



Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στη Μηχανική Σχεδιασμού Κατασκευών και Συγκολλήσεων.

Περιγραφή Προγράμματος

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Frederick ακολουθώντας τη γενικότερη πολιτική του Πανεπιστημίου για προσφορά νέων προγραμμάτων σπουδών με απήχηση στην αγορά εργασίας εγκαινιάζει από το τρέχον ακαδημαϊκό έτος το καινοτόμο και μοναδικό στην Κύπρο πρόγραμμα επιπέδου μάστερ στη **Μηχανική Σχεδιασμού Κατασκευών και Συγκολλήσεων**. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε μέσα από συντονισμένες προσπάθειες των Μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών σε συνεργασία με εξωτερικούς εμπειρογνώμονες τόσο σε εθνικό όσο και σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Απευθύνεται σε υποψήφιους 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 γνώσεων τους στα αντικείμενα της μηχανικής σχεδιασμού κατασκευών και της τεχνολογίας των συγκολλήσεων.

Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται μέσα από ένα πρόγραμμα σπουδών το οποίο είναι σύγχρονο, άριστα δομημένο και στο οποίο χρησιμοποιούνται εναλλακτικές μαθησιακές διαδικασίες όπως μελέτη της διεθνούς βιβλιογραφίας, εργαστηριακά μαθήματα με χρήση εξοπλισμού και λογισμικού υψηλής τεχνολογίας, μελέτες περιπτώσεων, εργασίες και διδασκαλία μέσω της οποίας τα ερευνητικά αποτελέσματα των μελών ΔΕΠ και η εξειδικευμένη γνώση διακεκριμένων ακαδημαϊκών που θα υποστηρίξουν το πρόγραμμα μεταφέρονται στους υποψήφιους.

Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος είναι όλοι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, έχουν άρτια εκπαίδευση, σημαντικό επαγγελματικό έργο, δημοσιεύσεις και παρουσιάσεις του επιστημονικού τους έργου σε σημαντικά διεθνή επιστημονικά και επαγγελματικά περιοδικά και διεθνή επιστημονικά και επαγγελματικά συνέδρια, ενώ είναι μέλη σημαντικών διεθνών ενώσεων και επιτροπών.

Για τους απόφοιτους 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.

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

Όλα τα παραπάνω συνθέτουν ένα ξεχωριστό περιβάλλον μάθησης και προαγωγής της έρευνας και καθιστούν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, εφάμιλλο και ανταγωνιστικό αντίστοιχων ξένων προγραμμάτων του εξωτερικού. Επιγραμματικά, το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα επιπέδου Μάστερ στη Μηχανική Σχεδιασμού Κατασκευών και Συγκολλήσεων αποτελεί επένδυση για την επαγγελματική εξέλιξη των αποφοίτων του.

Υποτροφίες

Προσφέρονται υποτροφίες για αριστούχους απόφοιτους και για τις πρώτες εγγραφές

Πρόσθετες Πληροφορίες

Γραφείο εγγραφών και Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Frederick.

Τίτλος που απονέμεται

MSc in MANUFACTURING AND WELDING ENGINEERING DESIGN.

Τρόπος Φοίτησης:

Πλήρους ή Μερικής Φοίτησης

Διάρκεια Φοίτησης:

18 μήνες (πλήρους φοίτησης) / 30 μήνες (μερικής φοίτησης).