

ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ ΣΤΟ
8ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Α΄ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

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 εαρινό εξάμηνο, είτε τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης από τα διδασκόμενα στο εαρινό εξάμηνο και από βιβλιογραφική πτυχιακή εργασία (10 ECTS), είτε δύο (2) μαθημάτων επιλογής κατεύθυνσης από τα διδασκόμενα στο εαρινό εξάμηνο και ερευνητική πτυχιακή εργασία (10 ECTS).

Για τους διδάσκοντες μπορείτε να συμβουλευέστε τον παρακάτω σύνδεσμο στην ιστοσελίδα του τμήματος:

https://www.chem.auth.gr/wp-content/uploads/2018/11/Tutors_18_19.pdf

Με βάση τα πιο πάνω πρέπει να δηλώσετε τα απαραίτητα κατά περίπτωση μαθήματα της κατεύθυνσης Α΄ από τα πιο κάτω μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης:

1. K101 Μοριακή Μοντελοποίηση (5 ECTS)
(Το μάθημα μπορεί να δηλωθεί μόνο στην περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί το ημι-υποχρεωτικό μάθημα με κωδικό H10 Υπολογιστική Χημεία στο 6ο εξάμηνο με το οποίο συν-διδάσκεται).
2. KN102 Μοριακή Συμμετρία και Θεωρία Ομάδων (5 ECTS)
3. K103 Εφαρμογές των Φύλλων Υπολογισμών στη Χημεία (5 ECTS)
4. K105 Διδακτική της Χημείας και το Πείραμα στη Διδασκαλία της Χημείας (5 ECTS)
5. K107 Ανάπτυξη Πολυμεσικού Υλικού στη Χημεία και Διδασκαλία με Χρήση Τηλεκπαιδευτικών Δικτύων (5 ECTS)
6. K108 Πληροφορική στο Χημικό Εργαστήριο (5 ECTS)
7. K110 Στατιστική Θερμοδυναμική (5 ECTS)
8. K111 Ψυχολογία (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.