

ΠΤΥΧΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κωδικός Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	ECTS		ECTS	Προαπαιτούμενο / Βαθμό
ΜΑΣ 014	Εισαγωγικά Μαθηματικά I	6	1 ^ο εξάμηνο		-
ΦΥΣ 102	Φυσική για Χημικούς	6			-
ΧΗΜ110	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I	6			-
ΧΗΜ 111	Αναλυτική Χημεία I	6			-
ΧΗΜ 121	Εισαγωγή στη Χημεία	6		30	-
ΕΠΛ 003	Επιστήμη Πληροφορικής & Πληροφ. Συστημάτων	6	2 ^ο εξάμηνο		-
ΜΑΣ 015	Εισαγωγικά Μαθηματικά II	6			-
ΧΗΜ 122	Ανόργανη Χημεία I	6			-
ΧΗΜ 130	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας I	6			-
ΧΗΜ 131	Οργανική Χημεία I	6		30	-
ΧΗΜ 140	Εργαστήριο Φυσικοχημείας I	7	3 ^ο εξάμηνο		ΧΗΜ110/5
ΧΗΜ 141	Φυσικοχημεία I	6			-
ΧΗΜ 431	Βιοχημεία I	6			-
ΧΗΜ 241	Κβαντική Χημεία	6			ΜΑΣ014-«μερικό» / 3, ΜΑΣ015 «μερικό» / 3
Γλώσσα I	Γλώσσα I	5		30	
ΧΗΜ 221	Ανόργανη Χημεία II	6	4 ^ο εξάμηνο		ΧΗΜ122/4
ΧΗΜ 230	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας II	7			ΧΗΜ130/5
ΧΗΜ 231	Οργανική Χημεία II	6			ΧΗΜ131/4
ΧΗΜ 242	Φυσικοχημεία II	6			ΧΗΜ141- «μερικό»-3
Γλώσσα II	Γλώσσα II	5		30	
ΧΗΜ 331	Οργανική Χημεία III	6			ΧΗΜ231/4

XHM 210	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II	7	5 ^ο εξάμηνο	30	XHM110/5, XHM111/3
XHM 341	Φυσικοχημεία III	6			XHM241/4
XHM 311	Αναλυτική Χημεία II	6			XHM111/5
Ελεύθερη Επιλογή I		5			-
XHM 320	Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας	7	6 ^ο εξάμηνο	30	XHM122/5, XHM221- «μερικό» / 3
XHM 321	Ανόργανη Χημεία III	6			XHM221 / 4
XHM 411	Χημεία Τροφίμων	6			XHM231/4
XHM 340	Εργαστήριο Φυσικοχημείας II	6			XHM242- «μερικό»/3
Ελεύθερη Επιλογή II		5			-
XHM 403	Διπλωματική Χημείας Τροφίμων και Περιβάλλοντος	3	7 ^ο εξάμηνο	30	180-18ECTS
XHM 415	Βιοαναλυτική Χημεία	6			XHM431/5, XHM311/4
XHM 410	Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων και Περιβάλλοντος	5			XHM110/5, XHM411- «μερικό»/3
XHM 412	Περιβαλλοντική Χημεία	6			XHM111/5
Ελεύθερη Επιλογή III		5			-
Ελεύθερη Επιλογή IV		5			-
XHM 404	Διπλωματική Χημείας Τροφίμων και Περιβάλλοντος	6	8 ^ο εξάμηνο	30	180-18ECTS
XHM 416	Ραδιενέργεια Περιβάλλοντος	6			XHM111/5
XHM 417	Χημική Συμπεριφορά και Διασπορά Ρύπων στο Περιβάλλον	6			XHM111/5, XHM141/5
XHM 423	Βιοανόργανη Χημεία	6			XHM221/4
XHM 418	Μέθοδοι Ανάλυσης και Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	6			XHM111/5, XHM311/4
Σύνολο ECTS					

