

**Εξεταστέα Ύλη Φυσικής Κατεύθυνσης Β' Λυκείου 2013-14**

Παρ.	Διδακτέα ύλη	Παρατηρήσεις	Σελίδες
<b>1 Κινητική θεωρία των αερίων</b>			
1 - 1	Εισαγωγή		8 (1)
1 - 2	Νόμοι αερίων		9-11(3)
1 - 3	Καταστατική εξίσωση		11-12 (2)
1 - 4	Κινητική θεωρία		14-15 (1)
1 - 5	Τα πρώτα σημαντικά συμπεράσματα		15-16 (2)
<b>2 Θερμοδυναμική</b>			
2 - 1	Εισαγωγή		36-37 (2)
2 - 2	Θερμοδυναμικό σύστημα		
2 - 3	Ισορροπία θερμοδυναμικού συστήματος		
2 - 4	Αντιστρεπτές μεταβολές		37-39 (2)
2 - 5	Έργο παραγόμενο από αέριο κατά τη διάρκεια μεταβολών όγκου		40 (1)
2 - 6	Θερμότητα		41-42 (2)
2 - 7	Εσωτερική ενέργεια		
2 - 8	Πρώτος θερμοδυναμικός νόμος		42-43 (1)
2 - 9	Εφαρμογή του πρώτου θερμοδυναμικού νόμου σε ειδικές περιπτώσεις		43-46 (3)
2 - 10	Γραμμομοριακές ειδικές θερμότητες αερίων		46-49 (3)
2 - 11	Θερμικές μηχανές		49-52 (4)
2 - 12	Δεύτερος θερμοδυναμικός νόμος		55 (1)
2 - 13	Η μηχανή του Carnot		55-57 (2)
<b>5 Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή</b>			
5 - 1	Εισαγωγή		184-186 (3)
5 - 2	Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή		