

Κανόνες – Διαδικασίες ΣΧΕΔΙΟΥ Ι

Το μικτό μάθημα του Σχεδίου Ι διαρθρώνεται σε 2 ώρες Θεωρία και σε 2 ώρες Εργαστήριο εβδομαδιαίως.

A. Διόρθωση σχεδίων εργαστηρίου

Σε κάθε εργαστηριακό μάθημα, μετά την 2^η εβδομάδα, παραδίνεται στους φοιτητές μια εργαστηριακή άσκηση σχεδίου, προκειμένου να την εκπονήσουν την ώρα του εργαστηρίου. Η κάθε άσκηση διορθώνεται ως εξής:

- Την 1^η φορά που παραδίδεται προς διόρθωση το κάθε σχέδιο βαθμολογείται με άριστα το 10. Εφόσον ο βαθμός είναι μικρότερος του 8, το σχέδιο επιστρέφεται στον εκάστοτε φοιτητή προκειμένου να επαναληφθεί, εκτός του κανονικού ωραρίου (στο σπίτι ή καλύτερα στην αίθουσα ελεύθερης χρήσης). Κατά τη διόρθωση του σχεδίου καταχωρούνται στα σημεία των λαθών επισημάνσεις σχετικά με το λάθος (αλλά όχι το σωστό), πχ «πάχος γραμμής» αλλά όχι «πάχος 0.25» ή «λάθος τοποθέτηση όψης» αλλά όχι «η κάτοψη σχεδιάζεται κάτω από την πρόοψη». Ο εκάστοτε φοιτητής οφείλει να παραδώσει το επαναληπτικό σχέδιο 1 εβδομάδα μετά την επιστροφή του.
- Τη 2^η φορά που παραδίδεται προς διόρθωση το κάθε σχέδιο βαθμολογείται με άριστα το 8. Αν δεν παραδοθεί σωστά στο χρόνο, δηλαδή την 1^η εβδομάδα μετά την 1^η παράδοση, το σχέδιο κανονικά απορρίπτεται (με μικρή ανοχή). Ο βαθμός του κάθε Σχεδίου εξάγεται σαν **Μέσος Όρος του αρχικού και του διορθωμένου Σχεδίου** ενώ αν ο βαθμός του αρχικού σχεδίου είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 8, αυτό αποτελεί και τον τελικό βαθμό.
- Κάθε επαναληπτική παράδοση σχεδίου συνοδεύεται υποχρεωτικά με το προηγούμενο σχέδιο της ίδιας εργαστηριακής άσκησης. Ο κάθε φοιτητής υποχρεούται να διατηρεί αρχείο σε ντοσιέ με διαφάνειες με όλα τα σχέδια που έχει παραδώσει και του έχουν διορθωθεί και να το έχει μαζί του σε κάθε εργαστήριο.

Σημειώσεις:

1. **Συστήνεται μετ' επιτάσεως** στους φοιτητές να **εκμεταλλεύονται τις ώρες των εργαστηρίων ελεύθερης χρήσης**, προκειμένου να προπονούνται και να προετοιμάζουν το κάθε Σχέδιο. Κάθε

διδάσκοντας θα πρέπει να ανακοινώσει στους φοιτητές των ομάδων του, συγκεκριμένες μέρες και ώρες της εβδομάδας για συμβουλευτική πάνω στα σχέδια του εργαστηρίου.

2. Κάθε δώρο του Εργαστηρίου αφιερώνεται ένα πεντάλεπτο, για τη διόρθωση του προηγούμενου σχεδίου προκειμένου να καλυφτούν κενά που έχουν διαπιστωθεί κατά τη διόρθωση καθώς και άλλος τόσος χρόνος για την παρουσίαση του επόμενου σχεδίου, προκειμένου οι φοιτητές να το προετοιμάσουν πριν έρθουν στο Εργαστήριο.

B. Ενδεικτικά η βαθμολόγηση ενός σχεδίου θα πρέπει να λαμβάνει υπόψιν τα παρακάτω:

- Τη σχεδίαση (δηλ. το βαθμό ολοκλήρωσης του σχεδίου, όψεις, τομές, είδος γραμμών): 40%.
- Διαστάσεις (αν ζητούνται): 20%.
- Ποιότητα σχεδίου: 20%.
- Υπόμνημα (Το υπόμνημα δύναται να είναι έτοιμο από το σπίτι): 20%.

- Η λάθος τοποθέτηση όψεων, μηδενίζει το σχέδιο.

- Η λάθος κλίμακα επηρεάζει καταλυτικά τη βαθμολόγηση.

- Αν εντοπιστεί αντιγραφή (δύσκολο για το σχέδιο στο χέρι) μηδενίζεται το σχέδιο.

Γ. Βαθμολόγηση μαθήματος:

Για να θεωρηθεί ότι το μάθημα έχει αξιολογηθεί επιτυχώς θα πρέπει να έχει επιτευχθεί ο φοιτητής να έχει επιτύχει τη βάση (5/10) **και στη Θεωρία και στο εργαστήριο**. Αν κάποιος φοιτητής αποτύχει τουλάχιστον σ'ένα από τα 2 μέρη του μαθήματος, Θεωρία ή Εργαστήριο κατά τη

διάρκεια ενός διδακτικού έτους, τότε επαναλαμβάνει συνολικά το μάθημα το επόμενο έτος.

Στο μάθημα εξετάζεται χωριστά η θεωρία (με πρόοδο 30% και διαγώνισμα 70%) που αποτελεί το 35% και χωριστά το εργαστήριο που αποτελεί το 65% του συνολικού βαθμού αντίστοιχα. Ο βαθμός του Εργαστηρίου προκύπτει από τον μέσο όρο των βαθμών του εργαστηρίου.

Δ. Όργανα σχεδίασης

Για το Εργαστήριο Μηχανολογικού Σχεδίου Ι, **κάθε φοιτητής πρέπει να προμηθευτεί ΑΜΕΣΑ:**

1. Ένα μηχανικό μολύβι πάχους 0.5 και μύτες σκληρότητας HB.
2. Ένα μηχανικό μολύβι πάχους 0.2 ή 0.3 και μύτες σκληρότητας H.
3. Ένα χάρακα 30 cm.
4. Ένα τρίγωνο 45°, περίπου 25cm.
5. Ένα τρίγωνο 60°, περίπου 25cm.
6. Ένα διαβήτη.
7. Γόμα.
8. Ένα ντοσιέ με τουλάχιστον 20 διαφάνειες.
9. Ένα στένσιλ με κύκλους, ένα μοιρογνωμόνιο και ένα καμπυλόγραμμο.
10. Ένα στικάκι USB.
11. Μία χαρτοταινία.