

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2022-2023**

**Α΄ Τάξης Λυκείου του Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου**

Σύμφωνα με την ΥΑ 136986/Δ3/20-8-2018 (ΦΕΚ 3791/Β/3-9-2018) όπως διορθώθηκε στα ΦΕΚ 4140/Β/20-9-2018 και ΦΕΚ 723/Β/4-3-2019

Ο ορισμός των μαθημάτων ως εξεταζόμενων ή μη έγινε με την ΥΑ Φ4/108535/ΓΔ4/07-09-2022 (ΦΕΚ 4820/Β/13-09-2022)

<b>I. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (20 ώρες)</b>		<b>ΩΡΕΣ</b>	<b>ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</b>	
1	Νέα Ελληνικά	4	<b>ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ</b>	
2	Μαθηματικά <sup>1</sup>	Άλγεβρα	3	<b>ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ</b>
		Γεωμετρία	1	<b>ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ</b>
3	Φυσικές Επιστήμες <sup>2</sup>	Φυσική	2	<b>ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ</b>
		Χημεία	1	<b>ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ</b>
		Βιολογία	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Πολιτική Παιδεία	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Ιστορία	1	<b>ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ</b>	
6	Θρησκευτικά	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	2	<b>ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ</b>	
8	Φυσική Αγωγή	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
9	Πληροφορική	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
<b>II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ (4 ώρες)</b>		<b>ΩΡΕΣ</b>	<b>ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</b>	
1	Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
2	Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
<b>III. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (6 ώρες)</b>		<b>ΩΡΕΣ</b>	<b>ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</b>	
Οι μαθητές επιλέγουν τρία (3) μαθήματα μεταξύ των οκτώ (7) προσφερόμενων μαθημάτων ανάλογα με τους τομείς που λειτουργούν σε κάθε ΕΝΕΕΓΥ-Λ				
1	Αγωγή Υγείας	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
2	Αρχές Γραμμικού και Αρχιτεκτονικού Σχεδίου	2Σ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
3	Αρχές Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικής	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
4	Αρχές Μηχανολογίας	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Αρχές Οικονομίας	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Βασικές Αρχές Σύνθεσης	2Σ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Γεωπονία και Αειφόρος Ανάπτυξη	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ</b>		<b>30</b>		

1. Μαθηματικά: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία

2. Φυσικές Επιστήμες : Ενιαίο μάθημα με τρεις κλάδους : α) Φυσική, β) Χημεία και β) Βιολογία

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2022-2023**
**Β' Τάξης Λυκείου του Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου**

Σύμφωνα με την ΥΑ 136986/Δ3/20-8-2018 (ΦΕΚ 3791/Β/3-9-2018) όπως διορθώθηκε στα ΦΕΚ 4140/Β/20-9-2018 και ΦΕΚ 723/Β/4-3-2019  
Ο ορισμός των μαθημάτων ως εξεταζόμενων ή μη, στο πλαίσιο εφαρμογής της Τράπεζας Θεμάτων, καθορίζεται από την 160650/Δ3/09-12-2021 (ΦΕΚ 5876/Β/15-12-2021) όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 51018/Δ3/06-05-2022 (ΦΕΚ 2270/Β/10-05-2022)

ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (15 ώρες)		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Νέα Ελληνικά	3	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2	Μαθηματικά <sup>1</sup>	Άλγεβρα	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
		Γεωμετρία	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3	Φυσικές Επιστήμες <sup>2</sup>	Φυσική	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
		Χημεία	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
5	Φυσική Αγωγή	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
7	Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
8	ΣΕΠ Ασφάλεια και Υγεία στο χώρο Εργασίας	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ

1. Μαθηματικά: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία  
2. Φυσικές Επιστήμες: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Φυσική και β) Χημεία

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (15 ώρες)**

Ο ορισμός των μαθημάτων Τομέα ως εξεταζόμενων ή μη καθορίζεται με την 40204/Δ3/14-03-2019 (ΦΕΚ 992/Β/22-03-2019)

1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Φυτική Παραγωγή	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
2	Ζωική Παραγωγή	2Θ+2Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
3	Τεχνολογία Τροφίμων	2Θ+3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ

2. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Αρχές Λογιστικής	3Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
2	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	2Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3	Θεωρία Τουρισμού και Εφαρμογές	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics)	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
5	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ

3. ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙ-ΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Τοπογραφία	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
2	Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
3	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ	4Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ

4.ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Ελεύθερο Σχέδιο	6Σ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2	Γραμμικό Σχέδιο	5Σ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3	Ιστορία τέχνης	4Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
5.ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου ρεύματος)	3Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
2	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	3Θ+5Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
3	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών - Εφαρμογές	3Θ+6Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
2	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής - Εφαρμογές	3Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
7.ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	3Θ+3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	2Θ+3Ε	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ (Θεωρητικό μέρος)
3	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων & Προδιαγραφών Υλικού και Λογισμικού	1Θ+2Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Αγγλικά Τομέα	1Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΕΥΕΞΙΑΣ		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	4Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
2	Υγεία και Διατροφή	3Θ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Ειδικό μάθημα Α'*	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
5	Ειδικό μάθημα Β'*	3Ε	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2022-2023**

**Γ΄ Τάξης Λυκείου του Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου**

Σύμφωνα με την ΥΑ 136986/Δ3/20-8-2018 (ΦΕΚ 3791/Β/3-9-2018) όπως διορθώθηκε στα ΦΕΚ 4140/Β/20-9-2018 και ΦΕΚ 723/Β/4-3-2019. Ο ορισμός των μαθημάτων ως εξεταζόμενων ή μη έγινε με την 40204/Δ3/14-3-2019 (ΦΕΚ 992/Β/22-3-2019). Η απόφαση αυτή αναμένεται να αντικατασταθεί από νεότερη λόγω επέκτασης εφαρμογής της Τράπεζας Θεμάτων και στην Γ΄ Τάξη

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (15 ώρες)		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
1	Νέα Ελληνικά	3	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
2	Μαθηματικά <sup>1</sup>	Άλγεβρα	2	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
		Γεωμετρία	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3	Φυσικές Επιστήμες <sup>2</sup>	Φυσική	1	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
		Χημεία	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Φυσική Αγωγή	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
6	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
7	Ζώνη δημιουργικών δραστηριοτήτων	3	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
1. Μαθηματικά: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία 2. Φυσικές Επιστήμες: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Φυσική και β) Χημεία				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΜΕΑ (15 ώρες)			ΩΡΕΣ	
Διδάσκονται μαθήματα Ειδικότητας για δεκαπέντε (15) ώρες εβδομαδιαία σύμφωνα με την ΥΑ 136986/Δ3/20-8-2018 (ΦΕΚ 3791/Β/3-9-2018)			15	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ</b>			<b>30</b>	

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 2022-2023**

**Δ΄ Τάξης Λυκείου του Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου**

Σύμφωνα με την ΥΑ 136986/Δ3/20-8-2018 (ΦΕΚ 3791/Β/3-9-2018) όπως διορθώθηκε στα ΦΕΚ 4140/Β/20-9-2018 και ΦΕΚ 723/Β/4-3-2019. Ο ορισμός των μαθημάτων ως εξεταζόμενων ή μη έγινε με την 40204/Δ3/14-3-2019 (ΦΕΚ 992/Β/22-3-2019). Η απόφαση αυτή αναμένεται να αντικατασταθεί από νεότερη λόγω επέκτασης εφαρμογής της Τράπεζας Θεμάτων και στην Δ΄ Τάξη

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (10 ώρες)		ΩΡΕΣ	ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
1.	Νέα Ελληνικά	3	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
2	Μαθηματικά <sup>1</sup>	Άλγεβρα	2	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
		Γεωμετρία	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
3	Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	2	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ
4	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
5	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	1	ΜΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ	
1. Μαθηματικά: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΜΕΑ (20 ώρες)		ΩΡΕΣ	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ : 2	
Διδάσκονται μαθήματα Ειδικότητας για είκοσι (20) ώρες εβδομαδιαία, σύμφωνα με την ΥΑ 136986/Δ3/20-8-2018 (ΦΕΚ 3791/Β/3-9-2018) όπως διορθώθηκε στα ΦΕΚ 4140/Β/20-9-2018 και ΦΕΚ 723/Β/4-3-2019				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ</b>			<b>30</b>	

- Διαβάστε και την εγκύκλιο 67199/Δ3/02-06-2022 του ΥΠΑΙΘ
- Τα μαθήματα της Δ΄ Τάξης που εξετάζονται στις Πανελλαδικές Εξετάσεις 2023 αναφέρονται στην ΥΑ Φ.153/31103/Α5/18-03-2022 (ΦΕΚ 1419/Β/24-03-2022)