

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

Τα όργανα και υλικά που θα χρειαστούν οι φοιτητές του Α' έτους Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης για τις ανάγκες του μαθήματος "Μηχανολογικό Σχέδιο" του 2^{ου} εξαμήνου είναι τα εξής:

1. Φάκελος Α4 με λάστιχα και εξώφύλλο (πρότυπο εξώφύλλο στο eclass-Έγγραφο)
 2. Τρίγωνα με πατούρα χωρίς υποδιαιρέσεις σε δύο τύπους 45° και 60° - 30°
 3. Υποδεκάμετρο 30cm και 10cm. Το υποδεκάμετρο των 30cm είναι σκόπιμο να έχει υποδιαιρέσεις 0,5mm και να είναι από διαφανές πλαστικό.
 4. Διαβήτης με δακτύλιο για μηχανικό μολύβι τύπου pentel και αν είναι δυνατόν και για rapidograph ή stencil κύκλων διαμέτρων έως 30mm. .
 5. Μηχανικά μολύβια, κατά προτίμηση τύπου pentel με μύτες πάχους 0.3, 0.5 και 0.7mm και σκληρότητας HB.
 6. Σβηστήρα για μολύβι
 7. Τετράδιο διαστάσεων DIN A4 διαφανούς χαρτιού
 8. Τετράδιο διαστάσεων DIN A4 με βοηθητική καρό διαγράμμιση (5x5 ή 10x10).
 9. Κολλητική ταινία σχεδίου.
 10. Μαύρα ανεξίτηλα μαρκαδοράκια με μύτες πάχους 0.3, 0.5 και 0.7mm ή Rapidograph καλής ποιότητας αντιστοίχων μεγεθών, με στέλεχος και την κατάλληλη μαύρη σινική μελάνη.
 11. Πέντε φύλλα διαφανούς χαρτιού 90-110gr διαστάσεων DIN A3 και σβηστήρα για σινική μελάνη.
 12. Καμπυλόγραμμα.
 13. Πινακίδα σχεδίασης διαστάσεων έως 50x70cm, με παραλληλογράφο ή ταυ.
- Τα «κίτρινα» είδη κρίνονται "απολύτως" απαραίτητα.