

Το κεντρικό αμφιθέατρο του Τμήματος και ο αίθριος χώρος



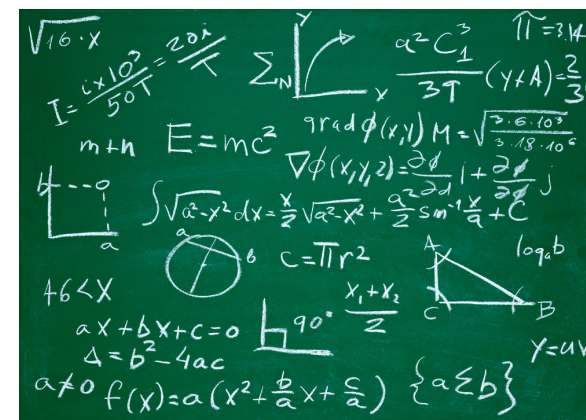
Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών  
 Πανεπιστημιούπολη Βουτών  
 70013 Ηράκλειο  
[www.math.uoc.gr](http://www.math.uoc.gr)



## 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;

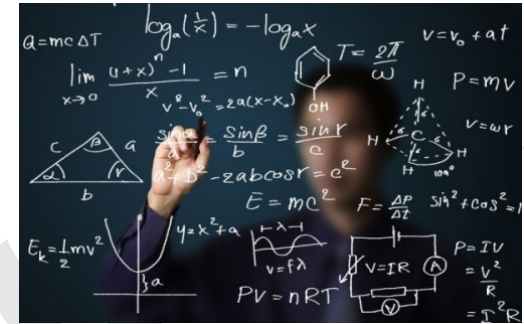
- Γιατί μου αρέσουν, κλασικό, όμορφο και ταυτόχρονα δυναμικό αντικείμενο.
- Λογική και ποσοτική σκέψη.
- Η βάση για την επιστήμη και την τεχνολογία.
- Μια σταθερή αξία σ' ένα μεταβαλλόμενο εργασιακό περιβάλλον,
- Ο κόσμος αλλάζει γρήγορα. Ο μαθηματικός προσαρμόζει τις γνώσεις του σε νέους τομείς.
- Η 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. **Το Συμβούλιο Αξιολόγησης και Πιστοποίησης της ΕΘΑΕ χορήγησε πιστοποίηση στα προγράμματα προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος.**
- Να ειδικευθώ στους Επιστημονικούς Υπολογισμούς.
- Να ειδικευθώ στη Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων.
- Κρυπτογραφία! Η επιστήμη 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 Πανεπιστήμιο Κρήτης κατατάσσεται μεταξύ των καλύτερων 500 πανεπιστημίων στην παγκόσμια κατάταξη πανεπιστημίων 2022 Times Higher Education (THE).
- 79ο ανάμεσα στα καλύτερα Πανεπιστήμια κάτω των 50 ετών στην κατάταξη 2021 THE Young University Rankings
- Στη σειρά 201-300 και **πρώτο ανάμεσα στα Ελληνικά Πανεπιστήμια στα Μαθηματικά** στην κατάταξη 2021 Shanghai Subject Ranking.
- Το μοναδικό τμήμα Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών στην Ελλάδα
- Πολλές διεθνείς συνεργασίες που ανοίγουν δρόμους στους αποφοίτους
- Στενή σχέση με το Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ)
- Σύγχρονο και ευέλικτο πρόγραμμα σπουδών



## Πιστοποίηση των Προγραμμάτων Σπουδών

Το Συμβούλιο Αξιολόγησης και Πιστοποίησης (ΣΑΠ) της ΕΘΑΕ, κατά τη συνεδρίαση 8/08-12-2020, αποφάσισε τη χορήγηση πιστοποίησης στα Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Σύμφωνα με την Έκθεση της Επιτροπής Πιστοποίησης, τα Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος πιστοποιήθηκαν τον Δεκέμβριο του 2020 με την **ανώτερη διάκριση συμμόρφωσης "fully compliant"** με διάρκεια ισχύος τεσσάρων ετών, από 08-12-2020 έως 07-12-2024.

