

2^ο Λύκειο Λευκάδας

Σύστημα πανελλαδικών εξετάσεων -Εισαγωγή στην τριτοβάθμια
εκπαίδευση

Ενημέρωση μαθητών Γ Λυκείου

2^ο ΓΕΛ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Σχ. Έτος 2018-2019

Επιστημονικά πεδία

- ① Ανθρωπιστικές, Νομικές και Κοινωνικές Επιστήμες
- ② Θετικές και Τεχνολογικές επιστήμες
- ③ Επιστήμες Υγείας και Ζωής
- ④ Επιστήμες Οικονομίας και Πληροφορικής

Ομάδες προσανατολισμού

- 1^η ομάδα- Ανθρωπιστικών Σπουδών
- 2^η ομάδα– Θετικών Σπουδών
- 3^η ομάδα – Σπουδών Οικονομίας και Πληροφορικής

Πρόσβαση σε επιστημονικά πεδία

- ✓ Οι Ομάδες Προσανατολισμού επιτρέπουν την πρόσβαση σε συγκεκριμένα Επιστημονικά Πεδία

Όσοι επιθυμούν να είναι υποψήφιοι

- ✓ σε ένα (1) μόνο Επιστημονικό Πεδίο, εξετάζονται σε τέσσερα (4) μαθήματα.
- ✓ σε δύο (2) Επιστημονικά Πεδία, εξετάζονται και σε ένα πέμπτο (5ο) μάθημα, το οποίο μπορεί να είναι Γενικής Παιδείας ή Ομάδας Προσανατολισμού.



Οι μαθητές εξετάζονται υποχρεωτικά στα μαθήματα της Ομάδας Προσανατολισμού που ήδη έχουν επιλέξει και παρακολουθούν

Ομάδα προσανατολισμού Ανθρωπιστικών σπουδών

Τα κοινά μαθήματα, στα οποία εξετάζονται υποχρεωτικά οι υποψήφιοι της Ομάδας Προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών σε όποιο Επιστημονικό Πεδίο και αν κατευθύνονται, είναι τα εξής τρία (3):

- Αρχαία Ελληνικά Ομάδας Προσανατολισμού
- Ιστορία Ομάδας Προσανατολισμού
- Νεοελληνική Γλώσσα Γενικής Παιδείας

Ομάδα προσανατολισμού Ανθρωπιστικών σπουδών

Οι υποψήφιοι εκτός από τα ανωτέρω τρία κοινά μαθήματα θα πρέπει να εξεταστούν:

- α) στα **Λατινικά** Ομάδας Προσανατολισμού, για να έχουν πρόσβαση στο **1^ο Επιστημονικό Πεδίο**
- β) στη **Βιολογία** Γενικής Παιδείας, για να έχουν πρόσβαση στο **3^ο Επιστημονικό Πεδίο**

Οι υποψήφιοι μπορούν να επιλέξουν **ένα (1) ή δύο (2) Επιστημονικά Πεδία.**

Συνδυασμοί μαθημάτων ομάδας Ανθρωπιστικών Σπουδών

Οι εναλλακτικοί συνδυασμοί πανελλαδικώς εξεταζόμενων μαθημάτων της Ομάδας Προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών ανά Επιστημονικό Πεδίο και οι συντελεστές βαρύτητας των δύο μαθημάτων:

| Ομάδα προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών | |
|--|---|
| 1 ^ο ΕΠ: ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ, ΝΟΜΙΚΕΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ | 3 ^ο ΕΠ: ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΖΩΗΣ |
| 1. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Ο.Π.) (1,3) | 1. ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Ο.Π.) |
| 2. ΙΣΤΟΡΙΑ (Ο.Π.) (0,7) | 2. ΙΣΤΟΡΙΑ (Ο.Π.) |
| 3. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (Γ.Π.) | 3. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (Γ.Π.) (0,4) |
| 4. ΛΑΤΙΝΙΚΑ (Ο.Π.) | 4. ΒΙΟΛΟΓΙΑ (Γ.Π.) (0,9) |

Όπου (Ο.Π.): Ομάδας Προσανατολισμού και (Γ.Π.): Γενικής Παιδείας

Ομάδα προσανατολισμού Θετικών Σπουδών

Τα κοινά μαθήματα, στα οποία εξετάζονται υποχρεωτικά οι υποψήφιοι της Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών σε όποιο Επιστημονικό Πεδίο και αν κατευθύνονται, είναι τα εξής τρία (3):

- Φυσική Ομάδας Προσανατολισμού
- Χημεία Ομάδας Προσανατολισμού
- Νεοελληνική Γλώσσα Γενικής Παιδείας

Ομάδα προσανατολισμού Θετικών Σπουδών

Οι υποψήφιοι εκτός από τα ανωτέρω τρία κοινά μαθήματα
θα πρέπει να εξεταστούν:

- α) στα **Μαθηματικά** Ομάδας Προσανατολισμού, για να έχουν πρόσβαση στο **2^ο Επιστημονικό Πεδίο**
- β) στη **Βιολογία** Ομάδας Προσανατολισμού, για να έχουν πρόσβαση στο **3^ο Επιστημονικό Πεδίο**

Οι υποψήφιοι μπορούν να επιλέξουν **ένα (1) ή δύο (2) Επιστημονικά Πεδία.**

Συνδυασμοί μαθημάτων ομάδας Θετικών Σπουδών

Οι εναλλακτικοί συνδυασμοί πανελλαδικώς εξεταζόμενων μαθημάτων της Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών ανά Επιστημονικό Πεδίο και οι συντελεστές βαρύτητας των δύο μαθημάτων:

| Ομάδα προσανατολισμού Θετικών Σπουδών | |
|---|---|
| 2 ^ο ΕΠ: ΘΕΤΙΚΕΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ | 3 ^ο ΕΠ: ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΖΩΗΣ |
| 1.ΦΥΣΙΚΗ (Ο.Π.) (0,7) | 1.ΦΥΣΙΚΗ (Ο.Π.) |
| 2.ΧΗΜΕΙΑ (Ο.Π.) | 2.ΧΗΜΕΙΑ (Ο.Π.) (0,7) |
| 3.ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (Γ.Π.) | 3.ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (Γ.Π.) |
| 4. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Ο.Π.) (1,3) | 4. ΒΙΟΛΟΓΙΑ (Ο.Π.) (1,3) |

Όπου (Ο.Π.): Ομάδας Προσανατολισμού και (Γ.Π.): Γενικής Παιδείας

Ομάδα προσανατολισμού Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Τα **κοινά μαθήματα**, στα οποία εξετάζονται υποχρεωτικά οι υποψήφιοι της Ομάδας Προσανατολισμού Σπουδών Οικονομίας και Πληροφορικής **σε όποιο Επιστημονικό Πεδίο** και αν κατευθύνονται, είναι τα εξής τρία (3):

- **Μαθηματικά Ομάδας Προσανατολισμού**
- **Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον Ομάδας Προσανατολισμού**
- **Νεοελληνική Γλώσσα Γενικής Παιδείας**

Ομάδα προσανατολισμού Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Οι υποψήφιοι εκτός από τα ανωτέρω τρία κοινά μαθήματα θα πρέπει να εξεταστούν:

- α) στη Βιολογία Γενικής Παιδείας, για να έχουν πρόσβαση στο **3^ο Επιστημονικό Πεδίο**
- β) στις **Αρχές Οικονομικής Θεωρίας** Ομάδας Προσανατολισμού, για να έχουν πρόσβαση στο **4^ο Επιστημονικό Πεδίο**

Οι υποψήφιοι μπορούν να επιλέξουν **ένα (1) ή δύο (2) Επιστημονικά Πεδία.**

Συνδυασμοί μαθημάτων ομάδας Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Οι εναλλακτικοί συνδυασμοί πανελλαδικώς εξεταζόμενων μαθημάτων της Ομάδας Προσανατολισμού Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής ανά Επιστημονικό Πεδίο και οι συντελεστές βαρύτητας των δύο μαθημάτων:

| Ομάδα προσανατολισμού Οικονομίας και Πληροφορικής | |
|---|--|
| 3 ^ο ΕΠ: ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΖΩΗΣ | 4 ^ο ΕΠ: ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ |
| 1.ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Ο.Π.) | 1.ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Ο.Π.) (1,3) |
| 2.Α.Ε.Π.Π (Ο.Π.) | 2. Α.Ε.Π.Π (Ο.Π.) |
| 3.ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (Γ.Π.)(0,4) | 3.ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ (Γ.Π.) |
| 4. ΒΙΟΛΟΓΙΑ (Γ.Π.) (0,9) | 4. Α.Ο.Θ. (Ο.Π.) (0,7) |

Όπου (Ο.Π.): Ομάδας Προσανατολισμού και (Γ.Π.): Γενικής Παιδείας

Υπολογισμός Μορίων

Τα μόρια για κάθε επιστημονικό πεδίο προκύπτουν από τα 4 μόνο μαθήματα του κάθε πεδίου

Τύπος υπολογισμού Μορίων

Για τον υπολογισμό των μορίων εφαρμόζεται ο τύπος:

$$[(A+B+\Gamma+\Delta) \times 2 + (A \times 1,3) + (B \times 0,7)] \times 100 = \text{ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΩΝ (για συγκεκριμένο πεδίο)}$$

A, B, Γ, Δ \longrightarrow είναι οι γραπτοί βαθμοί των 4 πανελλαδικών μαθημάτων του συγκεκριμένου πεδίου

A, B \longrightarrow είναι οι γραπτοί βαθμοί των 2 μαθημάτων με συντελεστές βαρύτητας του συγκεκριμένου πεδίου.

Παράδειγμα υπολογισμού μορίων

- Μαθηματικά (1,3) : 15
- Φυσική (0,7) : 18
- Χημεία : 16
- Νεοελληνική γλώσσα: 14

Σύνολο μορίων = $[(15+18+16+14) * 2 + (15*1,3) + (18*0,7)] * 100 = \mathbf{15810}$

για το 2^ο επιστημονικό πεδίο.

Τύπος υπολογισμού Μορίων

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος διεκδικεί την εισαγωγή του σε πεδίο με μειωμένους συντελεστές βαρύτητας, τότε για τον υπολογισμό των μορίων εφαρμόζεται ο τύπος:

$$[(A+B+\Gamma+\Delta) \times 2 + (A \times 0,9) + (B \times 0,4)] \times 100 = \text{ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΩΝ για συγκεκριμένο πεδίο,}$$

$A, B, \Gamma, \Delta \longrightarrow$ είναι οι γραπτοί βαθμοί των 4 πανελλαδικών μαθημάτων του συγκεκριμένου πεδίου

$A, B \longrightarrow$ είναι οι γραπτοί βαθμοί των 2 μαθημάτων με μειωμένους συντελεστές βαρύτητας του συγκεκριμένου πεδίου.

Υπολογισμός μορίων – Ειδικά μαθήματα

Και στις δύο ανωτέρω περιπτώσεις, στο **ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΩΝ** θα προστεθούν και τα **επιπλέον μόρια** που θα συγκεντρώσει ο υποψήφιος από τυχόν εξέτασή του σε **ειδικά μαθήματα ή πρακτικές δοκιμασίες** με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας, για να προκύψει ένα **διαφορετικό σύνολο μορίων**, που θα ισχύει μόνο για τμήματα που απαιτούν ειδικά μαθήματα ή πρακτικές δοκιμασίες.

Ειδικά μαθήματα

- Αγγλικά – Γαλλικά – Γερμανικά ...
- Ελεύθερο και Γραμμικό Σχέδιο
- Μουσικά μαθήματα για Σχολές Μουσικών Σπουδών
- Πρακτικές δοκιμασίες για Σχολές ΦΑ

Συντελεστές βαρύτητας ειδικών μαθημάτων

1. Δύο (2) για τα Τμήματα για τα οποία απαιτείται εξέταση στα ειδικά μαθήματα:
 - Ελεύθερο Σχέδιο και Γραμμικό Σχέδιο
 - Αρμονία και Έλεγχος Μουσικών Ακουστικών Ικανοτήτων
2. Δύο (2) για τα τμήματα:
 - Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών,
 - Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας του Ιονίου Πανεπιστημίου Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού.
3. Ένα (1) για το τμήμα:
Πλαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης Παν. Ιωαννίνων για το οποίο απαιτείται εξέταση στο ειδικό μάθημα Ελεύθερο Σχέδιο

Και για όλες τις λοιπές σχολές και τμήματα για τα οποία απαιτείται εξέταση σε ειδικό μάθημα ξένης γλώσσας, με την επιφύλαξη των περιπτώσεων **1** και **2**.