



ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ 24 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018

Στα πλαίσια του μαθήματος **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ** το τρέχον χειμερινό εξάμηνο 2018-2019 το μάθημα θα πραγματοποιείται κάθε **Δευτέρα 09.00-11.00** και κάθε **Πέμπτη 9.00-11.00** στο αμφιθέατρο Γ2.1 (γαλάζια κτήρια ΜΠΔ).

Στην περιοχή του μαθήματος στο **e-class** θα αναρτώνται οι διαλέξεις των μαθημάτων που θα πραγματοποιούνται, οι εκφωνήσεις των εργασιών και σχετικές ανακοινώσεις. Επειδή όμως οι εργασίες είναι ατομικές, οι φοιτητές θα πρέπει να γνωρίζουν ποιο μέρος από την εκφώνηση τους αφορά, κάτι που θα γίνεται γνωστό στην παράδοση των εργασιών στο μάθημα.

Στην ιστοσελίδα του Εργαστηρίου Μικροκοπής και Κατασκευαστικής Προσομοίωσης www.m3.tuc.gr στη θέση "Αναγνωστήριο" μπορούν οι φοιτητές να ενημερώνονται για θέματα του μαθήματος Μηχανολογικό Σχέδιο, ανατρέχοντας σε περιλήψεις μαθημάτων, καταλόγους εταιρειών και γενικά σε εκπαιδευτικό υλικό.

Ο συνεργάτης του Εργαστηρίου **Διπλ. Μηχ. Ευάγγελος Νικολιδάκης** θα απαντά σε ερωτήσεις στα πλαίσια των εργασιών του μαθήματος σε ώρες που θα ανακοινωθούν.

Βαθμολογία:

Οι φοιτητές κατά τη διάρκεια του μαθήματος θα πρέπει:

- Να παραδώσουν 6 εργασίες (σχέδια) για τα οποία θα βαθμολογηθούν με μισή μονάδα για το καθένα (μέγιστος βαθμός **ΒΕ, 3/10**).
- Να συμμετάσχουν σε δύο μικρές προόδους για ενδιάμεση αξιολόγηση. Η κάθε πρόοδος προσφέρει 2 μονάδες (μέγιστος βαθμός **ΒΠ, 4/10**)
- Τελική εξέταση (μέγιστος βαθμός **ΤΕ, 3/10**)

Από το άθροισμα των επιμέρους βαθμών προκύπτει ο τελικός βαθμός **ΤΒ** στο μάθημα, ο οποίος πρέπει να είναι ≥ 5 .

$$\mathbf{TB = BE + BΠ + TE}$$

Προσοχή: Η ενδιάμεση αξιολόγηση των δύο προόδων είναι **υποχρεωτική** και ο βαθμός ΒΠ θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 2 ($BΠ \geq 2$).

Πρόοδοι

Η κάθε πρόοδος θα είναι μικρής διάρκειας εξέταση στα βασικότερα αντικείμενα του Σχεδίου που είναι οι όψεις, οι τομές και η τοποθέτηση διαστάσεων. Οι φοιτητές που δεν ανταποκριθούν στο 50% της **συνολικής** βαθμολογίας των προόδων, αποτυγχάνουν στο μάθημα.

Εργασίες

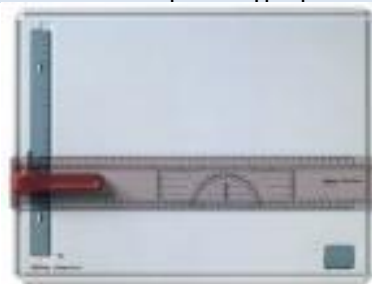
Οι εργασίες του μαθήματος είναι κατασκευαστικά σχέδια εξαρτημάτων ή συνοπτικά σχέδια συναρμολογημένων διατάξεων. Παραδίδονται μόνον σε χαρτί Α3 (απλό χαρτί φωτοτυπίας) μέσα σε φάκελλο στον οποίο θα υπάρχουν όλες κατά σειρά οι εργασίες. Για το σκοπό αυτό οι φοιτητές θα πρέπει να γνωρίζουν ότι θα χρειαστεί να προμηθευτούν τα παρακάτω:

Είδος

Ενδεικτική Φωτογραφία

Πινακίδα σχεδίασης A3 με παραλληλογράφο (ξύλινη ή πλαστική)

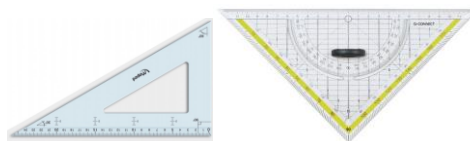
(υπάρχει δυνατότητα δανεισμού της για μεγάλο αριθμό φοιτητών, για όλο το εξάμηνο, από το εργαστήριο)



Δύο μηχανικά μολύβια 0.7mm και 0.35mm με μύτες B (ώστε να είναι σχετικά μαλακές)



Ένα τρίγωνο (των 60°-30°) και ένα Geo-τρίγωνο



Διαβήτης



Γόμμα για μολύβι



Πλαστικός φάκελος αποθήκευσης A3



Το εργαστήριο m3 στεγάζεται στο κτίριο E4.026 στην Πολυτεχνειούπολη, όπως φαίνεται στο σχέδιο.

