

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

5 Αυγούστου 2016

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2434

TEPIEXOMENA

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση της με αριθμ. Φ2/88938/01-06-2016 (Β΄ 1567) υπουργικής απόφασης με θέμα: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας, Προσανατολισμού και Επιλογής της Α΄ Τάξης και των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και Τεχνολογικών Επαγγελματικών μαθημάτων των Τομέων της Β΄ Τάξης των ΕΠΑ.Λ. του Ν.4386/2016 (Α΄ 83)», ως προς το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τομέα Υγείας Πρόνοιας Ευεξίας της Β΄ Τάξης Ημερήσιου και Εσπερινού ΕΠΑ.Λ.
- 2 Ελάχιστος αριθμός μαθητών για τη δημιουργία τμήματος Γενικής Παιδείας της Α΄Τάξης, τμήματος Τομέα της Β΄ Τάξης και τμήματος Ειδικότητας της Γ΄Τάξης Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑ.Λ.)
- 3 Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ. 88070/Δ4/04-06-2015 (Β' 1053) υπουργικής απόφασης με θέμα: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας της Α'τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. και των Β', Γ' τάξεων Ημερησίων και Α', Β' και Γ' τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Φ2/127074/Δ4

(1)

Τροποποίηση της με αριθμ. Φ2/88938/01-06-2016 (Β' 1567) υπουργικής απόφασης με θέμα: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας, Προσανατολισμού και Επιλογής της Α' Τάξης και των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και Τεχνολογικών - Επαγγελματικών μαθημάτων των Τομέων της Β' Τάξης των ΕΠΑ.Λ. του Ν.4386/2016 (Α' 83)», ως προς το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τομέα Υγείας - Πρόνοιας - Ευεξίας της Β' Τάξης Ημερήσιου και Εσπερινού ΕΠΑ.Λ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΎΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1.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».
- 2. Τις διατάξεις του άρθρου 43, παρ. 2, εδάφιο ι του N.4186/2013 (Α' 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις παρ. 16 και 17 του άρθρου 45 του N.4264/2014 (Α' 118) και την παρ. 4 του άρθρου 39 του N. 4403/2016 (Α' 125).
- 3. Τις διατάξεις των άρθρων 8 και 9 του Ν.4186/2013 (Α' 193), όπως ίσχυαν και 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».
- 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 N.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 της με αριθμ. Φ2/88938/01-06-2016 (Β' 1567) υπουργικής απόφασης «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας, Προσανατολισμού και Επιλογής της Α' Τάξης και των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και Τεχνολογικών Επαγγελματικών μαθημάτων των Τομέων της Β' Τάξης των ΕΠΑ.Λ. του Ν.4386/2016 (Α' 83)».
- 7. 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).
- 8. Τις διατάξεις του Π.δ. 114/2014 (Α' 181) «Οργανισμός του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 9. Το Π.δ. 70/2015 (A' 114) «Ανασύσταση των Υπουργείων... Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων...».
- 10.Το Π.δ. 73/2015 (Α' 116) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

- 11. Τις με αριθμ. 14/21-04-2016 και 29/21-7-2016 πράξεις του Δ .Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).
- 12. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τη με αριθμ. Φ2/88938/01-06-2016 (Β'1567) υπουργική απόφαση με θέμα: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας, Προσανατολισμού και Επιλογής της Α' Τάξης και των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και Τεχνολογικών - Επαγγελματικών μαθημάτων των Τομέων της Β' Τάξης των ΕΠΑ.Λ. του Ν.4386/2016 (Α' 83)», ως προς το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τομέα Υγείας - Πρόνοιας -Ευεξίας της Β' Τάξης Ημερήσιου και Εσπερινού ΕΠΑ.Λ., ως εξής:

- 1. Στον τομέα Υγείας Πρόνοιας Ευεξίας της Β' Τάξης Ημερήσιου και Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. το μάθημα με α/α 1 «Ανατομία Φυσιολογία» μετονομάζεται σε «Ανατομία Φυσιολογία Ι». Αντίστοιχα, στην αναφορά περί κατανομής των πέντε (5) ωρών για τα Ημερήσια ΕΠΑ.Λ. και των τριών (3) ωρών για τα Εσπερινά ΕΠΑ.Λ. του Ειδικού Μαθήματος Β, σε περιπτώσεις όπου στο ΕΠΑ.Λ. ή σε Ε.Κ. της περιοχής δεν είναι δυνατή η διδασκαλία 2ου Ειδικού Μαθήματος λόγω μη ύπαρξης σχετικού εργαστηρίου, το μάθημα «Ανατομία Φυσιολογία» της περίπτωσης (α) μετονομάζεται σε «Ανατομία Φυσιολογία Ι».
- 2. Στον τομέα Υγείας Πρόνοιας Ευεξίας της Β' Τάξης Ημερήσιου και Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. το μάθημα με α/α 3 «Υγιεινή» αντικαθίσταται από το μάθημα «Υγεία και Διατροφή».
- 3. Στον Τομέα Υγείας Πρόνοιας Ευεξίας της Β' Τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. και, ειδικότερα, στην αναφορά περί κατανομής των πέντε (5) ωρών του Ειδικού Μαθήματος Β, σε περιπτώσεις όπου στο ΕΠΑ.Λ. ή σε Ε.Κ. της περιοχής δεν είναι δυνατή η διδασκαλία 2ου Ειδικού Μαθήματος λόγω μη ύπαρξης σχετικού εργαστηρίου, η περίπτωση (β) "1 ώρα (Θ) στο μάθημα «Πρώτες Βοήθειες» τροποποιείται σε "1 ώρα (Ε) στο μάθημα «Πρώτες Βοήθειες»".

Συνεπώς, το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τομέα Υγείας - Πρόνοιας - Ευεξίας της Β' Τάξης Ημερήσιου και Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. διαμορφώνεται ως ακολούθως:

8. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ-ΕΥΕΞΙΑΣ

Β' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

a/a	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	3Θ
2	Πρώτες Βοήθειες	2E
3	Υγεία και Διατροφή	2Θ
4	Διαπροσωπικές Σχέσεις	2Θ
5	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	2E
6	Αγγλικά Τομέα	2Θ
7	Ειδικό Μάθημα Α ⁸	5 (Θ+E)
8	Ειδικό Μάθημα Β ⁸	5 (Θ+E)
ΣΥΝΟΛΟ		23 ΩΡΕΣ

⁸ Οι μαθητές διδάσκονται δύο από τα παρακάτω Ειδικά Μαθήματα, ανάλογα με την εργαστηριακή υποδομή του αντίστοιχου Ε.Κ. ή του Σ.Ε. του ΕΠΑ.Λ. και τις ειδικότητες του Τομέα που λειτουργούν στο κάθε ΕΠΑ.Λ. στη Γ' τάξη.

α) ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι (1Θ+4Ε)
β) ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι (1Θ+4Ε)
γ) ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ
ΗΛΙΚΙΑ Ι (1Θ + 4E)
δ) ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ Ι (10+4Ε)
ε) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Ι (1Θ+4Ε)
στ) ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ Ι (5Ε)
ζ) ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ Ι (1Θ+4Ε)
η) ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (1Θ+4Ε)
θ) ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΠΑ Ι (1Θ+4Ε)

Σε περιπτώσεις όπου στο ΕΠΑ.Λ. ή σε Ε.Κ. της περιοχής δεν είναι δυνατή η διδασκαλία 2ου Ειδικού Μαθήματος λόγω μη ύπαρξης σχετικού εργαστηρίου, τότε με απόφαση του Συλλόγου Διδασκόντων και την έγκριση του Σχολικού Συμβούλου Παιδαγωγικής Ευθύνης και της οικείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, οι πέντε (5) ώρες του Ειδικού Μαθήματος Β κατανέμονται ως εξής:

- (α) 1 ώρα (Θ) στο μάθημα «Ανατομία Φυσιολογία Ι»
- (β) 1 ώρα (Ε) στο μάθημα «Πρώτες Βοήθειες»
- (γ) 1 ώρα (Ε) στο μάθημα «Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα»
- (δ) 2 ώρες (1Θ+1Ε) στο «Ειδικό Μάθημα Α», εκτός του μαθήματος «Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής Ι» που είναι αποκλειστικά εργαστηριακό (7Ε), και το ωρολόγιο πρόγραμμα αναδιαμορφώνεται ως ακολούθως:

a/a	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ	
1	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	4Θ	
2	Πρώτες Βοήθειες	3E	
3	Υγεία και Διατροφή	2Θ	
4	Διαπροσωπικές Σχέσεις	2Θ	
5	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	3E	
6	Αγγλικά Τομέα	2Θ	
7	Ειδικό Μάθημα Α	7 (Θ+E)	
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ΩΡΕΣ	

Β' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΎ ΕΠΑ.Λ.

a/a	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	2Θ
2	Πρώτες Βοήθειες	2E
3	Υγεία και Διατροφή	2Θ
4	Διαπροσωπικές Σχέσεις	2Θ
5	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	1E
6	Ειδικό Μάθημα Α ⁹	3E
7	Ειδικό Μάθημα Β ⁹	3E
ΣΥΝΟΛΟ 15 ΩΡΕΣ		15 ΩΡΕΣ

°Οι μαθητές διδάσκονται δύο από τα παρακάτω ειδικά μαθήματα, ανάλογα με την εργαστηριακή υποδομή του αντίστοιχου Ε.Κ. ή του Σ.Ε. του ΕΠΑ.Λ. και τις ειδικότητες του Τομέα που λειτουργούν στο κάθε ΕΠΑ.Λ. στη Γ' και Δ' τάξη εσπερινών.

α) ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι (3Ε)
β) ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι (3Ε)

γ) ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ Ι (3E)

- δ) ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ Ι (3Ε)
- ε) ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Ι (3Ε)
- στ) ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ Ι (3Ε)
- ζ) ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ Ι (3Ε)
- η) ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (3Ε)
- θ) ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (3Ε)

Σε περιπτώσεις όπου στο ΕΠΑ.Λ. ή σε Ε.Κ. της περιοχής δεν είναι δυνατή η διδασκαλία 2ου Ειδικού Μαθήματος λόγω μη ύπαρξης σχετικού εργαστηρίου, τότε με απόφαση του Συλλόγου Διδασκόντων και την έγκριση του Σχολικού Συμβούλου Παιδαγωγικής Ευθύνης και της οικείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, οι 3 ώρες του Ειδικού Μαθήματος Β κατανέμονται ως εξής:

- (α) 1 ώρα (0) στο μάθημα «Ανατομία-Φυσιολογία Ι».
- (β) 1 ώρα (Ε) στο μάθημα «Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα»

(γ) 1 ώρα (Ε) στο «Ειδικό Μάθημα Α» και το ωρολόγιο πρόγραμμα αναδιαμορφώνεται ως ακολούθως:

α/α	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ανατομία-Φυσιολογία Ι	3Θ
2	Πρώτες Βοήθειες	2E
3	Υγεία και Διατροφή	2Θ
4	Διαπροσωπικές Σχέσεις	2Θ
5	Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα	2E
6	Ειδικό Μάθημα Α	4E
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ΩΡΕΣ

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2016-2017.

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αριθμ. Φ2/88938/01-06-2016 υπουργική απόφαση (Β' 1567).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 1 Αυγούστου 2016

Ο Υπουργός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΙΛΗΣ

Αριθμ. Φ12/127076/Δ4

(2)

Ελάχιστος αριθμός μαθητών για τη δημιουργία τμήματος Γενικής Παιδείας της Α' Τάξης, τμήματος Τομέα της Β' Τάξης και τμήματος Ειδικότητας της Γ' Τάξης Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑ.Λ.)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του εδαφίου ι' της παρ. 2 του άρθρου 43 του N.4186/2013 (Α' 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις παρ. 16, 17 του άρθρου 45 του N.4264/2014 (Α' 118) και την παράγραφο 4 του άρθρου 39 του N. 4403/2016 (Α 125).

- 2. Την παρ. 15 του άρθρου 46 του Ν. 4186/2013 (Α' 193), όπως προστέθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 66 του Ν. 4386/2016 (Α' 83) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- 3. Τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 16 του Π.δ. 50/1996 (Α' 45) «Μεταθέσεις και τοποθετήσεις των εκπαιδευτικών της δημόσιας Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 4. 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).
- 5. Τις διατάξεις του Π.δ. 114/2014 (A' 181) «Οργανισμός του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6. Το Π.δ. 70/2015 (A' 114) «Ανασύσταση των Υπουργείων....Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων...».
- 7. Το Π.δ. 73/2015 (Α' 116) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
- 8. Τη με αριθμ. 42712/Γ2/20-3-2014 (Β' 833) κοινή υπουργική απόφαση «Αριθμός μαθητών ανά τμήμα στα Επαγγελματικά Λύκεια».
- 9. Τη με αριθ. 22/23-06-2016 πράξη του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).
- 10. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε τον ελάχιστο αριθμό μαθητών για τη δημιουργία τμήματος Γενικής Παιδείας της Α' Τάξης, τμήματος Τομέα της Β' Τάξης και τμήματος Ειδικότητας της Γ' Τάξης Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑ.Λ.), υπό την προϋπόθεση ότι ικανοποιούνται τα οριζόμενα στη με αριθμ. 42712/Γ2/20-3-2014 (Β' 833) κοινή υπουργική απόφαση «Αριθμός μαθητών ανά τμήμα στα Επαγγελματικά Λύκεια», ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Ελάχιστος Αριθμός Μαθητών τμήματος Γενικής Παιδείας Α' τάξης, τμήματος Τομέα Β' τάξης και τμήματος Ειδικότητας Γ' τάξης ΕΠΑ.Λ.

- Α. Στις σχολικές μονάδες των κατηγοριών από Α' έως και Γ, όπως αυτές αναφέρονται στην παρ. 8 του άρθρου 16 του Π.δ.50/1996 (Α' 45), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει:
- 1. Για τη λειτουργία τμήματος Γενικής Παιδείας Α' τάξης απαιτούνται τουλάχιστον 15 μαθητές/-τριες.
- 2. Για τη λειτουργία τμήματος τομέα Β' τάξης απαιτούνται τουλάχιστον 13 μαθητές/-τριες.
- 3. Για τη λειτουργία τμήματος ειδικότητας Γ' τάξης (και Δ' εσπερινών) απαιτούνται τουλάχιστον 10 μαθητές/τριες.
- Β. Στις σχολικές μονάδες των κατηγοριών από Δ' έως και Ζ' όπως αυτές αναφέρονται στην παρ. 8 του άρθρου 16 του Π.δ.50/1996 (Α' 45), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και με απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή Εκπαίδευσης, μετά από εισήγηση του Διευθυντή Δευ-

τεροβάθμιας Εκπαίδευσης, δύναται να εγκρίνεται η λειτουργία τμημάτων ως εξής:

- 1. Για τη λειτουργία τμήματος Γενικής Παιδείας Α' τάξης απαιτούνται τουλάχιστον 12 μαθητές/-τριες
- 2. Για τη λειτουργία τμήματος τομέα Β' τάξης απαιτούνται τουλάχιστον 10 μαθητές/-τριες
- 3. Για τη λειτουργία τμήματος ειδικότητας Γ' τάξης (και Δ' εσπερινών) απαιτούνται τουλάχιστον 8 μαθητές/-τριες.
- Γ. Στις σχολικές μονάδες των κατηγοριών από H'- IB' όπως αυτές αναφέρονται στην παρ. 8 του άρθρου 16 του Π.δ.50/1996 (A' 45), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και με απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή Εκπαίδευσης, μετά από εισήγηση του Διευθυντή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, δύναται να εγκρίνεται η λειτουργία τμημάτων ως εξής:
- 1. Για τη λειτουργία τμήματος Γενικής Παιδείας Α' τάξης απαιτούνται τουλάχιστον 10 μαθητές/-τριες
- 2. Για τη λειτουργία τμήματος τομέα Β' τάξης απαιτούνται τουλάχιστον 8 μαθητές/-τριες
- 3. Για τη λειτουργία τμήματος ειδικότητας Γ' τάξης (και Δ' εσπερινών) απαιτούνται τουλάχιστον 6 μαθητές/-τριες.
- Δ. Σε απομονωμένα Επαγγελματικά Λύκεια της νησιωτικής και ηπειρωτικής χώρας όπου οι σχολικές μονάδες ανήκουν στις κατηγορίες H'-IB' και στα οποία η μετακίνηση των μαθητών είναι αντικειμενικά αδύνατη, μπορεί να εγκριθεί η λειτουργία τμήματος Γενικής Παιδείας, τομέα ή ειδικότητας ανεξάρτητα από τον αριθμό των φοιτούντων μαθητών μετά από πλήρως αιτιολογημένη εισήγηση του Διευθυντή της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή Εκπαίδευσης, η οποία κοινοποιείται στη Διεύθυνση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του ΥΠ.Π.Ε.Θ., υπό την προϋπόθεση ότι υπηρετούν στις σχολικές αυτές μονάδες εκπαιδευτικοί ειδικοτήτων που διδάσκουν τα μαθήματα του Τομέα/Ειδικότητας σε Α', Β' ή Γ' ανάθεση και υπάρχει η απαιτούμενη εργαστηριακή υποδομή.
- Ε. Στην περίπτωση λειτουργίας ενός μόνο τμήματος Τομέα της Β' τάξης ή ενός μόνο τμήματος Ειδικότητας της Γ' τάξης , το οποίο είναι το μοναδικό τμήμα ίδιου τομέα ή ειδικότητας στις σχολικές μονάδες αρμοδιότητας μιας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, είναι δυνατή η έγκριση της λειτουργίας του τμήματος αυτού με βάση:
- 1. τα κατώτατα όρια της περίπτωσης Β για τις σχολικές μονάδες των κατηγοριών από Α' έως και Γ' (περίπτωση Α).
- 2. τα κατώτατα όρια της περίπτωσης Γ για τις σχολικές μονάδες των κατηγοριών από Δ' έως και Ζ' (περίπτωση Β).

Η έγκριση λειτουργίας του τμήματος αυτού γίνεται με απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή Εκπαίδευσης, η οποία κοινοποιείται στη Διεύθυνση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του ΥΠ.Π.Ε.Θ., ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του Διευθυντή της οικείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Άρθρο 2 Μεταβατικές Διατάξεις

Κατά τα σχολικά έτη 2016-2017 και 2017-2018 είναι δυνατή η λειτουργία τμημάτων ειδικότητας της Γ' τάξης (Ημερήσιων και Εσπερινών) ΕΠΑ.Λ. και τμημάτων ειδικότητας της Δ' τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ., αντίστοιχα,

τα οποία λειτουργούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στον N.4186/2013, και τα οποία δεν ικανοποιούν τα προβλεπόμενα στην παρούσα απόφαση όρια ελάχιστου αριθμού μαθητών, στην περίπτωση που δεν είναι δυνατή η μεταφορά μαθητών/-τριών των τμημάτων αυτών σε αντίστοιχα τμήματα στο πλησιέστερο Επαγγελματικό Λύκειο. Η έγκριση λειτουργίας των τμημάτων αυτών γίνεται με απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή Εκπαίδευσης, η οποία κοινοποιείται στη Διεύθυνση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του ΥΠ.Π.Ε.Θ., ύστερα από πλήρως αιτιολογημένη εισήγηση του Διευθυντή της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Στις περιπτώσεις που ο αντίστοιχος τομέας στον οποίο ανήκουν τα παραπάνω τμήματα ειδικοτήτων, έχει μεταφερθεί σε άλλο ΕΠΑ.Λ., τότε αυτά δύνανται να λειτουργήσουν στο ΕΠΑ.Λ. που ήδη λειτούργησαν το σχολικό έτος 2015-2016, εφόσον τηρούνται οι προϋποθέσεις της προηγούμενης παραγράφου.

Άρθρο 3 Καταργούμενες Διατάξεις

Καταργείται από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης κάθε γενική ή ειδική διάταξη η οποία αφορά σε θέματα που ρυθμίζονται από την απόφαση αυτή ή αντίκειται στις διατάξεις αυτής, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στις επιμέρους διατάξεις.

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2016-2017.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

- - -

Μαρούσι, 1 Αυγούστου 2016

Ο Υπουργός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΙΛΗΣ

Αριθμ. Φ2/127065/Δ4

(3)

Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ. 88070/Δ4/04-06-2015 (Β' 1053) υπουργικής απόφασης με θέμα: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας της Α' τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. και των Β', Γ' τάξεων Ημερησίων και Α', Β' και Γ' τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

- 1. Την παρ. 15 του άρθρου 46 του N. 4186/2013 (A' 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως προστέθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 66 του N. 4386/2016 (A' 83) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- 2. Τις διατάξεις του άρθρου 43, παρ. 2, εδάφιο ι του N. 4186/2013 (Α' 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις παρ. 16 και 17 του άρθρου 45 του N.

4264/2014 (A' 118) και την παρ. 4 του άρθρου 39 του N.4403/2016 (A' 125).

- 3. Τις διατάξεις του άρθρου 8 του N. 4186/2013 (A' 193), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 25 του N.4203/2013 (A' 235) και με τις παρ. 1 και 2 του άρθρου 6 του N.4327/2015 (A' 50).
- 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 N.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 (A' 114) «Ανασύσταση των Υπουργείων... Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων...».
 - 9. Το Π.δ. 73/2015 (A' 116) «Διορισμός Αντιπροέδρου

- της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
- 10. Τη με αριθμ. 88070/Δ4/04-06-2015 (Β' 1053) υπουργική πόφαση με θέμα: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας της Α' τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. και των Β', Γ' τάξεων Ημερησίων και Α', Β' και Γ' τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 11. Τις με αριθμ. 12/31-03-2016 και 29/21-07-2016 Πράξεις του $\Delta.\Sigma$. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).
- 12. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 88070/Δ4/04-06-2015 (Β' 1053) υπουργική απόφαση με θέμα: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας της Α' τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. και των Β', Γ' τάξεων Ημερησίων και Α', Β' και Γ τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού» ως προς ειδικότητες του Τομέα Μηχανολογίας της Γ' τάξης Ημερήσιων και Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. και τη συμπληρώνουμε με τα ωρολόγια προγράμματα της Γ' τάξης Ημερήσιων και Γ' και Δ' τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. της Ομάδας Προσανατολισμού Υγείας-Πρόνοιας και Αισθητικής-Κομμωτικής και με τα ωρολόγια προγράμματα της Δ' τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. των υπόλοιπων Ομάδων Προσανατολισμού, ως εξής:

Ι. ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑ.Λ.

Α. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

<u>Ειδικότητα:</u> Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών

Γ΄ τάξη

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

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

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
3	Συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων καύσης υγρών και αερίων καυσίμων	2O+3E
4	Ύδρευση - Αποχέτευση	10+3E
5	Κατασκευή και λειτουργία Κεντρικής Θέρμανσης	10+5E
6	Σχέδιο Ειδικότητας	2E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ	3O+4E
2	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
3	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	3O+4E
4	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	3Θ
5	Μετρήσεις και Όργανα Μετρήσεων	1O+2E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ε. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ- ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Ειδικότητα: Βοηθός Νοσηλευτή

Γ΄ τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Νοσηλευτική	3O+4E
4	Στοιχεία Νευρολογίας-Ψυχιατρικής	20
5	Εφαρμογές Νοσηλευτικής	7E
6	Στοιχεία Μαιευτικής-Γυναικολογίας	20
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Ιατρικών – Βιολογικών Εργαστηρίων

Γ΄ τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Αιματολογία ΙΙ	2Θ+3E
4	Μικροβιολογία ΙΙ	2Θ+3E
5	Ανοσολογία	2O+2E
6	Κλινική Βιοχημεία ΙΙ	10+3E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων

Γ΄ τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Παιδαγωγικό Περιβάλλον Βρεφονηπιακού Σταθμού - Αισθητική Αγωγή	20+5E
4	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	2Θ
5	Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	2Θ
6	Εφαρμογές Βρεφονηπιοκομίας	7E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Φυσικοθεραπευτή

Γ΄ τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Φυσικοθεραπεία	2O+4E
4	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	1O+3E
5	Ηλεκτροθεραπεία ΙΙ	1O+2E
6	Φυσικά Μέσα και Εφαρμογή τους	1O+4E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Οδοντοτεχνίτη

Γ΄ τάξη

	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Ακίνητη Προσθετική	20+5E
4	Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	2O+5E
5	Στοιχεία Ορθοδοντικής	10+3E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Ακτινολογικών Εργαστηρίων

α/α	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Ακτινοτεχνολογία (Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας & Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας ΙΙ)	2O+10E
4	Ακτινοανατομική	10+1E
5	Δεοντολογία Επαγγέλματος	10
6	Νεώτερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	3Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Φαρμακείου

Γ΄ τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Κοσμητολογία	2O+3E
4	Φαρμακευτική Τεχνολογία ΙΙ	2O+3E
5	Στοιχεία Φαρμακογνωσίας ΙΙ	2O+2E
6	Φαρμακολογία-Τοξικολογία	40
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ - ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

Ειδικότητα: Αισθητικής Τέχνης

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Σύγχρονη και Αρχαιοελληνική Αισθητική και Ευεξία	2O+6E
4	Κοσμητολογία	2Θ
5	Μακιγιάζ ΙΙ	10+3E
6	Αισθητική Άκρων-Ονυχοπλαστική	4E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

Ειδικότητα: Κομμωτικής Τέχνης

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	30
2	Υγιεινή	20
3	Δερματολογία	20
4	Εργαστήριο Κομμωτικής Τέχνης ΙΙ	6E
5	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	4E
6	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών ΙΙ	6E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ώρες

ΣΤ. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Ειδικότητα: Γραφικών Τεχνών

Γ' Τάξη

A/A	маөнмата	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Γραμμικό Σχέδιο	3Σ
4	Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3Σ
5	Γραφιστικές Εφαρμογές ΙΙ & Ψηφιακή Σχεδίαση Εντύπου	8E
6	Τεχνικές Εκτύπωσης	1O+4E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ΩΡΕΣ

Ειδικότητα: Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων

A/A	маонмата	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	20
3	Διαμόρφωση Εσωτερικών Χώρων ΙΙ	10+4E
4	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο και Ψηφιακή Σχεδίαση ΙΙ	3Σ+3E
5	Διακοσμητική Σύνθεση ΙΙ	10+4E
6	Ελεύθερο Σχέδιο-Χρώμα	3Σ
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ΩΡΕΣ

Ειδικότητα: Αργυροχρυσοχοΐας

Γ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Σχέδιο Κοσμηματοποιίας	3Σ
4	Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας Ι (Χειροποίητο)	10E
5	Εργαστήριο Πλαστικής Μεταλλοπλαστικής	3E
6	Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	3Σ
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ΩΡΕΣ

<u>Ειδικότητα:</u> Συντήρησης Έργων Τέχνης - Αποκατάστασης Γ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών-Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Συντήρηση Έργων Τέχνης	20 + 5E
4	Σχεδιαστική τεκμηρίωση έργων τέχνης	2Σ + 2E
5	Ελεύθερο Σχέδιο	3Σ
6	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	5E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ΩΡΕΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ειδικότητα: Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος	2O+2E
4	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Βιομηχανικού Προϊόντος	1O+3E
5	Τεχνολογία Κλωστοϋφαντουργικών υλών και Υφάσματος	2Θ+3E
6	Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) ΙΙ και Ραφής Ενδύματος	6E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ΩΡΕΣ

Ειδικότητα: Επιπλοποιία-Ξυλογλυπτική

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	20
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Γραμμικό Σχέδιο	3Σ
4	Τεχνολογία Ξύλου - Μετρήσεις	2Θ
5	Ξύλινες Κατασκευές	10+6E
6	Συνδεσμολογία Επίπλου - Ξυλογλυπτική	2O+5E
	ΣΥΝΟΛΟ	23 ΩΡΕΣ

ΙΙ. ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑ.Λ.

Α. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3O+1E
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3O+1E
3	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	10+5E
4	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	3Θ+1E
2	Δίκτυα Υπολογιστών	3O+1E
3	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών	10+5E
4	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Προγραμματισμός Υπολογιστών	30+1E
2	Δίκτυα Υπολογιστών	30+1E
3	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών	10+5E
4	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

<u>Ειδικότητα:</u> Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3E
2	Βασική Ηλεκτρολογία	2O+2E
3	Μηχανουργική Τεχνολογία – Εργαλειομηχανές	20+3E
4	Ανελκυστήρες – Ανυψωτικές Μηχανές	2Θ
5	Αγγλικά ειδικότητας	10
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Στοιχεία Ψύξης και Κλιματισμού	30+5E
3	Μηχανουργική Τεχνολογία - Εργαλειομηχανές	3E
4	Εναλλακτικά Συστήματα Θέρμανσης - Εξοικονόμησης Ενέργειας*	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

^{*}Από το σχολικό έτος 2017-18, το μάθημα «Εναλλακτικά Συστήματα Θέρμανσης - Εξοικονόμησης Ενέργειας» θα αντικατασταθεί από το μάθημα «Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων».

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

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3E
2	Ύδρευση – Αποχέτευση	10+4E
3	Βασική Ηλεκτρολογία	2O+2E
4	Σχέδιο Ειδικότητας	2E
5	Αγγλικά ειδικότητας	10
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	30
2	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	30
3	Συντήρηση και Επισκευή Εγκαταστάσεων Καύσης Υγρών και Αερίων Καυσίμων	2O+3E
4	Κατασκευή και Λειτουργία Κεντρικής Θέρμανσης	10+4E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού Γ΄ Τάξη

A/A	маюнмата	ΩΡΕΣ
1	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3O+4E
2	Βασική Ηλεκτρολογία	2O+2E
3	Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3E
4	Αγγλικά ειδικότητας	10
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	30
2	Στοιχεία ψύξης και κλιματισμού	30+5E
3	Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	10+2E
4	Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης Κλιματισμού	2E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Οχημάτων

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι	3O+4E
2	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	2O+4E
3	Αγγλικά ειδικότητας	20
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	3Θ
2	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ	3Θ+4E
3	Συστήματα Αυτοκινήτων ΙΙ	3O+3E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	2O+4E
2	Σχέδιο Ειδικότητας	2E
3	Μετρήσεις και Όργανα Μετρήσεων	10+3E
4	Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών	30
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	40
2	Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ	40+5E
3	Αγγλικά Ειδικότητας	30
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών	3Θ
2	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3	Ηλεκτρονικές Διατάξεις	2E
4	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2E
5	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

<u>Ειδικότητα</u>: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2	Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ
3	Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μηχανών	4E
4	Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής	2O+4E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Αυτοματισμού

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ηλεκτροτεχνία	3Θ
2	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2E
4	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6E
5	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών	30
2	Ψηφιακά Συστήματα	3Θ
3	Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Στοιχείων	2E
4	Ηλεκτρονικές Κατασκευές	2E
5	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	6E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ειδικότητα: Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Σ
2	Οικοδομική	3Θ
3	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού και Έργων Υποδομής	10 +2E
4	Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ Ι	4E
5	Αγγλικά Ειδικότητας	20
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Β. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Ειδικότητα: Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	40
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	40
3	Φορολογική Πρακτική	2O + 4E
4	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	40
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	40
3	Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών	2Θ + 2E
4	Λογιστικές Εφαρμογές	4 E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	40
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	40
3	Λογιστικές Εφαρμογές	4E
4	Δημιουργία και Προβολή της Διαφήμισης	2E
5	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	20
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	40
2	Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	40
3	Εφαρμογές στον Τουρισμό	6E
4	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Γ. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Ειδικότητα: Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	30+1E
2	Δενδροκομία	3O+2E
3	Ανθοκομία – Λαχανοκομία	3O+2E
4	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3Θ+1E
2	Βοοτροφία – Αιγοπροβατοτροφία	30+3E
3	Διατροφή Αγροτικών Ζώων	2O+2E
4	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	3O+1E
2	Καλλιέργεια Ανθοκομικών Φυτών	3O+2E
3	Μηχανήματα & Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	2O+1E
4	Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων και Η/Υ	2O+2E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	30+1E
2	Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	3O+2E
3	Επεξεργασία – Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	2O+2E
4	Συσκευασία Τροφίμων και Ποτών	2O+1E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Δ. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

Ειδικότητα: Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ναυσιπλοΐα ΙΙ	3Θ+2E
2	Μεταφορά Φορτίων	3Θ+1E
3	Ναυτικό Δίκαιο-Διαχείριση Πλοίου	3Θ
4	Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	10+2E
5	Αγγλικά Ειδικότητας ΙΙ	10
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

$TOMEA\Sigma\ MHXANIK\Omega N$

Ειδικότητα: Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Μηχανών	30
2	Μηχανές Πλοίου ΙΙ	4O+3E
3	Βοηθητικά Μηχανήματα ΙΙ & Μηχανολογικές κατασκευές Πλοίου ΙΙ	2O+4E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 Ώρες

Ε. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ-ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Ειδικότητα: Βοηθός Νοσηλευτή

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Βασική Νοσηλευτική-Νοσηλευτική	3O+4E
2	Στοιχεία Μαιευτικής-Γυναικολογίας	20
3	Φαρμακολογία	20
4	Στοιχεία Νευρολογίας-Ψυχιατρικής	20
5	Αγγλικά Ειδικότητας	20
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας- Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Νοσηλευτική	4E
4	Εφαρμογές Νοσηλευτικής	7E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Ιατρικών – Βιολογικών Εργαστηρίων

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Κλινική Βιοχημεία Ι	2O+3E
2	Μικροβιολογία ΙΙ	2O+4E
3	Ανοσολογία	2O+2E
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Αιματολογία ΙΙ	2Θ+3E
4	Κλινική Βιοχημεία ΙΙ	10+3E
5	Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
2	Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης και Τεχνικά Εποπτικά Μέσα	2O+5E
3	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	3Θ
4	Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	2Θ
5	Παιδαγωγικό Περιβάλλον Βρεφονηπιακού Σταθμού	10
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Παιδαγωγικό Περιβάλλον Βρεφονηπιακού Σταθμού	10+3E
4	Εφαρμογές Βρεφονηπιοκομίας	7E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Φυσικοθεραπευτή

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
2	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	10+3E
3	Μάλαξη	2O+4E
4	Ηλεκτροθεραπεία ΙΙ	10+2E
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	30
2	Υγιεινή	2Θ
3	Φυσικοθεραπεία	2Θ+4E
4	Φυσικά Μέσα και Εφαρμογή τους	10+4E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Οδοντοτεχνίτη

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
2	Κινητή Προσθετική ΙΙ	10+3E
3	Ακίνητη Προσθετική	2Θ+5E
4	Αγγλικά Ειδικότητας	20
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη	2Θ+5E
4	Στοιχεία Ορθοδοντικής	10+3E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Ακτινολογικών Εργαστηρίων

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ακτινοτεχνολογία Ι (Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας και Εργαστήριο	10+5E
	Ακτινοτεχνολογίας ΙΙ)	
2	Ακτινοανατομική	1Θ+1E
3	Μέθοδοι Απεικόνισης	4Θ
4	Δεοντολογία Επαγγέλματος	10
5	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	20
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	20
3	Ακτινοτεχνολογία ΙΙ (Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας και Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας ΙΙ)	10+7E
4	Νεώτερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	3Θ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Βοηθός Φαρμακείου

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι (ΜΕΡΟΣ Β)	10
2	Φαρμακολογία (ΜΕΡΟΣ Β)	30
3	Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι (ΜΕΡΟΣ Β)	10+3E
4	Στοιχεία Φαρμακογνωσίας ΙΙ	2O+2E
5	Συνταγολόγια-Νομοθεσία-Βιβλία Φαρμακείου	30
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Κοσμητολογία	2Θ+3E
4	Τοξικολογία	10
5	Φαρμακευτική Τεχνολογία ΙΙ	20+3E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ - ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

Ειδικότητα: Αισθητικής Τέχνης

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Σύγχρονη και Αρχαιοελληνική Αισθητική και Ευεξία Ι	10+3E
2	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	2Θ
3	Μακιγιάζ Ι	10+4E
4	Αισθητική Άκρων-Ονυχοπλαστική	4E
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	30
2	Υγιεινή	20
3	Σύγχρονη και Αρχαιοελληνική Αισθητική και Ευεξία ΙΙ	1Θ+3E
4	Μακιγιάζ ΙΙ	1Θ+3E
5	Οργάνωση και Διαχείριση Μονάδων Αισθητικής και Μονάδων Ευεξίας	10
6	Κοσμητολογία	20
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Κομμωτικής Τέχνης

Γ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Εργαστήριο Κομμωτικής Τέχνης Ι+ΙΙ	7 E
2	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	2E
3	Δερματολογία	2Θ
4	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών Ι+ΙΙ	3E
5	Τεχνολογία Υλικών Κομμωτικής	10
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ΄ Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
2	Υγιεινή	2Θ
3	Εργαστήριο Κομμωτικής Τέχνης ΙΙ	5E
4	Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών ΙΙ	3E
5	Καλλιτεχνικά Χτενίσματα	3E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

ΣΤ. ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Ειδικότητα: Γραφικών Τεχνών

Γ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία Γραφικών Τεχνών	2Θ
2	Γραμματογραφία	2Θ+2E
3	Γραφιστικές Εφαρμογές ΙΙ & Ψηφιακή Σχεδίαση Εντύπου (ΜΕΡΟΣ Α)	4E
4	Τεχνικές Εκτύπωσης	10+4E
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	20
2	Τεχνολογία Υλικών	20
3	Γραφιστικές Εφαρμογές ΙΙ & Ψηφιακή Σχεδίαση Εντύπου (ΜΕΡΟΣ Β)	4E
4	Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3Σ
5	Γραμμικό Σχέδιο	3Σ
6	Αγγλικά Ειδικότητας	20
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

$\underline{\text{Ειδικότητα:}}$ Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων Γ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο και Ψηφιακή Σχεδίαση ΙΙ (ΜΕΡΟΣ Α)	3E
2	Διακοσμητική Σύνθεση Ι (ΜΕΡΟΣ Β)	1E
3	Διακοσμητική Σύνθεση ΙΙ	1Θ+4E
4	Διαμόρφωση Εσωτερικών Χώρων Ι	1O+4E
5	Ιστορία Διακοσμητικών Τεχνών (ΜΕΡΟΣ Α)	10
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	20
2	Τεχνολογία Υλικών	20
3	Διαμόρφωση Εσωτερικών Χώρων ΙΙ	1Θ+4E
4	Ελεύθερο Σχέδιο-Χρώμα	3Σ
5	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο και Ψηφιακή Σχεδίαση ΙΙ (ΜΕΡΟΣ Β)	3Σ
6	Ιστορία Διακοσμητικών Τεχνών (ΜΕΡΟΣ Β)	10
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Ειδικότητα: Συντήρησης Έργων Τέχνης-Αποκατάστασης

Γ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2	Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	10
3	Αντίγραφο Έργων Τέχνης	5E
4	Συντήρηση Έργων Τέχνης	2O+1E
5	Φωτογραφική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	2E
6	Σχεδιαστική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	2E
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	2Θ
2	Τεχνολογία Υλικών	2Θ
3	Συντήρηση Έργων Τέχνης	20+5E
4	Ελεύθερο Σχέδιο	3Σ
5	Σχεδιαστική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης	2Σ
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

ΤΟΜΕΑΣ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ειδικότητα: Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος

Γ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Βιομηχανικού Προϊόντος	10+3E
2	Τεχνολογία Κλωστοϋφαντουργικών Υλών και Υφάσματος	20+3E
3	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (πατρόν) Ι	3E
4	Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων	3E
	ΣΥΝΟΛΟ	15 ώρες

Δ' Τάξη

A/A	МАӨНМАТА	ΩΡΕΣ
1	Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	20
2	Τεχνολογία Υλικών	20
3	Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος	2O+2E
4	Σχεδιασμός και Οργάνωση Συλλογής Ετοίμων Ενδυμάτων	20
5	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (πατρόν) ΙΙ και Ραφής Ενδύματος	6E
	ΣΥΝΟΛΟ	16 ώρες

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2016-2017.

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθμ. $88070/\Delta4/04-06-2015$ (Β΄ 1053) υπουργική απόφαση, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η υπ' αριθμ. Φ2/79006/Δ4/11-05-2016 υπουργική απόφαση (Β΄ 1481) καταργείται.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 1 Αυγούστου 2016

Ο Υπουργός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΙΛΗΣ



