

ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΕΠ ΛΙΒΑΝΕΙΟΥ

ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ 2009

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ

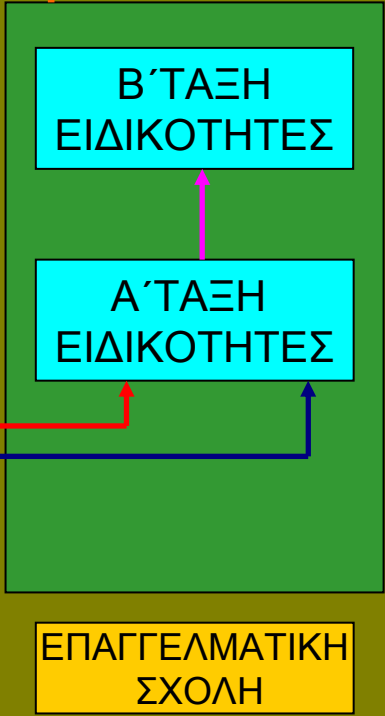
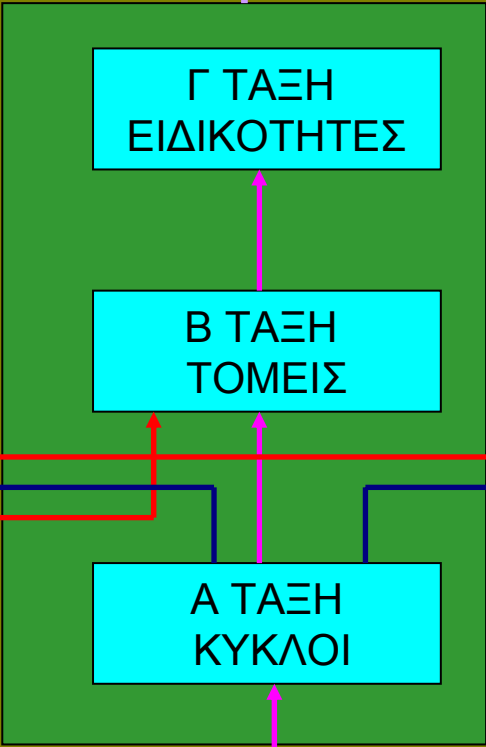
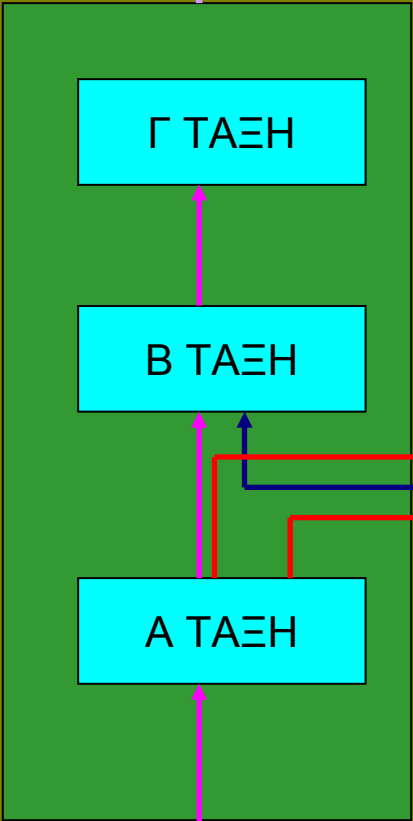
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΕΙ/ΑΤΕΙ

ΙΕΚ

ΑΓΟΡΑ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ



ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕΤΑΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ



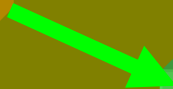
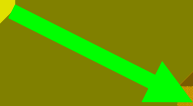
Το Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑ.Λ.)

ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Α΄ ΤΑΞΗ
(3 κύκλοι)

Β΄ ΤΑΞΗ
(12 Τομείς)

Γ΄ ΤΑΞΗ
(19 Ειδικότητες)



ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Α΄ ΤΑΞΗ (ΚΥΚΛΟΙ) 	ΚΥΚΛΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΚΥΚΛΟΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ
Β΄ ΤΑΞΗ (ΤΟΜΕΙΣ) 	1. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	1. ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ
	2. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
	3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
	4. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	3. ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ	2. ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
	5. ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	4. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	
	6. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ		

***Ελεύθερη επιλογή Τομέα στη Β΄ τάξη (εκτός του Ναυτικού)**

ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑ.Λ.

Β΄ ΤΑΞΗ (Τομέας)	Γ΄ ΤΑΞΗ (Ειδικότητες)*
1. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	1. Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων & Κατασκευών 2. Ψυκτικών Εγκαταστάσεων & Κλιματισμού
2. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	3. Μηχανικών & Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Αυτοκινήτου
3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	4. Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
4. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	5. Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων & Δικτύων 6. Ηλεκτρονικών Συστημάτων Επικοινωνιών

* Η επιλογή Ειδικότητας στη Γ΄ τάξη πρέπει να είναι αντίστοιχη προς τον τομέα της Β΄ τάξης.

ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑ.Λ.

Β΄ ΤΑΞΗ (Τομέας)	Γ΄ ΤΑΞΗ (Ειδικότητες)*
5. ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	7. Σχεδιαστών Δομικών Έργων
6. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	8. Γραφικών Τεχνών
7. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	9. Υποστήριξη Συστημάτων, Εφαρμογών και Δικτύων Η/Υ
8. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	10. Υπαλλήλων Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών 11. Υπαλλήλων Τουριστικών Επιχειρήσεων

*** Η επιλογή Ειδικότητας στη Γ΄ τάξη πρέπει να είναι αντίστοιχη προς τον τομέα της Β΄ τάξης.**

ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑ.Λ.

Β΄ ΤΑΞΗ (Τομέας)	Γ΄ ΤΑΞΗ (Ειδικότητες)*
8. ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ	12. Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων 13. Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων 14. Βοηθών Νοσηλευτών
9. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	15. Τεχνολογίας και Ελέγχου Τροφίμων 16. Έργων Τοπίου και Περιβάλλοντος 17. Σύγχρονης Επιχειρηματικής Γεωργίας
11. ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ	18. Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού
12. ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	19. Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού

*** Η επιλογή Ειδικότητας στη Γ΄ τάξη πρέπει να είναι αντίστοιχη προς τον τομέα της Β΄ τάξης.**

ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

➤ Α΄ ΤΑΞΗ

- 24 ώρες μαθημάτων γενικής παιδείας (κοινά για όλους).
- 9 ώρες επαγγελματικών μαθημάτων σχετικά με τον κύκλο που έχουν επιλέξει:
 - Τεχνολογικός
 - Υπηρεσιών
 - Ναυτικός-Ναυτιλιακός.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ Α΄ ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.	ΩΡΕΣ
Θρησκευτικά	1
Ν. Γλώσσα/Λογοτεχνία	5
Ιστορία	2
Άλγεβρα	3/2
Γεωμετρία	2/3
Φυσική	3
Χημεία	2
Ξένη Γλώσσα	3
Αρχές Οικονομίας	2
Φυσική Αγωγή	2
ΣΥΝΟΛΟ	24



Μαθήματα Κύκλων Α΄ Τάξης ΕΠΑ.Λ.

	ΤΕΧΝΟΛΟ ΓΙΚΟΣ	ΥΠΗΡΕ ΣΙΩΝ	ΝΑΥΤΙ ΚΟΣ
Εφαρμογές Πληροφορικής	3	3	2
Στοιχεία Τεχνολογίας	2		
Τεχνικό Σχέδιο	2		2
ΣΕΠ-Περιβάλλον Εργασίας	2	2	
Τεχνολογία & Ανάπτυξη		2	
Ευρωπαϊκή Ένωση		2	
Ναυτική Τέχνη			2
Ναυτιλιακές Γνώσεις			2
Στοιχεία Μηχανών Πλοίου			2

ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

➤ Β' ΤΑΞΗ

- 17 ώρες μαθημάτων γενικής παιδείας (κοινά για όλους).
- 18 ώρες μαθημάτων του τομέα που επέλεξαν.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ Β΄ ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.	ΩΡΕΣ
Θρησκευτικά	1
Ν. Γλώσσα	2
Ν. Λογοτεχνία	1
Ιστορία	1
Άλγεβρα	2
Γεωμετρία	1
Μαθηματικά Θετ.-Τεχν. Κατ/νσης	2
Φυσική	3
Χημεία	1
Ξένη Γλώσσα	2
Φυσική Αγωγή	1
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	35



ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

➤ Γ΄ ΤΑΞΗ

- 23 ώρες μαθημάτων της ειδικότητας που επέλεξαν (που είναι αντίστοιχη του Τομέα της Β΄ τάξης).
- 12 ώρες μαθημάτων γενικής παιδείας :
 - Τρία Μαθήματα (10 ώρες) που ανήκουν στην Ομάδα Α΄ ή στην Ομάδα Β΄ (κατόπιν επιλογής) και
 - Ένα Μάθημα Επιλογής (2 ώρες).

Γ΄ ΤΑΞΗ - ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ (12 ώρες)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ
<u>Α΄ ΟΜΑΔΑ*</u> (για υποψήφιους μόνο ΤΕΙ)	Νεοελληνική Γλώσσα (ΓΕ.Λ.)	2
	Μαθηματικά Ι	5
	Φυσική Ι	3
<u>Β΄ ΟΜΑΔΑ *</u> (για υποψήφιους ΑΕΙ και ΤΕΙ)	Νεοελληνική Γλώσσα (ΓΕ.Λ.)	2
	Μαθηματικά ΙΙ (Θετικής-Τεχνολ.Κατ/νσης ΓΕ.Λ.)	5
	Φυσική ΙΙ (Θετικής – Τεχνολ. Κατ/νσης ΓΕ.Λ.)	3
<u>ΕΠΙΛΟΓΗΣ</u> (Ο μαθητής επιλέγει ένα μάθημα)	Ιστορία του Νεότερου & του Σύγχρονου Κόσμου (ΓΕ.Λ.)	2
	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας (ΓΕ.Λ.)	2
	Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής (ΓΕ.Λ.)	2
	Βιολογία Ι (ΓΕ.Λ.)	2
	Βιολογία ΙΙ (Θετικής κατ/νσης ΓΕ.Λ.)	2

***Ο μαθητής επιλέγει μία (1) Ομάδα Μαθημάτων και ένα μάθημα επιλογή**

Γ΄ ΤΑΞΗ - ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ (14 ώρες)

- Κατ' εξαίρεση, οι μαθητές όλων των Τομέων των ΕΠΑ.Λ. που επιθυμούν να δηλώσουν Σχολές ή τμήματα Σχολών του 5ου Ε.Π. «Επιστήμες Οικονομίας και Διοίκησης» υποχρεούνται να επιλέξουν δύο μαθήματα επιλογής και συγκεκριμένα τα μαθήματα:

1. Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής

2. Αρχές Οικονομικής Θεωρίας.

Συνεπώς οι μαθητές θα παρακολουθούν πρόγραμμα μαθημάτων συνολικής διάρκειας 37 ωρών διδασκαλίας την εβδομάδα (35 ώρες + 2 ώρες για τη διδασκαλία του δεύτερου μαθήματος επιλογής)».

ΤΕΛΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Απολυτήριο
Επαγγελματικού Λυκείου



Πτυχίο της ειδικότητας

ΑΕΙ-ΤΕΙ
(με πανελλαδικές εξετάσεις)

Άδεια ασκήσεως
επαγγέλματος ή Ι.Ε.Κ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ:

ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΑΕΙ – ΑΤΕΙ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

• ΜΟΝΟ ΤΕΙ

- Μαθηματικά I (Ομάδα Α΄)
- Νεοελληνική Γλώσσα
- 1ο Μάθημα Ειδικότητας
- 2ο Μάθημα Ειδικότητας

• ΑΕΙ & ΤΕΙ

- Νεοελ. Γλώσσα (Ομάδα Β΄)
- Μαθηματικά II (Ομάδα Β΄)
- Φυσική II (Ομάδα Β΄)
- Μάθημα Επιλογής
- 1ο Μάθημα Ειδικότητας
- 2ο Μάθημα Ειδικότητας

ΕΠΑ.Λ. - Εισαγωγή ΜΟΝΟ στα ΤΕΙ

- Οι υποψήφιοι επιλέγουν τμήματα και σχολές **αντίστοιχα** του τομέα που παρακολούθησαν.
- Το ποσοστό των θέσεων ορίζεται με Υ.Α.
- Οι απόφοιτοι όλων των τομέων, πλην του τομέα **Εφαρμοσμένων Τεχνών**, εισάγονται και στις παρακάτω «ένστολες» Σχολές:
 - ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (ΣΜΥ)-ΟΠΛΑ
 - ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (ΣΜΥ)-ΣΩΜΑΤΑ
 - ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (Σ.Μ.Υ.Ν)
 - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Σ.Τ.Υ.Α.)
 - ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ

ΕΠΑ.Λ. - Εισαγωγή ΜΟΝΟ στα ΤΕΙ: Προϋποθέσεις

1. Παρακολούθηση των τριών μαθημάτων γεν. παιδείας της Α΄ Ομάδας και ενός μαθήματος επιλογής.
2. Πανελλήνιες Εξετάσεις
 - i. Πρώτο Μάθημα Ειδικότητας (συντελεστής 3,5)
 - ii. Δεύτερο Μάθημα Ειδικότητας (συντελεστής 3,5)
 - iii. Μαθηματικά I (συντελεστής 1,5)
 - iv. Νεοελληνική Γλώσσα (συντελεστής 1,5)
 - v. Ειδικό Μάθημα – αν απαιτείται - (συντελεστής 2,0)
3. Συγκέντρωση μορίων τουλάχιστον όσο το μισό του άριστα.
4. Βαθμό στο κάθε ειδικό μάθημα (αν απαιτείται) τουλάχιστον 10.

ΕΠΑ.Λ. - Εισαγωγή ΜΟΝΟ στα ΤΕΙ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

- Βαθμός μαθήματος είναι το άθροισμα του βαθμού των δύο βαθμολογητών στην κλίμακα (1 – 100) ή το άθροισμα των δύο μεγαλύτερων βαθμών σε περίπτωση αναβαθμολόγησης, αν η διαφορά βαθμολογίας είναι μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μονάδων.

ΕΠΑ.Λ. - Εισαγωγή ΜΟΝΟ στα ΤΕΙ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

- Μαθηματικά I X 1,5: $200 \times 1,5 = 300$
- Νεοελληνική Γλώσσα X 1,5: $200 \times 1,5 = 300$
- 1ο Μάθημα Ειδικότητας X 3,5: $200 \times 3,5 = 700$
- 2ο Μάθημα Ειδικότητας X 3,5: $200 \times 3,5 = 700$
- Ειδικό μάθημα (αν απαιτείται) X 2,0 : $200 \times 2,0 = 400$
- **ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΩΝ 2.000 (ή 2.200)**

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:

1. Συγκέντρωση μορίων τουλάχιστον όσο το μισό του άριστα.
2. Βαθμό σε κάθε ειδ. μάθημα (αν απαιτείται) τουλάχιστον 10.
3. Κατάθεση Μηχανογραφικού το 1^ο 10ήμερο του Μαρτίου.

Προϋποθέσεις για Εισαγωγή στα ΑΕΙ & στα ΤΕΙ

1. Παρακολούθηση των τριών μαθημάτων γεν. παιδείας της Β΄ Ομάδας και ενός μαθήματος επιλογής.
2. Πανελλήνιες Εξετάσεις:
 - i. Στα τρία μαθήματα γεν. παιδείας της Β΄ Ομάδας
 - ii. Στο μάθημα επιλογής και
 - iii. Σε δύο μαθήματα ειδικότητας.

ΕΠΑ.Λ.

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΔΕΙ-ΤΕΙ

- Νεοελ. Γλώσσα (Ομάδα Β')
- Μαθηματικά ΙΙ (Ομάδα Β')
- Φυσική ΙΙ (Ομάδα Β')
- 1ο Μάθημα Ειδικότητας
- 2ο Μάθημα Ειδικότητας
- Μάθημα Επιλογής

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

!! Οι υποψήφιοι του 5ου Ε.Π. υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν πανελλαδικά στα δύο μαθήματα επιλογής:

- *Αρχές Οικονομικής Θεωρίας &*
- *Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής.*

Παρατηρήσεις

- Τα μαθήματα γενικής παιδείας εξετάζονται σε κοινά θέματα με τους αποφοίτους του Γενικού Λυκείου.
- Τα μαθήματα ειδικότητας και τα θέματα των εξετάσεων είναι ίδια και κοινά με όσα ορίζονται στα εξεταζόμενα μαθήματα ειδικότητας για όσους έχουν την δυνατότητα πρόσβασης ΜΟΝΟ στα ΤΕΙ.
- Το μάθημα επιλογής δίνει το δικαίωμα στον υποψήφιο να δηλώσει και Σχολές άλλων Ε.Π., εκτός από εκείνες των Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών.

ΕΠΑ.Λ.: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ για Πανελλήνιες

Γ' ΕΠΑ.Λ.

Ιστορία του Νεότερου και του Σύγχρονου Κόσμου

Βιολογία I (Βιολογία γεν.παιδείας)

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

Μαθηματικά & Στοιχεία Στατιστικής

Βιολογία II (Θετικής κατ/νσης ΓΕ.Λ.)

1. Ο μαθητής επιλέγει ένα μάθημα στο οποίο θα εξεταστεί πανελλαδικά.
2. Οι υποψήφιοι του 5ου Ε.Π. υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν πανελλαδικά στα δύο μαθήματα επιλογής:
 - **Αρχές Οικονομικής Θεωρίας &**
 - **Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής.**



ΕΠΑ.Λ.: Εισαγωγή στα ΑΕΙ & στα ΤΕΙ

ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ Ε.Π.

Ε.Π.	ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ
1ο	Ιστορία του Νεότερου και του Σύγχρονου Κόσμου
2ο	Ελεύθερη Επιλογή
3ο	Βιολογία Ι ή Βιολογία ΙΙ
4ο	Ελεύθερη Επιλογή
5ο	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας και Μαθηματικά-Στατιστική

**ΕΠΑ.Λ.: ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
(ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΔΕΙ-ΤΕΙ)**

1ο ΠΕΔΙΟ Ανθρωπιστικών, Νομικών & Κοιν. Επιστημών	2ο ΠΕΔΙΟ Θετικών Επιστημών	3ο ΠΕΔΙΟ Επιστημών Υγείας	4ο ΠΕΔΙΟ Τεχνολογικών Επιστημών	5ο ΠΕΔΙΟ Επιστημών Οικονομίας & Διοίκησης
Νεοελληνική Γλώσσα (X 90)	Μαθηματικά II (X 130)	Βιολογία II (X 130) ή Βιολογία I (X 90)	Μαθηματικά II (X 130)	Αρχές Οικον.Θεωρίας (X 130)
Ιστορία (X 40)	Φυσική II (X 70)	Νεοελληνική Γλώσσα (X 40)	Φυσική II (X 70)	Μαθηματικά & Στ.Στατιστικής (X 70)

ΕΠΑ.Λ. - Εισαγωγή στα ΑΕΙ - ΤΕΙ

- Οι υποψήφιοι επιλέγουν τμήματα και σχολές από ένα ή το πολύ δύο επιστημονικά πεδία.
- Ο υπολογισμός των μορίων και στους δύο τύπους Λυκείων (ΓΕ.Λ. & ΕΠΑ.Λ.) γίνεται με τον ίδιο τρόπο.
- Οι συντελεστές βαρύτητας στα κοινά εξεταζόμενα μαθήματα είναι ίδιοι.
- Η προφορική βαθμολογία που λαμβάνεται υπόψη για τον υπολογισμό του βαθμού πρόσβασης των μαθημάτων που εξετάζονται πανελλαδικά, υπολογίζεται όπως και για τους τελειοφοίτους των Γεν. Λυκείων.

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΜΗΧ/ΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στοιχεία Μηχανών 2. Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων
	ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εγκαταστάσεις Ψύξης 2. Εγκαταστάσεις Κλιματισμού
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γραφιστ. Εφαρμογές 2. Τεχνολογία Εκτύπωσης

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΗΛ/ΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	<i>1. Στοιχεία Μηχανών 2. Μηχανές Εσωτ. Καύσης II</i>
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΗΛ/ΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	<i>1. Ηλεκτροτεχνία II 2. Ηλεκτρικές Μηχανές</i>

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ	<i>1. Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες 2. Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών</i>
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<i>1. Αρχιτεκτονικό Σχέδιο 2. Οικοδομική</i>
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<i>1. Αρχιτεκτονικό Σχέδιο 2. Οικοδομική</i>

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	<i>1. Αρχές Οικονομικής Θεωρίας II</i> <i>2. Αρχές Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων</i>
	ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ	<i>1. Δομημένος Προγραμματισμός</i> <i>2. Δίκτυα Υπολογιστών II</i>

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στοιχεία Παθολογίας 2. Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II
	ΒΟΗΘΩΝ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας 2. Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II
	ΒΟΗΘΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ & ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Στοιχεία Αιματολογίας-Αιμοδοσίας 2. Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας II

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ Σ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	<i>1. Φυτική Παραγωγή 2. Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις</i>
	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	<i>1. Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων 2. Υγιεινή & Ασφάλεια Τροφίμων</i>
	ΕΡΓΩΝ ΤΟΠΙΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	<i>1. Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες 2. Διαμόρφωση τοπίου</i>

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ	ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	<i>1. Ναυσιπλοΐα II 2. Μεταφορά Φορτίων</i>
ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	<i>1. Μηχανές Πλοίου I 2. Βοηθητικά Μηχανήματα II</i>

Επαγγελματικές Σχολές (ΕΠΑ.Σ.)

ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

Α΄ ΤΑΞΗ
(33 Ειδικότητες)



Β΄ ΤΑΞΗ
(33 Ειδικότητες)

ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

Και στις δύο Τάξεις διδάσκονται

- Μαθήματα τεχνικά-επαγγελματικά και
- Εργαστηριακές ασκήσεις

ΤΕΛΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

```
graph TD; A[ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ] --> B[Πτυχίο της ειδικότητας]; B --> C[Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος ή Ι.Ε.Κ.]
```

Πτυχίο της ειδικότητας

Άδεια ασκήσεως
επαγγέλματος ή Ι.Ε.Κ.