

Τάξη: Α΄
 Τμήμα: Α1 - Α2 - Α3 - Α4
 Διδάσκων: Καρκατζίνος Θεόδωρος

ΜΑΘΗΜΑ	ΜΗΝΑΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ/ΣΧΟΛΙΑ
ΧΗΜΕΙΑ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: Βασικές έννοιες 1.1 Με τι ασχολείται η Χημεία. Ποια η σημασία της Χημείας στη ζωή μας. 1.2 Γνωρίσματα της ύλης (μάζα, όγκος, πυκνότητα). Μετρήσεις και μονάδες	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1.3 Δομικά σωματίδια της ύλης – Δομή ατόμου- Ατομικός αριθμός – Μαζικός αριθμός – Ισότοπα 1.5 Ταξινόμηση της ύλης – Διαλύματα- Περιεκτικότητα διαλυμάτων – Διαλυτότητα Συμπεριλαμβάνεται μόνο η υποενότητα «Διαλύματα – Περιεκτικότητες Διαλυμάτων» ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Περιοδικός Πίνακας - Δεσμοί 2.1 Ηλεκτρονική δομή των ατόμων.	
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	2.1 Ηλεκτρονική δομή των ατόμων (ασκήσεις). 4.1 Σχετική ατομική μάζα 2.2 Κατάταξη των στοιχείων (Περιοδικός Πίνακας). Χρησιμότητα του Περιοδικού Πίνακα. 2.3 Γενικά για το γηγενές δεσμό.	
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	2.3 Παράγοντες που καθορίζουν τη χημική συμπεριφορά του ατόμου. Είδη χημικών δεσμών (ιοντικός – ομοιοπολικός). Διαγώνισμα Τετραμήνου	
	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 24 (Προβλεπόμενες ώρες διδασκαλίας: 7 ώρες)	2.4 Η γλώσσα της Χημείας - Αριθμός Οξείδωσης - Γραφή Χημικών τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων. 4.1 Σχετική Μοριακή Μάζα. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: Οξέα - Βάσεις - Άλατα - Οξειδία 3.3 Οξειδία	
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 24 (Προβλεπόμενες ώρες διδασκαλίας: 8 ώρες)	3.5 Χημικές Αντιδράσεις	