

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.

ΗΜΙΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (2ο - 6ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

Ημιυποχρεωτικά Μαθήματα

Επιλογή 6 μαθημάτων (3 χειμερινού και 3 εαρινού εξαμήνου) από τον παρακάτω κατάλογο

Κωδικός	Μάθημα	Θ	Φρ	Ε	Εξάμηνο διδασκαλίας
H01	Φυσικές Διεργασίες	2	2	2	5 ^ο
H03	Βιομηχανική Οργανική Χημεία	2	1	-	5 ^ο
H04	Χημεία Τροφίμων Ι	2	1	-	5 ^ο
H07	Χημεία Περιβάλλοντος	3	1	-	5 ^ο
H09	Ηλεκτροχημικές Αντιδράσεις και Εφαρμογές	3	-	2	5 ^ο
H12	Μετρολογία, Χημειομετρία και Έλεγχος Ποιότητας	2	1	-	
H02	Μακρομοριακή Χημεία	3	1	-	6 ^ο
H05	Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων	2	1	-	6 ^ο
H06	Έλεγχος Ρύπανσης Περιβάλλοντος	3	-	3	6 ^ο
H08	Πράσινη Χημεία	3	1	-	6 ^ο
H10	Υπολογιστική Χημεία	2	-	2	6 ^ο
H11	Χημεία Υλικών	3	1	-	6 ^ο
H13	Πραγματικά, Εικονικά και Υβριδικά Εργαστήρια Αρχών και Νόμων της Χημείας στην τυπική και άτυπη Εκπαίδευση	2	-	2	6 ^ο

Θ Εβδομαδιαίες ώρες θεωρίας

Φρ Εβδομαδιαίες ώρες φροντιστηρίου

Ε Εβδομαδιαίες ώρες εργαστηρίου

ECTS European Credit Transfer System (Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Ακαδημαϊκών Μονάδων)

Η Ημι-υποχρεωτικό μάθημα