ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΦΟΙΤΗΤΕΣ / ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΟΥΣ/ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Γ΄ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΥ ΔΙΑΝΥΟΥΝ ΤΟ 4ο ΕΤΟΣ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

Οι μονάδες ECTS μόνο από μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης ή από ανάλογα μαθήματα και ερευνητική ή βιβλιογραφική πτυχιακή εργασία δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις 30. Συνεπώς αυτές πρέπει να καλυφθούν με επιλογή είτε έξι (6) μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης από τα διδασκόμενα στο χειμερινό εξάμηνο, είτε τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης από τα διδασκόμενα στο χειμερινό εξάμηνο και από βιβλιογραφική πτυχιακή εργασία (10 ECTS), είτε δύο (2) μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης από τα διδασκόμενα στο χειμερινό εξάμηνο και ερευνητική (πειραματική) πτυχιακή εργασία (20 ECTS).

Τα μέλη ΔΕΠ/Δρ ΕΔΙΠ που διδάσκουν τα σχετικά μαθήματα αναφέρονται στον πιο κάτω σύνδεσμο στην ιστοσελίδα του τμήματος:

https://www.chem.auth.gr/wp-content/uploads/2021/01/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ-ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ-2020-2021__.pdf

Με βάση τα πιο πάνω πρέπει να δηλωθούν τα απαραίτητα κατά περίπτωση μαθήματα της κατεύθυνσης (στα οποία περιλαμβάνεται και ένα ημι-υποχρεωτικό μάθημα) από αυτά που αναφέρονται στη συνέχεια:

1. Κ301 Βιοανόργανη Χημεία (5 ECTS)
2. Κ303 Φυσικές Μέθοδοι στην Ανόργανη Χημεία (5 ECTS)
3. ΚΝ 307 Χημεία Φυσικών Προϊόντων (5 ECTS)
4. Κ309 Δομική Βιοχημεία και Στοιχεία Βιοπληροφορικής (5 ECTS)
(Το μάθημα μπορεί να δηλωθεί μόνο στην περίπτωση που έχει προηγηθεί επιτυχής εξέταση στο μάθημα με κωδικό Υ15 και τίτλο Βιοχημεία Ι)
5. Κ312 Φαρμακευτική Χημεία (5 ECTS)
6. Κ313 Βιοοργανική Χημεία (5 ECTS)
7. Κ314 Βιοτεχνολογία (5 ECTS)
8. Κ101 Μοριακή Μοντελοποίηση(5 ECTS)
(Το μάθημα μπορεί να δηλωθεί μόνο στην περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί το ημι-υποχρεωτικό μάθημα με κωδικό Η10 Υπολογιστική Χημεία στο 6ο εξάμηνο με το οποίο συν-διδάσκεται).
9. Η02 ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΑΚΗ ΧΗΜΕΙΑ (5 ECTS)

Επίσης θα πρέπει να δηλώσετε, εφόσον πρόκειται να εκπονήσετε πτυχιακή εργασία υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ ή μέλους Δρ ΕΔΙΠ, με συνεπιβλέπον μέλος ΔΕΠ, σε ένα από

τα Εργαστήρια του Τμήματος, το είδος αυτής (ερευνητική ή βιβλιογραφική), καθώς και τον κωδικό της που είναι διαφορετικός ανά είδος πτυχιακής και ανά Εργαστήριο.

Μπορεί επίσης να δηλωθούν ένα ή δύο (2) το πολύ μαθήματα άλλης κατεύθυνσης (ως προαιρετικά μαθήματα).

Για τη χορήγηση του Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας πρέπει να δηλωθεί οπωσδήποτε, ως προαιρετικό μάθημα, το μάθημα επιλογής κατεύθυνσης με κωδικό Κ105 και τίτλο «Διδακτική της Χημείας και το Πείραμα στη Διδασκαλία της Χημείας» (βλέπε στον Οδηγό Σπουδών τα σχετικά με το Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας) και, ενδεχομένως, ένα (1) από τα με κωδικό Κ107 και Κ108 μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης, επίσης ως προαιρετικό μάθημα.

Όσοι/όσες ενδιαφέρονται για την πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης οιουδήποτε τύπου πρέπει να τη δηλώσουν ως προαιρετικό μάθημα στη Γραμματεία του Τμήματος.