



Mechanical Engineering  
Department

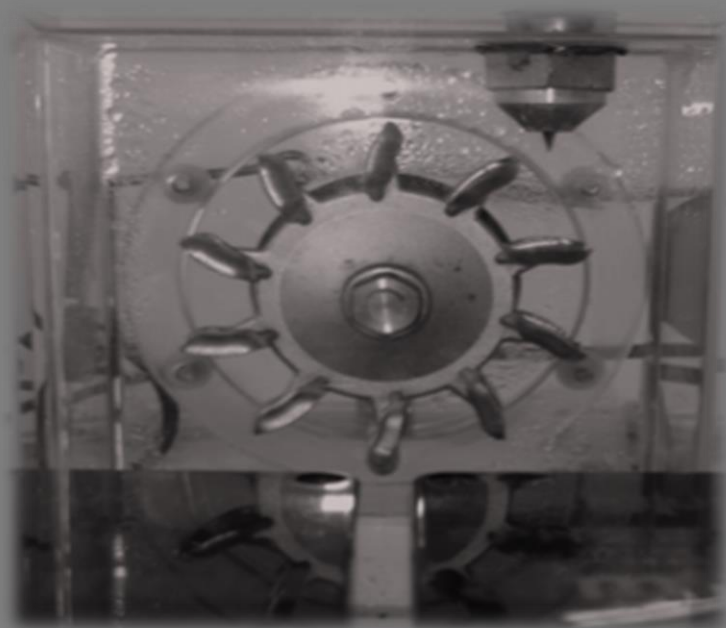
- Γενικά
- Βασικές Πληροφορίες
- Ιστορία
- Πρόγραμμα σπουδών
- Εργαστήρια
- Αίθουσες
- Ποιότητα Σπουδών
- Έρευνα
- Ακαδημαϊκή Συνεργασία
- Επαφές με την κοινωνία



Mechanical Engineering  
Department



# Γενικά



Η αποστολή του Τμήματος Μηχ. Μηχ. Είναι να παρέχει υψηλής ποιότητας εκπαίδευση, έρευνα και υπηρεσίες προς την βιομηχανία.

Αποτελείται από δύο τομείς:

- Κατασκευαστικός
- Ενεργειακός

Δίνει έμφαση σε σύγχρονες τεχνολογίας Μηχανολογίας, όπως:

- καινοτόμος σχεδιασμός υλικών,
- τεχνολογίες κατασκευής με πρόσθεση υλικού
- έλεγχος εκπομπών ρύπων,
- υπολογιστικές μέθοδοι φαινομένων μεταφοράς κτλ.



# Βασικές Πληροφορίες

Επίπεδο: Ανώτατη Εκπαίδευση – Πτυχίο Μηχανικού Τεχνικής Εκπαίδευσης

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Θεσσαλίας

Διεύθυνση: Περιφερειακή Οδός Τρικάλων, 41110, Λάρισα

Διαδίκτυο: [www.mech.teilar.gr](http://www.mech.teilar.gr)



# ➤ Ιστορία

- Το ΤΕΙ Θεσσαλίας θεμελιώθηκε το 1983 ως ένα από τα πρώτα Κέντρα Ανώτερης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (ΚΑΤΕΕ)
- Όπως και τα άλλα ΤΕΙ, εντάχθηκε στην Ανώτατη Εκπαίδευση το 2001, σύμφωνα με την διακήρυξη της Μπολόνια.
- Από το 2007, η ανώτατη εκπαίδευση στην Ελλάδα αποτελείται από δύο τομείς, τον πανεπιστημιακό και τον τεχνολογικό.



# ➤ Σπουδές– 1<sup>ο</sup> έτος

| 2nd semester | 1st semester | Κωδ.  | Μάθημα                       |
|--------------|--------------|-------|------------------------------|
|              |              | M.131 | ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I                 |
|              |              | M.132 | ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ             |
|              |              | M.133 | ΦΥΣΙΚΗ                       |
|              |              | M.134 | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ I        |
|              |              | M.135 | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ |
|              |              | M.136 | ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ                  |
|              |              | M.231 | ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II                |
|              |              | M.232 | ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ                |
|              |              | M.233 | ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ I              |
|              |              | M.234 | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ II       |
|              |              | M.235 | ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ Η/Υ (CAD)        |
|              |              | M.236 | ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ                |





# Σπουδές– 2<sup>ο</sup> έτος

|              |       |                                                  |
|--------------|-------|--------------------------------------------------|
| 3rd semester | M.331 | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΓΕΘΩΝ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ |
|              | M.332 | ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ                                 |
|              | M.333 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι                               |
|              | M.334 | ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ                                |
|              | M.335 | ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΑΓΓΛΙΚΑ)      |
|              | M.336 | ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ                                 |
| 4th semester | M.431 | ΔΥΝΑΜΙΚΗ & ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ                           |
|              | M.432 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                |
|              | M.433 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙ                              |
|              | M.434 | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ                              |
|              | M.435 | ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ                          |
|              | M.436 | ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΑ & ΛΙΠΑΝΣΗ                             |



# Σπουδές– 3<sup>ο</sup> έτος

5th semester

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| M.531 | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ          |
| M.532 | ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ                    |
| M.533 | ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ                 |
| M.534 | ΤΕΧΝΟΛ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ |
| M.535 | ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ            |

6th semester

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| M.631 | ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ Ι          |
| M.632 | ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ               |
| M.633 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ                |
|       | <b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>    |
| M.634 | ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ |
| M.635 | ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ II           |
|       | <b>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>        |
| M.636 | ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ         |
| M.637 | ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ                          |



# Σπουδές– 4<sup>ο</sup> έτος

|              |       |                                          |
|--------------|-------|------------------------------------------|
| 7th semester | M.731 | ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                   |
|              | M.732 | ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ |
|              | M.733 | ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ - ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ              |
|              |       | <b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>        |
|              | M.734 | ΜΕΤΑΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ                     |
|              | M.735 | ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (CNC) |
|              |       | <b>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>            |
| 8th semester | M.736 | ΥΠΟΛΟΓ. ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ     |
|              | M.737 | ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ II             |
|              |       |                                          |
|              | M.831 | ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ                         |
|              | M.832 | ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ                          |





# Αίθουσες Διδασκαλίας



- Αίθουσα M1
- Αίθουσα M2
- Αίθουσα M4
- Αμφιθέατρο
- Αίθουσα υπολογιστών I
- Αίθουσα υπολογιστών II
- Αίθουσα CAD





# Εργαστήρια



- Εργαλειομηχανών CNC & Μηχανουργικής Τεχνολογίας
- Αντοχής Υλικών και Κατασκευών
- Μηχανικής Διαμόρφωσης και Τριβολογίας
- Συγκολλήσεων
- Ηλεκτρονικής Σχεδίασης
- Οργάνωσης της Παραγωγής
- Μηχανών Εσωτερικής Καύσης
- Ρευστοδυναμικών Μηχανών και Μηχανικής των Ρευστών
- Θέρμανσης Ψύξης και Κλιματισμού
- Μετάδοσης Θερμότητας
- Ήπιων Μορφών Ενέργειας
- Ατμολεβήτων - Ατμοστροβίλων

# ➤ Εργαλειομηχανές CNC & Μηχανουργική Τεχνολογία

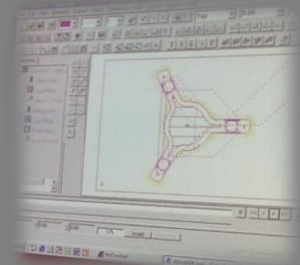
- Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα
- ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ I & II
  - ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (CNC)

Υπεύθυνος

- Δρ Ιωάννης Κεχαγιάς

Προσωπικό

- Παναγιώτης Χαμπηλομάτης, Μηχ. Μηχ., MSc
- Κωνσταντίνος Μπλιος, Μηχ. ΤΕ





# Αντοχή Υλικών και Κατασκευών



Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ I
- ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ II

Υπεύθυνος

- Δρ Στέφανος Ζαούτσος

Προσωπικό

- Δημήτριος Καλογιάννης , Τεχνικός







# Εργαστήρια Τεχνικής Μετρήσεων & Τεχνολογίας Υλικών

Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- Εργαστήρια Τεχνολογίας Υλικών
- Εργαστήριο Τεχνικής Μετρήσεων

Υπεύθυνος

- Δρ Διονύσης Μουζάκης

Προσωπικό

- Δημήτριος Καλογιάννης , Τεχνικός





# Δομή Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας και & Μικροανάλυσης (Διατμηματική)

Ερευνητική Διατμηματική Υποδομή  
Χαρακτηρισμού της Μικρο- και Νανοδομής  
Χρηματοδότηση:  
ΕΣΠΑ –Περιφέρεια Θεσσαλίας

Υπεύθυνος: Αναμένεται απόφαση ΤΕΙ



Scanning Electron Microscope JEOL 6510  
EDS Microanalysis OXFORD X-max 50mm<sup>2</sup>  
Carbon Evaporation Device, Quorum







# Μηχανική Διαμόρφωσης και Τριβολογίας



Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΑ & ΛΙΠΑΝΣΗ

Υπεύθυνος

- Δρ Βασίλειος Ιακωβάκης

Προσωπικό

- Νικόλαος Τσιάντος, MsC Μηχ. Μηχ.,  
Εργαστηριακός Συνεργάτης
- Νικόλαος Ηλιούδης, Τεχνικός



# Συγκολλήσεις



Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι
- ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ
- ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Υπεύθυνος

- Δρ Ιωάννης Κεχαγιάς

Προσωπικό

- Παναγιώτης Χαμπηλομάτης, Μηχ. Μηχ., MSc
- Κωνσταντίνος Μπλιος, Μηχ. ΤΕ



# Ηλεκτρονική Σχεδίαση



Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ I
- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ II
- ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ Η/Υ (CAD)

Υπεύθυνος

- Δρ Βασίλειος Ιακωβάκης

Προσωπικό

- Σωτήριος Πέτρου, Μηχ. Μηχ.
- Ελένη Φαλάρα, Σχεδιαστής





# Μηχανές Εσωτερικής Καύσης



Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ Ι
- ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΙΙ

Υπεύθυνος

- Δρ Περικλής Χασιώτης

Προσωπικό

- Σπύρος Ακριβούλης, Τεχνικός



# Ρευστοδυναμικές Μηχανές και Μηχανική των Ρευστών



Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ
- ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

Υπεύθυνος

- Δρ Θεόδωρος Τσιρίκογλου

Προσωπικό

- Σπύρος Ακριβούλης, Τεχνικός





# Θέρμανση Ψύξη και Κλιματισμός

Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

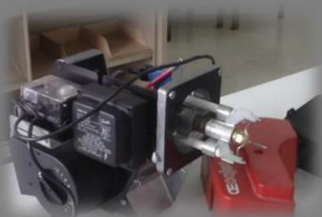
- ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ
- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Υπεύθυνος

- Δρ Μιχαήλ Βλαχογιάννης

Προσωπικό

- Σπύρος Ακριβούλης, Τεχνικός



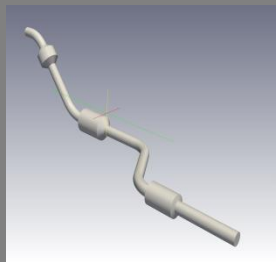


# Μετάδοση Θερμότητας



Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
- ΥΠΟΛΟΓ. ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

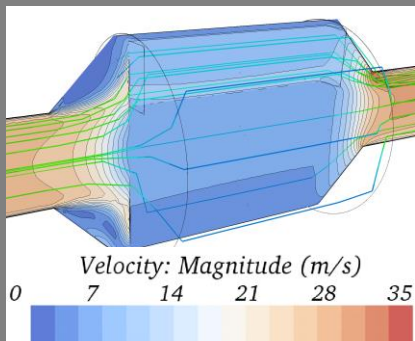


Υπεύθυνος

- Δρ Ονούφριος Χαραλάμπους

Προσωπικό

- Δρ Άγγελος Τζαχάνης,  
Εργαστηριακός Συνεργάτης





# Ήπιες Μορφές Ενέργειας

Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Υπεύθυνος

- Δρ Ονούφριος Χαραλάμπους

Προσωπικό

- Δρ Άγγελος Τζαχάνης,  
Εργαστηριακός Συνεργάτης





# Ατμολέβητες - Ατμοστρόβιλοι



Υποστηρίζει τα ακόλουθα μαθήματα

- ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ - ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ

Υπεύθυνος

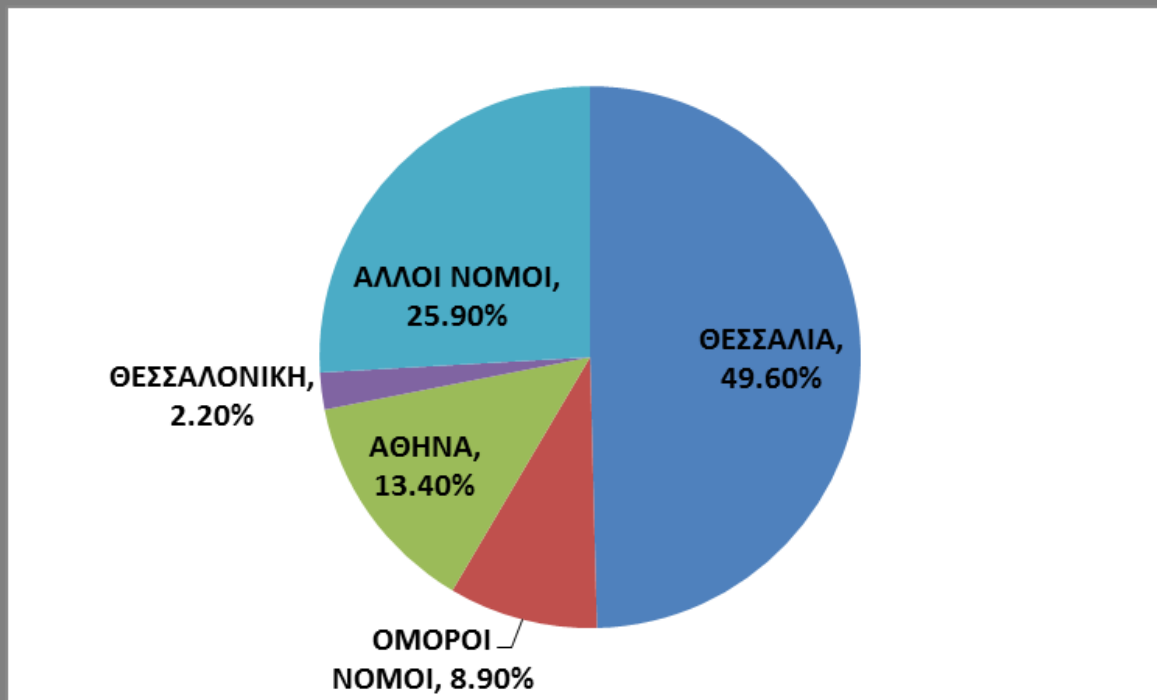
- Τριαντάφυλλος Χατζηνίκος, Μηχ.  
Μηχ.

Προσωπικό

- Νικόλαος Ηλιούδης, Τεχνικός



# Προέλευση σπουδαστών



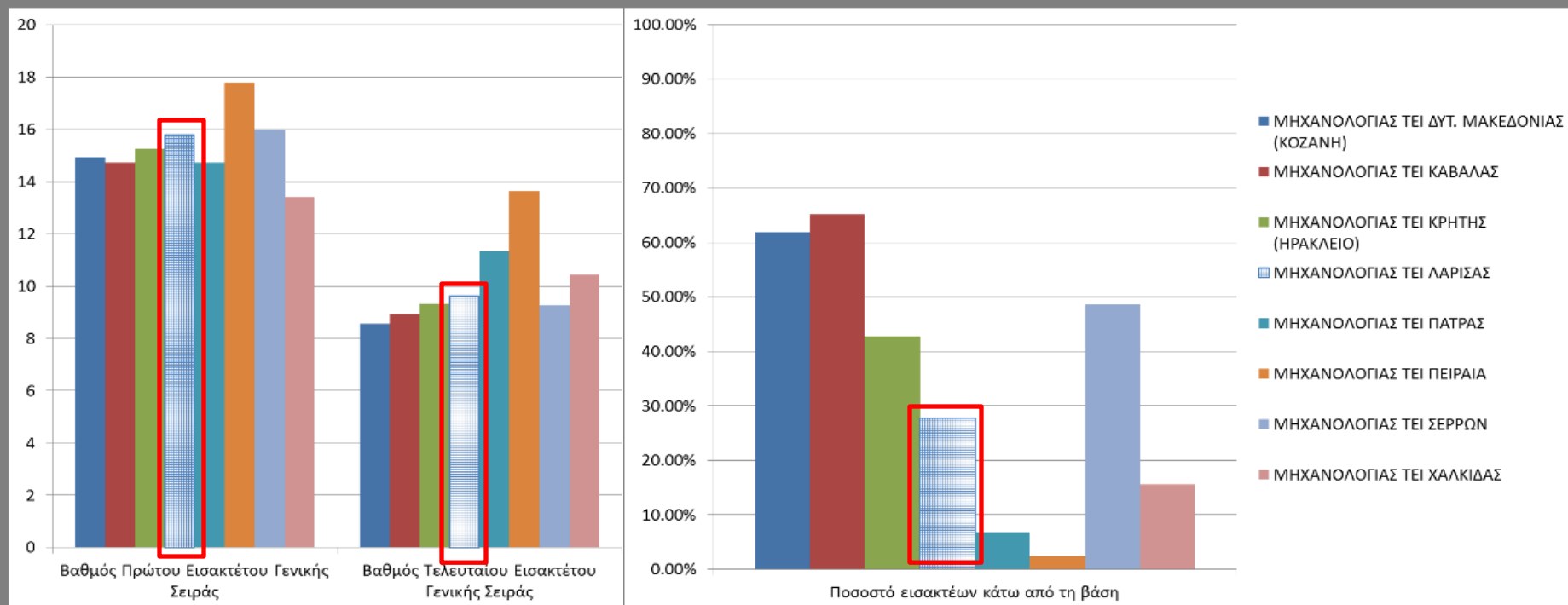
- σε ποσοστό περίπου 50% από την περιφέρεια Θεσσαλίας
- ελάχιστες αιτήσεις μεταγραφής προς άλλα τμήματα

Στοιχεία 2012-2013





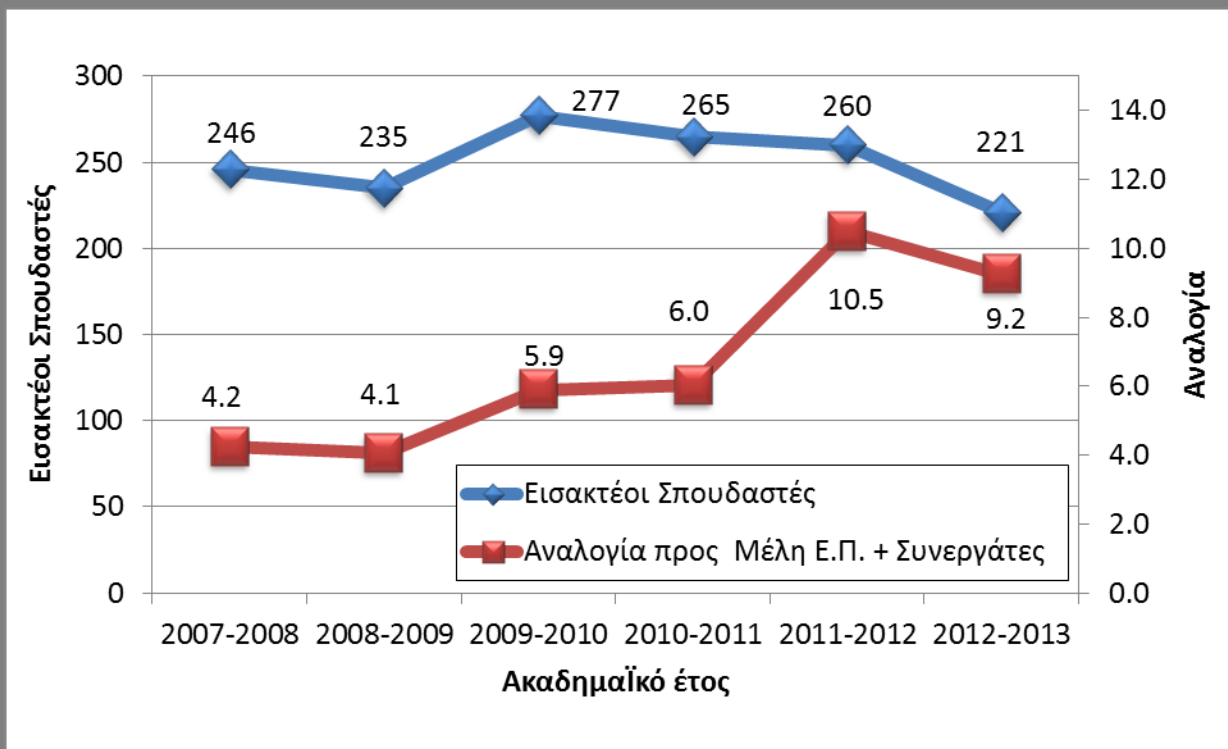
# Βαθμολογία σπουδαστών



- υψηλή βαθμολογία εισαγωγής σε σχέση με άλλα Τμ. Μηχανολογίας
- χαμηλό ποσοστό βαθμολογίας εισαγωγής κάτω από την βάση

Στοιχεία 2011-2012

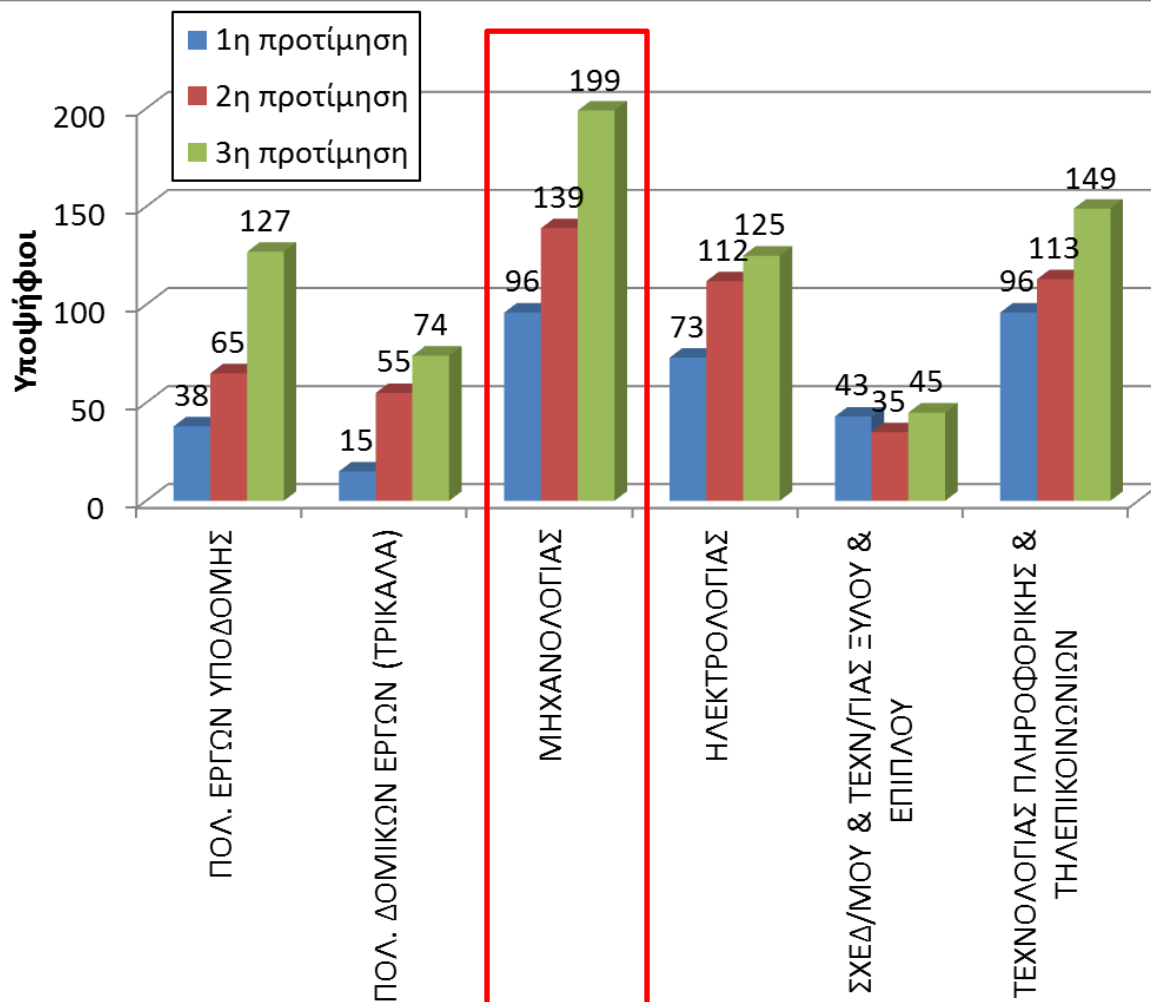
# Εισακτέοι σπουδαστές και αναλογία με διδάσκοντες



Από το 2011 παρατηρείται μια σημαντική επιδείνωση της αναλογίας λόγω των περικοπών σε συνεργάτες και των συνταξιοδοτήσεων που δεν έχουν καλυφθεί.

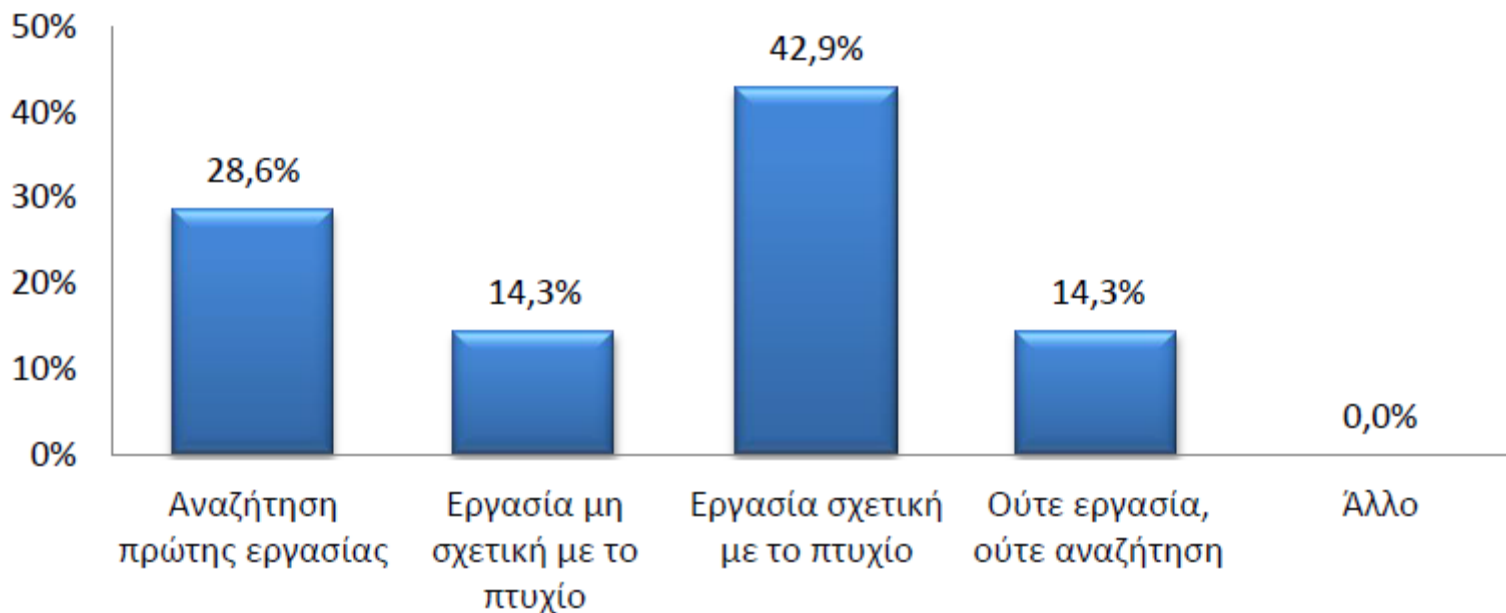
# Ελκυστικότητα

- Μέγιστη ελκυστικότητα στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
  - 31 Επιτυχόντες στις 3 πρώτες προτιμήσεις (7+4+18)
  - Καλύπτουν το 20.5% του συνόλου των εισακτέων (Κατ. 90%= 151)
- Στοιχεία 2012-2013



# Επάγγελματική αποκατάσταση

Απασχόληση κατά την Αποφοίτηση



- 42.9% των πτυχιούχων έχουν ήδη βρει εργασία σχετική με το πτυχίο κατά την αποφοίτηση

Ερωτηματολόγια Πτυχιούχων - Ορκωμοσία Ιουν. 2011



# Ακαδημαϊκή Συνεργασία

- Συμφωνίες Erasmus
  - CY - Frederick University
  - CZ - Technical University of Ostrava
  - DE - Hochschule Niederrhein, Krefeld
  - RO - Transylvania University of Brasov
  - RO - University of Craiova
  - UK - Loughborough University, Loughborough
- Συνεργασία με πανεπιστήμια σε μεταπτυχιακά και διδακτορικά προγράμματα

| Title of MSc or PhD Thesis                                                                                                   | University             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Dallas, P. A study of traveling waves in inclined liquid film flow, 2007 (MSc)                                               | University of Thessaly |
| Syranidou N. Effect of pipe inclination on the transition to slug flow regime in two-phase gas-liquid flow, March 2009 (MSc) | University of Thessaly |
| Papadimitriou, E. Experimental study of instability of inclined film flow, March 2010 (MSc)                                  | University of Thessaly |
| Georgantaki Anna, Effect of soluble surfactants on free surface flows 2013 (PhD)                                             | University of Thessaly |
| Zhehui Cao, Primary instability and subsequent dynamics of liquid film flow along periodic corrugations 2013 (PhD)           | University of Thessaly |





Προϋπολογισμός €2.000.000 από ανταγωνιστικά προγράμματα την περίοδο 2011-2015

## Έργα σε εξέλιξη και προτάσεις για το 2011

“NANOstructured GEOpolymerS and CALcium PHOsphate based biocements and impLants Design”- NANO.GEO.S.CA.PHO.L.D.

GENERIC CODE FOR AUTOMATED 3D DISCRETIZATION OF AFTERTREATMENT DEVICES

SMART OBD FOR DPF BASED ON 3-D FAILURE RECOGNITION

Construction of pilot system for on-site check of spray machinery

Investigation of polymer-induced drag reduction in liquid film flows

APPLICATION OF THE FLUORESCENCE IMAGING METHOD ON FIELD CROP SPRAYERS

THE INFLUENCE OF TOLERANCE SELECTION ON PRECISION MACHINING AND ASSEMBLY

Intelligent system for highly reconfigurable operations utilizing sensing and automation technology



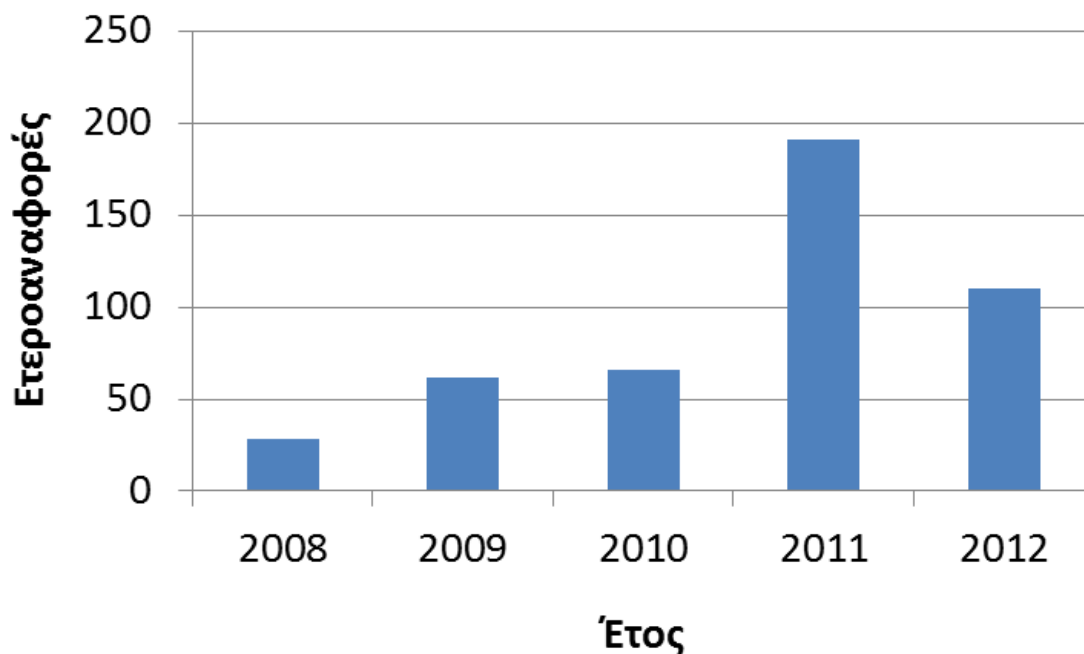
# Δημοσιεύσεις

- 7 εργασίες/έτος σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά
- 6 εργασίες/έτος σε διεθνή συνέδρια με κριτές
- 6 εργασίες/έτος σε διεθνή συνέδρια  
(μέσοι όροι πενταετίας – Μέλη Ε.Π. με συγγραφικό έργο = 5-6)

| A/A | Συγγραφείς                                                                                     | Τίτλος Άρθρου                                                                                                                                          | Περιοδικό                                 | Τόμος, Τεύχος                 | Σελίδες     | Έτος |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------|
| 1   | S. Karagiannis, P. Stavropoulos, C. Ziogas and J. Kechagias                                    | Prediction of surface roughness magnitude in CNC end milling processes by considering a set of influence parameters – case study: Aluminium Alloy 5083 | Journal of Engineering Manufacture (JEM), | Accepted for publication      |             | 2013 |
| 2   | Fountas N.A., Ntziantzias I., Kechagias J., Koutsomichalis A., Davim J.P. and Vaxevanidis N.M. | Prediction of Cutting Forces during Turning PA66 GF-30 Glass Fiber Reinforced Polyamide by Soft Computing Techniques                                   | Materials Science Forum                   | Vol. 766                      | pp 37-58    | 2013 |
| 3   | Koltsakis Grigorios, Haralampous Onoufrios, Depcik Christopher and Ragone J. Colter            | Catalyzed Diesel Particulate Filter Modeling                                                                                                           | Reviews in Chemical Engineering           | Vol. 29(1)                    | 1-61        | 2013 |
| 4   | Haralampous Onoufrios, Theodore Kontzias                                                       | Approximate Pressure Drop and Filtration Efficiency Expressions for Semi-Open Wall-Flow Channels                                                       | Canadian Journal of Chemical Engineering  | Accepted for publication      |             | 2013 |
| 5   | D. E. Mouzakis, G. C. Papanicolaou, K. Giannadakis and I. Zuburtikudis                         | On the Toughness Response of iPP and sPP/MWNT Nanocomposites                                                                                           | Strain Journal                            | doi: 10.1111/str.12041        |             | 2013 |
| 6   | Dionysios E Mouzakis, Dimitrios G Dimogianopoulos and Stefanos Zaoutsos                        | Damage assessment of carbon fiber reinforced composites under accelerated aging and                                                                    | International Journal of Damage Mechanics | DOI: 10.1177/1056789513508798 | 1-25        | 2013 |
| 7   | Cao, Z., Vlachogiannis, M., Bontozoglou, V.                                                    | Experimental evidence for a short-wave global mode in film flow along periodic corrugations                                                            | Journal of Fluid Mechanics                | 718                           | pp. 304-320 | 2013 |



# Ετεροαναφορές



- Σημαντικός αριθμός ετεροαναφορών από το 2011 και μετά

# Επαφή με την κοινωνία

- Εκπαιδευτικά Προγράμματα Ενεργειακών Επιθεωρητών (παρέχονται από ελάχιστα ανώτατα τμήματα στην Ελλάδα)
- Συμμετοχή στις Θεματικές Ομάδες Εργασίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας για τον Αναπτυξιακό Σχεδιασμό 2014-2020
- Διαρκής επαφή με φορείς της περιοχής
  - Επιμελητήριο Λάρισας
  - Τμήμα ΤΕΕ Κεντρικής-Δυτικής Θεσσαλίας
  - Σύνδεσμος Θεσσαλικών Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών
  - Σύνδεσμος Βιομηχανιών Θεσσαλίας & Κεντρικής Ελλάδος
- Συμμετοχή σε ενημερωτικές εκδηλώσεις