**ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Δ΄ ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ 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/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ-ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ-2022-2023.pdf)

**Μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης 8ου εξαμήνου:**

1. Κ401 Τεχνολογία Ανόργανων Υλικών-Νανοτεχνολογία (5 ECTS)

2. Κ403 Διεργασίες στη Βιοτεχνολογία (5 ECTS)

3. Κ404 Φαινόμενα Μεταφοράς (5 ECTS)

4. Κ405 Τεχνολογία Πολυμερικών Υλικών (5 ECTS)

5. Κ408 Χημεία και Τεχνολογία του Χρώματος (5 ECTS)

6. Κ411 Διαχείριση Ποιότητας Τροφίμων (5 ECTS)

7. Κ412 Χημεία Τροφίμων ΙΙ (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.**

**Οινολογική εκπαίδευση**

**Για τη λήψη βεβαίωσης οινολογικής εκπαίδευσης μπορούν να επιλεγούν, επιπλέον όλων των παραπάνω μαθημάτων, τα εξής προαιρετικά μαθήματα:**

**1. ΠΡ04 Οινολογία ΙΙ (5 ECTS)**

(Το μάθημα μπορεί να δηλωθεί μόνο εάν έχει προηγηθεί επιτυχής εξέταση στο ημι-υποχρεωτικό μάθημα Η05 Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων)

**2. ΠΡ05 Στοιχεία Αμπελουργίας (5 ECTS)**

(Το μάθημα διδάσκεται από το Τμήμα Γεωπονίας)

**3. ΕΗΟ13 Στοιχεία Οικονομίας (5 ECTS)**

(Το μάθημα διδάσκεται από το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών)

**Προϋποθέσεις χορήγησης βεβαίωσης Οινολογίας:**

[***https://www.chem.auth.gr/wp-content/uploads/2022/02/Οινολογία.pdf***](https://www.chem.auth.gr/wp-content/uploads/2022/02/Οινολογία.pdf)

**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.**