



**1. Ποια είναι Δομή του Προγράμματος Σπουδών;**

**2. Ποια είναι τα θεωρητικά μαθήματα του 1ου εξαμήνου και ποιοι είναι οι διδάσκοντες;**

**3. Ποια είναι τα εργαστήρια του 1ου εξαμήνου;**

**4. Πως επιλέγω εργαστηριακή ομάδα;**

**5. Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική;**

**6. Τι είναι το eclass;**



**Οδηγίες για τους πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος**





## Καλωσορίσατε στο Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος!

*Ακολουθούν κάποιες χρήσιμες και πρακτικές οδηγίες «επιβίωσης» για τις πρώτες σας εβδομάδες στο Τμήμα.*

### 1. Ποια είναι Δομή του Προγράμματος Σπουδών;

Το νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης έχει την παρακάτω δομή:

- Τα πρώτα πέντε εξάμηνα σπουδών περιλαμβάνουν αποκλειστικά υποχρεωτικά μαθήματα κορμού
- Στο έκτο και στο έβδομο εξάμηνο υπάρχουν από τρία υποχρεωτικά μαθήματα κορμού και μαθήματα επιλογής από τα οποία ο φοιτητής μπορεί να επιλέξει δύο από κάθε εξάμηνο. Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του απαραίτητου αριθμού μαθημάτων επιλογής, ο φοιτητής μπορεί επίσης να εκπονήσει την πτυχιακή του εργασία.
- Στο όγδοο εξάμηνο πραγματοποιείται η πρακτική άσκηση, σε χώρους εργασίας με δραστηριότητα σχετική με τις κατευθύνσεις και τα αντικείμενα των σπουδών του Τμήματος.

Η κατανομή των μαθημάτων κορμού στα εξάμηνα σπουδών έγινε με βάση την ακαδημαϊκή λογική της «βαθμιδωτής κατανομής της γνώσης» όπου μαθήματα προηγούμενων εξαμήνων αποτελούν υπόβαθρο για μαθήματα επόμενων εξαμήνων, ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή διεξαγωγή της εκπαίδευσης στο Τμήμα. Τα μαθήματα επιλογής («Επιλογής Υποχρεωτικά») επίσης βασίζονται σε υπόβαθρο που σε μεγάλο ποσοστό παρέχεται από μαθήματα διδασκόμενα σε προηγούμενα εξάμηνα. Γενικά, τα μαθήματα, ανάλογα με το είδος και την κατηγορία μαθήματος διακρίνονται σε:

**Είδος μαθήματος:** Υποχρεωτικό (Υ), Επιλογής Υποχρεωτικό (ΕΥ)

**Κατηγορία μαθήματος:** Γενικού Υποβάθρου (ΓΥ), Ειδικού Υποβάθρου (ΕιδΥ)





## 2. Ποια είναι τα θεωρητικά μαθήματα του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου;

Τα μαθήματα **θεωριών** του πρώτου εξαμήνου μαζί με τους αντίστοιχους διδάσκοντες είναι:



### Μαθηματικά για Μηχανικούς I (Υ/ΓΥ)

Δευτέρα 11 πμ – 15:00, Αίθουσα 1 (Αμφιθέατρο)

### Πληροφορική (Υ/ΓΥ)

Τρίτη 1 – 4 μμ, Αίθουσα 1 (Αμφιθέατρο)

Δημητρίου Βασίλειος

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

[dimvasi@chania.teicrete.gr](mailto:dimvasi@chania.teicrete.gr)



### Γενική Χημεία (Υ/ΓΥ)

Λυδάκης - Σημαντήρης Νικόλαος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Πρόεδρος Τμήματος

[lydakis@chania.teicrete.gr](mailto:lydakis@chania.teicrete.gr)

Δευτέρα 8 πμ – 11, Αίθουσα 1 (Αμφιθέατρο)



### Γενική Φυσική (Υ/ΓΥ)

Σάλτας Βασίλειος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

[vsalties@chania.teicrete.gr](mailto:vsalties@chania.teicrete.gr)

Τετάρτη 9 – 11 πμ, Αίθουσα 11 (2<sup>ος</sup> όροφος νέο κτήριο)

Πέμπτη 6 – 9 μμ, Αίθουσα 11 (2<sup>ος</sup> όροφος νέο κτήριο)



### Συστήματα CAD/CAM (Υ/ΕιδΥ)

Μαραβελάκης Μανόλης

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

[marvel@chania.teicrete.gr](mailto:marvel@chania.teicrete.gr)

Παρασκευή 9 πμ – 12, Αίθουσα 9 (1<sup>ος</sup> όροφος νέο κτήριο)



### Διαχείριση Οικοσυστημάτων (Υ/ΕιδΥ)

Σταυρουλάκης Γιώργος

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

[gstav@chania.teicrete.gr](mailto:gstav@chania.teicrete.gr)

Πέμπτη 8 πμ – 12, Αίθουσα 1 (Αμφιθέατρο)

Τα μαθήματα των θεωριών ξεκινάνε την Δευτέρα 2 Οκτωβρίου. Είναι σημαντικό να παρακολουθήσετε τις εισηγήσεις της πρώτης εβδομάδας. Θα γίνει μία εισαγωγή για το περιεχόμενο και τις απαιτήσεις του κάθε μαθήματος.





### 3. Ποια είναι τα εργαστήρια του πρώτου εξαμήνου;

Οι εργαστηριακές ασκήσεις του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου μαζί με τους αντίστοιχους διδάσκοντες είναι:

#### Γενική Χημεία (Εργαστήριο – 2 ώρες/εβδομάδα)



**Καλδέρης Δημήτριος**  
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
[dkalderis@chania.teicrete.gr](mailto:dkalderis@chania.teicrete.gr)

Επιλογή 1 τμήματος από:

1. Τρίτη	9-11
2. Τρίτη	11-1
3. Τετάρτη	11-1
4. Τετάρτη	1-3
5. Τετάρτη	3-5



**Κώττη Μελίνα**  
ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ  
[kotti@chania.teicrete.gr](mailto:kotti@chania.teicrete.gr)

**Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Χημείας & Βιοχημικών  
Διεργασιών  
(2<sup>ος</sup> όροφος νέο κτήριο)**

#### Πληροφορική (Εργαστήριο - 2 ώρες/εβδομάδα)



**Κούλη Μαρία**  
ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ  
[mkouli@chania.teicrete.gr](mailto:mkouli@chania.teicrete.gr)  
(1 τμήμα)

Επιλογή 1 τμήματος από:

1. Δευτέρα	3-5
2. Τρίτη	4-6
3. Τετάρτη	1-3
4. Τετάρτη	3-5
5. Πέμπτη	1-3



**Μπολανάκης Νίκος**  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
[bolanakis@chania.teicrete.gr](mailto:bolanakis@chania.teicrete.gr)  
(3 τμήματα)

**Οι εργαστηριακές ασκήσεις γίνονται στα εργαστήρια GIS στο  
ισόγειο του νέου κτηρίου.**



**Σκουνάκης Μανόλης**  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
[skounakis@chania.teicrete.gr](mailto:skounakis@chania.teicrete.gr)  
(1 τμήμα)

#### Γενική Φυσική (Εργαστήριο - 2 ώρες/2 εβδομάδες)



**Σάλτας Βασίλειος**  
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
[vsaltas@chania.teicrete.gr](mailto:vsaltas@chania.teicrete.gr)

Επιλογή 1 τμήματος από:

1. Δευτέρα	5-7
2. Δευτέρα	7-9
3. Τρίτη	9-11
4. Τρίτη	11-1
5. Τετάρτη	11-1

**Οι εργαστηριακές ασκήσεις γίνονται στο εργαστήριο 8 του 2ου  
όροφου στο παλιό κτήριο**







## Συστήματα CAD/CAM (Εργαστήριο - 2 ώρες/εβδομάδα)



**Μαραβελάκης Μανόλης**  
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
[marvel@chania.teicrete.gr](mailto:marvel@chania.teicrete.gr)  
(1 τμήμα)



**Μπολανάκης Νίκος**  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
[bolanakis@chania.teicrete.gr](mailto:bolanakis@chania.teicrete.gr)  
(4 τμήματα)

Επιλογή 1 τμήματος από:

1. Τρίτη	9-11
2. Τρίτη	11-1
3. Τετάρτη	11-1
4. Τετάρτη	1-3
5. Παρασκευή	12-2

**Οι εργαστηριακές ασκήσεις γίνονται στο εργαστήριο Σχεδιομελέτης & Κατεργασιών/CAD στο ισόγειο του νέου κτηρίου.**

### 4. Πως επιλέγω εργαστηριακή ομάδα;

Σύμφωνα με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος η επιλογή της επιθυμητής ομάδας σε κάθε μάθημα γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας eclass:

**Κατ' εξαίρεση, μόνο για τους φοιτητές του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου**, η επιλογή της εργαστηριακής ομάδας σε κάθε μάθημα θα γίνει σε λίστες που θα αναρτηθούν έξω από τους εργαστηριακούς χώρους ή στα γραφεία των υπεύθυνων καθηγητών έως και την Παρασκευή 6 Οκτωβρίου. Για οποιαδήποτε πληροφορία μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με τους υπεύθυνους των εργαστηριακών μαθημάτων.

**Προσοχή:** Η εγγραφή και η δήλωση των θεωριών και των εργαστηρίων που γίνεται στη γραμματεία είναι ανεξάρτητη με την επιλογή της επιθυμητής ομάδας σε κάθε εργαστηριακό μάθημα.

### 5. Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική;

Σε όλα τα εργαστηριακά μαθήματα η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική.

- Σε περίπτωση που ένας φοιτητής κάνει παραπάνω από 2 απουσίες δεν επιτρέπεται να λάβει μέρος στις εξετάσεις. Θα πρέπει να το δηλώσει ξανά και να το παρακολουθήσει από την αρχή το επόμενο έτος.
- Στην περίπτωση που έχει παρακολουθήσει κανονικά το εργαστήριο και κοπεί στις εξετάσεις, θα πρέπει να ξαναδηλώσει το εργαστήριο το επόμενο έτος και να δώσει εξετάσεις, χωρίς την υποχρέωση παρακολούθησης.





## 6. Τι είναι το eclass;

Η πλατφόρμα της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών ΤΕΙ Κρήτης - eClass αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων.

<https://eclass.chania.teicrete.gr/>

Με τους κωδικούς που έχετε παραλάβει στην γραμματεία θα πρέπει να μπειτε στη πλατφόρμα και να γραφτείτε σε όλα τα μαθήματα του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου. Με αυτό το τρόπο θα λαμβάνετε αυτόματα email με ανακοινώσεις των μαθημάτων, θα έχετε πρόσβαση σε εκπαιδευτικό υλικό των μαθημάτων και θα μπορείτε να ανεβάζετε τις ασκήσεις που θα σας ανατεθούν.

**Προσοχή:** και πάλι η εγγραφή και η δήλωση των θεωριών και των εργαστηρίων που γίνεται στη γραμματεία είναι ανεξάρτητη με την εγγραφή στα ίδια μαθήματα που γίνεται στο eclass.

Δείτε περισσότερες πληροφορίες για το πλήρες πρόγραμμα σπουδών και το ωρολόγιο πρόγραμμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος:

<https://www.teicrete.gr/nr/>

