



Πληροφορίες για το μάθημα Εργαστηριακή Πρακτική

- Νέο μάθημα Ελεύθερης Επιλογής 7^{ου}, 8^{ου} ή 9^{ου} εξαμήνου
- Είναι βαθμολογούμενο από τον επιβλέποντα καθηγητή - συμμετέχει στο βαθμό πτυχίου - πιστώνεται με 5 ECTS
- Πραγματοποιείται σε ένα από τα εργαστήρια του Τμήματος με διάρκεια 3 μήνες (12 εβδομάδες – 120 ώρες) - παρουσία 10 ώρες την εβδομάδα
- Σκοπός του μαθήματος είναι η συμμετοχή και εκπαίδευση των φοιτητών στις ερευνητικές δραστηριότητες των εργαστηρίων του Τμήματος για την απόκτηση σημαντικών γνώσεων και δεξιοτήτων
 - Κατανόηση του τρόπου διεξαγωγής της επιστημονικής έρευνας: σχεδιασμός της πειραματικής διαδικασίας - συλλογή και επεξεργασία αποτελεσμάτων -εξαγωγή συμπερασμάτων
 - Εφαρμογή των θεωρητικών γνώσεων σε πραγματικές εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες
 - Συνεργασία με καθηγητές, ερευνητές και συμφοιτητές σε ακαδημαϊκό εργασιακό περιβάλλον
- Το μάθημα προετοιμάζει τους φοιτητές για την επιλογή θέματος και την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας στο ίδιο ή σε άλλο εργαστήριο.

Υλοποίηση – Αξιολόγηση

- Υποχρεώσεις φοιτητών
 - Προσέρχονται στο εργαστήριο για 3 μήνες (12 εβδομάδες - 120 ώρες)
 - Ακολουθούν τους κανόνες ασφαλείας και εργασίας του εργαστηρίου
 - Συμμετέχουν ενεργά στην εκτέλεση των εργασιών που τους έχουν ανατεθεί
 - Συμπληρώνουν το ημερολόγιο του μαθήματος
 - Συντάσσουν συνοπτική τελική έκθεση πεπραγμένων
- Αξιολόγηση του μαθήματος από τον επιβλέποντα. Ο βαθμός θα προκύψει από την αξιολόγηση των παρακάτω:
 - Προσαρμοστικότητα στις συνθήκες εργασίας – Συνεργασία - Πρωτοβουλίες που ανέπτυξε – Υπευθυνότητα - Επιμέλεια – Εργατικότητα – Ποιοτική και ποσοτική απόδοση – Τήρηση ωραρίου – Συνεισφορά στη λειτουργία του εργαστηρίου
 - Ποιότητα της έκθεσης πεπραγμένων
- Θα σας δοθούν πρότυπα φόρμας αποδοχής, ημερολογίου και έκθεσης πεπραγμένων

Δήλωση μαθήματος

- Οι φοιτητές που επιθυμούν να επιλέξουν το μάθημα αυτό το εξάμηνο
 - Επικοινωνούν με το μέλος του εκπαιδευτικού προσωπικού που τους ενδιαφέρει να συνεργαστούν για την εξασφάλιση θέσης
 - Σε συνεργασία συμπληρώνουν και υπογράφουν την φόρμα αποδοχής
 - Παραδίδουν την υπογεγραμμένη φόρμα στον υπεύθυνο μαθήματος Κ. Λουλακάκη, έντυπα ή ηλεκτρονικά, το αργότερο έως την Δευτέρα 6/10/2025
- Προσοχή: Το μάθημα δεν θα ανοίξει στις δηλώσεις μαθημάτων. Οι φοιτητές που θα εξασφαλίσουν θέση σε εργαστήριο θα εγγραφούν στην Γραμματεία από τον υπεύθυνο μαθήματος, φροντίστε να υπάρχει χώρος στη δήλωση μαθημάτων, χρεώνεται με 5 ώρες.
- Η έναρξη της εξάσκησης μπορεί να γίνει άμεσα με την αποδοχή ή όποτε καθοριστεί σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή.