



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

26 Απριλίου 2017

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1426

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Φ2/65921/Δ4

Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και των μαθημάτων Ειδικότητας της Γ΄ Τάξης Ημερήσιου και της Γ΄ και Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. του ν. 4386/2016 (Α΄ 83).

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 8 και 9 του ν. 4186/2013 (Α΄ 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκαν με τις παρ. 4 και 5, αντίστοιχα, του άρθρου 66 του ν. 4386/2016 (Α΄ 83) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

2. Την παρ. 15 του άρθρου 46 του ν. 4186/2013 (Α΄ 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως προστέθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 66 του ν. 4386/2016 (Α΄ 83) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

3. Την παρ. 2, περ. ι του άρθρου 43 του ν. 4186/2013 (Α΄ 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 16 του άρθρου 45 του ν. 4264/2014 (Α΄ 118) και με την παρ. 2(β) του άρθρου 34 του ν. 4415/2016 (Α΄ 159).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 10 του ν. 4186/2013 (Α΄ 193), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 7 του ν. 4327/2015 (Α΄ 50) «Επείγοντα μέτρα για την Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και άλλες διατάξεις».

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

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 (Α΄ 181) «Οργανισμός του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. Το π.δ. 70/2015 (Α΄ 114) «Ανασύσταση των Υπουργείων ... Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων ...».

9. Το π.δ. 125/2016 (Α΄ 210) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

10. Την υπ΄ αριθμ. 201408/Υ1/25.11.2016 (Β΄ 3818) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Δημήτριο Μπαξεβανάκη».

11. Την υπ΄ αριθμ. Φ20/82041/Δ4/20-05-2016 (Β΄ 1489) υπουργική απόφαση «Καθορισμός των Τομέων και των Ειδικοτήτων των Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑ.Λ.) του ν. 4386/2016 (Α΄ 83) και της αντιστοιχίας μεταξύ τους».

12. Τις υπ΄ αριθμ. 5/02.02.2017, 6/09-02-2017 και 7/16-02-2017 πράξεις του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).

13. Την υπ΄ αριθ. πρωτ. 63799/Β1/13-04-2017 εισήγηση του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

14. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε το Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και των μαθημάτων Ειδικότητας της Γ΄ Τάξης Ημερήσιου και της Γ΄ και Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. του ν. 4386/2016 (Α΄ 83)», ως εξής:

Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
1	Νέα Ελληνικά	3	
2	Μαθηματικά*	Άλγεβρα	2
		Γεωμετρία	1
3	Φυσικές Επιστήμες**	Φυσική	2
		Χημεία	1
4	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	1	
5	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	1	
6	Φυσική Αγωγή	1	
ΣΥΝΟΛΟ		12 ΩΡΕΣ	

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

**Φυσικές Επιστήμες: Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Φυσική και β) Χημεία

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
1	Νέα Ελληνικά	3	
2	Μαθηματικά*	Άλγεβρα	2
		Γεωμετρία	1
3	Φυσική	1	
4	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	1	
5	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	1	
6	Φυσική Αγωγή	1	
ΣΥΝΟΛΟ		10 ΩΡΕΣ	

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

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	
1	Νέα Ελληνικά	3	
2	Μαθηματικά*	Άλγεβρα	2
		Γεωμετρία	1
3	Φυσική	2	
4	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	1	
	ΣΥΝΟΛΟ	9 ΩΡΕΣ	

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

II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ****ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ****Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Δενδροκομία – Αμπελουργία	2Θ+3Ε
4	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	2Θ+2Ε
5	Κηπευτικές Καλλιέργειες – Αρδεύσεις	2Θ+3Ε
6	Φυτοπροστασία	2Θ+1Ε
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης	2Θ
2	Περιβάλλον και Γεωργία	1Θ+2Ε
3	Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων και Γεωργικά Μηχανήματα	2Θ+1Ε
4	Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	2Θ+2Ε
5	Φυτοπροστασία	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Δενδροκομία – Αμπελουργία	2Θ+3Ε
4	Κηπευτικές Καλλιέργειες - Αρδεύσεις	2Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε
4	Εκτροφή Αγροτικών Ζώων	3Θ +3Ε
5	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε
6	Μελισσοκομία-Σηροτροφία	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης	2Θ
2	Περιβάλλον και Γεωργία	1Θ+2Ε
3	Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων και Γεωργικά Μηχανήματα	2Θ+1Ε
4	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2Θ+2Ε
5	Μελισσοκομία-Σηροτροφία	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Εκτροφή Αγροτικών Ζώων	3Θ+3Ε
4	Υδατοκαλλιέργειες	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	2Θ+2Ε
4	Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	2Θ+3Ε
5	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+3Ε
6	Ασφάλεια Τροφίμων	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης	2Θ
2	Περιβάλλον και Γεωργία	1Θ+2Ε
3	Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων και Γεωργικά Μηχήματα	2Θ+1Ε
4	Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	2Θ+2Ε
5	Ασφάλεια Τροφίμων	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	2Θ+3Ε
4	Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	2Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Ανθοκομικά Φυτά	1Θ+3Ε
4	Φυτοπροστασία	1Θ+2Ε
5	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία	1Θ+2Ε
6	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	1Θ+3Ε
7	Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης	2Θ
2	Περιβάλλον και Γεωργία	1Θ+2Ε
3	Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων και Γεωργικά Μηχανήματα	2Θ+1Ε
4	Ανθοκομικά Φυτά	1Θ+3Ε
5	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ
2	Αρχές Βιολογικής Γεωργίας	3Θ
3	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	1Θ+3Ε
4	Φυτοπροστασία	1Θ+2Ε
5	Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+2Ε
4	Φορολογική Πρακτική	2Θ+4Ε
5	Λογιστικές Εφαρμογές	5Ε

6	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές – Λογιστικά Φύλλα	2Ε
2	Οικονομικά Μαθηματικά & Στατιστική	2Θ
3	Στοιχεία Δικαίου (Εμπορικό - Τουριστικό)	2Θ
4	Αγγλικά Τομέα	2Θ
5	Λογιστικές Εφαρμογές	5Ε
6	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Φορολογική Πρακτική	2Θ+4Ε
4	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Επιχειρήσεων	2Θ+2Ε
4	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	2Θ+2Ε

5	Γεωγραφία Τουρισμού	2Ε
6	Εφαρμογές στον Τουρισμό	3Ε
7	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
8	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές – Λογιστικά Φύλλα	2Ε
2	Οικονομικά Μαθηματικά & Στατιστική	2Θ
3	Στοιχεία Δικαίου (Εμπορικό - Τουριστικό)	2Θ
4	Αγγλικά Τομέα	2Θ
5	Εφαρμογές στον Τουρισμό	3Ε
6	Γεωγραφία Τουρισμού	2Ε
7	Γαλλικά ή Γερμανικά	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ. (από το σχολικό έτος 2018-2019)

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	2Θ+2Ε
4	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Επιχειρήσεων	2Θ+2Ε
5	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+2Ε
4	Διαφήμιση (Εισαγωγή, Δημιουργία και Προβολή)	2Θ+4Ε
5	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ
6	Εφαρμογές Μάρκετινγκ	3Ε
7	Λογιστικές Εφαρμογές	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές – Λογιστικά Φύλλα	2Ε
2	Οικονομικά Μαθηματικά & Στατιστική	2Θ
3	Στοιχεία Δικαίου (Εμπορικό - Τουριστικό)	2Θ
4	Αγγλικά Τομέα	2Θ
5	Διαφήμιση (Εισαγωγή, Δημιουργία και Προβολή)	1Θ+2Ε
6	Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις	2Θ
7	Λογιστικές Εφαρμογές	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Διαφήμιση (Εισαγωγή, Δημιουργία και Προβολή)	1Θ+2Ε
4	Εφαρμογές Μάρκετινγκ	3Ε
5	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	3Θ+2Ε
4	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	2Θ+2Ε
5	Εφαρμογές Εφοδιαστικής	3Θ+3Ε
6	Λογιστικές Εφαρμογές	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές – Λογιστικά Φύλλα	2Ε
2	Οικονομικά Μαθηματικά & Στατιστική	2Θ
3	Στοιχεία Δικαίου (Εμπορικό - Τουριστικό)	2Θ
4	Αγγλικά Τομέα	2Θ
5	Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών	3Θ+2Ε
6	Λογιστικές Εφαρμογές	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	3Θ
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	3Θ
3	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	2Θ+2Ε
4	Εφαρμογές Εφοδιαστικής	3Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ****ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ****Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Σ
2	Οικοδομική	3Θ
3	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού και Έργων Υποδομής	1Θ+2Ε
4	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα	5Ε
5	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
6	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ II	4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Οικοδομικό σχέδιο	4Σ
2	Τοπογραφικό σχέδιο - Ψηφιακή Χαρτογραφία	3Ε
3	Αγγλικά Τομέα	1Θ

4	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ II	4Ε
5	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού και Έργων Υποδομής	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Σ
2	Οικοδομική	3Θ
3	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα	5Ε
4	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	3Ε
4	Γραφιστικές Εφαρμογές	4Ε
5	Τεχνολογία Εκτυπώσεων	1Θ+3Ε
6	Ψηφιακή Σχεδίαση Εντύπων	4Ε
7	Γραμματογραφία	2Ε
8	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Σύνθεσης	3Ε
2	Εφαρμοσμένες Τέχνες με χρήση Η/Υ	5Ε
3	Γραμματογραφία	2Ε
4	Τεχνολογία Εκτυπώσεων	1Θ+3Ε
5	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	3Ε
4	Γραφιστικές Εφαρμογές	4
5	Ψηφιακή Σχεδίαση Εντύπων	4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Εργαστήριο Χειροποίητου Κοσμήματος	9Ε
4	Εργαστήριο Αναπαραγωγικού Κοσμήματος -Σμάλτο	3Ε
5	Σχέδιο Κοσμηματοποιίας	3Σ
6	Εργαστήριο Πλαστικής - Μεταλλοπλαστικής	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Σύνθεσης	3Ε
2	Εφαρμοσμένες Τέχνες με χρήση Η/Υ	5Ε
3	Εργαστήριο Χειροποίητου Κοσμήματος	4Ε
4	Εργαστήριο Πλαστικής - Μεταλλοπλαστικής	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Εργαστήριο Χειροποίητου Κοσμήματος	5Ε
4	Σχέδιο Κοσμηματοποιίας	3Σ
5	Εργαστήριο Αναπαραγωγικού Κοσμήματος - Σμάλτο	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Βασικές Τεχνικές Συντήρησης Έργων Τέχνης	7Ε
4	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	2Θ
5	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	5Ε
6	Σχεδιαστική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	3Ε
7	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Σύνθεσης	3Ε
2	Εφαρμοσμένες Τέχνες με χρήση Η/Υ	5Ε
3	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	2Θ
4	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	5Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Βασικές Τεχνικές Συντήρησης Έργων Τέχνης	7Ε
4	Σχεδιαστική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	3Ε
5	Αγγλικά Ειδικότητας	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρόν)	5Ε
4	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Βιομηχανικού Προϊόντος	3Ε
5	Τεχνολογία Υφάσματος και Οργάνωση Συλλογής Ενδύματος	3Θ
6	Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος	1Θ+2Ε
7	Τεχνολογία Παραγωγή Ενδυμάτων	4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Σύνθεσης	3Ε
2	Εφαρμοσμένες Τέχνες με χρήση Η/Υ	5Ε
3	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρών)	2Ε
4	Τεχνολογία Παραγωγή Ενδυμάτων	2Ε
5	Τεχνολογία Υφάσματος και Οργάνωση Συλλογής Ενδύματος	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Βιομηχανικού Προϊόντος	3Ε
4	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρών)	3Ε
5	Τεχνολογία Παραγωγή Ενδυμάτων	2Ε
6	Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ – ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3Ε
4	Ψηφιακή Σχεδίαση	3Ε

5	Διακόσμηση Εσωτερικών Χώρων	4Ε
6	Διακοσμητική Σύνθεση – Τρισδιάστατη Μακέτα	6Ε
7	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Σύνθεσης	3Ε
2	Εφαρμοσμένες Τέχνες με χρήση Η/Υ	5Ε
3	Διακόσμηση Εσωτερικών Χώρων	4Ε
4	Διακοσμητική Σύνθεση – Τρισδιάστατη Μακέτα	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ψηφιακή Σχεδίαση	3Ε
4	Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3Ε
5	Διακοσμητική Σύνθεση – Τρισδιάστατη Μακέτα	3Ε
1	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΠΛΟΠΟΪΑΣ - ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ξύλινες Κατασκευές	1Θ+5Ε
4	Συνδεσμολογία Επίπλου-Ξυλογλυπτική	1Θ+5Ε
5	Τεχνολογία Ξύλου-Μετρήσεις	2Θ
6	Γραμμικό Σχέδιο	2 Σ
7	Ελεύθερο Σχέδιο	2Σ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Σύνθεσης	3Ε
2	Εφαρμοσμένες Τέχνες με χρήση Η/Υ	5Ε
3	Ξύλινες Κατασκευές	1Θ+2Ε
4	Συνδεσμολογία Επίπλου-Ξυλογλυπτική	1Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Σύγχρονης Τέχνης	3Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Γραμμικό Σχέδιο	2Σ
4	Ξύλινες Κατασκευές	3Ε
5	Συνδεσμολογία Επίπλου- Ξυλογλυπτική	2Ε
6	Τεχνολογία Ξύλου-Μετρήσεις	2Θ
7	Ελεύθερο Σχέδιο	2Σ
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ****Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
3	Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά - Κατασκευές	2Ε
4	Εγκατάσταση και Διαχείριση Δικτύων - Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	3Ε
5	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	2Ε
6	Τηλεπικοινωνίες - Τηλεματική	3Θ + 2Ε
7	Ρομποτική	3Ε
8	Επεξεργασία Σήματος Ήχου και Εικόνας	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.**(Μεταβατικό πρόγραμμα)***Ισχύει ΜΟΝΟ για το σχολικό έτος 2017-2018*

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σχέδιο Ηλεκτρολογικό - Ηλεκτρονικό & με Η/Υ	2Σ/Ε*
2	Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Συστήματα και στα Δίκτυα Επικοινωνιών	3Ε
3	Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος)	2Θ
4	Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά - Κατασκευές	2Ε
5	Ρομποτική	3Ε
6	Επεξεργασία Σήματος Ήχου και Εικόνας	2Ε
7	Αγγλικά Τομέα	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

* Το μάθημα πραγματοποιείται στο σχεδιαστήριο και στο εργαστήριο Η/Υ. Ο αριθμός των εκπαιδευτικών καθορίζεται από τα ισχύοντα για τα μαθήματα του σχεδίου και του Τομέα Πληροφορικής.

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.*Ισχύει από το σχολικό έτος 2018-2019*

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου ρεύματος)	2Ε
2	Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Συστήματα και στα Δίκτυα Επικοινωνιών	3Ε
3	Αυτοματισμοί, Αισθητήρες	2Ε
4	Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά - Κατασκευές	2Ε
5	Ρομποτική	3Ε
6	Επεξεργασία Σήματος Ήχου και Εικόνας	2Ε
7	Αγγλικά Τομέα	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ*Ισχύει από σχολικό έτος 2018-2019*

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
3	Εγκατάσταση και Διαχείριση Δικτύων - Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	3Ε
4	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας	2Ε
5	Τηλεπικοινωνίες - Τηλεματική	3Θ + 2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

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

Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ηλεκτροτεχνία 2	3Θ
2	Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ
3	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 2	3Θ + 4Ε
4	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας – Ηλεκτρικών Μηχανών	4Ε
5	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	2Θ + 4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.**(Μεταβατικό πρόγραμμα)***Ισχύει ΜΟΝΟ για το σχολικό έτος 2017-2018*

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σχέδιο Ηλεκτρολογικό - Ηλεκτρονικό & με Η/Υ	2Σ/Ε*
2	Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Συστήματα και στα Δίκτυα Επικοινωνιών	3Ε
3	Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου ρεύματος)	2Θ
4	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 2	3Θ + 4Ε
5	Αγγλικά Τομέα	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

* Το μάθημα πραγματοποιείται στο σχεδιαστήριο και στο εργαστήριο Η/Υ. Ο αριθμός των εκπαιδευτικών καθορίζεται από τα ισχύοντα για τα μαθήματα του σχεδίου και του Τομέα Πληροφορικής.

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.*Ισχύει από το σχολικό έτος 2018-2019*

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου ρεύματος)	2Ε
2	Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Συστήματα και στα Δίκτυα Επικοινωνιών	3Ε
3	Αυτοματισμοί, Αισθητήρες	2Ε
4	Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις 2	3Θ+4Ε
5	Αγγλικά Τομέα	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.*Ισχύει από σχ. έτος 2018-2019*

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ηλεκτροτεχνία 2	3Θ
2	Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ
3	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας – Ηλεκτρικών Μηχανών	4Ε
4	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	2Θ+4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ****Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
3	Μηχανουργική Τεχνολογία – Εργαλειομηχανές	2Θ+6Ε
4	Ανελκυστήρες – Ανυψωτικές Μηχανές	2Θ
5	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού	2Θ+5Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	4Ε
2	Βασική Ηλεκτρολογία - Εφαρμογές	2Θ+2Ε
3	Μηχανουργική Τεχνολογία – Εργαλειομηχανές	2Θ+3Ε
4	Ανελκυστήρες – Ανυψωτικές Μηχανές	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
3	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού	2Θ+5Ε
4	Μηχανουργική Τεχνολογία – Εργαλειομηχανές	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

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

Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
3	Συντήρηση και Επισκευή Εγκαταστάσεων Καύσης Υγρών και Αερίων Καυσίμων	2Θ+3Ε
4	Ύδρευση – Αποχέτευση	1Θ+3Ε
5	Κατασκευή και Λειτουργία Κεντρικής Θέρμανσης	1Θ + 5Ε
6	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	4Ε
2	Βασική Ηλεκτρολογία - Εφαρμογές	2Θ+2Ε
3	Σχέδιο Ειδικότητας	2Ε
4	Ύδρευση – Αποχέτευση	1Θ + 4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑΛ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
3	Συντήρηση και Επισκευή Εγκαταστάσεων Καύσης Υγρών και Αερίων Καυσίμων	2Θ+3Ε
4	Κατασκευή και Λειτουργία Κεντρικής Θέρμανσης	1Θ+4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού	3Θ
3	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	5Ε
4	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3Θ+4Ε
5	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	1Θ+2Ε
6	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	4Ε
2	Βασική Ηλεκτρολογία - Εφαρμογές	2Θ+2Ε
3	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3Θ + 4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού	3Θ
3	Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	5Ε
4	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	1Θ+2Ε
5	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης Κλιματισμού	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II	3Θ
3	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	4Ε
4	Συστήματα Αυτοκινήτου	3Θ+4Ε
5	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	2Θ+4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	4Ε
2	Βασική Ηλεκτρολογία - Εφαρμογές	2Θ+2Ε
3	Συστήματα Αυτοκινήτου	3Θ+4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II	3Θ
3	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	4Ε
4	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	2Θ+4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Κινητήρες Αεροσκαφών	3Θ
3	Κινητήρες Αεροσκαφών (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	4Ε
4	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	3Θ + 4Ε
5	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	2Θ
6	Τεχνολογία Αεροπορικού Υλικού	2Θ + 2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	4Ε
2	Βασική Ηλεκτρολογία - Εφαρμογές	2Θ+2Ε
3	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	3Θ + 4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Κινητήρες Αεροσκαφών	3Θ
3	Κινητήρες Αεροσκαφών (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	4Ε
4	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	2Θ
5	Τεχνολογία Αεροπορικού Υλικού	2Θ + 2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ****Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
3	Προγραμματισμός Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε
4	Δίκτυα Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε
5	Πληροφορικά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ
6	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	4Ε
7	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	4Ε
8	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ +3Ε
2	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο	4Ε
4	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
3	Προγραμματισμός Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε
4	Δίκτυα Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε

5	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	4Ε
6	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ

Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ
3	Προγραμματισμός Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε
4	Δίκτυα Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε
5	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ
6	Εγκατάσταση, Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	4Ε
7	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	4Ε
8	Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	1Θ +3Ε
2	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	2Θ+2Ε
3	Εγκατάσταση, Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	4Ε
4	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς	2Θ +1Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3Θ

3	Προγραμματισμός Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε
4	Δίκτυα Υπολογιστών (Εργαστήριο)	2Ε
5	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	3Ε
6	Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ -ΕΥΕΞΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Νοσηλευτική II	2Θ+10Ε
4	Στοιχεία Παθολογίας	2Θ
5	Χειρουργική- Τεχνική Χειρουργείου	2Ε
6	Στοιχεία Μαιευτικής-Γυνακολογίας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία I	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	Νοσηλευτική I & II	3Θ+6Ε
5	Στοιχεία Παθολογίας	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑΛ

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Νοσηλευτική II (Β' Μέρος)	1Θ+6Ε
4	Στοιχεία Μαιευτικής - Γυναικολογίας	2Θ
5	Χειρουργική – Τεχνική Χειρουργείου	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ –ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Μικροβιολογία II	2Θ+3Ε
4	Αιματολογία	2Θ+3Ε
5	Κλινική Βιοχημεία	1Θ+4Ε
6	Ανοσολογία	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία Φυσιολογία I	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	Μικροβιολογία I & II	2Θ +4Ε
5	Αιματολογία	2Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Μικροβιολογία II (Β' Μέρος)	1Θ + 2Ε
4	Ανοσολογία	1Θ+2Ε
5	Κλινική Βιοχημεία	1Θ+4Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Παιδαγωγικό Περιβάλλον Βρεφονηπιακού Σταθμού	4Ε
4	Αγωγή Βρέφους και Νηπίου	2Θ+2Ε
5	Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	2Θ
6	Δημιουργική Απασχόληση στην Προσχολική Ηλικία II	4Ε
7	Μουσικοκινητική Αγωγή	2Ε
8	Λογοτεχνία Προσχολικής	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία I	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	Αγωγή Βρέφους και Νηπίου	2Θ+2Ε

5	Δημιουργική Απασχόληση στην Προσχολική Ηλικία I & II	2Θ + 4Ε
6	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Δημιουργική Απασχόληση στην Προσχολική Ηλικία II (Β' Μέρος)	2Ε
4	Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	2Θ
5	Μουσικοκινητική Αγωγή	2Ε
6	Παιδαγωγικό Περιβάλλον Βρεφονηπιακού Σταθμού	4Ε
7	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Κινησιολογία	3Ε
4	Φυσικοθεραπεία	2Θ + 3Ε
5	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	1Θ + 2Ε
6	Μάλαξη	2Ε
7	Φυσικά Μέσα και Εφαρμογή τους	2Θ + 3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία Ι	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	Κινησιολογία	3Ε
5	Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία Ι - Φυσικοθεραπεία	2Θ +4Ε
6	Μάλαξη	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Φυσικοθεραπεία (Β' Μέρος)	1Θ +2Ε
4	Φυσικά Μέσα και Εφαρμογή τους	2Θ + 3Ε
5	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	1Θ + 2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΗ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Οργάνωση – Εξοπλισμός-Υλικά Οδοντοτεχνικού Εργαστηρίου	2Θ
4	Οδοντοτεχνία ΙΙ	1Θ+2Ε
5	Ακίνητη Προσθετική	1Θ+3Ε
6	Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	2Θ+4Ε
7	Στοιχεία Ορθοδοντικής	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία Φυσιολογία Ι	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	Οργάνωση – Εξοπλισμός-Υλικά Οδοντοτεχνικού Εργαστηρίου	1Θ
5	Οδοντοτεχνία Ι & ΙΙ	2Θ+5Ε
6	Στοιχεία Ορθοδοντικής	1Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Οργάνωση – Εξοπλισμός-Υλικά Οδοντοτεχνικού Εργαστηρίου	1Θ
4	Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	2Θ+4Ε
5	Ακίνητη Προσθετική	1Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Ακτινοπροστασία	2Θ
4	Νεότερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	3Θ
5	Ακτινοτεχνολογία ΙΙ	1Θ+8Ε

6	Ακτινοανατομική	1Θ+2Ε
7	Δεοντολογία Επαγγέλματος	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία - Φυσιολογία Ι	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	Ακτινοανατομική	1Θ+2Ε
5	Ακτινοτεχνολογία Ι & ΙΙ	3Θ+5Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Ακτινοπροστασία	2Θ
4	Νεότερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	3Θ
5	Ακτινοτεχνολογία ΙΙ (Β' Μέρος)	5Ε
6	Δεοντολογία Επαγγέλματος	1Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Συνταγολογία-Νομοθεσία-Βιβλία Φαρμακείου	2Θ
4	Φαρμακευτική Τεχνολογία II	1Θ + 2Ε
5	Κοσμητολογία	1Θ+2Ε
6	Στοιχεία Φαρμακογνωσίας	2Θ+2Ε
7	Φαρμακολογία-Τοξικολογία	6Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία I	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	Κοσμητολογία	1Θ+2Ε
5	Φαρμακολογία - Τοξικολογία	4Θ
6	Φαρμακευτική Τεχνολογία I & II	2Θ + 2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ .

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Φαρμακολογία - Τοξικολογία	2Θ
4	Στοιχεία Φαρμακογνωσίας	2Θ+2Ε
5	Συνταγολογία-Νομοθεσία-Βιβλία Φαρμακείου	2Θ
6	Φαρμακευτική Τεχνολογία II (Β' Μέρος)	1Θ + 2Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Μακιγιάζ	3Ε
4	SPA και Λουτροθεραπεία	1Θ+2Ε
5	Σύγχρονη Αισθητική II	1Θ+6Ε
6	Αισθητική Άκρων-Ονυχοπλαστική	3Ε
7	Κοσμητολογία-Τεχνολογία Υλικών	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία I	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	SPA και Λουτροθεραπεία	1Θ+2Ε
5	Σύγχρονη Αισθητική I & II	3Θ+5Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Μακιγιάζ	3Ε
4	Αισθητική Άκρων-Ονυχοπλαστική	3Ε
5	Σύγχρονη Αισθητική II (Β' Μέρος)	3Ε
6	Κοσμητολογία-Τεχνολογία Υλικών	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.**

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Υγιεινή Κόμης Τριχωτού Κεφαλής -Τοξικολογία- Δερματολογία	2Θ
4	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών	5Ε
5	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	4Ε
6	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
7	Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής II	5Ε
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία – Φυσιολογία II	1Θ
2	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1Ε
3	Αγγλικά Τομέα	2Θ
4	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
5	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών	2Ε
6	Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής I & II	7Ε
ΣΥΝΟΛΟ		15 ΩΡΕΣ

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία II	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Υγιεινή Κόμης Τριχωτού Κεφαλής -Τοξικολογία- Δερματολογία	2Θ
4	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	4Ε
5	Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής II (Β' Μέρος)	2Ε
6	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ		16 ΩΡΕΣ

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2017-2018 για τη Γ' τάξη και από το σχολικό έτος 2018-19 για τη Δ' τάξη των Εσπερινών, εκτός των περιπτώσεων που ορίζεται διαφορετικά στις επιμέρους διατάξεις.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 21 Απριλίου 2017

Ο Υφυπουργός

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΞΕΒΑΝΑΚΗΣ