

Το κεντρικό αμφιθέατρο του Τμήματος και ο αίθριος χώρος



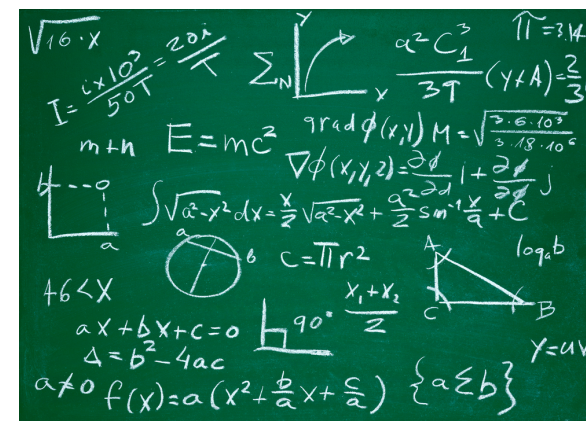
Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών  
 Πανεπιστημιούπολη Βουτών  
 71003 Ηράκλειο  
[www.math.uoc.gr](http://www.math.uoc.gr), [www.tem.uoc.gr](http://www.tem.uoc.gr)



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

### Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Το Τμήμα δημιουργήθηκε τον Ιούνιο του 2013 από τη συνένωση του Τμήματος Μαθηματικών (έτος ιδρ. 1977) και του Τμήματος Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (έτος ιδρ. 1999) και υποστηρίζει δύο ξεχωριστές κατευθύνσεις εισαγωγής προπτυχιακών φοιτητών (Μαθηματικά, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά). Είναι ταυτόχρονα το παλαιότερο και το νεότερο τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης και το μεγαλύτερο τμήμα στη Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών.



## Γιατί Μαθηματικά;

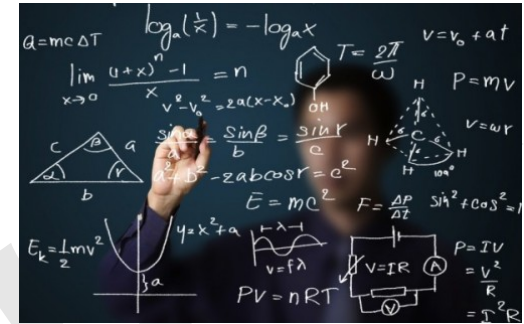
- Γιατί μου αρέσουν, κλασικό, όμορφο και ταυτόχρονα δυναμικό αντικείμενο.
- Λογική και ποσοτική σκέψη.
- Η βάση για την επιστήμη και την τεχνολογία.
- Μια σταθερή αξία σ' ένα μεταβαλλόμενο εργασιακό περιβάλλον,
- Ο κόσμος αλλάζει γρήγορα. Ο μαθηματικός προσαρμόζει τις γνώσεις του σε νέους τομείς.
- Η ικανότητα να αναλύεις και να επιλύεις προβλήματα δεν πρόκειται να εξανεμιστεί από την τεχνολογική πρόοδο.
- Επιλογή από πολλές μεταπτυχιακές κατευθύνσεις, στην Επιστήμη, Τεχνολογία και, φυσικά, στα ίδια τα Μαθηματικά.
- Μιλήστε την παγκόσμια γλώσσα των Μαθηματικών. Εργαστείτε παντού στον κόσμο.

## Τι μπορώ να κάνω ως μαθηματικός απόφοιτος του Τμήματος;

- Να συνεχίσω στα περισσότερα μεταπτυχιακά προγράμματα οικονομικών, φυσικών και τεχνολογικών επιστημών. Οι απόφοιτοι του Τμήματος με ουσιαστική γνώση θεωρητικών και υπολογιστικών μαθηματικών αλλά και διεπιστημονική εκπαίδευση αποτελούν πάντα πρώτη επιλογή.
- Να κάνω έρευνα και να ακολουθήσω ακαδημαϊκή καριέρα στα Θεωρητικά ή Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
- Να εργασθώ στη Μέση Εκπαίδευση ως Μαθηματικός
- Να ειδικευθώ στους Επιστημονικούς Υπολογισμούς.
- Να ειδικευθώ στη Χρηματοοικονομική Ανάλυση.
- Να ειδικευθώ στη Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων.
- Να ειδικευθώ στα Ασφαλιστικά Μαθηματικά.
- Κρυπτογραφία! Η επιστήμη και η μελέτη της τήρησης μυστικών.
- Φυσικές Επιστήμες. Από τα στοιχειώδη σωματίδια ως την κοσμολογία και από τα έξυπνα υλικά ως τη φυσική περιβάλλοντος.
- Επιστήμες Μηχανικού. Ανάλυση και υπολογιστική μελέτη μηχανικών συστημάτων.

## Γιατί στο Πανεπιστήμιο Κρήτης;

- Το καλύτερο Πανεπιστήμιο στην Ελλάδα και από τα καλύτερα στην Ευρώπη με βάση διεθνείς μετρήσεις.
- Το μόνο Ελληνικό Πανεπιστήμιο ανάμεσα στα πρώτα 350 του κόσμου (Times Higher Education).
- 51ο ανάμεσα στα καλύτερα Πανεπιστήμια κάτω των 50 ετών.
- Το μοναδικό τμήμα Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών στην Ελλάδα
- Οι καθηγητές του αντιπροσωπεύουν ευρύ φάσμα καθαρών Μαθηματικών, εφαρμοσμένων Μαθηματικών αλλά και φυσικών και τεχνολογικών επιστημών.
- Πολλές διεθνείς συνεργασίες που ανοίγουν δρόμους στους αποφοίτους
- Στενή σχέση με το Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)
- Σύγχρονο και ευέλικτο πρόγραμμα σπουδών



## Η κατάταξη των Ελληνικών Πανεπιστημίων

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης είναι σύμφωνα, με την κατάταξη του οργανισμού Times Higher Education, το καλύτερο πανεπιστήμιο της χώρας για το 2016-17. Συνολικά, 6 πανεπιστήμια της Ελλάδας συγκαταλέγονται μεταξύ των 980 καλύτερων του κόσμου.

1. Πανεπιστήμιο Κρήτης, **κατάταξη 301-350**
2. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 401-500
3. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 501-600
4. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 501-600
5. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 501-600
6. Πανεπιστήμιο Πατρών, 601-800

