

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο ωρών/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
1° Εξάμηνο								
1.	Περιορισμένης επιλογής	Επιλογή από λίστα μαθημάτων	XHM XXX	2	2 ώρες	13	52 ώρες	10
2.	Περιορισμένης επιλογής	Επιλογή από λίστα μαθημάτων	XHM XXX	2	2 ώρες	13	52 ώρες	10
3.	Υποχρεωτικό	Μεταπτυχιακή Βιβλιογραφική Μελέτη I	XHM 800	-		13		10
4.	Υποχρεωτικό	Κύκλος Σεμιναρίων I	XHM 860			13		0
2° Εξάμηνο								
1.	Περιορισμένης επιλογής	Επιλογή από λίστα μαθημάτων	XHM XXX	2	2 ώρες	13	52 ώρες	10
2.	Περιορισμένης επιλογής	Επιλογή από λίστα μαθημάτων	XHM XXX	2	2 ώρες	13	52 ώρες	10
3.	Υποχρεωτικό	Μεταπτυχιακή Βιβλιογραφική Μελέτη II	XHM 810	-	-	13		10
4.	Υποχρεωτικό	Κύκλος Σεμιναρίων II	XHM 861	-	-	13		0

3^ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 880	-	-	13	-	10
2.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 881	-	-	13	-	10
3.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 882	-	-	13	-	10
4.	Υποχρεωτικό	Κύκλος Σεμιναρίων ΙΙΙ	ΧΗΜ 862	-	-	13		0
4^ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 883	-	-	13	-	10
2.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 884	-	-	13	-	10
3.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 885	-	-	13	-	10
4.	Υποχρεωτικό	Κύκλος Σεμιναρίων ΙV	ΧΗΜ 863	-	-	13		0
5.	Υποχρεωτικό	Περιεκτική εξέταση	ΧΗΜ 840	-	-	13		0
5^ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 886	-	-	13	-	10
2.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 887	-	-	13	-	10

3.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 888	-	-	13	-	10
4.	Υποχρεωτικό	Κύκλος Σεμιναρίων V	ΧΗΜ 864	-	-	13		0
6° Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 889	-	-	13	-	10
2.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 890	-	-	13	-	10
3.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 891	-	-	13	-	10
4.	Υποχρεωτικό	Εξέταση Πρότασης Διδακτορικής Διατριβής	ΧΗΜ 850	-	-	13	-	0
7° Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 892	-	-	13	-	10
2.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 893	-	-	13	-	10
3.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Διδακτορικού	ΧΗΜ 894	-	-	13	-	10
8° Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Συγγραφικό στάδιο I	ΧΗΜ 866	-	-	13	-	10
2.	Υποχρεωτικό	Συγγραφικό στάδιο II	ΧΗΜ 867	-	-	13	-	10



3.	Υποχρεωτικό	Κύκλος Σεμιναρίων VI	ΧΗΜ 865	-	-		-	10
----	-------------	----------------------	---------	---	---	--	---	-----------

ΣΤ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

(Στον πίνακα παρουσιάζονται όλα τα εγκεκριμένα μαθήματα του προγράμματος σπουδών που προσφέρονται από τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος στο συγκεκριμένο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα. Πριν από την έναρξη του εξαμήνου ο κάθε Τομέας αποφασίζει ποια μεταπτυχιακά μαθήματα θα προσφερθούν στο Πρόγραμμα. Ο κάθε φοιτητής που παρακολουθεί το Πρόγραμμα Μάστερ του Τμήματος Χημείας είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει και να επιτύχει σε τέσσερα από τα παρακάτω μαθήματα).

ΧΗΜ 610	Φυσικές Μέθοδοι Ανόργανης Χημείας II	10 ECTS
ΧΗΜ 611	Φυσικές Μέθοδοι Ανόργανης Χημείας I	10 ECTS
ΧΗΜ 612	Φυσικοχημεία Πολυμερών	10 ECTS
ΧΗΜ 615	Μέθοδοι Διαχωρισμού και Εφαρμογές	10 ECTS
ΧΗΜ 626	Υπερμοριακή Χημεία	10 ECTS
ΧΗΜ 630	Φαρμακευτική Χημεία	10 ECTS
ΧΗΜ 631	Προχωρημένη Οργανική Χημεία I	10 ECTS
ΧΗΜ 636	Οργανικά Δραστικά Ενδιάμεσα	10 ECTS
ΧΗΜ 638	Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Δομής	10 ECTS
ΧΗΜ 640	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Κolloειδών	10 ECTS
ΧΗΜ 651	Φασματοσκοπία Raman	10 ECTS
ΧΗΜ 670	Ετερογενής Κατάλυση	10 ECTS
ΧΗΜ 681	Βιοχημική Μηχανική	10 ECTS
ΧΗΜ 690	Σύνθεση, Χαρακτηρισμός και Τεχνολογία Πολυμερών	10 ECTS
ΧΗΜ 695	Υδατική Χημεία Βαρέων Μετάλλων	10 ECTS
ΧΗΜ 715	Φασματομετρία Μάζας	10 ECTS