



ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017

Η Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Πανεπιστημίου Frederick δέχεται αιτήσεις από υποψήφιους φοιτητές **μέχρι τις 30 Μαΐου 2016** για **μεταπτυχιακά** και **διδακτορικά** προγράμματα σπουδών, η έναρξη των οποίων θα γίνει το **Ακαδημαϊκό Έτος 2016 – 2017**. Οι θέσεις προκηρύσσονται για τα ακόλουθα προγράμματα σπουδών:

Διδακτορικά Προγράμματα Σπουδών (Λευκωσία)

1. **Διδακτορικό Πρόγραμμα Πολιτικού Μηχανικού (PhD)** (10 θέσεις)
2. **Διδακτορικό Πρόγραμμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (PhD)** (10 θέσεις)
3. **Διδακτορικό Πρόγραμμα Μηχανολόγου Μηχανικού (PhD)** (10 θέσεις)
4. **Διδακτορικό Πρόγραμμα Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (PhD)** (10 θέσεις)
5. **Διδακτορικό Πρόγραμμα στην Πληροφορική (PhD)** (10 θέσεις)

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών επιπέδου Μάστερ (Λευκωσία)

1. **Μάστερ στη Μηχανική Υδρογονανθράκων και Υπεράκτιων Κατασκευών (MSc)** (25 θέσεις)
 - Κατεύθυνση: **Μηχανική Υδρογονανθράκων**
 - Κατεύθυνση: **Υπεράκτιες Κατασκευές**
 - Κατεύθυνση: **Μηχανική Πετρελαίων**
2. **Μάστερ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (MSc)** (25 θέσεις)
 - Κατεύθυνση: **Συστήματα Ισχύος**
 - Κατεύθυνση: **Συστήματα Τηλεπικοινωνιών**
 - Κατεύθυνση: **Μηχανική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**
 - Κατεύθυνση: **Συστήματα Ελέγχου**





3. **Μάστερ στη Δομοστατική Μηχανική (MSc) (25 θέσεις)**
4. **Μάστερ στα Αειφόρα Ενεργειακά Συστήματα (MSc) (25 θέσεις)**
 - Κατεύθυνση: Ενεργειακά Συστήματα
 - Κατεύθυνση: Περιβαλλοντικός και Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων
5. **Μάστερ στα Κινητά Συστήματα και Διαδίκτυο (MSc) (25 θέσεις)**
6. **Μάστερ στο Engineering Management (MSc) (25 θέσεις)**
 - Κατεύθυνση: Διαχείριση Υδρογονανθράκων και Ενέργειας
 - Γενική κατεύθυνση: Engineering Management
7. **Μάστερ στον Σχεδιασμό, Κατασκευαστική Τεχνολογία και Συγκολλήσεις (MSc) (25 θέσεις)**
 - Κατεύθυνση: Σχεδιασμός και Κατασκευαστική Τεχνολογία
 - Κατεύθυνση: Τεχνολογία Συγκολλήσεων
8. **Μάστερ στη Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων (MSc) (25 θέσεις)**
 - Κατεύθυνση: Αρχιτεκτονική
 - Κατεύθυνση: Πολιτική Μηχανική

(διασχολικό Πρόγραμμα σε συνεργασία με τη Σχολή Αρχιτεκτονικής, Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών)
9. **Μάστερ στη Διασφάλιση Ποιότητας (MSc) (25 θέσεις)**
 - Κατεύθυνση: Παραγωγή και Υπηρεσίες

Μεταπτυχιακά Προγράμματα εξ αποστάσεως

1. **Μάστερ στα Αειφόρα Ενεργειακά Συστήματα (MSc) (ομάδες 30 φοιτητών)**
(Διαπανεπιστημιακό πρόγραμμα σε συνεργασία με το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου)
2. **Μάστερ στη Διασφάλιση Ποιότητας (MSc) (ομάδες 30 φοιτητών)**
 - Κατεύθυνση: Παραγωγή και Υπηρεσίες





Κριτήρια Εισδοχής

Οι υποψήφιοι στα **Διδακτορικά Προγράμματα** πρέπει να κατέχουν **αναγνωρισμένο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών** σε συναφές γνωστικό αντικείμενο.

Οι υποψήφιοι στα **Μεταπτυχιακά Προγράμματα** πρέπει κατέχουν αναγνωρισμένο **τίτλο σπουδών πανεπιστημιακού επιπέδου**. Όλοι οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν εξαιρετική γνώση της Αγγλικής.

Υποβολή Αίτησης

Όλοι οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν εγκαίρως αίτηση, η οποία πρέπει να περιλαμβάνει:

- **Έντυπο Αίτησης Εισδοχής**, διαθέσιμη στο διαδίκτυο (http://www.frederick.ac.cy/fu_documents/application_form.pdf)
- δύο (2) **Συστατικές Επιστολές**
- **Έκθεση Ερευνητικών Ενδιαφερόντων και Επαγγελματικών Επιδιώξεων**
- αντίγραφο του/των **τίτλων σπουδών** και **αναλυτικές βαθμολογίες**
- σύντομο **βιογραφικό σημείωμα**

Πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες στο Γραφείο Εισδοχής του Πανεπιστημίου Frederick (00357 22394394), στην ιστοσελίδα του **Πανεπιστημίου Frederick** (www.frederick.ac.cy) και της **Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών** (<http://www.frederick.ac.cy/school-of-engineering-and-applied-sciences-home>), καθώς και από τους Καθηγητές που συντονίζουν το κάθε πρόγραμμα.

Δίδακτρα

Τα **δίδακτρα** για τα Μεταπτυχιακά προγράμματα είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Frederick (<http://www.frederick.ac.cy/admissions/tuition-fees-and-expenses>).



Υποτροφίες

Το Πανεπιστήμιο Frederick προσφέρει **μία υποτροφία** που καλύπτει το 50% των διδάκτρων **για το κάθε διδακτορικό πρόγραμμα** και δύο **υποτροφίες** που καλύπτουν μέχρι το 50% των διδάκτρων **για το κάθε Μεταπτυχιακό πρόγραμμα**. Οι υποτροφίες προσφέρονται στους φοιτητές στη βάση ακαδημαϊκών και κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν αίτηση για διεκδίκηση των υποτροφιών κατά την υποβολή αίτησης εισδοχής στα προγράμματα.

