ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α/Α	Τύπος μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Κωδικός μαθήματος	Περίοδοι ανά βδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός βδομάδων/ Εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ Εξάμηνο	Αριθμός πιστωτικών μονάδων (ECTS)
1ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγικά Μαθηματικά Ι	ΜΑΣ 018	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5
2.	Υποχρεωτικό	Φυσική για Χημικούς	ΦΥΣ 102	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
3.	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο Γενικής Χημείας	ΧΗΜ 120	2	1x5 + 1x1 ώρες	13	78	7
4.	Υποχρεωτικό	Χημική Ισορροπία και Κλασικές Μέθοδοι Ανάλυσης	ΧΗΜ 111	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
5.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στη Χημεία (για Χημικούς)	ΧΗΜ 121	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
2ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Μέθοδοι Προγραμματισμού για Επίλυση Προβλημάτων	ΕΠΛ 032	3	2x1.5 + 1x1.5 ώρες	13	58.5	6

2.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγικά Μαθηματικά ΙΙ	ΜΑΣ 020	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5
3.	Υποχρεωτικό	Ανόργανη Χημεία Ι	ΧΗΜ 122	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
4.	Υποχρεωτικό	Οργανική Χημεία Ι	ΧΗΜ 131	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
5.	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο Κλασικών Μεθόδων Χημικής Ανάλυσης	ΧΗΜ 110	1	1x5 ώρες	13	65	7
3ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο Φυσικοχημείας Ι	ΧΗΜ 140	1	1x5 ώρες	13	65	7
2.	Υποχρεωτικό	Φυσικοχημεία Ι	ΧΗΜ 141	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
3.	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας Ι	ΧΗΜ 130	2	1x5 + 1x1 ώρες	13	78	7
4.	Υποχρεωτικό	Κβαντική Χημεία	ΧΗΜ 241	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
5.	Περιορισμένης Επιλογής	Γλώσσα Ι	ΓΛΩ ΧΧΧ	2	2x1.5 ώρες	13	39	5
4ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Ανόργανη Χημεία ΙΙ	ΧΗΜ 221	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
2.	Υποχρεωτικό	Βιοχημεία	ΧΗΜ 431	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
3.	Υποχρεωτικό	Οργανική Χημεία ΙΙ	ΧΗΜ 231	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6

4.	Υποχρεωτικό	Φυσικοχημεία ΙΙ	ΧΗΜ 242	3	2x1.5 + 1x1.5 ώρες	13	58.5	6
5.	Περιορισμένης Επιλογής	Γλώσσα ΙΙ	ΓΛΩ ΧΧΧ	2	2x1.5 ώρες	13	39	5
5ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Ενόργανη Χημική Ανάλυση	ΧΗΜ 311	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
2.	Υποχρεωτικό	Οργανική Χημεία ΙΙΙ	ΧΗΜ 331	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
3.	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο Φυσικοχημείας ΙΙ	ΧΗΜ 340	1	1x5 ώρες	13	65	7
4.	Υποχρεωτικό	Φυσικοχημεία ΙΙΙ	ΧΗΜ 341	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
5.	Υποχρεωτικό	Βιοοργανική Χημεία	ΧΗΜ 332	2	2x2 ώρες	13	52	5
6ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης	ΧΗΜ 210	1	1x5 ώρες	13	65	6
2.	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας	ΧΗΜ 320	1	1x5 ώρες	13	65	6
3.	Υποχρεωτικό	Ανόργανη Χημεία ΙΙΙ	ΧΗΜ 321	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	6
4.	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας ΙΙ	ΧΗΜ 230	1	1x5 ώρες	13	65	7
5.	Ελεύθερης Επιλογής	Ελεύθερης Επιλογής Ι	ΧΧΧ ΧΧΧ	2	2x1.5 ώρες	13	39	5
7ο Εξάμηνο								

1.	Υποχρεωτικό	Διπλωματική Χημείας Ι	ΧΗΜ 401	Ν/Α	Ν/Α	13	Ν/Α	5
2.	Υποχρεωτικό	Χημική Τεχνολογία	ΧΗΜ 441	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5
3.	Υποχρεωτικό	Χημεία Τροφίμων	ΧΗΜ 411	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5
4.	Περιορισμένης Επιλογής	Τμηματική Επιλογή Ι (από λίστα 8 θεωρητικών μαθημάτων)	ΧΗΜ 4ΧΧ	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5
5.	Περιορισμένης Επιλογής	Τμηματική Επιλογή ΙΙ (από λίστα 8 θεωρητικών μαθημάτων)	ΧΗΜ 4ΧΧ	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5
6.	Ελεύθερης Επιλογής	Ελεύθερης Επιλογής ΙΙ	ΧΧΧ ΧΧΧ	2	2x1.5 ώρες	13	39	5
8ο Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Διπλωματική Χημείας ΙΙ	ΧΗΜ 402	Ν/Α	Ν/Α	13	Ν/Α	5
2.	Περιορισμένης Επιλογής	Εργαστηριακή Επιλογή (από λίστα 2 εργαστηριακών μαθημάτων)	ΧΗΜ 4ΧΧ	1	5 ώρες	13	65	5
3.	Υποχρεωτικό	Οργανομεταλλική Χημεία	ΧΗΜ 421	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5
4.	Περιορισμένης Επιλογής	Τμηματική Επιλογή ΙΙΙ (από λίστα 8 θεωρητικών μαθημάτων)	ΧΗΜ 4ΧΧ	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5
5.	Περιορισμένης Επιλογής	Τμηματική Επιλογή IV (από λίστα 8 θεωρητικών μαθημάτων)	ΧΗΜ 4ΧΧ	3	2x1.5 + 1x1 ώρες	13	52	5

6.	Ελεύθερης Επιλογής	Ελεύθερης Επιλογής ΙΙΙ	XXX XXX	2	2x1.5 ώρες	13	39	5