



1^ο & 2^ο

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ

ΔΟΜΗ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ



ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΣΧΟΛΕΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

(18 ΩΡΕΣ)



ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ	1
ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΕΚΘΕΣΗ)	2
ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	1
ΙΣΤΟΡΙΑ	2
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ και ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	2
ΒΙΟΛΟΓΙΑ	2
ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	1
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (<u>Αγγλικά</u> ή Γαλλικά ή Γερμανικά)	5
ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ	2

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

(επιλέγεται 1 μάθημα – 2 ώρες/μάθημα)



- Δεύτερη Ξένη γλώσσα (Γαλλικά ή Γερμανικά)
- Ελεύθερο Σχέδιο/Γραμμικό Σχέδιο
- Ιστορία της Τέχνης
- Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Υπηρεσιών (ΑΟΔΕΥ).

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ (Ο.Π.)



Ο.Π. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

➤ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	6(5+1)
➤ ΙΣΤΟΡΙΑ	3
➤ ΛΑΤΙΝΙΚΑ	4(3+1)
➤ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	2
➤ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	2

★ Λογοτεχνία & Κοινωνιολογία δεν εξετάζονται πανελλαδικά

Ο.Π. ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



➤ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	5
➤ ΦΥΣΙΚΗ	4(3+1)
➤ ΧΗΜΕΙΑ	4(3+1)
➤ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	2
➤ ΑΕΠΠ (Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον)	2

★ ΑΕΠΠ δεν εξετάζεται πανελλαδικά

Ο.Π. ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 6(5+1)
- ΑΟΘ (Αρχές Οικονομικής Θεωρίας) 3
- ΙΣΤΟΡΙΑ 3
- ΑΕΠΠ (Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον) 2
- ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ 2

★ Ιστορία & Κοινωνιολογία δεν εξετάζονται πανελλαδικά

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ (Ε.Π.)



1ο Ε.Π.: Ανθρωπιστικές, Νομικές και Κοινωνικές Επιστήμες

Σχολές: Νομικές, Φιλοσοφικές, Ξένες Φιλολογίες, ΜΜΕ, Ευρωπαϊκών Σπουδών, Θεατρολογίας, Πολιτικών Σπουδών, Θεολογίας, Ψυχολογίας, Κοινωνιολογίας, Κινηματογράφου, Μουσικών Σπουδών, Φυσικής Αγωγής, Παιδαγωγικές, Προσχολικής Ηλικίας

2ο Ε.Π.: Θετικές και Τεχνολογικές Επιστήμες

Σχολές: Πολυτεχνικές, Φυσικομαθηματικές, Αρχιτεκτονικές, Βιολογίας, Πληροφορικής/Τηλεπικοινωνιών/Βιοϊατρικής, Κινηματογράφου, Μουσικών Σπουδών, Φυσικής Αγωγής, Παιδαγωγικές, Προσχολικής Ηλικίας



3ο Ε.Π.: Επιστήμες Υγείας και Ζωής

Σχολές: Ιατρικές, Βιολογίας, Αγροτικής Ανάπτυξης, Γεωπονίας, Νοσηλευτικής, Κινηματογράφου, Μουσικών Σπουδών, Φυσικής Αγωγής, Παιδαγωγικές, Προσχολικής Ηλικίας

4ο Ε.Π.: Επιστήμες Οικονομίας και Πληροφορικής

Σχολές: Οικονομικές, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Χρηματοοικονομικές, Ναυτιλιακών Σπουδών, Στατιστικής, Πληροφορικής, Κινηματογράφου, Μουσικών Σπουδών, Φυσικής Αγωγής, Παιδαγωγικές, Προσχολικής Ηλικίας

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ



Από τη σχολική χρονιά 2017-2018

καταργήθηκε το Ε.Π. Επιστήμες της Εκπαίδευσης
(Σχολές Παιδαγωγικές, Προσχολικής Ηλικίας). Οι
σχολές αυτού του πεδίου εντάχθηκαν σε όλα τα
υπόλοιπα πεδία.

Για να δείτε αναλυτικά τις σχολές κάθε πεδίου,
ακολουθήστε το σύνδεσμο:

<http://www.ipaideia.gr/paideia/panellinies-2018-katanomi-tmimatou-sta-epistimonika-pedia>

ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ



- ✓ Κάθε μαθητής επιλέγει υποχρεωτικά μία (1) Ομάδα Προσανατολισμού (Ο.Π.).
- ✓ Σε κάθε Ο.Π. αντιστοιχούν συγκεκριμένα Επιστημονικά Πεδία (Ε.Π.), από τα οποία ο υποψήφιος μπορεί να επιλέξει συγκεκριμένα τμήματα ή σχολές, με πιθανή, όμως, απώλεια μορίων.

- ✓ Οι μαθητές που επιθυμούν να είναι υποψήφιοι σε ένα (1) μόνο Ε.Π. εξετάζονται σε 4 μαθήματα. Οι μαθητές που επιθυμούν να είναι υποψήφιοι σε δύο (2) Ε.Π. εξετάζονται και σε ένα 5ο μάθημα, το οποίο μπορεί να είναι Γενικής Παιδείας ή Ομάδας Προσανατολισμού και υπολογίζεται μόνον για το Ε.Π. στο οποίο αντιστοιχεί.
- ✓ Για την εισαγωγή στα τμήματα κάθε Ε.Π. θα υπολογίζονται τα μαθήματα με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας, τα οποία προβλέπονται στην Ο.Π. όπου ανήκει ο υποψήφιος για το συγκεκριμένο Ε.Π.





Οι μαθητές μπορούν να επιλέξουν έναν ή δύο από τους εξής εναλλακτικούς συνδυασμούς μαθημάτων ανά Ομάδα Προσανατολισμού, λαμβάνοντας υπόψη και τα μαθήματα στα οποία υπάρχουν αυξημένοι συντελεστές βαρύτητας (σε παρένθεση):

Ο.Π. Ανθρωπιστικών Σπουδών



1^ο Ε.Π. Ανθρωπιστικές, Νομικές και Κοινωνικές Επιστήμες

Αρχαία Ελληνικά Προσανατολισμού (1,3)

Ιστορία Προσανατολισμού (0,7)

Νεοελληνική Γλώσσα

Λατινικά Προσανατολισμού

3^ο Ε.Π. Επιστήμες Υγείας και Ζωής **(ΜΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΟΡΙΩΝ)**

Αρχαία Ελληνικά Προσανατολισμού

Ιστορία Προσανατολισμού

Νεοελληνική Γλώσσα (0,4)

Βιολογία Γενικής Παιδείας (0,9)

Ο.Π. Θετικών Σπουδών



2° Ε.Π. Θετικές και Τεχνολογικές Επιστήμες

Φυσική Προσανατολισμού (0,7)

Χημεία Προσανατολισμού

Νεοελληνική Γλώσσα

Μαθηματικά Προσανατολισμού (1,3)

3° Ε.Π. Επιστήμες Υγείας και Ζωής

Φυσική Προσανατολισμού (0,7)

Χημεία Προσανατολισμού

Νεοελληνική Γλώσσα

Βιολογία Προσανατολισμού (1,3)

Ο.Π. Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής



3^ο Ε.Π. Επιστήμες Υγείας και Ζωής (ΜΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΟΡΙΩΝ)

Μαθηματικά Προσανατολισμού

Α.Ε.Π.Π. Προσανατολισμού

Νεοελληνική Γλώσσα (0,4)

Βιολογία Γενικής Παιδείας (0,9)

4^ο Ε.Π. Επιστήμες Οικονομίας και Πληροφορικής

Μαθηματικά Προσανατολισμού (1,3)

Α.Ε.Π.Π. Προσανατολισμού

Νεοελληνική Γλώσσα

Α.Ο.Θ. Προσανατολισμού (0,7)

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2018

Σύμφωνα με ΥΑ Φ.253/85476/Α5, ΦΕΚ 995/τ. Β' /29-5-2015 όπως τροποποιήθηκε με το Νόμο 4485, ΦΕΚ 114/τ. Α' /4-8-2017

Δημήτριος Σπαθάρης - Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών • www.pe03.gr

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ		ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ		
		ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	ΘΕΤΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	ΣΠΟΥΔΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
		Οι υποψήφιοι μπορούν να επιλέξουν ένα (1) ή δύο (2) Επιστημονικά Πεδία	Οι υποψήφιοι μπορούν να επιλέξουν ένα (1) ή δύο (2) Επιστημονικά Πεδία	Οι υποψήφιοι μπορούν να επιλέξουν ένα (1) ή δύο (2) Επιστημονικά Πεδία
1 ^ο	Ανθρωπιστικές, Νομικές και Κοινωνικές Επιστήμες	Νεοελληνική Γλώσσα Αρχαία (1,3) Ιστορία (0,7) Λατινικά		
2 ^ο	Θετικές και Τεχνολογικές Επιστήμες		Νεοελληνική Γλώσσα Φυσική (0,7) Χημεία Μαθηματικά Προσ/μού (1,3)	
3 ^ο	Επιστήμες Υγείας και Ζωής	Νεοελληνική Γλώσσα (0,4) Αρχαία Ιστορία Βιολογία Γεν. Παιδείας (0,9)	Νεοελληνική Γλώσσα Φυσική Χημεία (0,7) Βιολογία Προσ/μού (1,3)	Νεοελληνική Γλώσσα (0,4) Μαθηματικά Προσ/μού Α.Ε.Π.Π. Βιολογία Γεν. Παιδείας (0,9)
4 ^ο	Επιστήμες Οικονομίας και Πληροφορική			Νεοελληνική Γλώσσα Μαθηματικά Προσ/μού (1,3) Α.Ε.Π.Π. Α.Ο.Θ. (0,7)

ΒΑΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ



Κάθε γραπτό βαθμολογείται από 2 βαθμολογητές με άριστα το 100. Αν η διαφορά βαθμολογίας είναι ίση ή μικρότερη των 12 μονάδων, τελικός βαθμός, υπολογιζόμενος στην κλίμακα του 20, είναι το πηλίκο της διαίρεσης του αθροίσματος των βαθμών των δύο βαθμολογητών δια του δέκα (10).

π.χ. 1^{ος} βαθμολογητής: 85

2^{ος} « : 80

Τελικός βαθμός: $165/10 = 16,5$

ΒΑΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΑΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΓΡΑΠΤΟΥ



Αν η διαφορά μεταξύ των 2 βαθμολογητών είναι μεγαλύτερη από 12 μονάδες, τότε το γραπτό δίνεται σε 3^ο βαθμολογητή.

Τελικός βαθμός είναι το πηλίκο της διαίρεσης του αθροίσματος των δύο μεγαλύτερων βαθμών των τριών βαθμολογητών δια του 10.

π.χ. 1^{ος} βαθμολογητής: 85 ✓
2^{ος} « : 70
3^{ος} « : 78 ✓
Τελικός βαθμός: $163/10 = 16,3$

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ



ΚΑΘΕ ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΘΑ ΕΧΕΙ
ΕΝΑ ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΩΝ,
ΑΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΕΝΑ Ε.Π.

Ή

ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΜΟΡΙΩΝ

ΑΝ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΔΥΟ Ε.Π., ΕΦΟΣΟΝ ΤΟ 4^ο ΜΑΘΗΜΑ
ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ Ε.Π. ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΗΝ Ο.Π. ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΑΝΑ Ε.Π.



I) Διπλασιάζουμε το άθροισμα των βαθμών των 4 μαθημάτων του κάθε Ε.Π. = α

II) Πολλαπλασιάζουμε το βαθμό του 1^{ου} μαθήματος αυξημένης βαρύτητας επί 1.3 ή επί 0.9 = β

III) Πολλαπλασιάζουμε το βαθμό του 2^{ου} μαθήματος αυξημένης βαρύτητας επί 0.7 ή επί 0.4 = γ

IV) $(\alpha + \beta + \gamma) \times 100 = \text{ΜΟΡΙΑ}$

ΠΑΡΑΔΟΞΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



- Υπάρχουν μαθήματα στις Ο.Π. που δεν εξετάζονται πανελλαδικά
- Από την Ο.Π. Θετικών Σπουδών, δεν εισάγεται υποψήφιος σε όλες τις Σχολές Πληροφορικής, παρόλο που διδάσκεται το μάθημα Α.Ε.Π.Π.
- Ένας υποψήφιος μπορεί να εισαχθεί σε μια σχολή διαγωνιζόμενος σε εντελώς διαφορετικά μαθήματα.

π.χ. Ένας υποψήφιος, ανάλογα με την Ο.Π. που ανήκει, εξετάζεται για τις Σχολές Υγείας & Ζωής:

Ο.Π. Θετικών Σπουδών: Έκθεση, Φυσική, Χημεία, Βιολογία

Ο.Π. Ανθρωπιστικών Σπουδών: Έκθεση, Αρχαία, Ιστορία, Βιολογία Γ.Π.

Ο.Π. Οικονομίας/Πληροφορικής: Έκθεση, Μαθηματικά, ΑΕΠΠ, Βιολογία Γ.Π.

Αστοχίες στον καθορισμό των Μαθημάτων Αυξημένης Βαρύτητας (Μ.Α.Β.)



1. για τα τμήματα Χημείας και Χημικών Μηχανικών είναι τα Μαθηματικά (1,3) και η Φυσική (0,7) και όχι η Χημεία
2. μπορεί να εισαχθεί υποψήφιος σε τμήμα Βιολογίας εξεταζόμενος σε Μαθηματικά (1,3) και Φυσική (0,7) και όχι Βιολογία, μιας και το τμήμα αυτό είναι κοινό στο 2^ο και στο 3^ο Ε.Π.
3. στα τμήματα Πληροφορικής, τα Μ.Α.Β. είναι Μαθηματικά (1,3) και Α.Ο.Θ.(0,7) και όχι Α.Ε.Π.Π
4. στις Οικονομικές σχολές, 1^ο Μ.Α.Β. είναι τα Μαθηματικά (1,3) και όχι Α.Ο.Θ. (0,7)

Ευχαριστούμε