



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

23 Αυγούστου 2016

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2605

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αρ. Πρωτ. 133977/Δ2

Αναθέσεις μαθημάτων Επαγγελματικού Λυκείου.**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 66 παρ. 5 περ. α' και παρ. 14 του Ν. 4386/2016 (Α' 83) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 43 παρ. 2 εδάφιο ι' του ν. 4186/2013 (Α' 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 16 του άρθρου 45 του Ν. 4264/2014 (Α' 118) σε συνδυασμό με την παρ. 17 του ιδίου άρθρου και προστέθηκε με την παράγραφο 4 περ. β του άρθρου 39 του Ν. 4403/2016 (Α' 125).

3. Την με αριθμ. πρωτ. 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», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την με αριθμ. πρωτ. Φ2/127065/Δ4/01-08-2016 Υ.Α. (Β' 2434).

4. Την με αριθμ. πρωτ. 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)», όπως τροποποιήθηκε με την με αριθμ. πρωτ. Φ2/127074/Δ4/01-08-2016 Υ.Α. (Β' 2434).

5. Τις διατάξεις της παραγράφου 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 με αρ. 29/21-07-2016 και 30/28-07-2016 Πράξεις του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).

8. Τις διατάξεις του άρθρου 1 του Π.δ. 70/2015 (Α' 114).

9. Τις διατάξεις του Π.δ. 73/2015 (Α' 116) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

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

Οι αναθέσεις των μαθημάτων του Επαγγελματικού Λυκείου ορίζονται ως εξής:

Ι. ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΤΩΝ Α', Β' & Γ' ΤΑΞΕΩΝ ΕΠΑ.Λ. ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ Α' ΤΑΞΗΣ ΕΠΑ.Λ.

Α' ΤΑΞΗ

| Μαθήματα Γενικής Παιδείας | | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ | Γ' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|--|---------------------|------------------|---|---|
| Νέα Ελληνικά | | ΠΕ02 | | |
| Μαθηματικά | Άλγεβρα | ΠΕ03 | | ΠΕ04.01, ΠΕ19, ΠΕ20 (με πτυχίο Πληροφορικής ή Μαθηματικών), ΠΕ12 (01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10) ΠΕ17 (01, 02, 03, 04) |
| | Γεωμετρία | ΠΕ03 | | ΠΕ04.01, ΠΕ19, ΠΕ20 (με πτυχίο Πληροφορικής ή Μαθηματικών), ΠΕ12 (01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10) ΠΕ17 (01, 02, 03, 04) |
| Φυσικές Επιστήμες | Φυσική ¹ | ΠΕ04.01, ΠΕ12.10 | ΠΕ04 (02, 03, 04, 05), ΠΕ12.08 | ΠΕ12 (01, 03, 04, 05, 06, 07) |
| | Χημεία | ΠΕ04.02, ΠΕ12.08 | ΠΕ04 (01, 03, 04, 05), ΠΕ14 (01, 02, 03, 04) | |
| | Βιολογία | ΠΕ04 (04, 03) | ΠΕ04 (01,02,05), ΠΕ14 (01, 02, 03, 04, 06), ΠΕ18 (07, 10, 11) | |
| Πολιτική Παιδεία (Οικονομία, Πολιτικοί Θεσμοί και Αρχές Δικαίου και Κοινωνιολογία) | | ΠΕ09, ΠΕ10, ΠΕ13 | ΠΕ02 | |
| Ιστορία | | ΠΕ02, ΠΕ33 | ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ10, ΠΕ13 | |
| Θρησκευτικά | | ΠΕ01 | | |
| Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά) | | ΠΕ06 | | |
| Φυσική Αγωγή | | ΠΕ11 | | |
| Πληροφορική | | ΠΕ19, ΠΕ20 | | |

Α' ΤΑΞΗ

| Μαθήματα Προσανατολισμού | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|---|---|
| Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία | Όλες οι ειδικότητες εκπαιδευτικών των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18 |
| Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων | Όλοι οι κλάδοι-ειδικότητες εκπαιδευτικών ΠΕ που διδάσκουν στα ΕΠΑ.Λ. |
| Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός- Ασφάλεια και Υγεία στο χώρο εργασίας | Όλοι οι κλάδοι-ειδικότητες εκπαιδευτικών ΠΕ που διδάσκουν στα ΕΠΑ.Λ. με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: Α. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι διδακτορικού τίτλου σπουδών στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό. Β. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό. Γ. Εκπαιδευτικοί που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού ειδίκευσης του Σ.Υ.Π./ ΠΕΣΥΠ της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Δ. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι πιστοποιητικού ειδικού προγράμματος μεταπτυχιακού επιπέδου στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό του Υπουργείου Παιδείας χρονικής διάρκειας 1.000 ωρών. Ε. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι πιστοποιητικού ειδικού προγράμματος επιμόρφωσης στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό του Υπουργείου Παιδείας χρονικής διάρκειας 520 ωρών ή πιστοποιητικό προγράμματος κατάρτισης στην τεκμηρίωση πληροφοριακού υλικού Σ.Ε.Π. του Υπουργείου Παιδείας χρονικής διάρκειας 660 ωρών. ΣΤ. Εκπαιδευτικοί που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού πεντάμηνου σεμιναρίου επιμόρφωσης στελεχών στον Σ.Ε.Π. Ζ. Εκπαιδευτικοί που έχουν πτυχίο ΑΣΕΤΕΜ-ΣΕΛΕΤΕ/ΑΣΠΑΙΤΕ, πιστοποιητικό ΕΠΠΑΙΚ, ΠΑΤΕΣ/ΣΕΛΕΤΕ. Η. Εκπαιδευτικοί που έχουν παρακολουθήσει ολιγοήμερα σεμινάρια Σ.Ε.Π. |

Α' ΤΑΞΗ

| Μαθήματα Επιλογής | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|--|---|--------------------|
| Αγωγή Υγείας | ΠΕ14 (01, 02, 03, 06), ΠΕ18 (04, 07, 08, 09, 10, 11, 21, 24, 25, 33, 37, 39) | |
| Αρχές Γραμμικού και Αρχιτεκτονικού Σχεδίου | ΠΕ12 (01, 02, 03), ΠΕ17 (01, 05, 11) | |
| Αρχές Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικής | ΠΕ12 (05, 06, 10), ΠΕ17 (03, 04, 07, 08, 09) | |
| Αρχές Μηχανολογίας | ΠΕ 12 (04, 07, 08, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 22, 31, 32) | |
| Αρχές Οικονομίας | ΠΕ09, ΠΕ18 (02, 03, 35, 40) | ΠΕ10, ΠΕ13 |
| Βασικές Αρχές Σύνθεσης | ΠΕ08, ΠΕ12.02, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29, 34) | ΠΕ18 (06,20,38,44) |
| Γεωπονία και Αειφόρος Ανάπτυξη | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 16, 17, 30, 36) | |

| | | |
|---------------|---------------|--|
| Ναυτική Τέχνη | ΠΕ18 (23, 31) | |
|---------------|---------------|--|

Β' ΤΑΞΗ

| Μαθήματα Γενικής Παιδείας | | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|---|---------------------|------------------|---|
| Νέα Ελληνικά | | ΠΕ02 | |
| Μαθηματικά | Άλγεβρα | ΠΕ03 | |
| | Γεωμετρία | ΠΕ03 | |
| Φυσικές Επιστήμες | Φυσική ¹ | ΠΕ04.01, ΠΕ12.10 | ΠΕ04 (02, 03, 04, 05), ΠΕ12.08 |
| | Χημεία | ΠΕ04.02, ΠΕ12.08 | ΠΕ04 (01, 03, 04, 05), ΠΕ14 (01, 02, 03, 04) |
| Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ | | ΠΕ19, ΠΕ20 | |
| Θρησκευτικά | | ΠΕ01 | |
| Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά) | | ΠΕ06 | |
| Φυσική Αγωγή | | ΠΕ11 | |

Γ' ΤΑΞΗ

| Μαθήματα Γενικής Παιδείας | | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|---|-------------------------|------------------|---|
| Ελληνική Γλώσσα | Νέα Ελληνική Γλώσσα | ΠΕ02 | |
| | Νέα Ελληνική Λογοτεχνία | | |
| Μαθηματικά | Άλγεβρα | ΠΕ03 | |
| | Γεωμετρία | ΠΕ03 | |
| Φυσικές Επιστήμες | Φυσική ¹ | ΠΕ04.01, ΠΕ12.10 | ΠΕ04 (02, 03, 04, 05), ΠΕ12.08 |
| | Χημεία | ΠΕ04.02, ΠΕ12.08 | ΠΕ04 (01, 03, 04, 05), ΠΕ14 (01, 02, 03, 04) |
| Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ | | ΠΕ19, ΠΕ20 | |
| Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά) | | ΠΕ06 | |
| Φυσική Αγωγή | | ΠΕ11 | |

¹ Σε περίπτωση που υπηρετούν στο ίδιο σχολείο εκπαιδευτικοί των ειδικοτήτων ΠΕ04.01 και ΠΕ12.10, προηγείται στην επιλογή του μαθήματος της Φυσικής ο εκπαιδευτικός ειδικότητας ΠΕ04.01.

II. ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΤΗΣ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**1. Τομέας Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος**

| | ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---------------------------|---|--|
| 1. | Αρχές Αγροτικής Ανάπτυξης | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18 (12,13,14,15,16, 17,30,36) | |
| 2. | Περιβάλλον και Γεωργία | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18 (12,13,14,15, 16,17,30,36), ΤΕ01 (32,33,34,36) | |
| 3. | Φυτική Παραγωγή | ΠΕ14.04, ΠΕ18.12, ΤΕ01.33 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16,17,30,36) |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 4. | Ζωική Παραγωγή | ΠΕ14.04, ΠΕ18.13, ΤΕ01.34 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,14,15,16,17,30,36) |
| 5. | Τεχνολογία Τροφίμων | ΠΕ14.04, ΠΕ18.36 | ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30) |
| 6. | Στοιχεία Γεωργικών Εγκαταστάσεων & Γεωργικά Μηχανήματα | ΠΕ14.04, ΠΕ18.15 | ΠΕ14.05, ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΠΕ18(12,13,14,16,17,18, 30,31,32,36) ΤΕ01(02,03) |
| 7. | Αρχές Αρχιτεκτονικής Τοπίου | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18 (16, 30), ΤΕ01.32 | ΠΕ18(12,13,14,15,17,36) |
| 8. | Αγγλικά Τομέα | ΠΕ06 | |

2. Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|---|---|
| 1. | Αρχές Λογιστικής | ΠΕ09, ΠΕ18 (02, 03, 35, 40) ΤΕ01 (10, 11) | |
| 2. | Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ | ΠΕ09, ΠΕ18 (02, 03, 35, 40) | |
| 3. | Θεωρία Τουρισμού και Εφαρμογές | ΠΕ09, ΠΕ18.35 | ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18 (02,03,40), ΤΕ01 (10, 11) |
| 4. | Εισαγωγή στην Εφοδιαστική (Logistics) | ΠΕ09, ΠΕ12.11, ΠΕ18 (02, 03, 35, 40) | |
| 5. | Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές – Λογιστικά Φύλλα (EXCEL) | ΠΕ09, ΠΕ18 (02, 03, 35, 40), ΤΕ01(10,11) | |
| 6. | Στοιχεία Δικαίου (Αστικό- Εμπορικό – Εργατικό- Τουριστικό) | ΠΕ13 | ΠΕ09, ΠΕ10, ΠΕ18 (02,03,35,40) |
| 7. | Οικονομικά Μαθηματικά & Στατιστική | ΠΕ03, ΠΕ09, ΠΕ18 (02, 03, 35, 40) | |
| 8. | Αγγλικά Τομέα | ΠΕ06 | |

3. Τομέας Δομικών έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|--|----------------|
| 1. | Οικοδομικό Σχέδιο | ΠΕ12 (01, 02, 03), ΠΕ 17 (01, 05, 11) | ΤΕ01 (01, 05) |
| 2. | Τοπογραφία | ΠΕ12 (01, 03), ΠΕ17 (01, 05, 11), ΤΕ01.05 | ΠΕ12.02 |
| 3. | Τοπογραφικό Σχέδιο -Ψηφιακή χαρτογραφία* | ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11) | ΤΕ01 (01, 05)* |
| 4. | Κτιριακά Έργα και Δομικά Υλικά | ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11), ΤΕ01.05 | |

| | | | |
|----|--|--|----------------|
| 5. | Σχέδιο Δομικών Έργων με χρήση Η/Υ Ι* | ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11) | ΤΕ01 (01, 05)* |
| 6. | Δομημένο Περιβάλλον και Πολυεδομικές Εφαρμογές | ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05, 11) | |
| 7. | Αγγλικά Τομέα | ΠΕ06 | |

* Τα μαθήματα δίνονται σε πρώτη ανάθεση και στις ειδικότητες ΤΕ01 (01,05), εφόσον οι εκπαιδευτικοί διαθέτουν πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ (ΤΠΕ Α' Επιπέδου).

4. Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|---|------------------------------|
| 1. | Ελεύθερο Σχέδιο | ΠΕ08, ΠΕ12.02, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29, 44) | ΠΕ18 (20, 38) |
| 2. | Γραμμικό Σχέδιο | ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05) ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 44) | ΠΕ08 |
| 3. | Ιστορία τέχνης | ΠΕ08, ΠΕ12.02, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29) | ΠΕ18 (20, 38, 44) |
| 4. | Αρχές σύνθεσης | ΠΕ08, ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01, 26, 27, 28,29), ΤΕ01 (12, 14, 17, 25) | ΠΕ18 (20, 38, 44) ΤΕ01.15 |
| 5. | Εφαρμοσμένες τέχνες με χρήση Η/Υ | ΠΕ18 (01, 20, 26, 27, 28, 29, 44) ΤΕ01 (12, 14, 15, 17, 25) | |
| 6. | Ειδικό εργαστηριακό μάθημα | | |
| 6Α | Φωτογραφία και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Εικόνας (μάθημα επιλογής) | ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29) | ΤΕ01 (12, 14, 17) |
| 6Β | Τεχνολογία Υφαντικών Υλών (μάθημα επιλογής) | ΠΕ18.20 | ΠΕ18 (27, 28) |
| 6Γ | Εργαστήριο Χαρακτικής – Πλαστικής (μάθημα επιλογής) | ΠΕ08, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28), ΤΕ01.25 | |

5. Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και αυτοματισμού

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|--|---|
| 1. | Ηλεκτροτεχνία (Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου ρεύματος) | ΠΕ12 (05,06,10), ΠΕ17(03,07,04,08,09) ΤΕ01 (06,07) | |
| 2. | Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.06 | ΠΕ12.06, ΠΕ17 (04,08,09) |
| 3. | Σχέδιο Ηλεκτρολογικό-Ηλεκτρονικό & με Η/Υ* | ΠΕ12 (05, 06, 10), ΠΕ17(03,07,04,08,09) ΤΕ01 (06,07) | |
| 4. | Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Συστήματα και στα Δίκτυα Επικοινωνιών | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03,07) ΠΕ19, ΠΕ20 ΤΕ01.06 |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 5. | Αυτοματισμοί, Αισθητήρες και Βασικά Ψηφιακά Ηλεκτρονικά | ΠΕ12 (05, 06, 10), ΠΕ17(03,07,04,08,09) ΤΕ01 (06, 07) | |
| 6. | Βασικά Ηλεκτρονικά | ΠΕ12 (05, 06, 10), ΠΕ17(03,07,04,08,09), ΤΕ01 (06, 07) | |
| 7. | Αγγλικά Τομέα | ΠΕ06 | |

* Το μάθημα πραγματοποιείται σε σχεδιαστήριο και σε εργαστήριο Η/Υ.

6. Τομέας Μηχανολογίας

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|--|---|
| 1. | Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής - Εφαρμογές | ΠΕ12 (04,07,08,11), ΠΕ17 (02,06,12), ΠΕ18 (18,22,31,32) | ΤΕ01(02, 03, 04, 09, 28) |
| 2. | Μηχανική – Αντοχή Υλικών | ΠΕ12(01,02,04,07,08,11) ΠΕ17(01,02,05,06,12) ΠΕ18 (18,22,31,32) | |
| 3. | Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΠΕ18 (18, 22, 31, 32) ΤΕ01.02 | |
| 4. | Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών – Εφαρμογές | ΠΕ12 (04,07,11), ΠΕ17 (02,06,12), ΠΕ18 (18,22,31,32), ΤΕ01.02 | ΤΕ01 (03,04,09,28) |
| 5. | Βασική Ηλεκτρολογία και Εφαρμογές | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.06 | ΠΕ12.06, ΠΕ17 (04, 08, 09, 10), ΤΕ01.07 |
| 6. | Αγγλικά Τομέα | ΠΕ06 | |

7. Τομέας Πληροφορικής

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|------------------------|---|
| 1. | Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20, ΤΕ01.13 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) |
| 2. | Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.13 |
| 3. | Βασικά Θέματα Πληροφορικής | ΠΕ19, ΠΕ20, ΤΕ01.13 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) |
| 4. | Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων | ΠΕ19, ΠΕ20 ΤΕ01.13 | |
| 5. | Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΤΕ01.13 |
| 6. | Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων & Προδιαγραφών Υλικού και Λογισμικού | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΤΕ01.13 |
| 7. | Αγγλικά Τομέα | ΠΕ06 | |

8. Τομέας Υγείας – Πρόνοιας – Ευεξίας

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ | Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|----------------------------|--|---------------------------------------|
| 1. | Ανατομία-Φυσιολογία Ι | ΠΕ14 (01,02,03,06), ΠΕ18 (04,07,10,11, 21,24,25,39) | ΠΕ18 (08,09,33,37) |
| 2. | Πρώτες Βοήθειες | ΠΕ14 (01,02,03,06), ΠΕ18 (04,07,08,09,10,11, 21,24,25,33,37,39) | |
| 3. | Υγεία και Διατροφή | ΠΕ14 (01,02,03,06), ΠΕ18 (04,07,08,09,10,11, 21,24,25,33,37,39) | |
| 4. | Διαπροσωπικές Σχέσεις | ΠΕ14 (01,02,03,06), ΠΕ18 (04,07,08,09,10,11, 21,24,25,33,37,39) | |
| 5. | Εργασιακό Περιβάλλον Τομέα | ΠΕ14 (01,02,03,06), ΠΕ18 (04,07,08,09,10,11, 21,24,25,33,37,39) | ΟΛΟΙ οι ΤΕ εκπαιδευτικοί του Τομέα |
| 6. | Αγγλικά Τομέα | ΠΕ06 | |

ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ | Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|---------------------------------|---|
| 1. | Μικροβιολογία Ι | ΠΕ14.01* ΠΕ18.07, ΤΕ01.29 | ΠΕ14 (02,03,06), ΠΕ18 (10,11,21,37,39) |
| 2. | Νοσηλευτική Ι | ΠΕ14.06 ΠΕ18 (10, 11) | ΠΕ14.01, ΠΕ18.39 |
| 3. | Δημιουργική Απασχόληση στην Προσχολική Ηλικία Ι | ΠΕ18.33, ΤΕ01.30 | ΠΕ08 ΠΕ18.09 |
| 4. | Σύγχρονη Αισθητική Ι | ΠΕ18.04, ΤΕ01.20 | |
| 5. | Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία Ι | ΠΕ18.25 | ΠΕ14.01, ΠΕ18.24 |
| 6. | Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι | ΠΕ14.03 | ΠΕ14 (01, 02, 06), ΠΕ18.07 |
| 7. | Οδοντοτεχνία Ι | ΠΕ14.02, ΠΕ18.08 | ΤΕ01.26 |
| 8. | Ακτινοτεχνολογία Ι | ΠΕ14.01* ΠΕ18.21, ΤΕ01.31 | ΠΕ14 (02, 03), ΠΕ18.07 |
| 9. | Βασικές Εφαρμογές Κομμωτικής Ι | ΠΕ18.05, ΤΕ01.19 | |

* Οι εκπαιδευτικοί ΠΕ14.01 έχουν πρώτη ανάθεση ΜΟΝΟ το Θεωρητικό μέρος των μαθημάτων. Μπορούν να έχουν πρώτη ανάθεση ΚΑΙ το Εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων,

εφόσον κατέχουν ιατρική ειδικότητα αντίστοιχη με το μάθημα.

III. ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Γ' ΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

1. Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών

Τομέας Πληροφορικής

Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|------------------------|--|
| 1. | Προγραμματισμός Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΤΕ01.13 |
| 2. | Δίκτυα Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΤΕ01.13 |
| 3. | Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 ΤΕ01.13 | |
| 4. | Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΤΕ01.13 |
| 5. | Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς | ΠΕ19, ΠΕ20, ΤΕ01.13 | |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας | ΠΕ06 | |

Ειδικότητα: Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|------------------------|---|
| 1. | Προγραμματισμός Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΤΕ01.13 |
| 2. | Δίκτυα Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΤΕ01.13 |
| 3. | Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20, ΤΕ01.13 | |
| 4. | Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΤΕ01.13 |
| 5. | Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς | ΠΕ19, ΠΕ20, ΤΕ01.13 | |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας | ΠΕ06 | |

Ειδικότητα: Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|-----------------------------|------------|---|
| 1. | Προγραμματισμός Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΤΕ01.13 |
| 2. | Δίκτυα Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΤΕ01.13 |

| | | | |
|----|--|------------------------|---|
| 3. | Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών | ΠΕ19, ΠΕ20 ΤΕ01.13 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08) |
| 4. | Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών | ΠΕ19, ΠΕ20 | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΤΕ01.13 |
| 5. | Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς | ΠΕ19, ΠΕ20, ΤΕ01.13 | |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας | ΠΕ06 | |

Τομέας Μηχανολογίας

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|---|---|
| 1. | Στοιχεία Μηχανών | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 31, 32) | |
| 2. | Στοιχεία Ψύξης και Κλιματισμού | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΤΕ01.04 | ΠΕ17.12, ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.02 |
| 3. | Μηχανουργική Τεχνολογία-Εργαλειομηχανές | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΤΕ01.02 | ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01 (03, 04, 09, 28) |
| 4. | Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων | ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06) | ΠΕ17.12, ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.02 |
| 5. | Ανελκυστήρες – Ανυψωτικές Μηχανές | ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06, 12) ΠΕ18 (18, 31, 32) | ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07) |

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

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|---|---|
| 1. | Στοιχεία Μηχανών | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 31, 32) | |
| 2. | Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06) | ΠΕ17. 12, ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.02 |
| 3. | Συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων καύσης υγρών και αερίων καυσίμων | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΤΕ01.02 | ΠΕ12.08, ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.04 |
| 4. | Υδρευση - Αποχέτευση | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΤΕ01.02 | ΠΕ12 (01, 02), ΠΕ17 (01, 05), ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.04 |
| 5. | Κατασκευή και λειτουργία Κεντρικής Θέρμανσης | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΤΕ01.02 | ΠΕ18 (18, 31, 32) ΤΕ01.04 |

| | | | |
|----|--------------------|--|---|
| 6. | Σχέδιο Ειδικότητας | ΠΕ12 (04, 07, 11) ΠΕ17 (02, 06, 12) | ΠΕ12.08 ΠΕ18 (18, 22, 31, 32) ΤΕ01.02 |
|----|--------------------|--|---|

Ειδικότητα: Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|---|-----------------------------------|
| 1. | Στοιχεία Μηχανών | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 31, 32) | |
| 2. | Στοιχεία Ψύξης – Κλιματισμού | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΤΕ01.04 | ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.02 |
| 3. | Εγκαταστάσεις Κλιματισμού | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΤΕ01.04 | ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.02 |
| 4. | Συστήματα Ελέγχου, Ρύθμισης και Αυτοματισμού Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού | ΠΕ12 (04, 05, 07, 11), ΠΕ17 (02, 03, 06, 07), ΤΕ01 (04, 06, 07) | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08) |
| 5. | Μηχανολογική Σχεδίαση Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΤΕ01.04 | ΠΕ18 (18, 22, 31, 32), ΤΕ01.02 |

Ειδικότητα: Τεχνικός Οχημάτων

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|-----------------------------------|---|---------------|
| 1. | Στοιχεία Μηχανών | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 31, 32) | |
| 2. | ΜΕΚ II | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (15, 18, 31, 32), ΤΕ01 (02, 03) | |
| 3. | Συστήματα Αυτοκινήτου II | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (15, 18, 31, 32), ΤΕ01 (02, 03) | |
| 4. | Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων | ΠΕ12 (04, 05), ΠΕ17 (02, 03, 06, 07), ΠΕ18 (15, 18, 31, 32) | ΤΕ01 (02, 03) |

Ειδικότητα: Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|-------------------------|---|---------------|
| 1. | Στοιχεία Μηχανών | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΠΕ18 (18, 31, 32) | |
| 2. | Κινητήρες Αεροσκαφών II | ΠΕ12 (04, 07), ΠΕ17 (02, 06), | ΤΕ01 (02, 03) |

| | | | |
|----|--------------------------------------|---|---------------|
| | | ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.28 | |
| 3. | Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών | ΠΕ12 (04, 07), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 31, 32), ΤΕ01.28 | ΤΕ01 (02, 03) |
| 4. | Διαδικασίες Συντήρησης Αεροσκαφών | ΠΕ12 (04, 07), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 31, 32) | |
| 5. | Μετρήσεις και Όργανα μετρήσεων | ΠΕ12 (04,05, 06, 07, 10), ΠΕ17 (02, 03, 04, 06, 07, 08) ΠΕ18.32, ΤΕ01.28 | ΤΕ01 (02, 03) |

Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού

Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|---|---------------------------------------|
| 1. | Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) | |
| 2. | Ψηφιακά Συστήματα | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07) |
| 3. | Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | |
| 4. | Δίκτυα Υπολογιστικών Συστημάτων | ΠΕ12 (05, 06,10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01(06, 07) | ΠΕ19, ΠΕ20, ΤΕ01.13 |
| 5. | Διαχείριση και Εγκατάσταση- Συντήρηση Ηλεκτρονικών Συστημάτων και Δικτύων Συστημάτων | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | |
| 6. | Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Συστήματα Ασφάλειας | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.06 |

Ειδικότητα: Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|---|-------------------------------------|
| 1. | Ηλεκτροτεχνία | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07) | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) |
| 2. | Ηλεκτρικές Μηχανές | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07) | |
| 3. | Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις II | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.06 | |
| 4. | Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μηχανών | ΠΕ12 (05, 06, 10), ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.06 | |

| | | | |
|----|--|---------------------------------------|--|
| 5. | Αυτοματισμοί Προγραμματιζόμενης Λογικής | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.06 | |
|----|--|---------------------------------------|--|

Ειδικότητα: Τεχνικός Αυτοματισμού

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|---|---------------------------------------|
| 1. | Ηλεκτροτεχνία | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07) | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) |
| 2. | Ψηφιακά Συστήματα | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07) |
| 3. | Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | |
| 4. | Ηλεκτρονικά Ισχύος | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.06 |
| 5. | Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου-Προγραμματιζόμενοι Ελεγκτές | ΠΕ12 (05, 06, 10), ΠΕ17(03, 04, 07, 08, 09), ΤΕ01 (06, 07) | |
| 6. | Μηχατρονική | ΠΕ12 (05, 06, 10), ΠΕ17 (03,04,07,08,09), ΤΕ01 (06, 07) | ΠΕ12.04, ΠΕ17 (02, 06) |

Ειδικότητα: Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|---|---------------------------------------|
| 1. | Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07) |
| 2. | Ψηφιακά Συστήματα | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09) | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07) |
| 3. | Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | |
| 4. | Διαχείριση και Εγκατάσταση Δικτύων | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | ΠΕ19, ΠΕ20 |
| 5. | Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα- Εφαρμογές Τηλεματικής | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | |
| 6. | Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08, 09), ΤΕ01.07 | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07), ΤΕ01.06 |

Τομέας Δομικών έργων**Ειδικότητα: Σχεδιαστής Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής**

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|--|----------|------------|------------|
| | | | |

| | | | |
|----|---|--|----------------|
| 1. | Αρχιτεκτονικό Σχέδιο | ΠΕ12 (01,02,03), ΠΕ17 (01,05,11) | ΤΕ01 (01, 05) |
| 2. | Οικοδομική | ΠΕ12 (01,02,03), ΠΕ17 (01,05,11) | |
| 3. | Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού και Έργων Υποδομής | ΠΕ12 (01,02,03), ΠΕ17 (01,05,11), ΤΕ01 (01,05) | |
| 4. | Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα* | ΠΕ12 (01,02,03), ΠΕ17 (01,05,11) | ΤΕ01 (01, 05)* |
| 5. | Σχέδιο δομικών έργων με χρήση Η/Υ II* | ΠΕ12 (01,02,03), ΠΕ17 (01,05,11) | ΤΕ01 (01,05)* |
| 6. | Οργάνωση Τεχνικών Έργων | ΠΕ12 (01,02,03), ΠΕ17 (01,05,11) | ΤΕ01.05 |

* Τα μαθήματα δίνονται σε πρώτη ανάθεση και στις ειδικότητες ΤΕ01 (01, 05), εφόσον οι εκπαιδευτικοί διαθέτουν πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ (ΤΠΕ Α' Επιπέδου).

2. Ομάδα Προσανατολισμού Διοίκησης και Οικονομίας

Τομέας Διοίκησης και Οικονομίας

Ειδικότητα: Υπάλληλος Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. | Αρχές Οικονομικής Θεωρίας | ΠΕ09 | ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18(02,03,35,40) |
| 2. | Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης | ΠΕ09, ΠΕ18.02 | ΠΕ18 (03, 35, 40), ΠΕ13 |
| 3. | Φορολογική Πρακτική | ΠΕ09, ΠΕ18.03, ΤΕ01(10,11) | ΠΕ13, ΠΕ18 (02, 35, 40) |
| 4. | Λογιστικές Εφαρμογές | ΠΕ09, ΠΕ18.03, ΤΕ01(10, 11) | ΠΕ18 (02, 35, 40) |
| 5. | Επικοινωνία και Δημόσιες Σχέσεις | ΠΕ09, ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18 (02, 40) | ΠΕ18 (03, 35) |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας II | ΠΕ06 | |

Ειδικότητα: Υπάλληλος Αποθήκης και Συστημάτων Εφοδιασμού

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|------------------------------------|---|----------------------------------|
| 1. | Αρχές Οικονομικής Θεωρίας | ΠΕ09 | ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18(02,03,35,40) |
| 2. | Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης | ΠΕ09, ΠΕ18.02 | ΠΕ13, ΠΕ18 (03, 35, 40) |
| 3. | Εφαρμογές Εφοδιαστικής (Logistics) | ΠΕ09, ΠΕ12.11, ΠΕ18 (02, 03), ΤΕ01 (10, 11) | ΠΕ18 (35, 40) |
| 4. | Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών | ΠΕ09, ΠΕ12.11, ΠΕ18 (02, 03), ΤΕ01 (10, 11) | ΠΕ18 (35, 40) |

| | | | |
|----|------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 5. | Λογιστικές Εφαρμογές | ΠΕ09, ΠΕ18.03, ΤΕ01 (10,11) | ΠΕ18 (02, 35, 40) |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας II | ΠΕ06 | |

Ειδικότητα: Υπάλληλος Εμπορίας και Διαφήμισης

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| 1. | Αρχές Οικονομικής Θεωρίας | ΠΕ09 | ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18(02,03,35,40) |
| 2. | Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης | ΠΕ09, ΠΕ18.02 | ΠΕ18 (03, 35, 40), ΠΕ13 |
| 3. | Εφαρμογές Marketing | ΠΕ09, ΠΕ18.40, ΤΕ01 (10, 11) | ΠΕ18 (02, 03, 35) |
| 4. | Δημιουργία και Προβολή της Διαφήμισης | ΠΕ09, ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18.40, ΤΕ01 (10, 11) | ΠΕ18 (02, 03, 35) |
| 5. | Λογιστικές Εφαρμογές | ΠΕ09, ΠΕ18.03, ΤΕ01(10, 11) | ΠΕ18 (02, 35, 40) |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας II | ΠΕ06 | |

Ειδικότητα: Υπάλληλος Οικονομίας και Διοίκησης στον Τουρισμό

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|-------------------------------|--------------------------|--|
| 1. | Αρχές Οικονομικής Θεωρίας | ΠΕ09 | ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18(02,03,35,40) |
| 2. | Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης | ΠΕ09, ΠΕ18.02 | ΠΕ18 (03, 35, 40), ΠΕ13 |
| 3. | Εφαρμογές στον Τουρισμό | ΠΕ18.35, ΤΕ01 (10,11) | ΠΕ09, ΠΕ18 (02,03,40) |
| 4. | Γεωγραφία Τουρισμού | ΠΕ18.35 | ΠΕ09, ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18 (02, 03, 40) |
| 5. | Αγγλικά Ειδικότητας II | ΠΕ06 | |
| 6. | Γαλλικά ή Γερμανικά | ΠΕ05 ή ΠΕ07 | |

3. Ομάδα Προσανατολισμού Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής**Τομέας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής****Ειδικότητα: Τεχνικός Φυτικής Παραγωγής**

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|----------------------------------|---------------------------|--|
| 1. | Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18.17 | ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 16, 30, 36) |
| 2. | Δενδροκομία | ΠΕ14.04, ΠΕ18.12 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13, 14, 15, 16, 17, 30, 36) |

| | | | |
|----|--|---|--|
| 3. | Ανθοκομία Λαχανοκομία | ΠΕ14.04, ΠΕ18 (12, 30), ΤΕ01 (32, 33) | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13, 14, 15, 16, 17, 36) |
| 4. | Βιολογική Γεωργία | ΠΕ14.04, ΠΕ18.12, ΤΕ01.33 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13, 14, 15, 16, 17, 30, 36) |
| 5. | Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων | ΠΕ14.04, ΠΕ18.15 | ΠΕ14.05, ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΠΕ18 (12, 13, 14, 16, 17, 18, 30, 31, 32, 36) |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας | ΠΕ06 | |

Ειδικότητα: Τεχνικός Ζωικής Παραγωγής

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18.17 | ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 16, 30, 36) |
| 2 | Βοοτροφία – Αιγοπροβατοτροφία | ΠΕ14.04, ΠΕ18.13 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12, 14, 15, 16, 17, 30, 36) |
| 3. | Υδατοκαλλιέργειες | ΠΕ14.04, ΠΕ18.14 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12, 13, 15, 16, 17, 30, 36) |
| 4. | Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων | ΠΕ14.04, ΠΕ18 (13, 36), ΤΕ01.34 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12, 14, 15, 16, 17, 30) |
| 5. | Βιολογική Διατροφή Ζώων | ΠΕ14.04, ΠΕ18.13, ΤΕ01.34 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12, 14, 15, 16, 17, 30, 36) |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας | ΠΕ06 | |

Ειδικότητα: Τεχνικός Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|--|---|
| 1. | Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18.17 | ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 16, 30, 36) |
| 2. | Καλλιέργεια Ανθοκομικών Φυτών | ΠΕ14.04, ΠΕ18 (12, 30) | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,36) |
| 3. | Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων Κηποτεχνίας | ΠΕ14.04, ΠΕ18.15, ΤΕ01.32 | ΠΕ14.05, ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06, 12), ΠΕ18(12,13,14,16,17,18, 30,31,32,36) |
| 4. | Φυτά Κηποτεχνίας | ΠΕ14.04, ΠΕ18 (12, 16, 30) ΤΕ01 (32, 33) | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16,17,36) |

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| 5. | Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων και Η/Υ | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18 (16, 30) | ΠΕ18 (12,13,14,15,17,36), ΤΕ01.32 |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας | ΠΕ06 | |

Ειδικότητα: Τεχνικός Τεχνολογίας Τροφίμων και Ποτών

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|---------------------------------------|--|
| 1. | Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις | ΠΕ14 (04, 05), ΠΕ18.17 | ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 16, 30, 36) |
| 2. | Αρχές επεξεργασίας Τροφίμων και Ποτών | ΠΕ14.04, ΠΕ18.36 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 16, 17, 30) |
| 3. | Επεξεργασία - Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων | ΠΕ14.04, ΠΕ18 (13, 36), ΤΕ01.34 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12,14,15,16,17,30) |
| 4. | Επεξεργασία - Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων | ΠΕ14.04, ΠΕ18 (12, 36) | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (13,14,15,16,17,30) |
| 5. | Συσκευασία Τροφίμων και Ποτών | ΠΕ14.04, ΠΕ18.36 | ΠΕ14.05, ΠΕ18 (12, 13, 14, 15, 16, 17, 30) |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας | ΠΕ06 | |

4. Ομάδα Προσανατολισμού Ναυτιλιακών Επαγγελματιών

Τομέας Πλοιάρχων

Ειδικότητα: Πλοίαρχος Εμπορικού Ναυτικού

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1. | Ναυσιπλοΐα II | ΠΕ18.23 | |
| 2. | Μεταφορά Φορτίων | ΠΕ12.07, ΠΕ18.23 | ΠΕ12.04, ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18.31 |
| 3. | Ναυτικό Δίκαιο – Διαχείριση Πλοίου | ΠΕ13, ΠΕ18.23 | ΠΕ09 |
| 4. | Τήρηση Φυλακής Γέφυρας II | ΠΕ18.23 | |
| 5. | Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα | ΠΕ12 (06, 10), ΠΕ17 (04, 08), ΠΕ18.23 | |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας II | ΠΕ06 | |

Τομέας Μηχανικών

Ειδικότητα: Μηχανικός Εμπορικού Ναυτικού

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|---|-------------------|
| 1. | Στοιχεία Μηχανών | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 31, 32) | |
| 2. | Μηχανές Πλοίου II | ΠΕ12 (04, 07), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18 (18, 31) | ΤΕ01 (02, 03, 09) |
| 3. | Βοηθητικά Μηχανήματα II και Μηχανολογικές κατασκευές πλοίου II | ΠΕ12 (04, 07), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18.31 | ΤΕ01 (02, 03, 09) |
| 4. | Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου II | ΠΕ12.05, ΠΕ17 (03, 07) | ΠΕ18.31 |
| 5. | Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ | ΠΕ12 (04, 07, 11), ΠΕ17 (02, 06), ΠΕ18.31 | ΤΕ01 (01, 02, 09) |
| 6. | Αγγλικά Ειδικότητας II | ΠΕ06 | |

5. Ομάδα Προσανατολισμού Υγείας-Πρόνοιας και Αισθητικής-Κομμωτικής

Τομέας Υγείας-Πρόνοιας

Ειδικότητα: Βοηθός Νοσηλεύτη

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|---|-----------------------------------|--|---|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,10,11,21,24, 25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,08,09, 10,11,21,24,25,33,37,39) | |
| 3 | Νοσηλευτική | ΠΕ14.06 ΠΕ18(10, 11) | ΠΕ14.01 ΠΕ18.39 |
| 4 | Στοιχεία Νευρολογίας-Ψυχιατρικής | ΠΕ14 (01, 06) ΠΕ18(10,11) | ΠΕ14(02, 03) ΠΕ18(09, 33, 39) |
| 5 | Εφαρμογές Νοσηλευτικής | ΠΕ14.06 ΠΕ18(10, 11) | ΠΕ14.01 ΠΕ18(07,09,33,39) ΤΕ01.29 |
| 6 | Στοιχεία Μαιευτικής-Γυναικολογίας | ΠΕ14(01, 06) ΠΕ18(11, 10) | ΠΕ18(07,09,33,37, 39) |

Ειδικότητα: Βοηθός Ιατρικών-Βιολογικών Εργαστηρίων

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|---|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,10,11,21, 24,25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,08,09, 10,11,21,24,25,33, 37,39) | |
| 3 | Αιματολογία ΙΙ | ΠΕ14.01* ΠΕ18.07, ΤΕ01.29 | ΠΕ14(02,03,06) ΠΕ18(10,11) |
| 4 | Μικροβιολογία ΙΙ | ΠΕ14.01* ΠΕ18.07, ΤΕ01.29 | ΠΕ14(02,03,06) ΠΕ18(10,11,37,39) |
| 5 | Ανοσολογία | ΠΕ14.01* ΠΕ18.07 ΤΕ01.29 | ΠΕ14(02,03,06) ΠΕ18.10 |
| 6 | Κλινική Βιοχημεία ΙΙ | ΠΕ14.01*, ΠΕ14.03, ΠΕ18.07, ΤΕ01.29 | ΠΕ14(02,06) ΠΕ18.10 |

* Οι εκπαιδευτικοί ΠΕ14.01 έχουν πρώτη ανάθεση ΜΟΝΟ το Θεωρητικό μέρος των μαθημάτων. Μπορούν να έχουν πρώτη ανάθεση ΚΑΙ το Εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων, εφόσον κατέχουν ιατρική ειδικότητα αντίστοιχη με το μάθημα.

Ειδικότητα: Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|---|--|--|--|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας ΙΙ | ΠΕ14 (01,02,03,06) ΠΕ18 (04,07,10,11,21, 24,25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14 (01,02,03,06) ΠΕ18 (04,07,08,09,10, 11,21,24,25,33,37,39) | |
| 3 | Παιδαγωγικό Περιβάλλον Βρεφονηπιακού Σταθμού-Αισθητική Αγωγή | ΠΕ18.33 | ΠΕ18(09, 24) ΤΕ01.30 |
| 4 | Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας | ΠΕ18.33 | ΠΕ02 |
| 5 | Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας | ΠΕ18(09, 33) | ΠΕ14(01, 06) ΠΕ18(04,10,11,24, 39) |
| 6 | Εφαρμογές Βρεφονηπιοκομίας | ΠΕ18.33 ΤΕ01.30 | ΠΕ14.06 ΠΕ18(07,09,10,11, 24,39) |

Ειδικότητα: Βοηθός Φυσικοθεραπευτή

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,10,11,21, 24, 25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,08,09,10, 11,21,24,25,33,37,39) | |
| 3 | Φυσικοθεραπεία | ΠΕ18.25 | ΠΕ14.01, ΠΕ18.24 |
| 4 | Πρακτική Φυσικοθεραπεία | ΠΕ18.25 | ΠΕ14.01, ΠΕ18.24 |
| 5 | Ηλεκτροθεραπεία II | ΠΕ18.25 | ΠΕ14.01, ΠΕ18.24 |
| 6 | Φυσικά Μέσα και Εφαρμογή τους | ΠΕ18 (24, 25) | ΠΕ14.01, ΠΕ18 (07, 10, 21) |

Ειδικότητα: Βοηθός Οδοντοτεχνίτη

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----------|-----------------------------------|--|-------------------|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,10,11,21,24, 25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,08,09,10, 11,21,24,25,33,37,39) | |
| 3 | Ακίνητη Προσθετική | ΠΕ14.02 ΠΕ18.08 | ΤΕ01.26 |
| 4 | Ακίνητη Προσθετική και Πορσελάνη | ΠΕ14.02 ΠΕ18.08 | ΤΕ01.26 |
| 5 | Στοιχεία Ορθοδοντικής | ΠΕ14.02 ΠΕ18.08 | ΠΕ14. 01* |

* Οι εκπαιδευτικοί ΠΕ14.01 έχουν πρώτη ανάθεση ΜΟΝΟ το Θεωρητικό μέρος των μαθημάτων. Μπορούν να έχουν πρώτη ανάθεση ΚΑΙ το Εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων, εφόσον κατέχουν ιατρική ειδικότητα αντίστοιχη με το μάθημα.

Ειδικότητα: Βοηθός Ακτινολογικών Εργαστηρίων

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----------|-----------------------------------|--|----------------------------|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,10,11,2 1, 24, 25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,08,09, 10,11,21,24,25,33, 37,39) | |
| 3 | Ακτινοτεχνολογία | ΠΕ14.01* ΠΕ18.21 | ΠΕ14.02 ΤΕ01.31 |
| 4 | Ακτινοανατομική | ΠΕ14.01* ΠΕ18.21 | ΠΕ14.02 |
| 5 | Δεοντολογία Επαγγέλματος | ΠΕ14.01* ΠΕ18.21 | ΠΕ14(02,06) ΠΕ18(07,08) |

| | | | |
|----------|---------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 6 | Νεώτερες Απεικονιστικές Μέθοδοι | ΠΕ14.01* ΠΕ18.21 | ΠΕ14(02,03,06) ΠΕ18(07,10,25) |
|----------|---------------------------------|---------------------|----------------------------------|

* Οι εκπαιδευτικοί ΠΕ14.01 έχουν πρώτη ανάθεση ΜΟΝΟ το Θεωρητικό μέρος των μαθημάτων. Μπορούν να έχουν πρώτη ανάθεση ΚΑΙ το Εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων, εφόσον κατέχουν ιατρική ειδικότητα αντίστοιχη με το μάθημα.

Ειδικότητα: Βοηθός Φαρμακείου

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,10,11,21, 24, 25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,08,09,10, 11,21,24,25,33,37,39) | |
| 3 | Κοσμετολογία | ΠΕ14.03 ΠΕ18.04 | ΠΕ18.07, ΤΕ01(20,29) |
| 4 | Φαρμακευτική Τεχνολογία II | ΠΕ14.03 | ΠΕ14(01,02) ΠΕ18(07,04) |
| 5 | Στοιχεία Φαρμακογνωσίας II | ΠΕ14.03 | ΠΕ14(01,02,06) ΠΕ18 (07,10,11) |
| 6 | Φαρμακολογία-Τοξικολογία | ΠΕ14.03 | ΠΕ14(01,02,06) ΠΕ18(07,10,11,39) |

Τομέας Αισθητικής- Κομμωτικής

Ειδικότητα: Αισθητικής Τέχνης

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----------|--|--|--------------------|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,10,11,21, 24,25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,08,09,10, 11,21,24,25,33,37,39) | |
| 3 | Σύγχρονη και Αρχαιοελληνική Αισθητική και Ευεξία | ΠΕ18.04 | ΤΕ01.20 |
| 4 | Κοσμετολογία | ΠΕ18.04,ΠΕ14.03 | |
| 5 | Μακιγιάζ II | ΠΕ18.04 ΤΕ01.20 | |
| 6 | Αισθητική Άκρων-Ονυχοπλαστική | ΠΕ18.04 ΤΕ01.20 | ΠΕ18.05 ΤΕ01.19 |

Ειδικότητα: Κομμωτικής Τέχνης

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----------|-----------------------------------|--|-------------------|
| 1 | Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,10,11,21,24, 25,39) | ΠΕ18(08,09,33,37) |

| | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------------------------|
| 2 | Υγιεινή | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18(04,07,08,09,10, 11,21,24,25,33,37,39) | |
| 3 | Δερματολογία | ΠΕ14(01,02,03,06) ΠΕ18.04 | ΠΕ18 (07,10,11,21 25,39) |
| 4 | Εργαστήριο Κομμωτικής Τέχνης II | ΠΕ 18.05, ΤΕ01.19 | |
| 5 | Καλλιτεχνικά Χτενίσματα | ΠΕ18.05, ΤΕ01.19 | |
| 6 | Εργαστήριο Τεχνικών Εργασιών II | ΠΕ18.05, ΤΕ01.19 | |

6. Ομάδα Προσανατολισμού Εφαρμοσμένων Τεχνών και Καλλιτεχνικών Εφαρμογών

Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών

Ειδικότητα: Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|--|--|
| 1. | Ιστορία των Τεχνών – Έργα & Δημιουργοί | ΠΕ08, ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01,26,27,28,29) | |
| 2. | Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα | ΠΕ08, ΠΕ18 (01,26,27,28) | ΠΕ12.02, ΠΕ18.29 |
| 3. | Αρχιτεκτονικό Σχέδιο & Ψηφιακή Σχεδίαση II | ΠΕ12.02, ΠΕ18.27 | ΠΕ12.01, ΠΕ17 (01,05), ΠΕ18 (01,26,28) ΤΕ01.01 |
| 4. | Διακοσμητική Σύνθεση II | ΠΕ18.27, ΤΕ01.12 | ΠΕ08, ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01, 26) |
| 5. | Διαμόρφωση Εσωτερικών Χώρων II | ΠΕ18.27 | ΠΕ18 (01, 26, 28) ΠΕ12.02, ΤΕ01.12 |
| 6. | Τεχνολογία Υλικών | ΠΕ18 (01, 20, 26, 27, 28, 29, 38, 44) | ΠΕ 12 (01, 02, 03) ΠΕ 17 (01, 05) |

Ειδικότητα: Γραφικών Τεχνών

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|---|--------------------------------------|
| 1. | Γραμμικό Σχέδιο | ΠΕ12 (01,02,03), ΠΕ18 (01, 26, 27, 28) | ΠΕ17 (01,05,11), ΠΕ08, ΤΕ01.01 |
| 2. | Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα | ΠΕ08, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28) | ΠΕ12.02, ΠΕ18.29 |
| 3. | Ιστορία των Τεχνών-Έργα και Δημιουργοί | ΠΕ08, ΠΕ12.02, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29) | |
| 4. | Τεχνολογία Υλικών | ΠΕ18 (01, 20, 26, 27, 28, 29, 38, 44) | ΠΕ 12 (01, 02, 03) ΠΕ 17 (01, 05) |
| 5. | Γραφιστικές Εφαρμογές II & Ψηφιακή Σχεδίαση Εντύπου | ΠΕ 18 (01, 26) | ΠΕ 18 (27, 28) ΤΕ 01.14 |
| 6. | Τεχνικές Εκτύπωσης | ΠΕ18 (01, 26) | ΤΕ01.14 |

Ειδικότητα: Συντήρησης Έργων Τέχνης – Αποκατάσταση

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|--|--|
| 1. | Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί | ΠΕ08, ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29) | |
| 2. | Ελεύθερο Σχέδιο | ΠΕ 12.02, ΠΕ08, ΠΕ18 (26, 27, 28) | ΠΕ18 (01, 29) |
| 3. | Αντίγραφο Έργων Τέχνης | ΠΕ08, ΠΕ18.28, ΤΕ01.17 | ΠΕ18 (01, 26, 27, 29) |
| 4. | Συντήρηση Έργων Τέχνης | ΠΕ18.28 | ΠΕ18 (01, 26, 27), ΤΕ01.17 |
| 5. | Σχεδιαστική Τεκμηρίωση Έργων Τέχνης | ΠΕ18.28 | ΠΕ12.02, ΠΕ18 (01, 26, 27) ΠΕ17 (01, 05) |
| 6. | Τεχνολογία Υλικών | ΠΕ18 (01, 20, 26, 27, 28, 29, 38, 44) | ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05) |

Ειδικότητα: Αργυροχρυσοχοΐας

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|--|---|--------------------------------------|
| 1. | Σχέδιο Κοσμηματοποιΐας | ΤΕ01.25 | |
| 2. | Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα | ΠΕ08, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28) | ΠΕ12.02, ΠΕ18.29 |
| 3. | Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί | ΠΕ08, ΠΕ12.02, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29) | |
| 4. | Τεχνολογία Υλικών | ΠΕ18 (01, 20, 26, 27, 28, 29, 38, 44) | ΠΕ 12 (01, 02, 03) ΠΕ 17 (01, 05) |
| 5. | Εργαστήριο Κοσμηματοποιΐας Ι (Χειροποίητο) | ΠΕ08, ΤΕ01.25 | |
| 6. | Εργαστήριο Πλαστικής-Μεταλλοπλαστικής | ΠΕ08, ΤΕ01.25 | |

Τομέας Βιομηχανικού Σχεδιασμού**Ειδικότητα: Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος**

| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|----|---|---|---|
| 1. | Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί | ΠΕ08, ΠΕ12.02, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29) | |
| 2. | Ηλεκτρονική Σχεδίαση Βιομηχανικού Προϊόντος | ΠΕ18.20 | ΠΕ12.02, ΠΕ17 (01, 05, 11), ΠΕ18 (01, 26, 27) |

| | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (πατρόν) II και Ραφής Ενδύματος | ΠΕ18.20, ΤΕ01.22 | |
| Τεχνολογία Κλωστοϋφαντουργικών υλών και Υφάσματος | ΠΕ12.12, ΠΕ18.20 | |
| Ποιοτικός Έλεγχος Υφάσματος | ΠΕ12.12, ΠΕ18.20 | |
| Τεχνολογία Υλικών | ΠΕ18 (01, 20, 26, 27, 28, 29, 38, 44) | ΠΕ12 (01, 02, 03) ΠΕ17 (01, 05) |

Ειδικότητα: Επιπλοποιίας – Ξυλογλυπτικής

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ | Α' ΑΝΑΘΕΣΗ | Β' ΑΝΑΘΕΣΗ |
|--|---|--------------------------------------|
| Γραμμικό Σχέδιο | ΠΕ12 (01, 02, 03), ΠΕ18 (01, 26, 27,28) | ΠΕ17 (01, 05, 11), ΠΕ08, ΤΕ01.01 |
| Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί | ΠΕ08, ΠΕ12.02, ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29) | |
| Ξύλινες Κατασκευές | ΠΕ18.44 | |
| Τεχνολογία Υλικών | ΠΕ18 (01, 20, 26, 27, 28, 29, 38, 44) | ΠΕ 12 (01, 02, 03) ΠΕ 17 (01, 05) |
| Συνδεσμολογία Επίπλου - Ξυλογλυπτική | ΠΕ08, ΠΕ18.44 | ΠΕ14.05, ΠΕ18.16 |
| Τεχνολογία Ξύλου – Μετρήσεις | ΠΕ14.05, ΠΕ18.16 | ΠΕ18.44 |

ΟΔΗΓΙΕΣ:

Α. Με τα μαθήματα πρώτης (Α') ανάθεσης οι εκπαιδευτικοί καλύπτουν το υποχρεωτικό τους ωράριο, ενώ με τα μαθήματα δεύτερης (Β') ανάθεσης συμπληρώνουν το υποχρεωτικό τους ωράριο ή καλύπτουν εκπαιδευτικές ανάγκες. Οι διδακτικές ώρες της δεύτερης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας καθώς και οι διδακτικές ώρες της πρώτης και δεύτερης ανάθεσης της δεύτερης ειδικότητας δεν πρέπει να υπερβαίνουν το όριο των έντεκα (11) διδακτικών ωρών.

Β. Στην κάλυψη των ωρών των μαθημάτων α' ανάθεσης, μεταξύ εκπαιδευτικών του ίδιου κλάδου ή ειδικότητας, προηγείται ο παλαιότερος οργανικά τοποθετηθείς στη σχολική μονάδα. Το ίδιο ισχύει και για τις περιπτώσεις εκπαιδευτικών διαφορετικών κλάδων ή ειδικοτήτων με οργανική τοποθέτηση στην ίδια σχολική μονάδα, οι οποίοι έχουν ώρες μαθημάτων σε κοινή α' ανάθεση.

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

Δ. Η διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων και το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων σε τμήμα με αριθμό παρακολουθούντων μαθητών μέχρι και δώδεκα (12) διεξάγεται από έναν (1) εκπαιδευτικό, ενώ σε τμήμα με αριθμό παρακολουθούντων μαθητών από δεκατρείς (13) και άνω διεξάγεται από δύο (2) εκπαιδευτικούς.

Ε. Η διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων του τομέα της Πληροφορικής σε τμήμα με αριθμό παρακολουθούντων μαθητών μέχρι και δεκαέξι (16) διεξάγεται από έναν (1) εκπαιδευτικό, ενώ σε τμήμα με αριθμό παρακολουθούντων μαθητών από δεκαεπτά (17) και άνω διεξάγεται από δύο (2) εκπαιδευτικούς.

ΣΤ. Η διδασκαλία σχεδιαστικών μαθημάτων και μαθημάτων ειδικοτήτων των ΕΠΑ.Λ. τα οποία πραγματοποιούνται στα εργαστήρια πληροφορικής σε τμήμα με αριθμό παρακολουθούντων μαθητών μέχρι και δεκαέξι (16) διεξάγεται από έναν (1) εκπαιδευτικό, ενώ σε τμήμα με αριθμό παρακολουθούντων μαθητών από δεκαεπτά (17) και άνω διεξάγεται από δύο (2) εκπαιδευτικούς.

Ζ. Οι εκπαιδευτικοί των ειδικοτήτων ΠΕ18 (01, 26, 27, 28, 29) των ΕΠΑΛ μπορεί να διατίθενται σε σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης για την διδασκαλία του μαθήματος των Εικαστικών.

Η. Τα μαθήματα ανατίθενται στους εκπαιδευτικούς με την εξής σειρά προτεραιότητας: Ο/Η εκπαιδευτικός διδάσκει:

α) στο σχολείο όπου είναι τοποθετημένος/η οργανικά ή προσωρινά:

1. μαθήματα της πρώτης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

2. μαθήματα της δεύτερης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

3. μαθήματα της δεύτερης ειδικότητας (σε α' και β' ανάθεση)

β) σε τυχόν συστεγαζόμενη σχολική μονάδα ή σε σχολική μονάδα του ίδιου συγκροτήματος:

1. μαθήματα της πρώτης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

2. μαθήματα της δεύτερης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

3. μαθήματα της δεύτερης ειδικότητας (σε α' και β' ανάθεση)

γ) σε σχολική μονάδα της ίδιας ομάδας σχολείων:

1. μαθήματα της πρώτης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

2. μαθήματα της δεύτερης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

3. μαθήματα της δεύτερης ειδικότητας (σε α' και β' ανάθεση)

δ) σε σχολική μονάδα όμορης ομάδας σχολείων:

1. μαθήματα της πρώτης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

2. μαθήματα της δεύτερης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

3. μαθήματα της δεύτερης ειδικότητας (σε α' και β' ανάθεση)

ε) σε σχολική μονάδα της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης:

1. μαθήματα της πρώτης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

2. μαθήματα της δεύτερης ανάθεσης της βασικής ειδικότητας

3. μαθήματα της δεύτερης ειδικότητας (σε α' και β' ανάθεση)

Θ. Η Τρίτη (Γ') Ανάθεση αφορά στη βασική ειδικότητα και ενεργοποιείται μετά την 30η Σεπτεμβρίου, με απόφαση του ΠΥΣΔΕ, για τυχόν κενά που δεν έχουν καλυφθεί, με την ίδια σειρά που ακολουθείται στην περίπτωση της πρώτης και δεύτερης ανάθεσης. Επίσης, μετά την 30η Σεπτεμβρίου, εφόσον υπάρχουν διδακτικές ώρες που δεν έχουν καλυφθεί στο σχολείο ή στο σχολικό συγκρότημα ή στα όμορα σχολεία ή σε άλλα σχολεία της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης, τότε οι διδακτικές ώρες της δεύτερης ανάθεσης ή της δεύτερης ειδικότητας μπορούν να υπερβούν τις έντεκα (11), μετά από σχετική απόφαση του ΠΥΣΔΕ.

Ι. Όλες οι παραπάνω οδηγίες ισχύουν και για τη Β' Τάξη του Τομέα Ναυτιλιακών Επαγγελματιών.

Κάθε διάταξη που ρυθμίζει με διαφορετικό τρόπο τα θέματα της απόφασης αυτής παύει να ισχύει.

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2016-17.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 17 Αυγούστου 2016

Ο Υπουργός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΙΛΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Την ευθύνη για την εκτύπωση, διαχείριση και κυκλοφορία των φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, (ΦΕΚ) στην έντυπη και ηλεκτρονική έκδοση, έχει το **Εθνικό Τυπογραφείο** το οποίο αποτελεί δημόσια υπηρεσία η οποία υπάγεται στο Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης. Το Εθνικό Τυπογραφείο έχει επίσης την ευθύνη για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του Δημοσίου. (Ν. 3469/2006, Α' 131).

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

Η ηλεκτρονική μορφή των ΦΕΚ καθώς και διάφορες πληροφορίες που σχετίζονται με αυτά, **διατίθενται δωρεάν από την ιστοσελίδα www.et.gr**. Για τα ΦΕΚ που δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωρισθεί στην πιο πάνω ιστοσελίδα δίνεται η δυνατότητα δωρεάν αποστολής με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, μετά από αίτηση που υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση ειδικής φόρμας.

Η **έντυπη μορφή των ΦΕΚ** διατίθεται για μεμονωμένα φύλλα με το ανάλογο κόστος από το τμήμα Πωλήσεων απευθείας ή με ταχυδρομική αποστολή μέσω αίτησης παραγγελίας στα ΚΕΠ, ενώ για ετήσια συνδρομή από το τμήμα Συνδρομητών. Το κόστος για ασπρόμαυρο ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1€, προσαυξανόμενο κατά 0,20€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.

Τρόπος αποστολής κειμένων προς δημοσίευση

- Τα κείμενα για δημοσίευση στο ΦΕΚ, από όλες τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς του δημόσιου τομέα, **αποστέλλονται στην διεύθυνση webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Οι περιλήψεις Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, αποστέλλονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση dds@et.gr με τη χρήση **απλού** ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Κατ' εξαίρεση, πολίτες οι οποίοι δεν έχουν αποκτήσει προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, μπορούν να αποστέλλουν ταχυδρομικά ή να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση αποτυπωμένα σε χαρτί, στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

Πληροφορίες σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την πώληση των τευχών και τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα. Επίσης στην ιστοσελίδα μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, εφόσον γνωρίζετε τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Τον ΚΑΔ εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ του Δημοσίου και των φορέων του

Το Εθνικό Τυπογραφείο μετά από αίτημα φορέα του Δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους, φακέλους αλληλογραφίας, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεων: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Συνδρομητών: (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)

Πληροφοριών: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβής Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: www.et.gr

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: helpdesk.et@et.gr

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: webmaster.et@et.gr

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: grammateia@et.gr

