



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ**  
**ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**  
**ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2024 - 2025**

<b>Α/Α</b>	<b>Ενότητες – Υποενότητες</b>	<b>Διδακτικές Περίοδοι</b>
1	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	1,5
2	ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	1
3	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΛΗΣ	2
4	ΜΙΓΜΑΤΑ	2,5
5	ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΕΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ	1,5
6	ΔΙΑΛΥΜΕΝΗ ΟΥΣΙΑ/ΔΙΑΛΥΤΗΣ	2
7	ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΟΜΟΓΕΝΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ/ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ	2
	<b>Σύνολο Α΄ τετραμήνου</b>	<b>12,5</b>
8	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	2
9	ΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	2
10	ΑΤΟΜΑ – ΜΟΡΙΑ	1,5
11	ΧΗΜΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ	1
12	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	1,5
13	ΥΠΟΑΤΟΜΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ - <i>Δομή του ατόμου</i>	1,5
14	ΥΠΟΑΤΟΜΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ - <i>Ατομικός και μαζικός αριθμός</i>	1
15	ΥΠΟΑΤΟΜΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ - <i>Ηλεκτρονιακή δομή</i>	1
16	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ_PROJECT Παρουσίαση στην τάξη	1
	<b>Σύνολο Β΄ τετραμήνου</b>	<b>12,5</b>
	<b>Σύνολο περιόδων έτους</b>	<b>25</b>

Διδακτικά μέσα:

1. «Τετράδιο Εργασιών Χημείας Β΄ Γυμνασίου», Υ.Α.Π., Αναθεωρημένη Έκδοση 2023
2. Ψηφιακό Υλικό
3. Υποστηρικτικό Υλικό από Επιθεώρηση

➤ Σημειώνεται ότι, εφόσον η αξιολόγηση αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διδασκαλίας και έχει ως κύριο στόχο τη μάθηση, στις διδακτικές περιόδους που προβλέπονται για την κάθε ενότητα, περιλαμβάνεται ο χρόνος που απαιτείται για την αξιολόγηση (διαγωνίσματα, εναλλακτικές μορφές αξιολόγησης) του/της μαθητή/μαθήτριας.