



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ



ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΥΛΙΚΑ I & II

1. Αφίξη – Έναρξη - Διάρκεια

- α) Η ενημέρωση και εγγραφή γίνονται το αργότερο την πρώτη εβδομάδα των μαθημάτων του εξαμήνου σύμφωνα με πρόγραμμα που ανακοινώνεται.
- β) Φοιτητής που δεν έχει εγγραφεί εγκαίρως στο Εργαστήριο δεν μπορεί να συμμετάσχει στην εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων και θα υποχρεούται να παρακολουθήσει το μάθημα σε στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος.
- γ) Οι φοιτητές ασκούνται σε ομάδες. Η ημερομηνία και η ώρα προσέλευσης της κάθε ομάδας στο Εργαστήριο αναγράφεται στο πρόγραμμα διεξαγωγής των εργαστηριακών ασκήσεων. Είναι ευθύνη των φοιτητών να παρακολουθούν το πρόγραμμα και να ενημερώνονται για την άσκηση που θα εξασκηθούν κάθε εβδομάδα.
- δ) Τα Εργαστήρια αρχίζουν ακριβώς στην ώρα που αναγράφεται στο πρόγραμμα. Συνεπώς, οι εκπαιδευόμενοι πρέπει να βρίσκονται κατά την ώρα έναρξης στον προθάλαμο των Εργαστηρίων.
- ε) Η είσοδος και η έξοδος στους εργαστηριακούς χώρους θα γίνεται με ησυχία και σύμφωνα με τις οδηγίες που θα υποδείξουν οι διδάσκοντες έτσι ώστε να μην προκαλείται όχληση στους υπόλοιπους εργαζόμενους, καθηγητές και ερευνητές, στο κτήριο.
- στ) Η διάρκεια της κάθε άσκησης είναι τρεις ώρες. Αυτό σημαίνει ότι δεν υπάρχει καμία απολύτως δικαιολογία για πίεση του υπεύθυνου από τους ασκούμενους φοιτητές για πιο γρήγορη αναχώρηση ή καθυστερημένη άφιξη από αυτήν που αναγράφεται στο Ωρολόγιο Πρόγραμμα.
- ζ) Παρουσίες θα παίρνονται με την έναρξη των ασκήσεων. Φοιτητές που καθυστερούν πλέον των δέκα λεπτών, θα χρεώνονται με απουσία και θα βαθμολογούνται με μηδέν στην αντίστοιχη άσκηση. (Συστηματική 10-λεπτη αργοπορία παραβιάζει τον κανόνα δ) και θα παρατηρείται από τον υπεύθυνο).
- η) Απαγορεύεται η μετακίνηση φοιτητών από ομάδα σε ομάδα, για οποιοδήποτε λόγο.

2. Αμφίεση

Όλοι φοιτητές πρέπει υποχρεωτικά να φορούν, κανονικά κουμπωμένη, τη λευκή εργαστηριακή μπλούζα. Οι φοιτητές που δεν έχουν τη λευκή μπλούζα τους, θα θεωρούνται ως απόντες και δεν θα διεξάγουν καθόλου την άσκηση.

3. Καθαριότητα

Ο χώρος του Εργαστηρίου, ο προθάλαμος, οι σκάλες, και ολόκληρο το κτίριο θεωρούνται όμοια με τα Γραφεία και τα Ερευνητικά Εργαστήρια. Συνεπώς:

- α) Απαγορεύεται αυστηρά το κάπνισμα στους χώρους του εργαστηρίου.
- β) Απαγορεύεται αυστηρά κάθε είδους τροφή ή ρόφημα στο εργαστήριο.

4. Παρουσίες-Εξέταση – Βαθμός

α) Οι παρουσίες στις ασκήσεις είναι υποχρεωτικές. Φοιτητής που απουσιάζει σε εργαστηριακή άσκηση βαθμολογείται με μηδέν. Με δύο ή και περισσότερες απουσίες απορρίπτεται και υποχρεούται να παρακολουθήσει το μάθημα σε επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Μία απουσία από το Εργαστήριο δικαιολογείται μόνο για πολύ σοβαρό λόγο, και μόνο μετά την παρουσίαση των απαραίτητων δικαιολογητικών.

β) Φοιτητής που προσέρχεται σε εργαστηριακή άσκηση οφείλει να έχει μελετήσει την εργαστηριακή άσκηση. Κατά τη διάρκεια της άσκησης πραγματοποιείται εξέταση και ο φοιτητής βαθμολογείται. Στα πλαίσια του Εργαστηρίου Υλικών II, αποτυχία στην εξέταση συνεπάγεται την αποχώρησή του με απουσία από το εργαστήριο, την οποία μπορεί να αναπληρώσει στο επαναληπτικό εργαστήριο.

γ) Η γραπτή εργασία παραδίδεται σε διάστημα μίας εβδομάδας από τη λήψη όλων των πειραματικών αποτελεσμάτων. Η μη υποβολή της εργασίας μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα της μιας εβδομάδας, συνεπάγεται το μηδενισμό της ομάδας στην αντίστοιχη άσκηση (δηλαδή, στην άσκηση αυτή θα έχει τελικό βαθμό μηδέν, ανεξάρτητα του βαθμού που έχει πάρει στην εξέταση μέσα στο Εργαστήριο).

δ) Στο βαθμό του Εργαστηρίου συνυπολογίζονται (όχι απαραίτητως ισομερώς):

- i. ο βαθμός από την προφορική ή/και γραπτή εξέταση του υπεύθυνου Καθηγητή,
- ii. ο βαθμός της αξιολόγησης του εκπαιδευτή κατά τη διεξαγωγή της άσκησης, δηλαδή το ενδιαφέρον των εκπαιδευόμενων για την άσκηση, τη συνεργασία μεταξύ τους και με τον εκπαιδευτή τους, τον καθαρισμό του πάγκου και τον ευθετισμό σκευών, οργάνων, αντιδραστηρίων αλλά και καθισμάτων κλπ. κατά την αποχώρησή τους, και την εν γένει συμπεριφορά τους στο Εργαστήριο, και
- iii. ο βαθμός της γραπτής Έκθεσης.

ε) Ο τελικός βαθμός του μαθήματος υπολογίζεται από το τύπο:

$$\langle \text{τελικός βαθμός} \rangle = \langle \text{Βαθμός Εργαστηρίου} \rangle \times 0.50 + \langle \text{Βαθμός Εξετάσεων} \rangle \times 0.50.$$

- Απαιτείται βαθμός τουλάχιστον 5 τόσο στο εργαστηριακό μέρος όσο και στη τελική εξέταση.
- Δεν θα γίνεται κανείς φοιτητής δεκτός στην τελική εξέταση εάν δεν έχει βαθμό στο Εργαστηριακό μέρος τουλάχιστον 5 (ακόμη και εάν προσέλθει σε εξετάσεις, το γραπτό του θα αγνοηθεί και δεν θα βαθμολογηθεί).

5. Αναπλήρωση άσκησης

Πιθανή αναπλήρωση μίας άσκησης, μετά από δικαιολογημένη απουσία, θα γίνει στο τέλος του εξαμήνου.

6. Έκθεση της Άσκησης

α) Η Έκθεση είναι μία για όλη την ομάδα (και όχι ξεχωριστή για κάθε μέλος της) η οποία ασκήθηκε (δηλαδή δεν θα αφορά αυτούς που απουσίαζαν όταν έγινε η Άσκηση).

β) Στην Έκθεση θα αναγράφονται ότι ακριβώς σας ζήτησε ο υπεύθυνος (και όχι τι έχουν κάνει άλλες ομάδες ή τι γράφει το βιβλίο).

- γ) Η έκθεση παραδίδεται τυπωμένη, συραμμένη στην αριστερή πλευρά με τη χρήση συρραπτικού (όχι θερμοκόλληση, σπικράλ, συνδετήρας, κλπ.).
- i. Το εξώφυλλο της εργασίας έχει προκαθορισμένη μορφή, όπου αναγράφεται ο τίτλος και ο αύξων αριθμός της εργαστηριακής άσκησης, ο κωδικός της ομάδας που εκτέλεσε την άσκηση, τα ονοματεπώνυμα και οι αριθμοί μητρώου των φοιτητών που συμμετέχουν στην άσκηση (εξαιρούνται οι απόντες), η ημερομηνία διεξαγωγής της άσκησης, η ημερομηνία παραλαβής όλων των πειραματικών αποτελεσμάτων, η ημερομηνία παράδοσης της έκθεσης και ο επιβλέπων διδάσκων της άσκησης.
 - ii. Η μορφή (το format) της εργασίας καθορίζεται από το διδάσκοντα της άσκησης.
 - iii. Αν ο διδάσκων το κρίνει σκόπιμο, εκτός της υποχρεωτικής έντυπης μορφής, η εργασία θα πρέπει να υποβάλλεται και ηλεκτρονικά.
- δ) Οι λόγοι απόρριψης Έκθεσης και συνεπώς ο μηδενισμός της ομάδας στην αντίστοιχη άσκηση είναι :
- i. εξόφθαλμη αντιγραφή από άλλη ομάδα (απορρίπτονται οι Εκθέσεις και των αντιγραφών αλλά και αυτών που έδωσαν το αρχικό κείμενο),
 - ii. παράθεση στοιχείων, πειραμάτων και αποτελεσμάτων που δεν έγιναν (και προφανώς έχουν αντιγραφεί από εκθέσεις προηγούμενων ετών ή επινοήθηκαν από τους φοιτητές),
 - iii. χρησιμοποίηση πληροφοριών χωρίς αναφορά των σχετικών πηγών (π.χ. βιβλιογραφία, διαδίκτυο) στην Έκθεση,
 - iv. η ηλεκτρονικά υποβαλλόμενη εργασία διαφέρει από την έντυπη έκδοσή της.