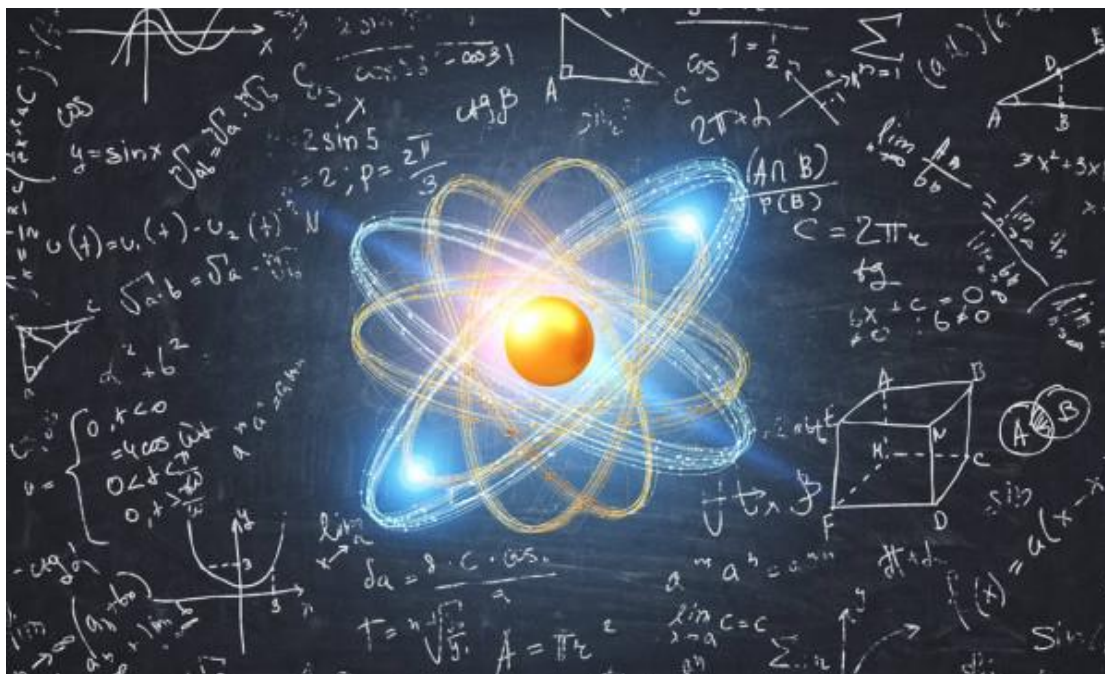


1^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΣ 2021-2022



- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΗΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΤΗΣ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΑ Β1, Β2, Β3, Β4 ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑ Β1.

- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ-ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΔΙΔΑΧΘΟΥΝ.

Αθανάσιος Βαγενάς

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΛΗΣ 1^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΣΧ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

ΤΑΞΗ	ΤΜΗΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ	ΟΜΑΔΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΗ	ΑΘ. ΒΑΓΕΝΑΣ

Εβδομάδα	Προγραμματισμός	Πραγματικότητα
	ΤΕΥΧΟΣ Α' 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	
13 Σεπ – 17 Σεπ	4.1,4.2,4.3,4.4,4.6	Δεν είχαν δημιουργηθεί τμήματα κατεύθυνσης
20 Σεπ - 24 Σεπ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
	ΤΕΥΧΟΣ Β' 5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΓΩΓΗ	
27 Σεπ – 1 Οκτ	5.6,5.7,5.8,5.9	
4 Οκτ – 8 Οκτ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
	ΤΕΥΧΟΣ Γ' 5. ΚΡΟΥΣΕΙΣ	
11 Οκτ - 15 Οκτ	5.1,5.2,5.3,5.4	
18 Οκτ - 22 Οκτ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
	ΤΕΥΧΟΣ Γ' ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ	
25 Οκτ - 29 Οκτ	1.1,1.2,1.3	
1 Νοε - 5 Νοε.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	

8 Νοε – 12 Νοε..	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
15 Νοε - 19 Νοε	1.5,1.6,1,7	
22 Νοε – 26 Νοε	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
29 Νοε - 3 Δεκ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
6 Δεκ – 10 Δεκ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
13 Δεκ - 17 Δεκ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
17 Δεκ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
Διακοπές Χριστουγέννων		
<u>Μέρες χωρίς μάθημα:</u> 27,28 Οκτωβρίου (Τετάρτη, Πέμπτη), 17 Νοεμβρίου (Τετάρτη)		

Εβδομάδα	Προγραμματισμός	Πραγματικότητα
	ΤΕΥΧΟΣ Γ΄ ΡΕΥΣΤΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ	
10 Ιαν – 14 Ιαν	3.1 , 3.2, 3.3, 3.4	
17 Ιαν - 21 Ιαν	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
	ΤΕΥΧΟΣ Γ΄ 4. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	
24 Ιαν - 28 Ιαν	4.1, 4.2	
1 Φεβ. – 4 Φεβ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
8 Φεβ – 11 Φεβ.	4.3, 4.4	
15 Φεβ - 18 Φεβ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
22 Φεβ - 25 Φεβ	4.5, 4.6	
28 Φεβ – 4 Μαρ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
7 Μαρ - 11 Μαρ	4.7, 4.8	
14 Μαρ. - 18 Μαρ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
21 Μαρ - 25 Μαρ.	4.9 , 4.10	
28 Μαρ – 1 Απρ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
4 Απρ. - 8 Απρ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
11 Απρ-15Απρ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	

	Διακοπές Πάσχα	
9 Μαΐου– 13 Μαΐ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
23 Μαΐ – 27 Μαΐου	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
<u>Μέρες χωρίς μάθημα:</u> (Καθαρή Δευτέρα), 24,25 Μαρτίου (Πέμπτη, Παρασκευή),		

Ο Διδάσκων

Η Διευθύντρια

Αθανάσιος Βαγενάς

Τσουντου Νατάσα

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΛΗΣ 1^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΣΧ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

ΤΑΞΗ	ΤΜΗΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Β' ΛΥΚΕΙΟΥ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΦΥΣΙΚΗ	ΑΘ. ΒΑΓΕΝΑΣ

Εβδομάδα	Προγραμματισμός	Πραγματικότητα
13 Σεπ – 17 Σεπ	1.1	Δεν έχουν γίνει τμήματα κατεύθυνσης
20 Σεπ - 24 Σεπ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
27 Σεπ – 1 Οκτ	1.2	
4 Οκτ – 8 Οκτ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
11 Οκτ - 15 Οκτ	1.3	
18 Οκτ - 22 Οκτ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
25 Οκτ - 29 Οκτ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
1 Νοε - 5 Νοε.	2.1	
8 Νοε – 12 Δεκ.	2.3	
15 Νοε - 19 Νοε	2.3 ΚΑΙ 2.4	
22 Νοε – 26 Νοε	2.5 ΚΑΙ 2.6 ΚΑΙ 2.7	

29 Νοε - 3 Δεκ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
6 Δεκ – 10 Δεκ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
13 Δεκ - 17 Δεκ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
17 Δεκ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	

Διακοπές Χριστουγέννων

Μέρες χωρίς μάθημα: 27,28 Οκτωβρίου (Τετάρτη, Πέμπτη), 17 Νοεμβρίου (Τετάρτη)

Εβδομάδα	Προγραμματισμός	Πραγματικότητα
10 Ιαν – 14 Ιαν	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
17 Ιαν - 21 Ιαν	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
24 Ιαν - 28 Ιαν	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
1 Φεβ. – 4 Φεβ.	5.12	
8 Φεβ – 11 Φεβ.	5.13 ΚΑΙ 5.14	
15 Φεβ - 18 Φεβ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
22 Φεβ - 25 Φεβ	5.6	
28 Φεβ – 4 Μαρ.	5.7 ΚΑΙ 5.8	
7 Μαρ - 11 Μαρ	3.1	
14 Μαρ. - 18 Μαρ.	3.1 ΚΑΙ 3.2	
21 Μαρ - 25 Μαρ.	3.3	
28 Μαρ – 1 Απρ	4.1 ΚΑΙ 4.2 ΚΑΙ 4.3 ΚΑΙ 4.4	
4 Απρ. - 8 Απρ	4.5 ΚΑΙ 4.6 ΚΑΙ 4.7	
11 Απρ-15Απρ	4.8 ΚΑΙ 4.9	
	Διακοπές Πάσχα	
9 Μαΐου– 13 Μαΐ	4.12	

23 Μια – 27 Μαΐου	Εργαστηριακή άσκηση	
<u>Μέρες χωρίς μάθημα:</u> (Καθαρή Δευτέρα), 24,25 Μαρτίου (Πέμπτη, Παρασκευή),		

Ο Διδάσκων

Η Διευθύντρια

Αθανάσιος Βαγενάς

Τσουντου Νατάσα

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΛΗΣ 1^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΣΧ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

ΤΑΞΗ	ΤΜΗΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Β' ΛΥΚΕΙΟΥ	Β1,Β2,Β3,Β4	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	ΑΘ. ΒΑΓΕΝΑΣ

Εβδομάδα	Προγραμματισμός	Πραγματικότητα
	1. Δυνάμεις μεταξύ ηλεκτρικών φορτίων	
13Σεπ – 17 Σεπ	1.1	
20 Σεπ - 24 Σεπ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
27 Σεπ – 1 Οκτ	1.2	
4 Οκτ – 8 Οκτ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
11Οκτ - 15Οκτ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
18 Οκτ - 22 Οκτ	1.4	
25 Οκτ - 29 Οκτ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
1 Νοε - 5 Νοε.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
	2. Συνεχές ηλεκτρικό ρεύμα	
8 Νοε – 12 Δεκ.	2.1 ΚΑΙ 2.2	
15 Νοε - 19 Νοε	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
22 Νοε – 26 Νοε	2.3	
29 Νοε - 3 Δεκ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	

6 Δεκ – 10 Δεκ	2.4	
13 Δεκ - 17 Δεκ	2.5	
17 Δεκ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
Διακοπές Χριστουγέννων		
<u>Μέρες χωρίς μάθημα:</u> 27,28 Οκτωβρίου (Τετάρτη, Πέμπτη), 17 Νοεμβρίου (Τετάρτη)		

Εβδομάδα	Προγραμματισμός	Πραγματικότητα
10 Ιαν – 14 Ιαν	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
17 Ιαν - 21 Ιαν	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
24 Ιαν - 28 Ιαν	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
1 Φεβ. – 4 Φεβ.	2.7	
8 Φεβ – 11 Φεβ.	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
15 Φεβ - 18 Φεβ	2.8 ΚΑΙ 2.9	
22 Φεβ - 25 Φεβ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
28 Φεβ – 4 Μαρ.	Εργαστηριακή άσκηση	
7 Μαρ - 11 Μαρ	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
	Το Φως	
14 Μαρ. - 18 Μαρ.	3.1	
21 Μαρ - 25 Μαρ.	3.2	
28 Μαρ – 1 Απρ	3.3	
	4. Ατομικά Φαινόμενα	
4 Απρ. - 8 Απρ	4.1	
11 Απρ-15Απρ	4.2	
	Διακοπές Πάσχα	
9 Μαΐου– 13 Μαΐ	4.3 και 4.4	

23 Μια – 27 Μαΐου	Εργαστηριακή άσκηση	
<u>Μέρες χωρίς μάθημα:</u> (Καθαρή Δευτέρα), 24,25 Μαρτίου (Πέμπτη, Παρασκευή),		

Ο Διδάσκων

Η Διευθύντρια

Αθανάσιος Βαγενάς

Τσουντου Νατάσα

Τάξη Γ' τμήμα υγείας έτος 2021-2022

**Η προγραμματισμένη διάρκεια των μαθημάτων που αφορούν τον
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟ Κεφ. 4**

Ημερομηνία	Εβδομάδα	Περίληψη του διδασκόμενου μαθήματος
13/9/2021	1η	4.1
	1η	4.2 (α) Παράδειγμα 1
	1η	4.2 (β) Παράδειγμα 2
	1η	4.2 (γ) Παράδειγμα 3
	1η	4.2 Ερωτήσεις 36, Προβλήματα 1, 2, 3
	2η	Επίλυση Αποριών
	2η	4.2 (α) Προβλήματα 4, 5 ,6
	2η	4.2 (β) Προβλήματα 10, 11, 12
	2η	4.2 (β) Προβλήματα 19, 20, 18
	2η	4.3 (α), (β) Παράδειγμα 4
	2η	Επανάληψη
	3η	4.3 (γ) 28,29
	3η	4.3 30, 31
	3η	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΗ
	4η	4.4
	4η	4.6 (α) Άσκηση 43
	4η	4.6 (β), (γ)
	4η	Προβλήματα 39 και 40
	4η	Πειράματα στην επαγωγή
	4η	Επανάληψη

	4η	Πειράματα στην επαγωγή 4.6 (δ)
	5η	
	5η	Προβλήματα 44, 45, 46
	5η	Προβλήματα 51, 52
	5η	Προβλήματα 53, 54
	5η	Πρόβλημα 55
	5η	Επανάληψη ασκήσεων στην επαγωγή
29/10/2021	5η	Πειράματα στην επαγωγή

Τάξη Γ' τμήμα υγείας έτος 2021-2022

Η προγραμματισμένη διάρκεια των μαθημάτων που αφορούν τον ΕΠΑΓΩΓΗ Κεφ. 5

Ημερομηνία	Εβδομάδα	Περίληψη του διδασκόμενου μαθήματος
1/11/2021	1η	5.6
	1η	Ασκήσεις
	1η	Ασκήσεις
	1η	5.7 - 5.8
8/11/2021	2η	Ασκήσεις
	2η	Ασκήσεις
	2η	Ασκήσεις
	2η	Ασκήσεις
	2η	5.9
	2η	Ασκήσεις
	2η	Ασκήσεις ΕΝΑΛΛΑΣΟΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ
15/11/2021	3η	5.1 ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ
	3η	5.2
	3η	Ασκήσεις
	3η	Ασκήσεις
	3η	5.3
	3η	Ασκήσεις
	3η	5.4
	3η	Ασκήσεις
	3η	Ασκήσεις

	3η	Ασκήσεις
	3η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
30/11/2021	4η	Ασκήσεις

	3η	Ασκήσεις
	3η	Ασκήσεις
22/12/2021	3η	Ασκήσεις έως την σελίδα 14
10/1/2022	4η	
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
20/1/2022	4η	Ασκήσεις

	3η	Ασκήσεις
	3η	Ασκήσεις
15/02/2022	3η	
	4η	
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις

	3η	Ασκήσεις
	3η	Ασκήσεις
	3η	Ασκήσεις
14/03/2022	4η	4.7 – 4.8
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
	4η	Ασκήσεις
21/03/2022	5η	4.9 – 4.10
	5η	Ασκήσεις
	5η	Ασκήσεις
28/03/2022	5η	Ασκήσεις