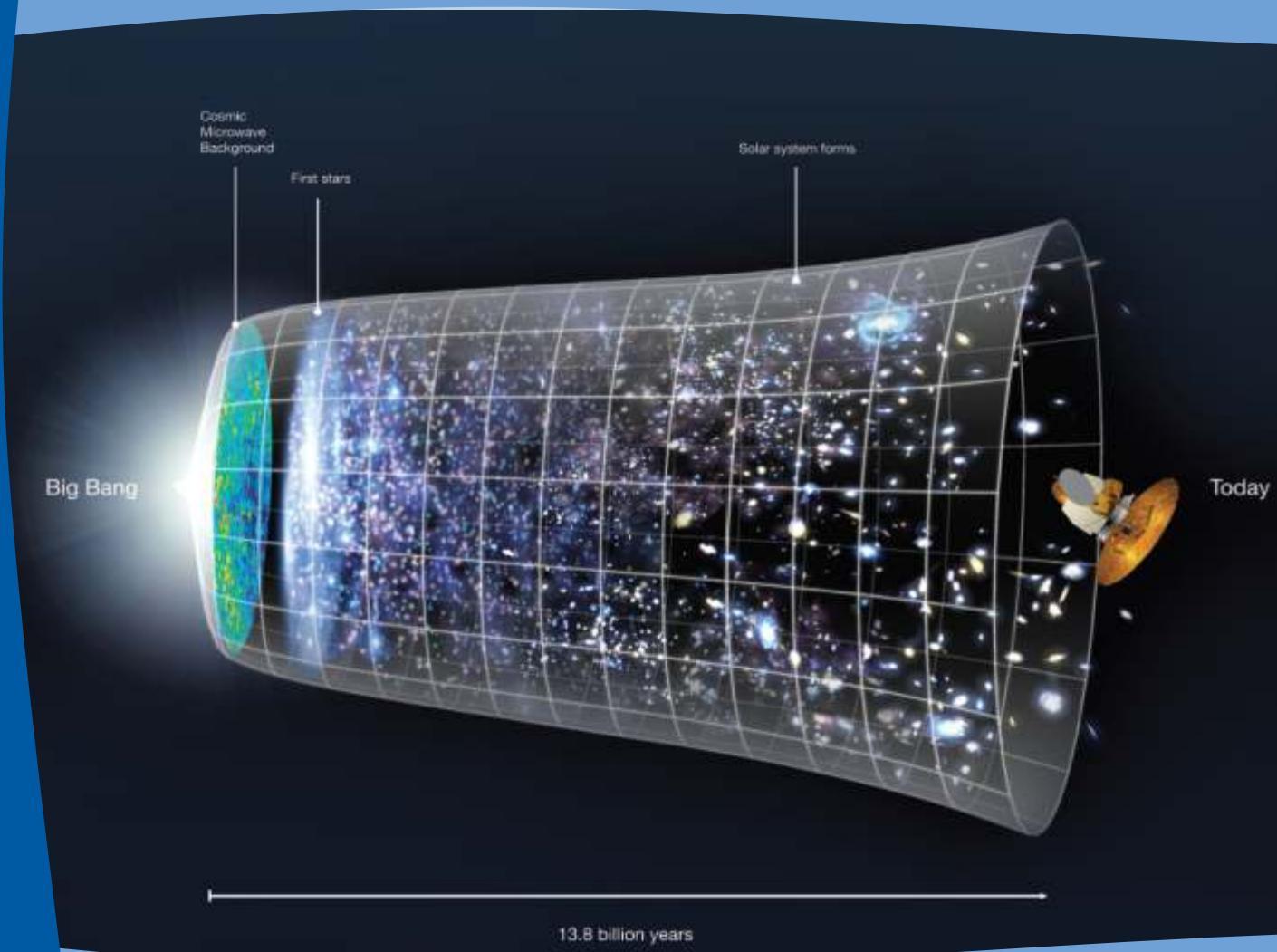


MSc

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ
ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

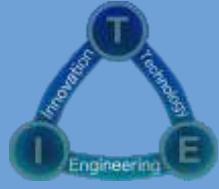
Τμήμα
Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών



Οδηγός Σπουδών

ΠΜΣ Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών
M.Sc. in Innovation in Technology & Engineering Management

Εισαγωγή

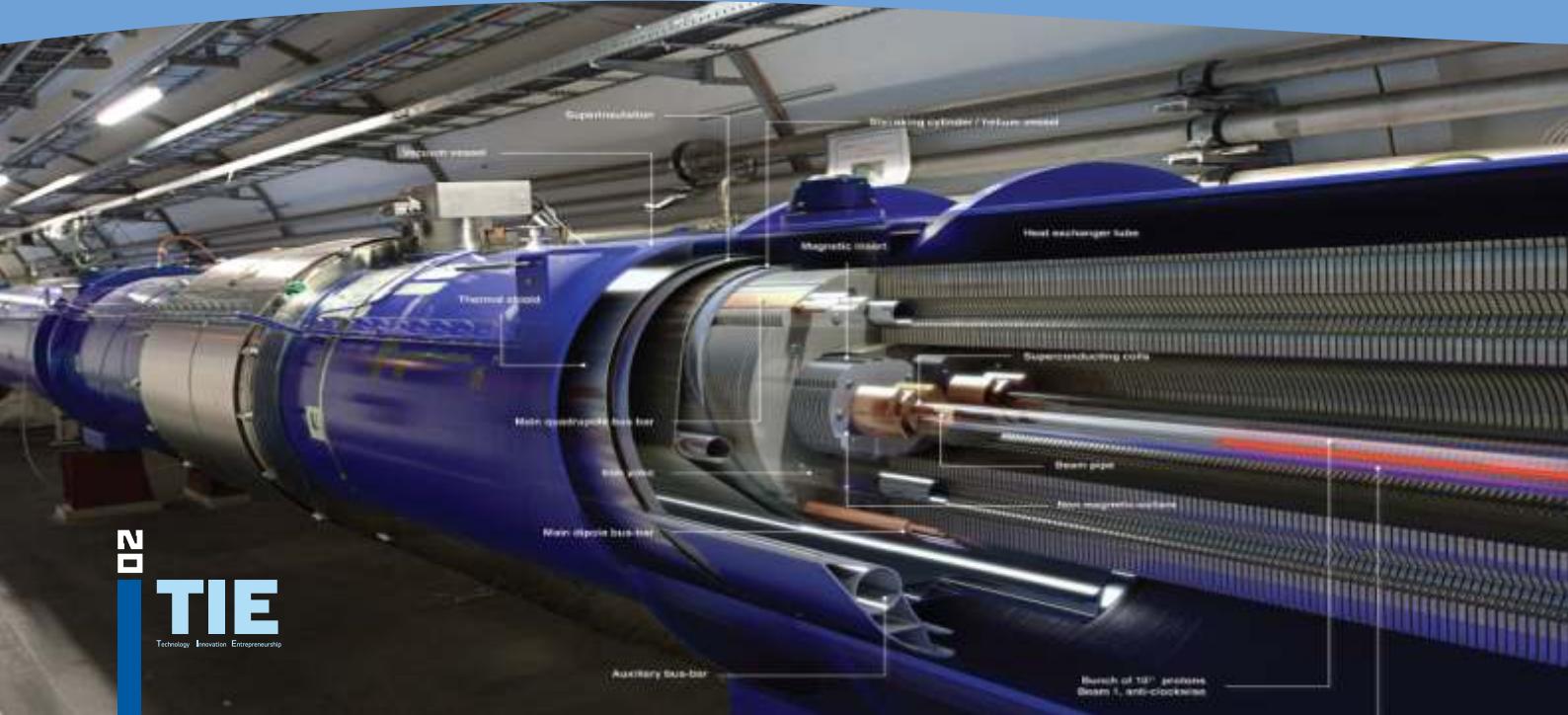


Tο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών - M.Sc. in Innovation in Technology & Engineering Management», είναι ένα ανεξάρτητο και αυτοτελές ΠΜΣ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΤΕΙ ΑΜΘ).

Το M.Sc. ΤΙΕ λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 και είναι πλήρως αναγνωρισμένο από το ελληνικό κράτος με το Φ.Ε.Κ. 2802/τ.Β/17-10-2012 και τις τροποποιήσεις της αναγνώρισης του με τα Φ.Ε.Κ. 1770/ τ.Β'/22.07.2013, Φ.Ε.Κ. 1312/ τ.Β'/23.05.2014, Φ.Ε.Κ. 302/ τ.Β'/02.03.2015 και 389/23.02.2017 (ΦΕΚ 778/τΒ'/13.03.2017) οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ).

Το ΠΜΣ «Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών» έχει ως σκοπό την εξειδίκευση φοιτητών και φοιτητριών (ΜΦ) σε θέματα Διοίκησης και Διαχείρισης της Καινοτομίας, της Δημιουργικότητας και της Επιχειρηματικότητας καθώς επίσης και την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων σε ένα ευρύτερο φάσμα τεχνολογιών αιχμής.

Αξιοποιεί πλήρως της δυνατότητες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ ΑΜΘ ως προς τα μέλη του Επιστημονικού Προσωπικού (ΕΠ) που διαθέτει, τις ερευνητικές του δραστηριότητες και της επαγγελματικής εξειδίκευσης. Επίσης, συνεργάζεται με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα τόσο της Ελλάδας όσο και του εξωτερικού αλλά και με επιχειρήσεις που προάγουν την καινοτομία σε διεθνές επίπεδο. Το ΠΜΣ ανταποκρίνεται στις ανάγκες τόσο της χώρας όσο και του εξωτερικού σε θέματα καινοτομίας της τεχνολογίας και του μάνατζμεντ μηχανικών.





Στόχοι του ΠΜΣ

Οι κύριοι στόχοι του ΠΜΣ «Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών» είναι να παρέχει γνώσεις σε θέματα Διοίκησης και Διαχείρισης της Καινοτομίας, της δημιουργικότητας και της Επιχειρηματικότητας, καθώς και στην παροχή προωθημένων γνώσεων σε όλο το φάσμα των νέων τεχνολογιών και τεχνολογιών αιχμής.

Στόχοι του Προγράμματος

Οι κύριοι στόχοι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι να παρέχει γνώσεις σε θέματα Τεχνολογικής Καινοτομίας, Σχεδίασης και Κατασκευής Νέων Προϊόντων, Ενεργειακών Συστημάτων και Α.Π.Ε., Μάνατζμεντ, Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Ιδεών καθώς και στην παροχή προωθημένων γνώσεων σε μεγάλο φάσμα των νέων τεχνολογιών και τεχνολογιών αιχμής.

Στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών προσφέρεται και ένας κύκλος εξειδικευμένων μαθημάτων στις εγκαταστάσεις του CERN στη Γενεύη, από διακεκριμένους Καθηγητές και Ερευνητές του μεγαλύτερου Ερευνητικού Κέντρου στον κόσμο, δεδομένου ότι το παρόν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα συνεργάζεται στενά με το CERN συμμετέχοντας στα πειράματά του.

Πρόκειται για Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που στοχεύει να εκπαιδεύσει αποφοίτους που φιλοδοξούν να γίνουν τεχνικά και διοικητικά στελέχη επιχειρήσεων υψηλού επιπέδου, τόσο στον τομέα της παραγωγής και της τεχνολογίας βιομηχανικών μονάδων, όσο και στον τομέα της διοίκησης επιχειρήσεων.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών είναι διάρκειας τριών (3) εξαμήνων, 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS) και οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.). Τα μαθήματα διδάσκονται στα δύο πρώτα εξάμηνα, ενώ στο τρίτο ο μεταπτυχιακός φοιτητής επικεντρώνεται στη συγγραφή της μεταπτυχιακής του διατριβής.

Η χρονική διάρκεια φοίτησης για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι 14 μήνες.

Το γνωστικό αντικείμενο των μαθημάτων καλύπτει μεγάλο φάσμα ειδικοτήτων τόσο στον τεχνολογικό όσο και στον τομέα διαχείρισης των επιχειρήσεων. Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα μπορούν να συμμετέχουν σε ερευνητικά προγράμματα του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και να χρησιμοποιούν εργαστήρια με εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας όπως SMART SENSORS, POWER SYSTEMS, GRID_CLOUD, TEM, SEM/EDX, SAXS/WAXS κ.ά.

Αναλυτικότερα:

Οι ΜΦ αποκτούν θεωρητικές γνώσεις στην καινοτομία α) τεχνολογίας και β) του μάνατζμεντ μηχανικών

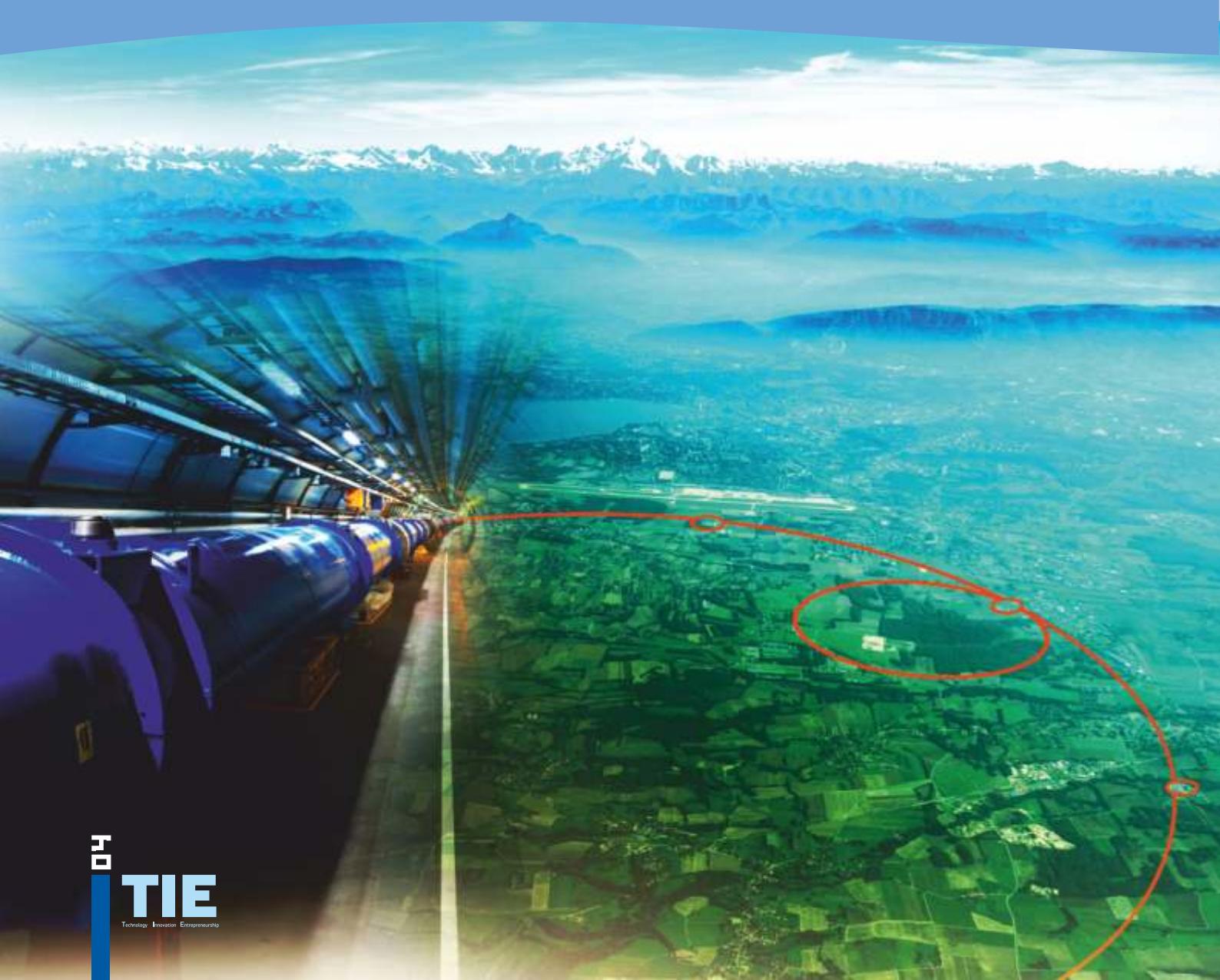
- > Το ΠΜΣ δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη ανάπτυξη, διαχείριση και διασφάλιση της καινοτομίας.
- > Παρέχεται επιστημονική προσέγγιση μέσω των ερευνητικών μεθόδων για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων ή/και διαδικασιών
- > Μέσα από το πρόγραμμα σπουδών, δίνεται στους φοιτητές το ερέθισμα για την διερεύνηση των γνώσεων τους σε αντικείμενα που αποτελούν το μέλλον, όπως η νανοτεχνολογία, η βιοϊατρική μηχανική, οι κινητές επικοινωνίες κλπ.
- > Μέσα από ομαδικές εργασίες, οι φοιτητές καλούνται να εργαστούν σε ομάδες και να αναπτύξουν τις ικανότητες τους.



Ακαδημαϊκές και Πρακτικές Δεξιότητες

Μέσα από το ΠΜΣ οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές καθίστανται ικανοί να:

- Συγγράφουν εργασίες–αναφορές με ακαδημαϊκή μορφή και περιεχόμενο.
- Επιδεικνύουν πρωτοτυπία στην επίλυση προβλημάτων.
- Συνδυάζουν διαφορετικά επιστημονικά πεδία
- Επιλέγουν την βέλτιστη επιστημονική λύση
- Συνεργάζονται σε ομάδες και να παράγουν νέα γνώση,
αναπτύσσοντας ικανότητες συνεργασίας.
- Εφαρμόζουν τη θεωρία στην πράξη με σκοπό να ανταπεξέλθουν σε εξόχως
ανταγωνιστικό περιβάλλον.

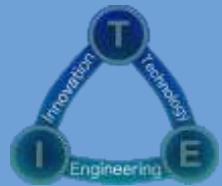




Ευκαιρίες Καριέρας

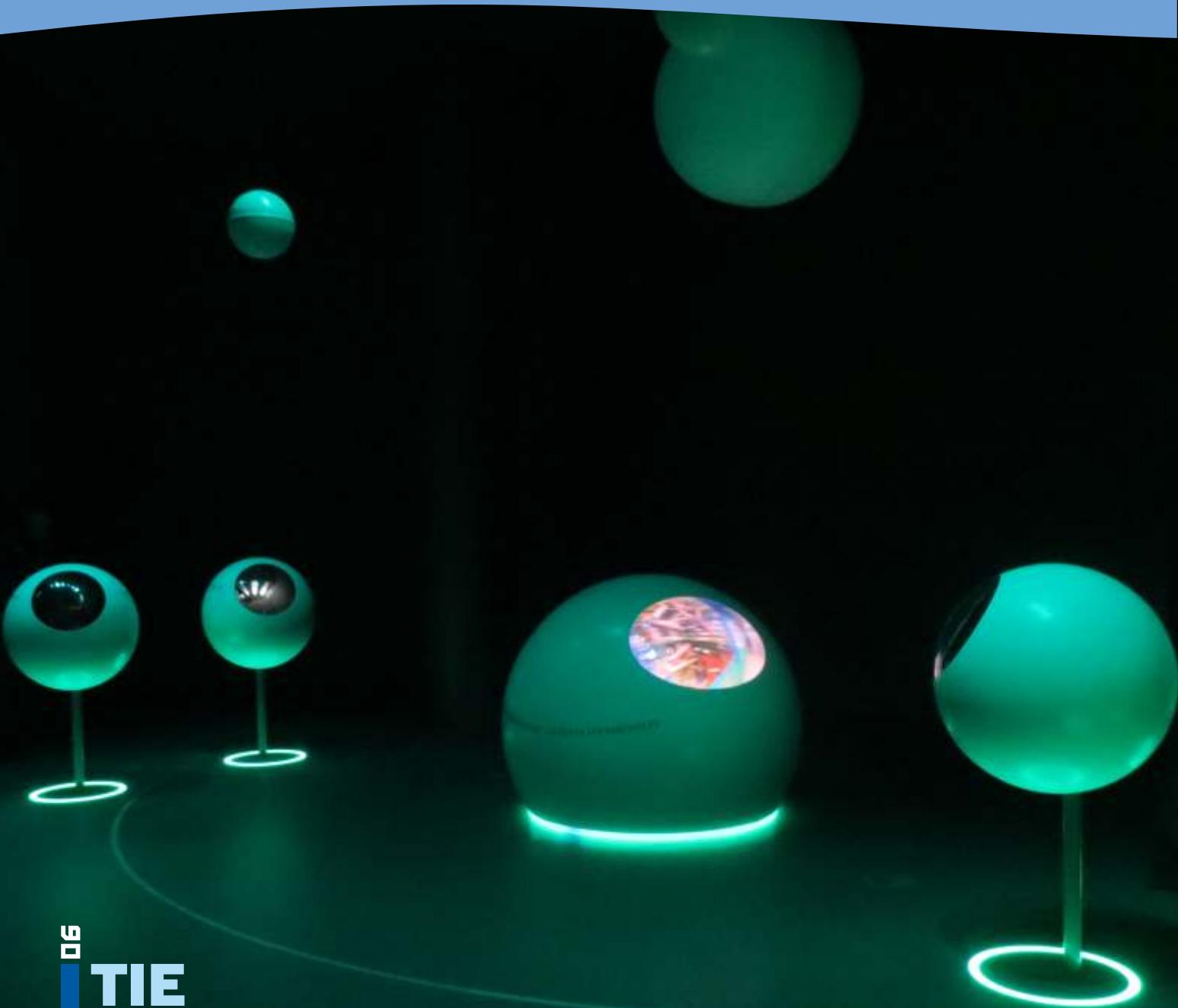
- Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του προγράμματος προσφέρεται πλειάδα επαγγελματικών ευκαιριών για να επιλέξουν, σε συνδυασμό με τη σταθερή ζήτηση από την αγορά εργασίας για ικανούς επαγγελματίες που συνδυάζουν διοικητικά αλλά και τεχνικά προσόντα, μαζί με τη γνώση των σύγχρονων κοινωνικοοικονομικών και τεχνολογικών τάσεων. Οι απόφοιτοι μπορούν να ξεκινήσουν δικές τους επιχειρήσεις ή να αναζητήσουν καριέρα σε διάφορους τομείς της βιομηχανίας, όπως ο διοικητικός, ο κατασκευαστικός, ο μελετητικός, η συμβουλευτική των επιχειρήσεων ή ακόμα και να ακολουθήσουν ακαδημαϊκή καριέρα.
- Επίσης οι απόφοιτοι μπορούν να απασχοληθούν επαγγελματικά στο CERN, δεδομένης και της εγκατάστασης του υπερυπολογιστικού συστήματος GRID-TIER2-CERN στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών.





Όργανα Διοίκησης

Το ΠΜΣ «Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών» διοικείται από την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ), την Συντονιστική Επιτροπή και τον Διευθυντή. Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ ΑΜΘ, κάθε δύο χρόνια εκλέγει τον Διευθυντή του ΠΜΣ, ο οποίος είναι βαθμίδας Καθηγητή ή του Αναπληρωτή Καθηγητή και να είναι μέλος ΔΕΠ του Τμήματος. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ και δύο μέλη ΔΕΠ, συγκροτούν την Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ.



Διαδικασία Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών



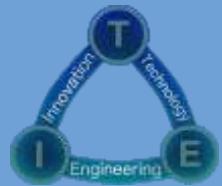
Δικαιώμα συμμετοχής στις διαδικασίες επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών» είναι οι πτυχιούχοι ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοπαδής.

Η προκήρυξη για την εισαγωγή νέων μεταπτυχιακών φοιτητών (ΜΦ) πραγματοποιείται κάθε ακαδημαϊκό έτος και ανακοινώνεται στον περιοδικό και ημερήσιο τύπο, στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ ΑΜΘ (<http://www.teiemt.gr>) και στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ (<http://www/msc.tie.teiemt.gr>). Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στην διαδικασία επιλογής θα πρέπει να καταθέσουν αίτηση υποψηφιότητας (ηλεκτρονική ή έντυπη), η οποία θα περιλαμβάνει:

- Αίτηση υποψηφιότητας
- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή ισχύοντος διαβατηρίου.
- 2 πρόσφατες έγχρωμες φωτογραφίες τύπου διαβατηρίου.
- Αντίγραφα των πρωτότυπων τίτλων σπουδών.
- Αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων σε περίπτωση που είστε τελειόφοιτος/η, καθώς επίσης να αναφέρετε και την αναμενόμενη ημερομηνία αποφοίτησής σας. Μπορείτε να προσθέσετε στα δικαιολογητικά σας οτιδήποτε χαρακτηρίζει και ενισχύει περαιτέρω την ακαδημαϊκή σας δραστηριότητα, όπως περίληψη διπλωματικής εργασίας, δημοσιευμένα άρθρα κ.λπ.
- Πιστοποιητικό ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ, για υποψηφίους που προέρχονται από Σχολές της αλλοδαπής.
- Γλωσσομάθεια: Η γνώση της αγγλικής γλώσσας συνεκτιμάται στη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων όταν είναι πιστοποιημένη από επίσημο φορέα, όπως προκύπτει από την κατοχή ενός από τα εξής πτυχία: Lower Cambridge ή Michigan, IELTS, TOEFL, CEFR, TOEIC ή Πτυχίο από Αγγλόφωνο Πανεπιστήμιο. Εάν δεν έχετε κάποιο από τα παραπάνω πτυχία γλωσσομάθειας, μπορείτε να ζητήσετε μια αξιολόγηση του επιπέδου σας στην αγγλική γλώσσα από το Κέντρο Ξένων Γλωσσών του Ιδρύματός μας.
- Ενημερωμένο βιογραφικό σημείωμα που συμπεριλαμβάνει αναφορές σε: Δημοσιεύσεις, διακρίσεις (π.χ. υποτροφίες), ξένες γλώσσες (με επίπεδο γνώσης, έτος κτήσης πτυχίου, Εκπαιδευτικό Ίδρυμα), επαγγελματική εμπειρία (εάν υπάρχει) κ.λπ.

Οι αιτήσεις υποβάλλονται:

στην Γραμματεία του ΠΜΣ «Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών», ΤΕΙ ΑΜΘ, Αγ. Λουκάς, 65404, Καβάλα, τηλ. 2510 462124 ή με ηλεκτρονική αλληλογραφία στο msc.tie@teiemt.gr



Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κάθε έτους στο πρόγραμμα, ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α' 148).

Δίδακτρα

Τα δίδακτρα ορίζονται στο ποσό των:

€4.000, το οποίο καταβάλλεται σε 3 δόσεις στην αρχή κάθε εξαμήνου.





Πόροι – Υποτροφίες

Οι πόροι του ΠΜΣ προέρχονται από τα δίδακτρα που καταβάλλουν οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές.

Στο ΠΜΣ υπάρχει η δυνατότητα απονομής υποτροφιών σε ΜΦ με άριστη επίδοση, σύμφωνα με κείμενες διατάξεις του Νόμου.

Τίτλος Σπουδών

Το ΠΜΣ απονέμει το εξής τίτλο σπουδών:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα - M.Sc. in Innovation in Technology & Engineering Management» του ΤΕΙ ΑΜΘ.



Διάρκεια Σπουδών

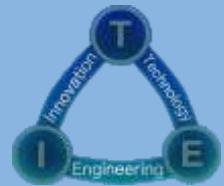
Η διάρκεια σπουδών του ΠΜΣ για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Τα δύο πρώτα εξάμηνα αφορούν την διδασκαλία των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων και το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής.

Γλώσσα Διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η Ελληνική.

Διδακτικές Μονάδες – ECTS

Τα δύο πρώτα εξάμηνα αποτελούνται από 5 μαθήματα με 6 διδακτικές μονάδες έκαστο. Στο σύνολο αντιστοιχούν 30 διδακτικές μονάδες – ECTS ανά εξάμηνο. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία εκπονείται στο τρίτο εξάμηνο και αντιχτοιχείται επίσης με 30 διδακτικές μονάδες – ECTS. Συνολικά για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτούνται 90 ECTS.



Πρόγραμμα Μαθημάτων

Όλα τα μαθήματα που διδάσκονται από ΠΜΣ είναι υποχρεωτικά και περιλαμβάνουν θεωρίες και εργαστήρια. Αναλυτικότερα το πρόγραμμα των μαθημάτων είναι:

Εξάμηνο Α : Υποχρεωτικά μαθήματα

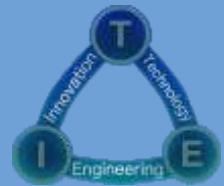
a/a	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Στρατηγική Διαχείριση Καινοτομίας και Λήψεων Αποφάσεων Strategic Management of Innovation and Decision Making	6
2	Σχεδίαση και Μάρκετινγκ Καινοτόμων Προϊόντων Design and Marketing of Innovative Products	6
3	Διαχείριση ργων και Βιώσιμος Ενέργειακος Σχεδιασμός Project Management and Sustainable Energy Planning	6
4	Ενέργειακή Απόδοση Κτηρίων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος Energy Performance of Buildings and Nondestructive Testing	6
5	Ερευνητική Μεθοδολογία και Μεταφορά Τεχνολογίας CERN Research Methodology and CERN Transfer Technology	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

Εξάμηνο Β: Υποχρεωτικά μαθήματα

1	Ηλεκτρομηχανολογικά Συστήματα και Α.Π.Ε. Electromechanical and Renewable Energy Systems	6
2	Τεχνολογία Υλικών και Εμβιομηχανική ¹ Material Technology and Bioengineering	6
3	Νανοηλεκτρονική και Εξόρυξη Δεδομένων Nanoelectronics and Data Mining	6
4	Εφαρμογές Ιστού και Ασύρματων Επικοινωνιών Web Applications and Mobile Communications	6
5	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Ενέργειακών Συστημάτων Energy Systems Modeling and Simulation	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

Εξάμηνο Γ: Υποχρεωτικά μαθήματα

Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Master Thesis)	30
Γενικό Σύνολο πιστωτικών μοναδών του προγράμματος	90



Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Εργασίας

Οι φοιτητές καλούνται να προβούν σε λεπτομερή έρευνα θέματος που σχετίζεται με τα αντικείμενα του μεταπτυχιακού προγράμματος. Τα θέματα περιλαμβάνουν συνήθως πειραματική έρευνα, ανάλυση δεδομένων, καθώς και σχολιασμό των αποτελεσμάτων. Η αξιολόγηση γίνεται με δημόσια υποστήριξη της διπλωματικής διατριβής. Η καλύτερη εργασία ενδέχεται να έχει την ευκαιρία να δημοσιευθεί στο επιστημονικό περιοδικό της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ ΑΜΘ «Journal of Engineering Science and Technology Review».

Η εκπόνηση της διατριβής γίνεται με την επίβλεψη καθηγητή του ΠΜΣ, από τον οποίο υπάρχει και η σχετική καθοδήγηση.

Το θέμα της ΜΔΕ θα πρέπει να είναι πρωτότυπο και εξειδικευμένο. Ο ΜΦ θα πρέπει να αποδείξει κατά την υποστήριξη της ΜΔΕ ότι κατέχει την διεθνή και ελληνική βιβλιογραφία που είναι σχετική με το θέμα του και έχει συνδέσει τα ζητήματα της θεωρίας ή/και πράξης μέσω μιας ολοκληρωμένης επιστημονικής έρευνας.

Στο τέλος του δεύτερου εξαμήνου, κοινοποιούνται από του διδάσκοντες μέσω της γραμματείας του ΠΜΣ, τα προτεινόμενα θέματα μεταπτυχιακών διατριβών στους ΜΦ. Οι ΜΦ θα πρέπει να επιλέξουν θέμα και τον αντίστοιχο επιβλέποντα καθηγητή. Η Συντονιστική Επιτροπή στη συνέχεια ορίζει την τριμελή εξεταστική επιστροπή.

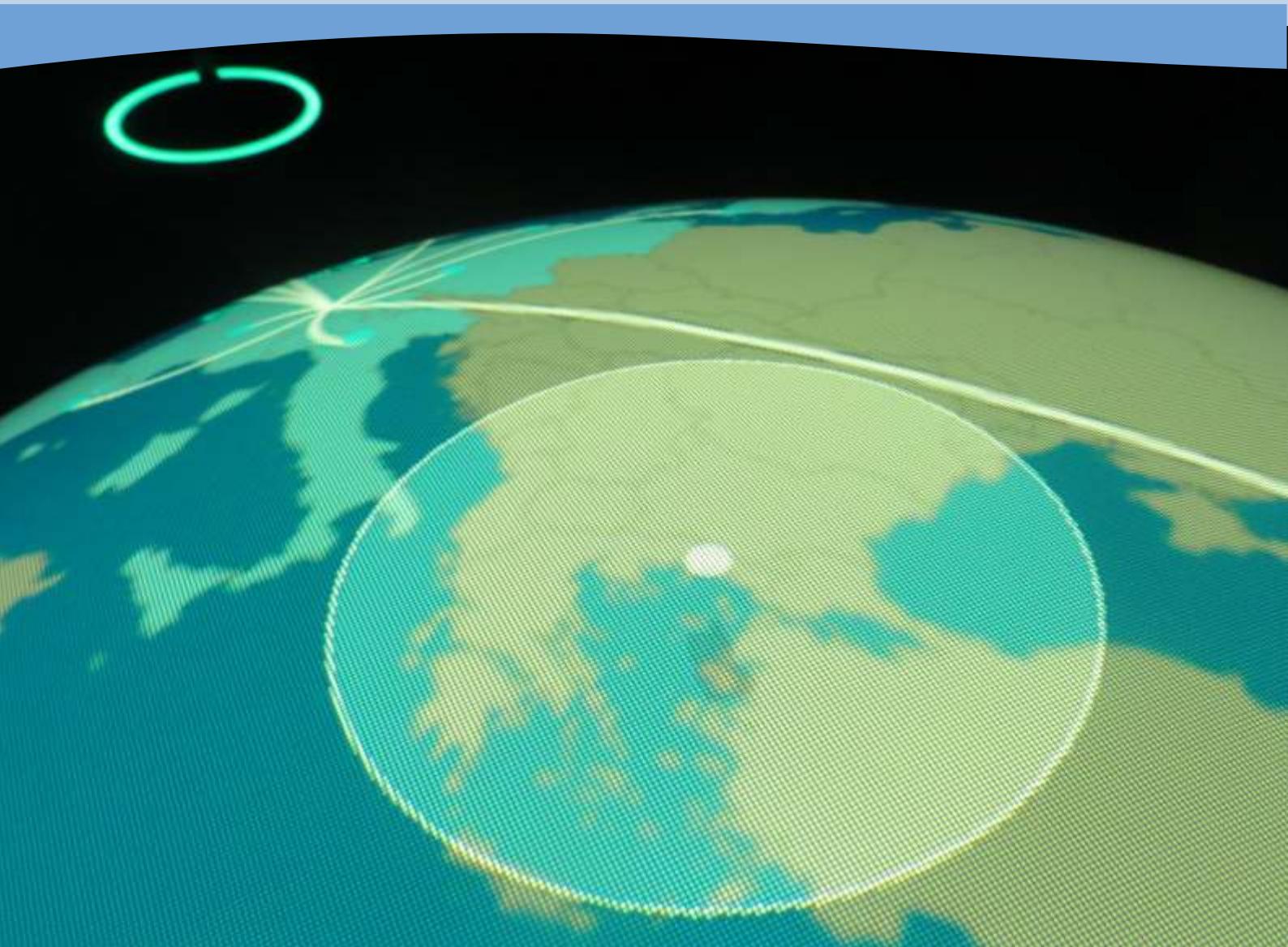
Η μεταπτυχιακή εργασία θα πρέπει να συγγραφεί ακολουθώντας συγκεκριμένο πρότυπο. Η διάρκεια εκπόνησης της μεταπτυχιακής διατριβής ορίζεται στο ένα εξάμηνο από την στιγμή της ανάληψης της. Η κατάθεση της γίνεται τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή στην γραμματεία του ΠΜΣ.



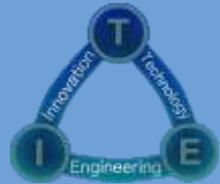
Διδακτικό Προσωπικό

Το διδακτικό προσωπικό του ΠΜΣ αποτελείται από:

- α) Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ ΑΜΘ
- γ) Μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ΤΕΙ ΑΜΘ
- δ) Μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, Ομότιμους Καθηγητές, Καθηγητές αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας, Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών κέντρων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
Μπορούν επίσης να διδάξουν ειδικοί επιστήμονες, που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, με επαρκή επιστημονική, ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα, καθώς και επιστήμονες ή εμπειρογνώμονες αναγνωρισμένου κύρους οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο του ΠΜΣ.



Παροχές στους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές



Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών λειτουργεί στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Τ.Ε.Ι. ΑΜΘ με την υπάρχουσα υποδομή και τον αναγκαίο ειδικό εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας με συγκεκριμένα εργαστήρια.

Βιβλιοθήκη – Ηλεκτρονική Πρόσβαση.

Οι ΜΦ κατά τη διάρκεια της φοίτησης τους στο ΠΜΣ «Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα» μπορούν να αναζητήσουν βιβλιογραφικό υλικό για την συγγραφή τόσο των εργασιών τους όσο και της Μεταπτυχιακής Διατριβής στην βιβλιοθήκη του ΤΕΙ ΑΜΘ.

Επίσης μπορούν να αναζητήσουν πληροφορίες από ηλεκτρονικά περιοδικά και βάση δεδομένων στις οποίες το ΤΕΙ ΑΜΘ έχει εξασφαλίσει πρόσβαση. Η πρόσβαση γίνεται είτε μέσα από τις εγκαταστάσεις του ιδρύματος όσο και απόμακρυσμένα με την χρήση εικονικού δικτύου (VPN).

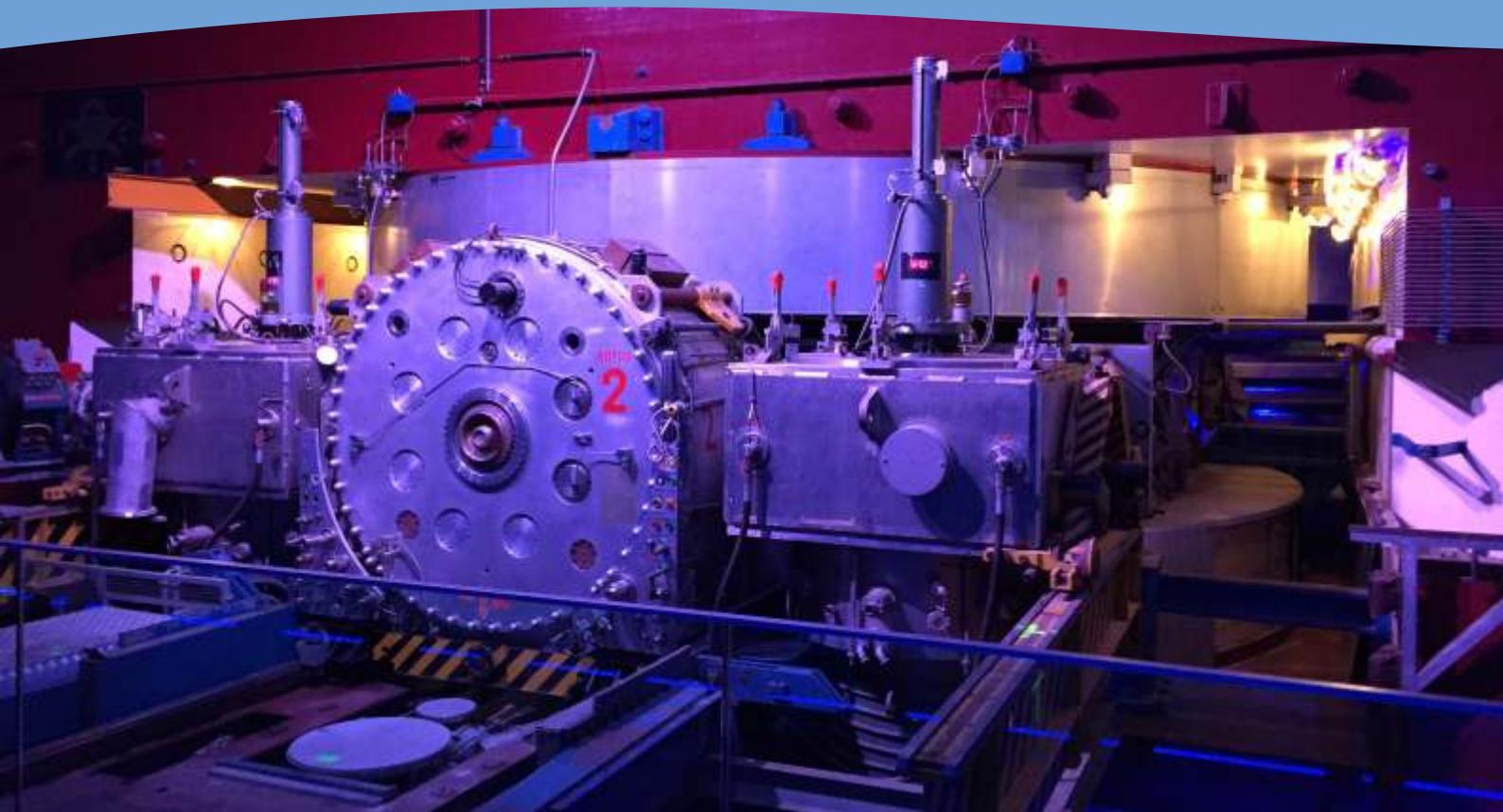


Εργαστήρια

Στο πλαίσιο του ΠΜΣ, προβλέπονται ομαδικές εργασίες (group projects) και πρωθυμένες εργαστηριακές ασκήσεις σε υψηλής τεχνολογίας εξοπλισμό, καθώς παρουσιάσεις και επισκέψεις σε συναφείς χώρους εργασίας (hands on experience). Ενδεικτικά αναφέρονται επισκέψεις στο CERN, κ.α.

Απασχόληση Μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές θα μπορούν, ύστερα από απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος και της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ, να επικουρούν Καθηγητές του Τμήματος σε φροντιστηριακές ασκήσεις και εργαστήρια του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, καθώς και να συμμετέχουν σε ερευνητικά έργα και προγράμματα, σχετικά με το επιστημονικό τους αντικείμενο



Τμήμα
Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών



ΤΕΙ ΑΜΘ

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

ΜΠΣ «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΑΝΑΓΕΜΕΝΤ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ»
Άγιος Λουκάς, 65404, Καβάλα



Technology Innovation Engineering

ΦΕΚ ΕΓΚΡΙΣΗΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ

2802/17-10-2012
1312/23-5-2014



Τηλέφωνα επικοινωνίας : 2510 462 124, 6936564570

Email : msc.tie@teiemt.gr

ακολουθείστε μας στο <https://facebook.com/msc.tie>

➔ <http://msc.tie.teiemt.gr>