

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΕΣ»

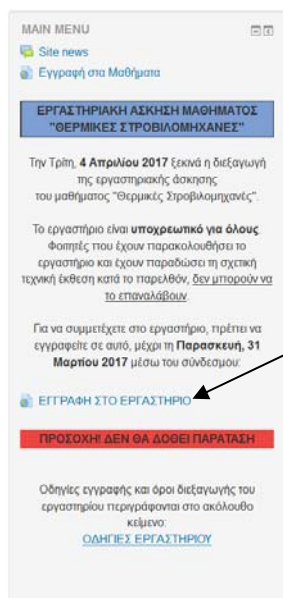
Οδηγίες εγγραφής και όροι διεξαγωγής

Από τη **Τρίτη, 4 Απριλίου 2017** ξεκινά η διεξαγωγή της εργαστηριακής άσκησης με τίτλο: «Μέτρηση χαρακτηριστικής καμπύλης βαθμίδας αξονικού συμπιεστή», στα πλαίσια του μαθήματος: 'Θερμικές Στροβιλομηχανές' του 6^{ου} εξαμήνου της σχολής των Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π.

Εγγραφή στην εργαστηριακή άσκηση:

Για τη συμμετοχή τους στην εργαστηριακή άσκηση, οι φοιτητές καλούνται να εγγραφούν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του εργαστηρίου, ακολουθώντας τα εξής βήματα:

1. Μεταβείτε στην ηλεκτρονική πλατφόρμα της εργαστηριακής άσκησης, στη διεύθυνση: <http://edu.ltt.ntua.gr/>
2. Στην αριστερή στήλη, υπάρχει η ακόλουθη ανακοίνωση της εργαστηριακής άσκησης.



Σύνδεσμος για εγγραφή στο εργαστήριο

Πηγαίνετε στο σύνδεσμο για εγγραφή στο εργαστήριο: «ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ»

3. Θα μεταφερθείτε στη σελίδα εγγραφής στο εργαστήριο. Σε περίπτωση που υπάρχει δυσκολία με το σύνδεσμο, μπορείτε να μεταβείτε στη σελίδα εγγραφής, απευθείας από τη διεύθυνση: <http://edu.ltt.ntua.gr/mod/url/view.php?id=384>
4. Συμπληρώστε τα στοιχεία που ζητώνται: όνομα, επίθετο, κωδικός, email, τηλέφωνο.
5. Με την επιτυχή εγγραφή σας, οι διδάσκοντες της άσκησης θα ολοκληρώσουν την εγγραφή σας και θα σας εντάξουν σε μία εργαστηριακή ομάδα εντός 1-2 ημερών από την εγγραφή σας.

6. Μόλις ολοκληρωθεί η εγγραφή σας επισκεφτείτε την ηλεκτρονική πλατφόρμα της εργαστηριακής άσκησης, στη διεύθυνση: <http://edu.ltt.ntua.gr/> και συνδεθείτε επιλέγοντας το σύνδεσμο 'Log in' στη πάνω δεξιά γωνία της αρχικής σελίδας, όπως φαίνεται παρακάτω.

The screenshot shows the Moodle LMS interface for the Laboratory of Thermal Turbomachines. The page includes a navigation menu on the left, a main menu, and a list of available courses. A red box highlights the 'Log in' button in the top right corner, with an arrow pointing to it from the text 'Log in button'.

7. Στη σελίδα που θα ανοίξει θα μπορέσετε να συνδεθείτε βάζοντας:
 Username: τον κωδικό σας (mcXXXXX)
 Password: changeme
 (Μετά τη πρώτη σύνδεση σας, θα σας ζητηθεί να αλλάξετε το Password. Ακολουθήστε τις οδηγίες)
8. Έχοντας συνδεθεί, θα έχετε πρόσβαση στη σελίδα της εργαστηριακής άσκησης, είτε από την αρχική σελίδα: <http://edu.ltt.ntua.gr/> , επιλέγοντας το course «Θερμικές Στροβιλομηχανές», είτε από τον σύνδεσμο: <http://edu.ltt.ntua.gr/course/view.php?id=2>
9. Η ομάδα στην οποία ανήκετε και η ημέρα και ώρα διεξαγωγής του εργαστηρίου για την ομάδα σας φαίνονται στην ενότητα με τίτλο: "Πρόγραμμα Διεξαγωγής Εργαστηριακών Ασκήσεων" (<http://edu.ltt.ntua.gr/mod/book/view.php?id=387>)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Αλλαγή ομάδας είναι δυνατή, μόνο για λόγους αντικειμενικού κωλύματος (π.χ. ασθένεια) του φοιτητή. Σε τέτοια περίπτωση, οφείλετε το συντομότερο δυνατόν να επικοινωνήσετε με τον υπεύθυνο της εργαστηριακής άσκησης: Δρ. Χριστόφορο Ρωμέση (cristo@mail.ntua.gr)
- **Καταληκτική ημερομηνία εγγραφής στην εργαστηριακή άσκηση: Παρασκευή, 31 Μαρτίου 2017** Προσέξτε: απώλεια της προθεσμίας σημαίνει αυτόματα ότι δεν θα

καταφέρετε να εκπληρώσετε μια από τις υποχρεώσεις σας στο μάθημα, άρα δεν θα μπορείτε να πάρετε μέρος στις εξετάσεις και των δύο περιόδων.

- Η συμμετοχή στην εργαστηριακή άσκηση και η παράδοση της έκθεσης που τη συνοδεύει είναι υποχρεωτική για κάθε φοιτητή, στο πλαίσιο του μαθήματος 'Θερμικές Στροβιλομηχανές'.
- Η εργαστηριακή άσκηση διεξάγεται ανά ομάδες φοιτητών. Ο μέγιστος αριθμός μιας ομάδας δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 10 άτομα.

Διεξαγωγή εργαστηριακής άσκησης:

- Η εργαστηριακή άσκηση διεξάγεται στο χώρο του Εργαστηρίου Θερμικών Στροβιλομηχανών (κτήριο 'Ο', 1^{ος} όροφος)
- Η διάρκεια της εργαστηριακής άσκησης είναι **45** λεπτά.
- Κατά τη προσέλευση τους, οι φοιτητές παραλαμβάνουν το φυλλάδιο μετρήσεων που θα συμπληρώσουν κατά τη διάρκεια της άσκησης. Το φυλλάδιο είναι διαθέσιμο επίσης στην ενότητα: «Υλικό Εργαστηριακής Άσκησης», ή στο σύνδεσμο: <http://edu.ltt.ntua.gr/mod/resource/view.php?id=393>
- Κατά τη διάρκεια της εργαστηριακής άσκησης, αρχικά, περιγράφονται από τον επιβλέποντα της άσκησης: ο σκοπός της άσκησης, τα μέρη της χρησιμοποιούμενης εγκατάστασης και της μετρητικής αλυσίδας, οι σειρές μετρήσεων που πρέπει να διεξαχθούν και το περιεχόμενο της τεχνικής έκθεσης που θα πρέπει να παραδώσουν οι φοιτητές.
- Στη συνέχεια, οι φοιτητές διεξάγουν τις απαραίτητες σειρές μετρήσεων, υπό την εποπτεία του επιβλέποντα.

Συμπλήρωση Τεχνικής Έκθεσης:

- Από τις σειρές μετρήσεων που ελήφθησαν κατά τη διάρκεια της εργαστηριακής άσκησης, οι φοιτητές πρέπει να συμπληρώσουν και να υποβάλλουν τεχνική έκθεση που είναι διαθέσιμη στην ενότητα: «Υποβολή Τεχνικής έκθεσης» στη σελίδα της εργαστηριακής άσκησης (<http://edu.ltt.ntua.gr/course/view.php?id=2>). Δείγμα της τεχνικής έκθεσης που θα χρειαστεί να υποβληθεί παρέχεται και σε pdf μορφή στην ενότητα: «Υλικό Εργαστηριακής Άσκησης», ή στο σύνδεσμο: <http://edu.ltt.ntua.gr/mod/resource/view.php?id=392>
- Για τη συμπλήρωση της τεχνικής έκθεσης, οι φοιτητές θα πρέπει να συμβουλευτούν το βιβλίο του μαθήματος και το φυλλάδιο της εργαστηριακής άσκησης που μπορούν να το αναζητήσουν στην ενότητα: «Υλικό Εργαστηριακής Άσκησης», ή στο σύνδεσμο: <http://edu.ltt.ntua.gr/mod/resource/view.php?id=391>
- Για τους απαραίτητους υπολογισμούς οι φοιτητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν όποια υπολογιστικά εργαλεία επιθυμούν (ανάπτυξη προγράμματος υπολογιστή, χρήση λογιστικών φύλλων, κτλ.).
- Για απορίες και προβλήματα στην συμπλήρωση της τεχνικής έκθεσης, οι φοιτητές μπορούν να απευθύνονται στον υπεύθυνο διεξαγωγής της εργαστηριακής άσκησης Δρ. Χριστόφορο Ρωμέση, τηλ. 210772-1465, mail: cristo@mail.ntua.gr

Υποβολή Τεχνικής Έκθεσης:

- Η τεχνική έκθεση συμπληρωμένη υποβάλλεται ηλεκτρονικά από κάθε φοιτητή ξεχωριστά, ακολουθώντας τις οδηγίες της ενότητας: «Υποβολή Τεχνικής Έκθεσης» στη σελίδα της εργαστηριακής άσκησης (<http://edu.ltt.ntua.gr/course/view.php?id=2>)
- | |
|---|
| Περίοδος υποβολής τεχνικών εκθέσεων: Δευτέρα, 15 Μαΐου 2017 - Παρασκευή, 2 Ιουνίου 2017 |
|---|
- Εκπρόθεσμη υποβολή τεχνικών εκθέσεων δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Φοιτητές παλαιότερων ετών:

- Οι φοιτητές παλαιότερων ετών, δεν μπορούν να επαναλάβουν την εργαστηριακή άσκηση, εφόσον την έχουν παρακολουθήσει και έχουν υποβάλει την τεχνική έκθεση κατά το παρελθόν.

Απώλεια εργαστηριακής άσκησης. Διεξαγωγή πρόσθετων εργαστηριακών ασκήσεων:

- Σε περίπτωση απώλειας κάποιας εργαστηριακής άσκησης (λόγω π.χ. μη λειτουργίας της σχολής ή άλλου έκτακτου γεγονότος), η άσκηση θα πραγματοποιηθεί μετά το πέρας όλων των προγραμματισμένων εργαστηριακών ασκήσεων, σε ημερομηνία και ώρα που θα κοινοποιηθεί εγκαίρως στους φοιτητές στην ενότητα 'news forum' της ιστοσελίδας της εργαστηριακής άσκησης, στο σύνδεσμο: <http://edu.ltt.ntua.gr/mod/forum/view.php?id=1>.
- Σε περίπτωση που κάποιος φοιτητής δεν προσέλθει τη προγραμματισμένη μέρα και ώρα που οφείλει, για την διεξαγωγή της εργαστηριακής άσκησης, θα μπορέσει να τη πραγματοποιήσει με κάποια άλλη ομάδα, μόνο εφόσον υπάρχει κενή θέση σε αυτή.
- Πρόσθετες εργαστηριακές ασκήσεις για να εξυπηρετηθούν φοιτητές που είτε δεν δήλωσαν εμπρόθεσμα τη συμμετοχή τους στην εργαστηριακή άσκηση, είτε δεν προσήλθαν σε αυτή, σε καμία περίπτωση δεν θα πραγματοποιηθούν.