



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

-----  
**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ,  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

-----  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

-----  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Α΄  
ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμός Προτεραιότητας:

Μαρούσι, 08/04/2026  
Αρ. πρωτ.: 44451/Δ3

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 15180 – Μαρούσι  
Πληροφορίες : Ε. Παναγιωτοπούλου,  
Α. Τσακανίκα, Γ. Πετροπούλου  
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>  
Email : [deae1@minedu.gov.gr](mailto:deae1@minedu.gov.gr)  
Τηλέφωνο : 210 344 2190,2577, 3797

**ΘΕΜΑ: «Ωρολόγιο πρόγραμμα του Λυκείου των Ενιαίων Ειδικών Επαγγελματικών Γυμνασίων – Λυκείων (ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.)»**

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) την παρ. 1 του άρθρου 26 του ν. 4559/2018:«Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (Α΄142),

β) της παρ. 9(8) του άρθρου 8 του ν. 3699/2008 όπου αναφέρεται ότι: «Τα ειδικά επαγγελματικά λύκεια και οι ειδικές επαγγελματικές σχολές είναι ισότιμα με τα επαγγελματικά λύκεια ...» (Α΄ 199),

γ) της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 3966/2011 «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις» (Α΄ 118),

δ) της υπό στοιχεία **136986/Δ3/20-08-2018 Υ.Α.** με θέμα: «**Ωρολόγια προγράμματα του Λυκείου των Ενιαίων Ειδικών Επαγγελματικών Γυμνασίων – Λυκείων (ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.) (Β΄3791) διόρθωση σφάλματος (Β΄ 4140/2018) και (Β΄ 723/2019)**

2. Το άρθρο 33 του π.δ. **18/2018** (Α΄ 31) «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων».

3. Το άρθρο **90** του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α΄ 98) σε συνδυασμό με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» (Α΄ 133).

4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία-Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών-Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
5. Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 44)».
6. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και Κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/ Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
7. Τη με αρ. 13/26-02-2026 Πράξη του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).
8. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. για τις δαπάνες που καλύπτονται από αυτόν, σύμφωνα με τη με αριθμ. Φ.1/Γ/228/43645/Β1/07-04-2026 εισήγηση του άρθρου 24 του ν. 4270/2014 (Α' 143), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 10 παρ. 6 του ν. 4337/2015 (Α' 129) της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.
9. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ, σύμφωνα με το άρθρο 90 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

### Αποφασίζουμε

Καθορίζουμε τα ωρολόγια προγράμματα των Α', Β', Γ', και Δ' τάξεων του Λυκείου των Ενιαίων Ειδικών Επαγγελματικών Γυμνασίων – Λυκείων (ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.) ως εξής:

Α' ΤΑΞΗ Λυκείου Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου			
I. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ			
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
1	Νέα Ελληνικά	4	
2	Μαθηματικά <sup>1</sup>	Άλγεβρα	3
		Γεωμετρία	1
3	Φυσικές Επιστήμες <sup>2</sup>	Φυσική	2
		Χημεία	1
		Βιολογία	1
4	Πολιτική Παιδεία	1	
5	Ιστορία	1	
6	Θρησκευτικά/Ηθική (*)	1	
7	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	2	
8	Φυσική Αγωγή	1	
9	Πληροφορική	2	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>	

(\*) Το μάθημα της Ηθικής διδάσκεται στους μαθητές και τις μαθήτριες που απαλλάσσονται από το μάθημα των Θρησκευτικών.

II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ		
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ

<sup>1</sup> Μαθηματικά: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία

<sup>2</sup> Φυσικές Επιστήμες: Ενιαίο μάθημα με τρεις κλάδους α) Φυσική β) Χημεία και γ) Βιολογία

1	Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία	2
2	Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4 ώρες</b>

**ΙΙΙ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (\*)**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αγωγή Υγείας	2
2	Αρχές Γραμμικού και Αρχιτεκτονικού Σχεδίου	2Σ
3	Αρχές Ηλεκτρολογίας & Ηλεκτρονικής	2
4	Αρχές Μηχανολογίας	2
5	Αρχές Οικονομίας	2
6	Βασικές Αρχές Σύνθεσης	2Σ
7	Γεωπονία και Αειφόρος Ανάπτυξη	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΩΡΩΝ</b>		<b>6 ώρες</b>

(\*) Οι μαθητές/τριες επιλέγουν τρία (3) από τα παραπάνω μαθήματα μεταξύ των (7) προσφερόμενων μαθημάτων ανάλογα με τους τομείς που λειτουργούν σε κάθε ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. Σε σχολικές μονάδες που λειτουργούν λιγότεροι από 3 Τομείς στη Β΄ Τάξη (εξαιρείται ο Τομέας Πληροφορικής, καθώς το μάθημα του συγκεκριμένου τομέα περιλαμβάνεται στα μαθήματα Γενικής Παιδείας), οι μαθητές/τριες διδάσκονται τα μαθήματα που αντιστοιχούν στους Τομείς που λειτουργούν στη σχολική μονάδα. Με απόφαση του Συλλόγου Διδασκόντων, καθορίζονται τα υπόλοιπα προς επιλογή μαθήματα, είτε από τα μαθήματα επιλογής είτε από τη Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων, με βάση το υπάρχον εκπαιδευτικό προσωπικό της σχολικής μονάδας ή το εκπαιδευτικό προσωπικό που μπορεί να διατεθεί από άλλη σχολική μονάδα για συμπλήρωση ωραρίου.

**Β΄ ΤΑΞΗ Λυκείου Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου****Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

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

**Γ΄ ΤΑΞΗ Λυκείου Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου****Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

<sup>3</sup> Μαθηματικά: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία

<sup>4</sup> Φυσικές Επιστήμες: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους α) Φυσική και β) Χημεία

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
1	Νέα Ελληνικά	3	
2	Μαθηματικά <sup>5</sup>	Άλγεβρα	2
		Γεωμετρία	1
3	Φυσικές Επιστήμες <sup>6</sup>	Φυσική	1
		Χημεία	1
4	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	1	
5	Φυσική Αγωγή	2	
6	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	1	
7	Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων	3	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>	

**Β΄ και Γ΄ ΤΑΞΗ Λυκείου Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου**

**II. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

**1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β΄ τάξη	Γ΄ τάξη
1.	Φυτική Παραγωγή	2Θ+3Ε	
2.	Ζωική Παραγωγή	2Θ+2Ε	
3.	Τεχνολογία Τροφίμων	2Θ+3Ε	
4.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	
5.	Αρχές Αρχιτεκτονικής Τοπίου		1Θ+2Ε
6.	Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης		3Θ
7.	Περιβάλλον και Γεωργία		1Θ+2Ε
8.	Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων και Γεωργικά Μηχανήματα		1Θ+1Ε
9.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις		2Θ
10.	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας		2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>	<b>15 ώρες</b>

**2. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β΄ τάξη	Γ΄ τάξη
1.	Αρχές Λογιστικής	3Θ+3Ε	
2.	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	2Θ	
3.	Θεωρία Τουρισμού και Εφαρμογές	3Ε	
4.	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics)	3Θ	
5.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	1Θ
5.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικό- Εργατικό)		4Θ
6.	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές-Λογιστικά Φύλλα (EXCELL)		4Ε
7.	Οικονομικά Μαθηματικά & Στατιστική		2Θ

<sup>5</sup> Μαθηματικά: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία

<sup>6</sup> Φυσικές Επιστήμες: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους α) Φυσική και β) Χημεία

8.	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας		2Θ
9.	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης		2Θ
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
			<b>15 ώρες</b>

### 3. ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β' τάξη	Γ' τάξη
1.	Τοπογραφία	2Θ+3Ε	
2.	Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	2Θ+3Ε	
3.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ	4Ε	
4.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	
5.	Δομημένο Περιβάλλον και Πολεοδομικές Εφαρμογές		2Θ
6.	Οικοδομικό Σχέδιο		4Σ
7.	Τοπογραφικό Σχέδιο –Ψηφιακή Χαρτογραφία		3Ε
8.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ		2Ε
9.	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο		2Σ
10.	Οικοδομική		2Θ
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
			<b>15 ώρες</b>

### 4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β' τάξη	Γ' τάξη
1.	Ελεύθερο Σχέδιο	6Σ	
2.	Γραμμικό Σχέδιο	5Σ	
3.	Ιστορία τέχνης	4Θ	
4.	Αρχές Σύνθεσης		3Ε
5.	Εφαρμοσμένες Τέχνες με χρήση Η/Υ		4Ε
6.	Ειδικό εργαστηριακό μάθημα (*)		4Ε
7.	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης		2Θ
8.	Τεχνολογία Υλικών		2Θ
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
			<b>15 ώρες</b>

(\*) Οι μαθητές/τριες διδάσκονται ένα από τα παρακάτω εργαστηριακά μαθήματα, ανάλογα με την εργαστηριακή υποδομή και τις ειδικότητες του Τομέα που λειτουργούν στο αντίστοιχο Λύκειο του ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.:

1. Φωτογραφία και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Εικόνας 4Ε
2. Τεχνολογία Υφαντικών Υλών 4Ε
3. Εργαστήριο Χαρακτικής-Πλαστικής 4Ε
4. Εισαγωγή στις Ξύλινες Κατασκευές 4Ε - το μάθημα επιλέγεται μόνο στα ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. στα οποία λειτουργεί στη Δ' τάξη η ειδικότητα «Επιπλοποιία-Ξυλογλυπτική».

### 5. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β' τάξη	Γ' τάξη
1.	Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου ρεύματος)	3Θ+3Ε	
2.	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	3Θ+5Ε	
3.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	
4.	Αυτοματισμοί, Αισθητήρες		2Ε
5.	Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά		2Θ+4Ε

6.	Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Συστήματα και στα Δίκτυα Επικοινωνιών		3Ε
7.	Ψηφιακά Συστήματα		2Θ
8.	Δίκτυα Υπολογιστών		2Θ
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
			<b>15 ώρες</b>

6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ			
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β' τάξη	Γ' τάξη
1.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών - Εφαρμογές	3Θ+6Ε	
2.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής - Εφαρμογές	3Θ+3Ε	
3.	Μηχανική - Αντοχή Υλικών		2Θ
4.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών		4Ε
5.	Βασική Ηλεκτρολογία και Εφαρμογές		2Θ+3Ε
6.	Αγγλικά Τομέα		1Θ
7.	Στοιχεία Μηχανών		3Θ
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
			<b>15 ώρες</b>

7. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ			
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β' τάξη	Γ' τάξη
1.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	3Θ+3Ε	
2.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	2Θ+3Ε	
3.	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων & Προδιαγραφών Υλικού και Λογισμικού	1Θ+2Ε	
4.	Αγγλικά Τομέα	1Θ	
5.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών		1Θ+3Ε
6.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών		2Θ+2Ε
7.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων		3Ε
8.	Προγραμματισμός Υπολογιστών		1Θ+1Ε
9.	Δίκτυα Υπολογιστών		1Θ+1Ε
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
			<b>15 ώρες</b>

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΕΥΕΞΙΑΣ			
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β' τάξη	Γ' τάξη
1.	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	4Θ	
2.	Πρώτες Βοήθειες		2Ε
3.	Υγεία και Διατροφή	3Θ	
4.	Διαπροσωπικές Σχέσεις		1Θ
5.	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα		2Ε
6.	Αγγλικά Τομέα	2Θ	
7.	Ειδικό μάθημα Α'*	<b>3Ε</b>	3Ε
8.	Ειδικό μάθημα Β'**	<b>3Ε</b>	3Ε
9.	Ανατομία – Φυσιολογία ΙΙ		2Θ
10.	Υγιεινή		2Θ
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
			<b>15 ώρες</b>

\*Για το Ειδικό μάθημα Α', οι μαθητές/τριες διδάσκονται ένα από τα παρακάτω εργαστηριακά μαθήματα, ανάλογα με την εργαστηριακή υποδομή και τις ειδικότητες του Τομέα που λειτουργούν στο αντίστοιχο Λύκειο του ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.:

α) ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι (3Ε)
β) ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι (3Ε)
γ) ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ Ι (3Ε)
δ) ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ Ι (3Ε)
ε) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Ι (3Ε)
στ) ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ Ι (3Ε)
ζ) ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ Ι (3Ε)
η) ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (3Ε)
θ) ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (3Ε)

\*\*Για το Ειδικό μάθημα Β', οι μαθητές/τριες διδάσκονται επίσης ένα από τα παραπάνω εργαστηριακά μαθήματα. Σε περιπτώσεις όπου στη σχολική μονάδα δεν είναι δυνατή η διδασκαλία 2<sup>ου</sup> Ειδικού μαθήματος, λόγω μη ύπαρξης σχετικού εργαστηρίου, τότε με απόφαση του Συλλόγου Διδασκόντων και την έγκριση του Συμβούλου Παιδαγωγικής Ευθύνης και της οικείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, οι τρεις (3) ώρες του Ειδικού Μαθήματος Β' κατανέμονται ως εξής:

Για τη Β' τάξη:

(α) 1 ώρα (Ε) στο μάθημα «Ανατομία - Φυσιολογία Ι»

(β) 2 ώρες (1Θ+1Ε) στο «Ειδικό Μάθημα Α'» (επιπλέον των 3Ω), εκτός του μαθήματος «Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής Ι» που είναι αποκλειστικά εργαστηριακό.

Για την Γ' τάξη:

(α) 1 ώρα (Θ) στο μάθημα «Πρώτες Βοήθειες»

(β) 1 ώρα (Θ) στο μάθημα «Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα»

(γ) 1 ώρα (1Θ) στο «Ειδικό Μάθημα Α'» (επιπλέον των 3Ω), εκτός του μαθήματος «Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής Ι» που είναι αποκλειστικά εργαστηριακό, και το ωρολόγιο πρόγραμμα αναδιαμορφώνεται ως ακολούθως:

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
		Β' τάξη	Γ' τάξη
1.	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	4Θ+1Ε	
2.	Πρώτες Βοήθειες		1Θ+2Ε
3.	Υγεία και Διατροφή	3Θ	
4.	Διαπροσωπικές Σχέσεις		1Θ
5.	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα		1Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Τομέα	2Θ	
7.	Ειδικό μάθημα Α'*	1Θ+4Ε	1Θ+3Ε
8.	Ειδικό μάθημα Β'**		
9.	Ανατομία – Φυσιολογία ΙΙ		2Θ
10.	Υγιεινή		2Θ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>	<b>15 ώρες</b>

#### **Δ' ΤΑΞΗ Λυκείου Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου – Λυκείου**

##### **Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Νέα Ελληνικά	3
2	Μαθηματικά <sup>7</sup>   Άλγεβρα	2

<sup>7</sup> Μαθηματικά: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία

		Γεωμετρία	1
3	Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	2
4	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)		1
5	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ		1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>10 ώρες</b>

## II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ

### 1. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

α/ α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Δενδροκομία - Αμπελουργία	2Θ+2Ε
4	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας- Κηπευτικές Καλλιέργειες	2Θ+2Ε
5	Αρδεύσεις Καλλιεργειών	1Θ+2Ε
6	Φυτοπροστασία	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε
4	Εκτροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε
5	Υδατοκαλλιέργειες	1Θ+2Ε
6	Μελισσοκομία -Σηροτροφία	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	2Θ+2Ε
4	Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
5	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
6	Ασφάλεια Τροφίμων	1Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ

2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Ανθοκομικά Φυτά	1Θ+2Ε
4	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία	1Θ+2Ε
5	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
6	Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	2Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

## 2. ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	1Θ+2Ε
4	Φορολογική Πρακτική	2Θ+3Ε
5	Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε
6	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Επιχειρήσεων	1Θ+2Ε
4	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	1Θ+2Ε
5	Γεωγραφία Τουρισμού	2Ε
6	Εφαρμογές στον Τουρισμό	2Ε
7	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
8	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	1Θ+1Ε
4	Διαφήμιση (Εισαγωγή, Δημιουργία και Προβολή)	2Θ+3Ε
5	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ
6	Εφαρμογές Μάρκετινγκ	3Ε
7	Λογιστικές Εφαρμογές	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	2Θ+2Ε
4	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	2Θ+2Ε
5	Εφαρμογές Εφοδιαστικής	2Θ+2Ε
6	Λογιστικές Εφαρμογές	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

### 3. ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Σ
2	Οικοδομική	3Θ
3	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού και Έργων Υποδομής	1Θ+2Ε
4	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα	4Ε
5	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	1Θ+2Ε
6	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ II	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

### 4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	3Ε
4	Γραφιστικές Εφαρμογές	3Ε
5	Τεχνολογία Εκτυπώσεων	1Θ + 2Ε
6	Ψηφιακή Σχεδίαση Εντύπων	3Ε
7	Γραμματογραφία	2Ε
8	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

#### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Εργαστήριο Χειροποίητου Κοσμήματος	6Ε
4	Εργαστήριο Αναπαραγωγικού Κοσμήματος - Σμάλτο	3Ε
5	Σχέδιο Κοσμηματοποιίας	3Σ
6	Εργαστήριο Πλαστικής - Μεταλλοπλαστικής	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Βασικές Τεχνικές Συντήρησης Έργων Τέχνης	6Ε
4	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	1Θ
5	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	4Ε
6	Σχεδιαστική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	3Ε
7	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρόν)	4Ε
4	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Βιομηχανικού Προϊόντος	3Ε
5	Τεχνολογία Υφάσματος και Οργάνωση Συλλογής Ενδύματος	2Θ
6	Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος	1Θ+2Ε
7	Τεχνολογία Παραγωγή Ενδυμάτων	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	3Ε
4	Ψηφιακή Σχεδίαση	3Ε
5	Διακόσμηση Εσωτερικών Χώρων	4Ε
6	Διακοσμητική Σύνθεση - Τρισδιάστατη Μακέτα	1Θ + 3Ε
7	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ - ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ</b>		
<b>α/α</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ξύλινες Κατασκευές	1Θ+4Ε
4	Συνδεσμολογία Επίπλου - Ξυλογλυπτική	1Θ+4Ε
5	Τεχνολογία Ξύλου - Μετρήσεις	1Θ
6	Γραμμικό Σχέδιο	2Σ
7	Ελεύθερο Σχέδιο	2Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**5. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ****ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
3	Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά – Κατασκευές	2Ε
4	Εγκατάσταση και Διαχείριση Δικτύων - Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	2Ε
5	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	2Ε
6	Τηλεπικοινωνίες – Τηλεματική	2Θ+2Ε
7	Ρομποτική	2Ε
8	Επεξεργασία Σήματος Ήχου και Εικόνας	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ηλεκτροτεχνία II	3Θ
2	Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ
3	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις II	2Θ+3Ε
4	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας – Ηλεκτρικών Μηχανών	4Ε
5	Αυτοματισμοί Προγραμματισμένης Λογικής	2Θ+3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**6. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ****ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
3	Μηχανουργική Τεχνολογία - Εργαλειομηχανές	2Θ+4Ε
4	Ανελκυστήρες - Ανυψωτικές Μηχανές	2Θ
5	Στοιχεία Ψύξης - Κλιματισμού	2Θ+4Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
3	Συντήρηση και Επισκευή Εγκαταστάσεων Καύσης Υγρών και Αερίων Καυσίμων	1Θ+3Ε
4	Ύδρευση - Αποχέτευση	1Θ+2Ε

5	Κατασκευή και Λειτουργία Κεντρικής Θέρμανσης	1Θ+4Ε
6	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ, ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Ψύξης - Κλιματισμού	3Θ
3	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	3Ε
4	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	2Θ+4Ε
5	Σύστημα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	1Θ+2Ε
6	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II	3Θ
3	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	3Ε
4	Συστήματα Αυτοκινήτου	3Θ+3Ε
5	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	2Θ+3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Κινητήρες Αεροσκαφών	3Θ
3	Κινητήρες Αεροσκαφών (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	3Ε
4	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	2Θ+4Ε
5	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	2Θ
6	Τεχνολογία Αεροπορικού Υλικού	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**7. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ****ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
3	Προγραμματισμός Υπολογιστών (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	2Ε
4	Δίκτυα Υπολογιστών (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	2Ε
5	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	1Θ
6	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο	3Ε

Διαδίκτυο		
7	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	3Ε
8	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ</b>		
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
3	Προγραμματισμός Υπολογιστών (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	2Ε
4	Δίκτυα Υπολογιστών (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	2Ε
5	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	1Θ
6	Εγκατάσταση, Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	3Ε
7	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	3Ε
8	Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

#### 8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ-ΕΥΕΞΙΑΣ

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ</b>		
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Νοσηλευτική II	2Θ+8Ε
4	Στοιχεία Παθολογίας	2Θ
5	Χειρουργική – Τεχνική Χειρουργείου	2Ε
6	Στοιχεία Μαιευτικής - Γυναικολογίας	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ</b>		
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Μικροβιολογία II	2Θ+2Ε
4	Αιματολογία	1Θ+2Ε
5	Κλινική Βιοχημεία	1Θ+4Ε
6	Ανοσολογία	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ</b>		
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ

2	Υγιεινή	2Θ
3	Παιδαγωγικό Περιβάλλον Βρεφονηπιακού Σταθμού	3Ε
4	Αγωγή Βρέφους και Νηπίου	2Θ+2Ε
5	Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	2Θ
6	Δημιουργική Απασχόληση στην Προσχολική Ηλικία II	3Ε
7	Μουσικοκινητική Αγωγή	2Ε
8	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Κινησιολογία	3Ε
4	Φυσικοθεραπεία	2Θ+2Ε
5	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	1Θ+2Ε
6	Μάλαξη	2Ε
7	Φυσικά Μέσα και Εφαρμογή τους	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΗ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Οργάνωση - Εξοπλισμός – Υλικά Οδοντοτεχνικού Εργαστηρίου	2Θ
4	Οδοντοτεχνία II	1Θ+2Ε
5	Ακίνητη Προσθετική	1Θ+2Ε
6	Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	1Θ+3Ε
7	Στοιχεία Ορθοδοντικής	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Ακτινοπροστασία	2Θ
4	Νεότερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	2Θ
5	Ακτινοτεχνολογία II	1Θ+6Ε
6	Ακτινοανατομική	1Θ+2Ε
7	Δεοντολογία Επαγγέλματος	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ**

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Συνταγολογία – Νομοθεσία - Βιβλία Φαρμακείου	2Θ
4	Φαρμακευτική Τεχνολογία II	1Θ+2Ε
5	Κοσμητολογία	1Θ+2Ε
6	Στοιχεία Φαρμακογνωσίας	1Θ+2Ε
7	Φαρμακολογία - Τοξικολογία	4Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ</b>		
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Μακιγιάζ	3Ε
4	SPA και Λουτροθεραπεία	1Θ+2Ε
5	Σύγχρονη Αισθητική II	1Θ+5Ε
6	Αισθητική Άκρων - Ονυχοπλαστική	2Ε
7	Κοσμητολογία Τεχνολογία Υλικών	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ</b>		
α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Υγιεινή Κόμης Τριχωτού Κεφαλής – Τοξικολογία - Δερματολογία	2Θ
4	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών	4Ε
5	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	4Ε
6	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
7	Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής II	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20 ώρες</b>

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από το σχολικό έτος **2026 - 2027**.

Από την έναρξη ισχύος της παρούσας παύει να ισχύει η υπό στοιχεία **136986/Δ3/20-08-2018 Υ.Α. (Β' 3791)** διόρθωση σφάλματος (**Β' 4140/2018**) και (**Β' 723/2019**).

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην **Εφημερίδα της Κυβερνήσεως**.

<p><b>ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ</b>          Η Προϊσταμένη του Τμήματος Α' της          Δ/σης Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης          του          Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και          Αθλητισμού  <b>Ευγενία Παναγιωτοπούλου</b></p>
--

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
  
**ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

**ΣΟΦΙΑ ΖΑΧΑΡΑΚΗ**