



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Α΄

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 15180 – Μαρούσι  
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>  
Email : [sde\\_tmd@minedu.gov.gr](mailto:sde_tmd@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες : Παπαδαντωνάκης Ανδρέας,  
Ψαθά Κωνσταντίνα  
Τηλέφωνο : 210 344 3011

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμός Προτεραιότητας:

**Μαρούσι, 04-06-2015**  
**Αρ. Πρωτ. 88625/Δ2**

**ΠΡΟΣ :**

1. Διευθύνσεις Δ.Ε.
2. Γραφεία Σχολικών Συμβούλων Δ.Ε.
3. ΕΠΑ.Λ. (μέσω των Δ/σεων Δ.Ε.)
4. Σιβιτανίδειος Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελματιών

**ΚΟΙΝ.:**

1. Περιφερειακές Δ/σεις Εκπ/σης
2. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

**ΘΕΜΑ: Οδηγίες για τις αναθέσεις μαθημάτων ανά Ομάδα Προσανατολισμού, Τομέα και Ειδικότητα των Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξεων Ημερησίων ΕΠΑ.Λ. και Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ.**

Οι αναθέσεις των μαθημάτων ανά Ομάδα Προσανατολισμού, Τομέα και Ειδικότητα των Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξεων Ημερησίων ΕΠΑ.Λ. και Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. για το σχολικό έτος 2015-16 ορίζονται ως εξής:

**Α΄ Τάξη**

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

**1) Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών**

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Αρχές Μηχανολογίας	ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 32)	ΠΕ18.31

<b>Αρχές Ηλεκτρονικής &amp; Ηλεκτρολογίας</b>	ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08)	
<b>Τεχνικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (01, 02, 03, 04, 05, 07, 11), ΠΕ17 (01, 02, 03, 05, 06, 07, 11), ΠΕ18.31, ΤΕ01.01	
<b>Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια &amp; Υγιεινή</b>	<p><b>** Όλοι οι εκπαιδευτικοί ΠΕ που διδάσκουν μαθήματα ειδικοτήτων σε Α΄ Ανάθεση στις Ομάδες Προσανατολισμού ή σε Τομείς ή σε Ειδικότητες .</b></p> <p>Διευκρινίζεται ότι στην κάθε Ομάδα Προσανατολισμού δύνανται να το διδάξουν μόνο οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν στους Τομείς της αντίστοιχης Ομάδας Προσανατολισμού.</p> <p>Προηγούνται με σειρά προτεραιότητας:</p> <p>Α. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι διδακτορικού τίτλου σπουδών στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό.</p> <p>Β. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό.</p> <p>Γ. Εκπαιδευτικοί που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού ειδίκευσης του Σ.Υ.Π. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.</p> <p>Δ. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι πιστοποιητικού ειδικού προγράμματος μεταπτυχιακού επιπέδου στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό του Υπουργείου Παιδείας χρονικής διάρκειας 1.000 ωρών.</p> <p>Ε. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι πιστοποιητικού ειδικού προγράμματος επιμόρφωσης στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό του Υπουργείου Παιδείας χρονικής διάρκειας 520 ωρών ή πιστοποιητικό προγράμματος κατάρτισης στην τεκμηρίωση πληροφοριακού υλικού Σ.Ε.Π. του Υπουργείου Παιδείας χρονικής διάρκειας 660 ωρών.</p> <p>ΣΤ. Εκπαιδευτικοί που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού πεντάμηνου σεμιναρίου επιμόρφωσης στελεχών στον Σ.Ε.Π.</p> <p>Ζ. Εκπαιδευτικοί που έχουν παρακολουθήσει ολιγοήμερα σεμινάρια Σ.Ε.Π.</p>	
<b>Εφαρμογές Πληροφορικής</b>	ΠΕ19, ΠΕ20	

## 2) Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Οργάνωση και Διοίκηση	ΠΕ09, ΠΕ18.02	ΠΕ13, ΠΕ18 (35, 40)
Αρχές Λογιστικής	ΠΕ09, ΠΕ18.03	ΠΕ18.02
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια & Υγιεινή	**	
Εφαρμογές Πληροφορικής	ΠΕ19, ΠΕ20	

## 3) Ομάδα Προσανατολισμού Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Αρχές Αγροτικής Παραγωγής	ΠΕ14.04, ΠΕ18(12,13,14,15,16,17,30)	ΠΕ18.36
Αρχές Τεχνολογίας Τροφίμων	ΠΕ14.04, ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 17, 30)
Αρχές Επιστήμης της Διατροφής	ΠΕ14.04, ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 17, 30)
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια & Υγιεινή	**	
Εφαρμογές Πληροφορικής	ΠΕ19, ΠΕ20	

## 4) Ομάδα Προσανατολισμού Ναυτιλιακών Επαγγελματιών

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Ναυτική Τέχνη	ΠΕ18.23	
Ναυτιλιακές Γνώσεις	ΠΕ18.23	ΠΕ13 (Νομικοί με γνώσεις στο Ναυτικό Δίκαιο)
Στοιχεία Μηχανών Πλοίου	ΠΕ18.31	ΠΕ12.07, ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06 (Ναυπηγικής ΤΕΙ)
Τεχνικό Σχέδιο	ΠΕ18.31, ΠΕ12 (07, 04), ΠΕ17 (02, 06)	
Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον	**	

Εργασίας – Ασφάλεια & Υγιεινή		
Εφαρμογές Πληροφορικής	ΠΕ19, ΠΕ20	

#### 5) Ομάδα Προσανατολισμού Υγείας - Πρόνοιας και Αισθητικής - Κομμωτικής

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Αγωγή Υγείας</b>	ΟΛΟΙ οι ΠΕ εκπαιδευτικοί της Ομάδας Προσανατολισμού	
<b>Στοιχεία Υγιεινής και Ιατρικής Βιολογίας</b>	ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(07,08,10,37,39)	ΠΕ18(11,21,24,25)
<b>Πρώτες Βοήθειες</b>	ΠΕ14(01,02,06) ΠΕ18(04,07,10,11,21,24,25,33,37,39)	ΟΛΟΙ οι ΠΕ εκπαιδευτικοί της ομάδας Προσανατολισμού
<b>Επικοινωνία, Διαπροσωπικές Σχέσεις</b>	ΠΕ14.06 ΠΕ18(09,24,33)	ΟΛΟΙ οι ΠΕ εκπαιδευτικοί της ομάδας Προσανατολισμού
<b>Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας – Ασφάλεια και Υγιεινή</b>	**	
<b>Εφαρμογές Πληροφορικής</b>	ΠΕ19, ΠΕ20	

#### 6) Ομάδα Προσανατολισμού Εφαρμοσμένων Τεχνών και Καλλιτεχνικών Εφαρμογών

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Ιστορία της Τέχνης	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01,26,27,28,29)	
Ελεύθερο σχέδιο	ΠΕ08 ΠΕ 18 (26,27,28) ΠΕ 12.02	ΠΕ18 (01,29)
Αρχές Σύνθεσης	ΠΕ08 ΠΕ 18 (01,26,27,28) ΠΕ 12.02	ΠΕ 18.29

Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός – Περιβάλλον Εργασίας - Ασφάλεια & Υγιεινή	**	
Εφαρμογές Πληροφορικής	ΠΕ19, ΠΕ20	

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ:**

**1. Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών**

**Τομέας Πληροφορικής :**

**Ειδικότητα : Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	ΠΕ 12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΤΕ01.13
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20 ΤΕ01.13	
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	ΤΕ01.13
5.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	1Θ+3Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
6.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων	1Θ+3Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
3.	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	1Θ+4Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
4.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
5.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

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

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	ΠΕ 12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08) ΤΕ01.13

3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20 ΤΕ01.13	
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	ΤΕ01.13
5.	Εγκατάσταση, Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	1Θ+4Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	ΤΕ01.13
6.	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων & Προδιαγραφών Υλικού και Λογισμικού	1Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	ΤΕ01.13

### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
3.	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	1Θ+4Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
4.	Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών	1Θ+3Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
5.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

### Ειδικότητα : Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ+3Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	ΠΕ 12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΤΕ01.13
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20 ΤΕ01.13	
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	1Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	ΤΕ01.13
5.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	1Θ+3Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
6.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων	1Θ+3Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	

### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
2.	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ+1Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
3.	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	1Θ+4Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
4.	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
5.	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ+2Ε	ΠΕ19, ΠΕ20	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Τομέας Μηχανολογίας:****Ειδικότητα : Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 08 ,11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ17.12 ΠΕ18 (22, 31, 32)
2.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.06	
3.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18.18	ΠΕ17.12 ΠΕ18 (22, 31, 32) ΤΕ01 (01, 02)
4.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ +6Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18 ΤΕ01.02	ΠΕ12.08 ΠΕ17.12 ΠΕ18 (31, 32)
5.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31, 32)	ΠΕ12 (01, 02, 08, 11)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ18 (31, 32)
2	Ανελκυστήρες – Ανυψωτικές Μηχανές	2Θ	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06)	ΠΕ18 (18, 31, 32)
3.	Μηχανουργική Τεχνολογία-Εργαλειομηχανές	2Θ+6Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΤΕ01.02	ΠΕ18 (18, 31, 32)
4.	Στοιχεία Ψύξης και Κλιματισμού	3Θ+5Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΤΕ01.04	ΠΕ18.31, ΤΕ01.02
5.	Εναλλακτικά Συστήματα Θέρμανσης – Εξοικονόμησης Ενέργειας	2Θ	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06)	

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

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
<b>1.</b>	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 08 ,11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ17.12 ΠΕ18 (22, 31, 32)
<b>2.</b>	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.06	
<b>3.</b>	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18.18	ΤΕ01 (01, 02) ΠΕ18 (31, 32) ΠΕ17.12 ΠΕ18.22
<b>4.</b>	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ +6Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18 ΤΕ01.02	ΠΕ12.08 ΠΕ17.12 ΠΕ18 (31, 32)
<b>5.</b>	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31, 32)	ΠΕ12 (01, 02, 08, 11)
<b>6.</b>	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
<b>1.</b>	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ18 (31, 32)
<b>2.</b>	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06)	ΠΕ12.11 ΠΕ17.12 ΠΕ18.31
<b>3.</b>	Συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων καύσης υγρών και αερίων καυσίμων	3Θ+6Ε	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02, 06, 12) ΤΕ01 (02, 04)	ΠΕ12 (07, 08, 11) ΠΕ18.31
<b>4.</b>	Ύδρευση - Αποχέτευση	2Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΤΕ1.02	ΠΕ12 (01, 02)
<b>5.</b>	Σχέδιο ειδικότητας	2Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06)	ΠΕ17.12 ΤΕ01.02



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

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 08 ,11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ17.12 ΠΕ18 (22, 31 32)
2.	Βασική Ηλεκτρολογία	2Θ+2Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.06	
3.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18.18	ΤΕ01 (01, 02) ΠΕ18 (31, 32) ΠΕ17.12 ΠΕ18.22
4.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	2Θ +6Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18 ΤΕ01.02	ΠΕ12.08 ΠΕ17.12 ΠΕ18 (31, 32)
5.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31, 32)	ΠΕ12 (01, 02, 08, 11)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Στοιχεία Ψύξης - Κλιματισμού	3Θ+ 5Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΤΕ01.04	ΠΕ18.31 ΤΕ01.02
2.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ18 (31, 32)
3.	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΤΕ01.04	ΠΕ18.31 ΤΕ01.02
4.	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	2Ε	ΠΕ12 (04, 07,11) ΠΕ17 (02, 06) ΤΕ01.04	ΤΕ01.02
5.	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	1Θ+2Ε	ΠΕ12 (04, 05, 11) ΠΕ17 (02, 03, 06) ΤΕ01 (04, 06, 07)	ΠΕ12 (06, 07, 10) ΠΕ17 (04, 08)

**Ειδικότητα : Τεχνικός Οχημάτων**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	ΜΕΚ Ι	2Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (15, 18) ΤΕ01 (02, 03)	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (31, 32)
2.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	2Θ	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31, 32)	ΠΕ12 (01, 02, 08, 11)
3.	Συστήματα αυτοκινήτου Ι	2Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18 ΤΕ01(02, 03)	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (15, 31, 32)
4.	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (15, 18)	ΠΕ17.12 ΠΕ18.22 ΠΕ18 (31, 32) ΤΕ01 (01, 02)
5.	Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου	2Θ+2Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΠΕ18.18 ΤΕ01 (03, 06)	ΠΕ12.04 ΠΕ17.02
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	ΜΕΚ ΙΙ	3Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (15, 18) ΤΕ01(02, 03)	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (31, 32)
2.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ18 (31, 32)
3.	Συστήματα Αυτοκινήτων ΙΙ	3Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (15, 18) ΤΕ01(02, 03)	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (31, 32)
4.	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	2Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 05) ΠΕ17 (02, 03, 06, 07) ΠΕ18 (15, 18)	ΤΕ01 (02,03)

**Ειδικότητα : Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	2Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.32 ΤΕ01.28	

2.	Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	3Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.32 ΤΕ01.28	ΠΕ18.18
3.	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.32	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (18,31) ΤΕ01(01,02) ΤΕ01.28
4.	Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών - Συγκολλήσεις	2Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31, 32) ΤΕ01(02, 28)	ΠΕ12.08 ΠΕ18.31
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ18.31, ΠΕ18.32
2.	Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ	3Θ+4Ε	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.32 ΤΕ01.28	ΠΕ12.07 ΠΕ18.18
3.	Αρχές Αεροδυναμικής – Θεωρία Πτήσεων Αεροσκαφών	2Θ	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.32	
4.	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	3Θ+4Ε	ΠΕ12 (04 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.32 ΤΕ01.28	ΤΕ01.02
5.	Μετρήσεις - Όργανα Μετρήσεων	1Θ+3Ε	ΠΕ12 (04,05, 06, 07) ΠΕ17 (02, 03,04, 06) ΠΕ18.32	ΠΕ12.10 ΤΕ01.28

### Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού :

Ειδικότητα : Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων

### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08, 09) ΤΕ01.07	
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08, 09) ΤΕ01.07	
3.	Εισαγωγή στις Επικοινωνίες και στα Υπολογιστικά Συστήματα	2Θ+3Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ17 (09) ΠΕ19, ΠΕ20 ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.07

4.	Ηλεκτρονικές Διατάξεις	2Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΤΕ01.07
5.	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08,09) ΤΕ01.07	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών	3Θ	ΠΕ12 ( 06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ	ΠΕ12 ( 06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08) ΤΕ01.07	
4.	Δίκτυα Υπολογιστικών Συστημάτων	3Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ19, ΠΕ20
5.	Διαχείριση και Εγκατάσταση- Συντήρηση Ηλεκτρονικών Συστημάτων και, Δικτύων Συστημάτων	1Θ+4Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΤΕ01.07
6.	Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Συστήματα Ασφάλειας	1Θ+2Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08,09)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.07

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

### Β' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος- Ηλεκτρομαγνητισμός	3Θ+3Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08, 09) ΤΕ01.06	
2.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ι	4Θ+4Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.06	
3.	Αυτοματισμοί Ηλεκτρομηχανικής Τεχνολογίας	1Θ+3Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.06	
4.	Σχεδίαση Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων	3Σ	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.06	
5.	Αγγλικά ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)
2.	Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)	

3.	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις II	3Θ+4Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.06	
4.	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μηχανών	4Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.06	
5.	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	2Θ+4Ε	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)	

### Ειδικότητα : Τεχνικός Αυτοματισμού

#### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08,09) ΤΕ01.07	
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08,09) ΤΕ01.07	
3.	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	1Θ+3Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08)	ΤΕ01 (06, 07)
4.	Αισθητήρες - Ενεργοποιητές	1Θ+2Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08)	ΤΕ01 (06, 07)
5.	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08) ΤΕ01.07	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

#### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ	ΠΕ12 ( 06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08) ΤΕ01.07	
4.	Ηλεκτρονικά Ισχύος	1Θ+2Ε	ΠΕ12 ( 06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.07
5.	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου- Προγραμματιζόμενοι Ελεγκτές	1Θ+4Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08)	ΤΕ01.07
6.	Μηχατρονική	1Θ+2Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08)	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02, 06)

**Ειδικότητα : Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Βασικά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08,09) ΤΕ01.07	
2.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3Θ+3Ε	ΠΕ12 (05, 06, 10) ΠΕ17 (03, 04, 07, 08,09) ΤΕ01.07	
3.	Εισαγωγή στα Δίκτυα και τις Επικοινωνίες	2Θ+3Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ19, ΠΕ20
4.	Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Στοιχείων	2Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	
5.	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08) ΤΕ01.07	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών	3Θ	ΠΕ12 ( 06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	
2.	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ	ΠΕ12 ( 06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)
3.	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08) ΤΕ01.07	
4.	Διαχείριση και Εγκατάσταση Δικτύων	3Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ19, ΠΕ20
5.	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα- Εφαρμογές Τηλεματικής	1Θ +4Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	
6.	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	1Θ+2Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) ΤΕ01.07

**Τομέας Δομικών Έργων**

**Ειδικότητα: Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Οικοδομικό Σχέδιο	4Σ	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11)	ΤΕ01 (01, 05)
2.	Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά	3Θ+2Ε	ΠΕ12.01 ΠΕ17 (01, 05) ΤΕ01.05	ΠΕ12 (02, 03)

3.	Τοπογραφία και Πολεοδομία	3Θ+2Ε	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11) ΤΕ01.05	
4.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ I	4Ε	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11) ΤΕ01 (01, 05)*	
5.	Τοπογραφικό Σχέδιο και Ψηφιακή Χαρτογραφία	3Ε	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11)	ΤΕ01 (01, 05)
6.	Αγγλικά ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Σ	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11)	ΤΕ01 (01, 05)
2.	Οικοδομική	3Θ	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11)	
3.	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού και Έργων Υποδομής	1Θ+2Ε	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11)	ΤΕ01 (01, 05)
4.	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα	5Ε	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11)	ΤΕ01 (01, 05)
5.	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11)	ΤΕ01.05
6.	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ II	4Ε	ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11) ΤΕ01 (01, 05)*	

\* Το μάθημα Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ I και II δίνεται πρώτη ανάθεση και στις ειδικότητες ΤΕ01(01,05), εφόσον οι εκπαιδευτικοί διαθέτουν πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ.

## 2. Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας

### Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας:

Ειδικότητα : Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών

### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε	ΠΕ09, ΠΕ18.03	ΠΕ18 (02, 35)
2.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+4Ε	ΠΕ18.02 ΤΕ01.10	ΠΕ09, ΠΕ13 ΠΕ18 (03, 35,40)
3.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ	ΠΕ13	ΠΕ09, ΠΕ10 ΠΕ18.02
4.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ	ΠΕ03, ΠΕ09	ΠΕ18 (02, 03)
5.	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές-Λογιστικά Φύλλα	2Ε+2Θ	ΠΕ09	ΠΕ19, ΠΕ20 (Μόνο το Εργαστηριακό μέρος)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ	ΠΕ06	

### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4Θ	ΠΕ09	ΠΕ10, ΠΕ13
2.	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	4Θ	ΠΕ09	ΠΕ18 (02, 03, 35, 40) ΠΕ13
3.	Φορολογική Πρακτική	2Θ+4Ε	ΠΕ09, ΠΕ18.03 ΤΕ01.11	ΠΕ13, ΠΕ18 (02, 35, 40)
4.	Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε	ΠΕ09, ΠΕ18.03 ΤΕ01.11	ΠΕ18 (02, 35)
5.	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	3Θ	ΠΕ10, ΠΕ13 ΠΕ18 (02, 40)	ΠΕ09, ΠΕ18 (03, 35)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ	ΠΕ06	

### **Ειδικότητα : Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού**

### Β' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics)	2Θ+3Ε	ΠΕ09, ΠΕ12.11 ΠΕ18 (02, 03)	ΠΕ18 (35, 40)
2.	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	3Θ+2Ε	ΠΕ09, ΠΕ12.11 ΠΕ18 (02, 03)	ΠΕ18 (35, 40)
3.	Αρχές Λογιστικής II	2Θ+2Ε	ΠΕ09, ΠΕ18.03	ΠΕ18 (02, 35, 40)
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ	ΠΕ13	ΠΕ09, ΠΕ10 ΠΕ18.02
5.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ	ΠΕ03, ΠΕ09	ΠΕ18 (02, 03)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας I	2Θ	ΠΕ06	

### Γ' Τάξη

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4Θ	ΠΕ09	ΠΕ10, ΠΕ13
2.	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	4Θ	ΠΕ09	ΠΕ18 (02, 03, 35, 40), ΠΕ13
3.	Εφαρμογές Εφοδιαστικής (Logistics)	2Θ +3Ε	ΠΕ09, ΠΕ12.11 ΠΕ18 (02, 03) ΤΕ01 (10, 11)	ΠΕ18 (35, 40)
4.	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	2Θ+2Ε	ΠΕ09, ΠΕ12.11 ΠΕ18 (02, 03) ΤΕ01 (10, 11)	ΠΕ18 (35, 40)
5.	Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε	ΠΕ09, ΠΕ18.03	ΠΕ18 (02, 35)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ	ΠΕ06	



**Ειδικότητα : Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Εισαγωγή στο Marketing	4Θ+2Ε	ΠΕ09 ΠΕ18.40	ΠΕ18 (02,03,35)
2.	Διαφήμιση επικοινωνία και δημόσιες σχέσεις	2Θ+2Ε	ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18.40	ΠΕ09 ΠΕ18 (02,03,35)
3.	Αρχές Λογιστικής ΙΙ	2Θ+2Ε	ΠΕ09, 18.03	ΠΕ18 (02, 35)
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού)	4Θ	ΠΕ13	ΠΕ10, ΠΕ09 ΠΕ18.02
5.	Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	3Θ	ΠΕ03, ΠΕ09	ΠΕ18 (02, 03)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ	ΠΕ06	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4Θ	ΠΕ09	ΠΕ10, ΠΕ13
2.	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	4Θ	ΠΕ09	ΠΕ18 (02, 03, 35, 40), ΠΕ13
3.	Εφαρμογές Marketing	2Θ+2Ε	ΠΕ09 ΠΕ18.40 ΤΕ01 (10, 11)	ΠΕ18 (02,03,35)
4.	Δημιουργία και Προβολή της Διαφήμισης	2Θ +3Ε	ΠΕ10, ΠΕ13 ΠΕ18.40 ΤΕ01 (10, 11)	ΠΕ09 ΠΕ18 (02, 03, 35)
5.	Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε	ΠΕ09, ΠΕ18.03	ΠΕ18 (02, 35)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ	ΠΕ06	

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

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Εισαγωγή στον Τουρισμό	3Θ	ΠΕ09, ΠΕ10, ΠΕ13 ΠΕ18.35	ΠΕ18 (02,03,40)
2.	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Τουριστικών Επιχειρήσεων	3Θ+4Ε	ΠΕ09 ΠΕ18 (02, 35) ΤΕ01 (10, 11)	ΠΕ18 (03, 40)
3.	Αρχές Λογιστικής ΙΙ	2Θ+2Ε	ΠΕ09, ΠΕ18.03	ΠΕ18 (02, 35, 40)
4.	Στοιχεία Δικαίου (Αστικού-Εμπορικού-Εργατικού-Τουριστικού)	5Θ	ΠΕ13	ΠΕ09, ΠΕ10 ΠΕ18.02
5.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ	ΠΕ06	
6.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ	ΠΕ05 ή ΠΕ07	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4Θ	ΠΕ09	ΠΕ10, ΠΕ13
2.	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	4Θ	ΠΕ09	ΠΕ18 (02, 03, 35, 40), ΠΕ13

3.	Εφαρμογές στον Τουρισμό	6Ε	ΠΕ18.35	ΠΕ09 ΠΕ18 (02,03,40)
4.	Γεωγραφία Τουρισμού	5Θ	ΠΕ18.35	ΠΕ09, ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18 (02,03,40)
5.	Αγγλικά Ειδικότητας II	2Θ	ΠΕ06	
6.	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ	ΠΕ05 ή ΠΕ07	

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

#### Τομέας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής:

Ειδικότητα : Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

#### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.12, ΤΕ01.33	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16, 17,30,36)
2.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ14.05, ΠΕ18(12,13,14,15,16, 30,36), ΤΕ01.36
3.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04	ΠΕ14.05, ΠΕ18(12,13,14,15,16,17, 30,36)
4.	Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.12	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16, 17,30,36) ΤΕ01(32,33)
5.	Φυτική Παραγωγή	3Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.12, ΤΕ01.33	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16, 17,30,36)
6.	Αμπελουργία	1Θ+1Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.12, ΤΕ01.33	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16, 17,30,36)

#### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε	ΠΕ14.04	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14, 15,16,17,30,36)
2.	Βιολογική Γεωργία	2Θ+1Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.12	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15, 16,17,30,36)
3.	Ανθοκομία Λαχανοκομία	3Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18 (12, 30)	ΠΕ14.05, ΠΕ18(13,14,15,16, 17,36)
4.	Δενδροκομία	3Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.12	ΠΕ14.05, ΠΕ18(13,14,15,16, 17,30,36)

5.	Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.15, ΤΕ01.35	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12, 13, 14, 16, 17, 30, 36)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Ειδικότητα : Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής**

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.17	ΠΕ14.05, ΠΕ18(12,13,14,15,16, 30,36), ΤΕ01.36
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04	ΠΕ14.05, ΠΕ18(12,13,14,15,16,17, 30,36)
3.	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.13, ΤΕ01.34	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,14,15,16,17, 30,36)
4.	Πτηνοτροφία - Χοιροτροφία	4Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.13, ΤΕ01.34	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,14,15,16,17, 30,36)
5.	Ζωική Παραγωγή	2Θ+1Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.13, ΤΕ01.34	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,14,15,16,17, 30,36)
6.	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	2Θ	ΠΕ14.04, ΠΕ18.13	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,14,15,16,17, 30,36)

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε	ΠΕ14.04	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14, 15,16,17,30,36)
2.	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.14	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14,15, 16,17,30,36)
3.	Βοοτροφία – Αιγοπροβατοτροφία	3Θ+3Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.13	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,14,15,16,17, 30,36)
4.	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18 (13, 36)	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,14,15,16,17, 30)
5.	Βιολογική Διατροφή Ζώων	2Θ+1Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.13, ΤΕ01.34	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,14,15,16,17, 30)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

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

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
1.	Θερμοκήπια και Εξοπλισμοί	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18 (15, 30), ΤΕ01.32	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14,16,17,36) ΤΕ01.33
2.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17, 30,36)
3.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.17	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14,16,15, 30,36) ΤΕ01.36
4.	Φυτοτεχνία Φυτοπροστασία	3Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.30	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17, 36), ΤΕ01(32,33)
5.	Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	2Θ+1Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.15, ΤΕ01.35	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14,16,17,30, 36)
6.	Αρχιτεκτονική Τοπίου	2Θ+1Ε	ΠΕ14 (04, 05)	ΠΕ18 (12,13,14,15,16, 17,30,36)

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε	ΠΕ14.04	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14, 15,16,17,30,36)
2.	Φυτά Κηποτεχνίας	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16,17,36)
3.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων Κηποτεχνίας	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18.15	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14,16,17,30, 36) ΤΕ01 (32, 35)
4.	Καλλιέργεια Ανθοκομικών Φυτών	3Θ+2Ε	ΠΕ14.04, ΠΕ18(12,30)	ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16,17,36)
5.	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων και Η/Υ	2Θ+2Ε	ΠΕ14 (04, 05) ΠΕ18 (16, 30)	ΠΕ18 (12,13,14,15,17,36) ΤΕ01.32
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Ειδικότητα : Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αγροτική Ανάπτυξη και Οικονομία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,30,36) ΤΕ01.36

2.	Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων και Ποτών	3Θ+1Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30)
3.	Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30,36)
4.	Μηχανολογικός Εξοπλισμός Γεωργικών Βιομηχανιών	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ12.04 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30) ΤΕ01.35
5.	Παραγωγή και Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30)
6.	Παραγωγή Έτοιμων Τροφίμων και Ποτών	2Θ+1Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30)

### Γ' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1Ε	ΠΕ14.04	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30,36)
2.	Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων και Ποτών	3Θ+2Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30)
3.	Επεξεργασία-Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	3Θ+2Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (13, 36)	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,14,15,16,17,30)
4.	Επεξεργασία-Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	2Θ+2Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12, 36)	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (13,14,15,16,17,30)
5.	Συσκευασία Τροφίμων και Ποτών	2Θ+1Ε	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 16, 17,30)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

#### 4. Ομάδα Προσανατολισμού Ναυτιλιακών Επαγγελματιών

##### Τομέας Πλοίαρχων :

Ειδικότητα : Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού

### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ναυσιπλοΐα Ι – Ναυτική Μετεωρολογία	2Θ+3Ε	ΠΕ18.23	
2.	Ευστάθεια – Μεταφορά Φορτίων	2Θ+2Ε	ΠΕ12.07 ΠΕ18.23	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.31
3.	Ναυτική Τέχνη – Έκτακτες Ανάγκες	3Θ+2Ε	ΠΕ18.23	ΠΕ18.31
4.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας Ι	2Θ+2Ε	ΠΕ18.23	
5.	Ναυτικές Επικοινωνίες	2Θ+1Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08) ΠΕ18.23	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας Ι	2Θ	ΠΕ06	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
1.	Ναυσιπλοΐα II	3Θ+2Ε	ΠΕ18.23	
2.	Μεταφορά Φορτίων	3Θ+1Ε	ΠΕ12.07 ΠΕ18.23	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.31
3.	Ναυτικό Δίκαιο – Διαχείριση Πλοίου	3Θ	ΠΕ13 ΠΕ18.23	ΠΕ09
4.	Τήρηση Φυλακής Γέφυρας II	2Θ+3Ε	ΠΕ18.23	
5.	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	1Θ+2Ε	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04, 08) ΠΕ18.23	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας II	3Θ	ΠΕ06	

**Τομέας Μηχανικών:**

Ειδικότητα : Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού

**Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Μηχανές Πλοίου I	4Θ+3Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31) ΤΕ01.03	ΤΕ01.02
2.	Βοηθητικά Μηχανήματα I	4Θ+3Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.31 ΤΕ01.03	ΤΕ01.02
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο	2Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31)	ΤΕ01(01,02)
4.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου I	2Θ	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)	ΠΕ18.31
5.	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου I	2Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31) ΤΕ01.02	ΠΕ12.08 ΠΕ17.12 ΠΕ18.32
6.	Αγγλικά Ειδικότητας I	3Θ	ΠΕ06	

**Γ' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Στοιχεία Μηχανών	3Θ	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.18	ΠΕ18 (31, 32)
2.	Μηχανές Πλοίου II	4Θ+3Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18 (18, 31) ΤΕ01.03	ΤΕ01.02

3.	Βοηθητικά Μηχανήματα ΙΙ και Μηχανολογικές κατασκευές πλοίου ΙΙ	2Θ+4Ε	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.31 ΤΕ01.03	ΤΕ01.02
4.	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου ΙΙ	2Θ	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)	ΠΕ18.31
5.	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	2Ε	ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) ΠΕ18.31	ΤΕ01(01,02)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	3Θ	ΠΕ06	

### 5. Ομάδα Προσανατολισμού Υγείας - Πρόνοιας και Αισθητικής - Κομμωτικής

#### Τομέας Υγείας-Πρόνοιας :

Ειδικότητα: Βοηθός Νοσηλεύτη

#### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	ΒΑΣΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ	3 Θ + 10 Ε	ΠΕ14.06 ΠΕ 18(10,11)	ΠΕ18.39 ΠΕ14.01
2.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Ι	2 Θ	ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ 18(10,11)	ΠΕ18(04,07,08, 21,24,25,37,39)
3.	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	2 Θ	ΠΕ06	
4.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ	2 Θ	ΠΕ14 (01,06) ΠΕ 18(10,11)	ΠΕ14.02 ΠΕ18.39
5.	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ -ΤΕΧΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	2 Θ	ΠΕ14 (01,02,06) ΠΕ18(10,11)	ΠΕ18.39
6.	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	2 Θ	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01, 02,06) ΠΕ18(10,11,37,39)

Ειδικότητα: Βοηθός Ιατρικών – Βιολογικών Εργαστηρίων

#### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Ι	2Θ	ΠΕ14 (01,02,03,06) ΠΕ18.07	ΠΕ18(04,08,10, 11,21,24,25,37,39)
2.	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι	2Θ + 3Ε	ΠΕ14.01 ΠΕ18.07	ΠΕ14 (02,03,06) ΠΕ18.08
3.	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	2Θ + 4Ε	ΠΕ14.01 ΠΕ18.07	ΠΕ14 (02,03,06) ΠΕ18 (10,11,25,37,39) ΤΕ01.29
4.	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ	3Ε	ΠΕ17.09 ΠΕ18.07, ΤΕ01.29	ΠΕ14 (01,03)
5.	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ι	2Θ + 3Ε	ΠΕ14.01 ΠΕ18.07	ΠΕ14 (06,02) ΠΕ18.10 ΤΕ01.29
6.	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	2Θ	ΠΕ06	

**Ειδικότητα: Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
<b>1.</b>	ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑ	4 Θ + 2 Ε	ΠΕ18(33, 11)	ΠΕ14 (01, 06) ΠΕ18 (10, 39) ΤΕ01.30
<b>2.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	2 Θ + 5 Ε	ΠΕ18.33 ΤΕ01.30	ΠΕ08 ΠΕ18.09
<b>3.</b>	ΑΓΩΓΗ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ	3 Θ	ΠΕ18.33	ΠΕ18.09
<b>4.</b>	ΜΟΥΣΙΚΗ- ΜΟΥΣΙΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ	3 Ε	ΠΕ18.33 ΠΕ16.01	
<b>5.</b>	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Ι	2 Θ	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,08,10, 11,21,24,25, 33,37,39)
<b>6.</b>	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	2 Θ	ΠΕ06	

**Ειδικότητα: Βοηθός Φυσικοθεραπευτή****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
<b>1.</b>	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	1 Θ + 2 Ε	ΠΕ18.25	ΠΕ14.01 ΠΕ18.24
<b>2.</b>	ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ	2 Θ + 4 Ε	ΠΕ18 (24,25)	ΠΕ14.01
<b>3.</b>	ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	2 Θ + 2 Ε	ΠΕ18.25	ΠΕ14.01 ΠΕ18.24
<b>4.</b>	ΜΑΛΑΞΗ	2 Θ + 4 Ε	ΠΕ18.25	ΠΕ18.24
<b>5.</b>	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ- ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Ι	2 Θ	ΠΕ14 (01,02,03,06) ΠΕ18.25	ΠΕ18(04,07,08,10, 11,21,24,37,39)
<b>6.</b>	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	2 Θ	ΠΕ06	

**Ειδικότητα: Βοηθός Οδοντοτεχνίτη****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
<b>1.</b>	ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ	3 Θ + 8 Ε	ΠΕ14.02 ΠΕ18.08	ΤΕ01.26
<b>2.</b>	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΔΟΝΤΙΩΝ	1 Θ + 3 Ε	ΠΕ14.02 ΠΕ18.08 ΤΕ01.26	
<b>3.</b>	ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	2 Θ	ΠΕ14.02 ΠΕ18.08	
<b>4.</b>	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	2 Θ	ΠΕ18.08	ΠΕ14.02
<b>5.</b>	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ- ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Ι	2 Θ	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18(04,07,08,10, 11,21,24,25,37,39)
<b>6.</b>	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	2 Θ	ΠΕ06	



**Ειδικότητα: Βοηθός Ακτινολογικών Εργαστηρίων****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4 Θ	ΠΕ18.21	ΠΕ14 (01, 02)
2.	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ I	9 Ε	ΠΕ18.21 ΤΕ01.31	
3.	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	2 Θ	ΠΕ14.01 ΠΕ18.21	ΠΕ14.02
4.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ	4 Θ	ΠΕ14.01 ΠΕ18.21	ΠΕ14.02
5.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ I	2 Θ	ΠΕ14 (01,02,03,06) ΠΕ18.21	ΠΕ18(04,07,08,10, 11,24,25,37,39)
6.	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	2 Θ	ΠΕ06	

**Ειδικότητα: Βοηθός Φαρμακείου****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Στοιχεία Ανατομίας- ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ I	2 Θ	ΠΕ14(01,02,03,06)	ΠΕ18(04,07,08,10, 11,21,24,25,37,39)
2.	Αγγλικά Ειδικότητας	2 Θ	ΠΕ06	
3.	Φαρμακολογία	3 Θ	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02,06)
4.	Φαρμακευτική Χημεία	2Θ + 2Ε	ΠΕ14.03	ΠΕ14.01
5.	Συνταγολογία – Νομοθεσία – Βιβλία Φαρμακείου	3 Θ	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02)
6.	Φαρμακευτική Τεχνολογία I /Στοιχεία Φαρμακογνωσίας I	4Θ + 5Ε	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02)

**Τομέας Αισθητικής - Κομμωτικής :****Ειδικότητα: Αισθητικής Τέχνης****Β' Τάξη**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Α' Ανάθεση</b>	<b>Β' Ανάθεση</b>
1.	Αισθητική προσώπου (I)	2Θ+4Ε	ΠΕ18.04	ΤΕ01.20
2.	Αισθητική Σώματος (I)	2Θ+5Ε	ΠΕ18.04	ΤΕ01.20
3.	Μακιγιάζ I	1Θ+4Ε	ΠΕ18.04 ΤΕ01 (19, 20)	
4.	Ανατομία – Φυσιολογία	2Θ	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18(04,07,08,10, 11,21,24,25,37,39)
5.	Οργάνωση και διαχείριση μονάδων Αισθητικής και μονάδων ευεξίας	1Θ	ΠΕ18.04	ΠΕ14.01, ΤΕ01.20

6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	
----	---------------------	----	------	--

**Ειδικότητα: Κομμωτικής Τέχνης**

**Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ Ι	1Θ+9Ε	ΠΕ18.05, ΤΕ01.19	
2.	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Ι	1Θ+6Ε	ΠΕ18.05, ΤΕ01.19	
3.	ΓΑΛΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	2Θ	ΠΕ05	
4.	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ	2Θ	ΠΕ18(04,05)	ΤΕ01.19
5.	ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΟΜΗΣ ΤΡΙΧΩΤΟΥ ΚΕΦΑΛΗΣ-ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ	2Θ	ΠΕ18(04,05) ΠΕ14(01,06)	ΤΕ01.19

**6. Ομάδα Προσανατολισμού Εφαρμοσμένων Τεχνών και Καλλιτεχνικών Εφαρμογών**  
**Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών :**

**Ειδικότητα: Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων**

**Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Ιστορία διακοσμητικών τεχνών	2Θ	ΠΕ18.27	ΠΕ18 (01,26,28,29)
2.	Ελεύθερο Σχέδιο	3Σ	ΠΕ08 ΠΕ18 (26,27,28) ΠΕ12. 02	ΠΕ18 (01, 29)
3.	Αρχιτεκτονικό σχέδιο & Ψηφιακή σχεδίαση Ι	3Σ + 3Ε	ΠΕ12.02 ΠΕ18.27	ΠΕ12.01 ΠΕ17 (01,05) ΠΕ18 (01,26,28) ΤΕ01.01
4.	Διακοσμητική Σύνθεση Ι	1Θ+4Ε	ΠΕ18.27, ΤΕ01.12	ΠΕ08 ΠΕ12.02

5.	Διαμόρφωση Εσωτερικών Χώρων Ι	1Θ+4Ε	ΠΕ18.27	ΤΕ01 (01, 12) ΠΕ12.02
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

### Ειδικότητα: Γραφικών Τεχνών

#### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Ιστορία Γραφικών Τεχνών	2Θ	ΠΕ18 (01, 26, 27)	ΠΕ08 ΠΕ18 (28, 29)
2.	Γραμματογραφία	2Θ + 2Ε	ΠΕ18 (01, 26) ΤΕ01.14	ΠΕ18 (27, 28)
3.	Γραφιστικές Εφαρμογές Ι	2Θ + 3Ε	ΠΕ18 (01,26)	ΠΕ18.27 ΤΕ01.14
4.	Τεχνολογία Εκτυπώσεων	2Θ + 3Ε	ΠΕ18 (01,26), ΤΕ01.14	ΠΕ18.28
5.	Φωτογραφία και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Εικόνας	5Ε	ΠΕ18(01,26,27,28,29)	
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

### Ειδικότητα: Συντήρηση Έργων Τέχνης – Αποκατάσταση

#### Β' Τάξη

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Ιστορία Τεχνών – Έργα & Δημιουργοί	2Θ	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01,26,27,28)	ΠΕ18.29
2.	Φωτογραφική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	4Ε	ΠΕ18(01,26,27,28,29)	
3.	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	3 Θ	ΠΕ18.28	ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01,26,27,29)
4.	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	5Ε	ΠΕ08 ΠΕ18.28, ΤΕ01.17	ΠΕ18(01,26,27, 29)

5.	Συντήρηση Έργων Τέχνης	2Θ + 5Ε	ΠΕ18.28	ΤΕ01.17
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Ειδικότητα: Ψηφιογραφίας – Υαλογραφίας**

**Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Ιστορία των τεχνών - Έργα και δημιουργοί	2Θ	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01,26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
2.	Ελεύθερο Σχέδιο	3Σ	ΠΕ08 ΠΕ18 (01,26,27,28)	ΠΕ12.02 ΠΕ18.29
3.	Σχέδιο - Χρώμα Ψηφιογραφίας - Υαλογραφίας	4Σ	ΠΕ08 ΠΕ18 (01,26,27,28,29)	ΤΕ01.15
4.	Φωτογραφία	3Ε	ΠΕ18(01,26,27,28,29)	
5.	Ψηφιογραφία - Υαλογραφία	2Θ + 7Ε	ΠΕ08 ΤΕ01.15	ΠΕ18 (27,28)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

**Ειδικότητα: Αργυροχρυσοχοΐας**

**Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Εργαστήριο Χαρακτικής	3Ε	ΠΕ08	ΤΕ01.25
2.	Σχέδιο Αργυροχρυσοχοΐας	3Σ	ΠΕ18.34	ΠΕ08
3.	Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας Ι (Χειροποίητο)	2Θ + 7Ε	ΠΕ18.34 ΤΕ01.25	ΠΕ08
4.	Εργαστήριο Πλαστικής	3Ε	ΠΕ08 ΠΕ18.34	ΤΕ01.25
5.	Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας ΙΙ (Σμάλτο-Χυτόπρεσσα)	3Ε	ΠΕ18.34 ΤΕ01.25	ΠΕ08

6.	Γαλλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ05	
----	---------------------	----	------	--

**Τομέας Βιομηχανικού Σχεδιασμού :**

**Ειδικότητα: Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος**

**Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Ιστορία Ενδυμασίας	3 Θ	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06, 20)	
2.	Σχεδιασμός και Οργάνωση Συλλογής Ετοίμων Ενδυμάτων	2 Θ +3 Ε	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06, 20)	ΤΕ01.22
3.	Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) Ι	5 Ε	ΠΕ18(06, 20), ΤΕ01.22	
4.	Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων	5 Ε	ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	2 Θ	ΠΕ06	
6.	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Ενδύματος	3 Ε	ΠΕ18 (06,20)	

**Ειδικότητα: Επιπλοποιίας – Ξυλογλυπτικής**

**Β' Τάξη**

	Μαθήματα	Ώρες	Α' Ανάθεση	Β' Ανάθεση
1.	Ξύλινες Κατασκευές	2Θ + 6Ε	ΠΕ18.44	
2.	Συνδεσμολογία Επίπλου	4Ε	ΠΕ18.44	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16
3.	Ξυλογλυπτική	3Ε	ΠΕ08, ΠΕ18.44	
4.	Σχέδιο Επίπλου	4Σ	ΠΕ18.44	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18.27

5.	Ρυθμολογία Επίπλου	2Θ	ΠΕ18.44	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18.27
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	

Οι εκπαιδευτικοί του κλάδου ΤΕ01 από τα μαθήματα που αναφέρονται στην παρούσα ως Α΄ ή Β΄ ανάθεση, διδάσκουν μόνο τα εργαστηριακά μαθήματα, τα σχεδιαστικά μαθήματα και το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων.

Οι με αρ. πρωτ. 7980/Γ2/21-01-2013 (129 Β΄), 126567/Γ2/10-09-2013 (2344 Β΄), 67791/Γ2/05-05-2014 (1248 Β΄) και 137841/Γ2/02-09-2014 (2432 Β΄) Υπουργικές Αποφάσεις καταργούνται όσον αφορά στις αναθέσεις μαθημάτων των Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξεων Ημερησίων και των Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ.

Για τις ανωτέρω αναθέσεις θα εκδοθεί Υπουργική Απόφαση.

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

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΟΥΡΑΚΗΣ**

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Αναπλ. Υπουργού
- Δ/νση Διοίκησης Προσωπικού Δ.Ε.  
Τμήματα Α΄ & Γ΄
- Δ/νση Θρησκευτικής Εκπ/σης
- Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπ/σης
- Δ/νση Επαγγελματικής Εκπ/σης
- Αυτοτελής Δ/νση Παιδείας, Ομογ. Διαπολ. Εκπ/σης, Ξένων και Μειον. Σχολείων
- Δ/νση Σπουδών, Προγρ/των & Οργάνωσης Δ.Ε.  
Τμήμα Α΄