

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΟΡΜΟΥ (1ο - 6ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

1ο Εξάμηνο (Χειμερινό)

Κωδικός	Μάθημα	Θ	Φρ	Ε	ECTS
Υ01	Γενική και Ανόργανη Χημεία Ι	3	1	4	10
Υ02	Βασικές Αρχές Αναλυτικής Χημείας	2	2	6	10
Υ03	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά στη Χημεία Ι	3	2	-	5
Υ04	Φυσική Ι	4	-	-	5

2ο Εξάμηνο (Εαρινό)

Κωδικός	Μάθημα	Θ	Φρ	Ε	ECTS
Υ05	Ανόργανη Χημεία ΙΙ	2	-	3	5
ΥΝ06	Οργανική Χημεία Ι	4	2	-	10
Υ07	Φυσική Χημεία Ι	3	1	3	5
Υ08	Ποσοτική Χημική Ανάλυση	2	1	4	5
	Ορολογία Χημείας (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά ή Ιταλικά)				-
	Μάθημα επιλογής κορμού				5

3ο Εξάμηνο (Χειμερινό)

Κωδικός	Μάθημα	Θ	Φρ	Ε	ECTS
ΥΝ09	Οργανική Χημεία ΙΙ	4	2	-	10
Υ10	Φυσική Χημεία ΙΙ	3	1	3	10
Υ11	Αρχές Κβαντικής Χημείας και Φασματοσκοπίας	2	2	-	5
	Μάθημα επιλογής κορμού				5

4ο Εξάμηνο (Εαρινό)

Κωδικός	Μάθημα	Θ	Φρ	Ε	ECTS
Υ15	Βιοχημεία Ι	3	1	3	5
ΥΕ12	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας Ι	-	1	4	5
Υ13	Φυσική Χημεία ΙΙΙ	3	1	3	10
Υ14	Χημική Τεχνολογία	2	2	2	5
	Μάθημα επιλογής κορμού				5

5ο Εξάμηνο (Χειμερινό)

Κωδικός	Μάθημα	Θ	Φρ	Ε	ECTS
ΥΕ16	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας ΙΙ	-	1	4	5
ΥΝ16	Οργανική Χημεία ΙΙΙ	3	1	-	5
Υ17	Βιοχημεία ΙΙ	3	1	3	5
	Ημι-υποχρεωτικό μάθημα 1				5
	Ημι-υποχρεωτικό μάθημα 2				5
	Ημι-υποχρεωτικό μάθημα 3				5

6ο Εξάμηνο (Εαρινό)

Κωδικός	Μάθημα	Θ	Φρ	Ε	ECTS
Υ19	Ανόργανη Χημεία ΙΙΙ	3	1	4	10
Υ18	Ενόργανη Χημική Ανάλυση Ι	2	-	4	5
	Ημι-υποχρεωτικό μάθημα 1				5
	Ημι-υποχρεωτικό μάθημα 2				5
	Ημι-υποχρεωτικό μάθημα 3				5

Θ Εβδομαδιαίες ώρες θεωρίας

Φρ Εβδομαδιαίες ώρες φροντιστηρίου

Ε Εβδομαδιαίες ώρες εργαστηρίου

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

Υ Υποχρεωτικό μάθημα

Α ή Β Μάθημα επιλογής κορμού

Η Ημι-υποχρεωτικό μάθημα