

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΧΗΜ-407)

Σύμφωνα με την επικαιροποίηση από την Συνέλευση Τμήματος (Σ.Τ.) της 26^{ης}/7/2022

Εισαγωγικά:

1. Η Πτυχιακή Εργασία έχει ως σκοπό την εκπαίδευση των φοιτητών/φοιτητριών στη διαδικασία εκπόνησης μιας ερευνητικής εργασίας, ξεκινώντας από το ερευνητικό ερώτημα, τις υποθέσεις εργασίας, συνεχίζοντας με το πειραματικό μέρος και την εκπαίδευση της εργασίας σε ένα ερευνητικό εργαστήριο και τέλος την σύνθεση και την παρουσίαση των αποτελεσμάτων.
2. Η Πτυχιακή Εργασία αντιστοιχεί με 8 δ.μ. (ισοδυναμεί με 2 κατ' επιλογήν μαθήματα) και 12 ECTS.
3. Η χρονική διάρκεια εκπόνησης της Πτυχιακής Εργασίας είναι κατ' ελάχιστο ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο και κατά μέγιστο ένα ακαδημαϊκό έτος και αυτό καθορίζεται από τον/την επόπτη καθηγητή/καθηγήτρια βάσει των αναγκών/απαιτήσεων του θέματος και του προγραμματισμού του εργαστηρίου μπορεί να είναι διάρκειας ενός ή δύο εξαμήνων και η διάρκεια καθορίζεται από τον/την Επόπτη Καθηγητή/Καθηγήτρια, ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε θέματος.
4. Οι φοιτητές/φοιτήτριες δεν έχουν δικαίωμα να εκπονήσουν δεύτερη Πτυχιακή Εργασία.

Επιλογή φοιτητών:

5. Όσοι/ες ενδιαφέρονται να εκπονήσουν Πτυχιακή Εργασία σε ένα εργαστήριο θα πρέπει να προσκομίζουν στον/στην εν δυνάμει Επόπτη Καθηγητή/Καθηγήτρια αντίγραφο της αναλυτικής τους βαθμολογία (Α.Β.).
6. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Α.Β., οι υποψήφιοι/ες για εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας θα πρέπει να έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το πρακτικό μέρος σε όλα τα εργαστήρια των 3^{ων} πρώτων ετών και να έχουν εξετασθεί επιτυχώς σε 14 από τα ακόλουθα μαθήματα:

ΕΞΑΜΗΝΟ Α'	ΕΞΑΜΗΝΟ Β'
ΧΗΜ-043 Αρχές Χημείας	ΧΗΜ-046 Εισαγωγή στη Βιολογία
ΧΗΜ-044 Ποιοτική και Ποσοτική Ανάλυση	ΧΗΜ-201 Οργανική Χημεία Ι
ΧΗΜ-011 Μαθηματικά Ι	ΧΗΜ-012 Μαθηματικά ΙΙ
ΧΗΜ-013 Φυσική Ι	ΧΗΜ-017 Φυσική ΙΙ

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'	ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'
ΧΗΜ-301 Αναλυτική Χημεία Ι ΧΗΜ-048 Φυσικοχημεία Ι ΧΗΜ-202 Οργανική Χημεία ΙΙ	ΧΗΜ-408 Αναλυτική Χημεία ΙΙ ΧΗΜ-049 Φυσικοχημεία ΙΙ ΧΗΜ-401 Ανόργανη Χημεία Ι
ΕΞΑΜΗΝΟ Ε'	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΤ'
ΧΗΜ-028 Βιοχημεία Ι ΧΗΜ-402 Ανόργανη Χημεία ΙΙ	ΧΗΜ-030 Βιοχημεία ΙΙ

7. Επιπλέον, ο μέσος όρος της βαθμολογίας των μαθημάτων χημικού περιεχομένου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον λίαν καλώς ($\geq 6,5$). Σε περίπτωση που υπάρχουν κενές θέσεις, φοιτητής/φοιτήτρια με μέσο όρο κάτω του προβλεπόμενου δύναται να καταθέσει αίτηση για εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας.
8. Οι Επόπτες Καθηγητές/Καθηγήτριες υποχρεούνται κάθε εξάμηνο να καταθέτουν στην γραμματεία προπτυχιακών σπουδών τις φόρμες εγγραφής με τα ονόματα των φοιτητών/φοιτητριών που επέλεξαν για εκπόνηση πτυχιακής εργασίας στο εργαστήριο τους. Η έγκριση όσων πληρούν τις προϋποθέσεις θα θεωρείται αυτόματη.
9. Κατά την εγγραφή, θα ορίζεται το θέμα καθώς και ένας δεύτερος αξιολογητής.
10. Ειδικές περιπτώσεις μπορούν να κατατίθενται στην Ε.Π.Σ. και να εγκρίνονται από τη Σ.Τ..

Ολοκλήρωση πτυχιακής εργασίας:

11. Το πλήρες κείμενο της πτυχιακής εργασίας που θα κατατεθεί προς αξιολόγηση θα πρέπει να έχει ελεγχθεί με λογισμικό πιστοποίησης αυθεντικότητας και να υπάρχει αντίστοιχη δήλωση τόσο στο κείμενο της εργασίας που θα κατατεθεί, όσο και στο έντυπο βαθμολόγησης.
12. Η γραπτή εργασία θα κατατίθεται στον/στην Επόπτη Καθηγητή/Καθηγήτρια και στο δεύτερο αξιολογητή τουλάχιστον μια (1) εβδομάδα πριν την παρουσίαση.
13. Η Πτυχιακή Εργασία υποστηρίζεται με δημόσια παρουσίαση (διάρκειας περίπου 15 λεπτών) και ακόλουθη εξέταση (διάρκειας περίπου 5-10 λεπτών). Ο τελικός βαθμός προκύπτει μέσω συνολικής αξιολόγησης α) της επίδοσης του/της φοιτητή/φοιτήτριας στο εργαστήριο, β) του κειμένου της εργασίας και γ) της παρουσίασης, και συμφωνείται από κοινού μεταξύ Επόπτη Καθηγητή/Καθηγήτριας και δεύτερου αξιολογητή.
14. Σε κάθε άλλη περίπτωση **δε θα κατατίθεται βαθμολογία.**