

Χημεία ΓΠ Β Λυκείου (2 ώρες/εβδομάδα)

Εξεταστέα Ύλη Χημείας Γενικής Παιδείας Β' Λυκείου 2013-14			
Παρ.	Διδακτέα ύλη	Προτιμήσεις	Σελίδες
Από βιβλίο Α' Λυκείου			
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ			
6.1	Εισαγωγή στην οργανική χημεία		173-175 (3)
6.2	Ταξινόμηση οργανικών ενώσεων – ομόλογες σειρές (Να μην απομνημονευθεί το περιεχόμενο του Πίνακα 6.3 (σελ. 179) «Χαρακτηριστικά παραδείγματα ομολόγων σειρών»)		175-178 (4)
6.3	Ονοματολογία άκυκλων οργανικών ενώσεων		179-183 (4)
6.4	Ισομέρεια		183-185 (3)
Από βιβλίο Β' Λυκείου			
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ - ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ			
1.1	Πετρέλαιο-προϊόντα πετρελαίου. Βενζίνη. Καύση-καύσιμα	ναι (4)	9-13 (5)
1.2	Νάφθα-Πετροχημικά		14 (1)
1.3	Αλκάνια-μεθάνιο, φυσικό αέριο, βιοαέριο (ΟΧΙ Παρασκευές αλκανίων σελ.17)	ΝΑΙ	15-20 (5)
1.4	Καυσαέρια - καταλύτες αυτοκινήτων	ναι (4)	21-22 (2)
1.5	Αλκένια - αιθένιο ή αιθυλένιο (ΟΧΙ Προέλευση - Παρασκευές σελ.23-24μέση)	ΝΑΙ	23-29 (6)
1.6	Αλκίνια - αιθίνιο ή ακετυλένιο (ΟΧΙ Παρασκευές ακετυλενίου σελ.30-31μέση)		30-33 (3)
1.7	Αρωματικές ενώσεις – Βενζόλιο	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ 2013-14	
1.8	Ατμοσφαιρική ρύπανση – Φαινόμενο θερμοκηπίου – Τρύπα όζοντος	ναι (5)	37-41 (5)
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΑΛΚΟΟΛΕΣ - ΦΑΙΝΟΛΕΣ			
	Εισαγωγή (σελ.57)		57 (1)
2.1	Αλκοόλες	ναι (5)	58-59 (2)
2.2	Κορεσμένες μονοσθενείς αλκοόλες-Αιθανόλη	ναι (3)	60-66 (7)
2.3	Φαινόλες	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ 2013-14	
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΑ ΟΞΕΑ			
	Εισαγωγή (σελ.80-81)		80-81 (2)
3.1	Κορεσμένα μονοκαρβοξυλικά οξέα – αιθανικό οξύ	ναι (4-1 όχι)	82-85 (4)
3.2	Γαλακτικό οξύ ή 2-υδροξυπροπανικό οξύ	ΑΦΑΙΡΟΥΝΤΑΙ 2013-14	
3.3	Βενζοϊκό οξύ		

Χημεία ΓΠ Β Λυκείου (2 ώρες/εβδομάδα)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΒΙΟΜΟΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΜΟΡΙΑ			
	Εισαγωγή (σελ.99-100)	ΑΦΑΙΡΟΥΝΤΑΙ 2013-14	
4.1	Υδατάνθρακες		
4.2	Λίπη και έλαια (ΟΧΙ) Λιπαρά οξέα και τριγλυκερίδια, σελ.106) (ΟΧΙ) Βιολογικός ρόλος των λιπών και ελαίων, σελ.109 μέση)	ναι (5)	106-109 (3)
4.3	Πρωτεΐνες	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ 2013-14	
4.4	Πολυμερή ("πλαστικά") μόνο η υποενοότητα «Γενικά – κατάταξη» σελ.115-116μέση	ναι (4)	115-116 (2)
4.5	Υφάνσιμες ίνες	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ 2013-14	
	Σύνολο σελίδων		62

Όπου αναφέρεται "ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ 2013-14" και "ΟΧΙ" αυτά έχουν αφαιρεθεί από τη διδακτέα (άρα και εξεταστέα) ύλη σύμφωνα με την 139607/Γ2-1/10/2013 του Υπουργείου.

Υπόμνημα επιλογής ύλης	αριθμός σελίδων
ΝΑΙ: επιλέχτηκε από το διδάσκοντα	11
ναι (5): επιλέχτηκε από 5 μαθητές	10
ναι (4): επιλέχτηκε από 4 μαθητές	9
ναι (3): επιλέχτηκε από 3 μαθητές	7
ναι (4-1 όχι): επιλέχτηκε από 4 μαθητές (και 1 όχι)	4
σύνολο σελίδων:	41

Ό,τι είναι κενό στις Παρατηρήσεις, θεωρείται ΕΚΤΟΣ ύλης

Ο Διδάσκων

ΡΟΡΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΕ04.01