**ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Β΄ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023**

Οι μονάδες ECTS από μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης ή από ερευνητική ή βιβλιογραφική πτυχιακή εργασία δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις 30.

Συνεπώς μπορούν να καλυφθούν με επιλογή:

* είτε έξι (6) μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης
* είτε τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης και βιβλιογραφικής πτυχιακής εργασίας (10 ECTS)
* είτε δύο (2) μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης και ερευνητικής (πειραματικής) πτυχιακής εργασίας (20 ECTS)

**Διδάσκουσες/Διδάσκοντες ακαδημαϊκού έτους 2022-2023:**

[ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ & ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ 2022-2023](https://www.chem.auth.gr/wp-content/uploads/2022/09/%CE%94%CE%99%CE%94%CE%91%CE%A3%CE%9A%CE%9F%CE%9D%CE%A4%CE%95%CE%A3-%CE%94%CE%99%CE%94%CE%91%CE%A3%CE%9A%CE%9F%CE%A5%CE%A3%CE%95%CE%A3-2022-2023.pdf)

**Μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης 8ου εξαμήνου:**

1. Κ202 Μοντελοποίηση και Βελτιστοποίηση Χρωματογραφικών Διαχωρισμών (5 ECTS)

2. Κ207 Χημεία και Διαχείριση Οικοσυστημάτων (5 ECTS)

3. Κ210 Αρχαιομετρία και Χημεία Αρχαιολογικών Υλικών (5 ECTS)

4. Κ211 Ειδικές Μέθοδοι Ανάλυσης (5 ECTS)

5. Κ212 Βιοαναλυτική Χημεία (5 ECTS)

6. Κ215 [Διασφάλιση Ποιότητας Ελέγχου και Διαχείρισης Περιβάλλοντος](http://www.chem.auth.gr/index.php?cid=4863&mn=643) (5 ECTS)

7. Κ108 Πληροφορική στο Χημικό Εργαστήριο (5 ECTS)

**Στην περίπτωση που εκπονηθεί πτυχιακή εργασία θα πρέπει να δηλωθεί ο κωδικός της, ανάλογα από το εργαστήριο και το είδος της (ερευνητική ή βιβλιογραφική):**

Βιβλιογραφική πτυχιακή εργασία (10 ECTS)

Ερευνητική (πειραματική) πτυχιακή εργασία (20 ECTS)

**Οι φοιτητές και οι φοιτήτριες που ενδιαφέρονται για την πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης οιουδήποτε τύπου οφείλουν να τη δηλώσουν ως προαιρετικό μάθημα στην περίοδο δηλώσεων του αντίστοιχου εξαμήνου.**

**Εάν επιθυμείτε να δηλώσετε την Πρακτική άσκηση για το 8ο εξάμηνο, λόγω αδυναμίας του Προγράμματος, θα επιλέξετε την Πρακτική άσκηση του 7ου εξαμήνου. Επίσης, σχετικά με τη δήλωση των πτυχιακών εργασιών υπάρχει αδυναμία καταχώρησής τους στο σύστημα στο 8ο εξάμηνο. Επομένως η δήλωσή τους θα γίνει στο 7ο εξάμηνο.**

**Επιπλέον των 30 ects και της δήλωσης της πρακτικής άσκησης ως προαιρετικού μαθήματος μπορούν, επίσης, να δηλωθούν μέχρι τρία (3) μαθήματα άλλης κατεύθυνσης, ως προαιρετικά (πχ μαθήματα Παιδαγωγικής Επάρκειας).**

**Τα ects των προαιρετικών μαθημάτων δεν προσμετρώνται στα 240 ects που είναι απαραίτητα για τη λήψη πτυχίου.**

**Επιπλέον των παραπάνω ects, θα πρέπει επίσης να δηλωθούν τα οφειλόμενα μαθήματα, προκειμένου να μπορείτε να εξεταστείτε σε αυτά, κατά την εξεταστική περίοδο Ιουνίου 2023 και Σεπτεμβρίου 2023.**

**Δηλώνετε τα οφειλόμενα μαθήματα για τα οποία έχει βγει η βαθμολογία τους. Για όσα δεν έχει βγει θα δοθεί η δυνατότητα για τη δήλωσή τους σε μεταγενέστερη περίοδο.**

**Σας παρακαλούμε να παρακολουθείτε καθημερινά τις ανακοινώσεις στην Ιστοσελίδα του Τμήματος (Ανακοινώσεις – Ανακοινώσεις Τμήματος), προκειμένου να μην αγνοήσετε πληροφορίες σημαντικές που αφορούν στις σπουδές σας και τις υποχρεώσεις σας.**