**6ο Γ.Ε.Λ. Καλλιθέας**

**εξεταστέα ύλη περιόδου Μαΐου- Ιουνίου 2017**



**Χημεία**

 **Β*΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΛ***

Από το σχολικό βιβλίο «Χημεία» Β' Λυκείου, έκδοση 2016.

**Κεφάλαιο 2:ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ *(σελίδες 45-63 και 67-71)***

 ***2.3*** «Αλκάνια – μεθάνιο, φυσικό αέριο, βιοαέριο»***,***

***2.4*** «Καυσαέρια- καταλύτες αυτοκινήτων»***,***

***2.5 «*** Αλκένια – αιθένιο ή αιθυλένιο»

***2.6***  «Αλκίνια - αιθίνιο ή ακετυλένιο»

 ***και 2.8*** «Ατμοσφαιρική ρύπανση – Φαινόμενο θερμοκηπίου – Τρύπα όζοντος»***.***

**Κεφάλαιο 3: ΑΛΚΟΟΛΕΣ-ΦΑΙΝΟΛΕΣ *(σελίδες 88-94)***

 ***3.1*** « Αλκοόλες»

***και 3.2***« Κορεσμένες μονοσθενείς αλκοόλες-Αιθανόλη»***.***

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4o: Καρβοξυλικά οξέα *(σελίδες 110-115)***

Εισαγωγή-ταξινόμηση. ***4.1*** Κορεσμένα μονοκαρβοξυλικά οξέα – αιθανικό οξύ.

* *Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις του σχολικού βιβλίου.*

 Η καθηγήτρια:

 *Στέλλα Χριστοπούλου*