

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2023 - 2024

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΕΣΠΕΡΙΝΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Διδακτικά εγχειρίδια:

1. Τετράδιο Εργασιών Χημείας Β΄ Γυμνασίου, Υ.Α.Π., Αναθεωρημένη Έκδοση 2023

| A/A | Ενότητες – Υποενότητες | Διδακτικές Περίοδοι | Τετράδιο Εργασιών (ΥΑΠ) Σελίδες |
|---------------------|---|----------------------------|---|
| A΄ Τετράμηνο | | | |
| 1 | Η συμβολή της χημείας στην εξέλιξη του πολιτισμού | 1 | 13-19 |
| 2 | Γνωριμία με το εργαστήριο | 1 | 21-26 |
| 3 | Το νερό στη ζωή μας | 1 | 29-34 |
| 4 | Μείγματα | 2,5 | 35-47 |
| 5 | Διαχωρισμός μειγμάτων | 2,5 | 49-64 |
| 6 | Διαλύματα – διαλύτης – διαλυμένη ουσία | 1,5 | 65-72 |
| 7 | Ηλεκτρολυτική διάσπαση του νερού | 2,5 | 73-79 |
| 8 | Χημικά στοιχεία, Χημικές ενώσεις | 1,5 | 81-87 |
| 9 | Άτομα – μόρια | 1,5 | 89-94 |
| | Σύνολο A΄ τετράμηνου | 15 | |
| B΄ Τετράμηνο | | | |
| 10 | Χημικοί τύποι | 2 | 95-99 |
| 11 | Υποατομικά σωματίδια – Ηλεκτρονιακές στιβάδες – Σθένος – Ιόντα | | 101-140 |
| | <i>11.1 Δομή του ατόμου</i> | 2 | |
| | <i>11.2 Ατομικός – μαζικός αριθμός</i> | 2 | |
| | <i>11.3 Ηλεκτρονιακή δομή</i> | 1,5 | |
| | <i>11.4 Σθένος – Ιόντα</i> | 2,5 | |
| | <i>11.5 Ιόντα – Ηλεκτρική αγωγιμότητα</i> | 1 | |
| 12 | Χημική αντίδραση | 2 | 141-145 |
| 13 | Εργασία υπό μορφή projects – Παρουσίαση στην τάξη <i>Επιλογή θέματος από τις ενότητες που μελέτησαν και το περιβάλλον.</i> | 2 | Εργασία υπό μορφή projects – Παρουσίαση στην τάξη |
| | Σύνολο B΄ τετράμηνου | 15 | |
| | | | |
| | Σύνολο | 30 | |