

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	7 ^ο / 9 ^ο ή 8 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Εργαστηριακή πρακτική εξάσκηση σε εργαστήριο του Τμήματος			5
ΣΥΝΟΛΟ			5
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδίκευσης / Ελεύθερης Επιλογής		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Όχι		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Σκοπός της Εργαστηριακής Πρακτικής είναι η ενεργός συμμετοχή και εκπαίδευση των φοιτητών στις δραστηριότητες των εργαστηρίων του Τμήματος. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα έχει αποκομίσει σημαντικές γνώσεις και ικανότητες σχετικά με τις δραστηριότητες που υλοποιούνται στα εργαστήρια του Τμήματος. Συγκεκριμένα: • Θα έχει αποκτήσει εμπειρία και δεξιότητες στη διαχείριση τόσο των επιστημονικών δεδομένων όσο και του διαθέσιμου χρόνου • Θα είναι ικανός να εφαρμόζει τις θεωρητικές του γνώσεις σε πραγματικές εργαστηριακές και ερευνητικές συνθήκες • Θα έχει κατανοήσει τον τρόπο διεξαγωγής της επιστημονικής έρευνας, σχεδιασμού της πειραματικής διαδικασίας, συλλογής και επεξεργασίας των αποτελεσμάτων και της εξαγωγής συμπερασμάτων • Θα είναι ικανός να συνεργάζεται με καθηγητές, ερευνητές και συμφοιτητές σε ακαδημαϊκό εργασιακό περιβάλλον • Θα έχει αποκτήσει σημαντικές δεξιότητες που θα τον βοηθήσουν στη συνέχεια στην εκπόνηση της διπλωματικής του εργασίας και γενικότερα στην μελλοντική του επαγγελματική αποκατάσταση.
Γενικές Ικανότητες
• Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις • Λήψη αποφάσεων • Αυτόνομη εργασία • Ομαδική εργασία • Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Σκοπός της Εργαστηριακής Πρακτικής είναι η ενεργός συμμετοχή και εκπαίδευση των φοιτητών στις δραστηριότητες των εργαστηρίων του Τμήματος. Εκπονείται από τους φοιτητές στο 7^ο , 8^ο ή 9^ο εξάμηνο των σπουδών τους υπό την εποπτεία ενός μέλους του εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος. Η διάρκεια του μαθήματος καθορίζεται σε 3 μήνες με ελάχιστη φυσική παρουσία τουλάχιστον 10 ωρών εβδομαδιαίως. Αντικείμενο είναι η εκπαίδευση στην υποστήριξη των δραστηριοτήτων του εργαστηρίου, τη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού και τη συμμετοχή στις λοιπές επιστημονικές δράσεις.

Η απασχόληση αυτή παρέχει στους φοιτητές μια σημαντική ευκαιρία να εφαρμόσουν τις θεωρητικές γνώσεις που έχουν αποκτήσει στο πλαίσιο των μαθημάτων τους σε πραγματικές εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες, να απασχοληθούν σε ακαδημαϊκό εργασιακό περιβάλλον, να συνεργαστούν με καθηγητές και συμφοιτητές και να αναπτύξουν δεξιότητες που θα τους βοηθήσουν στην επιλογή θέματος διπλωματικής εργασίας και γενικότερα στην μελλοντική τους επαγγελματική αποκατάσταση. Επιπλέον, η απασχόληση σε εργαστήρια μπορεί να βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν καλύτερα την ερευνητική διαδικασία, να αποκτήσουν πρακτικές δεξιότητες που απαιτούνται στον εργασιακό τους χώρο, και να ενισχύσουν το βιογραφικό τους για μετέπειτα αιτήσεις εργασίας ή σπουδές.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Το μάθημα διδάσκεται πρόσωπο με πρόσωπο στο εργαστήριο.	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση κατάλληλων βάσεων δεδομένων αναζήτησης Χρήση του διαδικτύου Ηλεκτρονική επικοινωνία με τους φοιτητές (email)	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Εργαστηριακές Ασκήσεις	125
	Σύνολο Μαθήματος	125
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Για την αξιολόγηση του μαθήματος λαμβάνονται υπόψη από τον επιβλέποντα εκπαιδευτικό τα παρακάτω: Προσαρμοστικότητα στις συνθήκες εργασίας Συνεργασία Πρωτοβουλίες που ανέπτυξε Υπευθυνότητα Επιμέλεια - Εργατικότητα Ποιοτική απόδοση Ποσοτική απόδοση Τήρηση ωραρίου Συνεισφορά στη λειτουργία του εργαστηρίου.	