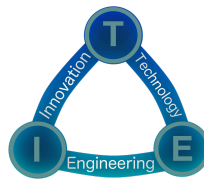


## NEWSLETTER ΠΜΣ

“ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ  
MANAGEMENT ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ”



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ  
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ  
CERN

# “ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ MANAGEMENT ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ”



## Περιγραφή ΠΜΣ:

Στο ΤΕΙ ΑΜΘ στην Καβάλα και συγκεκριμένα στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών λειτουργεί το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Τεχνολογία στην Καινοτομία και Μάνατζμεντ Μηχανικών”. Ένας πρωτοποριακός τίτλος σπουδών ο οποίος αυτή την στιγμή συνάδει με τις έννοιες της εποχής μας “Καινοτομία”, “Μεταφορά Τεχνολογίας”, “Μάνατζμεντ”, κ.λπ. Έννοιες, οι οποίες καθρεπτίζουν τις τάσεις της σημερινής Ευρώπης. Το ΠΜΣ εκτός απο το ανταγωνιστικό του πρόγραμμα σπουδών έχει και αρκετές διεθνείς συνεργασίες. Αξίζει να αναφερθεί ότι μία από αυτές είναι και με το Ερευνητικό Κέντρο του CERN (τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πυρηνικών Ερευνών) στην Γενεύη και το οποίο έχουν επισκεφθεί οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές όλων των προηγούμενων ετών. Πιο αναλυτικά οι Φοιτητές μας παρακολουθούν Courses με τίτλο “Επιστήμη, Καινοτομία και Μεταφορά Τεχνολογίας”, το οποίο γίνονται μόνο από το ΠΜΣ σε Πανελλήνιο Επίπεδο. Μία μοναδική ευκαιρία που δίνεται μέσα από το συγκεκριμένο Μεταπτυχιακό και έτσι ενισχύεται το Βιογραφικό των Φοιτητών μας με μία Μοναδική Πιστοποίηση.

## Πιο αναλυτικά:

Το πρόγραμμα είναι διάρκειας ενός έτους, 90 πιστωτικών μονάδων και κατανέμεται σε 3 εξάμηνα. Το 1<sup>ο</sup> εξάμηνο πραγματεύεται γενικά μαθήματα Management & Innovation (MBA) ενώ στόχος του 2<sup>ου</sup> εξαμήνου είναι η εξοικείωση με εξειδικευμένα μαθήματα σε τεχνολογίες αιχμής δίνοντας το συγκριτικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα τόσο στην εγχώρια όσο και στην ξένη αγορά. Το 3<sup>ο</sup> και τελευταίο εξάμηνο είναι η συγγραφή της διπλωματικής διατριβής.

## Τι μου προσφέρει το ΠΜΣ;

1. Απόκτηση πτυχίου σε χρονικό διάστημα 3<sup>ων</sup> Εξαμήνων
2. Καινοτόμες δράσεις προσφέρονται μέσω της διοργάνωσης **Ημέρας Καριέρας**.
3. Διακεκριμένοι ομιλητές από Πανεπιστήμια του εξωτερικού και του CERN.
4. Δυνατότητα εκπόνησης μεταπτυχιακών διατριβών στο **εξωτερικό**.
5. Δυνατότητα **πρακτικής άσκησης στο CERN** (European Organization for Nuclear Research) και σε ΑΕΙ του **Εξωτερικού**.
6. **Ανάπτυξη των ικανοτήτων** και της **σκέψης** με γνώμονα τον κανόνα **“Think Outside The Box”**.
7. Με γνώμονα την σύντομη χρονική διάρκεια του 3<sup>ων</sup> **Εξαμήνων** εξασφαλίζει την απαιτούμενη **μοριοδότηση**.
8. Με επιπλέον μοριοδότηση στον Δημόσιο Τομέα, μπορούν οι απόφοιτοι να διεκδικήσουν **Διοικητικές Θέσεις**, αλλά και αύξηση στις μισθολογικές τους **απολαβές**.
9. Δυνατότητα εκπόνησης **διδακτορικού**.
10. Δυνατότητα **απασχόλησης** στο ερευνητικό εργαστήριο υψηλής τεχνολογίας Ήφαιστος στο ΤΕΙ ΑΜΘ. Το MSc TIE δημιουργεί αναντικατάστατα στελέχη για επιχειρήσεις.

## Courses- Εκπαιδευτικές Επισκέψεις



1. Οι ΜΦ στο Computer Center του CERN

2. Παρακολούθηση μαθημάτων μέσα στις εγκαταστάσεις του CERN στην Γενεύη

3. Εκπαιδευτική Επίσκεψη στο Εργοστάσιο Ζυθοποιείας Βεργίνα

4. Εκδρομή στην PRISMA



### CERN School of Computing 2015

- Διοργανώθηκε από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΤΕΙ ΑΜΘ και το Ερευνητικό Κέντρο του CERN
- ECTS μέσω του ΠΜΣ σε 80 Μεταπτυχιακούς και Διδακτορικούς Φοιτητές από όλο τον κόσμο



ΤΕΙ ΑΜΘ Αγ. Λουκάς, Καβάλα, 65404

Τηλέφωνα: 2510 462 124, +306936564570

E-mail: [m.sc.tie@teiemt.gr](mailto:m.sc.tie@teiemt.gr)

URL: <http://m.sc.tie.teiemt.gr/>

Follow us on Facebook : <https://www.facebook.com/m.sc.tie>