλυση των μέσων μαζικής επικοινωνίας και της σχέσης τους με την κοινωνία, την πολιτική, τον πολιτισμό και την οικονομία στην Κύπρο, αλλά και εκτός αυτής. Τα έργα αυτό διακρίνεται σε τρεις κύριους τομείς: α) στην ανάλυση των μέσων επικοινωνίας, του περιεχομένου και των χαρακτηριστικών τους, β) στην ανάλυση της κοινής γνώμης στην Κύπρο, και γ) στην ανάλυση της αλληλεπίδρασης ανάμεσα στην κοινωνία και τα μέσα επικοινωνίας.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Κοινά Μαθήματα και των δυο Κατευθύνσεων	23
Μαθήματα Κατεύθυνσης	37
Μεταπτυχιακή Διατριβή	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Η κατεύθυνση ΜΜΕ, Δημοσιογραφία και Εκπαίδευση απευθύνεται σε αποφοίτους Τμημάτων Επιστημών της Αγωγής (Νηπιαγωγούς και Δασκάλους), και σε άλλους αποφοίτους ΑΕΙ που εργάζονται ως εκπαιδευτικοί ή στελέχη της πρωτοβάθμιας και της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, καθώς και σε αποφοίτους Δημοσιογραφίας – Επικοινωνίας, Πολιτικών Επιστημών, Κοινωνικών Επιστημών, Οικονομικών Επιστημών, Πολιτισμού, Ψυχολογίας, Νομικών Σχολών, Φιλοσοφίας και Φιλολογίας.

Η κατεύθυνση Δημοσιογραφία και ΜΜΕ σε περίοδο κρίσεων απευθύνεται σε αποφοίτους όλων των πιο πάνω σχολών και επιπλέον σε αποφοίτους Διεθνών Σχέσεων, Στρατηγικών Σπουδών, Ιατρικών σχολών, Σχολών Πληροφορικής και Ανώτατων Αστυνομικών και Στρατιωτικών Σχολών.

### Κοινά μαθήματα και των δυο κατευθύνσεων

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ICC501 ΜΜΕ και Κοινωνία της Πληροφορίας	7	3
ICC502 Μεθοδολογία της Επικοινωνιακής Έρευνας	8	3
ICC503 Στρατηγική Επικοινωνία	8	3

### Κατεύθυνση ΜΜΕ, Δημοσιογραφία και Εκπαίδευση

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ICE520 Εικόνες της Εκπαίδευσης στα ΜΜΕ και Κοινή Γνώμη	7	3
ICE521 Μέσα Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση	8	3
ICE522 Μορφωτικό Κεφάλαιο και ΜΜΕ	7	3
ICE523 Εκπαίδευση στα Μέσα Επικοινωνίας	8	3
ICE524 Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης και Εκπαίδευση	7	3
ICC590 Μεταπτυχιακή Διατριβή	30	-

### Κατεύθυνση Δημοσιογραφία και ΜΜΕ σε περίοδο κρίσεων

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ICJ520 Πόλεμος, Προπαγάνδα και ΜΜΕ	7	3
ICJ521 Συλλογή Ειδήσεων και Ερευνητική Δημοσιογραφία	7	3
ICJ522 Ανθρωπιστικές Κρίσεις, Διπλωματία των Διασώσεων και Μέσα Επικοινωνίας	8	3
ICJ523 Οικονομικές Κρίσεις και ΜΜΕ	8	3
ICJ524 Νέα Μέσα και Δημοσιογραφία σε περίοδο κρίσης	7	3
ICJ590 Μεταπτυχιακή Διατριβή	30	-



**ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

# Διδακτορικά Προγράμματα της Σχολής Επιστημών της Αγωγής

PhD Programs - School of Education

Η Σχολή Επιστημών της Αγωγής προσφέρει προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών. Συγκεκριμένα, προσφέρονται διδακτορικά προγράμματα στις ερευνητικές περιοχές που απασχολούν τα δύο μεταπτυχιακά προγράμματα της Σχολής: το μεταπτυχιακό πρόγραμμα (MSc) στην "Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη" και το μεταπτυχιακό πρόγραμμα (MA) στις "Επιστήμες της Αγωγής: Δυναμικά Περιβάλλοντα Μάθησης". Διδακτορικοί φοιτητές μπορούν να εγγραφούν μόνο σε θέματα που εμπήνουν στις θεματικές περιοχές των προγραμμάτων αυτών.

Με βασικά εργαλεία την έρευνα, τη θεωρία και την εφαρμογή, τα προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών αποσκοπούν στην ανάπτυξη και διάδοση νέων γνώσεων και μεθοδολογιών σε μια σειρά θεμάτων αιχμής, στους τομείς των Επιστημών της Αγωγής.

Το πρόγραμμα διαρκεί τέσσερα (4) έτη (πλήρης φοίτηση) για φοιτητές που δεν κατέχουν ήδη μεταπτυχιακό τίτλο, ενώ η ελάχιστη φοίτηση για φοιτητές με μεταπτυχιακό (Master) είναι τρία έτη (3). Αιτήσεις για ένταξη σε Διδακτορικό Πρόγραμμα γίνονται μόνο μέσω προσκλήσεων που αναρτούνται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου και κοινοποιούνται σε διάφορα μέσα μαζικής επικοινωνίας. Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σε σχετικό πρόγραμμα μπορούν να απαλλαγούν από τις υποχρεώσεις του πρώτου έτους του προγράμματος (μερικώς ή ολικώς). Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών τους σπουδών οι υποψήφιοι διδάκτορες θα μπορούν επίσης να μετέχουν τόσο στο εκπαιδευτικό έργο του Πανεπιστημίου, όσο και σε ερευνητικά προγράμματα που εκπονούνται σε αυτό.

Η καθιέρωση των διδακτορικών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Frederick, οι οποίες αποτελούν διεθνώς την ανώτερη μορφή ακαδημαϊκής κατάρτισης, αποτελεί απόδειξη της συνεχούς και σταθερής προσήλωσης του Πανεπιστημίου Frederick στην προοπτική της ανάπτυξης της επιστήμης, των τεχνών, της έρευνας και της κοινωνικής προσφοράς του, αλλά και της συνεχούς και σταθερής ανέλιξής του ως ακαδημαϊκό ίδρυμα.



## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρώτο έτος του διδακτορικού προγράμματος αποτελείται από μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου (60 ECTS) από τα οποία εξαιρούνται μερικώς ή ολικώς κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου (Μάστερ).

Το κύριο μέρος του υπόλοιπου προγράμματος (180 ECTS) αποτελείται από ερευνητικής φύσης δραστηριότητες που περιλαμβάνουν τη συγγραφή της ερευνητικής πρότασης, τη διεξαγωγή της έρευνας και την ανάλυση των αποτελεσμάτων, και τη συγγραφή της διατριβής. Επιπλέον, οι φοιτητές θα παρακολουθήσουν προχωρημένα μαθήματα που σχετίζονται με το πεδίο έρευνάς τους, καθώς και μαθήματα έρευνας.

Μετά την ολοκλήρωση των προχωρημένων μαθημάτων, ο φοιτητής καλείται να παρακαθήσει σε περιεκτική εξέταση στο γνωστικό αντικείμενο του διδακτορικού. Η επιτυχία στην περιεκτική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για να μπορέσει ο φοιτητής να ολοκληρώσει το ερευνητικό μέρος του προγράμματος.

Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στον Κανονισμό λειτουργίας του προγράμματος.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Σε κάθε διδακτορικό φοιτητή ανατίθεται Επιβλέπων Καθηγητής με ερευνητική δραστηριότητα και εμπειρία στην περιοχή που ο διδακτορικός φοιτητής αποφασίσει να εκπονήσει την έρευνά του. Ο Επιβλέπων Καθηγητής στηρίζει, βοηθά και καθοδηγεί το φοιτητή σε όλες τις σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες.



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα εξ αποστάσεως στα Αναλυτικά Προγράμματα και τη Διδασκαλία

MEd in Curriculum Development and Instruction

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

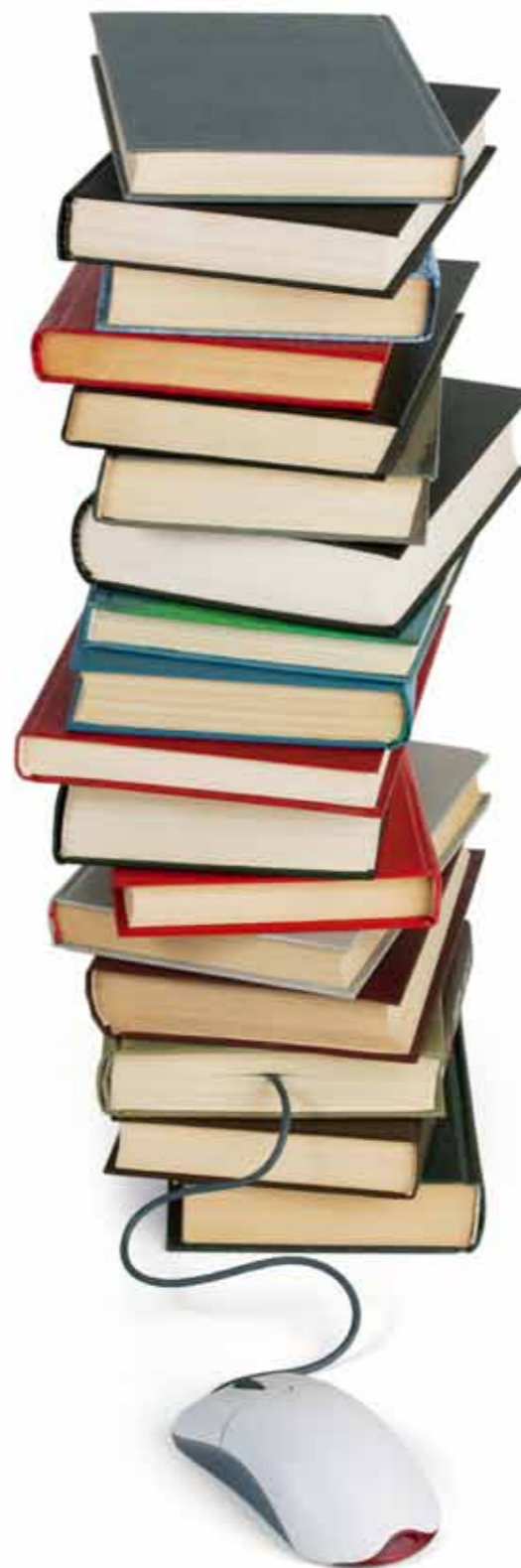
Το Πρόγραμμα έχει αναγνωρισθεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Εξ Αποστάσεως Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Επιστήμες Αγωγής: Αναλυτικά Προγράμματα και Διδασκαλία» δίνει έμφαση στην οριοθέτηση και την ανάδειξη των δεσμών μεταξύ των αναλυτικών προγραμμάτων, της διδασκαλίας, της αξιολόγησης και του τρόπου που οι διαδικασίες αυτές επηρεάζουν την εφαρμογή και την αποτελεσματικότητα της εκπαιδευτικής πολιτικής που χαράσσουν τα κράτη. Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα αποκτήσουν βαθιά κατανόηση της πολυπλοκότητας της εκπαιδευτικής διαδικασίας και των πολλαπλών δυνάμεων που επηρεάζουν τη λειτουργία των εκπαιδευτικών συστημάτων. Θα αναπτύξουν επίσης δεξιότητες για συμμετοχική έρευνα δράσης για εισαγωγή βιώσιμων εκπαιδευτικών καινοτομιών και ανάληψη ηγετικών θέσεων στη δημόσια και ιδιωτική εκπαίδευση.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τρεις ειδικεύσεις:

- **Εκπαιδευτική Τεχνολογία**
- **Παιδαγωγική-Διδακτική Ηγεσία, και**
- **Γλώσσα και Πολυγραμματισμός.**



## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε όσους επιθυμούν να βελτιώσουν τις επαγγελματικές τους προοπτικές, είτε εξασφαλίζοντας θέσεις εργασίας, είτε προωθώντας την επαγγελματική τους σταδιοδρομία για να εγγραφούν σε σχετικές επαγγελματικές ενώσεις στην Κύπρο, την Ελλάδα και αλλού. Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα απευθύνεται:

- σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων της τυπικής εκπαίδευσης, δηλαδή Προσχολικής, Προδημοτικής και Δημοτικής Εκπαίδευσης, καθώς και οποιασδήποτε ειδικότητας της Μέσης-Γενικής Εκπαίδευσης και της Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης,
- σε στελέχη των υπηρεσιών του δημόσιου τομέα, ημικρατικών οργανισμών ή δημόσιων επιχειρήσεων και οργανισμών (ΔΕΚΟ), που έχουν καθήκοντα διοίκησης, εκπαίδευσης και ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Το πρόγραμμα συγκεντρώνει πολλαπλά πλεονεκτήματα, αφού:
- Προσφέρεται εξ αποστάσεως, καθώς οι φοιτητές μπορούν να σπουδάζουν χωρίς τις δεσμεύσεις των συμβατικών σπουδών, στο δικό τους χώρο, χρόνο και ρυθμό.
  - Βασίζεται σε πλούσιο διαδραστικό (interactive) πολυμεσικό (multimedia) υλικό που θα είναι στη διάθεση των φοιτητών επί 24ώρου βάσεως.
  - Αξιοποιεί την τεράστια συλλογή της ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Frederick (e-books και e-journals).
  - Φιλοξενείται από την πλέον προηγμένη Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Μάθησης (Moodle 2.4.4+) με δυνατότητα διαχείρισης μαθησιακού υλικού, άμεση επικοινωνία μεταξύ των φοιτητών και των καθηγητών του προγράμματος μέσω τηλεδιασκέψεων και άλλων εργαλείων επικοινωνίας σε πραγματικό χρόνο.
  - Προωθεί την εποικοδομητική συνεργασία μεταξύ των φοιτητών μέσω ποικίλων διαδικτυακών εργαλείων που προσφέρει σήμερα ο Ιστός 2.0.
  - Παρέχει στους φοιτητές μια ποιοτική μαθησιακή εμπειρία μέσω της εξειδικευμένης Υπηρεσίας Υποστήριξης Μάθησης.

Το πρόγραμμα συγκεντρώνει επίσης και πολλά άλλα πλεονεκτήματα που σχετίζονται με τα καινοτόμα χαρακτηριστικά της δομής και του περιεχομένου του, καθώς:

- Υιοθετεί την ολιστική προσέγγιση των Αναλυτικών Προγραμμάτων, των Μεθόδων Διδασκαλίας και της Αξιολόγησης.
- Ακολουθεί ερευνητικό προσανατολισμό που συνδέει την έρευνα με την πράξη, μέσα από το φακό της έρευνας δράσης για τη βελτίωση της εκπαίδευσης.
- Εναρμονίζεται με διεθνείς προδιαγραφές και διακηρυγμένες πολιτικές ευρωπαϊκής και διεθνούς εμβέλειας.
- Συμβάλλει ουσιαστικά στην ανάπτυξη του ψηφιακού εγγραμματισμού των φοιτητών, ώστε να γεφυρωθεί το ψηφιακό χάσμα που υπάρχει μεταξύ εκπαιδευόμενων και εκπαιδευτικών.



## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Υποχρεωτικά Μαθήματα		ECTS
DLEDU601	Έρευνα Δράσης για Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση	10
DLEDU602	Αναλυτικό Πρόγραμμα και Διδασκαλία	10
DLEDU603	Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση: Δυνατότητες στη Διδασκαλία και Μάθηση	10
DLEDU604	Νόηση και Μάθηση	10
DLEDU605	Νέες Τεχνολογίες ως Μαθησιακά και Γνωστικά Εργαλεία	10
DLEDU606	Η Δικτυωμένη Τάξη και ο Δικτυωμένος Μαθητής: Δημιουργώντας Διαδικτυακή Μαθησιακή Κοινότητα	10

Επιλεγόμενα Μαθήματα		ECTS
DLEDU607	Διδακτικές Στρατηγικές, Βελτίωση της Διδασκαλίας και Αξιολόγηση	10
DLEDU608	Επαγγελματικές Κοινότητες Μάθησης στα Σχολεία	10
DLEDU609	Αναλυτικά Προγράμματα και Διδακτική της Ελληνικής Γλώσσας	10
DLEDU610	Λογοτεχνική Κατανόηση και Διδασκαλία	10
DLEDU611	Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφή Ερευνητικών Προτάσεων	10
DLEDU612	Διπλωματική Μελέτη	20
DLEDU613	Ανεξάρτητη Μελέτη	10
DLEDU614	Νέοι Γραμματισμοί στην Ψηφιακή Εποχή	10
DLEDU615	Ανάπτυξη Περιβαλλόντων Μάθησης	10
DLEDU616	Ανάλυση Λόγου και Λογοτεχνικές Σπουδές	10

### ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια του Εξ Αποστάσεως Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών "Επιστήμες Αγωγής: Αναλυτικά Προγράμματα και Διδασκαλία" είναι 18 μήνες για φοιτητές με πλήρη φοίτηση και μπορεί να παραταθεί μέχρι τους 36 μήνες για φοιτητές με μερική φοίτηση.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η συμπλήρωση 90 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	60
Επιλεγόμενα Μαθήματα	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

## ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Υποχρεωτικά Μαθήματα		ECTS
DLEDU601	Έρευνα Δράσης για Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση	10
DLEDU602	Αναλυτικό Πρόγραμμα και Διδασκαλία	10
DLEDU603	Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση: Δυνατότητες στη Διδασκαλία και Μάθηση	10
DLEDU604	Νόηση και Μάθηση	10
DLEDU609	Αναλυτικά Προγράμματα και Διδακτική της Ελληνικής Γλώσσας	10
DLEDU610	Λογοτεχνική Κατανόηση και Διδασκαλία	10

Επιλεγόμενα Μαθήματα		ECTS
DLEDU605	Νέες Τεχνολογίες ως Μαθησιακά και Γνωστικά Εργαλεία	10
DLEDU606	Η Δικτυωμένη Τάξη και ο Δικτυωμένος Μαθητής: Δημιουργώντας Διαδικτυακή Μαθησιακή Κοινότητα	10
DLEDU607	Διδακτικές Στρατηγικές, Βελτίωση της Διδασκαλίας και Αξιολόγηση	10
DLEDU608	Επαγγελματικές Κοινότητες Μάθησης στα Σχολεία	10
DLEDU611	Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφή Ερευνητικών Προτάσεων	10
DLEDU612	Διπλωματική Μελέτη	20
DLEDU613	Ανεξάρτητη Μελέτη	10
DLEDU614	Νέοι Γραμματισμοί στην Ψηφιακή Εποχή	10
DLEDU615	Ανάπτυξη Περιβαλλόντων Μάθησης	10
DLEDU616	Ανάλυση Λόγου και Λογοτεχνικές Σπουδές	10

## ΗΓΕΣΙΑ ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Υποχρεωτικά Μαθήματα		ECTS
DLEDU601	Έρευνα Δράσης για Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση	10
DLEDU602	Αναλυτικό Πρόγραμμα και Διδασκαλία	10
DLEDU603	Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση: Δυνατότητες στη Διδασκαλία και Μάθηση	10
DLEDU604	Νόηση και Μάθηση	10
DLEDU607	Διδακτικές Στρατηγικές, Βελτίωση της Διδασκαλίας και Αξιολόγηση	10
DLEDU608	Επαγγελματικές Κοινότητες Μάθησης στα Σχολεία	10

Επιλεγόμενα Μαθήματα		ECTS
DLEDU605	Νέες Τεχνολογίες ως Μαθησιακά και Γνωστικά Εργαλεία	10
DLEDU606	Η Δικτυωμένη Τάξη και ο Δικτυωμένος Μαθητής: Δημιουργώντας Διαδικτυακή Μαθησιακή Κοινότητα	10
DLEDU609	Αναλυτικά Προγράμματα και Διδακτική της Ελληνικής Γλώσσας	10
DLEDU610	Λογοτεχνική Κατανόηση και Διδασκαλία	10
DLEDU611	Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφή Ερευνητικών Προτάσεων	10
DLEDU612	Διπλωματική Μελέτη	20
DLEDU613	Ανεξάρτητη Μελέτη	10
DLEDU614	Νέοι Γραμματισμοί στην Ψηφιακή Εποχή	10
DLEDU615	Ανάπτυξη Περιβαλλόντων Μάθησης	10
DLEDU616	Ανάλυση Λόγου και Λογοτεχνικές Σπουδές	10



# Εξ αποστάσεως Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη

MSc ICT Enabled Education for Sustainable Development

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη απευθύνεται σε αποφοίτους αναγνωρισμένων ανώτατων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων από την Κύπρο και το εξωτερικό, που προέρχονται από το χώρο των επιστημών ευρύτερα (περιβαλλοντικές, φυσικές, ανθρωπιστικές, κοινωνικές επιστήμες, από το χώρο των τεχνολογιών και της παιδαγωγικής) και επιθυμούν να αναπτύξουν τις γνώσεις, τις ικανότητές τους και την επάρκειά τους στα θέματα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης στην τυπική, μη-τυπική και άτυπη εκπαίδευση μέσω των ΤΠΕ. Επιπλέον, το πρόγραμμα απευθύνεται σε επαγγελματίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, όπως επίσης και ευρύτερα σε άτομα από ΜΚΟ και άλλους οργανισμούς στην Κύπρο και το εξωτερικό που ασχολούνται με θέματα περιβαλλοντικού, οικονομικού, κοινωνικού και πολιτισμικού χαρακτήρα.

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Κριτήρια εισδοχής στο συγκεκριμένο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών:

Αναγνωρισμένος τίτλος πρώτου κύκλου σπουδών (πτυχίο) σε θέμα σχετικό με την εκπαίδευση, περιβαλλοντικές σπουδές, κοινωνικές ή ανθρωπιστικές σπουδές, μηχανολογία, φυσικές επιστήμες ή στην αειφόρο ανάπτυξη. Οι υποψήφιοι φοιτητές αναμένεται επίσης να έχουν καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.



### ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Για την απονομή τίτλου σπουδών οι φοιτητές αναμένεται να συμπληρώσουν 90 ECTS (διάρκεια σπουδών με πλήρη φοίτηση 3 εξάμηνα).

### ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Εκπαίδευση (ΤΠΕ) για την Αειφόρο Ανάπτυξη είναι ένα διεπιστημονικό πρόγραμμα το οποίο εστιάζει στις θεωρητικές και πρακτικές διαστάσεις της Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη, έχοντας ως βασικό εργαλείο τα ΤΠΕ. Επιδιώκει να διαμορφώσει έμπειρους επαγγελματίες στο συγκεκριμένο αντικείμενο μέσα από την απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων που απαιτούνται για την επαρκή και επιτυχή ενασχόλησή τους με την ΕΑΑ στα διάφορα πεδία του επαγγελματικού βίου. Το συγκεκριμένο διεπιστημονικό, εξ αποστάσεως μεταπτυχιακό πρόγραμμα, στηρίζεται σε τρεις βασικούς πυλώνες που αφορούν: α) στην ανάπτυξη και την αξιοποίηση των συστημάτων πληροφορικής και επικοινωνίας, β) στις αυξανόμενες προκλήσεις αναφορικά με την προώθηση και την ενίσχυση νέων παιδαγωγικών και εκπαιδευτικών προσεγγίσεων που θα συμβάλουν στην ανάπτυξη και καθιέρωση της μετασχηματιστικής μάθησης δια βίου, γ) στο παγκόσμιο αίτημα για βελτίωση της ποιότητας ζωής στη βάση της Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη, με στόχο τη διαμόρφωση επαγγελματιών, αλλά και εκπαιδευτικών οι οποίοι θα έχουν τις ικανότητες εκείνες που θα τους καθιστούν επαρκείς να ανταποκριθούν στα νέα δεδομένα της αγοράς εργασίας, αλλά και της εκπαίδευσης που θέτει ως προτεραιότητά της το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη.

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα είναι το πρώτο και μοναδικό στο είδος του σε παγκόσμιο επίπεδο, αντανακλά στις προτεραιότητες που θέτει η UNESCO για την εκπαίδευση προς την αειφόρο ανάπτυξη με την υποστήριξη των νέων τεχνολογιών, προσφέρεται στην Αγγλική Γλώσσα και υποστηρίζεται από επιστήμονες διεθνούς εμβέλειας από την Κύπρο και το εξωτερικό που έχουν εξειδίκευση, εμπειρία και σημαντικό έργο στα πεδία των ΤΠΕ και της Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη. Είναι «υβριδικό» και πέρα από την ηλεκτρονική μάθηση, προβλέπει και μετακινήσεις των φοιτητών σε διάφορες χώρες και περιβάλλοντα μέσω της μορφής θερινού σχολείου, με στόχο την εφαρμογή των αποκτηθέντων ικανοτήτων τους σε πραγματικά περιβάλλοντα.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι απόφοιτοι θα αποκτήσουν δεξιότητες σχεδιασμού, προγραμματισμού και παιδαγωγικές δεξιότητες για να αναπτύξουν και να προσφέρουν εκπαιδευτικά προγράμματα για την Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη με τη χρήση των ΤΠΕ. Θα είναι ικανοί, μέσα από το έργο τους να σχεδιάζουν διεπιστημονικές εκπαιδευτικές παρεμβάσεις στα θέματα της ΕΑΑ με τη χρήση των ΤΠΕ να αναστοχάζονται κριτικά, αναλύοντας τις υφιστάμενες θεωρίες και μοντέλα της αειφόρου ανάπτυξης, να ενισχύσουν την επαγγελματική τους ανάπτυξη στο συγκεκριμένο πεδίο και να αποκτήσουν δεξιότητες ηγεσίας, απαραίτητες για την προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	45
Επολογώμενα Μαθήματα	15
Μεταπτυχιακή Διατριβή	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα έχουν ευκαιρίες εργοδότησης στους ποιοί κάτω τομείς:

- Στην τυπική, μη-τυπική και άτυπη εκπαίδευση,
- στο δημόσιο τομέα και σε οργανισμούς που ασχολούνται με την αειφόρο και περιβαλλοντική πολιτική, όπως επίσης και με τα θέματα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης,
- σε διεθνείς, περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς Μη-Κυβερνητικούς Οργανισμούς (ΜΚΟ) και εταιρείες που ασχολούνται με τα θέματα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης (κοινωνικά, πολιτικά, οικονομικά, πολιτισμικά),
- σε γραφεία και εταιρείες ανάπτυξης προγραμμάτων για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη, όπως και γραφεία και εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών στα σχετικά θέματα, και τέλος
- στην έρευνα για την αειφόρο ανάπτυξη και το περιβάλλον, όπως επίσης και στην έρευνα για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και την Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι φοιτητές θα έχουν τη δυνατότητα να ακολουθήσουν διδακτορικές σπουδές στο συγκεκριμένο αντικείμενο.

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS
ICTESD501 Θεωρητικό Πλαίσιο για την Αειφόρο Ανάπτυξη, Συστημική Σκέψη και Αλλαγή	10
ICTESD502 Προσεγγίσεις στην Εκπαιδευτική Έρευνα για την Αειφόρο Ανάπτυξη	5
ICTESD503 Η Παιδαγωγική της ΕΑΑ και των ΤΠΕ	10
ICTESD504 Τεχνολογία, Πολιτότητα και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη	10
ICTESD505 Έρευνα Δράσης και Συμμετοχική Έρευνα για την ΕΑΑ	5
ICTESD506 ΤΠΕ και Διδακτικός Σχεδιασμός για την ΕΑΑ	5
ICTESD513 Μεταπτυχιακή Διατριβή	30

Επιλεγόμενα Μαθήματα	ECTS
ICTESD507 Εκπαιδευτική Πολιτική και Σχεδιασμός για Αειφόρο Εκπαίδευση	10
ICTESD508 ΤΠΕ, Κλιματική Αλλαγή και Εργαλεία Geo-spatial	10
ICTESD509 Βιο-πολιτισμική Ποικιλότητα και Αειφόρος Ανάπτυξη	10
ICTESD510 e-Learning, Virtual Worlds και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη	5
ICTESD511 Αειφορικά Μοντέλα Ζωής με Άξονα τη Χάρτα της Γης	5
ICTESD512 Διαπολιτισμική Επικοινωνία και Ηγεσία για την ΕΑΑ	5



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Σχολικών Μονάδων

MA in Education Administration

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το πρόγραμμα προσφέρεται και με τη μέθοδο της **εξ αποστάσεως μάθησης** (distance learning). Για περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα αυτό επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://dl.frederick.ac.cy>

## ΣΚΟΠΟΣ

Λαμβάνοντας υπόψη το σημερινό εκπαιδευτικό συγκείμενο μέσα στο οποίο καλείται ο ηγέτης να εκπληρώσει το ρόλο του, αλλά και τις σύγχρονες προσεγγίσεις και τάσεις στην εκπαιδευτική διοίκηση και ηγεσία, το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο ώστε να ανταποκρίνεται στις ανάγκες τόσο του παλιού όσο και του νέου διοικητικού στελέχους, που θέλει να διευρύνει το γνωσιολογικό του υπόβαθρο ώστε σε τελικό στάδιο να βοηθήσει στη βελτίωση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης. Αυτό θα επιτευχθεί με την παρουσίαση επίκαιρων και σημαντικών ζητημάτων, όπως είναι η οργανωσιακή συμπεριφορά, η ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού, η αποτελεσματική ηγεσία, οι σχέσεις τεχνολογίας με την ηγεσία, αποτελεσματική ομαδική εργασία στην εκπαίδευση, λήψη αποφάσεων.

## ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι/ες του προγράμματος μπορούν να εργαστούν ως εκπαιδευτικοί σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης ή να τύχουν εργοδότησης σε άλλες δημόσιες υπηρεσίες, ημικρατικούς οργανισμούς και ιδιωτικές επιχειρήσεις. Επίσης, μπορούν να συνεχίσουν σε μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

#### ΔΟΜΗ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται από τους φοιτητές η συμπλήρωση 90 ECTS. Οι φοιτητές/τριες έχουν τη δυνατότητα παρακολούθησης του προγράμματος σε βάση πλήρους ή μερικής φοίτησης (18 μήνες-3 εξάμηνα/30 μήνες-5 εξάμηνα, αντίστοιχα). Το πρόγραμμα περιλαμβάνει 3 υποχρεωτικά μαθήματα και επιλεγόμενα μαθήματα σε 3 ενότητες μαθημάτων. Ο φοιτητής θα πρέπει να επιλέξει 3 μαθήματα σε 2 από τις 3 ενότητες μαθημάτων για να συμπληρώσει τις 90 πιστωτικές μονάδες του προγράμματος που απαιτούνται για αποφοίτηση.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά	30
Επιλεγόμενα	60
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ο σχεδιασμός του μεταπτυχιακού προγράμματος στη Διοίκηση Σχολικών Μονάδων έχει ως γνώμονα την αυξανόμενη πολυπλοκότητα του εκπαιδευτικού συγκείμενου και την ανάγκη καλύτερης προετοιμασίας των διευθυντικών στελεχών στο χώρο της εκπαίδευσης, ώστε να είναι σε θέση να ανταποκριθούν με επιτυχία στην απαιτήσεως της θέσης τους. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε απλούς εκπαιδευτικούς, βοηθούς διευθυντές και διευθυντές όλων των βαθμίδων (προδημοτικής, δημοτικής και μέσης εκπαίδευσης) στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, ενώ δεν αποκλείει όλους όσους εκτός εκπαίδευσης θα ήθελαν να αποκτήσουν ένα γνωσιολογικό υπόβαθρο στην εκπαιδευτική διοίκηση.

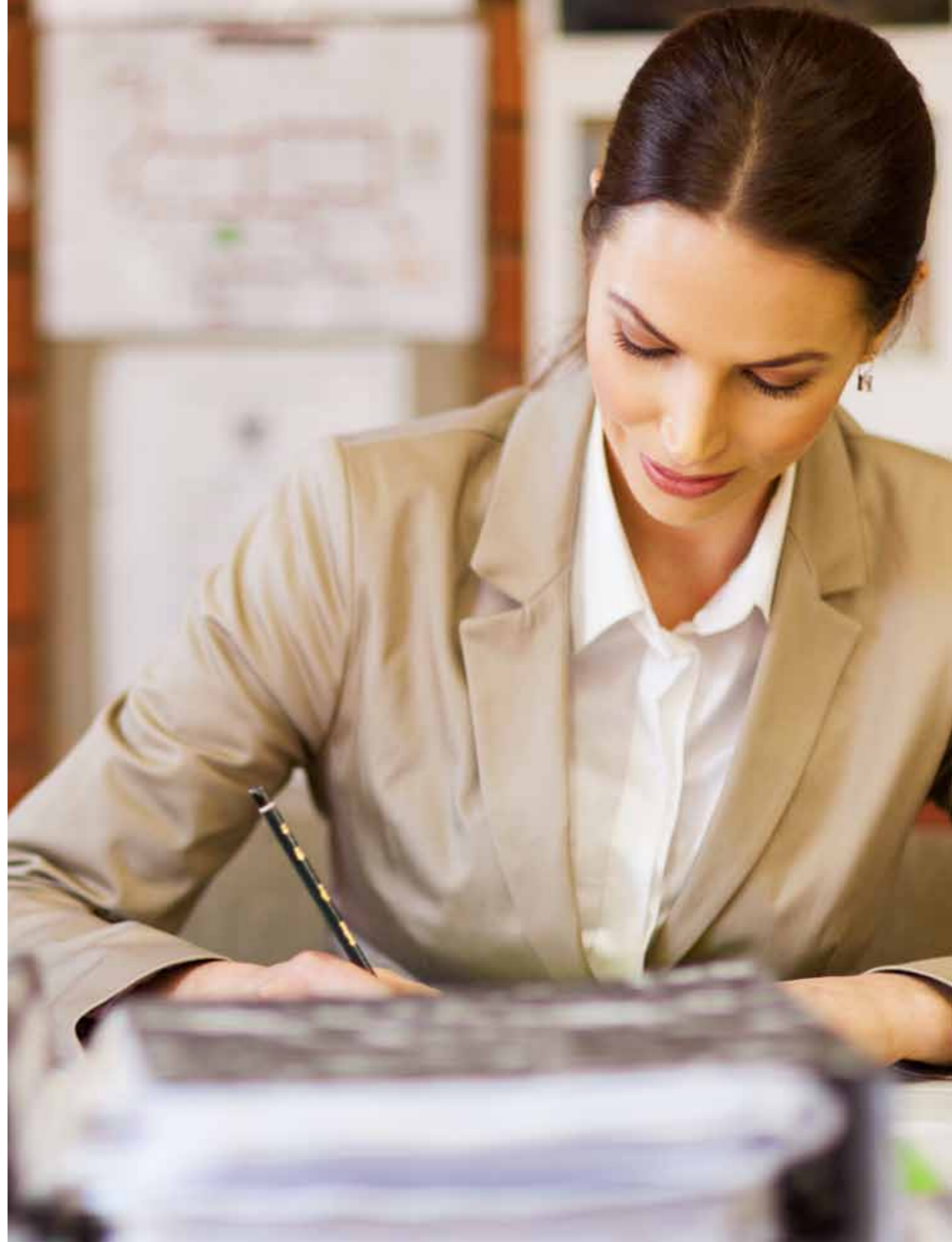
Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS
DLEDA051 Θεωρίες και Αρχές Εκπαιδευτικής Διοίκησης και Εκπαιδευτικής Ηγεσίας	10
DLEDA052 Αξιολόγηση και Διασφάλιση Ποιότητας στην Εκπαίδευση	10
DLEDA053 Εκπαιδευτική Έρευνα	10

*Ο φοιτητής επιλέγει 2 από τις 3 ενότητες μαθημάτων. Επιλέγει για παρακολούθηση 3 μαθήματα σε κάθε μία από τις δύο ενότητες μαθημάτων που έχει επιλέξει.*

Ενότητα Μαθημάτων 1: Διοίκηση, Εκπαίδευση και Πολιτική	ECTS
DLEDA101 Εκπαιδευτική Ηγεσία και Τεχνολογία	10
DLEDA102 Αποτελεσματική Ηγεσία και Μάθηση	10
DLEDA103 Ζητήματα Εκπαιδευτικής Πολιτικής	10
DLEDA104 Διοίκηση και Ενιαία Εκπαίδευση	10

Ενότητα Μαθημάτων 2: Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	ECTS
DLEDA201 Διοίκηση και Λήψη Αποφάσεων	10
DLEDA202 Διαχείριση και Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού	10
DLEDA203 Οργανωσιακή Συμπεριφορά	10
DLEDA204 Ηγεσία Ομάδων στην Εκπαίδευση	10

Ενότητα Μαθημάτων 3: Μεταπτυχιακή διατριβή	ECTS
DLEDA301 Μεταπτυχιακή διατριβή I	10
DLEDA302 Μεταπτυχιακή διατριβή II	10
Μάθημα από Ενότητα Μαθημάτων 1 ή 2	10





# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Ειδική Εκπαίδευση

MA in Special Education

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Το πρόγραμμα προσφέρεται και με τη μέθοδο της **εξ αποστάσεως μάθησης** (distance learning). Για περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα αυτό επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://dl.frederick.ac.cy>

## ΣΚΟΠΟΣ

Κάθε μαθητής έχει διαφορετικά χαρακτηριστικά σε σχέση με την ψυχοσωματική του ανάπτυξη, τη γνωστική και γλωσσική του ικανότητα, την κοινωνικοποίηση, τη συμπεριφορά και τη συναισθηματική του ανάπτυξη. Στις περισσότερες περιπτώσεις οι διαφορές μεταξύ των παιδιών δεν είναι τόσο μεγάλες που θα χρειαζόταν διαφορετική προσέγγιση, σε άλλες όμως περιπτώσεις παιδιά παρουσιάζουν τέτοιες διαφορές με τα υπόλοιπα παιδιά της ίδια χρονολογικής ηλικίας που χρειάζονται ειδική εκπαιδευτική βοήθεια για να μπορούν να πάρουν τα μέγιστα από την εκπαίδευση. Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Ειδική Εκπαίδευση έχει βασικό σκοπό να προετοιμάσει τον εκπαιδευτικό να εκπαιδεύσει, να παιδαγωγήσει, να στηρίξει, και γενικά να ενσωματώσει το κάθε παιδί στο σχολείο με συνέπεια και την καλύτερη ενσωμάτωσή του στην κοινωνία.

Το πρόγραμμα στοχεύει στην παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο, οι οποίες είναι απαραίτητες για την εκπαίδευση και υποστήριξη των μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες σε διάφορα εκπαιδευτικά πλαίσια. Συγκεκριμένα, στοχεύει στην παροχή γνώσεων, στην ευαισθητοποίηση, και στην εκπαίδευση πτυχιούχων Παιδαγωγικών και άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων σε θέματα Ειδικής Ενταξιακής Εκπαίδευσης. Το πρόγραμμα αυτό θα παρέχει επιστημονική ενημέρωση όσον αφορά στον εντοπισμό, στην αξιολόγηση, αλλά και στη στήριξη και ενσωμάτωση παιδιών με ειδικές ανάγκες στο γενικό σχολείο (γενική τάξη, ειδική μονάδα ή εξατομικευμένη ειδική εκπαίδευση), αλλά και σε άλλους χώρους παροχής ειδικής εκπαίδευσης. Το παρόν Πρόγραμμα θα δώσει, επίσης, την ευκαιρία για την διεξαγωγή ερευνητικών έργων σε έναν τομέα στον οποίο δεν έχουν διεξαχθεί πολλές έρευνες μέχρι σήμερα, τουλάχιστον στον Κυπριακό χώρο.



## ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του μεταπτυχιακού αυτού Προγράμματος, δεδομένου ότι θα έχουν ήδη πτυχίο δασκάλου ή νηπιαγωγού, μπορούν να δουλέψουν ως εκπαιδευτικοί και ως ειδικοί εκπαιδευτικοί σε δημόσια και ιδιωτικά σχολεία Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (στην Κυπριακή Δημοκρατία, αναφορικά με το δημόσιο τομέα οι απόφοιτοι έχουν δικαίωμα ταυτόχρονης εγγραφής στον κατάλογο διοριστέων σε θέση δασκάλου/νηπιαγωγού ή Ειδικού Εκπαιδευτικού). Εκπαιδευτικοί της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης μπορούν επίσης να επωφεληθούν από τα πρόσθετα προσόντα που προφέρει ένα μεταπτυχιακό στην Ειδική Εκπαίδευση. Οι απόφοιτοι θα μπορούν, επίσης, να ενισχύσουν την πιθανότητα εργοδοτήσής τους γενικά στη δημόσια υπηρεσία, αλλά και να δουλέψουν ως ειδικοί εκπαιδευτικοί σε σχολεία του ιδιωτικού τομέα, σε ιδιωτικά φροντιστήρια, σε ειδικά σχολεία και κέντρα ημέρας, ακόμη και ως ιδιώτες ειδικοί εκπαιδευτικοί.

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Αξιολόγηση της κάθε αίτησης γίνεται από την αρμόδια επιτροπή της Σχολής και στη συνέχεια ενημερώνεται ο υποψήφιος κατά πόσο μπορεί να εγγραφεί στο πρόγραμμα.

Προϋποθέσεις:

- Κατοχή πτυχιακού τίτλου σπουδών (προαπαιτούμενου για διορισμό στο εκπαιδευτικό σύστημα).
- Γνώση της Ελληνικής γλώσσας (Ευρωπαϊκό πιστοποιητικό ελληνομάθειας Επίπεδο Γ1).
- Καλή γνώση της Αγγλικής ή άλλης επίσημης διεθνούς γλώσσας (Ευρωπαϊκό πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Επίπεδο Γ1).
- Βασικός ψηφιακός εγγραμματισμός.
- Δυνατότητα πρόσβασης και αξιοποίησης δυνατοτήτων της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.
- Η εκπαιδευτική πείρα θεωρείται πλεονέκτημα, άλλα όχι απαραίτητη.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά	70
Επιλεγόμενα	20
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### ΔΟΜΗ

Τα μαθήματα του προγράμματος συμπεριλαμβάνουν θεωρητικά μαθήματα που ασχολούνται με γενικά, ειδικά και σύγχρονα θέματα ειδικής αγωγής και εκπαίδευσης, αλλά και πιο πρακτικά μαθήματα που αφορούν στη διδακτική μεθοδολογία και στις στρατηγικές που χρησιμοποιούνται στην ειδική εκπαίδευση και την αντιρατσιστική αγωγή. Επίσης, μεταξύ άλλων, παρουσιάζεται η αναπτυξιακή πορεία σε όλους τους τομείς ανάπτυξης και οι πιθανές αποκλίσεις που μπορεί να υπάρξουν, αλλά και η συμπτωματολογία ποικίλων αναπτυξιακών προβλημάτων και ο τρόπος αξιολόγησης στην ειδική εκπαίδευση.

#### Υποχρεωτικά Μαθήματα ECTS

DLSPE501	Σύγχρονες Τάσεις στην Ειδική και Ενιαία Εκπαίδευση: Θεωρία και Έρευνα	10
DLSPE502	Μέθοδοι και Στρατηγικές Διδασκαλίας στην Ειδική και Ενιαία Εκπαίδευση	10
DLSPE503	Μεθοδολογία της Έρευνας	10
DLSPE504	Ετερότητα και Αντιρατσιστική Αγωγή	10
DLSPE505	Εξελικτική Ψυχολογία: Τυπική Ανάπτυξη και Αποκλίσεις	10
DLSPE506	Παιδιά με Ειδικές Ανάγκες: Κλινική Εικόνα	10
DLSPE507	Αξιολόγηση στην Ειδική Εκπαίδευση	10

#### Επιλεγόμενα Μαθήματα ECTS

DLSPE508	Μουσική στην Ειδική Εκπαίδευση	10
DLSPE509	Η Τέχνη ως Θεραπευτικό Μέσο στην Ειδική εκπαίδευση	10
DLSPE510	Παιδί με Ειδικές Ανάγκες, Ενήλικας με Ειδικές Ανάγκες: Από το Σχολείο στην Κοινωνία	10
DLSPE511	Μεταπτυχιακή Διατριβή	20





# Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Επιστήμες Αγωγής: Δυναμικά Περιβάλλοντα Μάθησης

MA In Educational Sciences: Powerful Learning Environments

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε :

- Εκπαιδευτικούς νηπιαγωγικών,
- εκπαιδευτικούς δημοτικής εκπαίδευσης,
- εκπαιδευτικούς μέσης και τεχνικής εκπαίδευσης, και
- κατόχους πτυχίου ανθρωπιστικών και κοινωνικών επιστημών.

## ΣΚΟΠΟΣ

Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην προετοιμασία εκπαιδευτικών και ερευνητών που είναι σε θέση να ανταποκριθούν στην αυξανόμενη πολυπλοκότητα του εκπαιδευτικού περιβάλλοντος και να μπορούν να παρέχουν αποτελεσματική διδασκαλία και ποιοτικές ευκαιρίες μάθησης σε όλους τους μαθητές, σεβόμενοι βασικές διατομικές διαφορές. Το πρόγραμμα έχει στόχο να δώσει τη δυνατότητα στους φοιτητές του να αποκτήσουν το απαραίτητο θεωρητικό και πρακτικό, επιστημονικό υπόβαθρο στις σύγχρονες τάσεις διδακτικής μεθοδολογίας και οργάνωσης αποτελεσματικών περιβαλλόντων μάθησης που ευνοούν τη διεπιστημονικότητα, ώστε οι απόφοιτοι του προγράμματος να μπορούν να λειτουργούν ως παραγωγικά στελέχη στο χώρο της εκπαίδευσης και να ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις της σημερινής, αλλά και αυριανής κοινωνικής πραγματικότητας.



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πανεπιστήμιο Frederick έχει όλες τις απαραίτητες υποδομές για να υποστηρίξει τα μαθήματα του προγράμματος. Τα περισσότερα μαθήματα διεξάγονται στις αίθουσες διδασκαλίας του Πανεπιστημίου, οι οποίες διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό για αποτελεσματική διδασκαλία. Για τις ανάγκες συγκεκριμένων μαθημάτων οι συναντήσεις γίνονται στις αίθουσες ηλεκτρονικών υπολογιστών του Πανεπιστημίου. Στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές υπάρχουν προεγκαταστημένα λογισμικά στατιστικής ανάλυσης, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος. Ήδη στο Πανεπιστήμιο χρησιμοποιείται σε μεγάλο βαθμό η πλατφόρμα Moodle, η οποία δίνει τη δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας του διδάσκοντα με τους φοιτητές και την καταχώριση χρήσιμου επιστημονικού υλικού. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες του προγράμματος έχουν στη διάθεσή τους τις δύο βιβλιοθήκες του πανεπιστημίου, οι οποίες διαθέτουν μεγάλο αριθμό βιβλίων και καλύπτουν σε πολύ ικανοποιητικό βαθμό τα γνωστικά αντικείμενα των προτεινόμενων μαθημάτων.

## ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ο σχεδιασμός του μεταπτυχιακού προγράμματος αποβλέπει στην παροχή του κατάλληλου θεωρητικού υπόβαθρου με βάση τα σύγχρονα ερευνητικά ευρήματα και τις πρακτικές γνώσεις και δεξιότητες στους/στις εκπαιδευτικούς, ώστε να καταστούν ικανοί επιστήμονες να αντεπεξέλθουν στις αυξανόμενες προκλήσεις του επαγγέλματος του εκπαιδευτικού. Οι απόφοιτοι/ες του προγράμματος μπορούν να εργαστούν ως εκπαιδευτικοί σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης ή να τύχουν εργοδότησης σε άλλες δημόσιες υπηρεσίες, ημικρατικούς οργανισμούς και ιδιωτικές επιχειρήσεις. Επίσης, μπορούν να συνεχίσουν σε μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.



#### ΔΟΜΗ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται από τους φοιτητές η συμπλήρωση 90 ects τα οποία αντιστοιχούν σε 9 μαθήματα ή 7 μαθήματα και διατριβή. Οι φοιτητές/φοιτήτριες παρακολουθούν 4 υποχρεωτικά μαθήματα, 2 μαθήματα επιλογής και 3 μαθήματα κατεύθυνσης, εφόσον πρώτα επιλέξουν μία από τις τρεις κατευθύνσεις. Η πλήρης φοίτηση καλύπτεται σε 18 μήνες και η μερική φοίτηση σε 30 μήνες.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά	40
Επιλεγόμενα	20
Επιλεγόμενα Κατευθύνσεων	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα		ECTS	ΩΡΕΣ
ESPLE511	Σύγχρονες αρχές διδακτικής μεθοδολογίας και αποτελεσματική διδασκαλία	10	3
ESPLE512	Προχωρημένες Μέθοδοι στην Εκπαιδευτική Έρευνα	10	3
ESPLE513	Μάθηση και Νόηση	10	3
ESPLE514	Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση	10	3

Επιλεγόμενα μαθήματα		ECTS	ΩΡΕΣ
ESPLE611	Κοινωνιολογικές Διαστάσεις στην Εκπαίδευση	10	3
ESPLE612	Εκπαιδευτική Αξιολόγηση και Αξιολόγηση Προγραμμάτων	10	3
ESPLE613	Εκπαιδευτική Διοίκηση και Διαχείριση Μάθησης	10	3
ESPLE614	Θεωρία και Πολιτική της Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης	10	3
ESPLE615	Διατριβή I	10	-
ESPLE616	Διατριβή II	10	-

Κατεύθυνση Α: Θετικές Επιστήμες και Τεχνολογία		ECTS	ΩΡΕΣ
ESPLE711	Νέες Τεχνολογίες και Παραγωγή Εκπαιδευτικού Υλικού	10	3
ESPLE712	Σύγχρονες Τάσεις στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών	10	3
ESPLE713	Μάθηση και Νόηση στις Φυσικές Επιστήμες	10	3
ESPLE714	Σύγχρονες Τάσεις στη Διδασκαλία των Μαθηματικών	10	3
ESPLE715	Μάθηση και Νόηση στα Μαθηματικά	10	3
ESPLE700	Ανεξάρτητη Μελέτη	10	3

Κατεύθυνση Β: Λογοτεχνία, Κοινωνία και Γλώσσα		ECTS	ΩΡΕΣ
ESPLE721	Γλώσσα και Λογοτεχνία	10	3
ESPLE722	Λογοτεχνία και Μαθηματικά	10	3
ESPLE723	Ιδεολογία, Αναπαράσταση και Εικόνα στην Παιδική Λογοτεχνία	10	3
ESPLE724	Γλώσσα και Κοινωνία	10	3
ESPLE725	Δημιουργική Γραφή	10	3
ESPLE700	Ανεξάρτητη Μελέτη	10	3

Κατεύθυνση Γ: Κοινωνικοπολιτισμικές Διαστάσεις στην Εκπαίδευση		ECTS	ΩΡΕΣ
ESPLE731	Η Κοινωνική και Παιδαγωγική Διάσταση της Αγωγής Υγείας	10	3
ESPLE732	Η Κοινωνική και Παιδαγωγική Διάσταση της Φυσικής Αγωγής	10	3
ESPLE733	Σχολείο για Αειφόρο Ανάπτυξη	10	3
ESPLE734	Τέχνη, Πολιτισμός και Νέες Τεχνολογίες	10	3
ESPLE735	Εφαρμογές Δράματος στην Εκπαίδευση	10	3
ESPLE700	Ανεξάρτητη Μελέτη	10	3



# Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη

**MSc in Education for the Environment and Sustainable Development**

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη (ΕΠΑΑ) αποσκοπεί στην ανάπτυξη επαγγελματιών που να είναι ικανοί να στελεχώσουν εκπαιδευτικά ιδρύματα και φορείς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, προωθώντας καινοτόμα εκπαιδευτικά μοντέλα για την ενίσχυση των γνώσεων, των δεξιοτήτων και των στρατηγικών ορθολογικής διαχείρισης και προστασίας του περιβάλλοντος και προώθησης και καθιέρωσης των αρχών και των μοντέλων της αειφόρου ανάπτυξης. Για αυτόν το λόγο το πρόγραμμα εκτείνεται πέρα από την τυπική στη μη-τυπική και άτυπη εκπαίδευση αντίστοιχα. Οι απόφοιτοί μας θα είναι σε θέση να γνωρίζουν και κατανοούν τα σύγχρονα περιβαλλοντικά προβλήματα σε παγκόσμιο, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο και να αναπτύξουν παρεμβατικά προγράμματα για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη, τόσο στον εργασιακό τους χώρο, όσο και σε επίπεδο τοπικών κοινοτήτων στη βάση της φιλοσοφίας και των αρχών της εκπαίδευσης για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη. Θα μπορούν να εφαρμόζουν με αποτελεσματικό τρόπο ένα ευρύ φάσμα εκπαιδευτικών μεθόδων, διδακτικών τεχνικών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων για ένταξη και διαχείριση των περιβαλλοντικών ζητημάτων και των ζητημάτων αειφορίας στην εκπαιδευτική πράξη, στα εργασιακά πεδία και ευρύτερα σε επίπεδο τοπικών κοινωνιών και άλλων περιβαλλόντων, συνδέοντας τη θεωρία με την πράξη και αξιοποιώντας ποικίλες πηγές και μέσα. Ανάλογα, θα μπορούν να αξιοποιούν και να εφαρμόζουν τα αποτελέσματα της έρευνας στην εκπαίδευση και στον εργασιακό χώρο ευρύτερα, καθώς επίσης και στην κοινωνία.



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πανεπιστήμιο Frederick είναι σε θέση να υποστηρίξει τη διεξαγωγή των μαθημάτων του Προγράμματος, είτε με τις υποδομές που διαθέτει το ίδιο, είτε μέσα από τις συνεργασίες που έχει αναπτύξει με φορείς από το δημόσιο και ιδιωτικό τομέα. Συγκεκριμένα, το Πρόγραμμα αξιοποιεί υποδομές του Πανεπιστημίου, όπως το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, το Εργαστήριο της Μονάδας Διατήρησης της Φύσης, Εργαστήρια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών κ.ά. Ταυτόχρονα, το Πρόγραμμα έχει αναπτύξει συνεργασίες και υποστηρίζεται από τους ακόλουθους φορείς και οργανισμούς:

- Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου - Δίκτυο Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης).
- Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος (Τμήμα Δασών - Φυτώριο και Πάρκο Αθαλάσσης, Βοτανικός Κήπος, Κέντρα Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης, Τμήμα Περιβάλλοντος, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών).
- Μουσείο Νερού.
- Μουσείο Θάλασσης.
- Μη-κυβερνητικό Οργανισμό "Ακτή".
- Περιβαλλοντικό Οργανισμό Green-Dot.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι το συγκεκριμένο πρόγραμμα αποτελεί ένα από τα λίγα προγράμματα που συνδυάζουν ισότιμα τη θεωρία με την πράξη, επιδιώκοντας να παρέχει την ευκαιρία στους φοιτητές του προγράμματος να εφαρμόσουν κατά τρόπο πρακτικό και μέσα σε πραγματικά πεδία μελέτης, τη θεωρία. Για το σκοπό αυτό ένα μεγάλο τμήμα των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών διεξάγεται ανάλογα με το περιεχόμενο και τις επιδιώξεις του σε πεδία μελέτης, τοπικές κοινότητες, φορείς, οργανισμούς, μουσεία, Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, τοπικά εργαστήρια κ.λπ.).

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων της τυπικής εκπαίδευσης (Προδημοτική και Δημοτική Εκπαίδευση, καθώς και οποιαδήποτε ειδικότητα στη Μέση-Γενική, Μέση Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση), και σε όλους τους επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στο πεδίο της τυπικής, μη τυπικής και άτυπης εκπαίδευσης (στελέχη εκπαίδευσης, συμβούλους). Επίσης, απευθύνεται σε στελέχη των υπηρεσιών του δημόσιου τομέα και των ημικρατικών οργανισμών που δραστηριοποιούνται στα θέματα της περιβαλλοντικής πολιτικής, εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης και γενικότερα της αειφόρου ανάπτυξης. Το πρόγραμμα ενδιαφέρει επίσης επαγγελματίες και στελέχη περιβαλλοντικών κέντρων και οργανισμών, επαγγελματίες από τον ιδιωτικό τομέα, από μη-κυβερνητικούς οργανισμούς, από το χώρο των ΜΜΕ και την τοπική αυτοδιοίκηση που ενδιαφέρονται να καταρτισθούν περαιτέρω στα θέματα που άπτονται της Εκπαίδευσης του Περιβάλλοντος και της Αειφόρου Ανάπτυξης.



### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Το Πρόγραμμα σχεδιάστηκε για να προσφέρει επαρκή και ποιοτική κατάρτιση στα θέματα της εκπαίδευσης για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη, η οποία μπορεί να αξιοποιηθεί, τόσο μέσα στα πλαίσια της επίσημης εκπαίδευσης, όσο και μέσα από άλλους φορείς που μπορούν να συμβάλουν στη δια βίου εκπαίδευση των πολιτών. Ως εκ τούτου, οι απόφοιτοι του Προγράμματος μπορούν να εργαστούν:

- σε όλες τις βαθμίδες της τυπικής εκπαίδευσης,
- σε υπηρεσίες του δημόσιου τομέα και των ημικρατικών οργανισμών που δραστηριοποιούνται στα θέματα της περιβαλλοντικής πολιτικής, της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης και γενικότερα της προώθησης της έννοιας και των πρακτικών της αειφόρου ανάπτυξης, και
- σε περιβαλλοντικά κέντρα και οργανισμούς από τον ιδιωτικό τομέα, μη-κυβερνητικούς οργανισμούς και οργανισμούς από το χώρο των μέσων μαζικής ενημέρωσης με ενδιαφέροντα στα θέματα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης, καθώς και στην τοπική αυτοδιοίκηση.

Επίσης, οι απόφοιτοι του Προγράμματος έχουν τη δυνατότητα συνέχισης των σπουδών τους για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, τόσο στο Πανεπιστήμιο Frederick, όσο και σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού.

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Τα ελάχιστα κριτήρια που απαιτούνται για την εισδοχή του φοιτητή στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα είναι: Πτυχίο αναγνωρισμένου πανεπιστημίου από τα πεδία των ανθρωπιστικών, περιβαλλοντικών, φυσικών, κοινωνικών επιστημών και από τις επιστήμες της αγωγής και πολύ καλή γνώση της Ελληνικής και της Αγγλικής γλώσσας.

### ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του Προγράμματος απαιτείται από τους φοιτητές η συμπλήρωση 90 ECTS. Η συμπλήρωση των 90 ECTS μπορεί να γίνει με δύο διαφορετικούς τρόπους (Σχήμα Α και Σχήμα Β). Το Σχήμα Α απαιτεί την παρακολούθηση των έξι υποχρεωτικών μαθημάτων και δύο μαθημάτων επιλογής, καθώς και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής. Το Σχήμα Β απαιτεί την παρακολούθηση των έξι υποχρεωτικών μαθημάτων και τεσσάρων μαθημάτων επιλογής. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα παρακολούθησης του Προγράμματος σε βάση πλήρους (τρία εξάμηνα) ή μερικής φοίτησης.

#### Σχήμα Α

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	54
Μαθήματα επιλογής	18
Μεταπτυχιακή Διατριβή	18
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### Σχήμα Β

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	54
Μαθήματα επιλογής	36
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ΕΠΑΑ501 Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη: Έννοιες και Ζητήματα	9	3
ΕΠΑΑ502 Το Θεωρητικό Πλαίσιο της Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη (ΕΠΑΑ)	9	3
ΕΠΑΑ503 Διδακτικές Μέθοδοι – Τεχνικές και Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις στην ΕΠΑΑ	9	3
ΕΠΑΑ504 Έρευνα στο χώρο της ΕΠΑΑ	9	3
ΕΠΑΑ505 Σχεδιασμός Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη στο Σχολείο	9	3
ΕΠΑΑ506 Η ΕΠΑΑ στη μη Τυπική Εκπαίδευση	9	3

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
ΕΠΑΑ 507 Βιοποικιλότητα και Εκπαίδευση	9	3
ΕΠΑΑ508 Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας	9	3
ΕΠΑΑ510 Περιβαλλοντική Ηθική	9	3
ΕΠΑΑ511 Η Χρήση των Νέων Τεχνολογιών στην ΕΠΑΑ	9	3
ΕΠΑΑ512 Το Αειφόρο Σχολείο: Αρχές και Διαδικασίες Οργάνωσής του	9	3
ΕΠΑΑ 513 Περιβαλλοντική Πολιτική	9	3
ΕΠΑΑ 514 Περιβαλλοντική Επικοινωνία και ΜΜΕ	9	3
ΕΠΑΑ516 Κατάρτιση και Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη σε Φορείς και Οργανισμούς	9	3
ΕΠΑΑ551 Μεταπτυχιακή Διατριβή	18	-



# Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Αγωγή και Προαγωγή της Υγείας

MSc In Health Promotion

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΚΟΠΟΣ

Ο γενικός σκοπός του «Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην Αγωγή και Προαγωγή Υγείας» (ΑΠΥ) είναι η κατάρτιση επαγγελματιών που να μπορούν να προωθήσουν και να εφαρμόσουν καινοτόμα εκπαιδευτικά προγράμματα αγωγής και προαγωγής της υγείας σε εκπαιδευτικά ιδρύματα, σε υπηρεσίες υγείας και πρόνοιας, στην κοινότητα, σε φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και της τοπικής αυτοδιοίκησης. Το Πρόγραμμα αναμένεται να δώσει τη δυνατότητα σε επαγγελματίες διάφορων επιστημονικών πεδίων να εντρυφήσουν σε θεωρητικού και πρακτικού τύπου ζητήματα που αφορούν στην εκπαίδευση για την υγεία, με στόχο να καταστούν ικανοί να αναπτύξουν την επιστημονική, την επαγγελματική και την ερευνητική τους δραστηριότητα σε τομείς τυπικής και άτυπης εκπαίδευσης, που αφορούν στην αγωγή και προαγωγή της υγείας. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι φοιτητές/τριες αναμένεται ότι θα να είναι ικανοί/ές να αναπτύξουν, να εφαρμόζουν και να αξιολογούν προγράμματα αγωγής και προαγωγής υγείας σε σχολεία και στην κοινότητα.



## ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα προσφέρει 15 μαθήματα: 3 υποχρεωτικά και 12 επιλεγόμενα (από τα οποία ο/η φοιτητής/τρια μπορεί να επιλέξει 4). Επιπλέον, στο Πρόγραμμα προσφέρεται η επιλογή μεταξύ εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διατριβής ή αντικατάστασή της με 2 μαθήματα επιλογής.

Η παιδαγωγική φιλοσοφία που χαρακτηρίζει το πρόγραμμα συνάδει με τη φιλοσοφία που διέπει την αγωγή και προαγωγή της υγείας. Τα πλείστα μαθήματα παρέχουν ευκαιρίες για εφαρμογή προγραμμάτων στο σχολείο ή στην κοινότητα, ενθαρρύνουν βιωματικές και συμμετοχικές προσεγγίσεις και υιοθετούν την ολιστική διεπιστημονική προσέγγιση μέσα από καταστάσεις και σενάρια που ανταποκρίνονται στην τοπική πραγματικότητα.

Παρέχεται η δυνατότητα πλήρους ή μερικής φοίτησης (τρία ή πέντε εξάμηνα αντίστοιχα). Για επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και απονομή του τίτλου σπουδών ο/η φοιτητής/τρια πρέπει να συμπληρώσει 90 ECTS.

## ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος μπορούν να εργοδοτηθούν σε δημόσια και ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα όλων των βαθμίδων, σε υπηρεσίες υγείας, στην κοινότητα, σε φορείς δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, της τοπικής αυτοδιοίκησης και σε ΜΚΟ.

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σχεδιάστηκε με σκοπό να ανταποκριθεί και να καλύψει τις ανάγκες του τόπου ως προς τα ζητήματα της αγωγής και προαγωγής της υγείας, και να προσφέρει επαρκή και ποιοτική κατάρτιση, η οποία μπορεί να αξιοποιηθεί, τόσο μέσα στα πλαίσια της επίσημης εκπαίδευσης όσο και μέσα από άλλους φορείς που μπορούν να συμβάλουν στην προαγωγή της υγείας των πολιτών. Στους φορείς αυτούς περιλαμβάνονται οι δημόσιες υπηρεσίες, ο ιδιωτικός τομέας, η τοπική αυτοδιοίκηση και οι μη κυβερνητικοί οργανισμοί (ΜΚΟ).

Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε:

- εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης (Προδημοτική και Δημοτική Εκπαίδευση, Μέση Γενική και Μέση Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση),
- επαγγελματίες υγείας (ιατρούς, ψυχολόγους, νοσηλευτές/τριες, επισκέπτες/τριες υγείας κ.ά.),
- επαγγελματίες άλλων ειδικοτήτων που απασχολούνται στον τομέα της υγείας (κοινωνικούς λειτουργούς, στελέχη επιχειρήσεων, συμβούλους), και
- στελέχη των υπηρεσιών του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, της τοπικής αυτοδιοίκησης και των ΜΚΟ που ασχολούνται με τη διαμόρφωση πολιτικής σε θέματα υγείας, καθώς και με την εκπαίδευση στην αγωγή και προαγωγή της υγείας.

Για την κάλυψη των αναγκών και των ενδιαφερόντων όλων των πιο πάνω, προνοείται ώστε ο βασικός κορμός μαθημάτων να συμπληρώνεται με την επιλογή εξειδίκευσης ανάλογα με τα προσωπικά ενδιαφέροντα και τον τομέα απασχόλησης των συμμετεχόντων. Η επιλογή εστιάζεται σε θέματα που αφορούν την αγωγή και την προαγωγή της υγείας στην εκπαίδευση, στην κοινότητα, σε κέντρα υγείας και σε νοσοκομεία και στην ενσωμάτωση της εκπαιδευτικής τεχνολογίας και των δυνατοτήτων που αυτή παρέχει στον προγραμματισμό και στη διδασκαλία θεμάτων υγείας.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για τις συναντήσεις του μαθήματος «Η χρήση των Σύγχρονων Τεχνολογιών στην Αγωγή και την Προαγωγή Υγείας» θα γίνεται χρήση των αιθουσών ηλεκτρονικών υπολογιστών του Πανεπιστημίου. Στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές υπάρχουν εγκατεστημένα λογισμικά στατιστικής ανάλυσης (SPSS, MPLUS, EQS κ.ά.), διαδραστικοί πίνακες κτλ., τα οποία και θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος. Ήδη στο Πανεπιστήμιο, τόσο σε προπτυχιακό επίπεδο όσο και στο μεταπτυχιακό, χρησιμοποιείται σε μεγάλο βαθμό η πλατφόρμα Moodle η οποία δίνει τη δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας του διδάσκοντα με τους φοιτητές και την καταχώριση χρήσιμου επιστημονικού υλικού. Για τη διδασκαλία του μαθήματος «Προαγωγή της Υγείας μέσα από τις Τέχνες» θα γίνεται, πέρα από τις αίθουσες διδασκαλίας και χρήση αίθουσας Τέχνης και του Γυμναστηρίου-Αίθουσας Θεάτρου. Η διδασκαλία του μαθήματος Φυσική Κατάσταση και Φυσική Δραστηριότητα για την Υγεία θα γίνεται σε αίθουσα διδασκαλίας και για τα εργαστηριακά μαθήματα/βιωματικά εργαστήρια στην αίθουσα Φυσικής Αγωγής.

### Σχήμα Α (Με Μεταπτυχιακή Διατριβή)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	30
Μαθήματα Επιλογής	40
Μεταπτυχιακή Διατριβή	20
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

### Σχήμα Β (Χωρίς Μεταπτυχιακή Διατριβή)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	30
Μαθήματα Επιλογής	60
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ΑΠΥ550 Αρχές της Αγωγής και Προαγωγής Υγείας	10	4
ΑΠΥ551 Κοινωνιολογικά και Ηθικά Ζητήματα στην Αγωγή και Προαγωγή Υγείας	10	4
ΑΠΥ552 Έρευνα στην Αγωγή και Προαγωγή Υγείας	10	4

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
ΑΠΥ553 Δημόσια Υγεία – Επιδημιολογία	10	4
ΑΠΥ554 Φύλο και Υγεία	10	4
ΑΠΥ555 Αγωγή Υγείας στην Εκπαίδευση - Το Αναλυτικό Πρόγραμμα της Αγωγής Υγείας	10	4
ΑΠΥ556 Προαγωγή της Ψυχικής Υγείας	10	4
ΑΠΥ557 Ανθρώπινη Σεξουαλικότητα - Υγιείς Σχέσεις (Σεξουαλική Υγεία)	10	4
ΑΠΥ558 Αγωγή και Προαγωγή της Υγείας στην Κοινότητα	10	4
ΑΠΥ559 Προαγωγή της Υγείας μέσα από τις Τέχνες	10	4
ΑΠΥ560 Υγιεινή Διατροφή	10	4
ΑΠΥ561 Εναλλακτικές Μέθοδοι Ιατρικής	10	4
ΑΠΥ562 Φυσική Κατάσταση και Φυσική Δραστηριότητα για Υγεία	10	4
ΑΠΥ563 Φυσιολογία του Ανθρώπινου Οργανισμού	10	4
ΑΠΥ564 Η Χρήση των Σύγχρονων Τεχνολογιών στην Αγωγή και Προαγωγή Υγείας	10	4

Μεταπτυχιακή Διατριβή	ECTS	ΩΡΕΣ
ΑΠΥ565 Μεταπτυχιακή Διατριβή	20	-



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Συμβουλευτική και Επαγγελματική Καθοδήγηση

MA In Counseling and Professional Guidance

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του προγράμματος είναι η ειδίκευση στη Συμβουλευτική και στην Επαγγελματική Αγωγή αποφοίτων Ανώτατης Εκπαίδευσης. Η κατάρτισή τους αποβλέπει στην υποβοήθηση μαθητών και άλλων ατόμων να αναπτυχθούν επαγγελματικά, να επιλέξουν συνειδητά και υπεύθυνα επαγγελματική κατεύθυνση, να ενταχθούν στην αγορά εργασίας ή / και στη στήριξή τους να αντιμετωπίσουν με επιτυχία προβλήματα κοινωνικής και συναισθηματικής φύσεως. Οι απόφοιτοι του προγράμματος MA Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Καθοδήγησης θα αυξήσουν τις γνώσεις τους για τις βασικές έννοιες και τεχνικές της Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής, θα αναπτύξουν, θα υλοποιούν και θα αξιολογούν παρεμβάσεις συμβουλευτικής και επαγγελματικής αγωγής και θα εκπονούν σχετικά προγράμματα με στόχο να προάγουν την επιστημονική γνώση που σχετίζεται με τη Συμβουλευτική και Επαγγελματική Αγωγή και θα παρέχουν στους πολίτες κάθε είδους σχετική υπηρεσία.

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους Ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίοι προέρχονται από το χώρο των Επιστημών της Αγωγής, Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών, όπως των Τμημάτων:

- Προδημοτικές Εκπαίδευσης
- Δημοτικής Εκπαίδευσης
- Κοινωνικής Εργασίας
- Ψυχολογίας
- Νοσηλευτικής
- Κοινωνιολογίας
- Επισκεπτών Υγείας



### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΙΑΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα έχουν δυνατότητες εργοδότησης σε τρεις τομείς: Δημόσιο, Ιδιωτικό και στον τομέα της τοπικής αυτοδιοίκησης. Στο δημόσιο τομέα διορίζονται ως Λειτουργοί Καθοδήγησης και Επαγγελματικού Προσανατολισμού που στελεχώνουν τα Γυμνάσια και τα Λύκεια με ειδικευμένα άτομα που λειτουργούν ως σύμβουλοι των μαθητών / νέων σε τομείς οικογενειακών, κοινωνικών, προσωπικών και επαγγελματικών θεμάτων που τους απασχολούν. Στον ιδιωτικό τομέα οι απόφοιτοι έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν υπηρεσίες ως αυτοεργοδοτούμενοι Σύμβουλοι Σπουδών. Επίσης, οι απόφοιτοι μπορούν να εργαστούν σε Κοινοτικά ή Ιδιωτικά Κέντρα Πρόληψης και Συμβουλευτικής Νέων.

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι διδάσκοντες στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα είναι κυρίως μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Frederick. Παράλληλα το πρόγραμμα στελεχώνεται με Επισκέπτες Καθηγητές, καθώς και ειδικούς επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με γνώσεις και εμπειρίες τόσο του γνωστικού αντικείμενου που πραγματεύονται όσο και της κοινωνικής πραγματικότητας. Η διδασκαλία των μαθημάτων διεξάγεται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Frederick στη Λεμεσό. Γλώσσα διδασκαλίας του προγράμματος είναι η Ελληνική, ενώ το υλικό μάθησης διανέμεται στους φοιτητές μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του προγράμματος.

### Πρακτική Άσκηση

Η πρακτική άσκηση διεκπεραιώνεται σε εκπαιδευτικά ιδρύματα (γυμνάσια / λύκεια), σε υπηρεσίες απασχόλησης ή τοπικής αυτοδιοίκησης, σε κέντρα ή ινστιτούτα ή άλλα ιδρύματα ιδιωτικά, κοινοτικά ή δημόσια, που εφαρμόζουν το θεσμό της Συμβουλευτικής. Πρακτικές ασκήσεις μπορεί να γίνονται και σε ανάλογα ιδρύματα χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα έχει πλήρη και συνεκτική δομή και ολοκληρώνεται σε 3 εξάμηνα. Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτούνται 90 (ECTS). Τα μαθήματα διακρίνονται σε υποχρεωτικά μαθήματα κοινού κορμού και σε μαθήματα επιλογής. Στο τελευταίο εξάμηνο φοίτησης κάθε φοιτητής πρέπει:

- (α) να εκπονήσει μεταπτυχιακή εργασία, και
- (β) να ολοκληρώσει πρακτική άσκηση

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	74
Μαθήματα επιλογής	16
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
DCG501 Θεωρία και Πράξη της Συμβουλευτικής: Θεωρίες Ατομικής Συμβουλευτικής	8	3
DCG502 Δεξιότητες και τεχνικές Συμβουλευτικής - Η συμβουλευτική συνέντευξη και η μεθοδολογία της (Ασκήσεις)	8	3
DCG503 Η διάσταση του φύλου στη Συμβουλευτική	8	3
DCG504 Μεθοδολογία Έρευνας, Στατική και Αρχές Ψυχομετρίας	6	2
DGC505 Δεοντολογία Συμβουλευτικής. Οικογένεια και Επαγγελματικοί φορείς	6	2
DGC506 Διαπολιτισμικές Πτυχές: Ευαίσθητες Κοινωνικές Ομάδες	8	3
DGC511 Πρακτική Άσκηση	15	-
DGC512 Διατριβή Masters	15	-

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
-------------------	------	------

### ΟΜΑΔΑ Α: ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ

DGC507 Σταδιοδρομία: Βασικές θεωρίες της ανάπτυξης του ατόμου για τη σταδιοδρομία	8	3
DGC508 Μεθοδολογία, τεχνικές και εργαλεία αξιολόγησης στον Επαγγελματικό Προσανατολισμό (Ασκήσεις)	8	3

### ΟΜΑΔΑ Β: ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΝΕΩΝ ΜΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

DGC509 Πρόληψη και Πρώιμη Παρέμβαση εθιστικών συμπεριφορών	8	3
DCG510 Συμβουλευτική για Ανθεκτικότητα σε παιδιά και εφήβους Υψηλού Κινδύνου	8	3

Ο φοιτητής του προγράμματος θα έχει την επιλογή ανάμεσα σε δύο ομάδες μαθημάτων επιλογής (Α' και Β') με δύο υποχρεωτικά μαθήματα στην καθεμιά.

Η επιλογή Ομάδος μαθημάτων γίνεται στο δεύτερο εξάμηνο φοίτησης. Ο φοιτητής επιλέγει πρώτα την ομάδα μαθημάτων (Α ή Β) και στη συνέχεια υποχρεούται να παρακολουθήσει και τα δύο μαθήματα που ανήκουν στη συγκεκριμένη ομάδα.



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα εξ αποστάσεως στη Διασφάλιση Ποιότητας **Κατεύθυνση «Εκπαίδευση»**

MSc in Quality Assurance

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

## ΣΚΟΠΟΣ

Ο επιστημονικός τομέας της Διασφάλισης Ποιότητας φιλοδοξεί να διασφαλίσει ότι τα πρότυπα διοίκησης, οι σχετικές διαδικασίες και πολιτικές, είναι κατάλληλες και εφαρμόζονται ορθά για να οδηγήσουν στη βελτίωση της λειτουργίας ενός οργανισμού. Σε αυτό το πλαίσιο, η διασφάλιση ποιότητας είναι μια συστηματική αναθεώρηση ενός εκπαιδευτικού οργανισμού, η οποία παρακολουθεί, αξιολογεί και παρέχει εποικοδομητική ανατροφοδότηση που αφορά τις δραστηριότητες του οργανισμού. Επίσης, διασφαλίζει ότι αποδεκτά επίπεδα παρεχόμενης εκπαίδευσης, αριστείας και υποδομών είναι συνεχώς παρεχόμενα. Τα τελευταία χρόνια, υπήρξε ένα αυξημένο ενδιαφέρον όσον αφορά τη διασφάλιση ποιότητας και την ανάπτυξη εξειδικευμένων προτύπων και διαδικασιών που πρέπει να ακολουθούνται από εκπαιδευτικά ιδρύματα ανά το Παγκόσμιο και ειδικότερα σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Στο ίδιο πλαίσιο, διάφοροι φορείς διασφάλισης ποιότητας έχουν αναπτύξει διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας και σχετικές οδηγίες που μπορούν να ακολουθήσουν οι εκπαιδευτικοί οργανισμοί. Αυξημένη προσοχή δίδεται στα μαθησιακά αποτελέσματα και στις μεθόδους αξιολόγησης και, ειδικότερα, πώς τα προαναφερθέντα μπορούν να εφαρμοστούν στα πλαίσια της διασφάλισης ποιότητας.



Μέσα σε αυτά τα πλαίσια το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Διασφάλιση Ποιότητας στην Εκπαίδευση έχει τους ακόλουθους γενικούς στόχους:

- Να παράσχει τις αναγκαίες γνώσεις και δεξιότητες στους υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές όσον αφορά την υιοθέτηση αρχών, εργαλείων και τεχνικών διαχείρισης ποιότητας με στόχο την αναβάθμιση των παρεχόμενων εκπαιδευτικών υπηρεσιών.
- Να αναπτύξει τις γνώσεις και ικανότητες όσον αφορά τις υφιστάμενες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν τα εκπαιδευτικά ιδρύματα σε παγκόσμιο επίπεδο και το ρόλο της διασφάλισης ποιότητας σε αυτή την οικονομική δραστηριότητα.
- Να ενθαρρύνει τους υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές να αναπτύξουν ένα διεθνές δίκτυο συνεργατών.
- Να παράσχει στους υποψήφιους φοιτητές ένα πιο ευέλικτο πλαίσιο εκπαίδευσης, μέσω της εξ αποστάσεως μάθησης, για διευκόλυνση της φοίτησης σε υφιστάμενους επαγγελματίες.
- Να διευκολύνει τη φοίτηση των υποψήφιων φοιτητών μέσω του μειωμένου κόστους και ευέλικτων ρυθμίσεων της εξ αποστάσεως μάθησης.

### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι του προγράμματος αναμένεται να απασχοληθούν είτε σε υφιστάμενους οργανισμούς που επιθυμούν αναβάθμιση της παραγωγικότητάς τους ή ποιότητας των προσφερόμενων προϊόντων/ υπηρεσιών, είτε σε νέες επιχειρήσεις που επιθυμούν να δομηθούν σύμφωνα με τα τελευταία πρότυπα διαχείρισης ποιότητας. Επίσης, μπορούν να παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις ή να εργαστούν σε τμήματα ποιότητας μεγάλων οργανισμών στην παραγωγή ή σε υπηρεσίες.

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού στη Διασφάλιση Ποιότητας έχει συμπεριληφθεί μάθημα για Μελέτες Περίπτωσης - Εφαρμογές (Case-Studies) Διασφάλισης Ποιότητας στην Εκπαίδευση.

### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το μεταπτυχιακό απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς (σε δημοτική, μέση και ανώτερη εκπαίδευση), οι οποίοι βρίσκονται ή φιλοδοξούν να υπηρετήσουν σε διοικητικές θέσεις, ή υπηρετούν σε σχετικές θέσεις στη Δημόσια Διοίκηση (π.χ Υπουργείο Παιδείας), όπως και λειτουργούς άλλων ιδιωτικών εκπαιδευτικών οργανισμών.

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η συμπλήρωση 90 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS). Το πρόγραμμα αποτελείται από το διδακτικό και το ερευνητικό μέρος.

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ECTS

Υποχρεωτικά Μαθήματα	60
Μαθήματα Επιλογής	10
Μεταπτυχιακή Διατριβή	20
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

### Υποχρεωτικά Μαθήματα ECTS

DLMQA501	Διαχείριση Ποιότητας & Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	10
DLMQA502	Ποσοτικά & Στατιστικά Εργαλεία για Διασφάλιση Ποιότητας	10
DLMQA510	Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση	10
DLMQA511	Μελέτες Περίπτωσης - Εφαρμογές Διασφάλισης Ποιότητας στην Εκπαίδευση	5
DLMQA505	Ερευνητικές Μέθοδοι Μεθοδολογία Έρευνας	5
DLMQA512	Εκπαιδευτικά Τεχνολογικά Πρότυπα & Εργαλεία για Διασφάλιση Ποιότητας	10
DLMQA514	Αξιολόγηση και Διασφάλιση Ποιότητας στην Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	10

### Μαθήματα Επιλογής ECTS

DLMQA513	Διασφάλιση Ποιότητας στην Εξ Αποστάσεως Μάθηση	10
DLEDA101	Εκπαιδευτική Ηγεσία και Τεχνολογία	10
DLEDA302	Μεταπτυχιακή Διατριβή (2)	10
DLEDU602	Αναλυτικό Πρόγραμμα και Διδασκαλία	10
DLEDU603	Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση: Δυνατότητες στη Διδασκαλία και Μάθηση	10
DLEDU607	Διδακτικές Στρατηγικές, Βελτίωση της Διδασκαλίας και Αξιολόγηση	10

### Μεταπτυχιακή Διατριβή ECTS

DLMQA509	Μεταπτυχιακή Διατριβή	20
----------	-----------------------	----



**ΣΧΟΛΗ**

**ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΥΓΕΙΑΣ**

# Διδακτορικό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Υπηρεσιών και Μονάδων Υγείας

PhD in Health Management

Το Πανεπιστήμιο προσφέρει πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών στις ερευνητικές περιοχές που απασχολούν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Διοίκηση Υπηρεσιών και Μονάδων Υγείας.

Με βασικά εργαλεία την έρευνα, τη θεωρία και την εφαρμογή, το πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών αποσκοπεί στην ανάπτυξη και διάδοση νέων γνώσεων και μεθοδολογιών στους τομείς της Διοίκησης Υπηρεσιών και Μονάδων Υγείας.

Το πρόγραμμα διαρκεί τέσσερα (4) έτη (πλήρης φοίτηση) για φοιτητές που δεν κατέχουν ήδη μεταπτυχιακό τίτλο, ενώ η ελάχιστη φοίτηση για φοιτητές με μεταπτυχιακό (Master) είναι τρία έτη (3). Αιτήσεις για ένταξη σε Διδακτορικό Πρόγραμμα γίνονται μόνο μέσω προσκλήσεων που αναρτούνται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου και κοινοποιούνται σε διάφορα μέσα μαζικής επικοινωνίας. Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σε σχετικό πρόγραμμα μπορούν να απαλλαγούν από τις υποχρεώσεις του πρώτου έτους του προγράμματος (μερικώς ή ολικώς). Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών τους σπουδών οι υποψήφιοι διδάκτορες θα μπορούν επίσης να μετέχουν τόσο στο εκπαιδευτικό έργο του Πανεπιστημίου, όσο και σε ερευνητικά προγράμματα που εκπονούνται σε αυτό.

Η καθιέρωση των διδακτορικών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Frederick, οι οποίες αποτελούν διεθνώς την ανώτερη μορφή ακαδημαϊκής κατάρτισης, αποτελεί απόδειξη της συνεχούς και σταθερής προσήλωσης του Πανεπιστημίου στην προοπτική της ανάπτυξης της επιστήμης, των τεχνών, της έρευνας και της κοινωνικής προσφοράς του, αλλά και της συνεχούς και σταθερής ανέλιξής του ως ακαδημαϊκό ίδρυμα.



## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρώτο έτος του διδακτορικού προγράμματος αποτελείται από μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου (60 ECTS) από τα οποία εξαιρούνται μερικώς ή ολικώς κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου (Μάστερ).

Το κύριο μέρος του υπόλοιπου προγράμματος (180 ECTS) αποτελείται από ερευνητικής φύσης δραστηριότητες που περιλαμβάνουν τη συγγραφή της ερευνητικής πρότασης, τη διεξαγωγή της έρευνας και την ανάλυση των αποτελεσμάτων, και τη συγγραφή της διατριβής. Επιπλέον, οι φοιτητές θα παρακολουθήσουν, προχωρημένα μαθήματα που σχετίζονται με το πεδίο έρευνάς τους, καθώς και μαθήματα έρευνας.

Μετά την ολοκλήρωση των προχωρημένων μαθημάτων, ο φοιτητής καλείται να παρακαθήσει σε περιεκτική εξέταση στο γνωστικό αντικείμενο του διδακτορικού. Η επιτυχία στην περιεκτική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για να μπορέσει ο φοιτητής να ολοκληρώσει το ερευνητικό μέρος του προγράμματος.

Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στον Κανονισμό λειτουργίας του προγράμματος.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Σε κάθε διδακτορικό φοιτητή ανατίθεται Επιβλέπων Καθηγητής με ερευνητική δραστηριότητα και εμπειρία στην περιοχή που ο διδακτορικός φοιτητής αποφασίσει να εκπονήσει την έρευνά του. Ο Επιβλέπων Καθηγητής στηρίζει, βοηθά και καθοδηγεί το φοιτητή σε όλες τις σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες.



# Διασχολικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Υπηρεσιών και Μονάδων Υγείας

MSc in Health Management

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΚΟΠΟΣ

Το Πρόγραμμα έχει σκοπό την εξειδίκευση και προετοιμασία της επόμενης γενιάς των ανώτερων στελεχών τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα Υγείας, για μια εποικοδομητική σταδιοδρομία. Ιδιαίτερα στο Δημόσιο τομέα, όπου επίκειται η υλοποίηση και εφαρμογή του ΓεΣΥ, η στελέχωση του από ανθρώπους της σύγχρονης διοίκησης αποτελεί βασική προϋπόθεση για την αποτελεσματικότητά του.

Η εξασφάλιση της βιωσιμότητας και της ανάπτυξης του χώρου της Υγείας επιτυγχάνεται με τη βαθιά γνώση και τη συνδυασμένη εφαρμογή της επιστήμης της Διοίκησης με τις επιστήμες της Υγείας. Το πρόγραμμα καλύπτει ένα ευρύ πεδίο γνώσεων για την απόκτηση δεξιοτήτων, οι οποίες θεωρούνται σήμερα απαραίτητες από τους επαγγελματίες της υγείας για την αντιμετώπιση των σύγχρονων προβλημάτων διοίκησης και οικονομίας, τόσο στο σχεδιασμό και προγραμματισμό, όσο και στη διαχείριση των υπηρεσιών υγείας.

Το πρόγραμμα στοχεύει στην παροχή μίας διεπιστημονικής, κριτικά αναλυτικής και βασισμένης σε πρακτική προσέγγισης στις κύριες προκλήσεις και τα θέματα της διαχείρισης, του σχεδιασμού και της πολιτικής των υπηρεσιών υγείας που αντιμετωπίζουν οι πάροχοι υπηρεσιών υγείας στην Κύπρο σήμερα.



#### ΔΟΜΗ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα έχει πλήρη και συνεκτική δομή και ολοκληρώνεται σε 18 μήνες (3 εξάμηνα) πλήρους φοίτησης. Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτούνται 90 (ECTS). Προκειμένου να καλύπτονται οι εργασιακές ανάγκες των συμμετεχόντων σπουδαστών το πρόγραμμα υιοθετεί ευέλικτο ωρολόγιο πρόγραμμα.

#### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι μπορούν να εργοδοτηθούν καθώς και να ανεπτυχθούν σε καίριες θέσεις σε Κρατικά ή Ιδιωτικά Νοσηλευτήρια, σε Μονάδες Υγειονομικής και Κοινωνικής Φροντίδας, καθώς και σε Ανώτερες Διοικητικές Υπηρεσίες στις δομές του υπό εφαρμογή Γενικού Συστήματος Υγείας (Γε.Σ.Υ), του Οργανισμού Ασφάλισης Υγείας (ΟΑΥ).

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Διοίκηση Υπηρεσιών και Μονάδων Υγείας είναι σχεδιασμένο για να δώσει στους σπουδαστές τα απαραίτητα εφόδια για ανέλιξη και σταδιοδρομία στον τομέα της Διοίκησης του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα Υγείας. Οι δυνατότητες που ανοίγονται είναι τεράστιες, αφού ευκαιρίες καριέρας υπάρχουν σε νοσοκομεία, κλινικές, διαγνωστικά κέντρα, κέντρα υγείας, υπηρεσίες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας, οίκους ευγηρίας, γραφεία ευημερίας, κεντρικές υπηρεσίες υγείας, φαρμακευτικές εταιρείες, μονάδες εκπαίδευσης υγείας, υπηρεσίες πρόνοιας, προγράμματα πολιτικών υγείας, ασφαλιστικούς κλάδους υγείας, κέντρα ατόμων με ειδικές ανάγκες.

#### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών χρησιμοποιούνται σύγχρονα εποπτικά μέσα και ηλεκτρονικές παρουσιάσεις και πραγματοποιούνται διαλέξεις, σεμινάρια και μελέτες περιπτώσεων (case studies).

Το πρόγραμμα υποστηρίζεται από τα γενικής χρήσης εργαστήρια πληροφορικής του Πανεπιστημίου με μεγάλο αριθμό σταθμών εργασίας, προσφέροντας μεγάλη ποικιλία εκπαιδευτικών λογισμικών πακέτων. Τα εργαστήρια παρέχουν διαδικτυακή πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων και εγκαταστάσεις εκτύπωσης. Επίσης το πρόγραμμα υποστηρίζεται από τις Βιβλιοθήκες του Πανεπιστημίου, οι οποίες εμπλουτίζονται συνεχώς με μεγάλο αριθμό βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών και παρέχουν ηλεκτρονική πρόσβαση σε εξειδικευμένες βάσεις δεδομένων.

#### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους αναγνωρισμένων ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, οι οποίοι προέρχονται από το χώρο των επιστημών Υγείας, της Διοίκησης, της Οικονομίας, των Νομικών, καθώς και των Κοινωνικών Επιστημών, όπως:

- Ιατρούς, Φαρμακοποιούς, Νοσηλευτές
- Διοικητικό Προσωπικό Μονάδων Υγείας
- Στελέχη Εταιρειών από το χώρο της Υγείας
- Αποφοίτους Σχολών Οικονομικών και Διοίκησης
- Αποφοίτους τμήματος Κοινωνικής Εργασίας
- Αποφοίτους Σχολής Πληροφορικής

#### ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Το πρόγραμμα δέχεται υποψηφίους κατόχους πτυχίου Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (από Α.Ε.Ι ή Α.Τ.Ε.Ι) της ημεδαπής ή από αντίστοιχα αναγνωρισμένα ιδρύματα της αλλοδαπής, καθώς και αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας, απαραίτητη για την εμπέδωση της ξενόγλωσσας βιβλιογραφίας.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	70
Διατριβή	20
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MHM 521 Συστήματα Υγείας -Πολιτική Υγείας και Αξιολόγηση Υπηρεσιών και Προγραμμάτων Υγείας	10	4
MHM 522 Αρχές Διοίκησης- Ηγεσία και Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού	10	4
MHM 523 Επιδημιολογία – Δημόσια Υγεία	5	3
MHM 507 Διαχείριση Ποιότητας Υγείας	5	2
MHM 524 Επιχειρησιακό Μάνατζμεντ και Marketing Υπηρεσιών Υγείας	10	4
MHM 525 Οικονομικά της Υγείας και Χρηματοοικονομικό Μάνατζμεντ Υπηρεσιών Υγείας	10	4
MHM 526 Μεθοδολογία της Έρευνας	5	3
MHM 527 Πληροφορική της Υγείας	5	2
MHM 528 Κοινωνιολογία, Βιοηθική και Δίκαιο της Υγείας	10	4
MHM 515 Διατριβή	20	-



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Κλινική Φαρμακευτική

MSc in Clinical Pharmacy

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

## ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Φαρμακευτικής στην Κλινική Φαρμακευτική έχει σκοπό να ετοιμάσει ειδικούς επιστήμονες στη φαρμακοθεραπευτική αγωγή ασθενών των ιδρυμάτων φροντίδας υγείας (νοσοκομεία, κέντρα υγείας, κλινικές), ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής και αποτελεσματική αγωγή. Ο κλινικός φαρμακοποιός θα μπορεί να λειτουργεί ως συνεργάτης του κλινικού ιατρού στην επιλογή του βέλτιστου θεραπευτικού μέσου για συγκεκριμένη περίπτωση. Συντελώντας στην ασφαλή και αποτελεσματική φαρμακευτική αγωγή, που αποτελεί κύριο στόχο της νοσηλείας, ο κλινικός φαρμακοποιός θα μπορεί να συμβάλλει σε θέματα:

- επιλογής φαρμάκων
- καθορισμού δόσεων
- αλληλεπιδράσεων φαρμάκων
- ανεπιθύμητων ενεργειών και τοξικότητάς τους
- προσδιορισμού επιπέδου φαρμάκων και μεταβολιτών τους σε βιολογικά υγρά για συσχέτιση με τη δόση και θεραπευτική ή τοξική δράση φαρμάκων.

Άλλος κύριος σκοπός του προγράμματος είναι η δημιουργία ειδικών επιστημόνων στην Κλινική Φαρμακευτική, οι οποίοι θα μπορούν να στελεχώσουν άλλους τόπους διακίνησης, χρήσης φαρμάκων, μελέτης φαρμακευτικών προβλημάτων. Παράλληλα, οι κλινικοί φαρμακοποιοί είναι οι πλέον κατάλληλοι επιστήμονες σχετικά με τη χρήση φαρμάκων από ειδικές ομάδες ατόμων όπως υπερήλικες, νεφροπαθείς, έγκυες, θηλάζουσες μητέρες και εξαρτημένα άτομα.

## ΔΟΜΗ

Η διάρκεια του Προγράμματος είναι 3 εξάμηνα πλήρους φοίτησης και για την επιτυχή ολοκλήρωσή του απαιτείται η συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων. Το πρόγραμμα συμπεριλαμβάνει 9 υποχρεωτικά μαθήματα, 1 μάθημα επιλογής και εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής.

## ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι μπορούν να απασχοληθούν ως κλινικοί φαρμακοποιοί, ειδικοί στη διαχείριση φαρμακοθεραπευτικής αγωγής ασθενών των ιδρυμάτων φροντίδας υγείας: σε νοσοκομεία, κέντρα υγείας και κλινικές, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### Εργαστήρια

Το Πρόγραμμα Κλινικής Φαρμακευτικής υποστηρίζεται από τα πιο κάτω εργαστήρια:

- Χημείας
- Βιολογίας και Βιοχημείας
- Φαρμακευτικής Ανάλυσης

Για την κάλυψη των αναγκών του Προγράμματος υπάρχει πρόσβαση σε άλλα τρία εργαστήρια του Πανεπιστημίου: το εργαστήριο Φυσικής, το εργαστήριο Ανατομίας και Φυσιολογίας και το εργαστήριο Πληροφορικής. Επίσης, το Πρόγραμμα στηρίζεται από τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου, η οποία εμπλουτίζεται συνεχώς με μεγάλο αριθμό συγγραμμάτων και ηλεκτρονική πρόσβαση σε πέραν των 250 επιστημονικών περιοδικών του κλάδου των Φαρμακευτικών Επιστημών.

### Κλινική Άσκηση

Η κλινική άσκηση διεξάγεται σε κλινικούς θαλάμους στα νοσοκομεία και σε κέντρα υγείας, παρακολουθώντας τη θεραπεία των ασθενών.

## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους ανώτατης εκπαίδευσης στη Φαρμακευτική.

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Τα ελάχιστα κριτήρια που απαιτούνται για την εισδοχή του φοιτητή στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα είναι:

- Πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης στη Φαρμακευτική.
- Πολύ καλή γνώση της Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνεται μετά από προφορική συνέντευξη.

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	61
Μαθήματα Επιλογής	7
Διατριβή	22
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
PHA601 Βιολογικό και Οξειδωτικό Στρες	7	3
PHA602 Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική	7	3
PHA603 Μεταβολισμός Φαρμάκων και η Φαρμακοκινητική τους	8	3+1*
PHA604 Κλινική Φαρμακευτική I Παθολογική Φυσιολογία Συνήθων Νόσων και Φαρμακοθεραπευτική Αγωγή	8	3+1**
PHA605 Ανεπιθύμητες Ενέργειες, Αλληλεπιδράσεις και Τοξικότητα Φαρμάκων	7	3
PHA606 Προσδιορισμοί Φαρμάκων και Μεταβολιτών τους σε Βιολογικά Υγρά. Στοιχεία Κλινικής Χημείας	8	3+1*
PHA607 Κλινική Φαρμακευτική II Παθολογική Φυσιολογία Νευροεκφυλιστικών, Αυτοάνοσων Νόσων και Φαρμακοθεραπευτική Αγωγή	8	2+2**
PHA608 Κλινική Φαρμακευτική III Παθολογική Φυσιολογία Μεταβολικού Συνδρόμου, Νεοπλασιών, Λοιμώξεων και Φαρμακοθεραπευτική Αγωγή	8	2+2**
PHA609 Μεταπτυχιακή Εργασία	22	-

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
PHA610 Μοριακή Άποψη Φράσης φαρμάκων	7	3
PHA611 Τοξική Δράση Φαρμάκων, Δηλητηρίων και Κλινική Αντιμετώπισή τους	7	3
PHA612 Διαχρονική Εξέλιξη Φαρμάκων και Θεραπευτικής	7	3
PHA613 Φαρμακοχημεία Ασφαλών Φαρμάκων, από το Εργαστήριο στον Οργανισμό	7	3
PHA614 Μεθοδολογία Έρευνας	7	3

\*Εργαστηριακές ώρες

\*\* Κλινική Άσκηση



# Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Κοινωνική Φροντίδα Υγείας

MSc in Community Health Care

## ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο Κοινωνική Φροντίδα Υγείας με τις δύο κατευθύνσεις:

- A. Γενική - Οικογενειακή Φροντίδα Υγείας
- B. Πρόληψη και Φροντίδα Τραυμάτων

σκοπό έχει την παροχή υψηλής ποιότητας εκπαίδευσης στην Κοινωνική Φροντίδα Υγείας, ώστε οι απόφοιτοι να είναι ικανοί να προσφέρουν βέλτιστη φροντίδα υγείας για πρόληψη, διατήρηση και προαγωγή της υγείας, καθώς και για αποκατάσταση της νόσου σε άτομα, οικογένειες, ειδικές ομάδες πληθυσμού και στην κοινότητα.

Ειδικότερα:

Στην κατεύθυνση της Γενικής- Οικογενειακής Φροντίδας Υγείας το πρόγραμμα σκοπό έχει να αποκτήσουν οι φοιτητές προηγμένες γνώσεις και δεξιότητες για ολοκληρωμένη προληπτική και θεραπευτική φροντίδα υγείας στην οικογένεια και σε άτομα όλων των ηλικιών.

Στην κατεύθυνση της Πρόληψης και Φροντίδας Τραυμάτων το πρόγραμμα σκοπό έχει να αποκτήσουν οι φοιτητές εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες στην πρόληψη και φροντίδα τραυμάτων, εφαρμόζοντας κατάλληλες μεθόδους που συμβάλλουν στην αποφυγή ή την επούλωσή τους αντίστοιχα.

Με την ολοκλήρωση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος οι φοιτητές αναμένεται να αυξήσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες σχετικά με την αξιολόγηση της κατάστασης υγείας ατόμου, οικογένειας και κοινότητας. Να σχεδιάζουν προγράμματα φροντίδας υγείας και να παρεμβαίνουν προληπτικά ή θεραπευτικά χρησιμοποιώντας κατάλληλες μεθόδους και τεχνολογίες. Να αξιολογούν την αποτελεσματικότητα του σχεδίου φροντίδας και να αναπτύσσουν την έρευνα στους σχετικούς τομείς της επιστήμης τους.

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.).

Το Πρόγραμμα έχει αναγνωριστεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. ως ισότιμο με τα αντίστοιχα των Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Επίσης η κατεύθυνση "Πρόληψη και Φροντίδα Τραυμάτων" είναι πλήρως αναγνωρισμένη από την Ευρωπαϊκή Ακαδημία Τεχνολογίας Τραύματος (EAWT).



## ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα απευθύνεται σε αποφοίτους Ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίοι προέρχονται από το χώρο των Επιστημών Υγείας, Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών, όπως των τμημάτων:

- Νοσηλευτικής
- Ιατρικής
- Φαρμακευτικής
- Ψυχολογίας
- Κοινωνικής Εργασίας
- Δημόσιας Υγιεινής
- Επισκεπτών Υγείας
- Φυσικοθεραπείας
- Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας
- και άλλων συναφών Τμημάτων.





### ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΙΑΧΟΛΗΣΗΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Κοινωνική Φροντίδα Υγείας ανταποκρίνεται στις νέες προκλήσεις και αλλαγές στο χώρο της υγείας. Η αναμενόμενη οργάνωση του Γενικού Εθνικού Συστήματος Υγείας θα οδηγήσει στην ανάπτυξη της εξωνοσοκομειακής περίθαλψης. Η προετοιμασία ειδικευμένων επαγγελματιών υγείας για να προσφέρουν προληπτικές και θεραπευτικές φροντίδες στην κοινότητα θα συμβάλει στην ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και στη βελτίωση της υγείας του πληθυσμού.

Οι απόφοιτοι μπορούν να απασχοληθούν ως επαγγελματίες υγείας κοινότητας σε όλο το φάσμα των δομών πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας. Ως τέτοιες νοούνται αγροτικά ιατρεία, κέντρα υγείας, ιδιωτικές και δημόσιες δομές νοσηλείας στο σπίτι και δομές φροντίδας ηλικιωμένων. Επίσης, οι απόφοιτοι μπορούν να εργαστούν σε αυτόνομα ιατρεία - νοσηλεύτρια σε μεγάλες επιχειρησιακές μονάδες, όπως εργοστάσια ή και σε σχολεία. Ειδικότερα όσοι εξειδικευθούν στο τραύμα, σε σχέση με το βασικό τους πτυχίο, μπορεί να στελεχώσουν νοσοκομεία δευτεροβάθμιου και τριτοβάθμιου επιπέδου σε χειρουργικά τμήματα, τμήματα πλαστικής χειρουργικής, μονάδες εγκαυμάτων, ΤΕΠ. Τέλος, σε συνδυασμό με την κλινική τους εμπειρία μπορεί να εργαστούν σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών υγείας ή σε φαρμακευτικές εταιρείες ως ειδικοί στο τραύμα και τις στομίες (wound specialist, tissue viability nurse, stoma therapist) και ως ειδικοί στα αντίστοιχα προϊόντα βιοτεχνολογίας.

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η διδασκαλία των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων διεξάγεται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Frederick στη Λευκωσία, σε αίθουσες και εργαστήρια εξοπλισμένα με σύγχρονα εποπτικά μέσα, καθώς και εξειδικευμένο εργαστηριακό εξοπλισμό. Το κλινικό εργαστήριο διεξάγεται σε δομές πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας ή στο νοσοκομείο. Το υλικό μάθησης διανέμεται στους φοιτητές μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του προγράμματος.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά	51
Επιλογής	14
Μεταπτυχιακή Εργασία	25
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

### Κατεύθυνση

### ΓΕΝΙΚΗ - ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΥΓΕΙΑΣ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MCHC101 Βιοστατιστική/Επιδημιολογία	8	3
MCHC102 Αρχές Δημόσιας/Κοινωνικής Υγείας	8	3
MCHC103 Οικογενειακή Φροντίδα Υγείας	8	3
MCHC104 Πρόληψη και Αντιμετώπιση Έκτάκτων και Επειγόντων Περιστατικών	7	3+1*
MCHC105 Διεπιστημονική Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων	8	4
MCHC106 Πολιτικές Υγείας/Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας	7	3
MCHC202 Κλινικό Εργαστήριο	5	3
MCHC 201 Μεταπτυχιακή Εργασία	25	-

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
MCHC111 Πληροφορική Υγείας και Επικοινωνία στην Κοινότητα	7	3
MCHC112 Σχεδιασμός και Μεθοδολογία της Έρευνας	7	3
MCHC113 Αξιολόγηση Υγείας της Οικογένειας	7	3
MCHC114 Πρόληψη και Αντιμετώπιση Λοιμωδών Νοσημάτων	7	3
MCHC115 Πρόληψη και Προαγωγή Υγείας	7	3

### Κατεύθυνση

### ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
MCHC101 Βιοστατιστική/Επιδημιολογία	8	3
MCHC102 Αρχές Δημόσιας/Κοινωνικής Υγείας	8	3
MCHC107 Πρόληψη και Φροντίδα Τραύματος	7	3+1*
MCHC108 Διαχείριση Οξέων Τραυμάτων	7	4+1*
MCHC109 Διαχείριση Χρόνιων Τραυμάτων	8	4+2*
MCHC110 Βιοπαθολογία της Επούλωσης	8	4
MCHC202 Κλινικό Εργαστήριο	5	3
MCHC201 Μεταπτυχιακή Εργασία	25	-

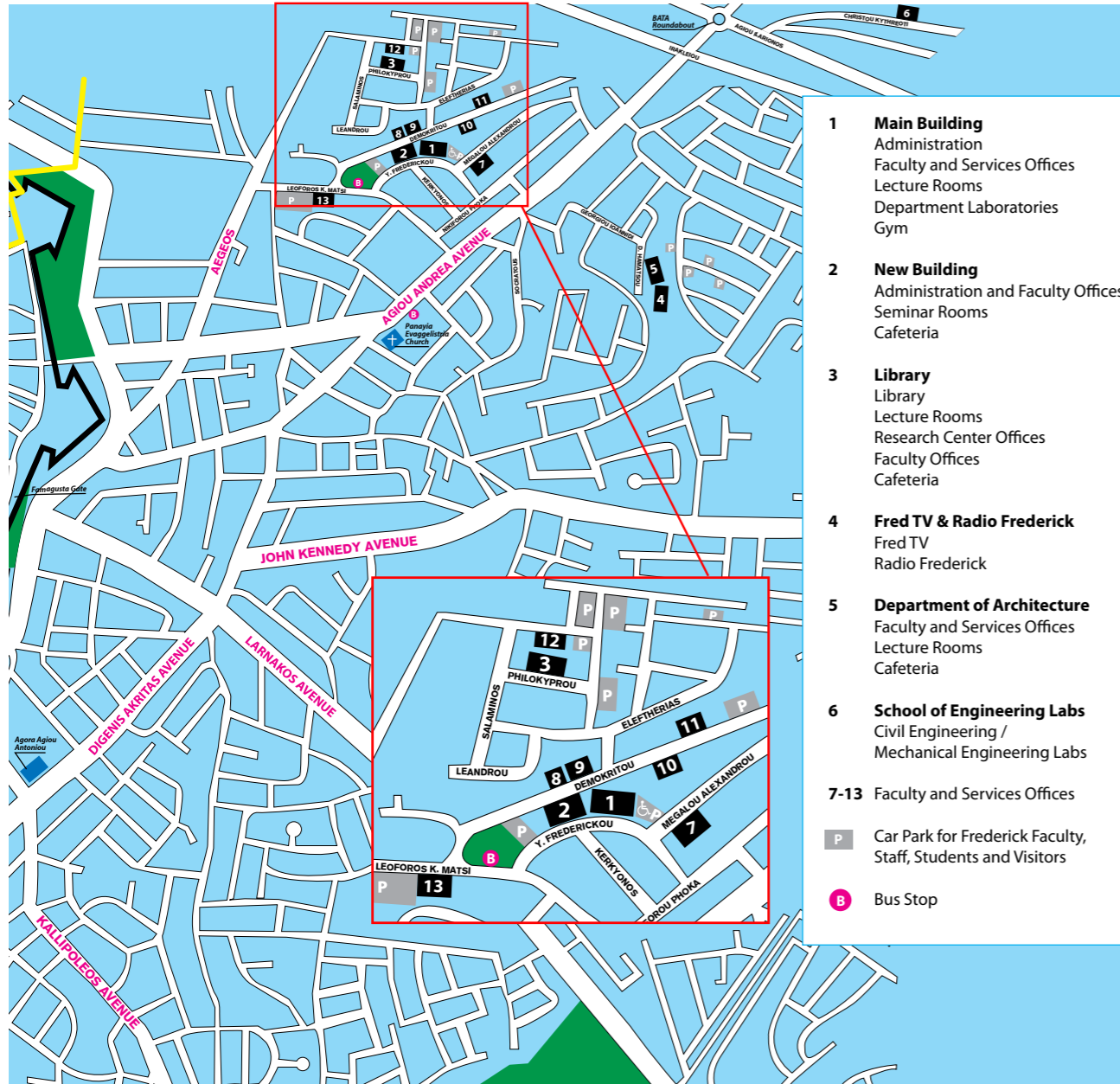
Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
MCHC116 Βιολογία της Επούλωσης	7	3
MCHC111 Πληροφορική Υγείας και Επικοινωνία στην Κοινότητα	7	3
MCHC106 Πολιτικές Υγείας/Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας	7	3
MCHC112 Σχεδιασμός και Μεθοδολογία της Έρευνας	7	3
MCHC117 Αισθητική Πλαστική Χειρουργική και Επούλωση Τραύματος και Ελκών	7	3

\*Εργαστηριακές ώρες

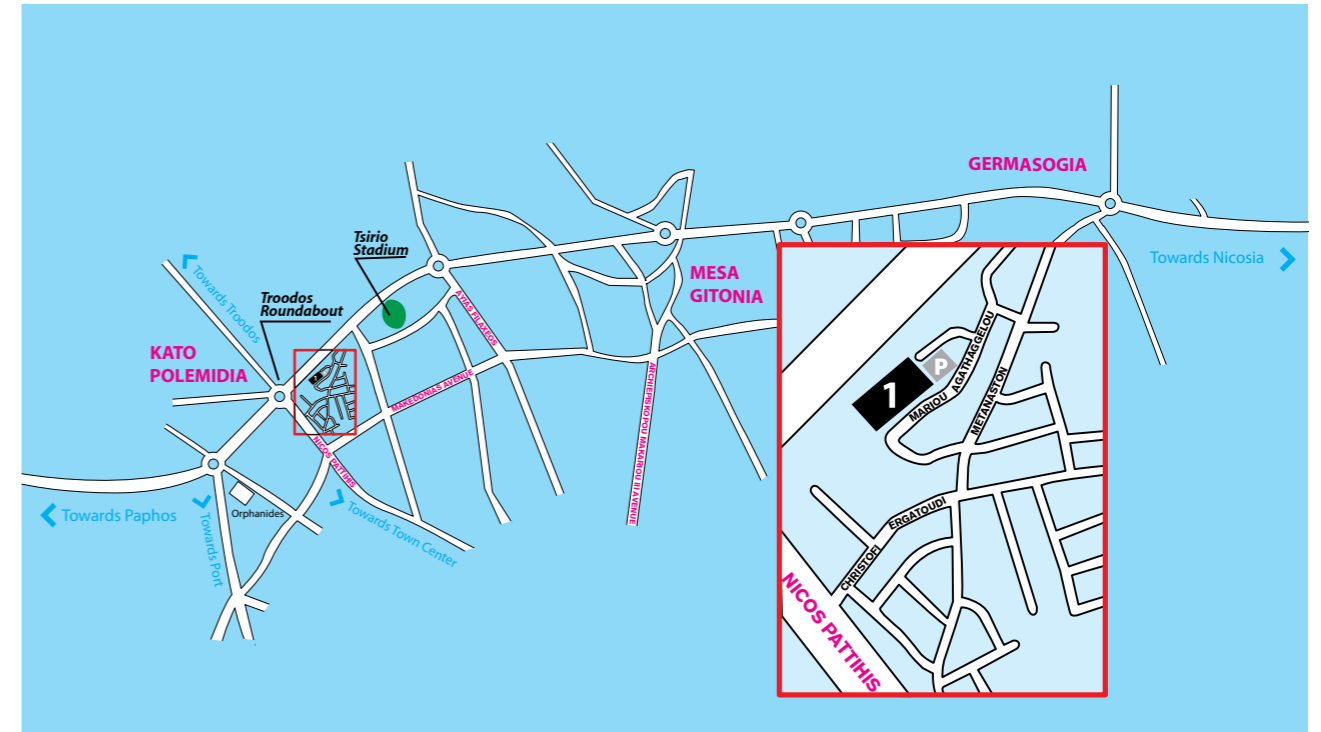


# ΧΑΡΤΕΣ

## Λευκωσία



## Λεμεσός



## Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο 2015-2016

	<b>Χειμερινό Εξάμηνο 2015-2016</b>	<b>Εαρινό Εξάμηνο 2015-2016</b>
<b>Εγγραφές Παλιών Φοιτητών σε μαθήματα</b>	14-18 Σεπτεμβρίου	1-3 Φεβρουαρίου
<b>Εγγραφές Νέων Φοιτητών σε μαθήματα</b>	21-25 Σεπτεμβρίου	1-3 Φεβρουαρίου
<b>Πρόγραμμα Υποδοχής και Ενημέρωσης Νέων Φοιτητών</b>	21-25 Σεπτεμβρίου	1-3 Φεβρουαρίου
<b>Τελευταία ημερομηνία κανονικής εγγραφής σε μαθήματα</b>	25 Σεπτεμβρίου	3 Φεβρουαρίου
<b>Έναρξη μαθημάτων</b>	28 Σεπτεμβρίου	8 Φεβρουαρίου
<b>Τελευταία ημερομηνία πρόσθεσης μαθημάτων / αλλαγής προγράμματος σπουδών</b>	12 Οκτωβρίου	22 Φεβρουαρίου
<b>Τελευταία ημερομηνία αφαίρεσης μαθημάτων</b>	19 Οκτωβρίου	29 Φεβρουαρίου
<b>Τελευταία ημερομηνία αποχώρησης από μάθημα</b>	2 Νοεμβρίου	15 Μαρτίου
<b>Διακοπές (Χριστούγεννα/Πάσχα)</b>	24 Δεκεμβρίου – 6 Ιανουαρίου	25 Απριλίου - 8 Μαΐου
<b>Λήξη Μαθημάτων</b>	8 Ιανουαρίου	21 Μαΐου
<b>Εξετάσεις</b>	13-28 Ιανουαρίου	25 Μαΐου – 9 Ιουνίου
<b>Δημόσιες Αργίες</b>	1 Οκτωβρίου 28 Οκτωβρίου	14 Μαρτίου (Καθαρή Δευτέρα) 25 Μαρτίου 1 Απριλίου 1 Μαΐου (Πρωτομαγιά/Πάσχα) 20 Ιουνίου (Αγίου Πνεύματος)






#### **Λευκωσία**

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλληουριώτισσα, 1036 Λευκωσία, Κύπρος  
Τηλ.: +357 22 394394, Φαξ: +357 22 438234

#### **Λεμεσός**

Μάριου Αγαθαγγέλου 18, Άγιος Γεώργιος Χαβούζας, 3080 Λεμεσός, Κύπρος  
Τηλ.: +357 25 730975, Φαξ: +357 25 735001

**[www.frederick.ac.cy](http://www.frederick.ac.cy), email: [info@frederick.ac.cy](mailto:info@frederick.ac.cy)**

** [www.facebook.com/frederickuniversity](https://www.facebook.com/frederickuniversity)**