

ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

➔ Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ιδρύθηκε το 1981 (Τμήμα Ηλεκτρονικής) στα Χανιά με σκοπό να καλύψει με μηχανικούς υψηλής στάθμης την Ελληνική και την Ευρωπαϊκή αγορά στον τομέα της σύγχρονης ηλεκτρονικής τεχνολογίας.

- ✓ Προσφέρει πολύ υψηλού επιπέδου εκπαίδευση στους φοιτητές του και έχει δημιουργήσει ιδιαίτερα θετική παράδοση στο χώρο της ανώτατης εκπαίδευσης.
- ✓ Συνεργάζεται σε εκπαιδευτικά και ερευνητικά θέματα με πολλά μεγάλα εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
- ✓ Περιλαμβάνει στο προσωπικό του επιστήμονες με διεθνές κύρος.
- ✓ Σκοπεύει στην μεταφορά τεχνογνωσίας και στην τεχνολογική ανάπτυξη.
- ✓ Οι περισσότεροι απόφοιτοι του απορροφούνται σε εντυπωσιακά σύντομο χρόνο από την αγορά εργασίας σε τομείς τεχνολογίας αιχμής.

➔ Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ σήμερα διαθέτει:

- ✓ Δύο μεταπτυχιακά προγράμματα σε λειτουργία.
- ✓ Περισσότερους από 900 ενεργούς φοιτητές.
- ✓ Περισσότερους από 1.200 πτυχιούχους.
- ✓ 18 μέλη μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού σε όλες τις ακαδημαϊκές βαθμίδες.
- ✓ 10 μέλη ειδικού τεχνικού και διοικητικού προσωπικού.
- ✓ Περισσότερους από 20 εργαστηριακούς, επιστημονικούς και ερευνητικούς συνεργάτες που σε μεγάλο βαθμό αμείβονται από πόρους που το Τμήμα προσελκύει από ανταγωνιστικά προγράμματα.
- ✓ Φοιτητικό Παράρτημα του Institute of Electrical & Electronic Engineers (IEEE).
- ✓ Σύγχρονες κτιριακές υποδομές έκτασης 6.000 τμ στα Χανιά.
- ✓ Περισσότερους από 25 κατάλληλα εξοπλισμένους εργαστηριακούς χώρους.

Ενημερωθείτε από τον ιστοχώρο μας: <https://www.teicrete.gr/ee/>
<https://ee.chania.teicrete.gr>

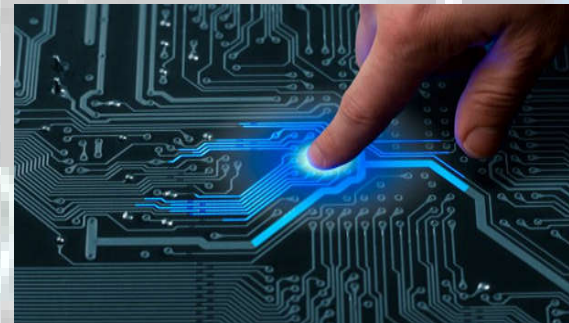
Ακολουθήστε μας στο Facebook: <https://www.facebook.com/ee.chania.teicrete.gr>

και στο Twitter: <https://twitter.com/ElectronicEngTE>

ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΛΩΣΟΡΙΖΕΙ

ΤΟΥΣ ΠΡΩΤΟΕΤΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ

*“Δώδε Ζωή στις Σπουδές σου,
για να Γίνεις Σπουδαίος στη Ζωή σου”*



3 - 4 - 5 Οκτωβρίου 2016



Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών σας καλωσορίζει

ΣΠΟΥΔΕΣ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ, από το 1981 στο χώρο της δημόσιας τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, και από το 2001 στην ανώτατη εκπαίδευση, παρέχει σύγχρονη, εξειδικευμένη και κυρίως εφαρμοσμένη γνώση σε θέματα ηλεκτρονικής, τηλεπικοινωνιών, αυτοματισμών και πληροφορικής, με:

- 4 έτη, 47 μαθήματα, Πτυχιακή Εργασία, Πρακτική Άσκηση
- 240 Διδακτικές Μονάδες
- Διαλέξεις, Εργαστήρια, Σεμινάρια, Φροντιστήρια
- Ομαδικές/Ατομικές Εργασίες, Εκπαιδευτικές Επισκέψεις
- Ασύγχρονη/Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση
- Εντατικά Θερινά Σχολεία σε Προηγμένα Θέματα
- Ανταλλαγές Φοιτητών με Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια (Erasmus)
- Συμμετοχή σε Ερευνητικά Έργα

2 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Στα 3 τελευταία εξάμηνα κάθε φοιτητής επιλέγει κατεύθυνση σπουδών για το πτυχίο:

- Κατεύθυνση Σπουδών Τηλεπικοινωνιών
- Κατεύθυνση Σπουδών Αυτοματισμού & Πληροφορικής

3 ΤΟΜΕΙΣ

Η διάρθρωση του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ περιλαμβάνει 3 Τομείς:

- Τομέας Τηλεπικοινωνιών
- Τομέας Αυτοματισμού & Πληροφορικής
- Τομέας Ηλεκτρονικής

4 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών δραστηριοποιείται κυρίως στα πλαίσια 4 Ερευνητικών Εργαστηρίων (με περισσότερους από 25 εργαστηριακούς χώρους):

- Κέντρο Φυσικής Πλάσματος & Laser (CPPL)
- Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών & Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών
- Εργαστήριο Τεχνολογίας Κυκλωμάτων & Αυτοματισμών
- Εργαστήριο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πληροφορικής & Ηλεκτρον Κατασκευών

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ακολουθεί διαδικασίες εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, ελέγχου ποιότητας και πιστοποίησης του προγράμματος σπουδών του. Επιστέγασμα των προσπαθειών μας είναι η εξαιρετική εξωτερική αξιολόγηση, που έγινε τον Ιούλιο 2012 από επιτροπή καθηγητών/ερευνητών που όρισε η αρμόδια Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Α.ΔΙ.Π.).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ είναι πλούσια και **κατοχυρωμένα** με το Προεδρικό Διάταγμα 346/8-6-1989.

ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ:

- ✓ Οργανώνει αυτόνομα και από Σεπ 2016 λειτουργεί πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών σε “Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών”.
- ✓ Οργανώνει αυτόνομα και από Σεπ 2014 λειτουργεί το ευρωπαϊκό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών “Φυσική Πλάσματος & Εφαρμογές” (ΦΕΚ 2205/Β/2014).
- ✓ Οργανώνει /υποβάλλει για έγκριση αυτόνομο πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί έχουν αποκτήσει ολοκληρωμένη εικόνα της επιστήμης της Ηλεκτρονικής, αλλά και τις εξειδικευμένες γνώσεις στις τεχνολογίες τηλεπικοινωνιών, αυτοματισμών και υπολογιστών που απαιτούνται ώστε να είναι σε θέση να απασχοληθούν είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες με τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς της ηλεκτρονικής στον ιδιωτικό και στον δημόσιο τομέα, όπως ειδικότερα περιγράφεται στο Π.Δ. 346/1989 που περιγράφει τα κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων Τεχνολόγων Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΤΕΙ Κρήτης.

Τηλεπικοινωνίες - Ηλεκτρονική - Ρομποτική - Αυτοματισμοί - Υπολογιστές - Πληροφορική - Βιοϊατρική - Δίκτυα - Αμυντικές Τεχνολογίες