



02011670709010012



16041

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1167

7 Σεπτεμβρίου 2001

(Το παρόν ΦΕΚ επανεκτυπώθηκε λόγω λάθους).

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Γ2/4512

Ωρολόγια Προγράμματα των Ημερησίων Τεχνικών
Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων (Τ.Ε.Ε.).».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του εδαφ. δ της παραγράφου 9 του άρθρου 8 του Ν. 1566/85, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 7 του Ν. 2525/97 «Ενιαίο Λύκειο, πρόσβαση των αποφοίτων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 188 Α').

2. Τις διατάξεις του εδαφ. α) της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του Ν. 2640/98 καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 3 του ίδιου νόμου.

3. Την με αριθ. Γ2/3914/13.9.1999 Υπουργική Απόφαση του ΥΠΕΠΘ «Καθορισμός τομέων και ειδικοτήτων των ΤΕΕ - Ωρολόγιο Πρόγραμμα μαθημάτων» (ΦΕΚ 1717 Β').

4. Τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 16 του νόμου 2743/99 «Πλοία αναψυχής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 211 Α'/99).

5. Τις με αριθμ. πρωτ. Γ2/555/7.2.2001, Γ2/2183/19.3.2001, Γ2/2864/24.4.2001 και Γ2/3850/18.6.2001 Υπουργικές Αποφάσεις «Καθορισμός Τομέων και Ειδικοτήτων των Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων που θα λειτουργήσουν το σχολικό έτος 2001-2002.

6. Τις εισηγήσεις του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, όπως αυτές διατυπώθηκαν στις με αριθμ. 17/2001,23/2001 Πράξεις του Τμήματος Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του Π. Ι.

7. Τις διατάξεις του άρθρου 29α του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137 Α'), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 Α') και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παραγρ. 2α του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α') και το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

8. Την αναγκαιότητα καθορισμού νέων Ωρολογίων Προγραμμάτων, αποφασίζουμε:

Τον καθορισμό του Ωρολογίου Προγράμματος για τον Α' και Β' Κύκλο όλων των τομέων και ειδικοτήτων των ημερησίων Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων, το οποίο θα ισχύσει από το σχολικό έτος 2001-2, ως εξής:

ΩΡΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ Τ.Ε.Ε. ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Α' ΤΑΞΗ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Θρησκευτικά	1
Ν. Ελληνικά	2
Μαθηματικά	3
Φυσική	2
Χημεία	1
Ιστορία	1
Χρήση Η/Υ	1Ε
Γενικά Αγγλικά	2
Φυσική Αγωγή	1
Σύνολο ωρών/εβδ.	14
1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Β' ΤΑΞΗ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Ν. Ελληνικά	2
Μαθηματικά	2
Φυσική	1
Χημεία	1
Ιστορία	1
Γενικά Αγγλικά	2
Φυσική Αγωγή	1
Σύνολο ωρών/εβδ.	10
2ος ΚΥΚΛΟΣ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Ν. Ελληνικά	2
Μαθηματικά	3
Φυσική	2
Εφαρμογές Η/Υ	1Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	8
ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ	
1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Α' ΤΑΞΗ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Τεχνική Μηχανική - Αντοχή των Υλικών	4
Στοιχεία Μηχανών - Σχέδιο	4
Εισαγωγή στη Μηχανολογία	2
Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2
Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	6 Ε
Εργασιακό περιβάλλον του Μηχανολογικού Τομέα	1

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Εφαρμογές Η/Υ	1 Ε	Β' ΤΑΞΗ	
Σύνολο ωρών/εβδ.	20	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ	
1ος ΚΥΚΛΟΣ		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Β' ΤΑΞΗ		Τεχνολογία Αεροσκαφών Ι	12(5Θ+7 Ε)
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΙΚΩΝ		Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	10 (3Θ+ 7Ε)
ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		Σχέδιο Ειδικότητας Ι	2
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Σύνολο ωρών/ εβδ.	24
Σχέδιο	3	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Ύδρευση - Αποχέτευση	3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ CNC	
Υδραυλικές εγκαταστάσεις	10 (2Θ+8Ε)	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Θέρμανση	3	Μηχανολογ. Σχέδιο με Η/Υ	3
Θερμικές εγκαταστάσεις	5 (1Θ+4Ε)	Προγραμματισμός CNC εργαλειομηχανών	10 (3Θ+7Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Συστήματα APT , CAD/CAM, FMS	6 (3Θ+3Ε)
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Μη συμβατικές κατεργασίες	3
Β' ΤΑΞΗ		Ποιοτικός έλεγχος	2
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		Στοιχεία επαγγελ. δραστηριότητας	2
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Σύνολο ωρών/εβδ.	26
Μηχανολογικές Μετρήσεις	2	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Μηχανολογικό Σχέδιο	3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ	
Μηχανουργική Τεχνολογία Ι (Κατεργασίες Κοπής)	10 (2Θ+8Ε)	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	
Μηχανουργική Τεχνολογία ΙΙ (Κατεργασίες Διαμορφώσεως)	6 (2Θ+4Ε)	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Στοιχεία Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων	3	Στοιχεία σχεδιασμού κεντρικών θερμάνσεων	3
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Κατασκευή και λειτουργία εγκαταστάσεων Κ.Θ.	8 (2Θ+6Ε)
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Συντήρηση και επισκευές εγκαταστάσεων Κ.Θ.	11 (3Θ+8Ε)
Β' ΤΑΞΗ		Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	2
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		Ειδικές εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ		Σύνολο ωρών/εβδ.	26
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι	9(3Θ+6 Ε)	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	
Συστήματα Αυτοκινήτου Ι	9(3Θ+6 Ε)	ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	
Τεχνολογία υλικών αυτοκινήτου	3	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Σχέδιο Αυτοκινήτου	3	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού ΙΙ	10 (5Θ+5Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Εγκαταστάσεις Ψύξης ΙΙ	10 (4Θ+6Ε)
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Σχέδιο ειδικότητας	2
Β' ΤΑΞΗ		Αγγλικά ειδικότητας	2
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ		Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	2
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Σύνολο ωρών/ εβδ.	26
Τεχνολογία Αυτοκινήτου	3	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Σχέδιο ειδικότητας	2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	
Συγκολλήσεις	5(2Θ+3 Ε)	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	
Βαφές Αμαξωμάτων	5(2Θ+3 Ε)	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Τεχνολογία Αμαξωμάτων	9 (3Θ+6 Ε)	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης. ΙΙ	9 (4Θ+5 Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Συστήματα Αυτοκινήτου. ΙΙ	9 (4Θ+5 Ε)
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων	3 (1Θ+2 Ε)
Β' ΤΑΞΗ		Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	3
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		Αγγλικά ειδικότητας	2
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ		Σύνολο ωρών/ εβδ.	26
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Ψύξη - Κλιματισμός	3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ	
Ηλεκτρολογία - Αυτοματισμοί	5(2Θ+3 Ε)	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Εγκαταστάσεις Κλιματισμού Ι	5(2Θ+3 Ε)	Τεχνολογία Αεροσκαφών ΙΙ	14 (5Θ+9 Ε)
Εγκαταστάσεις Ψύξης Ι	8(3Θ+5 Ε)	Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ	10 (3Θ+7 Ε)
Σχέδιο ειδικότητας	3	Σχέδιο Ειδικότητας ΙΙ	2
Σύνολο ωρών/ εβδ.	24	Σύνολο ωρών/ εβδ.	26

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Α΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσομένου Ρεύματος	4
Γενικά Ηλεκτρονικά	3
Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής	2
Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς I	2
Επικοινωνίες και Δίκτυα	2
Εργαστήριο Κυκλωμάτων Συνεχούς και Εναλλασσομένου Ρεύματος	3
Εργαστήριο Γενικών Ηλεκτρονικών	3
Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
Σύνολο ωρών/εβδ.	20

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Αναλογικά Ηλεκτρονικά	3
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3
Αρχές Αυτοματισμού	2
Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς II	3
Τεχνολογία Υπολογιστών και Περιφερειακών	3
Συστήματα Εκπομπής και Λήψης	4
Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών	3
Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	3
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Αναλογικά Ηλεκτρονικά	3
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3
Εισαγωγή στα Πολυμέσα (Multimedia)	2
Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς II	3
Τεχνολογία Υπολογιστών και Περιφερειακών	3
Συστήματα Εκπομπής και Λήψης	2
Συντήρηση Υπολογιστικών Μονάδων	2
Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών	3
Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	3
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών	4
Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών	3
Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών	4
Εργαστήριο Δικτύων Υπολογιστών	3
Συλλογή Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων	3
Εργαστήριο Συλλογής Μεταφοράς και Ελέγχου Δεδομένων	3
Προγραμματισμός Υπολογιστών (εργαστήριο)	3
Τεχνολογίες Internet (εργαστήριο)	3
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ειδικά Θέματα Ηλεκτρονικών	4
Εκπομπή και Λήψη Ραδιοφωνικού Σήματος	3
Εργαστήριο Εκπομπής και Λήψης Ραδιοφωνικού Σήματος	3
Εκπομπή και Λήψη Τηλεοπτικού Σήματος	4
Εργαστήριο Εκπομπής και Λήψης Τηλεοπτικού Σήματος	3
Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος	3
Εργαστήριο Παραγωγής και Επεξεργασίας Σήματος	3
Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής και Μελέτη Σχεδίου	3
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Α΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ηλεκτροτεχνία	4
Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων	2
Εφαρμογές Η/Υ	1E
Στοιχεία Εσωτ. Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Ηλεκτρολογικού Σχεδίου	2
Στοιχεία Ηλεκτρονικής	2
Εισαγωγή στους Αυτοματισμούς	2
Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	6
Εργασιακό Περιβάλλον του Ηλεκτρολογικού Τομέα	1
Σύνολο ωρών/εβδ.	20

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Επαγγελματικό Περιβάλλον του Ηλεκτρολόγου	1
Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου και Σχέδιο Ηλεκτρικού Συστήματος Αυτοκινήτου	5(2Θ+3Σχέδιο)
Συστήματα Ελέγχου Αυτοκινήτου	3
Ηλεκτρικές Μηχανές	2
Μηχανολογία Αυτοκινήτου	2
Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο Αυτοκινήτου	9
Ηλεκτρική Ενέργεια και Περιβάλλον	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Επαγγελματικό Περιβάλλον του Ηλεκτρολόγου	1
Συστήματα Αυτοματισμών	2
Ηλεκτρικές Μηχανές	2
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	5
Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές	2
Εφαρμογές Η/Υ	1E
Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	6
Εργαστήριο Αυτοματισμού	3
Ηλεκτρική Ενέργεια και Περιβάλλον	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Οργάνωση και Διαχείριση Επιχείρησης	2
Ηλεκτρομηχανικά και Ηλεκτρονικά Συστήματα Αυτοκινήτου	6
Συστήματα Ελέγχου και Αυτοματισμών Αυτοκινήτου	6
Εργαστήριο Ηλεκτρομηχανικών και Ηλεκτρονικών Συστημάτων Αυτοκινήτου	6
Εργαστήριο Συστημάτων Ελέγχου και Αυτοματισμών Αυτοκινήτου	6
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Οργάνωση και Διαχείριση Επιχείρησης	2
Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	4
Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις- Υποσταθμοί	3
Ανελκυστήρες	2
Αυτοματισμοί και Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	3
Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	6
Εργαστήριο Αυτοματισμών και Ηλεκτρικών Μηχανών	6
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

1ος ΚΥΚΛΟΣ

ΤΑΞΗ Α΄

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Κτιριακά Έργα Ι	5(3Θ+2Ε)
Συγκοινωνιακά Έργα	4(2Θ+2Ε)
Υδραυλικά Έργα	2
Τοπογραφία	4(2Θ+2Ε)
Τεχνικό Σχέδιο	3
Εφαρμογές Η/Υ	1Ε
Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
Σύνολο ωρών/εβδ.	20

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Κτιριακά Έργα ΙΙ	9(6Θ+3Ε)
Τεχνολογία Δομικών Υλικών	4(3Θ+1Ε)
Μηχανική- Αντοχή Υλικών Ι	3
Οργάνωση Έργου- Μηχανήματα Τεχνικών Έργων	2
Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4
Κατασκευές και Περιβάλλον	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ - ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ο Η/Υ στο Χώρο των Κατασκευών	4(2Θ+2Ε)
Προγράμματα Εφαρμογών Η/Υ	4Ε
Αρχιτεκτονικό Σχέδιο –ΓΟΚ	4(2Θ+2Ε)
Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	4
Σχεδίαση με Η/Υ	6(3Θ+3Ε)
Κατασκευές και Περιβάλλον	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Κτιριακά Έργα ΙΙΙ	7(4Θ+3Ε)
Οικοδομική	4(2Θ+2Ε)
Επιμετρήσεις – Προμετρήσεις	2Ε
Υδραυλικές – Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	3(1Θ+2Ε)
Αποτυπώσεις και Σχεδίασή τους	3(1Θ+2Σ)
Στατική – Αντοχή Υλικών ΙΙ	3
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
Περιβαλλοντική Μελέτη	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ - ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Σχέδιο Τεχνικών Έργων (Συγκοινωνιακά Έργα)	3
Αρχιτεκτονικό Σχέδιο (Πολεοδομία και Οικοδομικές Λεπτομέρειες)	5(2Θ+3Ε)
Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	3
Σχέδιο Ηλεκτρολογικών Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων	3(1Θ+2Σ)
Σχέδιο Τοπογραφικό	3(1Θ+2Σ)
Ελεύθερο Σχέδιο	2
Σχεδίαση με Η/Υ	7(3Θ+4Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

1ος ΚΥΚΛΟΣ

ΤΑΞΗ Α΄

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Αρχές Σύνθεσης	3Ε
Τεχνολογία Υλικών	2
Γραμμικό Σχέδιο	4
Ιστορία Τέχνης	3
Ελεύθερο Σχέδιο	4
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
Κοινωνιολογία της Εργασίας/Εργασιακό Περιβάλλον	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	20

1ος ΚΥΚΛΟΣ

ΤΑΞΗ Β΄

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2
Ελεύθερο Σχέδιο	3
Τεχνολογία Υλικών	2
Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων	4
Φωτογραφία	2Ε
Σχέδιο με Η/Υ	3Ε
Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4
Διακοσμητική Σύνθεση - Χρωματολογία	4Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ

ΤΑΞΗ Β΄

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2
Γραμματογραφία	3Ε
Ελεύθερο Σχέδιο	3

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Γραφιστικές Εφαρμογές	4Ε	ΤΑΞΗ Β΄	
Τεχνολογία Υλικών	2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΙΑΣ	
Τεχνολογία Εκτυπώσεων Φωτογραφία	4Ε	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Φωτογραφία	2Ε	Ιστορία της Ωρολογιοποιίας	2
Εφαρμογές Η/Υ	4Ε	Θεωρία Ωρολογιοποιίας	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Τεχνολογία Ωρολογιοποιίας	2Θ
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Κατασκευή Εξαρτημάτων	5Ε
ΤΑΞΗ Β΄		Εργαστήριο επισκευής συστημάτων κίνησης	5
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ -		Εργαστήριο συναρμογής συστημάτων	6
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Σύνολο ωρών/εβδ.	24
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2	1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Αποτυπώσεις	4Ε	Β΄ ΤΑΞΗ	
Αντίγραφο – Αισθητική Αποκατάσταση	4Ε	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ	
Τεχνολογία Υλικών	2	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Συντήρηση Έργων Τέχνης	10Ε	Ιστορία της Αργυροχρυσοχοΐας	2
Φωτογραφία	2Ε	Σχέδιο Αργυροχρυσοχοΐας	3
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας Ι	
1ος ΚΥΚΛΟΣ		(Χειροποίητων αντικειμένων)	10
ΤΑΞΗ Β΄		Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας ΙΙ	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ		(Αντικειμένων παραγωγής)	4
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Εργαστήριο Πλαστικής (κερί μοντέλου)	3
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2	Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
Σχέδιο Επίπλου	3	Σύνολο ωρών/εβδ.	24
Κατασκευαστικό Σχέδιο Επίπλου και Επιπλοποιίας	4	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Εργαστήριο Ξύλινων Κατασκευών	5	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	
Τεχνολογία Ξύλου – Μηχανήματα	2Ε	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ξυλογλυπτική	2Ε	Ιστορία Διακοσμητικών Τεχνών	2
Συνδεσμολογία	3Ε	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	3
Επεξεργασία Επιφανειών	1	Αρχιτεκτονικό – Προοπτικό Σχέδιο	4
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε	Κατασκευαστικό Σχέδιο	3
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Σχεδιασμός Επαγγελματικών Χώρων	4Ε
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Διακοσμητική Σύνθεση – Μακέτα	4Ε
ΤΑΞΗ Β΄		Σχέδιο με Η/Υ	4
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΗΦΙΔΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ		Φωτογραφία	2Ε
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Σύνολο ωρών/εβδ.	26
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Ελεύθερο Σχέδιο	3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	
Σχέδιο – Χρώμα Ψηφιδογραφίας και Υαλογραφίας	5	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Τεχνολογία Υλικών	2	Ιστορία Γραφικών Τεχνών	2
Φωτογραφία	2Ε	Τεχνικές Εκτύπωσης	5Ε
Ψηφιδογραφία	4Ε	Γραφιστικές Εφαρμογές	6Ε
Υαλογραφία	4Ε	Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε	Τεχνολογία Υλικών	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Φωτογραφία	4Ε
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Εφαρμογές Η/Υ	4Ε
ΤΑΞΗ Β΄		Σύνολο ωρών/εβδ.	26
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ - ΠΗΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ		2ος ΚΥΚΛΟΣ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ -	
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
Ελεύθερο Σχέδιο	3	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Γραμμικό Σχέδιο	3	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	2
Εφαρμογές Χρώματος	2Ε	Συντήρηση Έργων Τέχνης	15Ε
Τεχνολογία Υλικών	2	Αντίγραφο – Αισθητική Αποκατάσταση	5Ε
Γλυπτική	2Ε	Τεχνολογία Υλικών	2
Πηλοπλαστική	5Ε	Φωτογραφία	2Ε
Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)	3	Σύνολο ωρών/εβδ.	26
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε		
Σύνολο ωρών/εβδ.	24		

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ρυθμολογία Επίπλου	2
Σχεδίαση Επίπλου μέσω Η/Υ	4Ε
Επεξεργασία Επιφανειών	4Ε
Εργαστήριο Ξύλινων Κατασκευών	7
Τεχνολογία Ξύλου – Μετρήσεις	2
Ξυλογλυπτική	3Ε
Οργάνωση Εργαστηρίου	1
Συνδεσμολογία	3Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΗΦΙΔΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ιστορία Ψηφιδογραφίας – Υαλογραφίας	3
Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3
Σχέδιο Χρώμα – Ψηφιδογραφίας και Υαλογραφίας	4
Φωτογραφία	2Ε
Υαλογραφία	5Ε
Ψηφιδογραφία	5Ε
Εφαρμογές Η/Υ	4Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ – ΠΗΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ιστορία Κεραμικής	2
Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3
Διακόσμηση	3Ε
Πηλοπλαστική	5Ε
Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)	3
Γυψοτεχνία	3Ε
Τεχνολογία Υλικών	3
Τεχνικές Ψησίματος	3Ε
Οργάνωση Εργαστηρίου	1
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Θεωρία Ωρολογοποιίας	2
Τεχνολογία Ωρολογοποιίας	2
Εργαστήριο ηλεκτρονικών μηχανισμών	5
Εργαστήριο διακρίβωσης βλαβών μηχανισμών	6
Εργαστήριο ρύθμισης και συντήρησης	5
Εργαστήριο ηλεκτρονικών ωρολογίων και μηχανικών χρονογράφων	6
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ιστορία του Κοσμήματος	2
Σχέδιο Κοσμηματοποιίας	3
Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας I (Χειροποίητων κοσμημάτων)	12
Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας II (Κοσμημάτων παραγωγής)	4
Αρχές Μορφολογίας και Σύνθεσης	3Ε
Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΩΣΤΟΎΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Α΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ – ΕΝΔΥΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ιστορία Ενδυμασίας I	2
Τεχνικό Σχέδιο	3
Τεχνολογία Κλωστοϋφαντουργικών Υλών (Υφαντικές Ύφες)	5Ε
Τεχνολογία Υφάσματος/ Υφασματολογία	3
Στοιχεία Κλωστοϋφαντουργίας	3
Εργασιακό Περιβάλλον	2
Εφαρμογές Η/Υ I	2Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	20

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ – ΕΝΔΥΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ιστορία Ενδυμασίας II	3
Σχέδιο Υφάσματος – Χρώμα I	3
Σχεδιασμός Ετοιμών Ενδυμάτων I	5Ε
Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) I	5Ε
Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων	6Ε
Εφαρμογές Η/Υ II - Ηλεκτρονική Σχεδίαση	2Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ – ΕΝΔΥΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Σχέδιο Υφάσματος – Χρώμα II	3
Σχεδιασμός Ετοιμών Ενδυμάτων II	5Ε
Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) II	5Ε
Τεχνολογία Ραφής	3Ε
Κοστολόγηση Παραγωγής	2
Τεχνική Ανάλυση – Οργάνωση Συλλογής	2
Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος	4(2Θ+2Ε)
Εφαρμογές Η/Υ III	2Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Α΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Γεωπονία και Ανάπτυξη	3(2Θ+1Ε)
Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή	6(3Θ+3Ε)
Εισαγωγή στην Τεχνολογία Τροφίμων	3(2Θ+1Ε)
Φυσικοί Πόροι και Περιβάλλον	3(2Θ+1Ε)
Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	3(1Θ+2Ε)
Εφαρμογές Η/Υ	1Ε
Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
Σύνολο ωρών/εβδ.	20

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Φυτική Παραγωγή	6(2Θ+4Ε)
Ζωϊκή Παραγωγή	4(3Θ+1Ε)
Εκμηχάνιση της Γεωργίας και Αρδεύσεις	3(1Θ+2Ε)
Εμπορία (Marketing) Γεωργικών Προϊόντων	3(2Θ+1Ε)
Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	5(2Θ+3Ε)
Γεωργικές Εγκαταστάσεις	3(1Θ+2Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β' ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ-
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Φυτοτεχνία – Φυτοπροστασία	4(2Θ+2Ε)
Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες	6(4Θ+2Ε)
Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις	5(1Θ+4Ε)
Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Τοπίου	4(2Θ+2Ε)
Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	5(2Θ+3Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β' ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΜΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Περιβάλλον και Γεωργία	4(2Θ+2Ε)
Στοιχεία Βιολογικής Γεωργίας	4(1Θ+3Ε)
Γεωργικές Εγκαταστάσεις	3(1Θ+2Ε)
Αγροτουρισμός και Ανάπτυξη	5(4Θ+1Ε)
Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	5(2Θ+3Ε)
Ιδιοπαράγόμενα Γεωργικά Προϊόντα	3(1Θ+2Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β' ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ
(ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ) ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Παραγωγή και Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων	4(1Θ+3Ε)
Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	5(3Θ+2Ε)
Μηχανολογικός Εξοπλισμός Γεωργικών Βιομηχανιών	3(1Θ+2Ε)
Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	5(2Θ+3Ε)
Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων	4(2Θ+2Ε)
Εμπορία (Marketing) Γεωργικών Προϊόντων	3(2Θ+1Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Δενδροκομία	4(2Θ+2Ε)
Αμπελουργία	3(1Θ+2Ε)
Φυτά μεγάλης Καλλιέργειας	4(2Θ+2Ε)
Ανθοκομία Λαχανοκομία	4(2Θ+2Ε)
Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	4(2Θ+2Ε)
Φυτοπροστασία	3(1Θ+2Ε)
Οργάνωση και Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων	4(2Θ+2Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Φυτά Κηποτεχνίας	4(3Θ+1Ε)
Κηποτεχνικές Εφαρμογές	4(2Θ+2Ε)
Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	3(1Θ+2Ε)
Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία	4(2Θ+2Ε)
Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	2(1Θ+1Ε)
Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	5(2Θ+3Ε)
Οργάνωση και Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων	4(2Θ+2Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	6(3Θ+3Ε)
Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	6(3Θ+3Ε)
Τρόφιμα Έτοιμα προς Κατανάλωση	4(2Θ+2Ε)
Ποιότητα – Ποιοτικός Έλεγχος	4(2Θ+2Ε)
Συσκευασία Τροφίμων	2(1Θ+1Ε)
Οργάνωση και Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων	4(2Θ+2Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

2ος ΚΥΚΛΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΚΑΙ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού Υπαίθρου	2(1Θ+1Ε)
Οργάνωση και Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων	4(2Θ+2Ε)
Αγροτουριστικές Επιχειρήσεις	5(2Θ+3Ε)
Αγροβιοτεχνίες	5(2Θ+3Ε)
Εμπορία (Marketing) Προϊόντων	
Αγροτουρισμού και Αγροβιοτεχνίας	5(3Θ+2Ε)
Αγροτική Παράδοση και Λαϊκή Τέχνη	3(2Θ+1Ε)
Αγγλικά Ειδικότητας	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	26

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

1ος ΚΥΚΛΟΣ

ΤΑΞΗ Α'

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Αρχές Οικονομίας	3
Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	4
Σύγχρονες Συναλλαγές	2
Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	4
Εφαρμογές Η/Υ (Επεξεργασία Κειμένου)	3Ε
Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
Σύγχρονες Οικονομικές Δραστηριότητες	2
Αγγλικά Ειδικότητας	1
Σύνολο ωρών/εβδ.	20

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β' ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Στοιχεία Αστικού και Εργατικού Δικαίου	4
Γενική Λογιστική	5
Φορολογική Λογιστική	3
Λογιστικές Εφαρμογές	4Ε
Εργασίες του Σύγχρονου Γραφείου	3
Χρηματοοικονομικά	2
Χρήση Η/Υ (Λογιστικά Φύλλα)	3Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ

Β' ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Στοιχεία Αστικού και Εργατικού Δικαίου	4
Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	4
Οργάνωση Γραφείου και Αρχείων	3
Αρχές Μάρκετινγκ	4
Εργασίες του Σύγχρονου Γραφείου	6(2Θ+4Ε)
Χρήση Η/Υ (Λογιστικά Φύλλα)	3Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	24

1ος ΚΥΚΛΟΣ		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Β' ΤΑΞΗ		Θέματα Διατροφής	2
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		Εργασιακό Περιβάλλον	1
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Εφαρμογές Η/Υ	3Ε
Τουριστική Γεωγραφία	4	Αγωγή Υγείας	2
Εφαρμογές Η/Υ στον Τουρισμό	3Ε	Σύνολο ωρών/εβδ.	20
Αστικό και Εργατικό Δίκαιο	3	1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Τουριστική Οικονομία	3	Β' ΤΑΞΗ	
Λειτουργίες Ξενοδοχειακών Μονάδων	5(3Θ+2Ε)	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ	
Λειτουργίες Τουριστικών Γραφείων	2	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Αγγλικά Ειδικότητας	2	Κινητή Προσθετική	15(3Θ+12Ε)
Γερμανικά ή Γαλλικά	2	Μορφολογία Δοντιών	5(2Θ+3Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Οδοντοτεχνικά Υλικά	2
2ος ΚΥΚΛΟΣ		Οργάνωση και Εξοπλισμός Εργαστηρίου	2
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		Σύνολο ωρών/εβδ.	24
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Διεθνείς Οικονομικές και Εμπορικές Σχέσεις	3	Β' ΤΑΞΗ	
Λογιστικές Εφαρμογές	5Ε	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ	
Λογιστική Εταιρειών	3	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	4	Φυσικά Μέσα	4(2Θ+2Ε)
Στοιχεία Εμπορικού Δικαίου	2	Μάλαξη Ι	4(2Θ+2Ε)
Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3	Στοιχεία Παθοφυσιολογίας	2
Χρήση Η/Υ (Λογιστικό πακέτο τήρησης βιβλίων		Ηλεκτροθεραπεία Ι	4(2Θ+2Ε)
Γ' κατηγορίας, Μισθοδοσίας κ.λπ.)	3Ε	Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία	4(2Θ+2Ε)
Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη	3	Κινησιολογία	6(2Θ+4Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	Σύνολο ωρών/εβδ.	24
2ος ΚΥΚΛΟΣ		1ος ΚΥΚΛΟΣ	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		Β' ΤΑΞΗ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ	
Ευρωπαϊκή Ένωση (Θεσμοί και Πολιτικές)	3	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	
Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ανάπτυξη Ανθρωπίνων Πόρων	3	Κλινική Βιοχημεία Ι	5(2Θ+3Ε)
Δημόσιες Σχέσεις	2	Οργάνωση Εργαστηρίων και Τεχνολογία	
Χρήση Η/Υ (Πολυμέσα – λογισμικό		Οργάνων	3Ε
Εφαρμογών Γραφείου)	6(2Θ+4Ε)	Αιματολογία- Αιμοδοσία Ι	6(2Θ+4Ε)
Αγγλικά (Οικονομική Ορολογία)	4	Μικροβιολογία Ι	6(2Θ+4Ε)
Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη	3	Φαρμακολογία	2
Κοινωνιολογία	2	Ανατομία-Φυσιολογία	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	Σύνολο ωρών/εβδ.	24
2ος ΚΥΚΛΟΣ		1ος ΚΥΚΛΟΣ	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		Β' ΤΑΞΗ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ -	
Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3	ΠΑΙΔΟΚΟΜΩΝ	
Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων	4	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Εφαρμογές Η/Υ στον Τουρισμό	5Ε	Πρακτική Άσκηση	5Ε
Κοινωνιολογία και Ψυχολογία Τουρισμού	3	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	3
Τουριστικό Marketing	4	Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	4
Τουριστική Νομοθεσία	2	Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης και	
Αγγλικά Ειδικότητας	2	Τεχνικά Εποπτικά Μέσα	5(2Θ+3Ε)
Γερμανικά ή Γαλλικά	3	Μουσική Αγωγή	2Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	Βρεφοκομία	5(4Θ+1Ε)
ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ		Σύνολο ωρών/εβδ.	24
1ος ΚΥΚΛΟΣ		1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Α ΤΑΞΗ		Β' ΤΑΞΗ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ	
Στοιχεία Βιολογίας – Βιοχημείας	3	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	
Στοιχεία Ανατομίας – Φυσιολογίας	3	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Υγιεινή	2	Στοιχεία Ακτινοτεχνολογίας	4
Πρώτες Βοήθειες	2	Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας	8
Επικοινωνία – Διαπροσωπικές Σχέσεις	2	Μέθοδοι Απεικόνισης	4

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Ακτινοπροστασία	4(2Θ+2Ε)	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ	
Οργάνωση Ακτινολογικού Εργαστηρίου	2(1Θ+1Ε)	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ανατομία	2	Ηλεκτροθεραπεία ΙΙ	6(2Θ+4Ε)
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Εφαρμογή Φυσικών Μέσων	5(2Θ+3Ε)
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Φυσικοθεραπεία	6(2Θ+4Ε)
Β' ΤΑΞΗ		Πρακτική Φυσικοθεραπεία	4(2Θ+2Ε)
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ		Μάλαξη ΙΙ	3(1Θ+2Ε)
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Στοιχεία Νοσολογίας	2
Νοσηλευτική	11(4Θ+7Ε)	Σύνολο ωρών/εβδ.	26
Στοιχεία Παθολογίας και Μικροβιολογίας	2	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Χειρουργική	2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ	
Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο	7Ε	ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	
Φαρμακολογία	2	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Κλινική Βιοχημεία ΙΙ	7(2Θ+5Ε)
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Αιματολογία- Αιμοδοσία ΙΙ	5(2Θ+3Ε)
Β' ΤΑΞΗ		Ανοσολογία	5(2Θ+3Ε)
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΩΝ		Μικροβιολογία ΙΙ	5(2Θ+3Ε)
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Στοιχεία Νοσολογίας	2
Φαρμακευτική Χημεία	4(2Θ+2Ε)	Αγγλικά Ειδικότητας	2
Φαρμακολογία Ι	4	Σύνολο ωρών/εβδ.	26
Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι	5(2Θ+3Ε)	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Συνταγολογία-Νομοθεσία-Βιβλία	3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ -	
Κοσμετολογία	4(1Θ+3Ε)	ΠΑΙΔΟΚΟΜΩΝ	
Φυσιολογία	2	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Αγγλικά Ειδικότητας	2	Πρακτική Άσκηση σε Βρεφονηπιακούς Σταθμούς	7Ε
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Αισθητική Αγωγή-Θεατρικό Παιχνίδι	3(1Θ+2Ε)
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Οργάνωση Βρεφονηπιακών Τμημάτων και	
Β' ΤΑΞΗ		Μορφές Δραστηριοτήτων Προσχολικής	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΩΝ		Ηλικίας	6(2Θ+4Ε)
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	3
Εποπτευόμενη Πρακτική Άσκηση σε Υπηρεσίες		Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	2
Πρόνοιας	7Ε	Μουσικοκινητική Αγωγή	3Ε
Στοιχεία Κοινωνικής Πρόνοιας	4	Στοιχεία Νοσολογίας	2
Επισκέψεις σε Φορείς Κοινωνικής Πρόνοιας	3Ε	Σύνολο ωρών/εβδ.	26
Εισαγωγή στις Μορφές και τα Μέσα		2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Δημιουργικής Απασχόλησης	2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	
Στοιχεία Γενικής και Εξειδικευμένης Ψυχολογίας	4	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Δεοντολογία και Βασικές Δεξιότητες		Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας	12
Επαγγέλματος	2	Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας	4
Αγγλικά Ειδικότητας	2	Νεώτερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Ακτινοανατομική	4(2Θ+2Ε)
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Δεοντολογία Επαγγέλματος	2
Β' ΤΑΞΗ		Στοιχεία Νοσολογίας	2
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ - ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ		Σύνολο ωρών/εβδ.	26
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Διατροφή	2Θ+2 Ε	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	
Διατροφικές Απαιτήσεις κατά τον κύκλο		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
της Ζωής	2Θ+2 Ε	Νοσηλευτική	6(3Θ+3Ε)
Χημεία Τροφίμων με Στοιχεία Τεχνολογίας	2Θ+2 Ε	Τεχνική Χειρουργείου	1
Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία Τροφίμων	2Θ+2 Ε	Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο	13Ε
Αρχές και Τεχνικές Προετοιμασίας Γευμάτων	3Θ+3 Ε	Στοιχεία Γυναικολογίας-Μαιευτικής και Παιδιατρικής	2
Λογιστική	1Θ+1 Ε	Στοιχεία Νευρολογίας-Ψυχιατρικής	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	Στοιχεία Νοσολογίας	2
2ος ΚΥΚΛΟΣ		Σύνολο ωρών/εβδ.	26
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ		2ος ΚΥΚΛΟΣ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΩΝ	
Ακίνητη Προσθετική	10(3Θ+7Ε)	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	8(2Θ+6Ε)	Φαρμακολογία ΙΙ	4
Στοιχεία Ορθοδοντικής	4(1Θ+3Ε)	Φαρμακογνωσία	5(2Θ+3Ε)
Στοιχεία Νοσολογίας	2	Φαρμακευτική Τεχνολογία ΙΙ	5(2Θ+3Ε)
Αγγλικά Ειδικότητας	2		
Σύνολο ωρών/εβδ.	26		

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Διαιτητικά Προϊόντα-Συμπληρώματα		Βοηθητικά Μηχανήματα	2
Διατροφή	4(2Θ+2Ε)	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίων	2
Τοξικολογία	3	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίων	5(1Θ+4Ε)
Εφαρμογές Η/Υ	3Ε	Αγγλικά Ειδικότητας	3
Στοιχεία Νοσολογίας	2	Τεχνική Μηχανική – Αντοχή Υλικών	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	Ναυπηγία	2
2ος ΚΥΚΛΟΣ		Σύνολο ωρών/εβδ.	24
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΩΝ		ΤΑΞΗ Γ΄	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	
Πρακτική Άσκηση σε Φορείς Κοινωνικής		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Πρόνοιας	7Ε	Ναυσιπλοία-Ναυτική Μετεωρολογία	3
Αποκατάσταση Ατόμων με Ιδιαιτερότητες	3	Ναυτική Τέχνη – Δ.Κ.Α.Σ.	2
Επισκέψεις σε Υπηρεσίες Κοινωνικής Πρόνοιας	5Ε	Στοιχεία Ναυπηγίας-Ευστάθεια	
Οργάνωση και Διοίκηση Κοινωνικών Υπηρεσιών	3	Μεταφορά Φορτίων	2
Ευπαθείς Ομάδες Πληθυσμού-Κοινωνικός		Ναυτικές Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
Αποκλεισμός	3	Γενική Ραδιοηλεκτρολογία-Ναυτικά	
Στοιχεία Ειδικής Αγωγής και Φροντίδας	3	Ηλεκτρονικά Όργανα	3
Στοιχεία Νοσολογίας	2	Ναυτικές Επικοινωνίες	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	Αγγλική Ναυτική Ορολογία	2
2ος ΚΥΚΛΟΣ		Ναυτιλιακό Περιβάλλον	7
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ – ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ		Εργαστήρια Ναυτιλιακής Τεχνολογίας	3
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Σύνολο ωρών/εβδ.	26
Σύνταξη και Ανάλυση Διαιτολογίων	4(2Θ+2Ε)	ΤΑΞΗ Γ΄	
Μεθοδολογία Διατροφικής Αξιολόγησης	4(2Θ+2Ε)	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	
Αρχές Μαζικής Σίτισης και Πρακτική Άσκηση	7(2Θ+5Ε)	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
Διατροφικές Συνήθειες	3(2Θ+1Ε)	Μηχανές Πλοίου Ι (Εφαρμοσμένη	
Συμβουλευτική Ψυχολογία	3(2Θ+1Ε)	Θερμοδυναμική – ΜΕΚ Αεριοστρόβιλοι-	
Προδιαγραφές Τροφίμων (Νομοθεσία)	3(2Θ+1Ε)	Καύσιμα-Λιπαντικά)	2
Στοιχεία Νοσολογίας	2	Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμομηχανές - Ατμολέβητες)	2
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	Μηχανολογικό Σχέδιο	3
ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ		Βοηθητικά Μηχανήματα	3
1ος ΚΥΚΛΟΣ		Ηλεκτρονικές Συσσκευές Πλοίων	2
ΤΑΞΗ Α΄		Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίων	2
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίων	7(1Θ+6Ε)
Ναυτική Μετεωρολογία	2	Αγγλικά Ειδικότητας	3
Τεχνικό Σχέδιο	3	Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
Στοιχεία Ηλεκτρολογίας – Ηλεκτρονικής	4	Σύνολο ωρών/εβδ.	26
Ναυτιλιακές Γνώσεις	4	ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ	
Ναυτική Τέχνη/ Έκτακτες Ανάγκες	3	1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Ναυτικά Αγγλικά	4	ΤΑΞΗ Α΄	
Σύνολο ωρών/εβδ.	20	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
ΤΑΞΗ Β΄		Βασικές Αρχές της Πληροφορικής και	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ		Ψηφιακής Τεχνολογίας	2
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Εισαγωγή στα Λειτουργικά Συστήματα	4(2Θ+2Ε)
Ναυτικά Αγγλικά	3	Βασικές Υπηρεσίες του Διαδικτύου	3Ε
Ναυτική Τέχνη/ Έκτακτες Ανάγκες	2	Αυτοματισμός Γραφείου	6Ε
Ναυτιλιακές Γνώσεις	2	Υλικό Υπολογιστών	4(1Θ+3Ε)
Τήρηση Φυλακής Γέφυρας	3	Εργασιακό Περιβάλλον	1
Ναυσιπλοία	5	Σύνολο ωρών/εβδ.	20
Επικοινωνίες	4	ΤΑΞΗ Β΄	
Ευστάθεια/ Μεταφορά Φορτίων	4	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	
Εφαρμογές Η/Υ	1Ε	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
ΤΑΞΗ Β΄		Λειτουργικά Συστήματα	2Ε
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ		Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών	2Ε
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Πολυμέσα	4Ε
Μηχανές Πλοίου Ι (Εφαρμοσμένη		Προγραμματισμός Υπολογιστών	4Ε
Θερμοδυναμική – ΜΕΚ)	3	Εμπορικές Εφαρμογές	5(1Θ+4Ε)
Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμολέβητες)	2	Συντήρηση Υπολογιστών	2Ε
Μηχανολογικό Σχέδιο	3	Βάσεις Δεδομένων	3(1Θ+2Ε)
		Τεχνικές Πωλήσεων Προϊόντων Πληροφορικής	2
		Σύνολο ωρών/εβδ.	24

2ος ΚΥΚΛΟΣ		ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ-ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	Στοιχεία Βιολογίας-Βιοχημείας	3
Πληροφοριακά Συστήματα	2	Υγιεινή και Ασφάλεια	2
Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα		Νοσολογία	2
Υπολογιστών II	6(2Θ+4Ε)	Πρώτες βοήθειες	2
Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο	6Ε	Επικοινωνία -Διαπροσωπικές σχέσεις	2
Οργάνωση και Λειτουργία Κέντρων		Θέματα Διατροφής	2
Πληροφορικής	2	Εργασιακό Περιβάλλον	1
Εφαρμογές Πολυμέσων	4Ε	Εφαρμογές Η/Υ	1 Ε
Τεχνολογία Επικοινωνιών	4	Τεχνολογία Υλικών Αισθητικής-Κομμωτικής	2 (1Θ+1Ε)
Η Κοινωνία της Πληροφορίας	2	Σχέδιο-Χρώμα	3
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	Σύνολο ωρών/εβδ.	20
2ος ΚΥΚΛΟΣ		1ος ΚΥΚΛΟΣ	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		Β' ΤΑΞΗ	
ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	
Πληροφοριακά Συστήματα	2	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	
Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα		Αισθητική Σώματος I	6(1Θ+5Ε)
Υπολογιστών II	4(2Θ+2Ε)	Αισθητική Προσώπου I	6(1Θ+5Ε)
Προγραμματιστικά Εργαλεία	4Ε	Δερματολογία	2
Οργάνωση και Λειτουργία Κέντρων		Κοσμετολογία	3(2Θ+1Ε)
Πληροφορικής	2	Μακιγιάζ I	5(1Θ+4Ε)
Εφαρμογές Πολυμέσων	6Ε	Μανικιούρ-Πεντικιούρ I	2 Ε
Σχεδίαση και Υλοποίηση Εφαρμογών	6Ε	Σύνολο ωρών/εβδ.	24
Η Κοινωνία της Πληροφορίας	2	2ος ΚΥΚΛΟΣ	
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	
ΤΟΜΕΑΣ: ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ		ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ		Στοιχεία Αισθητικής Χειρουργικής	
1ος ΚΥΚΛΟΣ		2	
Α' ΤΑΞΗ		Κινησιολογία	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		2 (1Θ+1Ε)	
Γενική Χημεία	3	Αισθητική Σώματος II	
Χημική Τεχνολογία I	4(2Θ+2Ε)	6 (1Θ+5Ε)	
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας	10	Αισθητική Προσώπου II	
Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	2Ε	5 (1Θ+4Ε)	
Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1	Στοιχεία Ειδικής Διατροφής	
Σύνολο ωρών/εβδ.	20	2	
Β' ΤΑΞΗ		Οργάνωση και Διαχείριση Μονάδων Αισθητικής	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ		2	
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ		Μακιγιάζ II	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	5 (1Θ+4Ε)	
Ανόργανη Χημεία	2	Μανικιούρ-Πεντικιούρ II	
Οργανική Χημεία	5 (2Θ+3Ε)	2Ε	
Στοιχεία Βιοχημείας	2	Σύνολο ωρών/εβδ.	
Χημική Τεχνολογία II	5(3Θ+2Ε)	26	
Περιβαλλοντική Χημεία	2	1ος ΚΥΚΛΟΣ	
Τεχνολογία Υλικών	4(2Θ+2Ε)	Β' ΤΑΞΗ	
Ποσοτική Ανάλυση	4Ε	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	
Σύνολο ωρών/εβδ.	24	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	
2ος ΚΥΚΛΟΣ		Εργαστήριο Κομμωτικής I	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ		15(1Θ+14Ε)	
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ		Οργάνωση Κομμωτηρίου	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ	2	
Φυσικοχημικές Μέθοδοι Ανάλυσης	7 (3Θ+4Ε)	Υγιεινή Κόμης και τριχωτού κεφαλής-Τοξικολογία	
Έλεγχος και Διαχείριση Αποβλήτων	4 (2Θ+2Ε)	2	
Ηλεκτροχημεία	3 (1Θ+2Ε)	Γαλλική Ορολογία	
Τεχνολογία Καυσίμων και Λιπαντικών	4 (2Θ+2Ε)	1	
Ποιοτικός Έλεγχος	8 (3Θ+5Ε)	Μανικιούρ-Πεντικιούρ	
Σύνολο ωρών/εβδ.	26	2Ε	
		Μακιγιάζ I	
		Σύνολο ωρών/εβδ.	
		24	
		2ος ΚΥΚΛΟΣ	
		ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	
		Γαλλική Ορολογία	
		2	
		Εργαστήριο Κομμωτικής II	
		12 (1Θ+ 11Ε)	
		Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	
		4Ε	
		Στοιχεία Ειδικής Διατροφής	
		2	
		Σχέδιο Κομμώσεων και Χρώμα	
		4 (2Θ+2Ε)	
		Μακιγιάζ II	
		2Ε	
		Σύνολο ωρών/εβδ.	
		26	
		Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.	
		Αθήνα, 28 Αυγούστου 2001	
		Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ	
		ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ	

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 21 004
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr>
 e-mail: webmaster@et.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Σολωμού 51		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.	
Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5225 761 - 5230 841	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100	(031) 423 956
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	5225 713 - 5249 547	ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Γούναρη και Εθν. Αντίστασης Τ.Κ. 185 31	4135 228
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239 762	ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23	(061) 638 109 - 110
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 141	ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44	(0651) 87215
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 188	ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	(0531) 22 858
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5248 785	ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10	(041) 597449
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και αποστολή Φ.Ε.Κ.	5248 320	ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00	(0661) 89 127 / 89 120
		ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10	(081) 396 223
		ΛΕΣΒΟΣ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη	(0251) 46 888 / 47 533

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**Σε έντυπη μορφή**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 24 σελίδες 300 δρχ. (0,88 euro)
- Για τα ΦΕΚ από 24 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) προσαυξάνεται κατά 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού.

Σε μορφή CD:**Τεύχος**

Α'

Β'

Δ'

Α.Ε. - Ε.Π.Ε. (μηνιαίο)

Α', Β', Δ' (τριμηνιαίο)

ΔΡΧ.**EURO**

60.000

176,08

70.000

205,43

50.000

146,74

20.000

58,69

30.000

88,04

Η τιμή των CD's παρελθόντων ετών προσαυξάνεται κατά 2.000 δρχ. (5,87 euro) ανά έτος παλαιότητας.

Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 50 δρχ. (0,15 euro) ανά σελίδα

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Σε έντυπη μορφή				Από το Internet			
	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531		Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512		Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531		Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512	
	δρχ.	euro	δρχ.	euro	δρχ.	euro	δρχ.	euro
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.τ.λ.)	70.000	205,43	3.500	10,27	60.000	176,08	3.000	8,80
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κ.τ.λ.)	100.000	293,47	5.000	14,67	70.000	205,43	3.500	10,27
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	20.000	58,69	1.000	2,93	ΔΩΡΕΑΝ		-	-
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.τ.λ.)	100.000	293,47	5.000	14,67	50.000	146,74	2.500	7,34
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	50.000	146,74	2.500	7,34	30.000	88,04	1.500	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	20.000	58,69	1.000	2,93	ΔΩΡΕΑΝ		-	-
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κ.τ.λ.)	10.000	29,35	500	1,47	ΔΩΡΕΑΝ		-	-
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	20.000	58,69	1.000	2,93	10.000	29,35	500	1,47
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ		-	-	ΔΩΡΕΑΝ		-	-
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	30.000	88,04	1.500	4,40	10.000	29,35	500	1,47
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	700.000	2.054,29	35.000	102,71	200.000	586,94	10.000	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	70.000	205,43	3.500	10,27	30.000	88,04	1.500	4,40

Το κόστος για την ηλεκτρονική μορφή πρόσβασης σε προηγούμενα έτη προσαυξάνεται κατά 2.000 δρχ. (5,87 euro) ανά έτος παλαιότητας.

- * Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- * Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
- * Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντιστοιχών ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
- * Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- * Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου.
Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- * Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
- * Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ