

Αν θέλετε να κατανοήσετε τη λειτουργία του κόσμου γύρω σας - τότε η χημεία είναι για εσάς!



Η χημεία ανοίγει την πόρτα για πολλές σταδιοδρομίες.

Η εκπαίδευση στη χημεία είναι απαραίτητη για πολλές θέσεις απασχόλησης στη βιομηχανία, είναι ιδιαίτερα επιθυμητή για τη διδασκαλία των φυσικών επιστημών, και είναι χρήσιμη για τη σταδιοδρομία στη δημόσια διοίκηση και διαχείριση.



Νέες ανακαλύψεις

σε τομείς όπως η γενετική, η βιοχημεία, η ιατρική, η εγκληματολογία, τα φάρμακα, το περιβάλλον, η νανοτεχνολογία, η επιστήμη των υλικών, τα υλικά των υπολογιστών επόμενης γενιάς, καθορίζονται

από τη χημεία

Περισσότερες πληροφορίες

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

Πανεπιστημιούπολη Βουτών

Ηράκλειο, 71003, Κρήτη

Τηλ.: 2810545131-8 Fax: 2810 545166

E-mail: secrchem@chemistry.uoc.gr

<http://www.chemistry.uoc.gr>



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Το Τμήμα Χημείας

Ιδρύθηκε το 1985 έχοντας ως βασικό στόχο την έρευνα και τη διδασκαλία.



Human Diels-Alder reaction equation
1ο βραβείο στο Διεθνή Διαγωνισμό Φωτογραφίας FOTOCHEMICA 2015
σε ομάδα προπτυχιακών φοιτητών του τμήματος Χημείας

Το 2006 μετακόμισε σε ένα υψηλής ποιότητας βιοκλιματικό νέο κτίριο με αναγνωστήριο, αίθουσες διδασκαλίας και Η/Υ, άρτια εξοπλισμένους εργαστηριακούς χώρους και υψηλής τεχνολογίας επιστημονικά όργανα.

Στο χώρο αυτό δραστηριοποιούνται 21 Καθηγητές, 16 μέλη Ειδικού Διδακτικού Προσωπικού, 4 μέλη διοικητικού προσωπικού, 35 μεταδιδάκτορες, 500 προπτυχιακοί φοιτητές και 180 μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί επιστήμονες.



Διάρθρωση Προγράμματος σπουδών

Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές εργαστηριακές μονάδες του Τμήματος οργανώνονται σε πέντε ακαδημαϊκούς τομείς:

Ανόργανη Χημεία

Βιοχημεία

Οργανική Χημεία

Χημεία Περιβάλλοντος και Αναλυτικής Χημείας

Φυσικοχημεία

Η απόκτηση του πτυχίου Χημείας απαιτεί παρακολούθηση 30 υποχρεωτικών μαθημάτων / εργαστηρίων και 10 μαθημάτων επιλογής.

Σε μεταπτυχιακό επίπεδο λειτουργούν 3 Μεταπτυχιακά Προγράμματα Ειδίκευσης με θεματολογίες όπως περιβάλλον, βιοδραστικές ουσίες, φυσικά προϊόντα κατάλυση, υλικά και ενέργεια.



Εξωστρέφεια στις σπουδές

Κοντά στην παραγωγή με την Πρακτική άσκηση

Πρόγραμμα οινολογίας

Πρόγραμμα διδακτικής - παιδαγωγικής επάρκειας

Ανταλλαγές με Πανεπιστήμια του εξωτερικού μέσω ERASMUS

Οργάνωση του Τμήματος

Ίδρυση του Τμήματος:
Το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το 1985 με Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. Με απόφαση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων το Φθινόπωρο 1987 άρχισε και το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών.