



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Α΄  
-----

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: [www.minedu.gov.gr](http://www.minedu.gov.gr)  
E-mail: [t09tee07@minedu.gov.gr](mailto:t09tee07@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες: Ι. Καπουτσή  
Χ. Καλαμπόκη  
Τηλέφωνο: 210 3443240, 3306  
Fax: 210 344 3253

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμός Προτεραιότητας: **ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

Μαρούσι, 04 -06-2015  
Αριθ. Πρωτ. Φ8/88704/Δ4

ΠΡΟΣ:

- Δ/νσεις Δ/θμιας Εκπ/σης
- Γραφεία Σχολικών Συμβούλων
- Επαγγελματικά Λύκεια (μέσω των Δ/νσεων Δ. Ε.)
- Σιβιτανίδειος Δημόσια Σχολή Θεσσαλονίκης 151 Καλλιθέα 176 10

ΚΟΙΝ.:

- Περιφερειακές Διευθύνσεις Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας (έδρες τους)

**ΘΕΜΑ: Ωρολόγια Προγράμματα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας της Α΄ τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. και των Β΄ και Γ΄ τάξεων Ημερησίων και Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού**

Σας ενημερώνουμε ότι από το σχολικό έτος 2015-2016 τα Ωρολόγια Προγράμματα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας της Α΄ τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. και των Β΄ και Γ΄ τάξεων Ημερησίων και Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού είναι τα ακόλουθα:

**1. ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑ.Λ. ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΜΕΑ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ Β΄ & Γ΄ ΤΑΞΕΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑ.Λ.**

#### **Α. Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών**

**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής**

**Β΄ Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
<b>1.</b>	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	10+3Ε
<b>2.</b>	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	20+2Ε

3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
5.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	1Θ+3Ε
6.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων	1Θ+3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	1Θ+4Ε
4.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	2Θ+2Ε
5.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

### Ειδικότητα: Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

#### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
5.	Εγκατάσταση, Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	1Θ+4Ε
6.	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων & Προδιαγραφών Υλικού και Λογισμικού	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

#### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	1Θ+4Ε
4.	Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών	1Θ+3Ε
5.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
5.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	1Θ+3Ε
6.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων	1Θ+3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε
3.	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	1Θ+4Ε
4.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	2Θ+2Ε
5.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ****Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ
2.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ
3.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε
4.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε
5.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ +6Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2.	Στοιχεία Ψύξης και Κλιματισμού	3Θ+5Ε
3.	Ανελκυστήρες – Ανυψωτικές Μηχανές	2Θ
4.	Μηχανουργική Τεχνολογία - Εργαλειομηχανές	2Θ+6Ε
5.	Εναλλακτικά Συστήματα Θέρμανσης – Εξοικονόμησης Ενέργειας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανικός Θερμικών Εγκαταστάσεων και Μηχανικός Τεχνολογίας  
Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ
2.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ
3.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε
4.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε
5.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ +6Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2.	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
3.	Συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων καύσης υγρών και αερίων καυσίμων	3Θ+6Ε
4.	Ύδρευση - Αποχέτευση	2Θ+4Ε
5.	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ
2.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ
3.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε
4.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε
5.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ +6Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Ψύξης - Κλιματισμού	3Θ+5Ε
2.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
3.	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3Θ+4Ε
4.	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	1Θ+2Ε
5.	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Οχημάτων**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	ΜΕΚ Ι	2Θ+4Ε
2.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	2Θ
3.	Ηλεκτρικό σύστημα Αυτοκινήτου	2Θ+2Ε
4.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε
5.	Συστήματα Αυτοκινήτου Ι	2Θ +4Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	ΜΕΚ ΙΙ	3Θ+4Ε
2.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
3.	Συστήματα Αυτοκινήτων ΙΙ	3Θ+4Ε
4.	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	2Θ+4Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Δομή και συστήματα αεροσκαφών	2Θ+4Ε
2.	Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	3Θ+4Ε
3.	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε
4.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών - Συγκολλήσεις	2Θ +4Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ	3Θ +4Ε
2.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
3.	Αρχές Αεροδυναμικής – Θεωρία Πτήσεων Αεροσκαφών	2Θ
4.	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	3Θ + 4Ε
5.	Μετρήσεις - Όργανα Μετρήσεων	1Θ+3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ****Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Εισαγωγή στις Επικοινωνίες και στα Υπολογιστικά Συστήματα	2Θ+3Ε
4.	Ηλεκτρονικές Διατάξεις	2Ε
5.	Ηλεκτρονικές κατασκευές	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών</b>	3Θ
2.	<b>Ψηφιακά Συστήματα</b>	3Θ
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
4.	Δίκτυα Υπολογιστικών Συστημάτων	3Ε
5.	Διαχείριση, Εγκατάσταση και Συντήρηση Ηλεκτρονικών Συστημάτων και Δικτύων Συστημάτων	1Θ+4Ε
6.	Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Συστήματα Ασφάλειας	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος-Ηλεκτρομαγνητισμός	3Θ+3Ε
2.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ι	4Θ+4Ε
3.	Αυτοματισμοί Ηλεκτρομηχανικής Τεχνολογίας	1Θ+3Ε
4.	Σχεδίαση Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων	3Σ
5.	Αγγλικά ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Ηλεκτροτεχνία</b>	3Θ
2.	<b>Ηλεκτρικές Μηχανές</b>	3Θ
3.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	3Θ+4Ε
4.	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μηχανών	4Ε
5.	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	2Θ+4Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Αυτοματισμού****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	1Θ+3Ε
4.	Αισθητήρες - Ενεργοποιητές	1Θ+2Ε
5.	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Ηλεκτροτεχνία</b>	3Θ
2.	<b>Ψηφιακά Συστήματα</b>	3Θ
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
4.	Ηλεκτρονικά Ισχύος	1Θ+2Ε
5.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου-Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές	1Θ+4Ε
6.	Μηχατρονική	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Εισαγωγή στα Δίκτυα και τις Επικοινωνίες	2Θ+3Ε
4.	Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Στοιχείων	2Ε
5.	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών</b>	3Θ
2.	<b>Ψηφιακά Συστήματα</b>	3Θ
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε
4.	Διαχείριση και Εγκατάσταση Δικτύων	3Ε
5.	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα- Εφαρμογές Τηλεματικής	1Θ +4Ε
6.	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ****Ειδικότητα: Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Οικοδομικό Σχέδιο	4Σ
2.	Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	3Θ+2Ε
3.	Τοπογραφία και Πολεοδομία	3Θ+2Ε
4.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ	4Ε
5.	Τοπογραφικό Σχέδιο και Ψηφιακή Χαρτογραφία	3Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Αρχιτεκτονικό Σχέδιο</b>	4Σ
2.	<b>Οικοδομική</b>	3Θ
3.	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού και Έργων Υποδομής	1Θ +2Ε
4.	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα	5Ε
5.	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
6.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ Ι	4Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ και ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ****Ειδικότητα: Τεχνικός Διαχείρισης και Ανακύκλωσης****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Διαχείριση Επικίνδυνων Υλικών	2Θ
2.	Τεχνολογία Αξιοποίησης Απορριμμάτων	3Θ
3.	Τεχνολογίες Ανακύκλωσης Ι	3Θ+3Ε
4.	Διαχείριση Αποβλήτων	3Θ+3Ε
5.	Περιβαλλοντική Νομοθεσία – Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Οικολογία και Αειφόρος Ανάπτυξη	3Θ
2.	Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι	3Θ
3.	Βιομηχανικά και Αγροτικά Απόβλητα	2Θ+1Ε
4.	Συστήματα Μετρήσεων και Ελέγχου	3Θ+3Ε
5.	Τεχνολογίες Ανακύκλωσης ΙΙ	3Θ+3Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ



<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23 ώρες</b>
---------------	----------------

**Ειδικότητα: Τεχνικός Ελέγχου Ρύπανσης και Εγκαταστάσεων Αντιρρύπανσης**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Τεχνολογία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	2Θ
2.	Συστήματα και Εγκαταστάσεις Αντιρρύπανσης	3Θ
3.	Τεχνικές Προσδιορισμού Ρύπανσης	3Θ+3Ε
4.	Κατασκευαστικές Τεχνολογίες	3Θ+3Ε
5.	Περιβαλλοντική Νομοθεσία – Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Οικολογία και Αειφόρος Ανάπτυξη	3Θ
2.	Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι	3Θ
3.	Τεχνικές Απορρύπανσης	2Θ+3Ε
4.	Συστήματα Λήψης Μετρήσεων και Ελέγχου	2Θ+2Ε
5.	Αντιρρυπαντική Τεχνολογία	3Θ+3Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**B. Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας**

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**Ειδικότητα: Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε
2.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+4Ε
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
4.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
5.	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές-Λογιστικά Φύλλα (ECXEL)	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4Θ
2.	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	4Θ
3.	Φορολογική Πρακτική	2Θ+4Ε

4.	Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε
5.	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	3Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics)	3Θ+2Ε
2.	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	3Θ+2Ε
3.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
5.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Αρχές Οικονομικής Θεωρίας</b>	4Θ
2.	<b>Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης</b>	4Θ
3.	Εφαρμογές Εφοδιαστικής (Logistics)	2Θ+3Ε
4.	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	2Θ+2Ε
5.	Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εισαγωγή στο Marketing	4Θ+2Ε
2.	Διαφήμιση Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ+2Ε
3.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
5.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Αρχές Οικονομικής Θεωρίας</b>	4Θ
2.	<b>Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης</b>	4Θ
3.	Εφαρμογές Marketing	2Θ+2Ε

4.	Δημιουργία και Προβολή της Διαφήμισης	2Θ +3Ε
5.	Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εισαγωγή στον Τουρισμό	3Θ
2.	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών και Τουριστικών Επιχειρήσεων	3Θ+4Ε
3.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού-Τουριστικού)	5Θ
5.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ
6.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4Θ
2.	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	4Θ
3.	Εφαρμογές στον Τουρισμό	6Ε
4.	Γεωγραφία Τουρισμού	5Θ
5.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ
6.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ. Ομάδα Προσανατολισμού Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής**

**ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ και ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

**Ειδικότητα: Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
4.	Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε
5.	Φυτική Παραγωγή	3Θ+2Ε
6.	Αμπελουργία	1Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
--	-----------------	-------------

1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Δενδροκομία	3Θ+2Ε
3.	Ανθοκομία Λαχανοκομία	3Θ+2Ε
4.	Βιολογική Γεωργία	2Θ+1Ε
5.	Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής**

**Β' τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
2.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε
4.	Πτηνοτροφία - Χοιροτροφία	4Θ+2Ε
5.	Ζωική Παραγωγή	2Θ+1Ε
6.	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Βοοτροφία – Αιγοπροβατοτροφία	3Θ+3Ε
3.	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε
4.	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
5.	Βιολογική Διατροφή Ζώων	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών**

**Β' τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ενυδρεία - Ιχθυοκαλλιέργειες Θαλάσσιων Ειδών Ι	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Αλιευτικές Κατασκευές	2Θ+3Ε
4.	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε
5.	Αλιευτική Τεχνολογία	2Θ+2Ε
6.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Αλιευμάτων	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
--	----------	------

1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Ιχθυοπαθολογία	2Θ+1Ε
4.	Ιχθυοκαλλιέργειες Θαλάσσιων Ειδών και Γλυκών Νερών II	3Θ+3Ε
5.	Υδατοκαλλιέργειες Ασπόνδυλων και Καλλιέργειες Πλαγκτού	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίων**

**Β' τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Θερμοκήπια & Εξοπλισμοί	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
4.	Φυτοτεχνία Φυτοπροστασία	3Θ+2Ε
5.	Μηχανήματα & Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	2Θ+1Ε
6.	Αρχιτεκτονική Τοπίου	2Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Φυτά Κηποτεχνίας	2Θ+2Ε
3.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων Κηποτεχνίας	2Θ+2Ε
4.	Καλλιέργεια Ανθοκομικών Φυτών	3Θ+2Ε
5.	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων και Η/Υ	2Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών**

**Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
2.	Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων και Ποτών	3Θ+1Ε
3.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
4.	Μηχανολογικός Εξοπλισμός Γεωργικών Βιομηχανιών	2Θ+2Ε
5.	Παραγωγή & Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
6.	Παραγωγή Έτοιμων Τροφίμων και Ποτών	2Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
--	----------	------

1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων και Ποτών	3Θ+2Ε
3.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	3Θ+2Ε
4.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
5.	Συσκευασία Τροφίμων και Ποτών	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

#### Ειδικότητα: Τεχνικός Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος

##### Β΄ τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
2.	Δασικές Κατασκευές	2Θ+3Ε
3.	Οργάνωση Δασικής Παραγωγής	2Θ+2Ε
4.	Αρχές Δασικής Οικολογίας	2Θ+2Ε
5.	Παραγωγή Δασικών Φυτών	2Θ+2Ε
6.	Δασικοί Χάρτες	1Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

##### Γ΄ τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε
2.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
3.	Δασικά Οικοσυστήματα	3Θ+1Ε
4.	Διαχείριση Πανίδας - Εκτροφεία Θηραμάτων	2Θ+2Ε
5.	Διαχείριση Αστικών & Περιαστικών Αλσουλίων	2Θ+3Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

#### Δ. Ομάδα Προσανατολισμού Ναυτιλιακών Επαγγελματιών

##### ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

#### Ειδικότητα: Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού

##### Β΄ τάξη

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Ναυσιπλοΐα Ι – Ναυτική Μετεωρολογία	2Θ+3Ε
2.	Ευστάθεια – Μεταφορά Φορτίων	2Θ+2Ε
3.	Ναυτική Τέχνη – Έκτακτες Ανάγκες	3Θ+2Ε
4.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας Ι	2Θ+2Ε
5.	Ναυτικές Επικοινωνίες	2Θ+1Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Ναυσιπλοΐα II</b>	3Θ+2Ε
2.	<b>Μεταφορά Φορτίων</b>	3Θ+1Ε
3.	Ναυτικό Δίκαιο – Διαχείριση Πλοίου	3Θ
4.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας II	2Θ+3Ε
5.	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	1Θ+2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	3Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ****Ειδικότητα:** Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Μηχανές Πλοίου I	4Θ+3Ε
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα I	4Θ+3Ε
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο	2Ε
4.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου I	2Θ
5.	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου I	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας I	3Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Γ' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	<b>Στοιχεία Μηχανών</b>	3Θ
2.	<b>Μηχανές Πλοίου II</b>	4Θ+3Ε
3.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου II	2Θ
4.	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	2Ε
5.	Βοηθητικά Μηχανήματα II και Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου II	2Θ + 4Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	3Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ε. Ομάδα Προσανατολισμού Υγείας – Πρόνοιας και Αισθητικής – Κομμωτικής****ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ****Ειδικότητα: Βοηθός Νοσηλευτή****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1	Βασική Νοσηλευτική	3Θ + 10Ε
2	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
3	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
4	Στοιχεία Παθολογίας	2Θ
5	Χειρουργική-Τεχνική Χειρουργείου	2Θ
6	Φαρμακολογία	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Ιατρικών – Βιολογικών Εργαστηρίων****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
2	Κλινική Βιοχημεία Ι	2Θ + 3Ε
3	Μικροβιολογία Ι	2Θ + 4Ε
4	Οργάνωση Εργαστηρίων & Τεχνολογία Οργάνων	3Ε
5	Αιματολογία Ι	2Θ + 3Ε
6	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1	Βρεφοκομία	4Θ + 2Ε
2	Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης και Τεχνικά Εποπτικά Μέσα	2Θ + 5Ε
3	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	3Θ
4	Μουσική-Μουσικοκινητική Αγωγή	3Ε
5	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
6	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>



**Ειδικότητα: Βοηθός Φυσικοθεραπευτή**

B' τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1	Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία	1Θ + 2Ε
2	Κινησιολογία	2Θ + 4Ε
3	Ηλεκτροθεραπεία	2Θ + 2Ε
4	Μάλαξη	2Θ + 4Ε
5	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
6	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Οδοντοτεχνίτη**

B' τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1	Κινητή Προσθετική	3Θ + 8Ε
2	Μορφολογία Δοντιών	1Θ + 3Ε
3	Οδοντοτεχνικά Υλικά	2Θ
4	Οργάνωση και Εξοπλισμός Οδοντοτεχνικού Εργαστηρίου	2Θ
5	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
6	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Ακτινολογικών Εργαστηρίων**

B' τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1	Στοιχεία Ακτινοτεχνολογίας	4Θ
2	Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας Ι	9Ε
3	Ακτινοπροστασία	2Θ
4	Μέθοδοι Απεικόνισης	4Θ
5	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
6	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Φαρμακείου**

B' τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
2	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
3	Φαρμακολογία	3Θ

4	Φαρμακευτική Χημεία	2Θ + 2Ε
5	Συνταγολογία – Νομοθεσία – Βιβλία Φαρμακείου	3Θ
6	Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι/Στοιχεία Φαρμακογνωσίας Ι	4Θ + 5Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

#### ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ - ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

**Ειδικότητα:** Αισθητικής Τέχνης

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αισθητική προσώπου (Ι)	6(2Θ+4Ε)
2.	Αισθητική Σώματος (Ι)	7(2Θ+5Ε)
3.	Μακιγιάζ Ι	5(1Θ+4Ε)
4.	Ανατομία – Φυσιολογία	2Θ
5.	Οργάνωση και Διαχείριση μονάδων Αισθητικής και Μονάδων Ευεξίας	1Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα:** Κομμωτικής Τέχνης

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εργαστήριο Κομμωτικής Τέχνης Ι	10(1Θ+9Ε)
2.	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών Ι	7(1Θ+6Ε)
3.	Γαλλική Ορολογία Ειδικότητας	2Θ
4.	Τεχνολογία Υλικών Κομμωτικής	2Θ
5.	Υγιεινή Κόμης Τριχωτού Κεφαλής-Τοξικολογία	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

#### Στ. Ομάδα Προσανατολισμού Εφαρμοσμένων Τεχνών και Καλλιτεχνικών Εφαρμογών

##### ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

**Ειδικότητα:** Γραφικών Τεχνών

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ιστορία Γραφικών Τεχνών	2Θ
2.	Γραμματογραφία	2Θ + 2Ε
3.	Γραφιστικές Εφαρμογές Ι	2Θ + 3Ε
4.	Τεχνολογία Εκτυπώσεων	2Θ + 3Ε
5.	Φωτογραφία και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Εικόνας	5Ε

6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο και Ψηφιακή Σχεδίαση I	3Σ+3Ε
2.	Ελεύθερο Σχέδιο	3Σ
3.	Ιστορία Διακοσμητικών Τεχνών	2Θ
4.	Διακοσμητική Σύνθεση I	5(1Θ+4Ε)
5.	Διαμόρφωση Εσωτερικών Χώρων I	5(1Θ+4Ε)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Αργυροχρυσοχοΐας**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εργαστήριο Χαρακτικής	3Ε
2.	Σχέδιο Αργυροχρυσοχοΐας	3Σ
3.	Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας I (Χειροποίητο)	2Θ+7Ε
4.	Εργαστήριο Πλαστικής	3Ε
5.	Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας II( Σμάλτο-Χυτόπρεσσα)	3Ε
6.	Γαλλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Συντήρησης Έργων Τέχνης - Αποκατάστασης**

**Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2.	Φωτογραφική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	4Ε
3.	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	3Θ
4.	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	5Ε
5.	Συντήρηση Έργων Τέχνης	2Θ + 5Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Ψηφιογραφίας - Υαλογραφίας****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2.	Ελεύθερο Σχέδιο	3Σ
3.	Σχέδιο - Χρώμα Ψηφιογραφίας - Υαλογραφίας	4Σ
4.	Φωτογραφία	3Ε
5.	Ψηφιογραφία - Υαλογραφία	2Θ+7Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ****Ειδικότητα: Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ιστορία Ενδυμασίας	3Θ
2.	Σχεδιασμός και Οργάνωση Συλλογής Ετοιμών Ενδυμάτων	2Θ +3Ε
3.	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (πατρόν) Ι	5Ε
4.	Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων	5Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
6.	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Ενδύματος	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Επιπλοποιίας - Ξυλογλυπτικής****Β' τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ξύλινες Κατασκευές	2Θ + 6Ε
2.	Συνδεσμολογία Επίπλου	4Ε
3.	Ξυλογλυπτική	3Ε
4.	Σχέδιο Επίπλου	4Σ
5.	Ρυθμολογία Επίπλου	2Θ
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>23 ώρες</b>

## 2. ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Α΄, Β΄ και Γ΄ ΤΑΞΕΩΝ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑ.Λ.

### Α΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

#### (I) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΩΡΕΣ
Ελληνική Γλώσσα	Νέα Ελληνική Γλώσσα	3
	Νέα Ελληνική Λογοτεχνία	1
Ιστορία		1
Μαθηματικά	Άλγεβρα	3
	Γεωμετρία	1
Φυσική		2
Χημεία		1

#### (II) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

##### A. Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
Αρχές Μηχανολογίας	4
Αρχές Ηλεκτρονικής και Ηλεκτρολογίας	3
Τεχνικό Σχέδιο	2
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια και Υγιεινή	2
Εφαρμογές Πληροφορικής	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13 ΩΡΕΣ</b>

##### B. Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
Οργάνωση και Διοίκηση	4
Αρχές Λογιστικής	3
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια και Υγιεινή	2
Εφαρμογές Πληροφορικής	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13 ΩΡΕΣ</b>

**Γ. Ομάδα Προσανατολισμού Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
Αρχές Αγροτικής Παραγωγής	3
Αρχές Τεχνολογίας Τροφίμων	3
Αρχές Επιστήμης της Διατροφής	3
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια και Υγιεινή	2
Εφαρμογές Πληροφορικής	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13 ΩΡΕΣ</b>

**Δ. Ομάδα Προσανατολισμού Ναυτιλιακών Επαγγελμάτων**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
Ναυτική Τέχνη	2
Ναυτιλιακές Γνώσεις	2
Στοιχεία Μηχανών Πλοίου	2
Τεχνικό Σχέδιο	1
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια και Υγιεινή	2
Εφαρμογές Πληροφορικής	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13 ΩΡΕΣ</b>

**Ε. Ομάδα Προσανατολισμού Υγείας - Πρόνοιας και Αισθητικής-Κομμωτικής**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
Αγωγή Υγείας	3
Στοιχεία Υγιεινής και Ιατρικής Βιολογίας	2
Πρώτες Βοήθειες	2
Επικοινωνία, Διαπροσωπικές Σχέσεις	2
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός - Περιβάλλον Εργασίας - Ασφάλεια και Υγιεινή	2
Εφαρμογές Πληροφορικής	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13 ΩΡΕΣ</b>

**Στ. Ομάδα Προσανατολισμού Εφαρμοσμένων Τεχνών και Καλλιτεχνικών Εφαρμογών**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>
Ελεύθερο Σχέδιο	3
Αρχές Σύνθεσης	3

Ιστορία της Τέχνης	2
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός- Περιβάλλον Εργασίας -Ασφάλεια και Υγιεινή ώρες	2
Εφαρμογές Πληροφορικής	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13 ΩΡΕΣ</b>

### **Β' & Γ' ΤΑΞΕΙΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**

#### **Α. Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών**

**Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής**

##### **Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
2.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
3.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	1Θ+3Ε
4.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων	1Θ+3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

##### **Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	2Θ+2Ε
4.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ**

##### **Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
2.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
3.	Εγκατάσταση, Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	1Θ+4Ε
4.	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων & Προδιαγραφών Υλικού και Λογισμικού	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

##### **Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών	1Θ+3Ε
4.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε
2.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε
3.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	1Θ+3Ε
4.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων	1Θ+3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	2Θ+2Ε
4.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ****Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ
2.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ+6Ε
3.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε
2.	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	2Θ+3Ε
3.	Μηχανουργική Τεχνολογία - Εργαλειομηχανές	2Θ+3Ε
4.	Ανελκυστήρες – Ανυψωτικές Μηχανές	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανικός Θερμικών Εγκαταστάσεων και Μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ
2.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ+6Ε
3.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>



**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	5Ε
2.	Ύδρευση - Αποχέτευση	2Θ +4Ε
3.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ
2.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ+6Ε
3.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοση Θερμότητας	3Θ
2.	Μηχανική – Αντοχή υλικών	2Θ
3.	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3Θ +4Ε
4.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Οχημάτων****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Σχεδιασμός και περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε
2.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	2Θ
3.	Συστήματα Αυτοκινήτου Ι	2Θ+4Ε
4.	Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου	2Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Συστήματα Αυτοκινήτου Ι	3Θ+4Ε
2.	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	2Θ+4Ε
3.	Αγγλικά	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Αεροδυναμικής – Θεωρία Πτήσεων Αεροσκαφών	2Θ
2.	Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	3Θ+4Ε
3.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών - Συγκολλήσεις	2Θ+4Ε

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
---------------	----------------

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	2Θ+4Ε
2.	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε
3.	Μετρήσεις - Όργανα Μετρήσεων	1Θ+3Ε
4.	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ και ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Εισαγωγή στις Επικοινωνίες και στα Υπολογιστικά Συστήματα	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εισαγωγή στις Επικοινωνίες και στα Υπολογιστικά Συστήματα	2Θ
2.	Δίκτυα Υπολογιστικών Συστημάτων	3Ε
3.	Διαχείριση, Εγκατάσταση και Συντήρηση Ηλεκτρονικών Συστημάτων και Δικτύων Συστημάτων	1Θ+4Ε
4.	Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Συστήματα Ασφάλειας	1Θ+2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ι	4Θ+4Ε
2.	Αυτοματισμοί Ηλεκτρομηχανικής Τεχνολογίας	1Θ+3Ε
3.	Σχεδίαση Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων	3Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος-Ηλεκτρομαγνητισμός	3Θ+3Ε
2.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	3Θ+4Ε
3.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Αυτοματισμού****Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Αισθητήρες - Ενεργοποιητές	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	1Θ+3Ε
2.	Ηλεκτρονικά Ισχύος	1Θ+2Ε
3.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου-Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές	1Θ+4Ε
4.	Μηχατρονική	1Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών****Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε
3.	Εισαγωγή στα Δίκτυα και τις Επικοινωνίες	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εισαγωγή στα Δίκτυα και τις Επικοινωνίες	2Θ
2.	Διαχείριση και Εγκατάσταση Δικτύων	3Ε
3.	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα- Εφαρμογές Τηλεματικής	1Θ +4Ε
4.	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	1Θ+2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ****Ειδικότητα: Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής****Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	3Θ+2Ε
2.	Τοπογραφία και Πολεοδομία	3Θ+2Ε
3.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ	2Ε
4.	Τοπογραφικό Σχέδιο και Ψηφιακή Χαρτογραφία	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες
1.	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα	5Ε
2.	Οικοδομικό Σχέδιο	4Σ

3.	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
4.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

## **Β. Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας**

### **ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**Ειδικότητα: Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών**

#### **Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε
2.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
3.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική-	3Θ
4.	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές – Λογιστικά Φύλλα (EXCEL)	2Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

#### **Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+4Ε
2.	Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε
3.	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	3Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού**

#### **Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics)	3Θ+2Ε
2.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

#### **Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	3Θ+2Ε
2.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
3.	Εφαρμογές Εφοδιαστικής (Logistics)	2Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης**

#### **Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εισαγωγή στο Marketing	4Θ+2Ε
2.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+1Ε
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
---------------	----------------

### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Διαφήμιση Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ+2Ε
2.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ
3.	Εφαρμογές Marketing	2Θ+2Ε
4.	Δημιουργία και Προβολή της Διαφήμισης	2Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

### Ειδικότητα: Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό

#### Β' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εισαγωγή στον Τουρισμό	4Θ
2.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού-Τουριστικού)	5Θ
4.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

#### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών και Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	2Θ+4Ε
2.	Γεωγραφία Τουρισμού	5Θ
3.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

### Γ. Ομάδα Προσανατολισμού Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής

#### ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ και ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

#### Ειδικότητα: Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

#### Β' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Φυτική Παραγωγή	3Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
4.	Αμπελουργία	1Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

#### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε
2.	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	2Θ+2Ε
3.	Βιολογική Γεωργία	2Θ+1Ε
4.	Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	2Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ζωική Παραγωγή	2Θ+1Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Πτηνοτροφία - Χοιροτροφία	4Θ+2Ε
4.	Μελισσοκομία-Σηροτροφία	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
2.	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε
3.	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
4.	Βιολογική Διατροφή Ζώων	2Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Αλιευτικές Κατασκευές	2Θ+3Ε
4.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Αλιευμάτων	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Υδατοκαλλιέργειες Ασπόνδυλων και Καλλιέργειες Πλαγκτού	2Θ+2Ε
2.	Αλιευτική Τεχνολογία	2Θ+2Ε
3.	Ιχθυοπαθολογία	2Θ+1Ε
4.	Ενυδρεία - Ιχθυοκαλλιέργειες Θαλάσσιων Ειδών Ι	2Θ+2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Θερμοκήπια & Εξοπλισμοί	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
4.	Αρχιτεκτονική Τοπίου	2Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Φυτοτεχνία Φυτοπροστασία	3Θ+2Ε
2.	Φυτά Κηποτεχνίας	2Θ+2Ε

3.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων Κηποτεχνίας	2Θ+2Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Μηχανολογικός Εξοπλισμός Γεωργικών Βιομηχανιών	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Περιβάλλον & Γεωργία	2Θ+2Ε
4.	Παραγωγή Έτοιμων Τροφίμων και Ποτών	2Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων και Ποτών	3Θ+1Ε
2.	Παραγωγή & Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων	2Θ+2Ε
3.	Επεξεργασία - Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	3Θ+2Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Τεχνικός Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχές Δασικής Οικολογίας	2Θ+2Ε
2.	Αγροτική Ανάπτυξη & Οικονομία	2Θ+2Ε
3.	Δασικές Κατασκευές	2Θ+3Ε
4.	Δασικοί Χάρτες	1Θ+1Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Δασικά Οικοσυστήματα	3Θ+1Ε
2.	Παραγωγή Δασικών Φυτών	2Θ+2Ε
3.	Διαχείριση Αστικών & Περιαστικών Αλσουλίων	2Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Δ. Ομάδα Προσανατολισμού Ναυτιλιακών Επαγγελματιών**

**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ**

**Ειδικότητα: Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ευστάθεια – Μεταφορά Φορτίων	2Θ+2Ε
2.	Ναυτική Τέχνη – Έκτακτες Ανάγκες	3Θ+2Ε
3.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας Ι	2Θ+2Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15 ώρες</b>
---------------	----------------

### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ναυσιπλοΐα Ι – Ναυτική Μετεωρολογία	2Θ+3Ε
2.	Ναυτικές Επικοινωνίες	2Θ+1Ε
3.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας ΙΙ	2Θ+3Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

### ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**Ειδικότητα: Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού**

### Β' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Μηχανές Πλοίου Ι	2Θ+1Ε
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα Ι	2Θ+1Ε
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο	2Ε
4.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου Ι	2Θ
5.	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου Ι	2Ε
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	3Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Μηχανές Πλοίου Ι	2Θ+2Ε
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα Ι	2Θ+2Ε
3.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου ΙΙ	2Θ
4.	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	3Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

### Ε. Ομάδα Προσανατολισμού Υγείας – Πρόνοιας και Αισθητικής - Κομμωτικής

#### ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ

**Ειδικότητα: Βοηθός Νοσηλευτή**

### Β' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βασική Νοσηλευτική	3Θ+4Ε
2.	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
3.	Στοιχεία Παθολογίας	3 Θ
4.	Χειρουργική –Τεχνική Χειρουργείου	3 Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Ιατρικών – Βιολογικών Εργαστηρίων**

### Β' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
2.	Μικροβιολογία Ι	2Θ + 3Ε
3.	Οργάνωση Εργαστηρίων και Τεχνολογία Οργάνων	3Ε



4.	Αιματολογία Ι	2Θ + 3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Βρεφοκομία	4Θ + 2Ε
2.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
3.	Αισθητική Αγωγή	2Θ
4.	Μουσική-Μουσικοκινητική Αγωγή	3Ε
5.	Λογοτεχνία Προσχολικής Αγωγής	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Φυσικοθεραπευτή**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία	1Θ+2Ε
2.	Ηλεκτροθεραπεία Ι	2Θ+2Ε
3.	Κινησιολογία	2Θ+4Ε
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Οδοντοτεχνίτη**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Κινητή Προσθετική Ι	2Θ + 5Ε
2.	Μορφολογία Δοντιών	1Θ + 3Ε
3.	Οδοντοτεχνικά Υλικά	2Θ
4.	Οργάνωση και Εξοπλισμός Οδοντοτεχνικού Εργαστηρίου	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Ακτινολογικών Εργαστηρίων**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Ακτινοτεχνολογίας	4Θ
2.	Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας Ι	7Ε
3.	Ακτινοπροστασία	2Θ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Βοηθός Φαρμακείου**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	1Θ
2.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
3.	Φαρμακολογία	3Θ
4.	Φαρμακευτική Χημεία	2Θ + 2Ε
5.	Στοιχεία Φαρμακογνωσίας Ι	2Θ + 2Ε

6.	Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι	10
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ – ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ**

**Ειδικότητα: Αισθητικής Τέχνης**

**Β΄ Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αισθητική προσώπου Ι	6 (2Θ+4Ε)
2.	Αισθητική Σώματος Ι	7 (2Θ+5Ε)
3.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Κομμωτικής Τέχνης**

**Β΄ Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εργαστήριο Κομμωτικής Τέχνης Ι	5(1Θ+4Ε)
2.	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών Ι	5(1Θ+4Ε)
3.	Γαλλική Ορολογία Ειδικότητας	2Θ
4.	Τεχνολογία Υλικών Κομμωτικής	1Θ
5.	Υγιεινή Κόμης Τριχωτού Κεφαλής-Τοξικολογία	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Στ. Ομάδα Προσανατολισμού Εφαρμοσμένων Τεχνών και Καλλιτεχνικών Εφαρμογών**

**ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ**

**Ειδικότητα: Γραφικών Τεχνών**

**Β΄ Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Γραφιστικές εφαρμογές Ι	2Θ+3Ε
2.	Τεχνολογία Εκτυπώσεων	2Θ+3Ε
3.	Φωτογραφία και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Εικόνας	5Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων**

**Β΄ Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Αρχιτεκτονικό σχέδιο και Ψηφιακή Σχεδίαση Ι	3Σ+3Ε
2.	Διακοσμητική Σύνθεση Ι	4 (1Θ+3Ε)
3.	Ελεύθερο Σχέδιο	3 Σ
4.	Αγγλικά Ειδικότητας	2 Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Αργυροχρυσοχοΐας**

**Β΄ Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας Ι (ΧΕΙΡΟΠΟΙΗΤΟ)	2Θ+5Ε

2.	Εργαστήριο Πλαστικής	3Ε
3.	Σχέδιο Αργυροχρυσοχοΐας	3Σ
4.	Γαλλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Φωτογραφική τεκμηρίωση έργων τέχνης	2Ε
2.	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	2Θ
3.	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	5Ε
4.	Συντήρηση Έργων Τέχνης	4Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Ψηφιογραφίας - Υαλογραφίας**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Σχέδιο - Χρώμα Ψηφιογραφίας και Υαλογραφίας	3Σ
2.	Ψηφιογραφία - Υαλογραφία	1Θ+5Ε
3.	Φωτογραφία	3Ε
4.	Ελεύθερο Σχέδιο	3Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

**Ειδικότητα: Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ιστορία Ενδυμασίας	3Θ
2.	Σχεδιασμός και Οργάνωση Συλλογής Ετοιμών Ενδυμάτων	3Ε
3.	Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) Ι	2Ε
4.	Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων	2Ε
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
6.	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Ενδύματος	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

**Ειδικότητα: Επιπλοποιίας - Ξυλογλυπτικής**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>
1.	Ξύλινες Κατασκευές	1Θ + 4Ε
2.	Συνδεσμολογία Επίπλου	3Ε
3.	Ξυλογλυπτική	3Ε
4.	Σχέδιο Επίπλου	4Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>15 ώρες</b>

Για τα ανωτέρω θα εκδοθεί Υπουργική Απόφαση.

ΣΥΝ/ΤΗΣ	ΤΜ/ΡΧΗΣ	Δ/ΝΤΗΣ ΕΠΑΓΓ/ΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΤΡΙΑ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΟΥΡΑΚΗΣ**

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Αναπλ. Υπουργού Αν. Κουράκη
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα
- Γενική Διεύθυνση Σπουδών Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης
- Δ/νση Σπουδών, Προγ/των και Οργ/σης Δ.Ε. – Τμήμα Α΄
- Δ/νση Εκκλησιαστικής Εκπ/σης
- Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπ/σης
- Δ/νση Επαγγ/κης Εκπ/σης -Τμήμα Α΄
- Αυτοτελής Διεύθυνση Π.Ο.Δ.Ε.
- Αυτοτελές Τμήμα Επαγγελματικού Προσ/μού