

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021-22

ΜΑΘΗΝΑ: ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΨΗ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

ΕΝΟΤΗΤΕΣ:

- Δ.Ε. 1.1: Επιστήμη και Θρησκεία
- Δ.Ε. 1.2: Ηθική της Τεχνολογίας
- Δ.Ε. 1.3: Εφαρμογές της Γενετικής
- Δ.Ε. 1.4: Ολο-θεολογία
- Δ.Ε. 2.1: Πλούτος και Φτώχεια
- Δ.Ε. 3.1: Το όραμα της Ειρήνης

Η Σ. Σαβκουβα καθήτρια

Εκπαιδευτική

Αντωνίου Ελένη

- Ύλη Βιογραφίας Ο.Π.

• Βιογραφία Τεύχος Α

Κεφ. 1: 1.2, Κεφ. 2: Εισαγωγή, 2.3, Κεφ. 3: 3.2, Κεφ. 4: 4.1, 4.3

• Βιογραφία Τεύχος Β

Κεφ.: 1, 2, 4, 5, 6

- Ύλη Χημείας Ο.Π.

• Χημεία Τεύχος Β

Κεφ. 2: 2.1, 2.2, Κεφ. 3, Κεφ. 4, Κεφ. 5, Κεφ. 6, Κεφ. 7: 7.1, 7.3, 7.4

Η Διδάσκουσα

Μαρία-Βιολέττα Παπαγιάννη



ΥΛΗ ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ - Γ' ΤΑΞΗΣ

Περίοδος Μαΐου 2022

Τάξη: Γ' τάξη – Ομάδα Προσ/σμού Οικονομίας & Πληροφορικής

Μάθημα: Πληροφορική

ΒΙΒΛΙΟ 1: «Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον», Βιβλίο Μαθητή, Γ' Γενικού Λυκείου	
Κεφάλαια	Παράγραφοι
1 ^ο	1.1 έως και 1.4
2 ^ο	2.1 έως και 2.4 (όχι πολ/σμός αλά Ρωσικά)
3 ^ο	3.1 έως και 3.7
6 ^ο	6.1, 6.3, 6.4, 6.5, 6.7
7 ^ο	7.1 έως και 7.10
8 ^ο	8.1, 8.2
9 ^ο	9.1 έως και 9.4
10 ^ο	10.1 έως και 10.6
13 ^ο	13.1, 13.2

ΒΙΒΛΙΟ 2: «Πληροφορική», Γ' Τάξη Γενικού Λυκείου, Βιβλίο Μαθητή, Συμπληρωματικό Εκπαιδευτικό Υλικό	
Ενότητες	Παράγραφοι
1 ^η	1.1, 1.2, 1.3.1 (όχι 1.3.2, 1.3.3)
3 ^η	3.1

Ο Διδάσκων Καθηγητής

Σταύρου Πέτρος

ΥΛΗ

Ιστορία Ο.Π (Εξιστορία) : 652. 42-54, 652. 59-110, 652 116-169

ΤΑΞΗ Γ'

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Κεφάλαιο Β' : Από τον 19ο στον 20ο αιώνα (1871-1914), σελ. 53-56, 60-73

Κεφάλαιο Γ' : Ο Α' παγκόσμιος πόλεμος και οι άμεσες επιπτώσεις του, σελ. 75-77, 81-93

Κεφάλαιο Δ' : Η Ευρώπη και ο κόσμος κατά τη διάρκεια του Μεσοπολέμου, σελ. 97-108

Κεφάλαιο Ε' : Ο Β' παγκόσμιος πόλεμος, σελ. 118-124 και 126-132

Κεφάλαιο ΣΤ' : Ο μεταπολεμικός κόσμος, σελ. 139-145, τέλος 154 -156 και 160.

ΑΡΧΑΙΑ Γ' ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Αφαιρούνται από φακέλο υλικού (ΓΝΕΣΤΟ) : Ενδξ. 1-8

Από το βιβλίο: ΦΥΣΙΚΗ -ΤΕΥΧΟΣ Β'

5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΓΩΓΗ

5-6 Στρεφόμενο πλαίσιο- εναλλασσόμενη τάση

5-7 Εναλλασσόμενο ρεύμα

5-8 Ενεργός ένταση - Ενεργός τάση

5-9 Ο νόμος του Joule - Ισχύς του εναλλασσόμενου ρεύματος

Από το βιβλίο: ΦΥΣΙΚΗ -ΤΕΥΧΟΣ Γ'

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

1.1 Εισαγωγή

1.2 Περιοδικά φαινόμενα

1.3 Απλή αρμονική ταλάντωση

1.5 Φθίνουσες ταλαντώσεις
(εκτός από «Β. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ»)

1.6 Εξαναγκασμένες ταλαντώσεις
(εκτός από «Β. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ»),
από την 1-6β: Μόνο τις εφαρμογές του συντονισμού στις μηχανικές ταλαντώσεις

1.7 Σύνθεση ταλαντώσεων

3. ΡΕΥΣΤΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ

3.1 Εισαγωγή

3.2 Υγρά σε ισορροπία

3.3 Ρευστά σε κίνηση

3.4 Διατήρηση της ύλης και εξίσωση συνέχειας

3.5 Διατήρηση της ενέργειας και εξίσωση Bernoulli. Εξαιρούνται οι εφαρμογές 3.1 και 3.3

4. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

4.1 Εισαγωγή.

4.2 Οι κινήσεις των στερεών σωμάτων.

- 4.3 Ροπή δύναμης.
- 4.4 Ισορροπία στερεού σώματος.
- 4.5 Ροπή αδράνειας.
- 4.6 Θεμελιώδης νόμος της στροφικής κίνησης.
- 4.7 Στροφορμή.
- 4.8 Διατήρηση της στροφορμής.

5. ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

- 5.1 Εισαγωγή.
- 5.2 Κρούσεις.
- 5.3 Κεντρική ελαστική κρούση δύο σφαιρών.
- 5.4 Ελαστική κρούση σώματος με άλλο ακίνητο πολύ μεγάλης μάζας.

Ο διδάσκων

Χρήστος Αλεξάκης

ΤΑΞΗ: Γ'

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ: **ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

ΜΑΘΗΜΑ: **ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Από την ύλη που διδάχθηκε κατά το σχολικό έτος 2021-2022, ως εξεταστέα ύλη για τις προαγωγικές και απολυτήριες εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου, σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν. 4610/2019, ορίζεται η παρακάτω:

- ↓ **Κεφάλαιο 2ο :** Η ΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ
(παράγραφοι 1 έως και 15)
- ↓ **Κεφάλαιο 4ο :** Η ΠΡΟΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ
(παράγραφοι 1 έως και 9)
- ↓ **Κεφάλαιο 5ο :** Ο ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ
(παράγραφοι 1 έως και 5)
- ↓ **Κεφάλαιο 7ο :** ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΕΓΧΩΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝ
(παράγραφοι 1, 2, 3, 4 εκτός της 2ης πρότασης της υποενότητας (2) «Στη χώρα μας ... Εθνικής Οικονομίας.», 7, 9, 10)
- ↓ **Κεφάλαιο 9ο :** ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΙΣ - ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ - ΑΝΕΡΓΙΑ
(παράγραφοι 1, 2, 3 από την αρχή έως «...5% υψηλότερο από αυτό του προηγούμενου έτους.», 4 εκτός της 5ης περιόδου «Επίσης άτομα τα οποία ... δεν ανήκουν στο εργατικό δυναμικό.» και εκτός της ενότητας «Καταπολέμηση της ανεργίας», 5)
- ↓ **Οι ερωτήσεις και οι ασκήσεις που αντιστοιχούν στα προαναφερόμενα Κεφάλαια.**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Σπερχειάδα 16/05/2022

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ


ΖΩΡΛΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Κοινωνιολόγος - Πολ. Επιστήμονας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ

Υλη ενδοσχολικών εξετάσεων στο μάθημα:

Στοιχεία Πιθανοτήτων και Στατιστικής

Η εξεταστέα ύλη στο μάθημα της Γ Λυκείου: **Στοιχεία Πιθανοτήτων και
Στατιστικής**

είναι η παρακάτω:

Πιθανότητες

- 1.1. Πειράματα τύχης, δειγματικός χώρος και ενδεχόμενα
- 1.2. Πιθανότητες: Ορισμοί και εφαρμογές
- 1.3. Πιθανότητες και πράξεις με ενδεχόμενα
- 1.4. Συνδυαστική & Πιθανότητες

Στατιστική

- 2.1 : Πληθυσμός - Δείγμα - Μεταβλητές
- 2.2 : Παρουσίαση στατιστικών δεδομένων
- 2.3: Μέτρα θέσης και μεταβλητότητας, θηκόγραμμα, συντελεστής μεταβλητότητας
- 2.4 : Κανονική κατανομή και εφαρμογές

Ο Διδάσκων Καθηγητής

Γ. Γεωργαντάς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΦΘΙΩΤΙΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ

Υψηλή ενδοσχολικών εξετάσεων στο μάθημα:

**Μαθηματικά Ομ. Προσ. Θετικών Σπουδών και Σπουδών Οικονομίας και
Πληροφορικής**

Η εξεταστέα ύλη στο μάθημα της Γ Λυκείου: **Μαθηματικά Ομ. Προσ. Θετικών
Σπουδών και Σπουδών Οικονομίας και Πληροφορικής** είναι η παρακάτω:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: Όριο - συνέχεια συνάρτησης

- 1.1 Πραγματικοί Αριθμοί
- 1.2 Συναρτήσεις
- 1.3 Μονότονες συναρτήσεις - Αντίστροφη συνάρτηση
- 1.4 Όριο συνάρτησης στο $x_0 \in \mathbb{R}$
- 1.5 Ιδιότητες των ορίων
- 1.6 Μη πεπερασμένο όριο στο $x_0 \in \mathbb{R}$
- 1.7 Όριο συνάρτησης στο άπειρο
- 1.8 Συνέχεια συνάρτησης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Διαφορικός Λογισμός

- 2.1 Η έννοια της παραγώγου
- 2.2 Παραγωγίσιμες συναρτήσεις - Παράγωγος συνάρτησης
- 2.3 Κανόνες παραγωγισής
- 2.4 Ρυθμός μεταβολής
- 2.5 Θεώρημα Μέσης Τιμής Διαφορικού Λογισμού
- 2.6 Συνέπειες του Θεωρήματος Μέσης Τιμής
- 2.7 Τοπικά ακρότατα συνάρτησης
- 2.8 Κυρτότητα - σημεία καμπής συνάρτησης
- 2.9 Ασύμπτωτες - Κανόνες De L' Hospital
- 2.10 Μελέτη και χάραξη της γραφικής παράστασης μιας συνάρτησης

Ο Διδάσκων Καθηγητής

Γ. Γεωργαντάς



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ

Υψη ενδοσχολικών εξετάσεων στο μάθημα:

ΛΑΤΙΝΙΚΑ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

**Η εξεταστέα ύλη στο μάθημα της Γ Λυκείου: Λατινικά Ομ. Προσ. Ανθρωπιστικών
Σπουδών είναι η παρακάτω:**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ: XV έως XXXV

Στην ύλη συμπεριλαμβάνονται τα γραμματικά και συντακτικά φαινόμενα που
εμπεριέχονται στις ανωτέρω ενότητες.

**Η Διδάσκουσα Καθηγήτρια
Βασιλική Πανάγου**