

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Κρυσταλλοδομή-Εργαστήριο Δομής των Υλικών

Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρία (παραδόσεις σε αμφιθέατρο) και 4 εργαστηριακές ασκήσεις. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει από τη γραπτή εξέταση του μαθήματος κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου (60%) και από τον βαθμό επίδοσης στις εργαστηριακές ασκήσεις (40%). Αν ο φοιτητής δε συμμετέχει στις εργαστηριακές ασκήσεις δεν μπορεί να λάβει μέρος στις γραπτές εξετάσεις. **Η περάτωση του μαθήματος και η αποστολή βαθμολογίας στη Γραμματεία προϋποθέτει προβιβάσιμο βαθμό (≥ 5) και στα δύο μέρη του μαθήματος.** Σε περίπτωση αποτυχίας στην εργαστηριακή εξέταση δίνεται η δυνατότητα για μία ακόμη εξέταση και σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας, θα πρέπει να γίνει επανάληψη των εργαστηριακών ασκήσεων στο επόμενο χειμερινό εξάμηνο. Σε περίπτωση αποτυχίας στη γραπτή εξέταση του μαθήματος κατά τη διάρκεια της εξεταστικής του Ιανουαρίου, υπάρχει η δυνατότητα συμμετοχής στις επόμενες εξεταστικές περιόδους.

Εργαστηριακές ασκήσεις

ΕΓΓΡΑΦΗ και ΤΜΗΜΑΤΑ: Οι φοιτητές/τριες εγγράφονται ηλεκτρονικά στο εργαστήριο σε ένα από τα εβδομαδιαία τμήματα που ορίζονται (συγκεκριμένη ημέρα και ώρα) και δουλεύουν σε ομάδες των δύο φοιτητών. Οκτώ ομάδες το μέγιστο συγκροτούν τμήμα το οποίο ασκείται υπό την επίβλεψη δύο διδασκόντων. Οι φοιτητές/τριες ασκούνται συνολικά σε 4 ασκήσεις. Σε κάθε τμήμα όλοι οι φοιτητές εκτελούν την ίδια άσκηση.

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: Οι διδάσκοντες ενημερώνουν τους φοιτητές/τριες για το όνομά τους, το γραφείο τους, τηλέφωνο, email, καθώς και ώρες στις οποίες θα μπορούσαν να έλθουν σε επαφή μαζί τους για τυχόν απορίες.

ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ: Η προσέλευση στον χώρο των εργαστηρίων γίνεται το αργότερο δεκαπέντε (15) λεπτά μετά την ακέραια ώρα έναρξης σύμφωνα με

το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τμήματος Φυσικής. Αργοπορία πέραν αυτού συνεπάγεται απουσία με ευθύνη του διδάσκοντος.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Ο φοιτητής/τρια όταν προσέρχεται, θα πρέπει να είναι προετοιμασμένος για την άσκηση που θα εκτελέσει, με βάση τη θεωρία που έχει παρακολουθήσει και τις οδηγίες που υπάρχουν στη σχετική ιστοσελίδα. Οι διδάσκοντες, με προφορική ή γραπτή εξέταση, αξιολογούν τις γνώσεις του φοιτητή για την άσκηση που πρόκειται να πραγματοποιήσει. Αν ο/η φοιτητής/τρια δεν έχει προετοιμασθεί για την άσκηση που θα εκτελέσει, λαμβάνει μηδενικό βαθμό προφορικής εξέτασης που ισοδυναμεί με μία απουσία.

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ: Το εργαστήριο διαρκεί 4 ώρες και οι φοιτητές/τριες αξιοποιούν όλο τον χρόνο τους. Για την εκτέλεση της εργαστηριακής άσκησης ο φοιτητής/τρια πρέπει να: **α.** εκτελεί την άσκηση σύμφωνα με τις οδηγίες του φυλλαδίου και του διδάσκοντα καταχωρώντας τις μετρήσεις σε κατάλληλα φύλλα εργασίας, **β.** απευθύνεται στον διδάσκοντα για κάθε απορία, **γ.** απαντά στις ερωτήσεις κατανόησης που δίνονται από τους διδάσκοντες και να τις παραδίδει μαζί με το φύλλο εργασίας μετά το πέρας της άσκησης και **δ.** αποχωρεί αφού τακτοποιήσει τον πάγκο εργασίας του. Το φύλλο αναφοράς αξιολογείται και φυλάσσεται από τον διδάσκοντα.

ΑΠΟΥΣΙΕΣ: Δικαιολογείται μία (1) μόνο απουσία, στο σύνολο των ασκήσεων, η οποία μπορεί να αναπληρωθεί σε συμπληρωματικό εργαστήριο, η ημερομηνία του οποίου καθορίζεται αφού ολοκληρωθούν οι εργαστηριακές ασκήσεις. Πάνω από μία απουσία κατά την διάρκεια των ασκήσεων συνεπάγεται την επανάληψη του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος στο επόμενο χειμερινό εξάμηνο.

ΕΞΕΤΑΣΗ: Στο τέλος των εργαστηριακών ασκήσεων και σε ημερομηνία που ορίζεται από τους διδάσκοντες του εργαστηρίου, ο κάθε φοιτητής εξετάζεται προσωπικά προφορικά στο σύνολο των εργαστηριακών ασκήσεων.

ΒΑΘΜΟΣ εργαστηρίου: Η επίδοση στο εργαστηριακό μέρος του μαθήματος υπολογίζεται, με άριστα το 10 από:

(α) την αξιολόγηση του βαθμού προετοιμασίας, της συμμετοχής στο μάθημα, της ποιότητας εκτέλεσης και του βαθμού κατανόησης της πειραματικής εργασίας των ασκήσεων συνολικά, από την προφορική, τη γραπτή εξέταση (tests) και την αξιολόγηση του φύλλου αναφοράς (50%) και

(β) την αξιολόγηση των γνώσεων του στην προσωπική προφορική εξέταση (50%).