

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

Η Α' Τάξη των ΕΠΑ.Λ. χαρακτηρίζεται ως τάξη προσανατολισμού και περιλαμβάνει κύκλους επαγγελματικών μαθημάτων.

Η Β' Τάξη χωρίζεται σε επαγγελματικούς τομείς και η Γ' Τάξη σε ειδικότητες

### Α' ΤΑΞΗ

Οι μαθητές παρακολουθούν μαθήματα συνολικής διάρκειας 34 ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας, τα οποία χωρίζονται σε μαθήματα γενικής παιδείας συνολικής διάρκειας 25 ωρών και σε επαγγελματικά μαθήματα συνολικής διάρκειας 9 ωρών.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων **γενικής παιδείας** έχει ως εξής:

| α/α | ΜΑΘΗΜΑΤΑ             | ΩΡΕΣ |
|-----|----------------------|------|
| 1   | Θρησκευτικά          | 1    |
| 2   | Ν. Γλώσσα/Λογοτεχνία | 5    |
| 3   | Ιστορία              | 2    |
| 4   | Άλγεβρα              | 3/2  |
| 5   | Γεωμετρία            | 2/3  |
| 6   | Φυσική               | 3    |
| 7   | Χημεία               | 2    |
| 8   | Ξένη Γλώσσα          | 3    |
| 9   | Αρχές Οικονομίας     | 2    |
| 10  | Φυσική Αγωγή         | 2    |

### Β' ΤΑΞΗ

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

Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων **γενικής παιδείας** έχει ως εξής:

| α/α | ΜΑΘΗΜΑΤΑ               | ΩΡΕΣ |
|-----|------------------------|------|
| 1   | Θρησκευτικά            | 1    |
| 2   | Ξένη Γλώσσα            | 2    |
| 3   | Φυσική Αγωγή           | 1    |
| 4   | Νεοελληνική Γλώσσα     | 2    |
| 5   | Νεοελληνική Λογοτεχνία | 1    |
| 6   | Ιστορία                | 1    |
| 7   | Μαθηματικά             | 5    |
| 8   | Φυσική                 | 3    |
| 9   | Βιολογία               | 1    |

## Γ' ΤΑΞΗ

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 πρώτη δυνατότητα για την πρόσβαση σε σχολές και τμήματα της Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και την ομάδα Β οι μαθητές που θα προτιμήσουν την δεύτερη δυνατότητα. (Βλέπε Πρόσβαση Των Κατόχων Απολυτηρίου Επαγγελματικού Λυκείου Στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση)

Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας έχει ως εξής:

### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

#### Α' ΟΜΑΔΑ

| α/α | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                             | ΩΡΕΣ |
|-----|--------------------------------------|------|
| 1   | Νεοελληνική Γλώσσα (Γενικού Λυκείου) | 2    |
| 2   | Μαθηματικά Ι                         | 5    |
| 3   | Φυσική Ι                             | 3    |

#### Β' ΟΜΑΔΑ

| α/α | ΜΑΘΗΜΑΤΑ  | ΩΡΕΣ |
|-----|---|------|
| 1   | Νεοελληνική Γλώσσα (Γενικού Λυκείου)  | 2    |
| 2   | Μαθηματικά ΙΙ (Μαθηματικά της Θετικής - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης Γενικού Λυκείου) | 5    |
| 3   | Φυσική ΙΙ (Φυσική της Θετικής - Τεχνολογικής Κατεύθυνσης Γενικού Λυκείου)         | 3    |

### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

| α/α | ΜΑΘΗΜΑΤΑ  | ΩΡΕΣ |
|-----|---|------|
| 1   | Νεότερη Ελληνική Ιστορία (Γενικού Λυκείου)            | 2    |
| 2   | Αρχές Οικονομικής Θεωρίας (Γενικού Λυκείου)           | 2    |
| 3   | Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής (Γενικού Λυκείου) | 2    |
| 4   | Βιολογία Ι (Γενικού Λυκείου)                          | 2    |
| 5   | Βιολογία ΙΙ (Θετικής κατεύθυνσης Γενικού Λυκείου)     | 2    |
| 6   | Διαχείριση Φυσικών Πόρων                              | 2    |

## Β ΤΑΞΗ ΕΠΑΛ

### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΩΝ

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ</b>                                      | ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ<br>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ<br>ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ<br>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ<br><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b> | 2Θ<br>3Ε<br>2Θ<br>2Θ+4Ε<br>2Θ+3Ε<br><b>18</b>             |
| <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΟΧΗΜΑΤΩΝ</b>  | ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ<br>ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ Ι<br>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ<br><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b>  | 2Θ<br>2Θ+4Ε<br>3Θ+4Ε<br>3(Θ+Ε)<br><b>18</b>               |
| <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ</b>                                    | ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ<br>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ<br>ΣΧΕΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ Η/Υ<br><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b>                                     | 3Θ+3Ε<br>2Θ+3Ε<br>2Θ+3Ε<br>2Σ<br><b>18</b>                |
| <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΥΓΕΙΑΣ<br/>ΠΡΟΝΟΙΑΣ</b>                               | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Ι<br>ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ<br>ΒΑΣΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ<br>ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑ<br><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b>   | 3Θ+3Ε<br>2Θ<br>2Θ<br>2Θ+2Ε<br>2Θ+2Ε<br>2Θ+1Ε<br><b>18</b> |
| <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ,<br/>ΤΡΟΦΙΜΩΝ<br/>ΚΑΙ<br/>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b> | ΓΕΩΠΟΝΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ<br>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑ<br>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ<br>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ<br><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b>                                  | 2Θ<br>2Θ+4Ε<br>2Θ+1Ε<br>2Θ+3Ε<br>2Θ<br><b>18</b>          |
| <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΔΟΜΙΚΩΝ<br/>ΕΡΓΩΝ</b>                                 | ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ<br>ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ<br>ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ<br>ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ<br>ΣΧΕΔΙΟ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ Η/Υ<br><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b>  | 4Σ<br>2Θ+2Ε<br>2Θ<br>2Θ+2Ε<br>4Σ<br><b>18</b>             |
| <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ<br/>ΤΕΧΝΩΝ</b>                           | ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ<br>ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ<br>ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ<br>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗΣ<br>ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η?Υ<br><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b>  | 3Σ<br>3Σ<br>2Θ<br>1Θ<br>3Ε<br>2Ε<br>4Ε<br><b>18</b>       |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ</b></p>                                      | <p>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ<br/>ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ<br/>ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ<br/>ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ<br/>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Η/Υ<br/><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b></p>   | <p>2Ε<br/>3Θ+3Ε<br/>2Θ+2Ε<br/>2Θ+2Ε<br/>2Θ<br/><b>18</b></p>               |
| <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b></p>                                      | <p>Βασικές Αρχές Πληροφορικής και Ψηφιακής Τεχνολογίας<br/>Λειτουργικά Συστήματα Ι<br/>Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο<br/>Δίκτυα Υπολογιστών Ι<br/>Βασικές Υπηρεσίες Διαδικτύου<br/>Συντήρηση Υπολογιστών<br/><b>Σύνολο ωρών εβδομ</b></p>  | <p>3Θ<br/>2Θ+1Ε<br/>4Ε<br/>3Θ+1Ε<br/>2Ε<br/>2Ε<br/><b>18</b></p>           |
| <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ<br/>ΚΑΙ<br/>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ<br/>ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b></p> | <p>ΑΡΧΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ<br/>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ<br/>ΧΡΗΣΗ Η/Υ (ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ)<br/>ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ<br/>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ<br/>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ<br/>ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ<br/>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ<br/><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b></p> | <p>3Θ<br/>2Θ<br/>2Ε<br/>2Θ<br/>2Θ<br/>2Θ<br/>3Ε<br/>2Ε<br/><b>18</b></p>   |
| <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΝΑΥΤΙΚΟΣ<br/><br/>ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ</b></p>                       | <p>ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ Ι<br/>ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ - ΦΟΡΤΩΣΗ<br/>ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ - ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ<br/>ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ Ι<br/>ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ<br/>ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ<br/>ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ<br/><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b></p>   | <p>3Θ+1Ε<br/>2Θ+1Ε<br/>2Θ<br/>2Θ+1Ε<br/>2Θ<br/>2Θ<br/>2Θ<br/><b>18</b></p> |
| <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΝΑΥΤΙΚΟΣ<br/><br/>ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b></p>                       | <p>ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ<br/>ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ)<br/>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι<br/>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι<br/>ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Ι<br/>ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ<br/>ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ<br/>- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ<br/><b>Σύνολο ωρών εβδομ.</b></p>                     | <p>3Θ<br/>2Θ<br/>2Σ<br/>2Θ<br/>3Ε<br/>2Θ<br/>2Θ<br/>2Θ<br/><b>18</b></p>   |

**Γ ΤΑΞΗΣ ΕΠΑΛ**  
**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

| <b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ<br/>Γ ΤΑΞΗΣ</b>  | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>Β ΤΑΞΗΣ</b>             | <b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>  | <b>ΩΡΕΣ</b>                                  |
|--|---------------------------------------|--|--|
| <b>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ<br/>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ<br/>ΚΑΙ<br/>ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ</b>                  | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ</b>        | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ<br>ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΞΗΣ -ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ<br>ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ<br>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ - ΑΝΥΨΩΡΙΚΕΣ<br>ΜΗΧΑΝΕΣ  | 3Θ<br>2Θ+5Ε<br>4(Θ+Ε)<br>3Θ+3Ε<br>3Θ         |
| <b>ΨΥΚΤΙΚΩΝ<br/>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ<br/>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ</b>                            | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ</b>        | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ<br>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΨΥΚΤΙΚΩΝ<br>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ<br>ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ<br>ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ   | 2Θ+7Ε<br>3Θ+4Ε<br>3(Θ+Ε)<br>3(Θ+Ε)<br>2Σ     |
| <b>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ<br/>ΚΑΙ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ<br/>ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ<br/>ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ</b> | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΟΧΗΜΑΤΩΝ</b>            | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ<br>ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΙΙ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΙΙ<br>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ<br>ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΝ   | 3Θ<br>3Θ+4Ε<br>3Θ+4Ε<br>6(Θ+Ε)               |
| <b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ<br/>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>                                      | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ</b>      | ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΙΙ<br>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ<br>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  | 3Θ+3Ε<br>3Θ<br>3Θ+5Ε<br>2Θ+4Ε                |
| <b>ΒΟΗΘΩΝ<br/>ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ</b>   | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΥΓΕΙΑΣ<br/>ΠΡΟΝΟΙΑΣ</b> | ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ<br>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ -<br>ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ | 3Θ+3Ε<br>2Θ<br>2Θ<br>2Θ<br>3Θ<br>3Θ          |
| <b>ΒΟΗΘΩΝ<br/>ΙΑΤΡΙΚΩΝ<br/>ΚΑΙ<br/>ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ<br/>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ</b>            | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΥΓΕΙΑΣ<br/>ΠΡΟΝΟΙΑΣ</b> | ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ<br>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ<br>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ<br>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Ι                             | 2Θ+2Ε<br>3Θ+3Ε<br>2Θ+2Ε<br>2Θ+2Ε<br>2Ε<br>3Θ |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <p><b>ΒΟΗΘΩΝ<br/>ΒΡΕΦΟ-<br/>ΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ</b></p>           | <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΥΓΕΙΑΣ<br/>ΠΡΟΝΟΙΑΣ</b></p>                          | <p>ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ<br/>ΑΠΑΣΧΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ<br/>ΕΠΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ<br/>ΑΓΩΓΗ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ<br/>ΜΟΥΣΙΚΗ-ΜΟΥΣΙΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ<br/>ΑΓΩΓΗ<br/>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΙ<br/>ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗΣ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ<br/>ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ - ΘΕΑΤΡΙΚΟ<br/>ΠΑΙΧΝΙΔΙ<br/>ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ<br/>ΗΛΙΚΙΑΣ<br/>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ<br/>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ<br/>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ -<br/>ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ</p> | <p>10+2Ε<br/>3Θ<br/>2Ε<br/>2Θ<br/>10+1Ε<br/>2Θ<br/>2Θ+4Ε<br/>3Θ</p> |
| <p><b>ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ<br/>ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ<br/>ΓΕΩΡΓΙΑΣ</b></p> | <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ<br/>ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ<br/>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b></p> | <p>ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ<br/>ΖΩΪΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ<br/>ΕΚΜΗΧΑΝΙΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ<br/>ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ<br/>ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ<br/>ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ</p>   | <p>40+3Ε<br/>3Θ<br/>20+3Ε<br/>20+2Ε<br/>20+2Ε</p>                   |
| <p><b>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ<br/>ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ<br/>ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b></p>   | <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ<br/>ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ<br/>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b></p> | <p>ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ<br/>ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΖΩΪΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ<br/>ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ<br/>ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ<br/>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</p>  | <p>30+2Ε<br/>30+2Ε<br/>30+2Ε<br/>20+2Ε<br/>20+1Ε</p>                |
| <p><b>ΕΡΓΩΝ ΤΟΠΙΟΥ<br/>ΚΑΙ<br/>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b></p>     | <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ<br/>ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ<br/>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b></p> | <p>ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΠΙΟΥ<br/>ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ<br/>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ<br/>ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ<br/>ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ<br/>ΦΥΤΑ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ<br/>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ</p>   | <p>30+2Ε<br/>10+2Ε<br/>20+2Ε<br/>20+2Ε<br/>20+2Ε<br/>20+2Ε</p>      |
| <p><b>ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ<br/>ΔΟΜΙΚΩΝ<br/>ΕΡΓΩΝ</b></p>           | <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΔΟΜΙΚΩΝ<br/>ΕΡΓΩΝ</b></p>                            | <p>ΣΧΕΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ<br/>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ<br/>ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ<br/>ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ<br/>ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ<br/>ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ<br/>Ο Η/Υ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ<br/>ΟΙΚΟΦΟΜΙΚΗ<br/>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p>  | <p>3Σ<br/>4Σ<br/>2Σ<br/>2Σ<br/>2Σ<br/>4Σ<br/>2Θ<br/>20+2Ε</p>       |
| <p><b>ΓΡΑΦΙΚΩΝ<br/>ΤΕΧΝΩΝ</b></p>                        | <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ<br/>ΤΕΧΝΩΝ</b></p>                      | <p>ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ - ΧΡΩΜΑ<br/>ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ -<br/>ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΙΣΗ<br/>ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΩΝ<br/>ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ<br/>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ<br/>ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ<br/>ΜΕΣΩΝ<br/>ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ<br/>ΓΡΑΜΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>   | <p>3Σ<br/>2Σ<br/>2Θ<br/>4Ε<br/>4Ε<br/>4Ε<br/>2Θ<br/>2Ε</p>          |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ<br/>ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ<br/>ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ<br/>ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ</b>  | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>                                      | ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΣΤΙΣΜΟΣ<br>ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ<br>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΙ<br>ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ<br>ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ( visual)<br>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ  | 3Θ<br>2Θ+1Ε<br>4Ε<br>3Θ+1Ε<br>2Ε<br>2Ε       |
| <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ<br/>ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ<br/>ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ<br/>ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ</b> | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ</b>                                      | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ<br>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ<br>ΣΥΛΛΟΓΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ<br>ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ<br>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ<br>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ<br>ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ  | 3Θ<br>2Θ+2Ε<br>2Θ+3Ε<br>2Θ+2Ε<br>2Θ+3Ε<br>2Ε |
| <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ<br/>ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ<br/>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>                  | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ</b>                                      | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ<br>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ<br>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ<br>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ<br>ΣΗΜΑΤΟΣ<br>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ<br>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ<br>ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ  | 3Θ<br>2Θ+2Ε<br>2Θ+2Ε<br>2Θ+3Ε<br>2Θ+3Ε<br>2Ε |
| <b>ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ<br/>ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ<br/>ΚΑΙ<br/>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ<br/>ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ<br/>ΚΑΙ<br/>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ<br/>ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> | ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ<br>ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ<br>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ<br>ΑΓΓΛΙΚΑ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ)<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ<br>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ<br>ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ<br>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΩΝ<br>ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - Γ' ΚΑΤΗΓ.<br>ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ<br>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ | 4Θ<br>3Θ<br>2Θ<br>3Θ<br>1Θ<br>2Θ<br>4Ε<br>4Ε |
| <b>ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ<br/>ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ<br/>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ</b>                    | <b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ<br/>ΚΑΙ<br/>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ<br/>ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> | ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ<br>ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ<br>ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ<br>ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ<br>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ<br>ΜΟΝΑΔΩΝ<br>ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ<br>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤ. ΓΡΑΦΕΙΩΝ<br>ΤΟΥΡΙΣΤ. ΝΑΥΛΟΙ ΚΑΙ ΠΑΚΕΤΑ<br>ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ  | 4Θ<br>3Θ<br>2Θ<br>2Θ+2Ε<br>3Θ<br>3Θ+1Ε<br>3Ε |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p><b>ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ<br/>ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ<br/>ΝΑΥΤΙΚΟΥ</b></p> | <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΝΑΥΤΙΚΟΣ<br/>ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ</b></p> | <p>ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ ΙΙ<br/>ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΙΩΝ<br/>ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ<br/>ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΙΙ<br/>ΝΑΥΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ<br/>ΟΡΓΑΝΑ<br/>ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ<br/>ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ</p>   | <p>3Θ+2Ε<br/>2Θ+1Ε<br/>2Θ+1Ε<br/>2Θ+1Ε<br/>2Θ+1Ε<br/>2Θ<br/>4Θ</p> |
| <p><b>ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ<br/>ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ<br/>ΝΑΥΤΙΚΟΥ</b></p> | <p><b>ΤΟΜΕΑΣ<br/>ΝΑΥΤΙΚΟΣ<br/>ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b></p> | <p>ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι<br/>ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΑΤΜΟΣΤΡΟ- ΒΙΛΟΙ -<br/>ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΕΣ)<br/>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ<br/>ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ<br/>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ<br/>ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ<br/>ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΙ<br/>ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ<br/>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΛΟΙΟΥ<br/>ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ</p> | <p>3Θ<br/>2Θ<br/>2Σ<br/>2Θ<br/>5Ε<br/>3Θ<br/>2Θ<br/>2Θ<br/>2Θ</p>  |