

**Α' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ**

Η Α' Τάξη Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. περιέχει μαθήματα Γενικής Παιδείας συνολικής διάρκειας είκοσι μία (21) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας, Βασικών Δεξιοτήτων συνολικής διάρκειας επτά (7) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας, Επιλογής συνολικής διάρκειας δύο (2) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας και Υποστήριξης συνολικής διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας. Οι μαθητές της Α' τάξης ΕΠΑ.Λ. παρακολουθούν υποχρεωτικά μαθήματα συνολικής διάρκειας τριάντα τεσσάρων (34) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας.

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ****ΜΑΘΗΜΑΤΑ****ΩΡΕΣ** / Λογοτεχνία

Θρησκευτικά

1

3

Ιστορία

2

4

Μαθηματικά 1

Αλγεβρα

2

Γεωμετρία

2

5

Ξένη Γλώσσα

3

6

Φυσικές Επιστήμες 2

Φυσική

3

Χημεία

2

7

Φυσική Αγωγή

2

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ**

8

Αρχές Οικονομίας

2

9

Εφαρμογές Πληροφορικής

3

10

Ερευνητικής Εργασία (Project)

2

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

11

Τεχνικό Σχέδιο / Ναυτική Τέχνη / Ευρωπαϊκή Ένωση (Θεσμοί και Πολιτικές)/

2

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Νέα Ελληνική Γλώσσα

2

Μαθηματικά

2

|        |
|--------|
| ΣΥΝΟΛΟ |
|--------|

|    |
|----|
| 34 |
|----|

1. Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία.
2. Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Φυσική και β) Χημεία.

**Β' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑΛ**

Οι μαθητές παρακολουθούν μαθήματα συνολικής διάρκειας 35 ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας, τα οποία χωρίζονται σε μαθήματα γενικής παιδείας συνολικής διάρκειας 17 ωρών και μαθήματα επαγγελματικών τομέων συνολικής διάρκειας 18 ωρών

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β ΤΑΞΗ ΕΠΑΛ**

|          |
|----------|
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ |
|----------|

|           |
|-----------|
| ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟ |
|-----------|

|          |
|----------|
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ |
|----------|

|         |
|---------|
| ΓΕΝΙΚΗΣ |
|---------|

|          |
|----------|
| ΠΑΙΔΕΙΑΣ |
|----------|

|             |
|-------------|
| ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ |
|-------------|

|               |
|---------------|
| ΝΕΟΕΛ. ΓΛΩΣΣΑ |
|---------------|

|                   |
|-------------------|
| ΝΕΟΕΛ. ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ |
|-------------------|

|         |
|---------|
| ΙΣΤΟΡΙΑ |
|---------|

## Ωρολόγιο πρόγραμμα

Τετάρτη, 21 Δεκέμβριος 2011 08:55 - Τελευταία Ενημέρωση Τετάρτη, 04 Απρίλιος 2012 06:15

---

ΑΛΓΕΒΡΑ

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤΙΚΗΣ &  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘ

ΦΥΣΙΚΗ

ΧΗΜΕΙΑ

ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

**Σύνολο ωρώ ν ανά εβδομάδα**

1

2

1

1

2

1

2

3

1

2

1

17

## **Β ΤΑΞΗ ΕΠΑΛ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΩΝ**

Τα μαθήματα καθορίζονται ανάλογα με τον τομέα που θα επιλεγεί. (Θ-Θεωρία, Ε-Εργαστήριο, Σ-Σχέδιο)

**ΤΟΜΕΑΣ**

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ**

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ  
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

**Σύνολο ωρών εβδομ.**

2Θ

3Ε

2Θ

2Θ+4Ε

2Θ+3Ε

18

**ΤΟΜΕΑΣ**  
**ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ Ι

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

**Σύνολο ωρών εβδομ.**

2Θ

2Θ+4Ε

3Θ+4Ε

3(Θ+Ε)

18

**ΤΟΜΕΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ**

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΕΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ Η/Υ

**Σύνολο ωρών εβδομ.**

3Θ+3Ε

2Θ+3Ε

2Θ+3Ε

2Σ

18

**ΤΟΜΕΑΣ**  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ  
ΡΕΥΜΑΤΟΣ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Η/Υ

**Σύνολο ωρών εβδομ.**

2Ε

3Θ+3Ε

2Θ+2Ε

2Θ+2Ε

2Θ

18

**ΤΟΜΕΑΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΚΑΙ**

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΡΧΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΧΡΗΣΗ Η/Υ (ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

**Σύνολο ωρώ ν εβδομ.**

3Θ

2Θ

2Ε

2Θ

## **Γ ΤΑΞΗ ΕΠΑΛ**

Οι μαθητές παρακολουθούν μαθήματα συνολικής διάρκειας 35 ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας, τα οποία χωρίζονται σε μαθήματα γενικής παιδείας συνολικής διάρκειας 12 ωρών και μαθήματα ειδικότητας συνολικής διάρκειας 23 ωρών.

Τα **μαθήματα γενικής παιδείας** χωρίζονται σε :

α) μαθήματα υποχρεωτικά για όλους τους μαθητές και

β) σε μαθήματα επιλογής.

Τα **υποχρεωτικά μαθήματα** εντάσσονται σε δύο ομάδες. Οι μαθητές επιλέγουν υποχρεωτικά τα μαθήματα μιας ομάδας και ένα από τα μαθήματα επιλογής.

**Σημείωση:**

Τα **μαθήματα της ομάδας Α** τα επιλέγουν οι μαθητές που θα προτιμήσουν την δυνατότητα για την πρόσβαση σε σχολές και τμήματα της Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με πανελλαδικές εξετάσεις

Την **ομάδα Β** οι μαθητές που θα προτιμήσουν την εισαγωγή τους σε ΤΕΙ ως ποσοστό.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας έχει ως εξής:

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Γ ΤΑΞΗΣ ΕΠΑΛ**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>    | <b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ</b> |
| <b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> | <b>ΟΜΑΔΑ Α</b>  |

|                    |
|--------------------|
| ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ |
|--------------------|

|              |
|--------------|
| ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι |
|--------------|

|          |
|----------|
| ΦΥΣΙΚΗ Ι |
|----------|

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Σύνολο ωρών ανα εβδ.</b> |
|-----------------------------|

|   |
|---|
| 2 |
|---|

|   |
|---|
| 5 |
|---|

|   |
|---|
| 3 |
|---|

10

ΟΜΑΔΑ Β

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ

ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ

**Σύνολο ωρών ανα εβδ.**

2

5

3

10

ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΟΜΑΔΑ

A & B

ΝΕΟΤΕΡΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Ι

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
(μόνο για ομάδα Α)

2

2

2

2

2

2

Οι μαθητές που παρακολουθούν τις ειδικότητες «Υπαλλήλων Τουριστικών Επιχειρήσεων» και «Υπαλλήλων Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών», δεν μπορούν να επιλέξουν το μάθημα «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας», διότι είναι μάθημα ειδικότητας.

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ Γ ΤΑΞΗΣ ΕΠΑΛ**

| ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ    |          |      |
|---------------|----------|------|
| Γ ΤΑΞΗΣ       | ΤΟΜΕΑΣ   | ΩΡΕΣ |
| Β ΤΑΞΗΣ       | ΜΑΘΗΜΑΤΑ |      |
| ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ   |          |      |
| ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ |          |      |
| ΚΑΙ           |          |      |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ    |          |      |

|              |
|--------------|
| ΤΟΜΕΑΣ       |
| ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ |

|                  |
|------------------|
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ |
|------------------|

|                         |
|-------------------------|
| ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ |
|-------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΞΗΣ -ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ |
|-----------------------------|

|                               |
|-------------------------------|
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ |
| ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ                    |

|                           |
|---------------------------|
| ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ - ΑΝΥΨΩΡΙΚΕΣ |
| ΜΗΧΑΝΕΣ                   |

|    |
|----|
| 3Θ |
|----|

2Θ+5Ε

4(Θ+Ε)

3Θ+3Ε

3Θ

**ΨΥΚΤΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΤΟΜΕΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΨΥΚΤΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

2Θ+7Ε

3Θ+4Ε

3(Θ+Ε)

3(Θ+Ε)

2Σ

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ**

**ΚΑΙ**

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ**

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

**ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

**ΤΟΜΕΑΣ**

**ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ**

**ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ II**

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ II**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ  
ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΝ

3Θ

3Θ+4Ε

3Θ+4Ε

6(Θ+Ε)

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ II

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

3Θ+3Ε

3Θ

3Θ+5Ε

2Θ+4Ε

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ  
ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΣΤΙΣΜΟΣ

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ( visual)

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

3Θ

2Θ+1Ε

4Ε

3Θ+1Ε

2Ε

2Ε

**ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ**

**ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

**ΚΑΙ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΟΜΕΑΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΚΑΙ**

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ II

ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΑΓΓΛΙΚ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΩΝ

ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - Γ' ΚΑΤΗΓ.  
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΜΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

4Θ

3Θ

2Θ

3Θ

1Θ

2Θ

4Ε

4Ε

ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΚΑΙ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑ II

ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ  
ΜΟΝΑΔΩΝ

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤ. ΓΡΑΦΕΙΩΝ  
ΤΟΥΡΙΣΤ. ΝΑΥΛΟΙ ΚΑΙ ΠΑΚΕΤΑ

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ

4Θ

## Ωρολόγιο πρόγραμμα

Τετάρτη, 21 Δεκέμβριος 2011 08:55 - Τελευταία Ενημέρωση Τετάρτη, 04 Απρίλιος 2012 06:15

---

|    |
|----|
| 3Θ |
|    |

|    |
|----|
| 2Θ |
|----|

|       |
|-------|
| 2Θ+2Ε |
|       |

|    |
|----|
| 3Θ |
|----|

|       |
|-------|
| 3Θ+1Ε |
|       |

|    |
|----|
| 3Ε |
|----|