

Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ

Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας
Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

**«Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και
Αυτοματισμών»**

Χανιά
Ιούνιος 2016

Περιεχόμενα

Άρθρο 1. Γενικές Διατάξεις	3
Άρθρο 2. Αντικείμενο και σκοπός του ΠΜΣ.....	4
Άρθρο 3. Μεταπτυχιακός τίτλος	5
Άρθρο 4. Όργανα ΠΜΣ	5
Άρθρο 5. Δομή σπουδών.....	6
Άρθρο 6. Προσωπικό	8
Άρθρο 7. Υποχρεώσεις φοιτητών - Παρακολούθηση μαθημάτων.....	8
Άρθρο 8. Επιλογή, αξιολόγηση και υποχρεώσεις φοιτητών ΠΜΣ.....	9
Άρθρο 9. Αξιολόγηση ΠΜΣ	9
Άρθρο 10. Οικονομικά θέματα	9
Άρθρο 11. Μεταβολές-τροποποιήσεις	10

Εισαγωγή

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης, όπως μετονομάστηκε το 2012 το Τμήμα Ηλεκτρονικής του Παραρτήματος Χανίων του ΤΕΙ Κρήτης, οργανώνει και πραγματοποιεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών & Αυτοματισμών», καθώς διαθέτει την απαιτούμενη ακαδημαϊκή εμπειρία από τη συνεχή και δυναμική εκπαιδευτική, αναπτυξιακή και ερευνητική παρουσία του στο εθνικό αλλά και στο διεθνές ακαδημαϊκό περιβάλλον.

Όντας ένα από τα πέντε Τμήματα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ της χώρας (Χανίων, Αθήνας, Πειραιά, Θεσσαλονίκης, Λαμίας), και παρά το σοβαρό μειονέκτημα της απόστασης από τον ηπειρωτικό κορμό, το Τμήμα έχει καταφέρει να δημιουργήσει μια πολύ ισχυρή παράδοση στην ποιοτική εκπαίδευση των ηλεκτρονικών μηχανικών, εντάσσοντας στην παραγωγική διαδικασία, από το 1982 που ιδρύθηκε μέχρι σήμερα, περισσότερους από 1.200 ηλεκτρονικούς πολύ υψηλού επιπέδου. Και παρά τη λειτουργία στην ίδια πόλη του συγγενούς Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Πολυτεχνείου Κρήτης, το Τμήμα έχει σαφή και διακριτό εκπαιδευτικό ρόλο, αποτελώντας τον απαραίτητο συνδετικό κρίκο μεταξύ έρευνας και εφαρμογής.

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ διαθέτει μακρόχρονη εμπειρία σε θέματα διεθνοποίησης σπουδών, αφού οργανώνει και υλοποιεί μεγάλο αριθμό προγραμμάτων Erasmus, τόσο σε επίπεδο ανταλλαγής φοιτητών του πρώτου κύκλου σπουδών, όσο και σε επίπεδο εντατικών προγραμμάτων Erasmus σε επιστημονικά θέματα αιχμής (Erasmus Intensive Programmes). Στο παραπάνω πλαίσιο, γίνεται ανταλλαγή φοιτητών με κορυφαία Πανεπιστήμια της αλλοδαπής με σκοπό την εκπόνηση μέρους των σπουδών τους. Η ακαδημαϊκή δυναμική του Τμήματος και το επίπεδο σπουδών και έρευνας που προσφέρει σε εθνικό αλλά και διεθνές επίπεδο, αποτυπώνονται με τον καλύτερο τρόπο στην από τον Ιούλιο 2012 έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης του (<http://www.hqaa.gr/eks/External-Eval-Report-for-TEI-Electronic-Dept-Crete-FINAL-18JUL2012.pdf>).

Το νέο ΠΜΣ έχει αναπτυχθεί με σκοπό να προσφέρει στους φοιτητές του μεταπτυχιακή εκπαίδευση υψηλού επιπέδου στις τεχνολογίες αιχμής που συνεχίζουν να παρουσιάζουν ραγδαία επιστημονική και τεχνολογική ανάπτυξη σε διεθνές επίπεδο. Συγκεκριμένα το ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών & Αυτοματισμών» ευθυγραμμίζεται με τη διαρκή τεχνολογική προσπάθεια για παραγωγή και εφαρμογή γνώσης σε θέματα που αφορούν την επιστήμη και τεχνολογία της ηλεκτρονικής, των τηλεπικοινωνιών, των αυτοματισμών και των υπολογιστών. Η εκπαίδευση νέων μηχανικών σε αυτό τον εξαιρετικά σημαντικό διεθνώς τομέα θα επιτρέψει περισσότερο εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό που να συμμετέχει ενεργά στις διεθνείς εξελίξεις που αφορούν τις παραπάνω καινοτόμες τεχνολογίες. Η συσσωρευμένη εμπειρία των εμπλεκόμενων μελών ΕΠ, σε συνάρτηση με τη δημιουργηθείσα διεθνοποίηση των σπουδών του Τμήματος και της Σχολής, καθώς και την αντίληψη μεταπτυχιακών σπουδών στους προπτυχιακούς φοιτητές του, την ακαδημαϊκή εξωστρέφεια και τη συνεχή ανταπόκριση στις εκπαιδευτικές και ερευνητικές προκλήσεις του ευρωπαϊκού περιβάλλοντος αποτελούν εγγύηση επιτυχίας του νέου ΠΜΣ.

Άρθρο 1. Γενικές Διατάξεις.

1. Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τ.Ε. οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) σε «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών». Το ΠΜΣ έχει εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα του Τμήματος και της Σχολής, και συγκεκριμένα με την Πράξη 16/21-6-2016 της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ και την Πράξη 113/22-6-2016 της Διεύθυνσης της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών. Το Πρόγραμμα λειτουργεί με βάση τους Νόμους 3685/2008 και 4009/2011, τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του, τον Εσωτερικό Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης και την απόφαση έγκρισης του.

2. Η έδρα του ΠΜΣ σε «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών» βρίσκεται στη Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, στα Χανιά (οδός Ρωμανού 3, Χαλέππα).
3. Ο παρών Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας (ΕΚΛ) καθορίζει το πλαίσιο λειτουργίας και οργάνωσης του ΠΜΣ, ρυθμίζει θέματα που δεν προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία και αναλύει θέματα που περιέχονται στην ιδρυτική υπουργική απόφαση του ΠΜΣ.
4. Ο παρών ΕΚΛ αποτελεί Παράρτημα του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΤΕΙ Κρήτης (ΚΜΣ-ΤΕΙΚ) και τροποποιείται με απόφαση της Ειδικής Επιτροπής (ΕΕ) του ΠΜΣ.

Άρθρο 2. Αντικείμενο και σκοπός του ΠΜΣ.

1. Σκοπός του ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών» είναι να εκπαιδεύει πτυχιούχους Τμημάτων ειδικότητας Μηχανικού και άλλων συναφών ειδικοτήτων και να αναπτύσσει τις ερευνητικές τους δεξιότητες σε επιστημονικούς τομείς που σχετίζονται με τα πεδία της ηλεκτρονικής, των τηλεπικοινωνιών, των αυτοματισμών, της πληροφορικής και των εφαρμογών τους. Προωθώντας την έρευνα σε αυτές τις γνωστικές περιοχές, το ΠΜΣ προάγει την επιστημονική γνώση, κινείται στην κατεύθυνση των κύριων αναπτυξιακών προτεραιοτήτων της χώρας, ανταποκρίνεται στις σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας, και παρέχει πεδίο για υψηλού επιπέδου ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητες.
2. Στόχοι του ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών» είναι:
 - Να επικαιροποιήσει και να ενισχύσει τις γνώσεις και δεξιότητες των επαγγελματιών που εργάζονται ήδη στους τομείς της ηλεκτρονικής, των τηλεπικοινωνιών, των αυτοματισμών, της πληροφορικής και των εφαρμογών τους, προκειμένου να μπορούν να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις των συνεχώς εξελισσόμενων αντίστοιχων τεχνολογιών αιχμής.
 - Να εστιάσει στη διαθέσιμη ηλεκτρονική τεχνολογία και τις εφαρμογές της στις τηλεπικοινωνίες, στους αυτοματισμούς και στους υπολογιστές, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα αναπτυξιακά εργαλεία σε επίπεδο σχεδίασης, υλοποίησης και βελτιστοποίησης υλικού, λογισμικού και συστημάτων.
 - Να εξασφαλίσει στις μικρές και μεγάλες μονάδες της παραγωγικής βιομηχανίας και βιοτεχνίας, αλλά και στις επιχειρήσεις και στους οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό με τεχνογνωσία και προσαρμοστικότητα στην ανάπτυξη νέων καινοτομικών προϊόντων και υπηρεσιών, για το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, τον έλεγχο, και τη βελτιστοποίηση ηλεκτρονικών συστημάτων.
 - Να οδηγήσει στη σχεδίαση και παραγωγή καινοτομικών και ανταγωνιστικών προϊόντων και υπηρεσιών με μικρό κόστος και χρόνο παραγωγής, αλλά υψηλή λειτουργικότητα και αξιοπιστία, ώστε να ενσωματώνονται οι τεχνολογίες αιχμής, να προσφέρονται τα βέλτιστα ποιοτικά χαρακτηριστικά και να ικανοποιούνται απόλυτα οι απαιτήσεις του ενδιάμεσου και τελικού χρήστη.
 - Να βελτιώσει τις δυνατότητες των πτυχιούχων προκειμένου, μέσα από την πλήρη αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών αιχμής, να εκπονήσουν αυτόνομα επιχειρηματικές και καινοτόμες δράσεις, ή και να αναπτύξουν μονάδες παραγωγής ή έντασης γνώσης.
3. Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών» θα έχουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες ώστε:
 - Να χρησιμοποιούν και να αναπτύσσουν σύνθετες μεθοδολογίες, ηλεκτρονικά συστήματα και τεχνολογικές εφαρμογές.
 - Να στελεχώνουν κάθε επιχείρηση ή οργανισμό ή παραγωγική μονάδα στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καλύπτοντας ανάγκες σε εξειδικευμένο προσωπικό υψηλών απαιτήσεων.

- Να λειτουργήσουν ως αυτοαπασχολούμενοι στο τεχνολογικό πεδίο της μελέτης, σχεδίασης και εφαρμογής τεχνολογιών αιχμής, αναπτύσσοντας δικές τους επιχειρηματικές δραστηριότητες στους τομείς της ηλεκτρονικής, των τηλεπικοινωνιών, των αυτοματισμών και της πληροφορικής.
- Να προάγουν τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα και να παρακολουθήσουν σπουδές διδακτορικού επιπέδου.
- Να καλύπτουν θέσεις έρευνας και διδασκαλίας στα γνωστικά αντικείμενα του ΠΜΣ.

Άρθρο 3. Μεταπτυχιακός τίτλος.

Το ΠΜΣ του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Κρήτης απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στα «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών» – MSc (Master of Science) in «Telecommunication and Automation Systems», το οποίο υπογράφεται από τον Πρόεδρο του ΤΕΙ Κρήτης και τον Διευθυντή του ΠΜΣ. Ο τύπος του ΜΔΕ είναι ο ακόλουθος:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ	
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	
«ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ»	
Ο/Η (όνομα επώνυμο) του (όνομα πατέρα) και της (όνομα μητέρας) ολοκλήρωσε με επιτυχία τις σπουδές του/της και εκπλήρωσε πλήρως τις απαιτήσεις του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών & Αυτοματισμών», και ανακηρύσσεται Διπλωματούχος σύμφωνα με τον Κανονισμό Σπουδών.	
Χανιά, .. /.. /20..	
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. Κρήτης	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Π.Μ.Σ.

Στον απόφοιτο του ΠΜΣ μπορεί να χορηγηθεί πριν από την τελετή απονομής του τίτλου βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς το Πρόγραμμα. Το πρωτότυπο δίπλωμα εκδίδεται σε ένα (1) μόνο αντίγραφο και δεν αντικαθίσταται σε περίπτωση απώλειας ή καταστροφής από οποιαδήποτε αιτία. Η απονομή του ΜΔΕ γίνεται με καθομολόγηση σε δημόσια τελετή. Το τελετουργικό της απονομής ρυθμίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ Κρήτης. Για όσους δεν επιθυμούν να δώσουν όρκο θρησκευτικού τύπου, επιτρέπεται απλή επίκληση της τιμής και της συνείδησής τους.

Άρθρο 4. Όργανα ΠΜΣ.

Όργανα του ΠΜΣ είναι:

- A) η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης,
- B) η Ειδική Επιτροπή,
- Γ) η Συντονιστική Επιτροπή,
- Δ) ο Διευθυντής Σπουδών, και
- E) η Γραμματεία.

A) Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (ΓΣΕΣ)

Το ΠΜΣ λειτουργεί υπό την εποπτεία της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ, όπως απαρτίζεται από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο. Οι αρμοδιότητες της ΓΣΕΣ περιγράφονται στην παρ. β του άρθρου 2 του Ν. 3685/2008.

B) Ειδική Επιτροπή (ΕΕ)

Ανώτατο όργανο του ΠΜΣ είναι η Ειδική Επιτροπή (ΕΕ), οι αρμοδιότητες της οποίας ορίζονται από τον ίδιο Νόμο καθώς και από τον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών του ΤΕΙ Κρήτης. Η ΕΕ συγκροτείται από έξι (6) Μέλη ΕΠ του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης και από ένα (1) εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών του Προγράμματος. Η ΕΕ έχει θητεία δύο (2) ετών με δυνατότητα ανανέωσης – εκτός αν συντρέχουν ειδικοί λόγοι. Η ΕΕ είναι αρμόδια για τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των εξεταστικών επιτροπών, της συντονιστικής επιτροπής, για την απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, για τη συγκρότηση των επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών, καθώς και για κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις. Στις συνελεύσεις της ΕΕ μπορούν να καλούνται και να έχουν δικαίωμα λόγου όλα τα Μέλη ΕΠ του Τμήματος.

Γ) Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ)

Η ΕΕ εκλέγει εκ των μελών της την προβλεπόμενη από το νόμο Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ), η οποία είναι αρμόδια για τον συντονισμό και την λειτουργία του ΠΜΣ. Η ΣΕ αποτελείται από τον Διευθυντή και δύο (2) ακόμα μέλη, έχει διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης και τα καθήκοντα της ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και τον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών του ΤΕΙ Κρήτης. Η Συντονιστική Επιτροπή έχει την υποχρέωση να ενημερώνει τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος για θέματα του ΠΜΣ, εφόσον και οποτεδήποτε κάτι τέτοιο της ζητηθεί.

Δ) Διευθυντής του ΠΜΣ

Στην ΕΕ και στη ΣΕ προεδρεύει ο Διευθυντής του ΠΜΣ, ο οποίος είναι μέλος της ΣΕ, ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή του Αναπληρωτή Καθηγητή και έχει θητεία δύο (2) ετών με δυνατότητα ανανέωσης. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ ασκεί τα καθήκοντα που ορίζουν ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών και ο Εσωτερικός Κανονισμός του Ιδρύματος. Ο Διευθυντής και ο Αναπληρωτής του εκλέγονται από το σύνολο των μελών της ΓΣΕΣ για δύο ακαδημαϊκά έτη, με δυνατότητα ανανέωσης. Σε περίπτωση απουσίας ή αδυναμίας εκτέλεσης των καθηκόντων του Διευθυντή του ΠΜΣ για οποιονδήποτε λόγο, καθήκοντα Διευθυντή ασκεί ο αναπληρωτής του.

Ε) Γραμματειακή υποστήριξη

Τα γραμματειακά καθήκοντα και τη διοικητική υποστήριξη του ΠΜΣ αναλαμβάνει πλήρως το μόνιμο διοικητικό προσωπικό του Τμήματος ή της Σχολής, ή έκτακτο προσωπικό υψηλού επιπέδου κατάρτισης (άριστη γνώση αγγλικής, άριστες επικοινωνιακές ικανότητες, επιθυμητό μεταπτυχιακό τίτλο, γνώσεις βάσεων δεδομένων, δημιουργίας και διαχείρισης ιστοσελίδων). Η γραμματεία επιλαμβάνεται των διαφόρων διοικητικών θεμάτων λειτουργίας του προγράμματος (προκηρύξεις, αιτήσεις, εγγραφές φοιτητών, ωρολόγιο πρόγραμμα, τήρηση φακέλων βαθμολογίας, χορήγηση τίτλων, κτλ), όπως αυτά προσδιορίζονται και καθορίζονται από τη ΣΕ και εγκρίνονται από τη ΕΕ. Η σύνταξη όλων των εγγράφων μπορεί να γίνεται και στην Αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 5. Δομή σπουδών.

1. Το ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών» έχει χρονική διάρκεια τριών (3) εξαμήνων. Αντίστοιχα, το ΠΜΣ θα μπορεί να υλοποιηθεί σε 4 περιόδους ταχύρρυθμης τρίμηνης εκπαίδευσης, μετά από έγκριση των αρμοδίων οργάνων του ΠΜΣ. Κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων, οι φοιτητές παρακολουθούν οκτώ (8) επιλογής υποχρεωτικά μαθήματα, ενώ το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας. Στα δύο πρώτα εξάμηνα, οι φοιτητές παρακολουθούν 4 επιλογής υποχρεωτικά μαθήματα, που επιλέγονται από δύο επιμέρους ομάδες, μία για το πρώτο και μια για το δεύτερο εξάμηνο.
2. Τα μαθήματα που κατ' αρχήν έχουν εγκριθεί για διδασκαλία στο ΠΜΣ είναι:

Επιλογής υποχρεωτικά

1ου εξαμήνου

- (1) Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά: Ισχύος & Υψηλών Συχνοτήτων
 - (2) Ευρυζωνικές Επικοινωνίες
 - (3) Τεχνικές Προγραμματισμού και Αλγόριθμοι
 - (4) Ενσωματωμένα Συστήματα
 - (5) Τεχνολογική Επιχειρηματικότητα & Τεχνοοικονομική Ανάλυση
2ου εξαμήνου
 - (6) Οπτικά Δίκτυα και Οπτοηλεκτρονικά Συστήματα
 - (7) Αμυντικές Τεχνολογίες και Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα
 - (8) Ασύρματα Δίκτυα και Κινητές Επικοινωνίες
 - (9) Μηχατρονική
 - (10) Παράλληλη Επεξεργασία και Υπολογιστικά Πλέγματα
3. Η εκπαιδευτική διαδικασία εξελίσσεται παράλληλα με αυτή των προπτυχιακών σπουδών, ακολουθώντας γενικά για κάθε εξάμηνο τις ίδιες ημερομηνίες έναρξης, λήξης, αργιών και διακοπών, εκτός και αν ορίσει διαφορετικά η ΕΕ. Η εξεταστική διαδικασία λαμβάνει χώρα στο τέλος κάθε εξαμήνου, και η επαναληπτική τον Σεπτέμβριο ή τον Φεβρουάριο, ανάλογα με την έναρξη του ΠΜΣ. Εναλλακτικά, στην περίπτωση της ταχύρυθμης εκπαίδευσης, η εκπαιδευτική διαδικασία δύναται να εξελίσσεται σε διαφορετικές χρονικές περιόδους μετά από απόφαση της ΕΕ, η οποία εγκρίνεται από τη ΓΣΕΣ του Τμήματος.
 4. Μορφές διδασκαλίας αποτελούν: οι διαλέξεις (θεωρητικές παρουσιάσεις), οι ασκήσεις πράξης, η εργαστηριακή εξάσκηση, οι μελέτες περιπτώσεων, τα σεμινάρια, η ερευνητική ενασχόληση και οτιδήποτε άλλο κριθεί σκόπιμο από τους διδάσκοντες και εγκριθεί από την ΕΕ. Η ΕΕ ορίζει για κάθε μάθημα έναν υπεύθυνο διδάσκοντα, ο οποίος και συντονίζει τη διδασκαλία του μαθήματος.
 5. Μετά το τέλος των εξετάσεων του εξαμήνου, ο υπεύθυνος διδάσκων κάθε μαθήματος καταθέτει ένα τελικό βαθμό, που αποτελεί το σταθμισμένο μέσο όρο των επιδόσεων του φοιτητή σε όλες τις μορφές διδασκαλίας και αξιολόγησης του μαθήματος. Ο τρόπος εξαγωγής του βαθμού για κάθε μάθημα προτείνεται από τον υπεύθυνο του μαθήματος και εγκρίνεται από την ΕΕ.
 6. Το θέμα της μεταπτυχιακής εργασίας πρέπει να είναι υψηλού επιστημονικού επιπέδου, να εντάσσεται στα γνωστικά πεδία των διδασκόμενων μαθημάτων και η εκπόνησή της είναι υποχρεωτική για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Τα θέματα των μεταπτυχιακών εργασιών συζητούνται στην ΕΕ, ανακοινώνονται και επιλέγονται, σε συνεννόηση με τους αντίστοιχους εισηγητές, από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Κάθε μεταπτυχιακή εργασία αξιολογείται από τριμελή εξεταστική επιτροπή που ορίζει η ΕΕ.
 7. Τα μαθήματα διδάσκονται στην Ελληνική γλώσσα. Σε ειδικές περιπτώσεις, μπορεί με απόφαση της ΕΕ να καθορίζεται ως γλώσσα διδασκαλίας άλλη εκτός από την Ελληνική. Μέρος του προγράμματος σπουδών ή και ολόκληρο το πρόγραμμα θα παρέχεται από απόσταση, μόλις οριστικοποιηθεί το υποστηρικτικό σύστημα για εκπαίδευση από απόσταση. Η παροχή προγραμμάτων εκπαίδευσης από απόσταση θα ρυθμίζεται με απόφαση της ΓΣΕΣ και της Διεύθυνσης Σχολής που εκδίδεται κατά περίπτωση. Στην απόφαση αυτή πρέπει να κατοχυρώνονται όλες οι προϋποθέσεις για τη σωστή εκπαίδευση, την απρόσκοπτη επικοινωνία εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων καθώς και τον αδιάβλητο τρόπο πιστοποίησης των γνώσεων και των δεξιοτήτων που αποκτήθηκαν.
 8. Η μεταπτυχιακή εργασία μπορεί κατά περίπτωση και μετά από έγκριση από την ΕΕ να συγγραφεί στην Αγγλική Γλώσσα.
 9. Σε κάθε ένα από τα μαθήματα αντιστοιχούν 7,5 πιστωτικές μονάδες (ΠΜ), ενώ στη μεταπτυχιακή εργασία 30 ΠΜ. Σαν αποτέλεσμα, το ΜΔΕ του ΠΜΣ αντιστοιχεί σε 90 ΠΜ.

Άρθρο 6. Προσωπικό.

Στο ΠΜΣ "Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών" μπορούν να διδάσκουν:

- Μέλη Ε.Π. του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ, ή άλλων Τμημάτων του ΤΕΙ Κρήτης ή άλλου ΤΕΙ, ομότιμοι καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, συνεργαζόμενοι καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή συμβασιούχοι ή ωρομίσθιοι επιστημονικοί συνεργάτες κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.
- Μέλη Δ.Ε.Π. ελληνικών ή ξένων Πανεπιστημίων, ή διδάσκοντες βάσει του Π.Δ.. 407/1980 κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.
- Ερευνητές ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και με επαρκή επιστημονική δραστηριότητα.
- Στελέχη παραγωγής με υψηλή επαγγελματική εμπειρία σε ειδικά θέματα, σε γνωστικά πεδία σχετικά με το ΠΜΣ.
- Με απόφαση της ΕΕ μπορεί να ανατίθεται επικουρικό έργο σε Επιστημονικούς ή Εργαστηριακούς Συνεργάτες, σε εξειδικευμένα θέματα εφ' όσον διαθέτουν τα πλήρη εκ του νόμου προβλεπόμενα προσόντα.

Άρθρο 7. Υποχρεώσεις φοιτητών - Παρακολούθηση μαθημάτων.

1. Οι φοιτητές παρακολουθούν υποχρεωτικά όλες τις μορφές διδασκαλίας οι οποίες προβλέπονται για κάθε μάθημα. Οι διδάσκοντες διαπιστώνουν την πληρότητα των παρακολουθήσεων και καταθέτουν αμέσως μετά το τέλος των μαθημάτων κατάλογο με τα ονόματα των φοιτητών που δεν είχαν επαρκή παρακολούθηση.
2. Οι φοιτητές που δεν έχουν παρακολουθήσει επαρκώς ένα μάθημα αποκλείονται από τις εξετάσεις του.
3. Στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο μπορούν να λάβουν μέρος φοιτητές που έχουν αποτύχει το πολύ σε συνολικά 4 μαθήματα και των δύο εξαμήνων.
4. Στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας μπορούν να προχωρήσουν όσοι μετά και την επαναληπτική εξεταστική περίοδο έχουν αποτύχει το πολύ σε 2 μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων.
5. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς παρακολούθησης ενός μαθήματος, ο φοιτητής μπορεί να το παρακολουθήσει εκ νέου, για όχι περισσότερες από μία (1) φορές και να εξεταστεί για όχι περισσότερες από 2 φορές ανά περίοδο παρακολούθησης.
6. Η συνολική διάρκεια των σπουδών δεν μπορεί να υπερβαίνει τα τρία (3) έτη.
7. Με απόφαση της ΕΕ μπορεί να δοθεί η δυνατότητα σε αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών να επιλέξουν φοίτηση μερικής απασχόλησης. Στην περίπτωση αυτή, η συνολική διάρκεια σπουδών επεκτείνεται σε τρία (3) χρόνια και η αντίστοιχη κατανομή των μαθημάτων ανά εξάμηνο σπουδών αποφασίζεται από την ΕΕ. Για τους φοιτητές μερικής φοίτησης, στην παρακολούθηση των μαθημάτων του 5ου εξαμήνου μπορούν να προχωρήσουν όσοι μετά την επαναληπτική εξεταστική περίοδο έχουν αποτύχει το πολύ σε 2 μαθήματα των τεσσάρων πρώτων εξαμήνων σπουδών.
8. Με απόφαση της ΕΕ είναι δυνατή η αναστολή φοίτησης, για σοβαρούς λόγους, ύστερα από αίτηση του φοιτητή. Κατά τη διάρκεια της αναστολής αίρονται τα δικαιώματα του μεταπτυχιακού φοιτητή, ενώ ο χρόνος αυτός δεν προσμετράται στο συνολικό χρόνο φοίτησης. Η χορήγηση αναστολής σπουδών είναι επιτρεπτή μόνο μία φορά για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, και με μέγιστη διάρκεια αναστολής το ένα έτος.
9. Με απόφαση της ΕΕ και μετά από σχετικό αίτημα, δίνεται σε φοιτητές η δυνατότητα απαλλαγής από ένα μάθημα, για τις περιπτώσεις μαθημάτων στα οποία έχουν αποδεδειγμένη και τεκμηριωμένη μεγάλη επαγγελματική ή άλλη εμπειρία.

Άρθρο 8. Επιλογή, αξιολόγηση και υποχρεώσεις φοιτητών ΠΜΣ.

1. Κατηγορίες υποψηφίων

Στο ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών» μπορούν να γίνουν δεκτοί απόφοιτοι Α.Ε.Ι. Τμημάτων Μηχανικών, αλλά και άλλων συναφών ειδικοτήτων της μηχανικής και των θετικών επιστημών, με στέρεο υπόβαθρο στα μαθηματικά ή/και τη φυσική. Το πρόγραμμα απευθύνεται ιδιαίτερα στις ανάγκες εξειδίκευσης που έχουν οι πτυχιούχοι σε τομείς που σχετίζονται με την ηλεκτρονική, τις τηλεπικοινωνίες και τους αυτοματισμούς.

Στο ΠΜΣ, επιπλέον του ανωτέρου αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός κι ένας υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του ΠΜΣ, καθώς και ένας αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους.

Για άλλες περιπτώσεις υποψηφίων και για τη συνάφεια των ειδικοτήτων θα αποφασίζει κατά περίπτωση η ΕΕ.

2. Αριθμός Εισακτέων

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων ανά κύκλο εισαγωγής ορίζεται σε 35 άτομα για διδασκαλία εκ του σύνεγγυς, 10 εκ των οποίων μπορούν να συμμετέχουν με μερική φοίτηση, και σε επιπλέον 25 άτομα για διδασκαλία εξ αποστάσεως.

3. Κριτήρια επιλογής

Οι υποψήφιοι επιλέγονται με βάση τα μόρια που συγκεντρώνουν από το βαθμό πτυχίου, τη γνώση της αγγλικής γλώσσας, την επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο και την προσωπική συνέντευξη. Επιλέγονται αυτοί που συγκεντρώνουν τα περισσότερα μόρια, ενώ ιδιαίτερη βαρύτητα θα δίνεται σε άτομα με επαγγελματική εμπειρία.

Αναλυτικότερα, η βαρύτητα των επιμέρους κριτηρίων καθορίζεται ως εξής:

Μόρια για το Βαθμό Πτυχίου (ΒΠ) = $5 \cdot \text{ΒΠ}$

Μόρια για τη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (για την οποία απαιτείται τεκμηρίωση) = 10

Μόρια για την Εμπειρία στο Αντικείμενο (όπως προκύπτουν από το μέσο όρο της σχετικής βαθμολογίας των τριών μελών της Επιτροπής Επιλογής) = Από 0 έως 40

Μόρια για τη Συνέντευξη (όπως προκύπτουν από το μέσο όρο της σχετικής βαθμολογίας των τριών μελών της Επιτροπής Επιλογής) = Από 0 έως 30

Η ΕΕ είναι αρμόδια για τη σύσταση της Επιτροπής Επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ.

Άρθρο 9. Αξιολόγηση ΠΜΣ.

Το ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών», αξιολογείται ως προς την ποιότητα του διδακτικού και ερευνητικού του έργου, του προγράμματος σπουδών και των λοιπών παρεχόμενων υπηρεσιών που σχετίζονται με αυτό, με βάση τις διαδικασίες που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 10. Οικονομικά θέματα.

1. Χρηματοδότηση

Επιδίωξη του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης που οργανώνει και λειτουργεί το ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών» είναι η αυτοχρηματοδοτούμενη λειτουργία του. Στο πλαίσιο αυτό θα επιδιώκεται η χρηματοδότηση του ΠΜΣ από εθνικά ή ευρωπαϊκά εκπαιδευτικά, ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα, στα πλαίσια πάντα των στόχων και των γνωστικών αντικείμενων του προγράμματος, καθώς και από τα διδάκτρα που θα καταβάλουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Το ύψος των διδάκτρων καθορίζονται με κοινές αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων, οι οποίες εγκρίνονται από τη Συνέλευση του ΤΕΙ Κρήτης. Σε περίπτωση που επιτευχθεί παράλληλη

χρηματοδότηση από τρίτες πηγές, θα μπορούν να παρέχονται αντίστοιχες εκπώσεις στα δίδακτρα.

Οι οικονομικές υποχρεώσεις των φοιτητών κοινοποιούνται έγγραφα και ηλεκτρονικά στους ενδιαφερόμενους. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να καταβάλλουν τα δίδακτρα εντός δύο (2) εβδομάδων από την έναρξη των μαθημάτων του αντίστοιχου εξαμήνου, εκτός από το πρώτο εξάμηνο σπουδών που αυτά πρέπει να καταβληθούν μια εβδομάδα πριν από την έναρξη των μαθημάτων. Σε περίπτωση μη τήρησης των οικονομικών του υποχρεώσεων, ο φοιτητής θα αποκλείεται από τις εξετάσεις.

2. Χορήγηση υποτροφιών

Στο ΠΜΣ «Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών», επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), ο οποίος πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ, καθώς και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού κράτους.

Το Πρόγραμμα μπορεί να παρέχει έναν αριθμό υποτροφιών σε φοιτητές πλήρους φοίτησης, σύμφωνα με απόφαση της ΕΕ. Οι υποτροφίες μπορεί να καλύπτουν μέρος ή το σύνολο των διδάκτρων, αλλά σε καμία περίπτωση το ύψος της υποτροφίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό των διδάκτρων. Οι υποτροφίες δίνονται σε φοιτητές πλήρους φοίτησης, μετά την ολοκλήρωση του πρώτου εξαμήνου σπουδών, με βάση ακαδημαϊκά κριτήρια. Αντίστοιχα, μπορούν να δίνονται υποτροφίες με βάση προσφορά υπηρεσιών στη λειτουργία του ΠΜΣ σύμφωνα με απόφαση της ΕΕ και εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Προγράμματος. Τυχόν υποχρεώσεις των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της ΕΕ.

Άρθρο 11. Μεταβολές-τροποποιήσεις.

1. Με βάση πληροφορίες και δεδομένα σε εθνική κλίμακα, αλλά και με την επεξεργασία των πληροφοριών που προκύπτουν από την ανάλυση των προγραμμάτων σπουδών των Α.Ε.Ι. του εσωτερικού και εξωτερικού, το ΠΜΣ αναθεωρείται περιοδικά με συνεχείς βελτιώσεις και επικαιροποιήσεις, χωρίς να χάνει τη χαρακτηριστική δομή και τον προσανατολισμό του.
2. Η ΕΕ του ΠΜΣ έχει τη δυνατότητα να τροποποιεί διατάξεις του παρόντος κανονισμού λειτουργίας.