

**Texas A&M University at Qatar**  
**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Χημική Μηχανική**  
**<http://www.qatar.tamu.edu>**  
**<http://www.qatar.tamu.edu/academics/graduate-studies/>**

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Texas A&M at Qatar προκηρύσσει διαγωνισμό για την επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2013 – 2014. Το Τμήμα παρέχει δύο μεταπτυχιακά προγράμματα ως ακολούθως:

- (α) Master of Science (M.Sc.): Το πρόγραμμα απαιτεί κατ' ελάχιστο 32 διδακτικές ώρες μεταπτυχιακών μαθημάτων και έρευνας για τη συγγραφή και εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας (M.Sc. thesis),
- (β) Master of Engineering (M.Eng.): Το πρόγραμμα απαιτεί κατ' ελάχιστο 30 διδακτικές ώρες μεταπτυχιακών μαθημάτων χωρίς ερευνητική εργασία.

Τα μεταπτυχιακά προγράμματα είναι διετούς διάρκειας. Σημαντικός αριθμός άριστων φοιτητών ολοκληρώνουν το πρόγραμμα σε μικρότερο διάστημα.

Οι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Πανεπιστημίου (<http://www.qatar.tamu.edu/academics/graduate-studies/>) τα εξής:

- Αίτηση,
- Αναλυτική βαθμολογία με επίσημη μετάφραση στην Αγγλική γλώσσα,
- Βαθμολογία TOEFL ή IELTS,
- Βαθμολογία GRE,
- Συστατικές επιστολές.

Αιτήσεις γίνονται δεκτές μέχρι την 1<sup>η</sup> Μαΐου 2013 για το ακαδημαϊκό έτος 2013 – 2014.

Το Πανεπιστήμιο παρέχει υποτροφίες για άριστους φοιτητές. Οι υποτροφίες καλύπτουν:

- Απαλλαγή διδάκτρων,
- Δωρεάν κατοικία,
- Μηνιαία χρηματική υποστήριξη.

Οι άριστοι απόφοιτοι του μεταπτυχιακού προγράμματος έχουν τη δυνατότητα να συνεχίσουν για διδακτορικό με πλήρη υποτροφία σε συνεργασία με το κεντρικό campus του Πανεπιστημίου στο College Station του Τέξας.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Texas A&M University επικεντρώνονται στους τομείς:

- Ενέργεια και Κατάλυση,
- Ασφάλεια Χημικών Διεργασιών,
- Μηχανική Περιβάλλοντος και Εξοικονόμηση Νερού,
- Σχεδιασμός και Βελτιστοποίηση Διεργασιών.

Περισσότερες πληροφορίες για το Texas A&M University at Qatar δίνονται στην ιστοσελίδα: [www.qatar.tamu.edu](http://www.qatar.tamu.edu). Το Τμήμα Χημικής Μηχανικής του Texas A&M University συμπεριλαμβάνεται μέσα στα 30 καλύτερα τμήματα των ΗΠΑ.