



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ**  
**ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΑ**  
**ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2024 - 2025**

A/A	Ενότητες – Υποενότητες	Διδακτικές Περίοδοι
1	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	3
2	ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	2
3	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΛΗΣ	4
4	ΜΙΓΜΑΤΑ	5
5	ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΕΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ	3
6	ΔΙΑΛΥΜΕΝΗ ΟΥΣΙΑ/ΔΙΑΛΥΤΗΣ	4
7	ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΟΜΟΓΕΝΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ/ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ	4
	<b>Σύνολο Α΄ τετραμήνου</b>	<b>25</b>
8	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	4
9	ΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	4
10	ΑΤΟΜΑ – ΜΟΡΙΑ	3
11	ΧΗΜΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ	2
12	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	3
13	ΥΠΟΑΤΟΜΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ - <i>Δομή του ατόμου</i>	3
14	ΥΠΟΑΤΟΜΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ - <i>Ατομικός και μαζικός αριθμός</i>	2
15	ΥΠΟΑΤΟΜΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ - <i>Ηλεκτρονιακή δομή</i>	2
16	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ_PROJECT Παρουσίαση στην τάξη	2
	<b>Σύνολο Β΄ τετραμήνου</b>	<b>25</b>
	<b>Σύνολο περιόδων έτους</b>	<b>50</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.