

**Οδηγίες για τους Πρωτοετείς Φοιτητές ακαδ. έτους 2017-18  
του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης**

**Το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών**

Το νέο πρόγραμμα σπουδών αποτελείται από 56 υποχρεωτικά και κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα συνολικά, από τα οποία τα 32 είναι μαθήματα κορμού και τα 24 μαθήματα ειδικότητας 5ου, 6ου και 7ου εξαμήνου, και συμπληρώνεται από σημαντικό αριθμό προαιρετικών μαθημάτων.

Για να αποκτήσει το πτυχίο του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης ο φοιτητής πρέπει να ολοκληρώσει με επιτυχία:

- 32 υποχρεωτικά μαθήματα,
- 11 κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα,
- 7 προαιρετικά μαθήματα,
- Πτυχιακή εργασία και
- 6μηνη Πρακτική Άσκηση στο επάγγελμα.

**Τα Μαθήματα του 1ου Εξαμήνου**

Στο 1ο εξάμηνο θα παρακολουθήσετε 6 υποχρεωτικά μαθήματα και 1 προαιρετικό μάθημα. Αυτά είναι:

- **Άλγεβρα & Διαφορικός-Ολοκληρωτικός Λογισμός** [Θεωρία (4 ώρες/εβδομάδα) & Ασκήσεις (2 ώρες/εβδομάδα)]
- **Ηλεκτρονικά Στοιχεία** [Θεωρία (3 ώρες/εβδομάδα) & Εργαστήριο (1 ώρα/εβδομάδα)]
- **Φυσική για Μηχανικούς** [Θεωρία (3 ώρες/εβδομάδα) & Εργαστήριο (1 ώρα/εβδομάδα)]
- **Ηλεκτρικά Κυκλώματα** [Θεωρία (3 ώρες/εβδομάδα) & Εργαστήριο (2 ώρες/εβδομάδα)]
- **Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων** [Θεωρία (1 ώρα/εβδομάδα) & Εργαστήριο (2 ώρες/εβδομάδα)]
- **Δομημένος Προγραμματισμός** [Θεωρία (3 ώρες/εβδομάδα) & Εργαστήριο (2 ώρες/εβδομάδα)]
- **Στοιχεία Μαθηματικών για Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς** [Ασκήσεις (4 ώρες/εβδομάδα)]

**Που γίνονται τα μαθήματα του 1ου εξαμήνου;**

Το θεωρητικό μέρος σχεδόν όλων των μαθημάτων διδάσκεται στο Αμφιθέατρο της Σχολής, με εξαίρεση ένα 2ωρο που διδάσκεται στην Αίθουσα 8.

Οι εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων διδάσκονται σε ομάδες των 15-20 φοιτητών στα αντίστοιχα Εργαστήρια:

- Στο Εργαστήριο 5 οι εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος **Ηλεκτρονικά Στοιχεία**.
- Στο Εργαστήριο 8 οι εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος **Φυσική για Μηχανικούς**.
- Στο Εργαστήριο 4 οι εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος **Ηλεκτρικά Κυκλώματα**.
- Στο Εργαστήριο 7 οι εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος **Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων**.
- Στο Εργαστήριο 1 οι εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος **Δομημένος Προγραμματισμός**.

**Που βρίσκονται οι αίθουσες και τα εργαστήρια;**

- Το αμφιθέατρο βρίσκεται στο ισόγειο.
- Τα εργαστήρια 4 και 5 στην δεξιά πτέρυγα του 1ου ορόφου του παλιού κτιρίου.
- Τα εργαστήρια 7 και 8 στην αριστερή πτέρυγα του 2ου ορόφου του παλιού κτιρίου.
- Η αίθουσα 8 στον 1ο όροφο του νέου κτιρίου της Σχολής.

### Είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση;

Σε όλα τα μαθήματα (θεωρητικά και εργαστηριακά) η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική.

Όμως ειδικά στα εργαστηριακά μαθήματα ΔΕΝ επιτρέπονται περισσότερες από 2 απουσίες στη διάρκεια του εξαμήνου, και αυτές μόνο για σοβαρό λόγο. Μη πραγματοποίηση όλων των προβλεπόμενων παρουσιών σε ένα εργαστηριακό μάθημα, ισοδυναμεί με εγκατάλειψη του μαθήματος, γεγονός που αυτόματα έχει σοβαρές συνέπειες.

### Οι εργαστηριακές ομάδες των μαθημάτων του 1ου εξαμήνου

Οι πρωτοετείς φοιτητές επιλέγουν και δηλώνουν εργαστηριακή ομάδα για κάθε εργαστηριακό μάθημα του 1ου εξαμήνου, προσέχοντας να μην υπάρχει επικάλυψη στο πρόγραμμα τους.

Για καθένα από τα 5 εργαστηριακά μαθήματα του 1ου εξαμήνου έχουμε δημιουργήσει 7 εργαστηριακές ομάδες ως εξής:

Ομάδα	Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων	Φυσική για Μηχανικούς	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	Ηλεκτρονικά Στοιχεία	Δομημένος Προγραμματισμός
1	Πε 09.00-11.00	Πε 15.00-16.00	Πε 09.00-11.00	Πε 15.00-16.00	Πε 13.00-15.00
2	Πε 11.00-13.00	Πε 16.00-17.00	Πε 11.00-13.00	Πε 16.00-17.00	Πα 09.00-11.00
3	Πε 13.00-15.00	Πε 17.00-18.00	Πε 13.00-15.00	Πε 17.00-18.00	Πα 11.00-13.00
4	Πα 09.00-11.00	Πε 18.00-19.00	Πα 09.00-11.00	Πε 18.00-19.00	Πα 13.00-15.00
5	Πα 11.00-13.00	Πε 19.00-20.00	Πα 11.00-13.00	Πε 19.00-20.00	Πα 15.00-17.00
6	Πα 13.00-15.00	Πε 20.00-21.00	Πα 13.00-15.00	Πε 20.00-21.00	Πα 17.00-19.00
7	Πα 15.00-17.00	Τρ 18.00-19.00	Πα 15.00-17.00	Τρ 18.00-19.00	Πα 19.00-21.00

Η επιλογή εργαστηριακών ομάδων θα γίνεται στη Γραμματεία του Τμήματος, ταυτόχρονα με την οριστικοποίηση της εγγραφής σου.

### Τι θα κάνεις στη διάρκεια της 1ης εβδομάδας μαθημάτων 2-6 Οκτ 2017;

Αν και τα μαθήματα ξεκινούν κανονικά τη Δευτέρα 2 Οκτ 2017, το Τμήμα έχει ορίσει ότι η 1η εβδομάδα μαθημάτων 2-6 Οκτ 2017 θα είναι για τους πρωτοετείς εβδομάδα υποδοχής και προσαρμογής.

Στο πλαίσιο αυτό ως πρωτοετής φοιτητής θα πρέπει:

- Να παρακολουθήσεις τις 3 εκδηλώσεις υποδοχής και ενημέρωσης στο αμφιθέατρο της Σχολής (σύμφωνα με το παρακάτω “Πρόγραμμα Εκδηλώσεων Υποδοχής”)
- Να πραγματοποιήσεις τη δήλωση εγγραφής σου στα μαθήματα του 1ου εξαμήνου
- Να επιλέξεις εργαστηριακές ομάδες στα 5 εργαστηριακά μαθήματα του 1ου εξαμήνου
- Να παρακολουθήσεις τις εισαγωγικές διαλέξεις των θεωρητικών μαθημάτων του 1ου εξαμήνου (σύμφωνα με το παρακάτω “Πρόγραμμα Θεωρητικών Διαλέξεων 1ης Εβδομάδας”)
- Να παρακολουθήσεις την εισαγωγή των εργαστηριακών μαθημάτων του 1ου εξαμήνου (σύμφωνα με το πρόγραμμα των εργαστηριακών ομάδων που έχεις επιλέξει)

### Πρόγραμμα Εκδηλώσεων Υποδοχής

Έτσι για όλους τους πρωτοετείς έχουν προγραμματιστεί οι ακόλουθες 3 εκδηλώσεις υποδοχής (που ουσιαστικά έχουν παρόμοιο μεταξύ τους περιεχόμενο) στο αμφιθέατρο της Σχολής:

- η **1η** (κεντρική) εκδήλωση υποδοχής και ενημέρωσης, την **Δευτέρα 2 Οκτ 2017, 12.00 - 15.00**
- η **2η** (συμπληρωματική) εκδήλωση υποδοχής και ενημέρωσης, την **Τρίτη 3 Οκτ 2017, 12.00 - 13.00**
- η **3η** (και τελευταία) εκδήλωση υποδοχής και ενημέρωσης, την **Τετάρτη 4 Οκτ 2017, 13.00 - 14.00**.

### Πρόγραμμα Θεωρητικών Διαλέξεων 1ης Εβδομάδας

Ως πρωτοετής φοιτητής θα πρέπει να συνειδητοποιήσεις ότι η επιτυχία σε οποιοδήποτε μάθημα απαιτεί τουλάχιστον την παρακολούθηση τόσο του θεωρητικού όσο και του εργαστηριακού μέρους του.

Έτσι στη διάρκεια της 1ης εβδομάδας θα πρέπει να παρακολουθήσεις:

- την Δευτέρα 2 Οκτ 2017, 15.00 - 18.00, “Φυσική για Μηχανικούς”,
- την Δευτέρα 2 Οκτ 2017, 18.00 - 20.00, “Άλγεβρα & Διαφορικό-Ολοκληρωτικό Λογισμό”,
- την Τρίτη 3 Οκτ 2017, 09.00 - 12.00, “Δομημένο Προγραμματισμό”,
- την Τρίτη 3 Οκτ 2017, 16.00 - 18.00, “Άλγεβρα & Διαφορικό-Ολοκληρωτικό Λογισμό”,
- την Τετάρτη 4 Οκτ 2017, 08.00 - 11.00, “Ηλεκτρικά Κυκλώματα”,
- την Τετάρτη 4 Οκτ 2017, 11.00 - 13.00, “Άλγεβρα & Διαφορικό-Ολοκληρωτικό Λογισμό”,
- την Τετάρτη 4 Οκτ 2017, 14.00 - 15.00, “Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων”, και
- την Τετάρτη 4 Οκτ 2017, 18.00 - 21.00, “Ηλεκτρονικά Στοιχεία”.

### Πρόγραμμα Εργαστηριακών Παρουσιών 1ης Εβδομάδας

Ανάλογα με τις ομάδες στις οποίες θα επιλέξεις να ενταχθείς, έχεις υποχρέωση παρουσίας και παρακολούθησης σύμφωνα με το ακόλουθο εργαστηριακό πρόγραμμα:

Ομάδα	Τεχνολογία Τυπωμένων Κυκλωμάτων	Φυσική για Μηχανικούς	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	Ηλεκτρονικά Στοιχεία	Δομημένος Προγραμματισμός
1	Πε 09.00-11.00	Πε 15.00-16.00	Πε 09.00-11.00	Πε 15.00-16.00	Πε 13.00-15.00
2	Πε 11.00-13.00	Πε 16.00-17.00	Πε 11.00-13.00	Πε 16.00-17.00	Πα 09.00-11.00
3	Πε 13.00-15.00	Πε 17.00-18.00	Πε 13.00-15.00	Πε 17.00-18.00	Πα 11.00-13.00
4	Πα 09.00-11.00	Πε 18.00-19.00	Πα 09.00-11.00	Πε 18.00-19.00	Πα 13.00-15.00
5	Πα 11.00-13.00	Πε 19.00-20.00	Πα 11.00-13.00	Πε 19.00-20.00	Πα 15.00-17.00
6	Πα 13.00-15.00	Πε 20.00-21.00	Πα 13.00-15.00	Πε 20.00-21.00	Πα 17.00-19.00
7	Πα 15.00-17.00	Τρ 18.00-19.00	Πα 15.00-17.00	Τρ 18.00-19.00	Πα 19.00-21.00

### Και μετά την 1η εβδομάδα;

Στο τέλος της 1ης εβδομάδας θα έχεις πλέον προσαρμοστεί κατάλληλα στο ακαδημαϊκό περιβάλλον του Τμήματος, ώστε να μπορείς να ακολουθήσεις το ωρολόγιο πρόγραμμα του εξαμήνου σου χωρίς άλλες οδηγίες.

Καλώς ήλθετε στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης

Γιάννης Βαρδιάμπασης  
Πρόεδρος του Τμήματος

ΜΕΡΑ	ΩΡΕΣ	Α'		
ΔΕΥΤΕΡΑ	08:00 - 09:00			
	09:00 - 10:00	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡ		Α. Μάχου
	10:00 - 11:00	»»		αθ. 1
	11:00 - 12:00	Σεμινάριο για την Επιστήμη & την Διασφάλιση Ηλεκτρονικού Μηχανικού		
	12:00 - 13:00			
	13:00 - 14:00	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡ		Α. Μάχου
	14:00 - 15:00	»»		αθ. 3
	15:00 - 16:00	ΦΥΣΙΚΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ		Κ. Πετράκης
	16:00 - 17:00	»»		αθ. 1
	17:00 - 18:00	»»		
	18:00 - 19:00	ΑΛΓΕΒΡΑ & ΔΙΑΦΑΝΟΚΑ ΛΟΓΙΣΜΟΣ		Μ. Ζακυνθιάκη
	19:00 - 20:00	»»		αθ. 1
20:00 - 21:00				
ΤΡΙΤΗ	08:00 - 09:00			
	09:00 - 10:00	ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ		Κ. Πετράκης
	10:00 - 11:00	»»		αθ. 1
	11:00 - 12:00	»»		
	12:00 - 13:00			
	13:00 - 14:00			
	14:00 - 15:00			
	15:00 - 16:00			
	16:00 - 17:00	ΑΛΓΕΒΡΑ & ΔΙΑΦΑΝΟΚΑ ΛΟΓΙΣΜΟΣ		Μ. Ζακυνθιάκη
	17:00 - 18:00	»»		αθ. 1
	18:00 - 19:00	5. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3. ΦΥΣΙΚΗ	
	19:00 - 20:00	»» Η. Πετρινάτος	»» Κ. Μανιάδης	
20:00 - 21:00				
ΤΕΤΑΡΤΗ	08:00 - 09:00	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ		Μ. Μαυροδάκης
	09:00 - 10:00	»»		αθ. 1
	10:00 - 11:00	»»		
	11:00 - 12:00	ΑΛΓΕΒΡΑ & ΔΙΑΦΑΝΟΚΑ ΛΟΓΙΣΜΟΣ		Μ. Ζακυνθιάκη
	12:00 - 13:00	»»		αθ. 1
	13:00 - 14:00			
	14:00 - 15:00	ΤΕΧΝ. ΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ		Ω. Καραγιάννης
	15:00 - 16:00	»»		αθ. 1
	16:00 - 17:00	Συνελεύσεις Φοιτητών		
	17:00 - 18:00			
	18:00 - 19:00	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Υ'
	19:00 - 20:00	»»		αθ. 1
20:00 - 21:00	»»			
ΠΕΜΠΤΗ	08:00 - 09:00			
	09:00 - 10:00	7. ΤΕΧΝ. ΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	4. ΗΛΕΚΤΡ. ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	
	10:00 - 11:00	»» Ω. Καραγιάννης	»» Μ. Μαυροδάκης	
	11:00 - 12:00	»» Α. Τσακίρης	»»	
	12:00 - 13:00	»» Ε. Λευράκης	»»	
	13:00 - 14:00	»» Α. Φραντζεσκάκης	»»	1. Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
	14:00 - 15:00	»»	»»	»» Ν. Α. Παπαδάκης
	15:00 - 16:00	5. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3. ΦΥΣΙΚΗ	
	16:00 - 17:00	»» Η. Πετρινάτος	»» Κ. Μανιάδης	
	17:00 - 18:00	»»	»»	
	18:00 - 19:00	»»	»»	
	19:00 - 20:00	»»	»»	
20:00 - 21:00	»»	»»		
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	08:00 - 09:00			
	09:00 - 10:00	7. ΤΕΧΝ. ΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	4. ΗΛΕΚΤΡ. ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	1. Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
	10:00 - 11:00	»» Ε. Λευράκης	»» Μ. Μαυροδάκης	»» Ν. Α. Παπαδάκης
	11:00 - 12:00	»» Ω. Καραγιάννης	»»	»»
	12:00 - 13:00	»» Α. Τσακίρης	»»	»»
	13:00 - 14:00	»»	»»	»»
	14:00 - 15:00	»»	»»	»»
	15:00 - 16:00	»»	»»	»»
	16:00 - 17:00	»»	»»	»»
	17:00 - 18:00			»»
	18:00 - 19:00			»»
	19:00 - 20:00			1. Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
20:00 - 21:00			»» Δ.Μ.	