

ανέλιξη

Η «ΔΟΜΗ» ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Όλες οι Σχολές κατανέμονται σε
τέσσερα (4) Επιστημονικά Πεδία



Καλό είναι ένας υποψήφιος να έχει επιλέξει από το τέλος της Α' Λυκείου εκτός από την κατεύθυνση και την ομάδα προσανατολισμού της Γ' Λυκείου στην οποία κατευθύνεται, για να προετοιμαστεί καλύτερα στα βασικά μαθήματα της ομάδας αυτής.

ΣΤΙΣ ΑΝΩΤΑΤΕΣ ΣΧΟΛΕΣ: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ

I

Ανθρωπιστικών Επιστημών

ΣΧΟΛΕΣ:

Νομική, Φιλοσοφική,
Αρχαιολογίας,
Δημοσιογραφίας,
Ψυχολογίας, Θεολογίας,
Πολιτικών Επιστημών,
Κινηματογράφου,
Θεατρικών Σπουδών,
Ξενόγλωσσα,
Σχολές Μεταφραστών και
Διερμηνέων, Διεθνών και
Ευρωπαϊκών Σπουδών,
Κοινωνιολογίας, Μουσικών
Στρατολογικό ΣΣΑΣ,
Ιερατικών Σπουδών,
Κοινωνικών Λειτουργών
**Σπουδών Παιδαγωγικές
Ακαδ.,**
Σχολές Νηπιαγωγών,
Γυμναστικές Ακαδημίες,
Αστυνομίας,
Πυροσβεστικής, κλπ

II

Τεχνολογικών & Θετικών Επιστημών

ΣΧΟΛΕΣ:

Μαθηματικό, Φυσικό,
Χημικό, Βιολογίας,
Γεωλογίας, Αρχιτεκτόνων
Μηχ., Πολιτικών Μηχ.,
Χημικών Μηχ.,
Μηχανολόγων Μηχ.,
Μηχανικών Η/Υ,
Μηχ.Πληροφορικής,
Ηλεκτρονικών, Ναυπηγών,
Γεωπόνων,
Επιστ.Διατροφής,
Κινηματογράφου,
Θεατρικών Σπουδών,
Ευελπίδων, Ικάρων,
Ναυτικών Δοκίμων,
Υπαξιωματικών,
Εμπορικού Ναυτικού,
Παιδαγωγικές Ακαδ.,
Σχολές Νηπιαγωγών,
Γυμναστικές Ακαδημίες,
Αστυνομίας,
Πυροσβεστικής, κλπ

III

Επιστημών Υγείας

ΣΧΟΛΕΣ:

Ιατρική, Οδοντιατρική,
Φαρμακευτική,
Νοσηλευτική, Κτηνιατρική,
Μαιευτική, Ιατρικών
Εργαστηρίων, Βιοιατρικής,
Ακτινοθεραπείας, Χημικό,
Βιολογίας, Γεωπονίας,
Διατροφής και
Διαιτολογίας, Οπτικής,
Αισθητικής,
Λογοθεραπείας,
Κινηματογράφου,
Θεατρικών Σπουδών,
Παιδαγωγικές Ακαδ.,
Σχολές Νηπιαγωγών,
Γυμναστικές Ακαδημίες,
Αστυνομίας,
Πυροσβεστικής, κλπ

IV

Οικονομίας & Πληροφορικής

ΣΧΟΛΕΣ:

Οικονομικών,
Δημόσιας Διοίκησης,
Λογιστικής &
Χρηματοοικονομικής,
Πληροφορικής και
Τηλεπικοινωνιών,
Ασφαλιστικής Επιστήμης,
Αγροτικής Οικονομίας,
Οργάνωση & Διοίκηση
Επιχ., Ναυτιλιακών
Σπουδών, Διεθνών και
Ευρωπαϊκών Σπ.,
Κινηματογράφου,
Θεατρικών Σπουδών,
Εμπορικού Ναυτικού,
Οικονομικό ΣΣΑΣ,
Μηχ.Πληροφορικής,
Μηχ.Αυτοματισμού,
Ηλεκτρονικών Μηχ.,
Εμπορίας και Διαφήμ.
Διοίκ. Τουριστικών
Επιχειρ., **Παιδαγωγικές
Ακαδ., Σχολές
Νηπιαγωγών, Γυμναστικές
Ακαδημίες, Αστυνομίας,**
Πυροσβεστικής, κλπ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΣΕ ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

Τα επίσημα στατιστικά στοιχεία (2019)
ανά ομάδα προσανατολισμού είναι περίπου:

1 ^ο ΕΠ: Ανθρωπιστικές Επιστήμες	26.000	33%
2 ^ο ΕΠ: Θετικές Επιστήμες	18.000	23%
3 ^ο ΕΠ: Επιστήμες Υγείας	12.000	15%
4 ^ο ΕΠ: Επιστήμες Οικονομίας & Πληροφορ.	24.000	30%

- Το 2020 η βαθμολογία θα προκύψει από τους γραπτούς βαθμούς στα τέσσερα ισοδύναμα μαθήματα.
- Το άριστα είναι 20.000 μόρια.
- Στις σχολές και τα τμήματα που απαιτείται ειδικό μάθημα με συντελεστή 1 το άριστα είναι 22.000 μόρια.
- Στις σχολές και τα τμήματα που απαιτείται ειδικό μάθημα με συντελεστή 2 το άριστα είναι 24.000 μόρια.

- Σύμφωνα με το νέο πολυνομοσχέδιο από το 2021 η βαθμολογία θα προκύπτει από τους βαθμούς Α' και Β' Λυκείου σε κλιμακούμενα ποσοστά και με εξετάσεις που θα γίνονται με το σύστημα της τράπεζας θεμάτων.

ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ 1

Σχολές και Τμήματα	Ειδικό Μάθημα
Επικοινωνίας & Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης	Μια Ξένη Γλώσσα
Επικοινωνίας, Μέσων & Πολιτισμού	Μια Ξένη Γλώσσα
Δημοσιογραφίας & Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας	Μια Ξένη Γλώσσα
Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών	Μια Ξένη Γλώσσα
Τουριστικών Επιχειρήσεων	Μια Ξένη Γλώσσα
Εφαρμογών Ξένων Γλωσσών στη Διοίκηση & στο Εμπόριο	Μια Ξένη Γλώσσα
Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών	Μια Ξένη Γλώσσα
Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων & Ανάπτυξης	Μια Ξένη Γλώσσα
Τουριστικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.Τ.Ε.)	Μια Ξένη Γλώσσα
Ναυτιλιακών Σπουδών Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών	Αγγλικά

ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ 2

Σχολές και Τμήματα	Ειδικό Μάθημα
Φιλολογίας Ξένων Γλωσσών	Μια Ξένη Γλώσσα
Ξένων Γλωσσών, Μετάφρασης & Διερμηνείας	Δύο Ξένες Γλώσσες
Μουσικών Σπουδών, Μουσικής Επιστήμης & Τέχνης	Αρμονία & Έλεγχος Μουσικών Ακουστικών Ικανοτήτων
Τμήματα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού (Τ.Ε.Φ.Α.Α.)	Αγωνίσματα
Αρχιτεκτονικής	Ελεύθερο & Γραμμικό Σχέδιο
Γραφιστικής	Ελεύθερο & Γραμμικό Σχέδιο
Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών	Ελεύθερο & Γραμμικό Σχέδιο
Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης	Ελεύθερο & Γραμμικό Σχέδιο
Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων	Ελεύθερο & Γραμμικό Σχέδιο
Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης & Σχεδιασμού Αντικειμένων	Ελεύθερο & Γραμμικό Σχέδιο
Φωτογραφίας & Οπτικοακουστικών Τεχνών	Ελεύθερο & Γραμμικό Σχέδιο
Πλαστικών Τεχνών & Επιστημών της Τέχνης	Ελεύθερο Σχέδιο

Με τις
μετεγγραφές
τι γίνεται;

- Μετεγγραφές επιτρέπονται μόνο μεταξύ ομοειδών («αντίστοιχων») σχολών.
Για παράδειγμα από τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Πατρών, στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Αθήνας ή από την Ελληνική Φιλολογία Κρήτης στην Ελληνική Φιλολογία Αθήνας.
- Κάθε χρόνο ανακοινώνεται ο πίνακας με τις «αντίστοιχες» σχολές για τις οποίες επιτρέπονται οι μετεγγραφές.
Επομένως κάθε υποψήφιος πρέπει να έχει υπόψιν του τον πίνακα αυτό πριν να συμπληρώσει το Μηχανογραφικό του.

- Οι μετεγγραφές γίνονται με ένα σύστημα μορίων (που καθορίζεται κάθε χρόνο με νόμο) στο οποίο υπολογίζονται η οικονομική κατάσταση των γονέων (κατά κεφαλήν οικογενειακό εισόδημα), αν υπάρχουν αδέλφια που σπουδάζουν σε άλλη πόλη από τη μόνιμη κατοικία της οικογένειας, ασθένειες, ΑΜΕΑ κλπ.
- Συνήθως κάθε χρόνο εγκρίνεται η μετεγγραφή του 60-70% περίπου των αιτούντων.
- Το 2019 πήραν μετεγγραφή ΟΛΟΙ όσοι τη ζήτησαν.
- Ρυθμίσεις για το θέμα των μετεγγραφών θεωρείται ότι θα περιέχει το πολυνομοσχέδιο που θα ψηφιστεί μετά το Πάσχα στη Βουλή.

2^ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

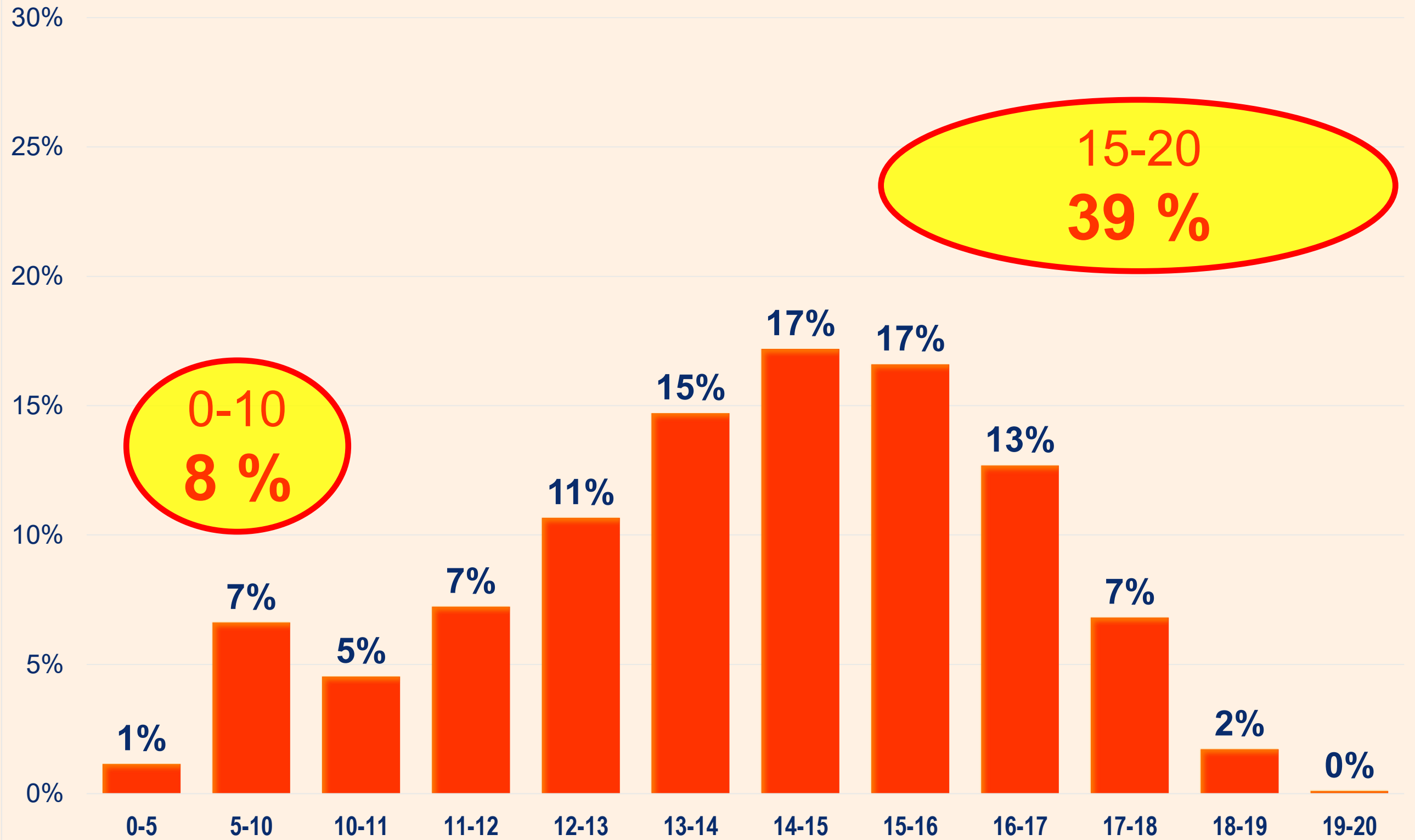
Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών

**Ν. ΓΛΩΣΣΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΦΥΣΙΚΗ
ΧΗΜΕΙΑ**

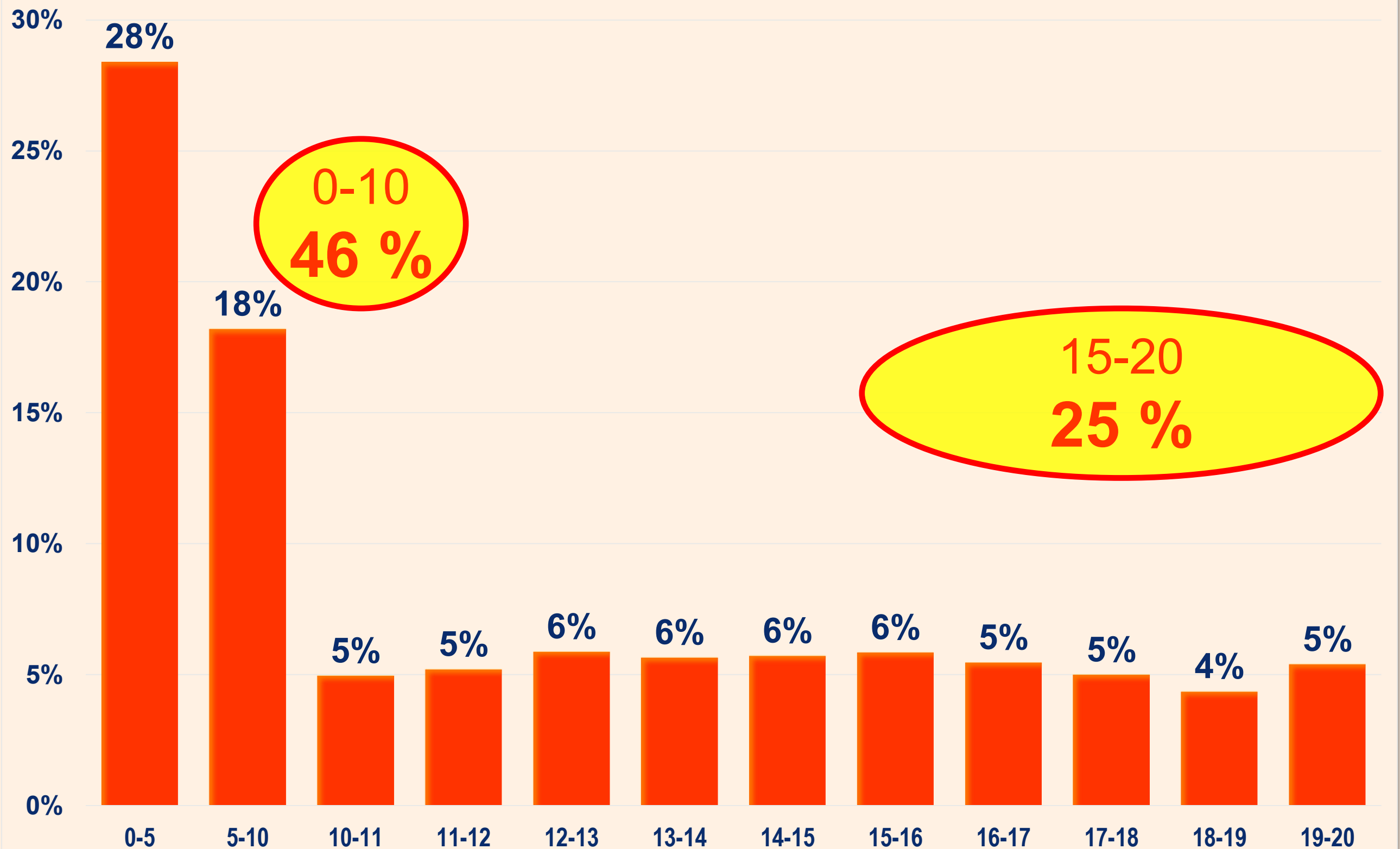
Ας δούμε πρώτα πως
έγραψαν το 2019 οι
υποψήφιοι του
2^{ου} Επιστημονικού Πεδίου:

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

2° - 3° ΕΠ: ΘΕΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ 2019



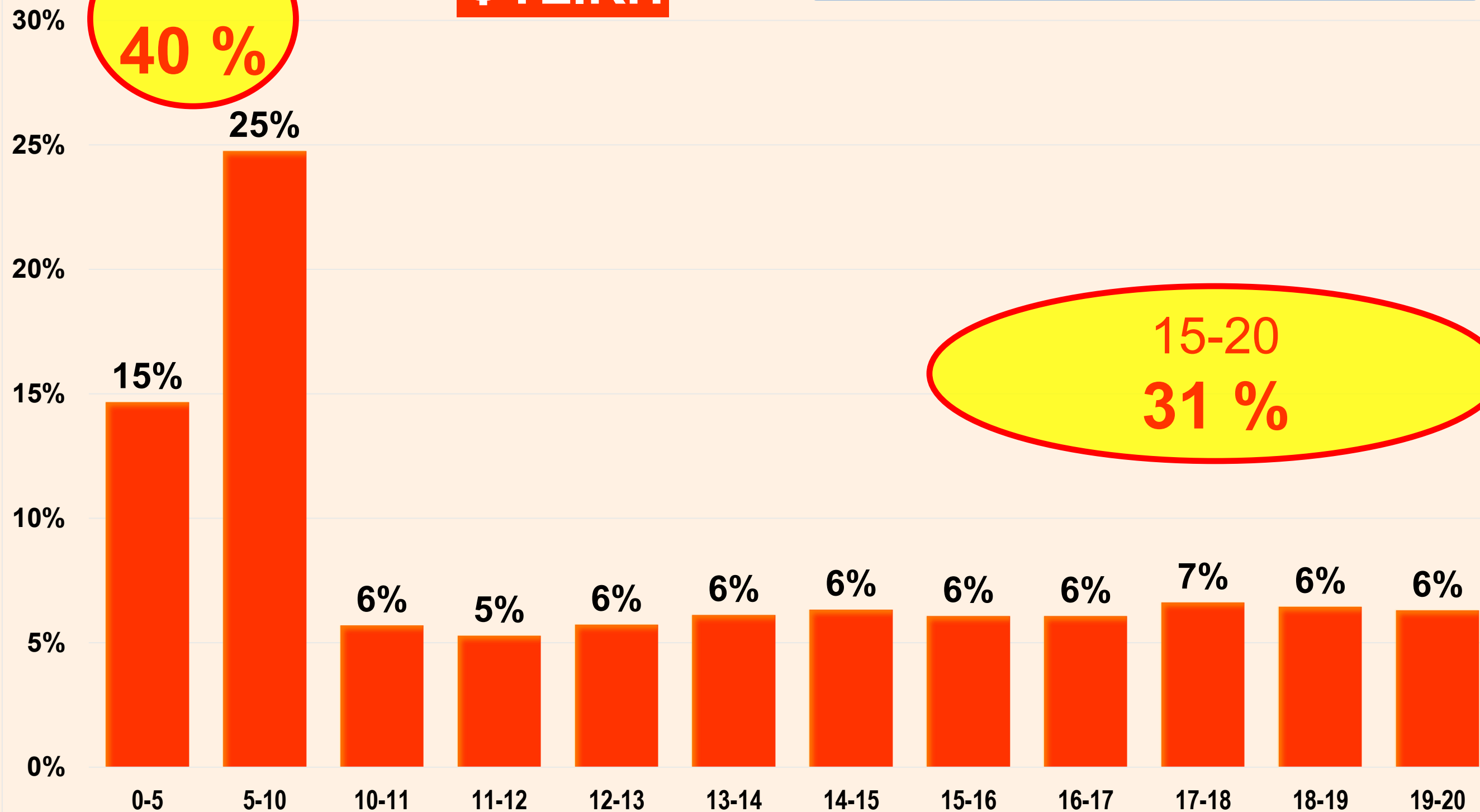
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ



ΦΥΣΙΚΗ

0-10
40 %

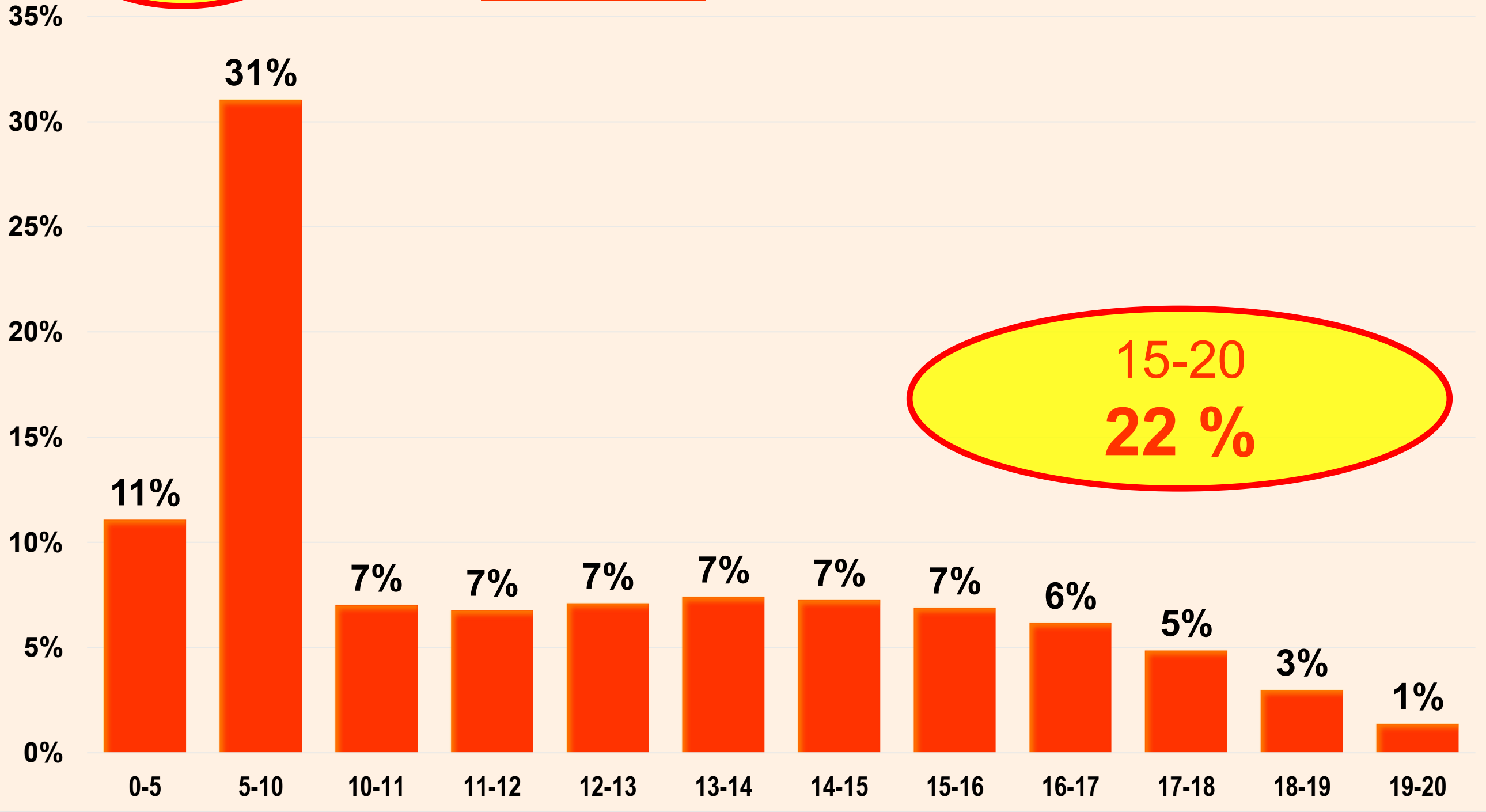
15-20
31 %



0-10
42 %

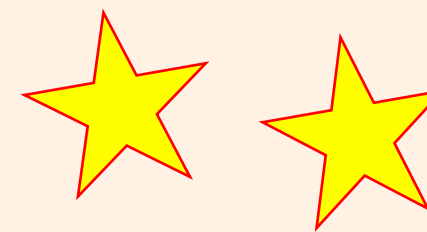
2° – 3° ΕΠ: ΘΕΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ 2019

ΧΗΜΕΙΑ



15-20
22 %

**Συνοπτική παρουσίαση
των Σχολών του
2^{ου} Επιστημονικού Πεδίου:**



1. Αθήνας (Ε.Μ.Π.) (16.385)
2. Θεσσαλονίκης (14.467)
3. Πάτρας (Παν.Πατρών) (13.460)
4. Πάτρας (Παν.Πελ) (8.242)
5. Βόλου (13.140)
6. Ξάνθης (11.992)
7. Σέρρες Διεθν.Παν. (7.665)
8. Αθήνας ΠΑ.Δ.Α. (10.014).

Διάρκεια
σπουδών
5 χρόνια



Ανάδειξη τεχνικών επιστημόνων ικανών στον προγραμματισμό, τη μελέτη, την επίβλεψη και την κατασκευή Δομικών, Υδραυλικών, Συγκοινωνιακών Έργων και Έργων Προστασίας Περιβάλλοντος.

- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε. και μπορούν να εργαστούν στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε κατασκευαστικές εταιρίες ή σε δικό τους γραφείο μελετών οικοδομικών κατασκευών.
- Σε βιομηχανίες ασχολούμενοι με την στατική και αντοχή των υλικών.
- Ως υδραυλικοί μηχανικοί σε έργα περιβάλλοντος, αρδεύσεων, λιμένων, αντιπλημμυρικά, εγγειοβελτιωτικά κ.α.
- Έχουν περισσότερα δικαιώματα υπογραφής σε σχέση με Αρχιτέκτονες και Τοπογράφους.

Ενδεικτικά Μεταπτυχιακά :

- *Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών.*
- *Γεωτεχνική Μηχανική.*
- *Υδατικοί Πόροι και Περιβάλλον.*
- *Μεταφορών και Διαχείρισης Έργου.*
- *Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη.*
- *Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων κ.α.*

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

1. Αθήνας (Ε.Μ.Π) (19.050)
2. Θεσσαλονίκης (16.952)
3. Πάτρας (15.602)
4. Βόλου (14.109)
5. Ιωαννίνων (12.836) ★
6. Χανιά (11.859) ★
7. Ξάνθης (11.233) ★

Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.



Ειδικό μάθημα
με συντελεστή 2



Ελεύθερο και
Γραμμικό σχέδιο

ανέλιξη

Οι αρχιτέκτονες μπορούν να υπογράφουν μελέτες οικοδομικών και τοπογραφικών έργων. Επίσης, αναπτύσσουν δημιουργικές και καλλιτεχνικές δεξιότητες για να ασχοληθούν με ποικίλους τομείς όπως η διακόσμηση, η αρχιτεκτονική τοπίου, σχεδιασμός αντικειμένων κλπ.

2 Εργασιακά:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε. Σε μία οικοδομική κατασκευή πρέπει υποχρεωτικά να υπάρχει υπογραφή για την αρχιτεκτονική μελέτη από αρχιτέκτονα ή πολιτικό μηχανικό.
- Εργάζονται στο δημόσιο τομέα, σε υπουργεία, σε οργανισμούς, στους Ο.Τ.Α. Σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρίες ή σε δικό τους γραφείο μελετών ή εργοληπτική εταιρία ως ελεύθεροι επαγγελματίες.
- Σε διατηρητέα σύνολα είναι απαραίτητη η υπογραφή αρχιτέκτονα.

Ενδεικτικά Μεταπτυχιακά : ***(διαφορετικά από Πολιτικούς Μηχανικούς)***

- *Αρχιτεκτονική Τοπίου.*
- *Μουσειολογία.*
- *Προστασία, Συντήρηση και
Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού.*
- *Περιβαλλοντικός Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός.*
- *Σχεδιασμός Αιχμής: Καινοτομία και Διεπιστημονικότητα
στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό κ.α.*

Είναι δύσκολο το σχέδιο;

* Στα Τμήματα που απαιτείται η εξέταση Ειδικού Μαθήματος ισχύει η βάση του 10. Δηλαδή ένας υποψήφιος πρέπει να γράψει τουλάχιστον 10 μέσο όρο στο Ειδικό Μάθημα (και να «πιάσει» τη βάση εισαγωγής) για να εισαχθεί στο τμήμα αυτό.



2 ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

1. Αθήνας (Ε.Μ.Π) (13.047)
2. Θεσσαλονίκης (11.591)
3. Αθήνας (&Γεωπληροφορικής)
ΠΑ.Δ.Α. (9.003)
4. Σέρρες (&Γεωπληροφορικής)
Διεθν.Παν. (6.593)



Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

Κατάρτιση φοιτητών με σκοπό να διενεργούν τοπογραφικές και κτηματογραφικές μελέτες. Ασχολούνται με τον προσδιορισμό του μεγέθους και της μορφής της γης, τον προσδιορισμό της θέσης των κατασκευών και των τεχνικών έργων, τη σύνταξη χαρτών, σχεδίων και τεχνικών εκθέσεων κ.α.

2 *Εργασιακά:*

**ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ &
ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε.
- Εργάζονται στο δημόσιο τομέα, στο Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. στους Ο.Τ.Α. σε νομαρχίες.
- Σε γραφεία μελετών έργων, σε κατασκευαστικές εταιρίες, στη βιομηχανία και ως ελεύθεροι επαγγελματίες.
- Έχουν δικαίωμα σε ιδιωτικά έργα να εκπονοούν μελέτη και επίβλεψη μέχρι δύο ορόφους.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



1. Αθήνα (Ε.Μ.Π.) (18.314)
2. Θεσσαλονίκη (17.575)
3. Πάτρα (16.411)
4. Πάτρα Παν.Πελ. (9.762)
5. Βόλος (15.664)
6. Ηράκλειο ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. (7.617)
7. Χανιά (14.880)
8. Ξάνθη (14.724)
9. Κοζάνη (13.730)
10. Αθήνα ΠΑ.Δ.Α. (11.247)



Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.

Συνδυάζουν ένα ευρύ σύνολο περιοχών της επιστήμης
όπως η πληροφορική, οι τηλεπικοινωνίες, η ηλεκτρονική,
ο αυτόματος έλεγχος και η ενέργεια.

Εργασιακά:

- Ασχολούνται σε κάθε είδους επιχειρήσεις και οργανισμούς στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα ενώ πολλοί επιλέγουν να εργαστούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες. Έχουν τα ίδια δικαιώματα με τους Μηχανολόγους Μηχανικούς. Δηλαδή εκπόνηση μελετών και επίβλεψη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (ασανσέρ, ηλεκτρολογικά, ύδρευση, αποχέτευση, ψύξη - θέρμανση, πυρασφάλεια). Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε.
- Με μεταπτυχιακό στα οικονομικά ή στη διοίκηση επιχειρήσεων ανοίγουν ορίζοντες ως υψηλά διοικητικά στελέχη.
- Η ανεργία στον κλάδο είναι πολύ μικρή εξαιτίας των πολλών εναλλακτικών επιλογών που έχουν οι απόφοιτοι σε τεχνολογίες αιχμής.



1. Πάτρας (14.082) ★★
2. Ιωαννίνων (12.386)
3. Σάμου (& Πληροφ.Συστ.) (6.160)
4. Αθήνας ΠΑ.Δ.Α. (13.678)
5. Θεσσαλονίκης Διεθν.Παν (12.806)
6. Σέρρες Διεθν.Παν (10.002)



Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.

- Αποκτούν τα απαραίτητα εφόδια για να υποστηρίξουν με επιτυχία το σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων πληροφορικής.
- Κατά την διάρκεια των σπουδών δίνεται μεγαλύτερη έμφαση στο υλικό (Hardware) σε σχέση με το λογισμικό.

2 Εργασιακά :

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε. ενώ υπάγονται στον κλάδο ΠΕ19 Πληροφορικής για να διοριστούν ως καθηγητές.
- Έχουν ευρύ πεδίο ενασχόλησης σε υπουργεία και οργανισμούς, επιχειρήσεις τηλεπικοινωνιών, σε τμήματα Μηχανοργάνωσης και Πληροφορικής, επιχειρήσεις προμήθειας Η/Υ, ηλεκτρονικό εμπόριο, σε συμβουλευτικές εταιρίες και ως ελεύθεροι επαγγελματίες (τεχνικό γραφείο).

- Σε μεγάλη έρευνα του Πανεπιστημίου Σάμου για το σύνολο των αποφοίτων του, το 12% δεν εργάζεται, το 78% βρήκε εργασία εντός 12 μηνών, το 21% εργάζεται σε επιχειρήσεις του εξωτερικού.
- Παρά τη δύσκολη οικονομική συγκυρία οι προοπτικές απασχόλησης είναι ιδιαίτερα ευνοϊκές γιατί αυξάνουν με γοργούς ρυθμούς οι ανάγκες για δικτύωση και διανομή της πληροφορίας.
- Ιδιαίτερη διεθνής αναγνώριση για το τμήμα της Πάτρας.



Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.

1. Αθήνας (Ε.Μ.Π.) (18.014)
2. Θεσσαλονίκης (17.169)
3. Πάτρας (& Αεροναυπηγών) (16.811)
4. Βόλος (16.120)
5. Κοζάνης (14.736)
6. Αθήνας ΠΑ.Δ.Α. (12.994)
7. Πάτρας (Παν.Πελ.) (10.405)
8. Σέρρες Διεθν.Παν. (9.005)
9. Ηράκλειο (9.020)

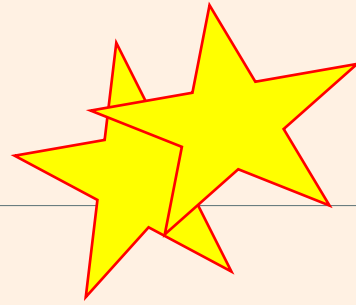


Συνδυάζουν ένα ευρύ σύνολο περιοχών της επιστήμης :
Την ενέργεια, τις κατασκευές, την παραγωγή και διοίκηση,
το μηχανολογικό σχεδιασμό και αεροναυπηγική.

- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε. και έχουν τα ίδια επαγγελματικά δικαιώματα με τους ηλεκτρολόγους.
- Εργάζονται σε μεγάλο πλήθος επιχειρήσεων και οργανισμών του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα ενώ πολλοί επιλέγουν να εργαστούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες.
- Η ανεργία στον κλάδο είναι μικρή εξαιτίας των πολλών επαγγελματικών επιλογών που έχουν.

- Έχουν την δυνατότητα να ασχοληθούν στην οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση της παραγωγικής διαδικασίας σε μεγάλο πλήθος επιχειρήσεων ενώ με Μ.Δ. στην πληροφορική, στα οικονομικά και στη διοίκηση επιχειρήσεων εξελίσσονται σε υψηλού επιπέδου διοικητικά στελέχη.
- Τα τελευταία χρόνια, εταιρίες συμβούλων χρησιμοποιούν όλο και περισσότερους Μηχανολόγους Μηχ. (σε θέσεις πτυχίων οικονομικών σχολών).
- Το τμήμα της Πάτρας δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές να εξειδικευτούν από 4^ο έτος στην Αεροναυπηγική.

ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



1. Αθήνας ΕΜΠ (17.643)
2. Αθήνας ΠΑ.Δ.Α. (12.818)

Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.



Το τμήμα ασχολείται με την μελέτη, τον σχεδιασμό και την κατασκευή πλωτών μέσων, την τεχνολογία θαλασσών, την μελέτη μηχανολογικών εγκαταστάσεων και τη ναυτιλιακή οικονομία.

Εργασιακά :

ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

- Σε ναυπηγεία ως μελετητής, επιβλέπων νέων κατασκευών ή επισκευών.
- Στο δημόσιο τομέα, στην επιθεώρηση εμπορικών πλοίων, στο Λιμενικό σώμα κλπ. Σε ναυτιλιακές εταιρίες ως υπεύθυνος λειτουργίας και συντήρησης πλοίων.
- Σε νηογνώμονες, στα τμήματα έγκρισης μελετών και σχεδίων, στις επιθεωρήσεις κλπ.
- Ιδιαίτερα θετικές προοπτικές λόγω του μικρού αριθμού εισακτέων αλλά και των διπλών επαγγελματικών δικαιωμάτων (μόνο του Ε.Μ.Π.).
- Έχουν το μικρότερο ποσοστό ανεργίας σε σχέση με όλα τα τμήματα του Ε.Μ.Π.

2

ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.

1. Αθήνας (Ε.Μ.Π.) (17.479)
2. Θεσσαλονίκης (16.474)
3. Πάτρας (15.918)
4. Κοζάνης (14.283)



Έρευνα, ανάπτυξη και βελτίωση των μεθόδων παραγωγής βιομηχανικών προϊόντων, στην τεχνολογία υλικών, την προστασία του περιβάλλοντος και την παραγωγή ενέργειας.

ανέλιξη

- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε. και μπορούν να διενεργούν πραγματογνωμοσύνη και τεχνική επίβλεψη λειτουργίας χημικών εγκαταστάσεων.
- Σε επιχειρήσεις επεξεργασίας και παραγωγής χημικών προϊόντων, τροφίμων, ποτών, καλλυντικών, πλαστικών και λιπασμάτων. Στο Υπουργείο Γεωργίας, σε επιχειρήσεις βιολογικού καθαρισμού, στο Εθνικό Χημείο του κράτους και ως ελεύθεροι επαγγελματίες.
- Η διεύθυνση χημικού εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στους Χημικούς Μηχανικούς.
- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ Περιβάλλοντος.
- Η ευρύτητα του γνωστικού αντικειμένου προσδίδει ευνοϊκές προοπτικές απασχόλησης.

Αθήνας (Ε.Μ.Π.) (14.311)

Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

- Μελέτη, έρευνα και εντοπισμός μεταλλευτικών κοιτασμάτων, ορυκτών, στερεών και υγρών καυσίμων, εκμετάλλευση και επεξεργασία μετάλλων.



Εργασιακά :

- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε. και εργάζονται σε δημόσιες υπηρεσίες και οργανισμούς, σε εταιρίες εκμετάλλευσης ορυκτών, σε λατομεία, ορυχεία και μεταλλεία, στο Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. και στις ΔΕΚΟ.
- Εμφανίζουν τα υψηλότερα ποσοστά ανεργίας σε σύγκριση με τους υπόλοιπους μηχανικούς.(Τ.Ε.Ε. 2009)

ανέλιξη

1. Θεσσαλονίκης (9.265)
2. Βόλου (7.468)

Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

Χωροθέτηση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, χωρική ανάπτυξη, διαχείριση των φυσικών πόρων και σχεδιασμός-διοίκηση χωρικών παρεμβάσεων.

Εργασιακά :

- Σε δημόσιες υπηρεσίες και οργανισμούς, στο ΥΠ.Ε.ΧΩ.ΔΕ. ως υπεύθυνοι χωροταξικών μελετών. Σε κατασκευαστικές και εργοληπτικές εταιρίες.
- Επικάλυψη του αντικειμένου τους από άλλες ειδικότητες.
- Διαθέτουν εξαιρετικό υπόβαθρο για μεταπτυχιακά σε πληροφορική και οικονομικά.
- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε.



ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Χανίων (8.080)
2. Ξάνθης (7.270)
3. Θεσσαλονίκης
Διεθν.Παν. (7.854)
4. Αγρίνιο (5.449)

Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.



Κατάρτιση μηχανικών στα πεδία της αποκατάστασης, προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

Εργασιακά :

- Εντάσσονται στην 1^η θέση του κλάδου ΠΕ Περιβάλλοντος (συνολικά συμμετέχουν 9 ειδικότητες)
- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε. στο οποίο όμως δεν έχουν ξεκαθαριστεί τα επαγγελματικά τους δικαιώματα γιατί μπορούν να υπογράψουν περιβαλλοντικές μελέτες και άλλες ειδικότητες μηχανικών.

1. Χανίων (6.063)
2. Κοζάνης (5.339)

Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

Αναζήτηση, εκμετάλλευση και επεξεργασία των ορυκτών πρώτων υλών.



Εργασιακά :

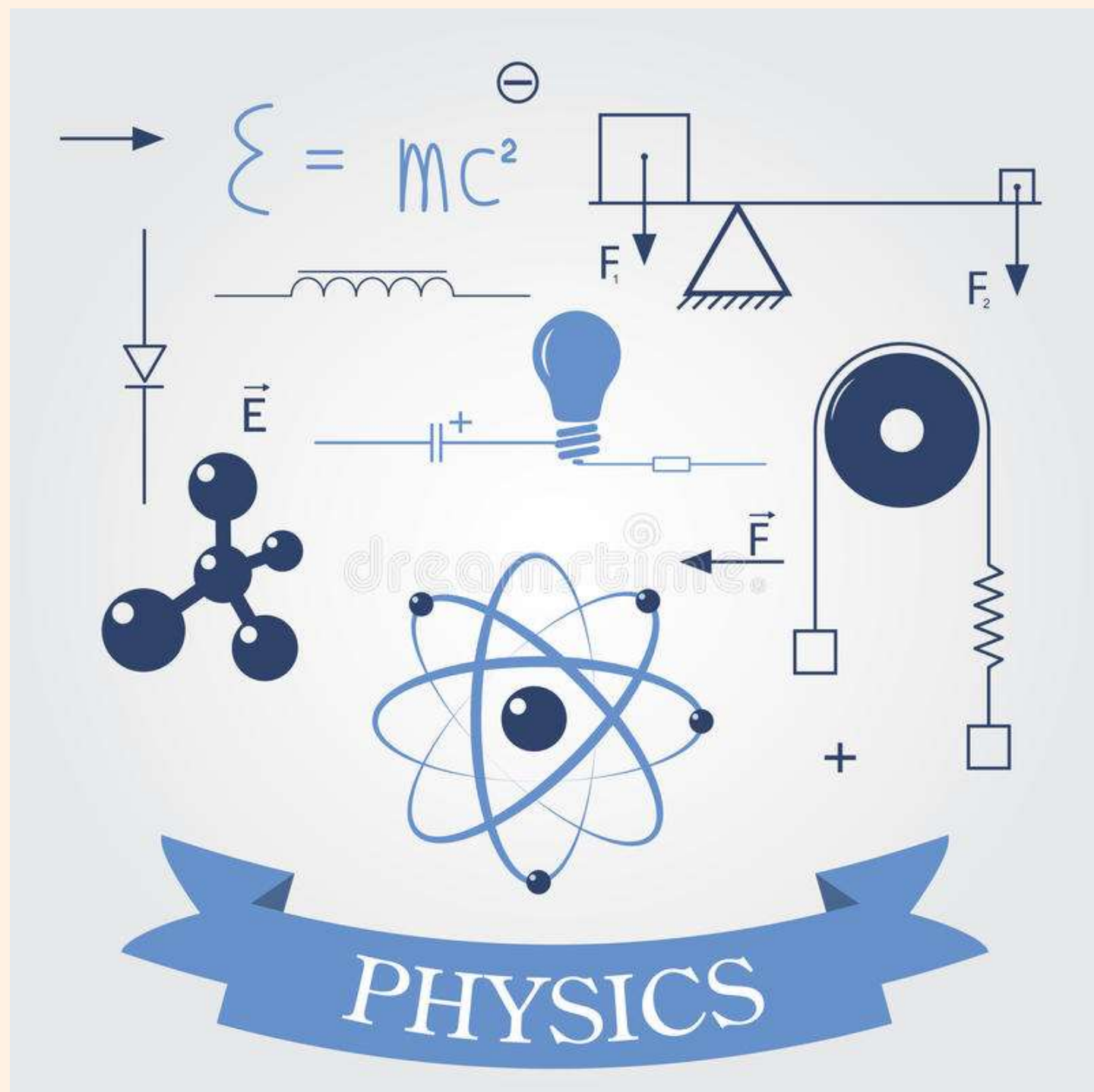
- Σε υπουργεία και οργανισμούς, κατασκευαστικές και εργοληπτικές εταιρίες, (Τσιμεντοβιομηχανίες, Λατομεία, επιχειρήσεις μαρμάρου και υδρογεωτεχνικές).
- Η Ελληνική μεταλλεία έχει σημαντική παρουσία στην παγκόσμια παραγωγή (λιγνίτης: 2^η στην Ε.Ε. βωξίτης : 5^η στον κόσμο, περλίτης : 1^η στον κόσμο).
- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε.

ΦΥΣΙΚΗΣ

1. Αθήνας (15.419)
2. Θεσσαλονίκη (14.339)
3. Πάτρας (12.836)
4. Ιωαννίνων (11.379)
5. Ηράκλειο (11.375)
6. Λαμία (9.876)
7. Καβάλα (8.969)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.

Διδασκαλία των φυσικών επιστημών, έρευνα των φυσικών φαινομένων και των νόμων που τα διέπουν.



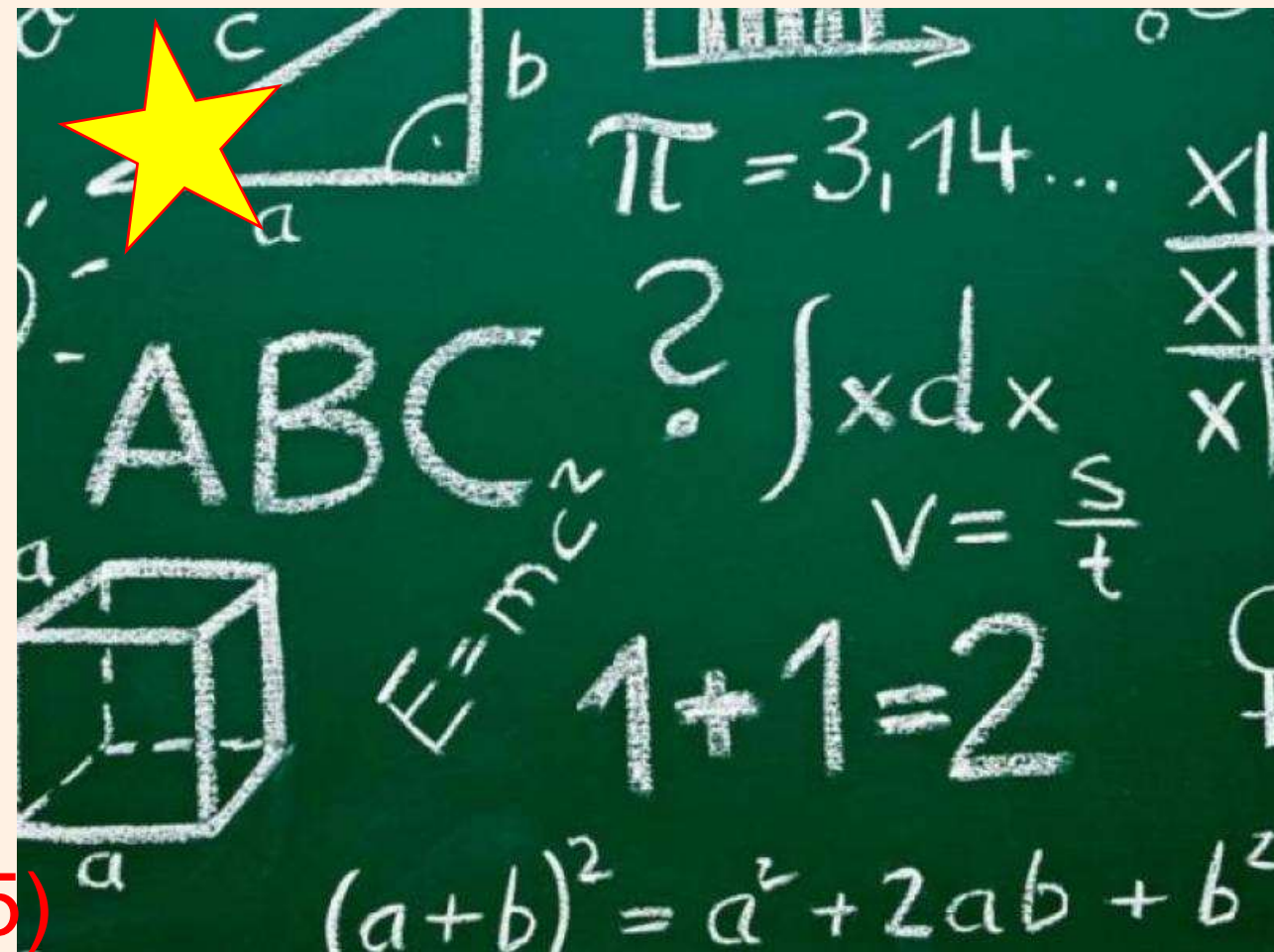
Εργασιακά :

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ04.01 Φυσικών.
- Στην Ε.Μ.Υ.- ΟΤΕ – ΔΕΗ - ΕΡΤ με το αντίστοιχο μεταπτυχιακό
- Πολλές επαγγελματικές επιλογές στον ιδιωτικό τομέα όπως: Computers, Μικροηλεκτρονική, Φωτονική, Λέιζερ, Επιστήμη των υλικών, Ιατρική φυσική, ήπιες μορφές ενέργειας, Τηλεπικοινωνίες.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1. Αθήνας (14.617).
2. Θεσσαλονίκης (14.019)
3. Πάτρας (11.395)
4. Ιωαννίνων (10.936)
5. Μαθηματικών Ηράκλειο (9.285)
6. Εφαρμοσμένων Μαθ. Ηράκλειο (7.478)
7. Σάμου (7.501)
8. Λαμία (9.433)
9. Καστοριά (9.206)

Διδασκαλία των μαθηματικών, καθώς και ειδικεύσεις σε τομείς της οικονομίας και πληροφορικής.



Διάρκεια σπουδών
4 χρόνια.

Εργασιακά :

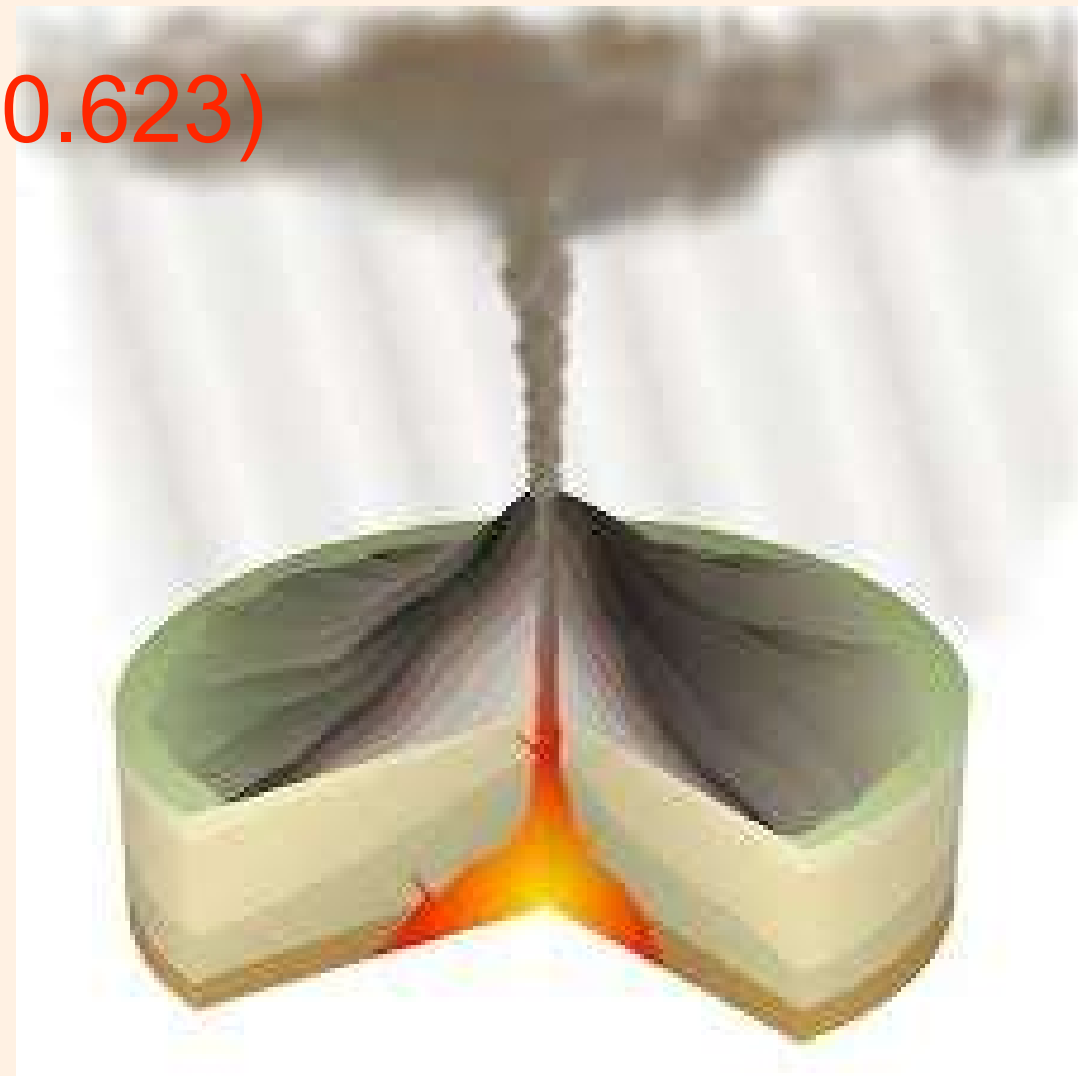
- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ03 Μαθηματικών.
- Σε πληροφορική, οικονομία, νέες τεχνολογίες με Μ.Δ.
- Με Μ.Δ. εργάζονται ως στατιστικοί, οικονομικοί αναλυτές, μετεωρολόγοι, αστρονόμοι, χρηματοοικονομικοί σύμβουλοι, προγραμματιστές κ.α.
- Προσοχή στις εφαρμογές σε επιχειρήσεις από το τμήμα Εφ. Μαθ. Κρήτης το οποίο δεν δίνει μετεγγραφές.

1. Αθήνας (& Γεωπεριβάλλοντος) (10.623)
2. Θεσσαλονίκης (9.785)
3. Πάτρας (7.108)

- Μελέτη γέννησης και εξέλιξης της Γης και φαινομένων όπως σεισμοί, κατολισθήσεις ηφαίστεια κ.α. καθώς και ο εντοπισμός και η εκμετάλλευση ορυκτών, πρώτων υλών, υπόγειων υδάτων κλπ.

Εργασιακά :

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ04.05 Γεωλόγων.
- Στο Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών ερευνών, στη δημόσια επιχείρηση πετρελαίου, στο Εθνικό κέντρο Θαλάσσιων ερευνών, στο Εθνικό Αστεροσκοπείο.
- Σε μεταλλευτικές ή λατομικές επιχειρήσεις.
- Με μεταπτυχιακή εκπαίδευση μπορεί κανείς να πάρει την ειδικότητα μετεωρολόγου, σεισμολόγου ή περιβαλλοντολόγου.

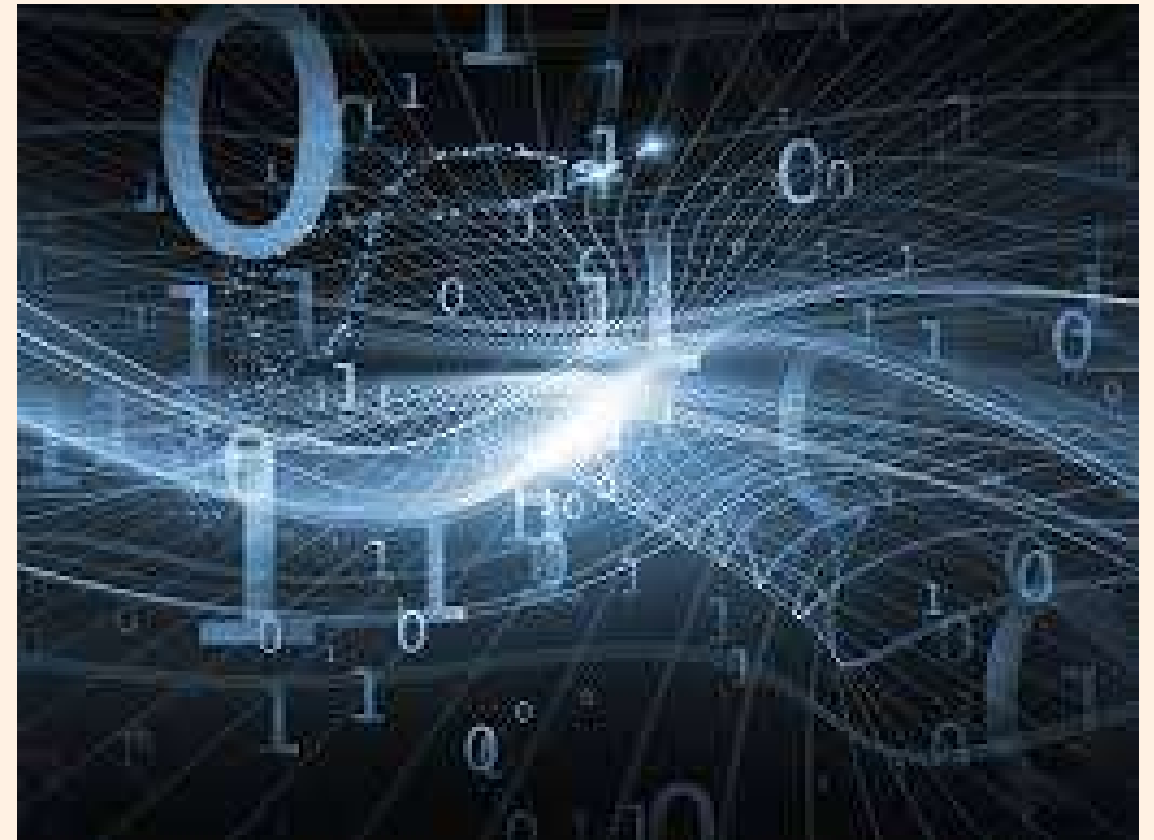


ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Αθήνας (Ε.Μ.Π.) (15.364)

Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

Τμήμα με διεπιστημονικά χαρακτηριστικά. Οι απόφοιτοι χρησιμοποιούνται στους τομείς των επιχειρήσεων, της βιομηχανίας και της τεχνολογίας.



Εργασιακά :

- Εντάσσονται στους κλάδους ΠΕ03 Μαθηματικών και ΠΕ04 Φυσικών.
- Σύμφωνα με το Γραφείο διασύνδεσης του Ε.Μ.Π. το 80% των αποφοίτων αποκτά μεταπτυχιακό δίπλωμα ή εκπονεί διδακτορικό.

- Επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων και σχεδιασμός ποσοτικών ερευνών με εφαρμογές σε χρηματοοικονομικά, πυρηνική φυσική, laser, στοιχειώδη σωμάτια, ιατρική και βιολογία.
- Οι απόφοιτοι της κατεύθυνσης φυσικών εντάσσονται αυτόματα στον κλάδο Φυσικών - Ραδιοηλεκτρολόγων (Μ.Δ.)
- Σύμβουλοι επιχειρήσεων στη λήψη αποφάσεων και οργάνωση παραγωγής.
- Το αντίστοιχο τμήμα στο Ηράκλειο είναι 4ετούς φοίτησης

1. Ιωαννίνων (μηχανικοί) (9.693)

Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

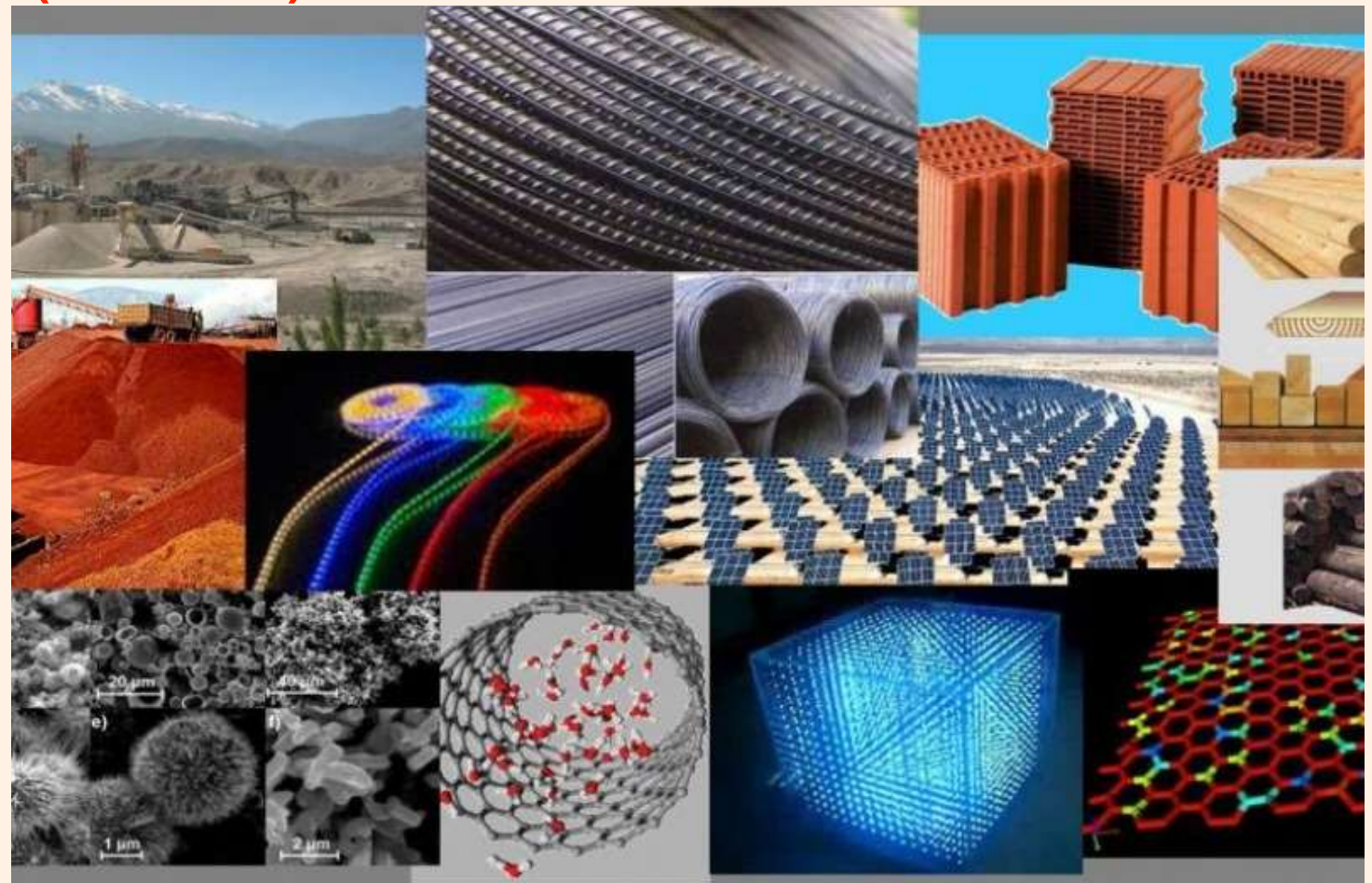
2. Πάτρας (7.353)

3. Ηρακλείου (6.374)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.

Εργασιακά :

- Με την έρευνα, ανάπτυξη, παραγωγή, τυποποίηση, εμπορία υλικών όπως κεραμικά, πολυμερή, μέταλλα, ημιαγώγιμα υλικά, νανοϋλικά, φωτονικά υλικά, υλικά βιολογικών εφαρμογών με εφαρμογές στην ιατρική, οδοντιατρική, φαρμακευτική.
- Οι απόφοιτοι των Ιωαννίνων εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε.



ΑΛΛΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ 2^{ου} ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

1. Αεροδιαστημικής Επιστήμης & Τεχνολογίας, ΕΚΠΑ, Ψαχνά **(8.472)**
2. Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. / Εισαγ. Κατ/νση **(7.293)**
3. Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. / Εισαγ. Κατ/νση **(6.631)**
4. Εκπαιδευτικών Μηχανολόγων Μηχανικών, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. **(8.263)**
5. Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. **(6.678)**
6. Πρόγραμμα Διαχείρισης Εκκλησιαστικών Κειμηλίων, Αν. Εκκλ. Ακαδ. Αθήνας **(6.551)**
7. Πρόγραμμα Διαχείρισης Εκκλησιαστικών Κειμηλίων, Αν. Εκκλ. Ακαδ. Θεσ/κης **(7.376)**
8. Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, Δυτ. Αττικής **(5.196)**
9. Συστημάτων Ενέργειας, Θεσσαλίας **(5.861)**

ΚΟΙΝΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

1^ο - 4^ο - 3^ο - 2^ο

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΠΕΔΙΟ**

ΝΗΠΙΑΓΩΓΟΙ

1. Αθήνας ΕΚΠΑ
(Εκπ.Προσχ.Ηλικία) (15.092)
2. Θεσσαλονίκης
(Προσχ.Αγωγής) (14.079)
3. Πάτρα (Προσχ.Αγωγής) (12.680)
4. Ιωαννίνων (Παιδ.Νηπιαγωγών) (12.074)
5. Φλώρινας (Παιδ.Νηπιαγωγών) (11.408)
6. Αλεξανδρούπολης (Προσχ.Αγωγής) (11.225)
7. Βόλου (Προσχ.Εκπ.) (12.773)
8. Ρεθύμνου (Προσχ.Εκπ.) (11.553)
9. Ρόδου (Προσχ.Αγωγής) (10.803)



Εκπαίδευση και Αγωγή παιδιών προσχολικής ηλικίας. **ανέλιξη**

Εργασιακά:

ΝΗΠΙΑΓΩΓΟΙ

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ60 Νηπιαγωγών.
- Σε κέντρα δημιουργικής απασχόλησης παιδιών, παιδικές κατασκηνώσεις.
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες, ιδρύοντας παιδικό σταθμό ή νηπιαγωγείο.
- ΌΧΙ θετικές προοπτικές για διορισμό στη δημόσια εκπαίδευση.



Με μεταπτυχιακή εξειδίκευση στην ειδική αγωγή έχουν δικαίωμα να εργαστούν και σε σχολικές μονάδες ειδικής αγωγής καθώς εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ 61.

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1. Αθήνας (15.732)
2. Θεσσαλονίκης (15.262)
3. Πάτρας (και Κοιν.Εργ.) (14.525)
4. Βόλου (14.361)
5. Ρεθύμνου (13.024)
6. Ιωαννίνων (13.812)
7. Αλεξανδρούπολης (12.667)
8. Φλώρινας (12.647)
9. Ρόδου (11.872)



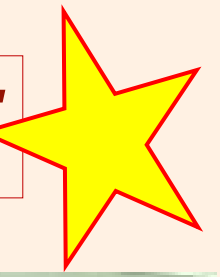
Αντικείμενο των τμημάτων η ανάδειξη δασκάλων που θα καλύψουν τις ανάγκες της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Εργασιακά:

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ70 Δασκάλων.
- Με μεταπτυχιακή ειδίκευση στην ειδική αγωγή εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ71 Δασκάλων.
- Το 60% με 70% των δασκάλων στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση έχει λιγότερα από 20 χρόνια υπηρεσίας.
- Οι απόφοιτοι του τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας στην Πάτρα έχουν τη δυνατότητα (με κατατακτήριες) να πάρουν και πτυχίο Κοινωνικού Λειτουργού.

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Βόλου (15.685)

Ασχολούνται με την εκπαίδευση ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.



Εργασιακά:

Το ενιαίο πτυχίο του τμήματος περιλαμβάνει δύο κατευθύνσεις:

- 1^η. Κατεύθυνση με πτυχίο ειδικής αγωγής δασκάλου (ΠΕ 71).
- 2^η. Κατεύθυνση με πτυχίο ειδικής αγωγής νηπιαγωγού (ΠΕ 61).

Αποκλειστική ενασχόληση σε σχολεία Ειδικής αγωγής. **ανέλιξη**

ΑΓΩΓΗΣ & ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

1. Αθήνας ΠΑ.Δ.Α.
(13.372)
2. Θεσσαλονίκης
(Διεθν. Παν.) (12.792)
3. Ιωάννινα (11.438)



Αποκτούν γνώσεις και δεξιότητες για να ανταποκριθούν ως παιδαγωγοί της πρώιμης παιδικής ηλικίας.

Εργασιακά :

- Εργάζονται σε κέντρα Βρεφών και Νηπίων ως βρεφονηπιοκόμοι.
- Ιδρύουν βρεφονηπιακούς και παιδικούς σταθμούς.

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

1. Αθήνας (17.501)
2. Θεσσαλονίκης (17.045)
3. Τρικάλων (15.828)
4. Σερρών (15.017)
5. Κομοτηνής (14.617)



Για την εισαγωγή στα τμήματα απαιτείται εξέταση σε 3 από τα ακόλουθα 4 αγωνίσματα η οποία μοριοδοτείται:

1. Δρόμος 400m για αγόρια – 200m για κορίτσια.
 2. Άλμα εις μήκος.
 3. Σφαιροβολία. (6 kg Αγόρια - 4 kg Κορίτσια)
 4. Κολύμβηση 50m ελεύθερο.
- Ο τελικός βαθμός (Μ.Ο.) έχει συντελεστή 2.
 - Δεν απαιτείται η βάση του 10 στα αθλήματα.

Εργασιακά:

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ11 Φυσικής Αγωγής.
- Προπονητές σε αθλητικά και πολιτιστικά σωματεία.
- Γυμναστές σε δήμους και επιχειρήσεις.
- Ελεύθεροι επαγγελματίες σε κέντρα αδυνατίσματος σε γυμναστήρια, κατασκηνώσεις, σχολές χορού κλπ.

 Εταιρίες αθλητικών προϊόντων.

- Με Μ.Δ. στην ειδική αγωγή εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ11.01.

ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Αθήνας (12.036)

- Μελέτη της φιλοσοφίας και ιστορίας των επιστημών.



Εργασιακά:

Οι απόφοιτοι του Τμήματος συμμετέχουν στις εξετάσεις του ΑΣΕΠ για την πρόσληψη εκπαιδευτικών στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (ΠΕ 33)

ΘΕΑΤΡΟΥ
Θεσσαλονίκης (14.105)

Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.

ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ
Θεσσαλονίκης (13.847)

Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.

ΤΕΧΝΩΝ ΗΧΟΥ & ΕΙΚΟΝΑΣ
Κέρκυρας (11.223)

Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.

ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ
ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ΕΚΠΑ
Ψαχνά (10.225)

Διάρκεια σπουδών
4 χρόνια.

ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ & ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΤΕΧΝΩΝ Παν.Πελ.
Ναύπλιο (10.225)

Διάρκεια σπουδών
4 χρόνια.

ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Θεσσαλονίκης (13.578)

Αθήνας (13.020)

Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια

Ειδικό μάθημα
με συντελεστή 2

-Αρμονία
-Έλεγχος μουσικών ακουστικών
ικανοτήτων



ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

* Θεσσαλονίκης (Μουσικής επιστήμης και τέχνης) (14.430) (4 χρόνια)

* Κέρκυρας (13.120) (5 χρόνια)

* Άρτας (10.660)

* Εισαγωγή με εξετάσεις Πανελλαδικού τύπου στα παρακάτω μαθήματα:

-Μουσική Εκτέλεση και Ερμηνεία. 30%/20

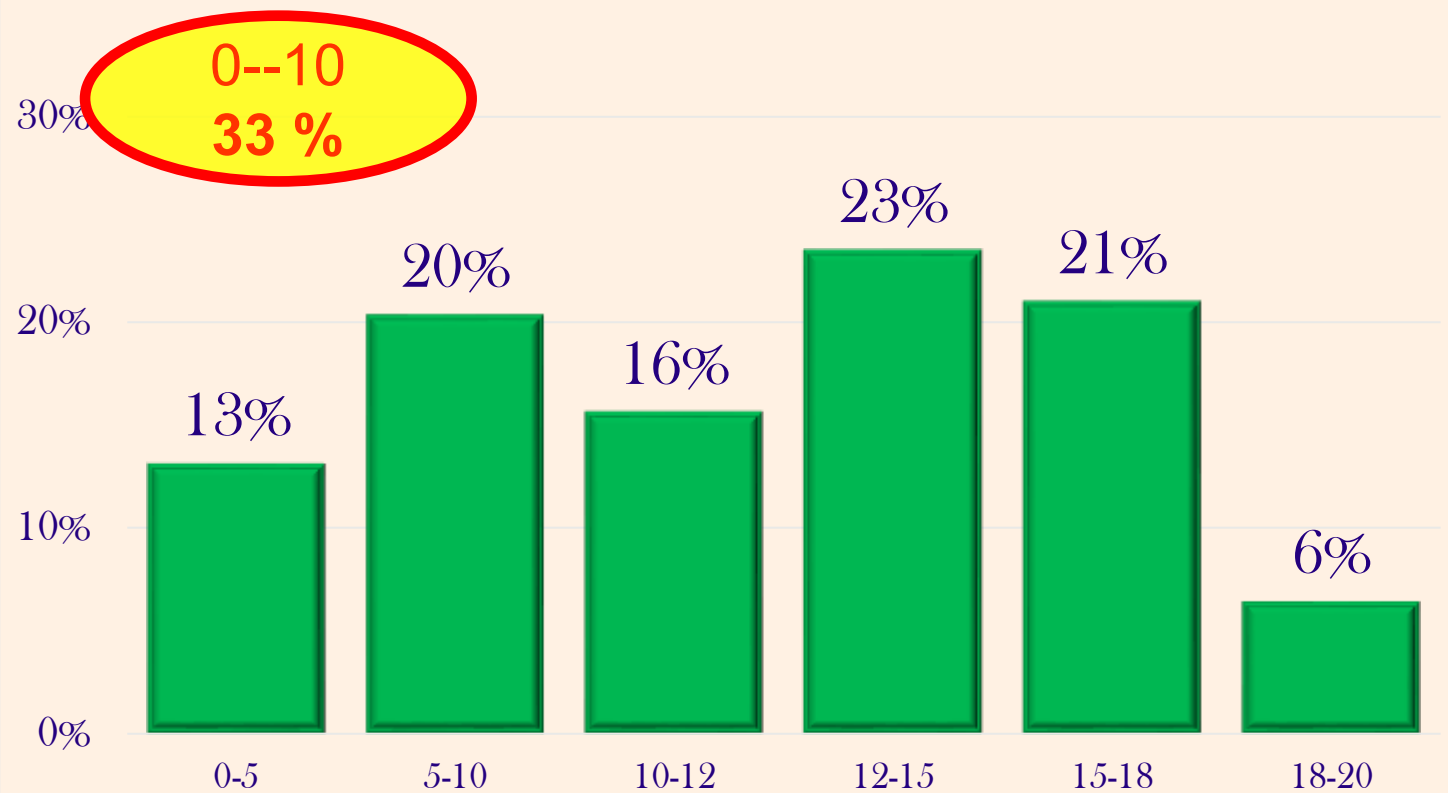
-Μουσική Αντίληψη και Γνώση 30%/20

-Νεοελληνική Γλώσσα 30%/20

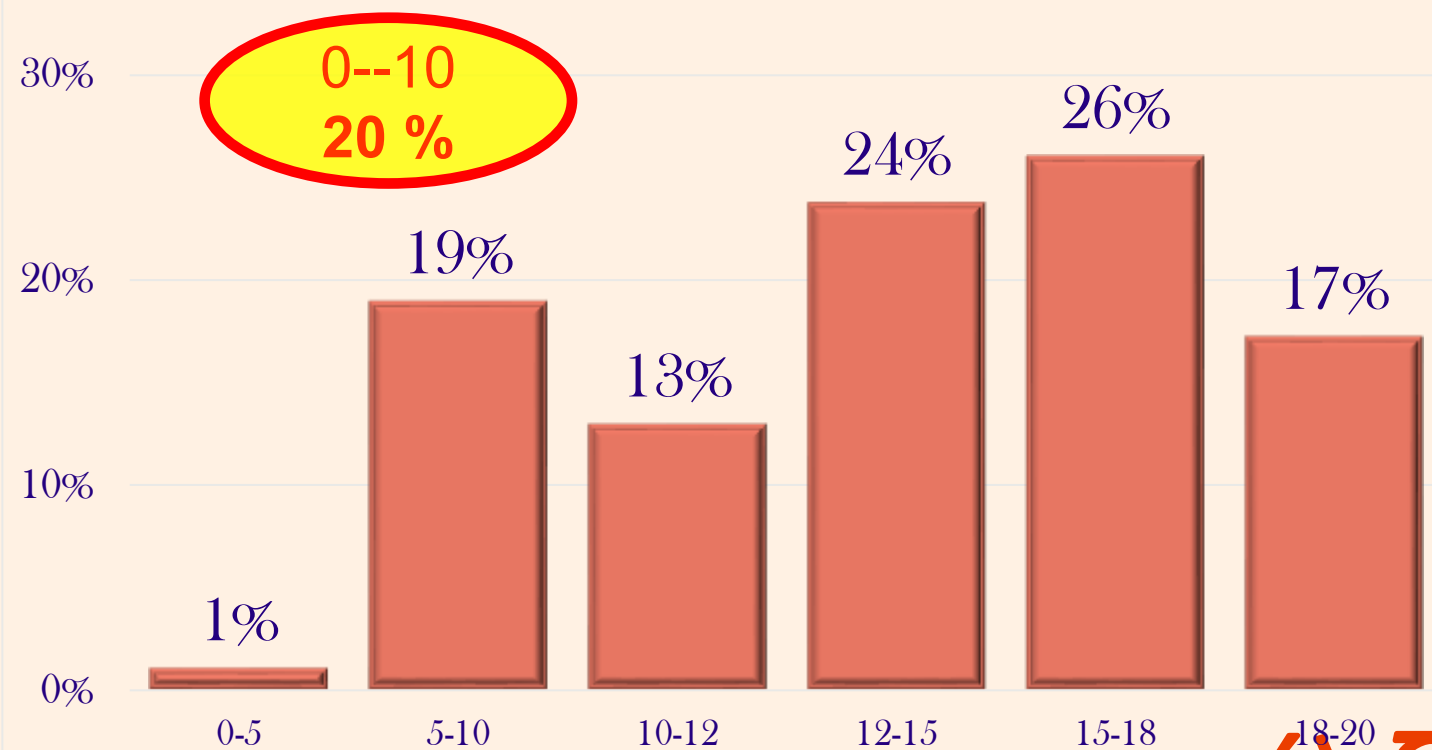
ΚΑΙ

Βαθμός Απολυτηρίου.
10%/20

ΑΡΜΟΝΙΑ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ



ΚΟΙΝΗ ΣΧΟΛΗ 1^{ου} , 2^{ου} & 4^{ου} ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

Φωτογραφίας &
Οπτικοακουστικών
Τεχνών, Παν. Δυτ.
Αττικής (11.724)



- Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών Τεχνών μπορούν να απασχοληθούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες, ερευνητές και μελετητές, καλλιτέχνες, ή στελέχη επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.
- Επίσης έχουν τη δυνατότητα να υπηρετήσουν ως εκπαιδευτικοί ή να επιμεληθούν εκθέσεις, εκδόσεις και εκδηλώσεις πολιτιστικών και καλλιτεχνικών φορέων.

ΚΟΙΝΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

4^ο - 2^ο

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΠΕΔΙΟ**

2

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

**4**

Ηρακλείου (14.668)

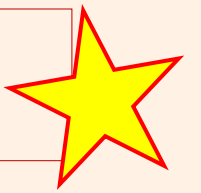
Διάρκεια σπουδών
4 χρόνια.



Εργασιακά:

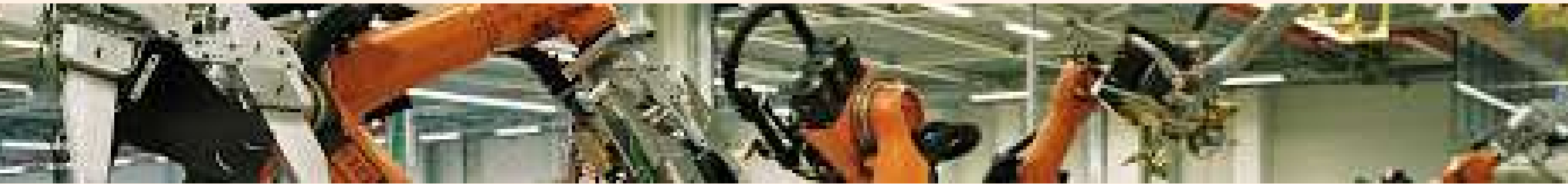
- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ19 Πληροφορικής.
- Το τμήμα δίνει μεγαλύτερη έμφαση στο Υλικό (Hardware) σε σχέση με τα τμήματα πληροφορικής.
- Από τα παλαιότερα τμήματα πληροφορικής. Διακρίνεται για την έρευνα και το υψηλό επίπεδο σπουδών και συνεργάζεται με πολλά πανεπιστήμια του εξωτερικού.
- Το τμήμα συνεργάζεται άμεσα με το I.T.E.

ανέλιξη



1. Χανίων (11.986)
2. Ξάνθης (11.217)
3. Θεσσαλονίκη Διεθν.Παν (9.905)

Διάρκεια
σπουδών
5 χρόνια.



- Σχεδιασμός συστημάτων παραγωγής, προϊόντων και υπηρεσιών με σκοπό την βελτίωση της παραγωγικότητας.
- Το πρόγραμμα σπουδών συνδυάζει τις οικονομικές και διοικητικές επιστήμες με πληροφορική, τα συστήματα παραγωγής και τις νέες τεχνολογίες.

2 Εργασιακά:

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

4

- Έχουν τα ίδια επαγγελματικά δικαιώματα με τους Μηχανολόγους Μηχανικούς.
- Σε υπουργεία και οργανισμούς, σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρίες, σε εργοληπτικές εταιρίες, ως στελέχη σε εταιρίες συμβούλων.
- Εξαιρετικές προοπτικές στην αγορά εργασίας εξαιτίας των πολλών πεδίων ενασχόλησης.
- Ποσοστό ανέργων 7,5%.
- Χρόνος μέχρι τη πρώτη απασχόληση 7,7 μήνες.

Έρευνα του
τμήματος Κρήτης για
τους αποφοίτους του.

2

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ★

4

1. Σύρου (7.342)
 2. Κοζάνης (5.921)
 3. Αθήνα ΠΑ.Δ.Α. (Βιομ.Σχεδίασης) (9.668)
- Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

Σχεδίαση προϊόντων και συστημάτων με χρήση τεχνών, επιστημών και νέων τεχνολογιών.

Εργασιακά :

- Ασαφή επαγγελματικά δικαιώματα.
- Οι σχολές σχεδίασης αυξάνονται με ταχείς ρυθμούς διεθνώς.
- Σημαντικός αριθμός αποφοίτων συνεχίζει τις σπουδές του στο εξωτερικό (κυρίως Ιταλία, Ολλανδία).
- Με έρευνα του τμήματος Σύρου: Ανεργία 18,2%

Από τους εργαζόμενους :

{	69,5% Ελλάδα
	30,5% Εξωτερικό



2

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



Χίου (5.738)

4

Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

Στελέχη με εκπαίδευση σε τεχνικές, οικονομικές και διοικητικές απαιτήσεις επιχειρήσεων.



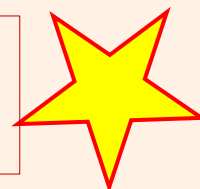
Εργασιακά:

- Σε δημόσιες υπηρεσίες, σε εργοληπτικές εταιρίες, επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών, χρηματιστηριακές εταιρίες, τράπεζες και ως ελεύθεροι επαγγελματίες.
- Έχουν το πλεονέκτημα ότι πέραν της κατάρτισής τους ως μηχανικοί, έχουν αποκτήσει και εξειδίκευση στην οργάνωση και διοίκηση.
- Εγγράφονται στο Τ.Ε.Ε.
- Με επιλογή κατεύθυνσης «Χρηματοοικονομική Μηχανική» εγγράφονται και στο Ο.Ε.Ε.

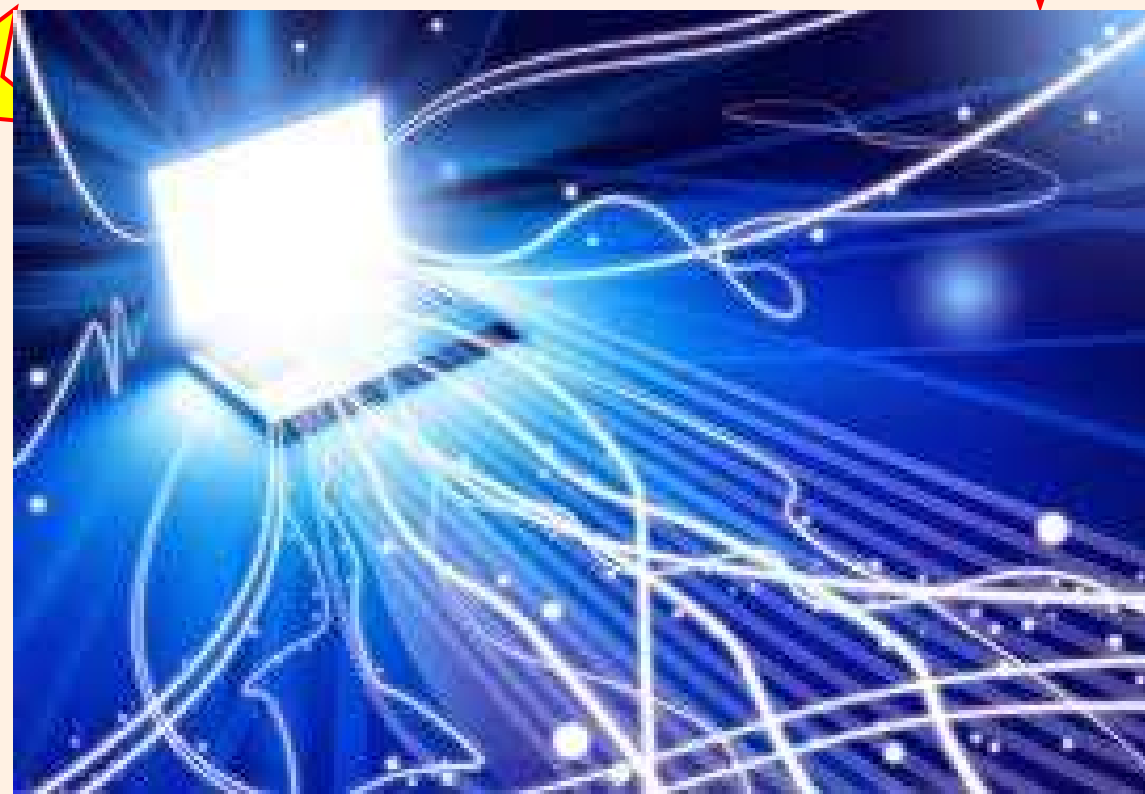
ανέλιξη

2

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

**4**

1. Αθήνας (ΕΚΠΑ) (17.015)
 2. Λαμίας (11.405)
 3. Τρίπολης (10.373)
 4. Άρτας (7.739)
- Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.



Τμήματα πληροφορικής και
ενοποίησή τους με τηλεπικοινωνίες.

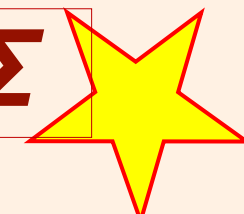
Εργασιακά:

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ19 της πληροφορικής
- Σε εταιρίες πληροφορικής, τεχνικών υπηρεσιών υπουργείων, σε επιχειρήσεις ηλεκτρονικών επικοινωνιών, στα Μ.Μ.Ε, στον τραπεζικό και ιατρικό τομέα και γενικά σε εταιρίες υψηλής τεχνολογίας.
- Το τμήμα της Αθήνας, στην ετήσια αξιολόγηση του 2015, κατατάχθηκε στα 200 καλύτερα τμήματα Πληροφορικής του κόσμου.
- Πολύ καλές επαγγελματικές προοπτικές.

ανέλιξη

2

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**4**

Πειραιά (ΠΑ.ΠΕΙ.) (12.695)

Διάρκεια σπουδών
4 χρόνια.

Στελέχη διοίκησης της
παραγωγής, με έμφαση
στις εφαρμογές των νέων
τεχνολογιών.

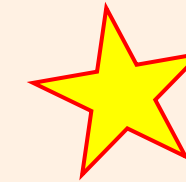


Εργασιακά:

- Εγγράφονται στο Ο.Ε.Ε. και στον κλάδο ΠΕ09 Οικονομολόγων.
- Διοικητικά στελέχη σε βιομηχανίες και σε επιχειρήσεις στις οποίες η εφαρμογή νέων τεχνολογιών βελτιώνει την παροχή υπηρεσιών και προϊόντων.
- Σε τράπεζες, ασφαλιστικές εταιρίες, χρηματιστηριακές κ.α.

ανέλιξη

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ



1. Αθήνας (Στατιστικής Ο.Π.Α. 13.337)
2. Πειραιά (11.710)
3. Σάμου Στατ.& Αναλογ. Χρημ.Μαθ. (5.148)
4. Γρεβενά (4.846)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.



Με μαθηματικά μοντέλα, εκτιμούν επιχειρηματικούς κινδύνους, παίρνουν αποφάσεις για τη τιμολόγηση αγαθών και υπηρεσιών, ή καταρτίζουν ασφαλιστικά και χρηματοδοτικά σχέδια.

Εργασιακά:

- Εγγράφονται στο Ο.Ε.Ε. και στο ΠΕ09 Οικονομολόγων.
- Ως αναλογιστές, αναλυτές και εκτιμητές κινδύνου σε ασφαλιστικούς οργανισμούς. Ως ποσοτικοί αναλυτές επενδύσεων και στελέχη διαχείρισης κινδύνου σε τράπεζες. Σε δημόσιες υπηρεσίες και επιχειρήσεις, εταιρίες δημοσκοπήσεων κ.α.

ανέλιξη

2

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**4**

1. Αθήνας Ο.Π.Α. (15.975)
2. Θεσσαλονίκης (16.653)
3. Πειραιά ΠΑ.ΠΕΙ. (15.998)
4. Καστοριά (8.233)
5. Καβάλα Διεθν.Παν. (9.597)



Διάρκεια σπουδών
4 χρόνια

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



1. Θεσ/νίκης Επιστ. ΠΑ.ΜΑΚ (15.755)
2. Θεσ/νίκης Συστημ. ΠΑ.ΜΑΚ (15.606)
3. Αθήνας (& Τηλεματικής Χαροκοπείου) (15.139)
4. Κέρκυρας (10.745)

- Η προετοιμασία επιστημόνων Πληροφορικής με στόχο την εμβάθυνση στην επιστήμη των Υπολογιστών.

ανέλιξη

2

Εργασιακά:

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

4

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ19 Πληροφορικής.
- Οι απόφοιτοι του Ο.Π.Α. του ΠΑ.ΜΑΚ. και του ΠΑ.ΠΕΙ. εγγράφονται και στο Ο.Ε.Ε. οπότε συνδυάζουν πληροφορική με οικονομικά.
- Μεγαλύτερη ζήτηση εμφανίζουν οι προγραμματιστές και οι σύμβουλοι εφαρμογών.
- **Τηλεματικές εφαρμογές:** αποστολή/λήψη κάθε είδους πληροφορίας (ακουστική, οπτική, εικόνα, κείμενο).

2

ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

4

1. Πειραιά (14.492)

2. Λάρισας (7.508)

3. Σπάρτη (6.572)

Διάρκεια
σπουδών
4 χρόνια.

Το τμήμα καλύπτει δύο
σημαντικούς κλάδους :

- Τον κλάδο των δικτυοκεντρικών συστημάτων και ηλεκτρονικές υπηρεσίες (e-learning, e-business, e-health, e-government)
- Τον κλάδο των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και δικτύων.

Εργασιακά:

- Εγγράφονται στον κλάδο ΠΕ19 και όχι στο Ο.Ε.Ε.

	Used Portion	Unused Portion
Rule 1		
Rule 2		
Rule 3		
Rule 4		
Rule 5		
Rule 6		

ανέλιξη

2

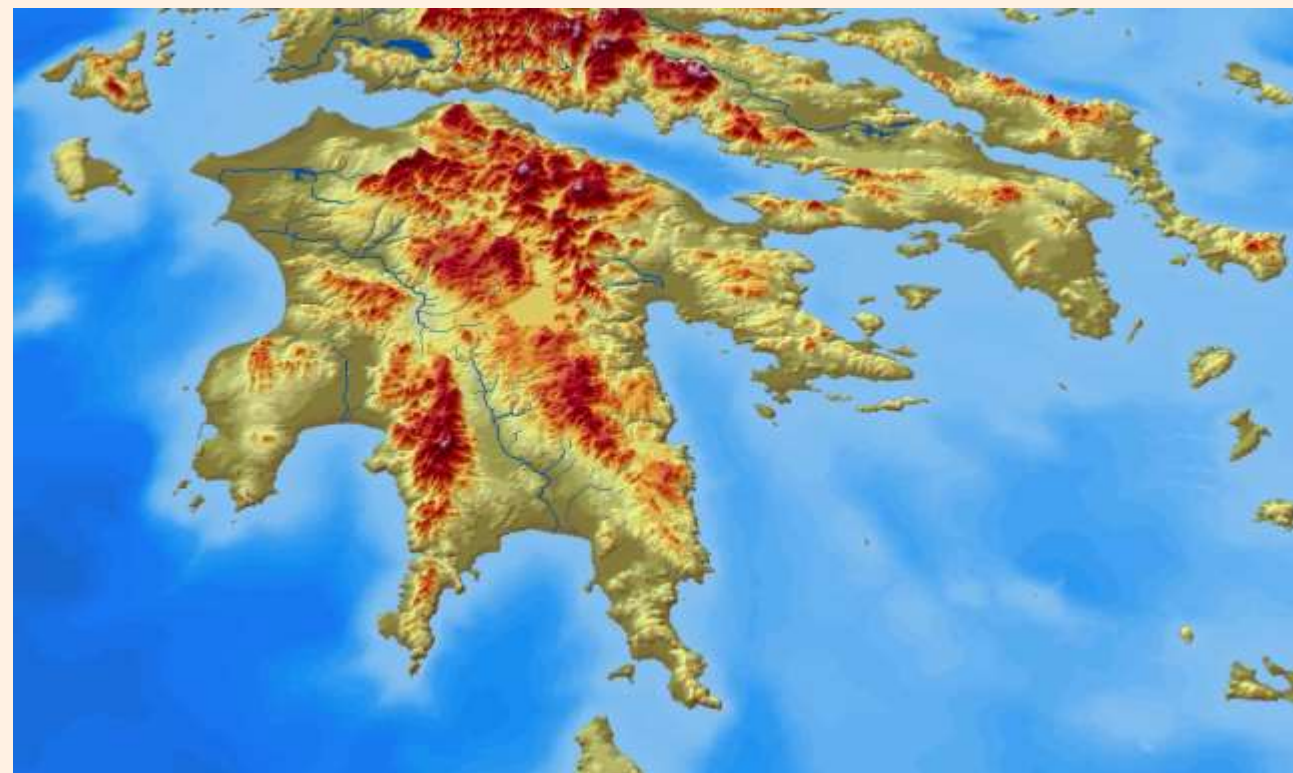
ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

4

1. Χαροκοπείου (8.647)

2. Μυτιλήνη (5.450)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.



Μελετούν την ανθρώπινη συμπεριφορά σε σχέση με τη δυναμική περιβαλλοντικών, κοινωνικών, οικονομικών και πολιτικών διεργασιών.

Εργασιακά:

Ως περιβαλλοντολόγοι, ως εκπαιδευτικοί, στο τομέα της γεωπληροφορικής, αλλά με όχι ιδιαίτερα θετικές προοπτικές απασχόλησης εξαιτίας της επαγγελματικής επικάλυψης με άλλες ειδικότητες.

ανέλιξη

2

ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

**4**

1. ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ (9.827)
2. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (8.468)

Διάρκεια σπουδών 4
χρόνια.



- Σχολές Πλοιάρχων λειτουργούν σε 9 πόλεις, ενώ σχολές Μηχανικών σε 4 πόλεις. Στις περισσότερες υπάρχει η δυνατότητα σίτισης και διαμονής.
- Η πόλη εισαγωγής εξαρτάται από τα μόρια του υποψηφίου και τη δήλωση προτίμησης στο μηχανογραφικό.
- Οι απόφοιτοι έχουν δίπλωμα Γ' τάξης Πλοιάρχου/Μηχανικού.
- Κατά την διάρκεια της φοίτησης περιλαμβάνονται 2 θαλάσσια ταξίδια συνολικής διάρκειας 12 μηνών.

- Σε περίπου 3 χρόνια θαλάσσιας υπηρεσίας αποκτούν δίπλωμα Α΄ τάξης Πλοιάρχου / Μηχανικού.
- Το επάγγελμα του Αξιωματικού Ε.Ν. είναι από τα καλύτερα αμειβόμενα παγκοσμίως. Ο μισθός μηνιαίως:
 - ❑ Γ Πλοιάρχου/Μηχανικού τα 4.500€ έως 5.500€.
 - ❑ Β Πλοιάρχου/Μηχανικού τα 6.000€ έως 7.500€.
 - ❑ Α Πλοιάρχου/Μηχανικού τα 9.000€ έως 11.000€.
- Εξαιρετικές εργασιακές προοπτικές λόγω του πρωταγωνιστικού ρόλου της Ελληνικής Ναυτιλίας σε παγκόσμιο επίπεδο.

2

4

ΑΛΛΕΣ ΚΟΙΝΕΣ ΣΧΟΛΕΣ 2^{ου} & 4^{ου} ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

1. Γραφιστικής & Οπτικής Επικοινωνίας ΠΑ.ΔΑ. (με Ε.Μ.σχέδιο) **(7.577)**
2. Δημιουργικού Σχεδιασμού & Ένδυσης, ΔΙ.ΠΑ.Ε, Κιλκίς **(5.305)**
3. Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Σέρρες, ΔΙ.ΠΑ.Ε. (με Ε.Μ.σχέδιο) **(5.111)**
4. Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Αθηνών ΠΑ.ΔΑ. (με Ε.Μ.σχέδιο) **(8.092)**
5. Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. Χανιά **(6.949)**
6. Μουσικής Τεχνολογίας & Ακουστικής, ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. Ρέθυμνο **(5.182)**
7. Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας, ΕΚΠΑ, Ψαχνά **(6.753)**

ΚΟΙΝΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

30-20

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΠΕΔΙΟ**

2 **ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

3

1. Αθήνας (17.688)
2. Θεσσαλονίκης (17.446)
3. Πάτρας (17.174)
4. Κρήτης (17.105)



- ❖ Μελετούν τις συνθήκες εμφάνισης κάθε οργανισμού από το μόριο ως το οικοσύστημα.

Εργασιακά:

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ04. Βιολόγων.

- Σε βιομηχανίες ως τεχνολόγοι τροφίμων, σε εργαστήρια ελέγχου ποιότητας, ως περιβαλλοντολόγοι.
- Στον τομέα υγείας, ως εργαστηριακοί επιστήμονες, σε εργαστήρια αιμοδοσίας, μικροβιολογίας, γενετικού έλεγχου, κυτταρολογικά.
- Ως ιατρικοί επισκέπτες σε φαρμακευτικές εταιρίες.
- Οι θέσεις εργασίας που υπάρχουν στην αγορά διεκδικούνται και από άλλες ειδικότητες .

ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

Αλεξανδρούπολης (17.009)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.

ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Λάρισας (16.697)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Ιωαννίνων (16.620)

Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

- Τμήματα που αξιοποιούν και εφαρμόζουν τεχνολογίες αιχμής στα γνωστικά πεδία της Βιολογίας.

Εργασιακά:

- Εντάσσονται στον κλάδο ΠΕ 04.04 Βιολόγων.
- Σε φαρμακευτικές επιχειρήσεις, νοσοκομεία, βιοχημικά εργαστήρια, διαγνωστικά κέντρα, στο Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. κλπ.
- Ο ιδιωτικός και δημόσιος τομέας δεν είναι ακόμα αρκετά αναπτυγμένος στην Ελλάδα (π.χ. βιοτεχνολογικές εταιρίες). Παράλληλα, οι θέσεις εργασίας καλύπτονται και από άλλες ειδικότητες (π.χ. βιολόγους – γεωπόνους κλπ).



Κανένα από τα παραπάνω τμήματα δεν παρέχει τη δυνατότητα μετεγγραφής.



1. Αθήνας (17.332)
2. Θεσσαλονίκης (16.871)
3. Πάτρας (16.616)
4. Ιωαννίνων (16.353)
5. Ηρακλείου (16.277)
6. Καβάλας Διεθν.Παν. (15.854)



Ενασχόληση με την έρευνα της δομής και της σύνθεσης της οργανικής και ανόργανης ύλης και τις εφαρμογές στους κλάδους βιομηχανίας, υγείας, φαρμακευτικής, τροφίμων, βιοτεχνολογίας, ναυτιλίας, περιβάλλοντος κ.α.

2 *Εργασιακά:*

ΧΗΜΕΙΑΣ

3

- Ένταξη στον κλάδο ΠΕ04.02 Χημικών.
- Στο Δημόσιο και στον Ιδιωτικό τομέα όπως σε εταιρίες περιβαλλοντικής διαχείρισης (ΠΕ Περιβάλλοντος), εργοστάσια παραγωγής τροφίμων και ποτών, φαρμακευτικών προϊόντων, καλλυντικών, πλαστικών, λιπασμάτων, σε εργαστήρια οινολογικού ελέγχου καθώς και στο Γενικό Χημείο του Κράτους.
- Με μεταπτυχιακή ειδίκευση μπορούν να αποκτήσουν ενδιαφέρουσες ειδικότητες με καλές προοπτικές στην αγορά εργασίας (π.χ. Χημικός Ναυτιλίας).

2

3

ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

1. Αθήνα Γεωπ. (15.787)
2. Λήμνου (9.819)
3. Καρδίτσας (11.059)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.

Ασχολούνται με τη βελτίωση της ασφάλειας, της ποιότητας και της διατροφικής αξίας των τροφίμων.

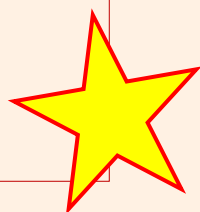


Εργασιακά :

- Είναι ένας συνδυασμός του τμήματος ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ του Χαροκοπείου με το τμήμα ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ του Γεωπ.Π.Α.
- Ειδικοί τροφίμων και διατροφής σε επιχειρήσεις και βιομηχανίες τροφίμων, σε εργαστήρια ανάλυσης τροφίμων κ.α.
- Δεν μπορούν να εργαστούν ως διαιτολόγοι.
- Έχουν μεγάλο πεδίο δράσης γιατί το HACCP (κώδικας ελέγχου της διαδικασίας παραγωγής τροφίμων) είναι υποχρεωτικό στην παραγωγή και διάθεση τροφίμων στην Ε.Ε.

ανέλιξη

2 **3** *ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ*



*Διάρκεια
σπουδών 5
χρόνια.*



1. Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Γ.Π. Αθήνας (16.588)
2. Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Διεθν.Παν.Θεσ/νικη (13.230)
3. Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων ΠΑ.ΔΑ. (14.325)
4. Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Αργοστόλι (9.795)
5. Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Αγρίνιο (10.306)
6. Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων Καλαμάτα (11.153)

Δίνουν κυρίως έμφαση σε τομείς, όπως η μικροβιολογία τροφίμων, η χημεία και η ανάλυση τροφίμων, η επεξεργασία, συντήρηση και συσκευασία τροφίμων, η διασφάλιση ποιότητας, η τεχνολογία φυτικών και ζωικών προϊόντων τροφίμων, κλπ.

ΓΕΩΠΟΝΙΑ

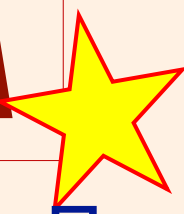
**Διάρκεια
σπουδών 5
χρόνια.**

1. Βιοτεχνολογίας Γ.Π. Αθήνας (16.588)
2. Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής Γ.Π. Αθήνας (15.787)
3. Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής, Καρδίτσας (11.059)
4. Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής, Λήμνου (9.819)
5. Γεωπονίας Διεθν.Παν.Θεσσαλονίκης (11.063)
6. Γεωπονίας Θεσσαλονίκης (14.644)
7. Γεωπονίας Ηράκλειο (9.360)
8. Γεωπονίας Φλώρινας (7.977)
9. Γεωπονίας, Άρτας (7.971)
10. Γεωπονίας Αμαλιάδας (7.663)
11. Γεωπονίας Καλαμάτα (8.700)
12. Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας, Λάρισας (9.662)
13. Γεωπονίας, Φυτ.Παραγ.& Αγροτικού Περιβ. Βόλου (11.950)
14. Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβ. Βόλου (8.807)



ανέλιξη

ΓΕΩΠΟΝΙΑ



1. Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Γ.Π. Αθήνας (14.119)
2. Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Μεσολόγγι (7.103)
3. Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Αθήνα Γ.Π. (12.619)
4. Επιστήμης Ζωϊκής παραγωγής, Λάρισας (7.369)
5. Αξιοποίησης Φυσ. Πόρων & Γεωργ.Μηχανικής Γ.Π.Αθήνας (11.810)
6. Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής, Καρδίτσα (11.059)
7. Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής Λήμνος (9.819)
8. Αγροτικής Βιοτεχνολογίας και Οινολογίας Δράμας (7.794)



2 Εργασιακά:

3

ΓΕΩΠΟΝΙΑ

- Οι απόφοιτοι όλων των παραπάνω τμημάτων είναι επιστήμονες γεωπόνοι με ειδίκευση ανάλογα με τη σχολή και εγγράφονται στο ΓΕΩΤ.Ε.Ε.
- Σε θερμοκήπια, εταιρίες κατασκευής και εμπορίας γεωργικών μηχανημάτων, Κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Οι απόφοιτοι του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων σε υπηρεσίες ελέγχου τροφίμων, σε τμήματα ποιοτικού ελέγχου των προϊόντων.

- Η Βιοτεχνολογία είναι αναπτυσσόμενος κλάδος με συνεισφορά στους τομείς υγείας, διατροφής και ενέργειας. Εφαρμόζεται στους τομείς φυτικής και ζωικής παραγωγής.
- Περισσότερα επαγγελματικά δικαιώματα για τους απόφοιτους Βιοτεχνολογίας & Επιστήμης Τροφίμων.
- Μετεγγραφές μόνο ανάμεσα σε τμήματα με όμοιες κατευθύνσεις.

2
3

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ

Λαμίας (12.650)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.

Επιστήμονες πληροφορικής με παράλληλη εξειδίκευση σε πληροφοριακά συστήματα στους χώρους της ιατρικής τεχνολογίας και βιοπληροφορικής.

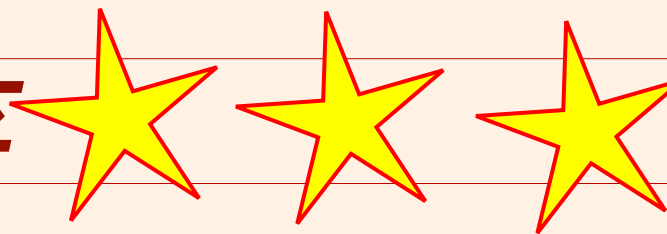


Εργασιακά:

- Ίδιες δυνατότητες απασχόλησης με τους απόφοιτους των άλλων τμημάτων πληροφορικής (εντάσσονται στο ΠΕ19 Πληροφορικής)
- Σε φορείς υγείας, νοσοκομεία, εταιρίες σχεδιασμού και παραγωγής ιατρικών μηχανημάτων.
- Είναι το μοναδικό τμήμα στην Ελλάδα με αυτό το αντικείμενο εκπαίδευσης σε ένα χώρο που εξελίσσεται ραγδαία.

2

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ

**3**

Αθήνα ΠΑ.ΔΑ. (14.193)

**Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.**

Το πεδίο της Βιοϊατρικής Μηχανικής, συγκροτεί αυτοτελές επιστημονικό αντικείμενο που χαρακτηρίζεται από τη σύμφυση Επιστημών των Μηχανικών και Φυσικών Επιστημών με τις Βιοεπιστήμες και τις Επιστήμες Υγείας.

Εργασιακά:

Οι Μηχανικοί Βιοϊατρικής απασχολούνται κυρίως σε εταιρείες βιοϊατρικής τεχνολογίας, σε ιδιωτικές κλινικές, σε δημόσια νοσοκομεία, σε ερευνητικά κέντρα και σε εκπαιδευτικά ιδρύματα με αντικείμενα εργασίας που καλύπτουν τη μελέτη, τη σχεδίαση, την κατασκευή, τον έλεγχο, τη συντήρηση και τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, επιστημονικών οργάνων και μηχανημάτων καθώς και την ανάπτυξη και χρήση λογισμικού για κάθε είδος εφαρμογής στις Βιοεπιστήμες και τις Επιστήμες Υγείας.

ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

1. Θεσσαλονίκη (10.870)
2. Ορεστιάδα (6.537)
3. Καρπενήσι Γεωπονικό Π.Α.
(6.418)
4. Δράμα Διεθν.Παν (6.923)
5. Καρδίτσα (Δασολογίας,
Επ.Ξύλου και Σχεδιασμού)
2^ο , 3^ο και 4^ο Ε.Π. (6.658)



Διάρκεια σπουδών 5 χρόνια.

Ασχολούνται με την προστασία και την εκμετάλλευση των δασών και με τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος.

Εργασιακά:

- Εργάζονται ως περιβαλλοντολόγοι.
- Εγγράφονται στο ΓΕΩΤ.Ε.Ε.
- Το τμήμα στο Καρπενήσι ανήκει στο Γεωπ.Π.Α.

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ορεστιάδας (7.297)

Διάρκεια σπουδών
5 χρόνια.



Γεωπόνοι με προσανατολισμό στις νέες τεχνολογικές εξελίξεις και στις διαδικασίες ανάπτυξης του αγροτικού χώρου.

Εργασιακά:

- Εγγράφονται στο ΓΕΩΤ.Ε.Ε. αλλά όχι στο Ο.Ε.Ε.
- Στο Υπουργείο Γεωργίας – Υπουργείο Περιβάλλοντος – Συνεταιρισμούς – Επιχειρήσεις.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. Μυτιλήνης (7.353)

2. Ζάκυνθος (6.738)

3. Λάρισα (7.570)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.



- Ενασχόληση με θέματα ρύπανσης περιβάλλοντος, διαχείρισης οικοσυστημάτων και επεξεργασίας φυσικών πόρων & αποβλήτων και με Α.Π.Ε.

Εργασιακά:

- Υπάγονται στον κλάδο ΠΕ12.13 Περιβαλλοντολόγων.
- Στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, στους Ο.Τ.Α. σε γραφεία μελετών, μονάδες βιολογικών καθαρισμών.

ΑΛΛΕΣ ΚΟΙΝΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ 2^{ου} & 3^{ου} ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

1. Αγροτικής Βιοτεχνολογίας & Οινολογίας, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
Δράμα (7.794)
2. Επιστήμης Βιοσυστημάτων & Γεωργικής Μηχανικής,
Μεσολόγγι (6.271)
3. Επιστημών Οίνου, Αμπέλου & Ποτών, ΠΑ.ΔΑ., Αθήνα (11.650)
4. Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών,
Μεσολόγγι (6.241)
5. Ωκεανογραφίας & Θαλάσσιων Βιοεπιστημών,
Μυτιλήνη (8.230)

ΣΧΟΛΕΣ:

**ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ
ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ**

ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ - ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ - ΣΧΟΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ - ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Οι υποψήφιοι για τα τμήματα υποβάλλονται σε:

Υγειονομικές εξετάσεις:

Γίνονται σε στρατιωτικά ή κρατικά νοσοκομεία.

Ψυχοτεχνική Δοκιμασία:

Οι υποψήφιοι υποβάλλονται γραπτή και προφορική δοκιμασία για έλεγχο της ψυχικής υγείας και καταλληλότητάς τους για τις δυνάμεις.

Αθλητικές δοκιμασίες:

Δεν προσδίδουν επιπλέον μόρια στους υποψηφίους αλλά είναι υποχρεωτικό να περάσουν τα όρια που υπάρχουν κάθε αγώνισμα.

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ (Σ.Σ.Ε.)

Ε.Π. 2^ο

ΣΩΜΑΤΑ (17.039)

ΟΠΛΑ (15.737)

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.

Πληροφορίες:

- Ελάχιστο όριο ύψους για άντρες 1.70 και για γυναίκες 1.60. Η οπτική οξύτητα για μυωπία πρέπει να είναι μικρότερη των 4,5 βαθμών στα όπλα και μικρότερη των 6 βαθμών στα σώματα. Γίνονται δεκτοί κι εκείνοι που τη διόρθωσαν με Laser.
- Οι Ευέλπιδες έχουν έξοδο κάθε Παρασκευή έως Κυριακή βράδυ.
- Οι συχνές μεταθέσεις είναι ένα βασικό χαρακτηριστικό των αξιωματικών.



ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

Ε.Π. 2^ο

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ (17.463)

ΜΑΧΙΜΟΙ (16.895)



- Η σχολή λειτουργεί στον Πειραιά. Οι σπουδαστές κατά την διάρκεια της φοίτησής τους διαμένουν υποχρεωτικά εντός της σχολής.
- Υπηρετούν σε πλοία του στόλου με κορυφαία τη θέση του Κυβερνήτη για τους Μάχιμους και του Α΄ Μηχανικού για τους μηχανικούς.
- Υπηρετούν σε πλοία του στόλου, σε υποβρύχια, ελικόπτερα, αεροσκάφη ναυτικής συνεργασίας ή υποβρύχιες καταστροφές φοιτώντας στις περισσότερες περιπτώσεις στα αντίστοιχα σχολεία.
- Οι Μάχιμοι πρέπει να έχουν οπτική οξύτητα 10/10 χωρίς διόρθωση, ενώ για τους μηχανικούς, πρέπει να είναι μικρότερη των 2,5 διορθωμένη με γυαλιά.

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

Ε.Π. 2^ο

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΜΑ

(18.576)

ΙΠΤΑΜΕΝΟΙ

(16.833)

ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΑΕΡΑΜΥΝΑΣ

(18.121)



- Η σχολή λειτουργεί στο Τατόι. Οι σπουδαστές διαμένουν υποχρεωτικά εντός της σχολής.
- Οι σπουδαστές του τμήματος ιπταμένων που αποτυγχάνουν στο πρώτο έτος σπουδών, λόγω πτητικής ανεπάρκειας, εισάγονται σε σχολή της επόμενης προτίμησής τους απ' αυτές που είχαν δηλωθεί στο μηχανογραφικό δελτίο.
Αν αποτύχουν στα επόμενα έτη (ή κριθούν υγειονομικά ακατάλληλοι) τότε εντάσσονται σε τμήματα Ελεγκτών Αεράμυνας.

ανέλιξη

- Οι υποψήφιοι ιπτάμενοι θα πρέπει να έχουν ανάστημα κατ' ελάχιστο 1,70 οι άντρες και 1,65 οι γυναίκες και δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 1,90. Επίσης βάρος μεταξύ 63,5kg - 93kg.
- Οι μηχανικοί 1,70 και 1,60 αντίστοιχα.
- Άριστη οπτική οξύτητα χωρίς διόρθωση.
- Οι ιπτάμενοι μετά την αποστράτευσή τους μπορούν να εργαστούν στη πολιτική αεροπορία.
- Εισαγωγικός μισθός ιπταμένων περίπου 2.000 € και μηχανικών 1.000 € αυξημένα με δώρα εορτών – αδειών.

ΣΧΟΛΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.)

ΣΩΜΑΤΑ (15.086)

Ε.Π. 2^ο -4^ο

ΟΠΛΑ (14.073)

Ε.Π. 2^ο

Διάρκεια σπουδών
3 χρόνια.

ΣΧΟΛΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (Σ.Μ.Υ.Ν)

Έδρα :Σκαραμαγκάς. (14.557)

Ε.Π. 2^ο -4^ο

ΣΧΟΛΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠ. (Σ.Μ.Υ.Α)

Ε.Π. 2^ο

- Κατεύθυνση Τεχνολογικής Υποστήριξης (15.537)
- Κατεύθυνση Επιχειρησιακής Υποστήριξης (16.304)

ΣΧΟΛΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠ. (Σ.Μ.Υ.Α)

Ε.Π. 4^ο -2^ο

- Κατεύθυνση Διοικητικής & Εφοδ. Υποστήριξης (16.881)

Εισαγωγικός μισθός περίπου 900€

ανέλιξη

ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

18.241 4 χρόνια.

Ε.Π. 1^ο - 2^ο - 4^ο

ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ

16.550 2,5 χρόνια.



- Κατά τη διάρκεια φοίτησής τους διαμένουν και σιτίζονται υποχρεωτικά εντός της σχολής.
- Οι σπουδαστές και των δύο σχολών λαμβάνουν μηνιαία αποζημίωση.(200-250€)

ανέλιξη

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ

Ε.Π. 1° - 2° - 4°



ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΥΠΟΠΥΡΑΓΩΝ

Βάση : **18.367**

Διάρκεια σπουδών 4 χρόνια.

ΣΧΟΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ

Βάση : **17.312**

Διάρκεια σπουδών 2,5 χρόνια.

ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ

Ε.Π. 1^ο - 2^ο - 4^ο

ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΟΦΥΛΑΚΩΝ

(Μόνο από Γ.Ε.Λ.)
Πειραιάς **(16.253)**



Διάρκεια σπουδών
3 χρόνια.

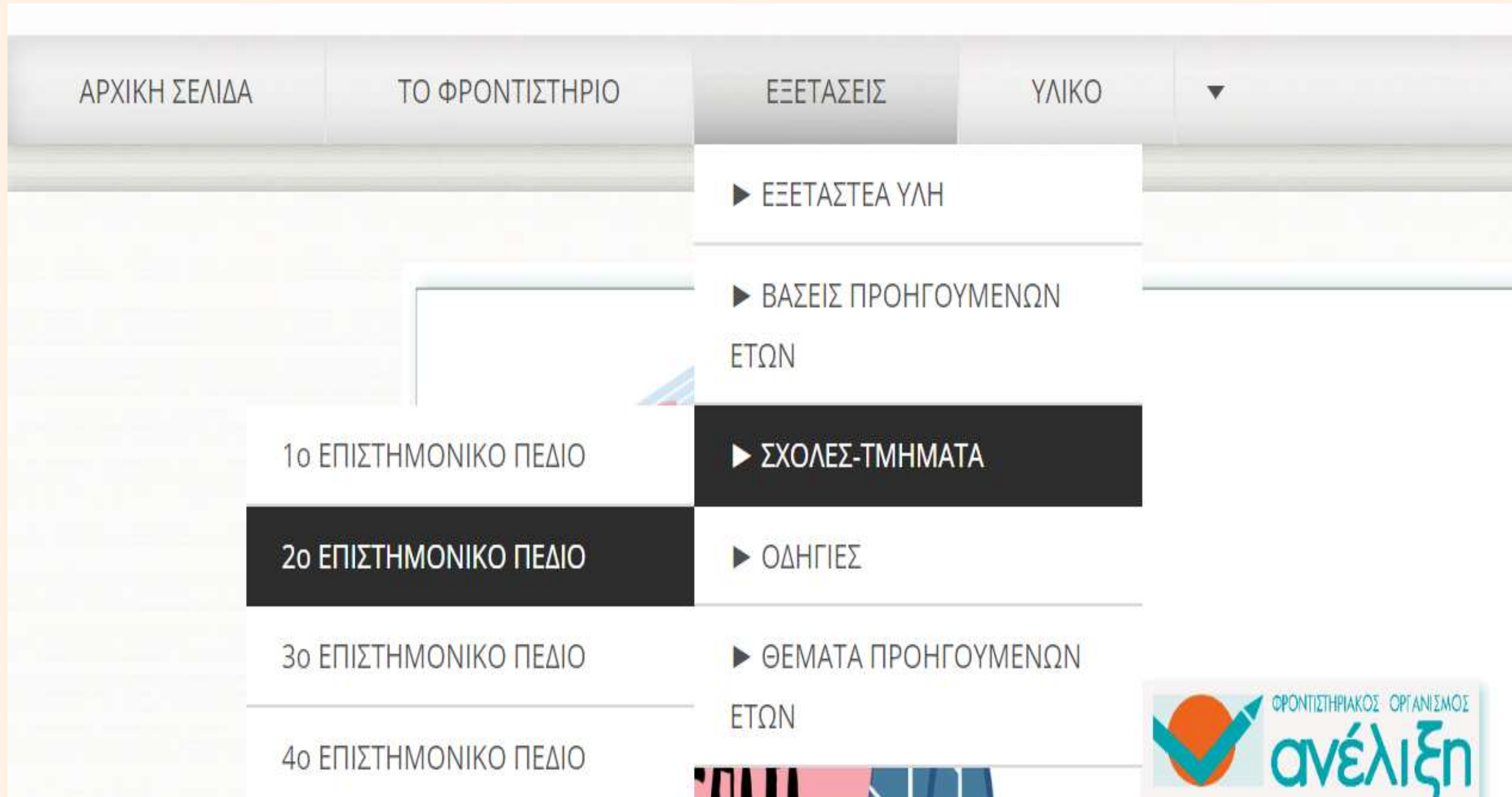
ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΩΝ

(Γ.Ε.Λ. & ΕΠΑ.Λ)
Πειραιάς **(17.723)**

Διάρκεια σπουδών 4
χρόνια.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον
ιστότοπο των φροντιστηρίων ΑΝΕΛΙΞΗ

www.anelixi-edu.com/ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΕΣ-ΤΜΗΜΑΤΑ



ανέλιξη

ανέλιξη