

**Β' ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΥΛΗ ΧΗΜΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

Από το βιβλίο «Χημεία» Β' Λυκείου Γενικής Παιδείας.  
Η εξεταστέα ύλη του μαθήματος ορίζεται ως εξής:

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ</b>
<b>1.2</b> «Ταξινόμηση οργανικών ενώσεων – ομόλογες σειρές»
<b>1.3</b> «Ονοματολογία άκυκλων οργανικών ενώσεων»
<b>1.4</b> «Ισομέρεια»
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ - ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ</b>
<b>2.3</b> «Αλκάνια – μεθάνιο, φυσικό αέριο, βιοαέριο» ΟΧΙ η παράγραφος «Παρασκευές» των αλκανίων
<b>2.5</b> Αλκένια – αιθένιο ή αιθυλένιο ΟΧΙ η παράγραφος «Προέλευση -Παρασκευές» αλκενίων ΟΧΙ ο πίνακας με τα παραδείγματα πολυμερισμού προσθήκης ΟΧΙ ο πίνακας με τις βιομηχανικές χρήσεις του αιθυλενίου
<b>2.6</b> Αλκίνια - αιθίνιο ή ακετυλένιο ΟΧΙ η παράγραφος «Παρασκευές» του ακετυλενίου ΟΧΙ η αντίδραση σχηματισμού του χαλκοακετυλενιδίου ΟΧΙ ο πίνακας με τις συνθέσεις του ακετυλενίου και το παράδειγμα (2.6) που αναφέρεται στην παρασκευή της αιθανάλης με πρώτη ύλη το ανθρακασβέστιο.
<b>3.1</b> « Αλκοόλες»
<b>3.2</b> « Κορεσμένες μονοσθενείς αλκοόλες-Αιθανόλη»