

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΓΡΑΠΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Θ.Ε. ΦΥΕ34
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2009-2010**

Α/Α ΕΒΔΟΜΑΔ ΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ		ΚΕΦΑΛΑΙΑ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
	ΜΕΛΕΤΗΣ			
1	01/10/09	~ 04/10/09	Συζευγμένες Ταλαντώσεις (Ζδέτση, Τόμος Β): Υποκεφάλαια 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.4.1 και 5.4.2 Συζευγμένες Ταλαντώσεις (Κουρή): Κεφάλαια 1ο, και 4ο (εκτός 4.2, 4.3, 4.5)	
2	05/10/09	~ 11/10/09	Συζευγμένες Ταλαντώσεις (Ζδέτση, Τόμος Β): Υποκεφάλαια 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.4.1 και 5.4.2 Συζευγμένες Ταλαντώσεις (Κουρή): Κεφάλαια 1ο, και 4ο (εκτός 4.2, 4.3, 4.5)	
3	12/10/09	~ 18/10/09	Συζευγμένες Ταλαντώσεις (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 22.4,22.5,22.7, 22.8 Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 18 (Κυματική Κίνηση)	
4	19/10/09	~ 25/10/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 19 - εκτός των 19.10, 19.11, 19.12 και 19.14 (Η/Μ Κύματα)	1
5	26/10/09	~ 01/11/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 19 - εκτός των 19.10, 19.11, 19.12 και 19.14 (Η/Μ Κύματα)	
6	02/11/09	~ 08/11/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 19 - εκτός των 19.10, 19.11, 19.12 και 19.14 (Η/Μ Κύματα)	
7	09/11/09	~ 15/11/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 20 (Ανάκλαση, Διάθλαση, Πόλωση)	
8	16/11/09	~ 22/11/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 20 (Ανάκλαση, Διάθλαση, Πόλωση)	
9	23/11/09	~ 29/11/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 21 (Κυματική Γεωμετρία)	2
10	30/11/09	~ 06/12/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 22 (Συμβολή)	
11	07/12/09	~ 13/12/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 22 (Συμβολή)	
12	14/12/09	~ 20/12/09	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 22 (Συμβολή) Εκτος των 22.4,22.5,22.7,22.8 Κεφάλαιο 23 – εκτός των 23.6, 7, 8 (Περίθλαση)	
13	04/01/10	~ 10/01/10	Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Κεφάλαιο 23 – εκτός των 23.6, 7, 8 (Περίθλαση) Επανάληψη Κυματικής	

14	11/01/10	~	17/01/10	Σχετικότητα (Serway et all): Κεφάλαιο 1	3
15	18/01/10	~	24/01/10	Σχετικότητα (Serway et all): Κεφάλαιο 1 Κυματική (Αλόνσο & Φινν): Υποκεφάλαιο 19.14 (Doppler)	
16	25/01/10	~	31/01/10	Σχετικότητα (Περσίδη): (Επανάληψη Εννοιών) Υποκεφάλαια 1.1, 1.2, 1.4, 2.1, 2.2 και 2.3 Κεφάλαιο 3 (Συνέπειες της Ειδικής Θεωρίας της Σχετικότητας)	
17	01/02/10	~	07/02/10	Σχετικότητα (Περσίδη): Κεφάλαιο 4 (Σχετικιστική Μηχανική)	
18	08/02/10	~	14/02/10	Σχετικότητα (Περσίδη): Κεφάλαιο 6 (Πειραματική επαλήθευση της Ειδικής Θεωρίας της Σχετικότητας) & υποκεφάλαιο 5.2 Σχετικότητα (Serway et all): Δοκίμιο του 1ου Κεφ	
19	15/02/10	~	21/02/10	Σχετικότητα (Περσίδη): Κεφάλαιο 7(Οι Αρχές τηςΓενικής Θεωρίας της Σχετικότητας) Κεφάλαιο 8(Το βαρυτικό πεδίο ενός αστέρα)	
20	22/02/10	~	28/02/10	Σχετικότητα (Περσίδη): Κεφάλαιο 9 (Μελανές Οπές) Κεφάλαιο 10(Σχετικιστική Αστροφυσική και Κοσμολογία)	4
21	01/03/10	~	07/03/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 2 (Κβαντική Θεωρία του Φωτός)	
22	08/03/10	~	14/03/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 3 (Η σωματιδιακή Φύση της Ύλης)	
23	15/03/10	~	21/03/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 4 (Υλικά Κύματα) Κεφάλαιο 5 (Κβαντική Μηχανική σε μία διάσταση)	
24	22/03/10	~	28/03/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 5 (Κβαντική Μηχανική σε μία διάσταση) Κεφάλαιο 6 (Φαινόμενα Σήραγγας)	
25	05/04/10	~	11/04/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 7 (Κβαντική Μηχανική σε τρεις διαστάσεις)	5
26	12/04/10	~	18/04/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 8(Ατομική Δομή)	
27	19/04/10	~	25/04/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 9 (Στατιστική Φυσική) Κεφάλαιο 10 (Τα Laser)	
28	26/04/10	~	02/05/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 11 (Μοριακή Δομή)	
29	03/05/10	~	09/05/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 12 (Στερεά Κατάσταση)	
30	10/05/10	~	16/05/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 13 (Πυρηνική Δομή)	
31	17/05/10		23/05/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 14 (Εφαρμογές της Πυρηνικής Φυσικής)	
32	24/05/10	~	30/05/10	Σύγχρονη Φυσική (Serway et all): Κεφάλαιο 15 (Στοιχειώδη Σωματίια)	6