



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΩΤΟΕΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ 2024

---

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|   |    |
|---|----|
| 1. Χαιρετισμός Προέδρου Τμήματος Φυσικής                    | 3  |
| 2. Οριστικοποίηση Εγγραφής στους Τμήμα Φυσικής              | 4  |
| 3. Εγγραφή στα Μαθήματα Α' Εξαμήνου και Πρόγραμμα Μαθημάτων | 5  |
| 4. Έκδοση Φοιτητικής Ταυτότητας                             | 7  |
| 5. Έκδοση Λογαριασμού Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου             | 7  |
| 6. Διάρκεια Σπουδών   | 8  |
| 7. Σύμβουλοι Καθηγητές                                      | 8  |
| 8. Βραβεία και υποτροφίες                                   | 9  |
| 9. Προσφερόμενες Υπηρεσίες και Παροχές προς του Φοιτητές    | 10 |
| 10. Δομή του Τμήματος Φυσικής                               | 13 |
| 11. Ιστορικό του Τμήματος Φυσικής                           | 15 |
| 11.1 Σημαντικές Χρονολογίες                                 | 16 |
| 11.2 Διοίκηση και Προγράμματα Σπουδών και Δυναμικό          | 16 |
| 12. Αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής                         | 19 |
| 13. Χώροι του Τμήματος Φυσικής                              | 19 |
| 14. Σχεδιαγράμματα κτιρίου Φυσικής και αρίθμηση χώρων       | 21 |

## ΑΝΤΙ ΠΡΟΛΟΓΟΥ

Το παρόν κείμενο απευθύνεται στους πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και περιλαμβάνει πρακτικές οδηγίες σχετικά με την εγγραφή τους καθώς και χρήσιμες πληροφορίες για το Τμήμα Φυσικής.

Ηράκλειο, 1 Σεπτεμβρίου 2024

Γραμματεία Τμήματος Φυσικής

Ελένη Καντιδάκη  
Μαρία Ματαλλιωτάκη  
Ελευθερία Παττακού  
Ελένη Τζανή  
Άννα Χατζηνικολάκη

## 1. ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Αγαπητοί πρωτοετείς φοιτητές και φοιτήτριες,

ως Πρόεδρος του Τμήματος θα ήθελα να σας εκφράσω τα θερμά μου συγχαρητήρια για την επιτυχία σας στις πανελλήνιες εξετάσεις και την εισαγωγή σας στο Τμήμα μας. Είμαι σίγουρος ότι αυτό ήταν αποτέλεσμα πολυετούς προσωπικής προσπάθειας σας αλλά και της υποστήριξης τόσο ηθικής όσο και οικονομικής από την οικογένειά σας.

Τόσο εγώ προσωπικά όσο και οι συνάδελφοι καθηγητές του Τμήματος πιστεύουμε ότι θα ανταποκριθούμε στις προσδοκίες που έχετε για τη μελλοντική σας εκπαίδευση. Όπως είναι γνωστό, το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης ιδρύθηκε το 1978 και ήταν το νεότερο από τα τμήματα Φυσικής στην Ελλάδα, έως το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019. Είμαστε διεθνώς αναγνωρισμένοι για την υψηλή ποιότητα της έρευνας που επιτελείται στο Τμήμα σε όλες τις περιοχές της Σύγχρονης Φυσικής, καθώς και για το υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης και δυνατοτήτων τα οποία προσφέρουμε στους φοιτητές μας. Στις άρτιες και μοντέρνες κτιριακές μας εγκαταστάσεις, παρέχουμε ένα σύγχρονο και ευέλικτο πρόγραμμα σπουδών το οποίο πέρα από την παραδοσιακή φυσική δίνει δυνατότητες ειδίκευσης σε πρωτοποριακούς τεχνολογικούς τομείς, όπως η μικρο/νανο-ηλεκτρονική, η οπτοηλεκτρονική/φωτονική, η επιστήμη των υλικών, η αστροφυσική, η υπολογιστική επιστήμη, κτλ.

Το Τμήμα Φυσικής διατηρεί στενές σχέσεις με το προηγμένο Ερευνητικό Κέντρο της χώρας, το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), καθώς και με δεκάδες από τα κορυφαία Πανεπιστήμια της Ευρώπης και της Αμερικής. Καθηγητές του Τμήματος λειτουργούν υπερσύγχρονα εργαστήρια Λέιζερ και Ημιαγωγών, όπως υπάρχουν σε λίγα πανεπιστήμια στον κόσμο. Επίσης, λειτουργούν το Αστεροσκοπείο του Σκίνακα, το οποίο στεγάζει το πιο σύγχρονο τηλεσκόπιο της Ελλάδος. Έτσι κάθε φοιτητής με ενδιαφέρον και όρεξη για μάθηση, έχει την ευκαιρία να αποκτήσει εμπειρίες και επαφές πολύτιμες για το ανταγωνιστικό εργασιακό περιβάλλον που τον περιμένει μετά την απόκτηση του πτυχίου του.

Στα πλαίσια επικοινωνίας και προσέγγισης των πρωτοετών φοιτητών, η Επιτροπή Σπουδών του Τμήματος δημιούργησε τον θεσμό του «Σύμβουλου Καθηγητή». Στην κατάσταση που ακολουθεί στο τέλος της επιστολή αυτής παρουσιάζονται τα στοιχεία 12 καθηγητών του Τμήματος οι οποίοι είναι πρόθυμοι να συζητήσουν μαζί σας ό,τι θέμα σας απασχολεί σχετικά με την προσαρμογή σας στην Πανεπιστημιακή ζωή καθώς και με τις σπουδές στο Τμήμα Φυσικής και την μελλοντική σταδιοδρομία σας. Ο κάθε πρωτοετής φοιτητής έχει και έναν Σύμβουλο Καθηγητή. Κατά την εγγραφή σας στο Τμήμα η Γραμματεία θα σας ενημερώσει ποιος είναι ο προσωπικός σας Σύμβουλος Καθηγητής τον οποίο πρέπει να επισκεφθείτε για να συζητήσετε μαζί του **το αργότερο μέχρι το τέλος της τρίτης εβδομάδας των μαθημάτων, Παρασκευή 11 Οκτωβρίου 2024.**

Εκ μέρους όλων των συναδέλφων του Τμήματος σας καλωσορίζω και πάλι στο Τμήμα Φυσικής και σας δίνω τα θερμότερα συγχαρητήρια και τις καλύτερες ευχές για την πρόοδό σας.

Με εκτίμηση

Ανδρέας Ζέζας  
Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής

## 2. ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής εγγραφής στην πλατφόρμα του Υπουργείου Παιδείας, θα κληθείτε από το Τμήμα Φυσικής να κληθείτε να αποστείλετε τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την οριστικοποίηση της εγγραφής σας. Οι ημερομηνίες ταυτοποίησης των στοιχείων προκειμένου να ολοκληρωθεί η εγγραφή σας στο Τμήμα Φυσικής, θα ξεκινήσουν την **Δευτέρα 16 Σεπτεμβρίου 2024 έως και Πέμπτη 26 Σεπτεμβρίου 2024**.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την οριστικοποίηση της εγγραφής σας είναι:

1. Αίτηση εγγραφής (θα σας αποσταλεί με e-mail)
2. Πρόσφατη έγχρωμη φωτογραφία τύπου αστυνομικής ταυτότητας (ως αρχείο JPG)
3. Αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου (ως αρχείο PDF)
4. Αντίγραφο της ηλεκτρονικής αίτησης εγγραφής που φέρει, μετά την υποβολή της, αριθμό πρωτοκόλλου (ως αρχείο PDF)

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, θα πρέπει να αποσταλούν σε ηλεκτρονική μορφή στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση [register@physics.uoc.gr](mailto:register@physics.uoc.gr).

Με την οριστικοποίηση της εγγραφής σας, η Γραμματεία θα σας αποστείλει:

1. Βεβαίωση Σπουδών (πιστοποιητικά ότι είστε φοιτητής/τρια) με τον Α.Μ. (Αριθμό Μητρώου) σας
2. το έντυπο με τους κωδικούς(\*) σας και οδηγίες ενεργοποίησης

(\*) οι κωδικοί αυτοί θα σας δώσουν πρόσβαση σε σημαντικές κεντρικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες, όπως, μεταξύ άλλων, στην Υπηρεσία Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας (πάσο), στις Υπηρεσίες της Φοιτητικής Μέριμνας (αίτηση για σίτιση/στέγαση), στον ΕΥΔΟΞΟ (δωρεάν συγγράμματα), στο Unitron (καρτέλα φοιτητή), στα υπολογιστικά συστήματα, στο ασύρματο δίκτυο, στο ιδρυματικό σας email, και σε πολλές άλλες.

**ΒΗΜΑ 3:** Ηλεκτρονική ενεργοποίηση των λογαριασμών σας (με μέριμνά σας).

**ΒΗΜΑ4:** Υποβολή αίτησης έκδοσης ακαδημαϊκής ταυτότητας σύμφωνα με όσα περιγράφονται στο Κεφάλαιο 4 του Οδηγού.

**ΒΗΜΑ 5:** (για όσους αφορά) Υποβολή αίτησης για δωρεάν σίτιση/στέγαση στη σχετική πλατφόρμα του Γραφείου Φοιτητικής Μέριμνας (Κεφάλαιο 14 του Οδηγού). Οι προθεσμίες για την κατάθεση των αιτήσεων, οι ημερομηνίες ανακοίνωσης αποτελεσμάτων καθώς και τα κριτήρια βάσει των οποίων γίνεται η επιλογή αναρτώνται στην ιστοσελίδα του [Γραφείου Φοιτητικής Μέριμνας](https://www.merimna.uoc.gr/index.php/el/) (<https://www.merimna.uoc.gr/index.php/el/>).

**ΒΗΜΑ 6:** Επισκέψτε τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο (σε μέρες και ώρες που θα ανακοινωθούν), προκειμένου να συζητήσετε για το Πρόγραμμα Σπουδών σας και τα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου (Κεφάλαιο 8 του Οδηγού).

### 3. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΥ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου αρχίζουν την **Δευτέρα 23 Σεπτεμβρίου 2024**.

Η εγγραφή σας στα υποχρεωτικά μαθήματα του Α΄ εξαμήνου γίνεται αυτόματα κατά την ολοκλήρωση της εγγραφής σας στο τμήμα φυσικής. Επιπλέον έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε και έως τρία μαθήματα επιλογής όπως αναφέρεται στη συνέχεια. Σημειώνεται ότι η εγγραφή σας στα μαθήματα των επόμενων εξαμήνων δεν γίνεται αυτόματα και θα πρέπει να παρακολουθείτε τις ανακοινώσεις της γραμματείας.

Το Ωρολόγιο Πρόγραμμα μαθημάτων του Α΄ εξαμήνου είναι διαθέσιμο στην επόμενη σελίδα και παρουσιάζει τις ώρες διδασκαλίας, αίθουσες και διδάσκοντες των μαθημάτων τα οποία παρακολουθούν οι πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος.

Η καθημερινή παρουσία σας στα μαθήματα είναι άκρως απαραίτητη. Η εμπειρία έχει δείξει ότι η παρακολούθηση βοηθά ιδιαίτερα στην κατανόηση εννοιών, ενώ η απουσία από αυτές συχνά συνοδεύεται με αποτυχία στις εξετάσεις. Στα εργαστηριακά μαθήματα (π.χ. ΦΥΣ-150 «Χρήσεις του Υπολογιστή») η παρουσία σας είναι υποχρεωτική.

Ο Οδηγός Προπτυχιακών Σπουδών ο οποίος σας διανέμεται σε ξεχωριστό τεύχος περιέχει αναλυτικές πληροφορίες για την δομή των προπτυχιακών σπουδών, τα μαθήματα τα οποία προσφέρονται από το Τμήμα Φυσικής καθώς και τους κανόνες φοίτησης. **Όλοι οι φοιτητές πρέπει να μελετήσουν προσεκτικά τον οδηγό σπουδών και αν έχουν απορίες να απευθυνθούν στη Γραμματεία ή τον Σύμβουλο Καθηγητή τους.**

Συνοπτικά, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι:

- Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων που μπορεί να δηλωθεί σε κάθε εξάμηνο είναι οκτώ (8).
- Τα υποχρεωτικά μαθήματα (Κατηγορίας Α) τα οποία δηλώνονται σε κάθε φοιτητή του Α΄ εξαμήνου είναι τα ακόλουθα πέντε (5):

| A/A | Κωδικός | Τίτλος                        | Κατηγορία | ECTS |
|-----|---------|-------------------------------|-----------|------|
| 1   | ΦΥΣ-101 | Γενική Φυσική Ι               | A         | 7    |
| 2   | ΦΥΣ-111 | Γενικά Μαθηματικά Ι           | A         | 7    |
| 3   | ΦΥΣ-113 | Μαθηματικά για Φυσικούς Ι     | A         | 7    |
| 4   | ΦΥΣ-150 | Χρήσεις του Υπολογιστή (HY 0) | A         | 4    |
| 5   | ΦΥΣ-011 | Αγγλικά Ι                     | A         | 4    |

- Επιπλέον των παραπάνω είναι δυνατό να δηλώσετε μέχρι και τρία (3) ακόμη μαθήματα επιλογής όπως:

| A/A | Κωδικός | Τίτλος                   | Κατηγορία | ECTS |
|-----|---------|--------------------------|-----------|------|
| 1   | ΦΥΣ-103 | Θέματα Σύγχρονης Φυσικής | Γ         | 3    |

Για να δηλώσετε τα επιπλέον μαθήματα επιλογής πρέπει να συμπληρώσετε το έντυπο το οποίο σας δίνεται και να το επιστρέψετε στην Γραμματεία πριν τη λήξη των εγγραφών. Η λήξη ημερομηνίας εγγραφών θα ανακοινωθεί από τη Γραμματεία του Τμήματος.

Για περισσότερες πληροφορίες μελετήστε τον Οδηγό Σπουδών που σας έχει δοθεί και συζητήστε με τον Σύμβουλο Καθηγητή σας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

| Ωρες    | ΔΕΥΤΕΡΑ            | ΤΡΙΤΗ                 | ΤΕΤΑΡΤΗ            | ΠΕΜΠΤΗ                         | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ               |
|---------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 09 – 10 | Φ111<br>(Αμφ. Ξ/Π) | Φ113<br>(Αμφ. Ξ/Π)    | Φ111<br>(Αμφ. Ξ/Π) | Φ113<br>(Αμφ. Ξ/Π)             | Φ113 ασκ.<br>(Αμφ. Ξ/Π) |
| 10 – 11 | ''                 | ''                    | ''                 | ''                             | ''                      |
| 11 – 12 | Φ101<br>(Αμφ. Ξ/Π) | Φ011<br>(Αμφ. Ξ/Π)    | Φ101<br>(Αμφ. Ξ/Π) | Φ150<br>(Αμφ. Ξ/Π)             | Φ101 ασκ.<br>(Αμφ. Ξ/Π) |
| 12 – 13 | ''                 | ''                    | ''                 | ''                             | ''                      |
| 13 – 14 |                    |                       |                    |                                |                         |
| 14 – 15 | Φ011<br>(Αμφ. Ξ/Π) | Φ111ασκ<br>(Αμφ. Ξ/Π) |                    | Φ150<br>Εργαστήριο             |                         |
| 15 – 16 | ''                 | ''                    |                    | ''                             |                         |
| 16 – 17 |                    | Φ103<br>(Αμφ. Ξ/Π)    |                    | ''                             |                         |
| 17 – 18 |                    | ''                    |                    | ΓΕΝΙΚΟ<br>ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ<br>ΦΥΣΙΚΗΣ |                         |
| 18 – 19 |                    |                       |                    | ''                             |                         |
| 19 – 20 |                    |                       |                    |                                |                         |

**Παρατηρήσεις**

Υποχρεωτικά μαθήματα (Κατηγορία Α):

- **Φ101:** «Γενική Φυσική Ι», Διδάσκων: Ν. Κυλάφης
- **Φ111:** «Γενικά Μαθηματικά Ι», Διδάσκων: Λ. Λυμπεράκης
- **Φ113:** «Μαθηματικά για Φυσικούς Ι», Διδάσκων: Η. Κυρίτσης
- **Φ150:** «Χρήσεις του Υπολογιστή», Διδάσκων: Ι. Τσάμπος, Α. Ψυλλάκη, Χώρος: Αίθουσα 3, Εργαστήριο Υπολογιστών
- **Φ011:** «Αγγλικά Ι», Διδάσκων: Μ. Σησαμάκης

Μαθήματα Επιλογής (Κατηγορία Γ)

- **Φ103:** «Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι», Διδάσκων: Κ. Τάσσης, Χώρος: Αίθ. Σεμ. 3<sup>ου</sup>

Όλες οι διαλέξεις των πρωτοετών γίνονται στο Αμφιθέατρο «Ξανθόπουλος/Πνευματικός»

**ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ:**

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα συγγράμματα και σημειώσεις των παραπάνω μαθημάτων θα σας δοθούν από τους διδάσκοντες.

Γενικά, οι δηλώσεις επιλογής συγγραμμάτων από τους φοιτητές γίνονται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος ΕΥΔΟΞΟΣ σε ημερομηνίες που καθορίζει το υπουργείο και τα συγγράμματα τα παραλαμβάνετε οι ίδιοι από συνεργαζόμενα βιβλιοπωλεία. Περισσότερες πληροφορίες για το σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ είναι διαθέσιμες στο:

<https://eudoxus.gr>

#### 4. ΈΚΔΟΣΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

Η έκδοση ακαδημαϊκής φοιτητικής ταυτότητας γίνεται κεντρικά από το Υπουργείο Παιδείας. Η ακαδημαϊκή ταυτότητα πιστοποιεί τη φοιτητική σας ιδιότητα και χρησιμοποιείται και ως Δελτίο Μειωμένου Εισιτηρίου (ΠΑΣΟ), για όσους φοιτητές δικαιούνται την παροχή αυτή. Οι φοιτητικές ταυτότητες είναι ο **μόνος** τρόπος απόδειξης της φοιτητικής σας ιδιότητας (Σίτιση, Βιβλιοθήκη, κλπ.).

Η διαδικασία έκδοσης της φοιτητικής ταυτότητας περιλαμβάνει τις ακόλουθες φάσεις:

1. Η Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής παραδίδει σε κάθε φοιτητή έναν προσωπικό κωδικό πρόσβασης.
2. Ο φοιτητής μεταβαίνει στην ιστοσελίδα <http://myaccount.uoc.gr> του Πανεπιστημίου Κρήτης (Υπηρεσίες καταλόγου – Σύστημα διαχείρισης λογαριασμού πρόσβασης) και ενεργοποιεί τον κωδικό του.
3. Στη συνέχεια υποβάλει αίτημα έκδοσης ακαδημαϊκής ταυτότητας/δελτίου ειδικού εισιτηρίου στην ιστοσελίδα <http://academicid.minedu.gov.gr>

Η Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής ελέγχει την ηλεκτρονικά υποβληθείσα αίτηση του φοιτητή, και είτε την εγκρίνει, είτε ενημερώνει τον φοιτητή για την ανάγκη υποβολής της εκ νέου, λόγω διαπίστωσης ελλείπων ή ανακριβών στοιχείων.

Η παραλαβή της ακαδημαϊκής ταυτότητας/δελτίου ειδικού εισιτηρίου γίνεται από συγκεκριμένα σημεία, κατόπιν ενημέρωσης του φοιτητή για την ολοκλήρωση της διαδικασίας μέσω e-mail ή sms ή μέσω του προσωπικού του λογαριασμού στο πληροφοριακό σύστημα.

Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την όλη διαδικασία συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα <http://academicid.minedu.gov.gr> ή επικοινωνήστε με τη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής.

#### 5. ΈΚΔΟΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ (E-MAIL)

Το Τμήμα Φυσικής προσφέρει στους προπτυχιακούς φοιτητές του τη δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο και επικοινωνίας με τους διδάσκοντες και την Γραμματεία του Τμήματος, μέσω προσωπικού λογαριασμού e-mail της μορφής «[ph1234@edu.physics.uoc.gr](mailto:ph1234@edu.physics.uoc.gr)» όπου «1234» είναι ο εκάστοτε Αριθμός Μητρώου, μοναδικός για κάθε φοιτητή. Ο λογαριασμός αυτός παραμένει διαθέσιμος στον κάθε φοιτητή μέχρι και έξι μήνες μετά την απόκτηση του Πτυχίου του. Λεπτομέρειες για τα υπολογιστικά συστήματα του Τμήματος καθώς και τους κωδικούς πρόσβασης (password) στον παραπάνω λογαριασμό θα παρουσιαστούν από τους υπεύθυνους του Υπολογιστικού Κέντρου κατά τη διάρκεια του υποχρεωτικού μαθήματος ΦΥΣ-150 «Χρήσεις του Υπολογιστή».

Υπενθυμίζεται ότι η απόκτηση και χρήση του παραπάνω λογαριασμού e-mail, της υπολογιστικής υποδομής του Τμήματος Φυσικής (όπως τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών) καθώς και του ασύρματου και ενσύρματου δικτύου, αποτελεί προνόμιο το οποίο προσφέρεται από το Τμήμα Φυσικής στους φοιτητές του. Ο κάθε χρήστης είναι προσωπικά υπεύθυνος για την διαφύλαξη της ασφάλειας του λογαριασμού του (επιλογή ασφαλούς password, χρήση antivirus software σε προσωπικό υπολογιστή που συνδέεται στο δίκτυο του Τμήματος, εφαρμογή κανόνων ασφαλείας δικτύου κτλ.)

Ο λογαριασμός e-mail προσφέρεται αποκλειστικά για τους εκπαιδευτικούς σκοπούς τους οποίους θεραπεύει το Τμήμα Φυσικής.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη διατήρηση του προνομίου αυτού είναι ο κάθε χρήστης να μην προβαίνει σε παράνομες ενέργειες οι οποίες περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται, στις ακόλουθες:

- Παράβαση των νόμων του Ελληνικού κράτους και του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- Βανδαλισμοί των υπολογιστικών συστημάτων (hardware) και αιθουσών στις οποίες αυτά βρίσκονται.
- Χρήση των υπολογιστικών υποδομών του Τμήματος για κερδοσκοπικούς και εμπορικούς σκοπούς.
- Χρήση και διακίνηση λογισμικού κατά παράβαση δικαιωμάτων ιδιοκτησίας (software copyright).
- Παράνομη ηλεκτρονική πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα άλλων χρηστών του Πανεπιστημίου Κρήτης ή τρίτων.
- Δημιουργία και προώθηση «chain e-mails», «ιών (computer virus, worms, Trojan horses, e-mail bombs)», αποστολή μηνυμάτων υβριστικού ή προσβλητικού περιεχομένου, διαφημίσεων (spam e-mails), κτλ.
- Αποστολή μαζικών μηνυμάτων σε μεγάλο αριθμό χρηστών (Ενημερωτικά, για μηνύματα κοινού ενδιαφέροντος υπάρχουν δημόσιες λίστες επικοινωνίας και blogs).

Σε περίπτωση παραβίασης των κανονισμών ορθής χρήσης το Υπολογιστικό Κέντρο και το Τμήμα Φυσικής διατηρούν το δικαίωμα να αφαιρέσουν από τον φοιτητή ή φοιτήτρια τη δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο μέσω των υποδομών του Τμήματος. Για περισσότερες πληροφορίες στα παραπάνω θέματα ο κάθε φοιτητής μπορεί να απευθύνεται στο Υπολογιστικό Κέντρο.

## 6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία (ν. 4777/2021, ΦΕΚ 25/Α/17-2-2021 και ν. 4957/2022 Άρθρα 75ΟΚ & 76, ΦΕΚ Α 141/21.07.2022) **οι φοιτητές που ξεκίνησαν τις σπουδές τους το Σεπτέμβριο του 2021 ή πιο πρόσφατα, έχουν συνολικά έως έξι (6) έτη για να τις ολοκληρώσουν**. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής.

## 7. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 οι ακόλουθοι καθηγητές του Τμήματος Φυσικής, είναι διαθέσιμοι ως «Σύμβουλοι Καθηγητές». Ο αριθμός γραφείου του κάθε καθηγητή δίνεται σε παρένθεση και μπορείτε να το βρείτε στα διαγράμματα του κτιρίου Φυσικής που βρίσκονται στην σελίδες 21-24.

- Γεωργακίλας Αλέξανδρος – Καθηγητής (Γραφείο: 103)  
(PhD 1990, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης)  
Ειδικότητα: Ημιαγωγοί/ Νανοηλεκτρονική
- Ζέζας Ανδρέας – Καθηγητής (Γραφείο: 210)  
(PhD 2002, University of Leicester, Ηνωμένο Βασίλειο)  
Ειδικότητα: Παρατηρησιακή Αστροφυσική
- Ηλιόπουλος Λευτέρης – Αναπληρωτής Καθηγητής (Γραφείο: 110)  
(PhD 2002, Boston University, ΗΠΑ)  
Ειδικότητα: Πειραματική Εφαρμοσμένη Φυσική – Ημιαγωγοί
- Κομίνης Ιωάννης – Αναπληρωτής Καθηγητής (Γραφείο: 114)  
(PhD 2002, Princeton University, ΗΠΑ)  
Ειδικότητα: Πειραματική Ατομική και Μοριακή Φυσική
- Κυλάφης Νικόλαος – Ομότιμος Καθηγητής (Γραφείο: 214)  
(PhD 1978, University of Illinois at Urbana Champaign, ΗΠΑ)



- Ειδικότητα: Θεωρητική Αστροφυσική
- Μακρής Κωνσταντίνος – Αναπληρωτής Καθηγητής (Γραφείο: 225a)  
(PhD 2008, University of Central Florida, ΗΠΑ)  
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική Φωτονικής και Συμπυκνωμένης Ύλης
- Νιάρχος Βασίλης – Αναπληρωτής Καθηγητής (Γραφείο: 202)  
(PhD 2004, University of Chicago, ΗΠΑ)  
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική Υψηλών Ενεργειών
- Παυλίδου Βασιλική – Καθηγήτρια (Γραφείο: 212)  
(PhD 2005, University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)  
Ειδικότητα: Θεωρητική Αστροφυσική
- Ρακιτζής Πέτρος – Καθηγητής (Γραφείο: ΙΤΕ)  
(PhD 1997, Stanford University, ΗΠΑ)  
Ειδικότητα: Πειραματική Ατομική και Μοριακή Φυσική
- Τάσσης Κωνσταντίνος - Καθηγητής (Γραφείο: 217)  
(PhD 2005, University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)  
Ειδικότητα: Θεωρητική Αστροφυσική
- Χαρμανδάρης Βασίλης – Καθηγητής (Γραφείο: 215)  
(PhD 1995, Iowa State University, ΗΠΑ)  
Ειδικότητα: Παρατηρησιακή Αστροφυσική

Η Γραμματεία Προπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Φυσικής θα ενημερώσει τον κάθε φοιτητή για το ποιος από τους παραπάνω καθηγητές είναι ο προσωπικός του Σύμβουλος Καθηγητής και πως μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί του. Όλοι οι πρωτοετείς φοιτητές πρέπει **πριν το τέλος της τρίτης εβδομάδας των μαθημάτων, Παρασκευή 11 Οκτωβρίου 2024**, να έχουν επισκεφθεί τον αντίστοιχο Σύμβουλο Καθηγητή. Το γραφείο και τηλέφωνο του κάθε καθηγητή είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος Φυσικής:

<http://www.physics.uoc.gr/el/faculty>

## 8. ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Από το 2024 Τμήμα Φυσικής τιμά τη καταλυτική συνεισφορά του κ. Ελευθέριου Οικονόμου στην ίδρυση και ανάπτυξη του Τμήματος Φυσικής για μια περίοδο 40 ετών με τα ετήσια βραβεία: α) «Βραβείο Καλύτερης Ακαδημαϊκής Επίδοσης Αποφοίτου» β) «Βραβείο Έρευνας Διδακτορικού Φοιτητή» γ) «Βραβείο Διακεκριμένου Αποφοίτου».

Από το 2023 τιμά τη μνήμη του Γιώργου Γραμματικάκη, γνωστού για την αγάπη του για την αστρονομία και το έργο του για την εκλαΐκευση της επιστήμης, ειδικά μέσα από τα βιβλία του, με το ετήσιο «Βραβείο Γιώργος Γραμματικάκης». Το βραβείο απονέμεται στην/στον καλύτερη/-ο φοιτητή/τρια/φοιτητή του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με τις ακαδημαϊκές και ερευνητικές της/του επιδόσεις ειδικά σε θέματα αστρονομίας, μετά την ολοκλήρωση του 2ου ή 3ου έτους σπουδών.

Επιπλέον, χορηγούνται βραβεία και υποτροφίες με βάση τις ακαδημαϊκές επιδόσεις ή/και οικονομικά κριτήρια. Σχετικές ανακοινώσεις γίνονται από τη γραμματεία του Τμήματος Φυσικής.

## 9. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

### 9.1 ΣΙΤΙΣΗ – ΣΤΕΓΑΣΗ

Στο κτίριο του φοιτητικού κέντρου λειτουργεί εστιατόριο για όλους τους φοιτητές. Για τους δικαιούχους η σίτιση είναι δωρεάν. Επίσης για περιορισμένο αριθμό φοιτητών, μετά από αίτηση και βάσει κριτηρίων, διατίθεται δωρεάν στέγαση στη φοιτητική εστία του Πανεπιστημίου. Αρμόδιο για τα θέματα σίτισης / στέγασης είναι το Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας (Κτίριο Διοίκησης Β). Σχετικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε και στην ιστοσελίδα του Γραφείου Φοιτητικής Μέριμνας: <http://www.merimna.uoc.gr/>

Σημείωση: οι πρωτοετείς φοιτητές/φοιτήτριες μπορούν να κάνουν αίτηση για δωρεάν σίτιση/στέγαση μόνο μετά την ολοκλήρωση της εγγραφής τους στο Τμήμα και την παραλαβή των κωδικών τους, σε ημερομηνίες που θα ανακοινωθούν από το γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας.

### 9.2 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Το Πανεπιστήμιο διαθέτει ενημερωμένη Βιβλιοθήκη με μεγάλο αριθμό εκπαιδευτικών συγγραμμάτων, επιστημονικών βιβλίων και περιοδικών. Επίσης παρέχει πρόσβαση στις ηλεκτρονικές εκδόσεις συγγραμμάτων, βιβλίων και περιοδικών. Η Βιβλιοθήκη βρίσκεται στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών.

Για να χρησιμοποιήσετε σωστά τις υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Κρήτης απαιτείται να παρακολουθήσετε τα εκπαιδευτικά σεμινάρια που οργανώνονται στον χώρο της Βιβλιοθήκης. Για να ενημερωθείτε σχετικά θα πρέπει να παρακολουθείτε τις ανακοινώσεις που αναρτώνται στην [ιστοσελίδα της Βιβλιοθήκης](#) καθώς και την ιστοσελίδα του Τμήματος.

### 9.3 ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Στο Πανεπιστήμιό μας λειτουργεί από το 2003 το Συμβουλευτικό Κέντρο Φοιτητών (ΣΚΦ), που σκοπό έχει, μεταξύ άλλων, τη συμβουλευτική ή/και ψυχολογική υποστήριξη των φοιτητών/τριών του Πανεπιστημίου Κρήτης αλλά και τη στήριξη των φοιτητών/τριών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες (όπως πχ αναπηρίες ή/και μαθησιακές δυσκολίες) προτείνοντας ειδικούς τρόπους διδασκαλίας ή/και εξέτασης. Σε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη στήριξης, μπορείτε να επικοινωνείτε απευθείας με το Συμβουλευτικό Κέντρο Φοιτητών (2810394880 – κ. Αρχοντάκη Αριάννα και 2810393653 – κ. Λυγερούδη Πέπη) ή μπορείτε να στείλετε e-mail: [hskf@uoc.gr](mailto:hskf@uoc.gr) για να οριστεί προσωπική συνάντηση. Η επικοινωνία με το Συμβουλευτικό Κέντρο διέπεται από αυστηρό πρωτόκολλο εμπιστευτικότητας.

Το ΣΚΦ βρίσκεται στον 1ο όροφο, πάνω από τη Φοιτητική Λέσχη. Ιστοσελίδα ΣΚΦ: [www.skf.uoc.gr](http://www.skf.uoc.gr)

### 9.4 ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ ΦΟΙΤΗΤΗ

Ένας επιπλέον θεσμός είναι ο συνήγορος του φοιτητή, ο οποίος διαμεσολαβεί μεταξύ φοιτητών και καθηγητών ή διοικητικών υπηρεσιών του Ιδρύματος και γενικά φροντίζει για την τήρηση της νομιμότητας σε θέματα φοιτητικά στο πλαίσιο πάντοτε της ακαδημαϊκής ελευθερίας και της εύρυθμης λειτουργίας του Ιδρύματος. Για περισσότερες πληροφορίες για τον συνήγορο του φοιτητή του Πανεπιστημίου Κρήτης δείτε την ιστοσελίδα [Συνήγορος Φοιτητή \(https://www.uoc.gr/studies-at-uni/study-support-services\)](https://www.uoc.gr/studies-at-uni/study-support-services).

## 9.5 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΙΣΗΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΩΝ

Η Επιτροπή Ισότητας των Φύλων και Καταπολέμησης των Διακρίσεων είναι συμβουλευτικό όργανο του Πανεπιστημίου Κρήτης και των οργάνων διοίκησής του. Αποστολή της είναι η προώθηση της ισότητας των φύλων και της καταπολέμησης των διακρίσεων με βάση το φύλο, την φυλετική ή εθνοτική καταγωγή, τη θρησκεία ή τις πεποιθήσεις, την κατάσταση υγείας/αναπηρίας, την ηλικία ή τον γενετήσιο προσανατολισμό σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας και σε όλες τις διαδικασίες και δραστηριότητες της ακαδημαϊκής ζωής.

Η Ε.Ι.Φ.Κ.Δ. έχει την αρμοδιότητα να παρέχει υπηρεσίες διαμεσολάβησης σε περιπτώσεις καταγγελιών για διακριτική μεταχείριση ή παρενοχλητική συμπεριφορά και συνδρομή προς θύματα διακρίσεων όταν καταγγέλλουν διακριτική μεταχείριση. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν καθήκον εξεμίσθειας και εμπιστευτικότητας για τα στοιχεία των οποίων λαμβάνουν γνώση στο πλαίσιο της διερεύνησης και του χειρισμού των αναφορών. Στην Ε.Ι.Φ.Κ.Δ. μπορεί να υποβάλει αναφορά για περιστατικά αρνητικών διακρίσεων λόγω φύλου, σεξουαλικής παρενόχλησης/έμφυλης βίας και εξουσιαστικής βίας οποιοδήποτε μέλος της ακαδημαϊκής κοινότητας. Διευκρινίζεται ότι η Ε.Ι.Φ.Κ.Δ. δέχεται αναφορές, από πρόσωπα τα οποία είτε έχουν υποστεί τα ίδια κάποια ή κάποιες από τις παραπάνω αρνητικές συμπεριφορές, είτε έχουν γίνει μάρτυρες τέτοιων περιστατικών.

## 9.6 ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Οι προπτυχιακοί φοιτητές που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.) σύμφωνα με το νόμο 4957/2022 (άρθρο 284, παρ. 1 και 2). Η έκδοση της Ευρωπαϊκής Κάρτας Ασφάλισης Ασθένειας (Ε.Κ.Α.Α.) για προπτυχιακούς φοιτητές που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, καθώς και η απόδοση των δαπανών που προκύπτουν, πραγματοποιούνται από τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου.

## 9.7 ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΤΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ

Στην Πανεπιστημιούπολη των Βουτών, στο Ηράκλειο, λειτουργεί από το 2007 ένα πλήρες αθλητικό κέντρο, το οποίο περιλαμβάνει κλειστό γυμναστήριο 1.080 θέσεων και κλειστή πισίνα 25 μέτρων με πέντε διαδρομές. Επιπλέον, το Πανεπιστήμιο Κρήτης έχει στην κατοχή του ένα γήπεδο ποδοσφαίρου κανονικών διατάσεων, με πλαστικό χλοοτάπητα, στην περιοχή Άγιος Ιωάννης Κνωσού. Για σχετική πληροφορία ανατρέξτε στην ιστοσελίδα <http://unisport.uoc.gr/>

Το Φοιτητικό Κέντρο (ΦΚ) του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη Ηρακλείου είναι ο χώρος που φιλοξενεί τις ψυχαγωγικές, κοινωνικές, καλλιτεχνικές δραστηριότητες των φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης, ακαδημαϊκές εκδηλώσεις των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας, καθώς και ποικίλες δραστηριότητες άλλων φορέων γνώσης και πολιτισμού.

Στους χώρους του ΦΚ δραστηριοποιούνται περίπου 20 ομάδες σε ποικίλους τομείς τέχνης και όχι μόνο, όπως χορό, μουσική, θέατρο, ζωγραφική, κινηματογράφο, φωτογραφία, ραδιόφωνο, εναλλακτικές πρακτικές άσκησης, σκάκι, αστρονομία, εθελοντική αιμοδοσία, προσφέροντας αφιλοκερδώς μαθήματα και οργανώνοντας δράσεις κοινωνικής προσφοράς. Στις ομάδες αυτές συμμετέχουν φοιτητές αλλά και πολλά μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας και της τοπικής κοινωνίας. Για σχετική πληροφορία ανατρέξτε στην ιστοσελίδα <http://www.culture.uoc.gr/>.

## 9.8 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

### **E-MAIL**

Στους προπτυχιακούς φοιτητές δίνεται λογαριασμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην κατάληξη [edu.physics.uoc.gr](mailto:edu.physics.uoc.gr), από τους υπεύθυνους συστημάτων του Τμήματος. Διεύθυνση ενεργοποίησης <https://webmail.physics.uoc.gr/> σύμφωνα με όσα αναφέρθηκαν στο κεφάλαιο 6 του παρόντος οδηγού.

### **ΦΟΙΤΗΤΟΛΟΓΙΟ EDUPORTAL – ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

Επιγραμματικά, το [eduportal](https://eduportal.uoc.gr/) είναι ένας δικτυακός τόπος όπου οι φοιτητές μπορούν μεταξύ άλλων:

- να κάνουν ηλεκτρονικά τις δηλώσεις των μαθημάτων τους κάθε εξάμηνο
- να έχουν πρόσβαση σε στοιχεία που αφορούν στα μαθήματα που προσφέρονται και στις βαθμολογίες των μαθημάτων στα οποία έχουν εξεταστεί και
- να αιτούνται στη Γραμματεία την έκδοση πιστοποιητικών

Τους κωδικούς πρόσβασης στο eduportal τους παίρνετε με την οριστικοποίηση της εγγραφής σας. Για να συνδεθείτε χρησιμοποιείστε: ως username: το ακαδημαϊκό σας email ως password: αυτό που ορίσατε κατά την ενεργοποίηση του ιδρυματικού σας λογαριασμού.

### **ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

Επιπλέον υπάρχει η δυνατότητα χρήσης λογισμικού Office365, υπηρεσιών cloud (OneDrive), πρόσβασης σε WiFi μέσω του eduoam, και πρόσβασης εξ' αποστάσεως σε υπολογιστικές υπηρεσίες του Τμήματος και του Πανεπιστημίου μέσω VPN.

Περισσότερες πληροφορίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα υπολογιστικών υποδομών του Τμήματος Φυσικής: <https://www.physics.uoc.gr/el/computing>

## 10. ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης αποτελείται από 21 μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) - 9 καθηγητές, 10 αναπληρωτές καθηγητές, και 3 επίκουρους καθηγητές. Επιπλέον υπάρχουν 10 Ομότιμοι Καθηγητές, 2 Επίτιμοι Καθηγητές, 25 επισκέπτες καθηγητές/ερευνητές, καθώς και το ανάλογο διοικητικό και τεχνικό προσωπικό. Συνολικά 67 φοιτητές είναι εγγεγραμμένοι στα μεταπτυχιακά προγράμματα του Τμήματος ενώ το σύνολο των ενεργών εγγεγραμμένων προπτυχιακών φοιτητών είναι ~1100. Η σύνθεση των μελών ΔΕΠ του Τμήματος είναι η ακόλουθη:

**Πρόεδρος Τμήματος:** Ανδρέας Ζέζας, Καθηγητής

**Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος:** Αλέξανδρος Γεωργακίλας, Καθηγητής

### Τομέας Αστροφυσικής και Διαστημικής Φυσικής [5 μέλη ΔΕΠ]

- Βαρδαβάς Ηλίας - Αναπληρωτής Καθηγητής (σε σύνταξη)  
(PhD 1977, University of Sydney, Αυστραλία)
- Ζέζας Ανδρέας - Καθηγητής & Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής  
(PhD 2002 - University of Leicester, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Κυλάφης Νίκος - Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1978, University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)
- Παπαδάκης Ιωσήφ - Καθηγητής  
(PhD 1992, Queen Mary & Westfield College, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Παπαμαστοράκης Γιάννης - Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1975, Technische Universität Munchen, Γερμανία)
- Παυλίδου Βασιλική - Καθηγήτρια  
(PhD 2005, University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)
- Τάσσης Κωνσταντίνος - Καθηγητής  
(PhD 2005, University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)
- Χαλδούπης Χρήστος - Καθηγητής (σε σύνταξη)  
(PhD 1978, University of Saskatchewan, Καναδάς)
- Χαρμανδάρης Βασίλης - Καθηγητής  
(PhD 1995, Iowa State University, ΗΠΑ)

### Τομέας Ατομικής και Μοριακής Φυσικής [3 μέλη ΔΕΠ]

- Αντύπας Διονύσης - Επίκουρος Καθηγητής  
(PhD 2013, Purdue University, ΗΠΑ)
- Κομίνης Ιωάννης - Αναπληρωτής Καθηγητής  
(PhD 2002, Princeton University, ΗΠΑ)
- Λαμπρόπουλος Παναγιώτης<sup>[SEP]</sup> - Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1965, University of Michigan, ΗΠΑ)
- Ρακιτζής Πέτρος<sup>[SEP]</sup> - Καθηγητής  
(PhD 1997, Stanford University, ΗΠΑ)
- Τζούρος Θεόδωρος<sup>[SEP]</sup> - Καθηγητής (σε σύνταξη)  
(PhD 1983, Yale University, ΗΠΑ)
- Φωτάκης Κώστας - Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1977, University of Edinburgh, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Χαραλαμπίδης Δημήτρης<sup>[SEP]</sup> - Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1987, Albert Ludwigs Universitat Freiburg, Γερμανία)

### Τομέας Εφαρμοσμένης Φυσικής [4 μέλη ΔΕΠ]

- Αποστολόπουλος Βασίλης - Αναπληρωτής Καθηγητής  
(PhD 2003, University of Southampton, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Γεωργακίλας Αλέξανδρος<sup>[SEP]</sup> - Καθηγητής & Αναπλ. Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής  
(PhD 1990, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ελλάς)
- Ηλιόπουλος Λευτέρης<sup>[SEP]</sup> - Αναπληρωτής Καθηγητής  
(PhD 2002, Boston University, ΗΠΑ)

- Λυμπεράκης Λιβέριος<sup>[1][2]</sup> – Αναπληρωτής Καθηγητής  
(PhD 2005, University of Paderborn, Γερμανία)

#### **Τομέας Πυρηνικής Φυσικής & Στοιχειωδών Σωματιδίων [4 μέλη ΔΕΠ]**

- Αθανασίου Γρηγόρης<sup>[1][2]</sup> – Επίκουρος Καθηγητής  
(PhD 1987, Stanford University, ΗΠΑ)
- Δήτσας Πέτρος<sup>[1][2]</sup> – Επίκουρος Καθηγητής (σε σύνταξη)  
(PhD 1979, University of Manchester, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Κυρίτσης Ηλίας<sup>[1][2]</sup> – Καθηγητής  
(PhD 1988, California Institute of Technology, ΗΠΑ)
- Νιάρχος Βασίλης<sup>[1][2]</sup> – Καθηγητής  
(PhD 2004, University of Chicago, ΗΠΑ)
- Παπανικολάου Νίκος<sup>[1][2]</sup> – Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1975, New York University, ΗΠΑ)
- Πορφυριάδης Αχιλλέας<sup>[1][2]</sup> – Επίκουρος Καθηγητής  
(PhD 2016, Harvard University, ΗΠΑ)
- Τσάμης Νικόλαος<sup>[1][2]</sup> – Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1984, Harvard University, ΗΠΑ)

#### **Τομέας Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης [5 μέλη ΔΕΠ]**

- Ζώτος Ξενοφών<sup>[1][2]</sup> – Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1982, University of Virginia, ΗΠΑ)
- Μακρής Κωνσταντίνος<sup>[1][2]</sup> – Αναπληρωτής Καθηγητής  
(PhD 2008, University of Central Florida, ΗΠΑ)
- Μουτάφης Χριστόφορος – Αναπληρωτής Καθηγητής  
(PhD 2007, University of Cambridge, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Οικονόμου Λευτέρης<sup>[1][2]</sup> – Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1969, University of Chicago, ΗΠΑ)
- Σιβίλογλου Γεώργιος – Αναπληρωτής Καθηγητής  
(PhD 2010, University of Central Florida, ΗΠΑ)
- Σωτηριάδης Σπύρος<sup>[1][2]</sup> – Επίκουρος Καθηγητής  
(PhD 2010, University of Oxford, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Τσιρώνης Γιώργος<sup>[1][2]</sup> – Καθηγητής  
(PhD 1987, University of Rochester, ΗΠΑ)
- Φλυτζάνης Νίκος<sup>[1][2]</sup> – Ομότιμος Καθηγητής  
(PhD 1972, University of Virginia, ΗΠΑ)

Περισσότερες πληροφορίες για το Τμήμα Φυσικής, καθώς και τα τηλέφωνα και e-mail όλων των καθηγητών, είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος

<http://www.physics.uoc.gr>

και από τις ακόλουθες Γραμματείες του Τμήματος.

- **Γραμματεία Προπτυχιακών Φοιτητών:**  
Καντιδάκη Ελένη, 2810-394308-09 (Γραφείο 307)  
Τζανή Ελένη, 2810- 394003 (Γραφείο 005β)  
Χατζηνικολάκη Άννα, 2810-394018 (Γραφείο 005β)
- **Γραμματεία Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**  
Ματαλλιωτάκη Μαρία, 2810-394004 (Γραφείο 005β)
- **Γραμματεία Προέδρου:**  
Παττακού Ελευθερία, 2810-394300 (Γραφείο 304)

## 11. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης δέχθηκε τους πρώτους προπτυχιακούς του φοιτητές το 1978 και τα πρώτα μόνιμα μέλη ΔΕΠ το 1980. Σήμερα αριθμεί 21 μέλη ΔΕΠ και περίπου 25 ερευνητές. Το 1995 μεταφέρθηκε από τα προσωρινά κτίρια της περιοχή Κνωσού, στην πανεπιστημιούπολη της περιοχής Βουτών που βρίσκεται σχεδόν 8 χλμ νοτιοδυτικά της πόλης του Ηρακλείου.

Το Τμήμα Φυσικής μετά από σταθερή και συνεπή πορεία περίπου τριάντα ετών από την ίδρυση του έχει καταξιωθεί διεθνώς ως ο κορυφαίος χώρος παραγωγής και μετάδοσης της γνώσης της επιστήμης της Φυσικής στην Ελλάδα. Το Τμήμα παρακολουθεί συστηματικά τις διεθνείς εξελίξεις έρευνας, τόσο στη Σύγχρονη Φυσική όσο και σε συναφείς εφαρμοσμένες και τεχνολογικές κατευθύνσεις. Επιπλέον, διαπιστώνει τις νέες τάσεις που αναπτύσσονται διεθνώς στην έρευνα, στην εκπαίδευση, και στην αγορά εργασίας, και προσαρμόζει ανάλογα το πρόγραμμα σπουδών, ώστε οι απόφοιτοι να μπορούν να ανταποκριθούν με επιτυχία σε αυτές.

Το πρόγραμμα σπουδών, προσφέρει αρκετά ευρείες επιλογές στη χάραξη της μελλοντικής επαγγελματικής κατεύθυνσης, σύμφωνα με τα ενδιαφέροντα και τις ιδιαίτερες ικανότητες του κάθε φοιτητή. Έτσι, πέρα από τις προφανείς παραδοσιακές κατευθύνσεις διδασκαλίας στη μέση εκπαίδευση και της ερευνητικής σταδιοδρομίας, ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να ακολουθήσει ένα πρόγραμμα που θα τον οδηγήσει, πολλές φορές έπειτα από κάποιες μεταπτυχιακές σπουδές, σε σύγχρονες, ταχύτατα εξελισσόμενες τεχνολογικές περιοχές, όπως: Νανοηλεκτρονική, Φωτονική, Λείζερ, Επιστήμη των υλικών, Ιατρική τεχνολογία, Αστροφυσική, Διαστημική Φυσική, Περιβαλλοντικές μελέτες, Ήπιες μορφές ενέργειας, Τηλεπικοινωνίες, Υπολογιστική Επιστήμη και προσομοιώσεις φυσικών συστημάτων.

Η δομή του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Φυσικής επίσης εφοδιάζει τον φοιτητή με γενικής φύσεως δεξιότητες όπως:

- ικανότητα χρήσης προχωρημένων μαθηματικών εργαλείων
- ικανότητα αναγνώρισης των βασικών παραγόντων που καθορίζουν τα διάφορα φυσικά φαινόμενα
- ικανότητα ποσοτικής διατύπωσης των σχέσεων μεταξύ αιτίου και αποτελέσματος, καθώς και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών
- εμπειρία στη χρήση της βιβλιογραφίας
- εμπειρία στη χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και των δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών
- γνώση της αγγλικής γλώσσας κατ' ελάχιστο

Η επιτυχημένη επαγγελματική πορεία των αποφοίτων του Τμήματος Φυσικής διαφαίνεται και από τα στοιχεία τα οποία οι ίδιοι παρουσιάζουν στην ιστοσελίδα των αποφοίτων:

<http://alumni.physics.uoc.gr>

### 11.1. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΕΣ

Οι πιο σημαντικές χρονολογίες στην ιστορία του Τμήματος Φυσικής είναι οι ακόλουθες:

- **1976:** Ίδρυση Φυσικομαθηματικής Σχολής του ΠΚ (26-06-1976 Προεδρικό Διάταγμα 654 στο ΦΕΚ τ.α' 241/12-9-1976) με τομείς σε Φυσική, Μαθηματικά, Χημεία, Βιολογία και Γεωλογία.
- **1978:** Δημοσίευση Κανονισμού Σπουδών Φυσικομαθηματικής Σχολής (07-09-1978 Υπουργική Απόφαση Φ.141.2/70127 στο ΦΕΚ τ.β' 803/21-9-1978) Πρώτα μαθήματα Τομέα Φυσικής της Φυσικομαθηματικής Σχολής του ΠΚ στα κτίρια της Τεχνικής Σχολής Αλικαρνασσού. Εισήχθησαν 65 φοιτητές.
- **1980:** Ίδρυση θέσεων διδακτικού προσωπικού της Φυσικομαθηματικής Σχολής (24-11-1980 ΠΔ 1082/ στο ΦΕΚ τ.α' 274/3-12-1980)
- **1981:** Πρώτος διορισμός τακτικών καθηγητών με μετάκληση στον Τομέα Φυσικής της Φυσικομαθηματικής Σχολής: κ. Ε.Ν. Οικονόμου (ΦΕΚ διορισμού: 195/7-10-81) και Π. Λαμπρόπουλου (ΦΕΚ διορισμού: 227/20-11-81). Πρώτα μαθήματα Τομέα Φυσικής της Φυσικομαθηματικής Σχολής στα κτίρια του ΠΚ στην Κνωσό. Εισήχθησαν 60 φοιτητές. Πρώτο Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα Φυσικής της Φυσικομαθηματικής για το 1981-82
- **1982:** Πρώτη εκλογή τακτικών και έκτακτων καθηγητών στον Τομέα Φυσικής της Φυσικομαθηματικής Σχολής. Πρώτοι αποφοιτήσαντες φοιτητές του Φυσικού
- **1985:** Το Φυσικό γίνεται αυτόνομο Τμήμα σύμφωνα με το άρθρο 12 του Π.Δ. 103/83. Εισήχθησαν 120 φοιτητές. Πρώτες εκλογές για πρόεδρο Τμήματος (9/5/85). Εξελέγη πρόεδρος ο Ε. Φλωράτος.
- **1990:** Τραγικά γεγονότα της 27<sup>ης</sup> Νοεμβρίου: Δολοφονίες Β. Ξανθόπουλου και Σ. Πνευματικού κατά τη διάρκεια σεμιναρίου.
- **1993:** Έγκριση προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) (ΦΕΚ 785/6-10-93).
- **1995:** Πρώτα μαθήματα του Τμήματος Φυσικής στα νέα κτίρια του ΠΚ στις Βούτες. Εισήχθησαν 100 φοιτητές. Πρώτη αξιολόγηση του Τμήματος από εξωτερική επιτροπή εμπειρογνομόνων.
- **1998:** Έγκριση Π.Μ.Σ. στην Μικροηλεκτρονική-Οπτοηλεκτρονική (ΦΕΚ 628/23-06-98).
- **2008:** Αναμόρφωση του Π.Μ.Σ. «Γενικής Φυσικής» σε «Προχωρημένη Φυσική».
- **2008:** Αναμόρφωση του Π.Μ.Σ. «Μικροηλεκτρονική-Οπτοηλεκτρονική» σε «Φωτονική και Νανοηλεκτρονική».
- **2009:** Αναμόρφωση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών. Εισαγωγή χρήσεως ECTS.
- **2018:** Επανεγκριση των Π.Μ.Σ. «Προχωρημένη Φυσική» και «Φωτονική και Νανοηλεκτρονική» καθώς και του προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών.

### 11.2 ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Η διοίκηση του Τμήματος έγινε από τους ακόλουθους καθηγητές.

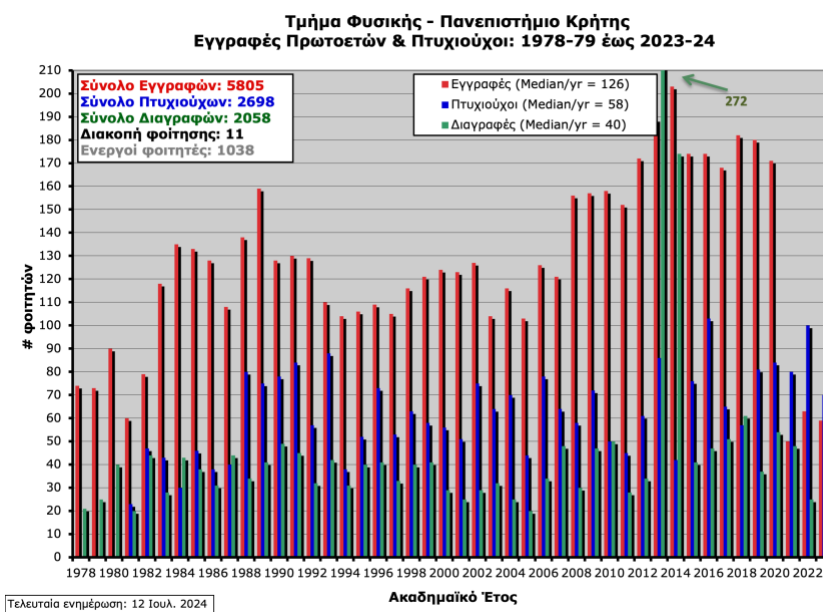
| Θητεία    | Πρόεδρος   | Αναπληρωτής Πρόεδρος    |
|-----------|--|-------------------------|
| 1978-1985 | Το Τμήμα δεν ήταν αυτόνομο αλλά Τομέας της Φυσικομαθηματικής Σχολής. Το Τμήμα έγινε αυτόνομο το 1985 σύμφωνα με το άρθρο 12 του Π.Δ. 103/83. |                         |
| 1985-1987 | Φλωράτος Εμμανουήλ   | πρώτες εκλογές 9/5/1985 |
| 1987-1989 | Ξανθόπουλος Βασίλειος  | Φλυτζάνης Νικόλαος      |
| 1989-1990 | Ξανθόπουλος Βασίλης  | Παπανικολάου Νικόλαος   |



| Θητεία       | Πρόεδρος  | Αναπληρωτής Πρόεδρος   |
|--------------|---|------------------------|
| 1990-1991    | Παπανικολάου Νικόλαος<br>(δολοφονία Β.<br>Ξανθόπουλου 27/11/1990) | -                      |
| 1991-1993    | Φλωράτος Εμμανουήλ  | Παπανικολάου Νικόλαος  |
| 1993-1995    | Φλωράτος Εμμανουήλ  | Παπανικολάου Νικόλαος  |
| 1995-1997    | Τομαράς Θεόδωρος  | Κυλάφης Νικόλαος       |
| 1997-1999    | Τομαράς Θεόδωρος  | Κυλάφης Νικόλαος       |
| 1999-2001    | Κυλάφης Νικόλαος  | Τομαράς Θεόδωρος       |
| 2001-2003    | Κυλάφης Νικόλαος  | Τομαράς Θεόδωρος       |
| 2003-2005    | Παπανικολάου Νικόλαος   | Κυλάφης Νικόλαος       |
| 2005-2007    | Παπανικολάου Νικόλαος   | Κυλάφης Νικόλαος       |
| 2007-2009    | Τσιρώνης Γεώργιος   | Περάκης Ηλίας          |
| 2009-2011    | Τσιρώνης Γεώργιος   | Ζώτος Ξενοφών          |
| 2011-2013    | Ζώτος Ξενοφών   | Τσιρώνης Γεώργιος      |
| 2013-2015    | Ζώτος Ξενοφών   | Τσιρώνης Γεώργιος      |
| 2015-2017    | Παπαδάκης Ιωσήφ   | Τομαράς Θεόδωρος       |
| 2017-2019    | Παπαδάκης Ιωσήφ   | Τομαράς Θεόδωρος       |
| 2019-2021    | Γεωργακίλας Αλέξανδρος  | Παπαδάκης Ιωσήφ        |
| 2021- 2023   | Γεωργακίλας Αλέξανδρος  | Ζέζας Ανδρέας          |
| 2023- σήμερα | Ζέζας Ανδρέας   | Γεωργακίλας Αλέξανδρος |

Οι πρώτοι τακτικοί καθηγητές Ε.Ν. Οικονόμου και Π. Λαμπρόπουλος διορίστηκαν με μετάκληση το 1981 και ξεκίνησαν την οργάνωση του Τμήματος Φυσικής. Στη συνέχεια το 1982 εξελέγησαν ακόμα 4 τακτικοί (Γ. Γραμματικάκης, Ι. Βεντούρα, Ε. Φλωράτος και Κ. Βαρμάζης) και 4 έκτακτοι καθηγητές (Ν. Φλυτζάνης, Δ. Πλουμπήδης, Θ. Ευθυμιόπουλος και Β. Ξανθόπουλος).

Από το 1978, έτος ίδρυσης του Τμήματος, έως τον Αύγουστο του 2024 **αποφοίτησαν από το Τμήμα Φυσικής 2698 φοιτητές**. Υπολογίζεται ότι τουλάχιστον το **20%** των αποφοίτων του Τμήματος **έχει συνεχίσει της σπουδές του σε μεταπτυχιακά** προγράμματα στη Φυσική και άλλες θετικές επιστήμες, είτε στην Ελλάδα είτε στο εξωτερικό.



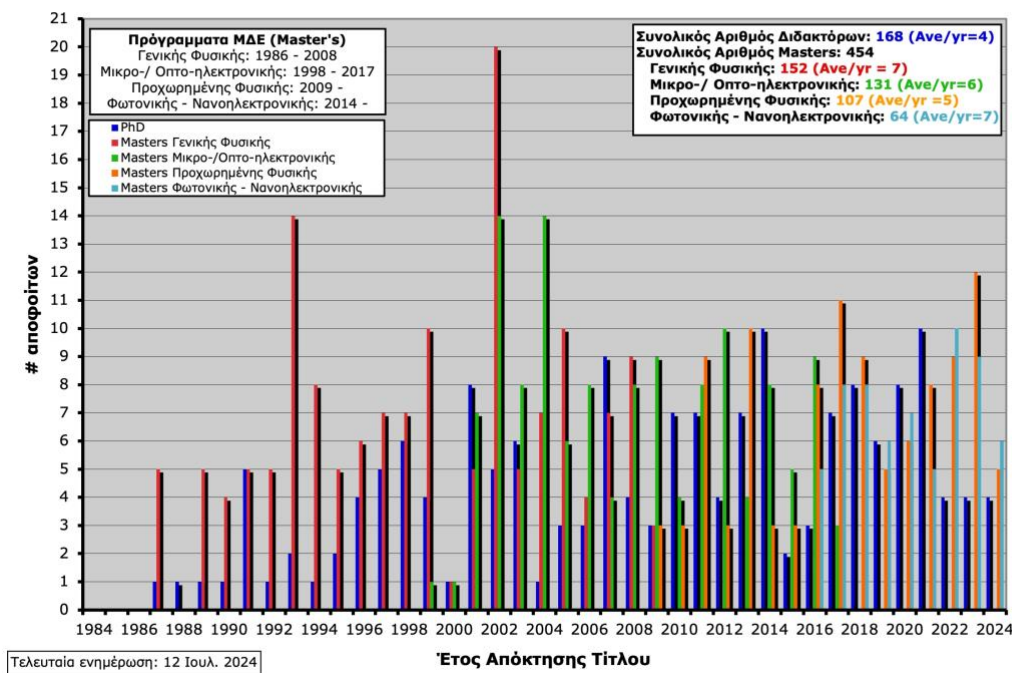
Το Τμήμα Φυσικής προσπαθεί να παραμένει σε επαφή με τους αποφοίτους του και διατηρεί ιστοσελίδα μέσω της οποίας οι απόφοιτοι μπορούν να ενημερώνουν το Τμήμα αλλά και τους παλαιούς συμφοιτητές τους και φίλους για το πού βρίσκονται. Η ιστοσελίδα αυτή είναι:

<http://alumni.physics.uoc.gr>

Από το 1986, το Τμήμα Φυσικής λειτούργησε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) Γενικής Φυσικής (το οποίο εισημοποιήθηκε το 1993) και απένευε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) / Master (MSc) ή/και διδακτορικό δίπλωμα (PhD). Το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 αναμορφώθηκε στο Π.Μ.Σ. "Προχωρημένη Φυσική", διάρκειας ενός έτους, που οδηγεί σε ΜΔΕ - Master. Από το 1998 άρχισε να λειτουργεί επίσημα και το Π.Μ.Σ. στην «Μικρο-/Οπτο-ηλεκτρονική» (Μ-Ο), το οποίο το έτος 2008 αναμορφώθηκε στο Π.Μ.Σ. «Φωτονική και Νανοηλεκτρονική». Είναι διάρκειας 3 εξαμήνων και οδηγεί σε ΜΔΕ - Masters.

Από το 1986 μέχρι την 1 Αυγούστου 2024, έχουν απονεμηθεί συνολικά **435 MSc** (152 σε «Γενική Φυσική», 131 σε «Μικρο-/Οπτοηλεκτρονική», 107 σε «Προχωρημένη Φυσική» καθώς και 64 σε «Φωτονική και Νανοηλεκτρονική»), καθώς και **168 Διδακτορικά Διπλώματα (PhD)**.

**Τμήμα Φυσικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης**  
**Τίτλοι PhD & Master's που απονεμήθηκαν από το Τμήμα (1984-2024)**



Τα μεταπτυχιακά προγράμματα του Τμήματος βασίζονται στη στενή συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Πολλοί μεταπτυχιακοί φοιτητές υποστηρίζονται οικονομικά με υποτροφίες οι οποίες προσφέρονται από το Τμήμα και το ΙΤΕ. Απόφοιτοι αυτών των Π.Μ.Σ. αλλά και άλλοι κάτοχοι ΜΔΕ μπορούν να συνεχίσουν τις σπουδές για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (PhD) διάρκειας 3 ετών, σε όλες σχεδόν τις κατευθύνσεις της Σύγχρονης Φυσικής.

Το Τμήμα Φυσικής συμμετέχει επίσης στο διατμηματικό Π.Μ.Σ. "Εγκέφαλος και Νους", διετούς διάρκειας, το οποίο οδηγεί σε Μ.Δ.Ε. - Master. Περισσότερες πληροφορίες για τα μεταπτυχιακά προγράμματα του Τμήματος είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα:

<http://gradstudy.physics.uoc.gr>

## 12. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Στην τελευταία επίσημη αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής (Νοέμβριος 2008) που έγινε από εξωτερική επιτροπή εμπειρογνομόνων υπό την αιγίδα της ΑΔΙΠ, της ανεξάρτητης Αρχής Διασφάλισης της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, αναφέρονται μεταξύ άλλων τα εξής:

*"Ακόμα και με τα πλέον αυστηρά κριτήρια, το όλο έργο του Τμήματος Φυσικής του ΠΚ αξιολογείται ως πάρα πολύ καλό και εφάμιλλο των καλύτερων πανεπιστημίων του εξωτερικού. Στο ερευνητικό έργο η Επιτροπή Εξωτερικών Εμπειρογνομόνων (ΕΕΕ) έχει τη γνώμη ότι το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης είναι το καλύτερο στον Ελληνικό χώρο και μπορεί να αποτελέσει υπόδειγμα και για τα άλλα Ελληνικά Πανεπιστήμια".*

Το πλήρες κείμενο της αξιολόγησης είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://www.physics.uoc.gr/el/evaluation>

Επίσης μία αξιολόγηση του ερευνητικού έργου των μελών ΔΕΠ στα Τμήματα Φυσικής της Ελλάδος, η οποία έγινε τον Ιούλιο του 2007, κατατάσσει το **Τμήμα Φυσικής Κρήτης ως το καλύτερο Τμήμα Φυσικής στη Ελλάδα.**

Έως τον Απρίλιο του 2024, τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φυσικής και οι 7 Ομότιμοι καθηγητές που παραμένουν ενεργοί στο ερευνητικό και διδακτικό έργο του Τμήματος, έχουν δημοσιεύσει τα αποτελέσματα των ερευνών τους, κατά μέσο όρο έκαστος, σε 130 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές με 5500 αναφορές στις παραπάνω δημοσιευμένες εργασίες, ενώ ο μέσος δείκτης-h των μελών ΔΕΠ του Τμήματος είναι 34.

Επιπλέον, το 2019 σύμφωνα με απόφαση του Συμβουλίου της ΑΔΙΠ «το πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) Φυσικής συμμορφώνεται πλήρως με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΠΣ της ΑΔΙΠ και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015).»

## 13. ΧΩΡΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Από το 1995 το Τμήμα Φυσικής βρίσκεται στο κτίριό του στην Πανεπιστημιούπολη στις Βούτες. Το κτίριο του Τμήματος Φυσικής, ένα ιδιαίτερα καλαίσθητο, καθαρό και άνετο κτίριο, διαθέτει δύο αμφιθέατρα, τέσσερις αίθουσες διδασκαλίας, εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους προς χρήση των φοιτητών, αίθουσες εργαστηρίων και ηλεκτρονικών υπολογιστών, κυλικείο - εστιατόριο, αναγνωστήριο, βιβλιοθήκη, τρεις αίθουσες σεμιναρίων, αίθουσες συναντήσεων, και ειδικά διαμορφωμένο χώρο για τις συνεδριάσεις του Τμήματος. Στο κτίριο στεγάζονται η Γραμματεία του Τμήματος, το διδακτικό προσωπικό όλων των κατηγοριών καθώς και τα ερευνητικά εργαστήρια των καθηγητών, μεταξύ των οποίων θα πρέπει να αναφερθεί ιδιαίτερα το μεγάλο **Εργαστήριο Μικροηλεκτρονικής**, που αποτελεί κοινή εγκατάσταση του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ΙΤΕ.

Λεπτομερή διαγράμματα με την αρίθμηση των χώρων του κτιρίου Φυσικής δίνονται στο τέλος του παρόντος οδηγού (σελίδες 20, 21, 22, και 23).

Στο Τμήμα Φυσικής ανήκουν επίσης

- το υπερσύγχρονο **Αστεροσκοπείο του Σκίνακα** το οποίο υποστηρίζει το Πανεπιστήμιο Κρήτης σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Αστροφυσικής του ΙΤΕ και το οποίο βρίσκεται σε υψόμετρο 1760μ στον Ψηλορείτη με 3 τηλεσκόπια

και πλούσιο παρατηρησιακό πρόγραμμα.

- το **Ινστιτούτο Θεωρητικής και Υπολογιστικής Φυσικής** (πρώην Ινστιτούτο Φυσικής Πλάσματος) που ασχολείται με βασική και εφαρμοσμένη έρευνα σε Θεωρητική Φυσική Υψηλών Ενεργειών και Κοσμολογία, Θεωρητική και Παρατηρησιακή Αστροφυσική, Θεωρητική και Υπολογιστική Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης, καθώς και σε Φυσική Πλάσματος.

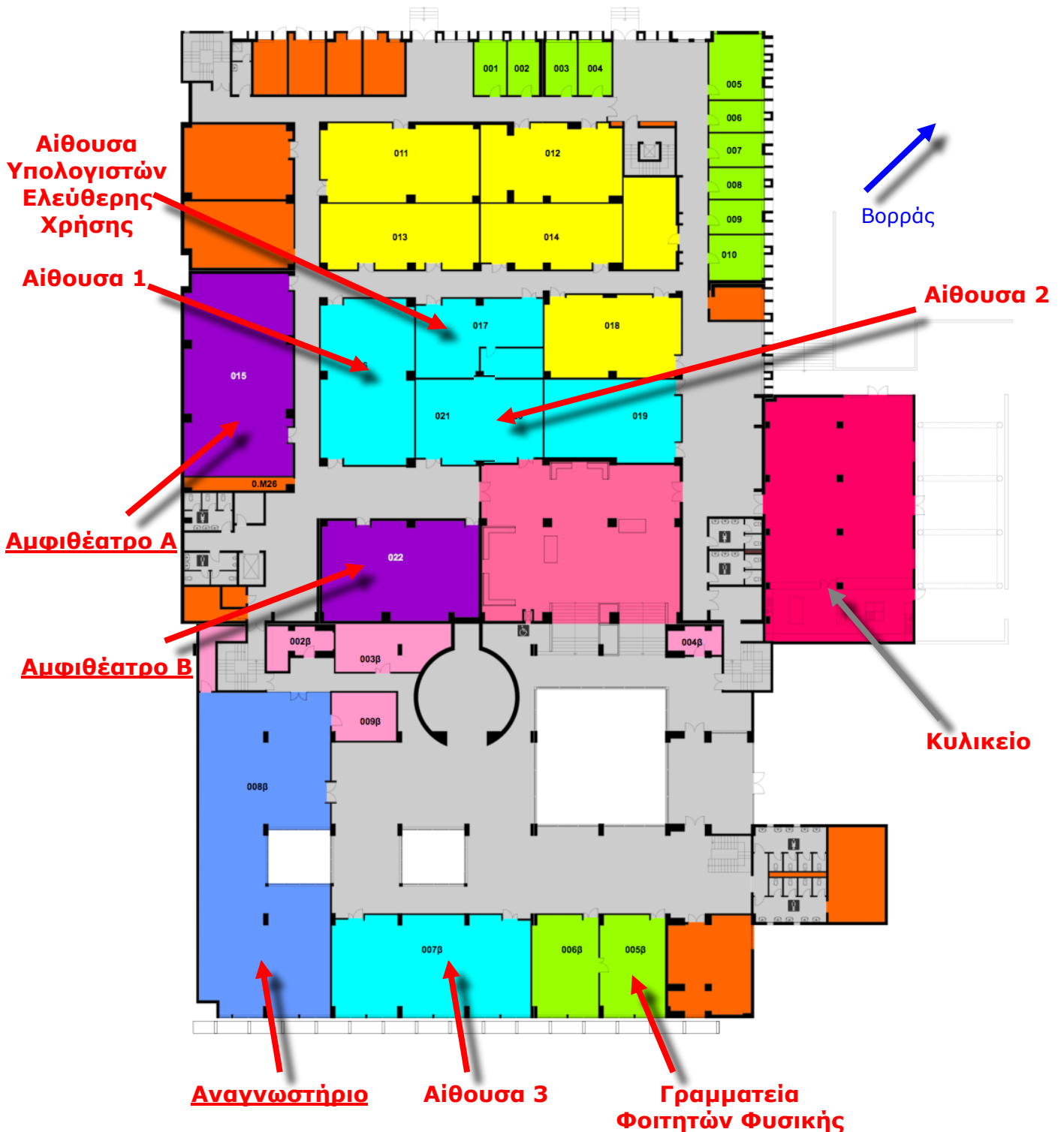
Από την έναρξη λειτουργίας του, το Τμήμα Φυσικής συνεργάζεται στενά με το **Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ** του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) και από το 2019 με το νεοσύστατο **Ινστιτούτο Αστροφυσικής**. Η συνεργασία αυτή είναι προς αμοιβαίο όφελος του Τμήματος και του Ινστιτούτου, τόσο στο εκπαιδευτικό όσο και στο ερευνητικό έργο.

Κατά την πορεία του το Τμήμα στιγματίστηκε από τα τραγικά γεγονότα της 27ης Νοεμβρίου 1990, όταν δύο νέοι και εκλεκτοί συνάδελφοι, ο Βασίλης Ξανθόπουλος και ο Στέφανος Πνευματικός, έπεσαν νεκροί από τις σφαίρες ενός παρανοϊκού πρώην φοιτητή του Τμήματος κατά την ώρα σεμιναρίου. Στην μνήμη τους, το Πανεπιστήμιο Κρήτης έδωσε το όνομα τους στα δύο μεγάλα αμφιθέατρα των κτηρίων στην Κνωσό και, στη συνέχεια, στο μεγάλο αμφιθέατρο του Τμήματος Φυσικής στις Βούτες. Επίσης, το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας προσπαθώντας να αποτίσει έναν ελάχιστο φόρο τιμής στο εκπαιδευτικό και διδακτικό τους έργο θεσμοθέτησε το **εθνικό βραβείο Βασίλη Ξανθόπουλου - Στέφανου Πνευματικού** Εξαιρετής Πανεπιστημιακής Διδασκαλίας που απονέμεται κάθε χρόνο σε μέλος της Ακαδημαϊκής Κοινότητας.

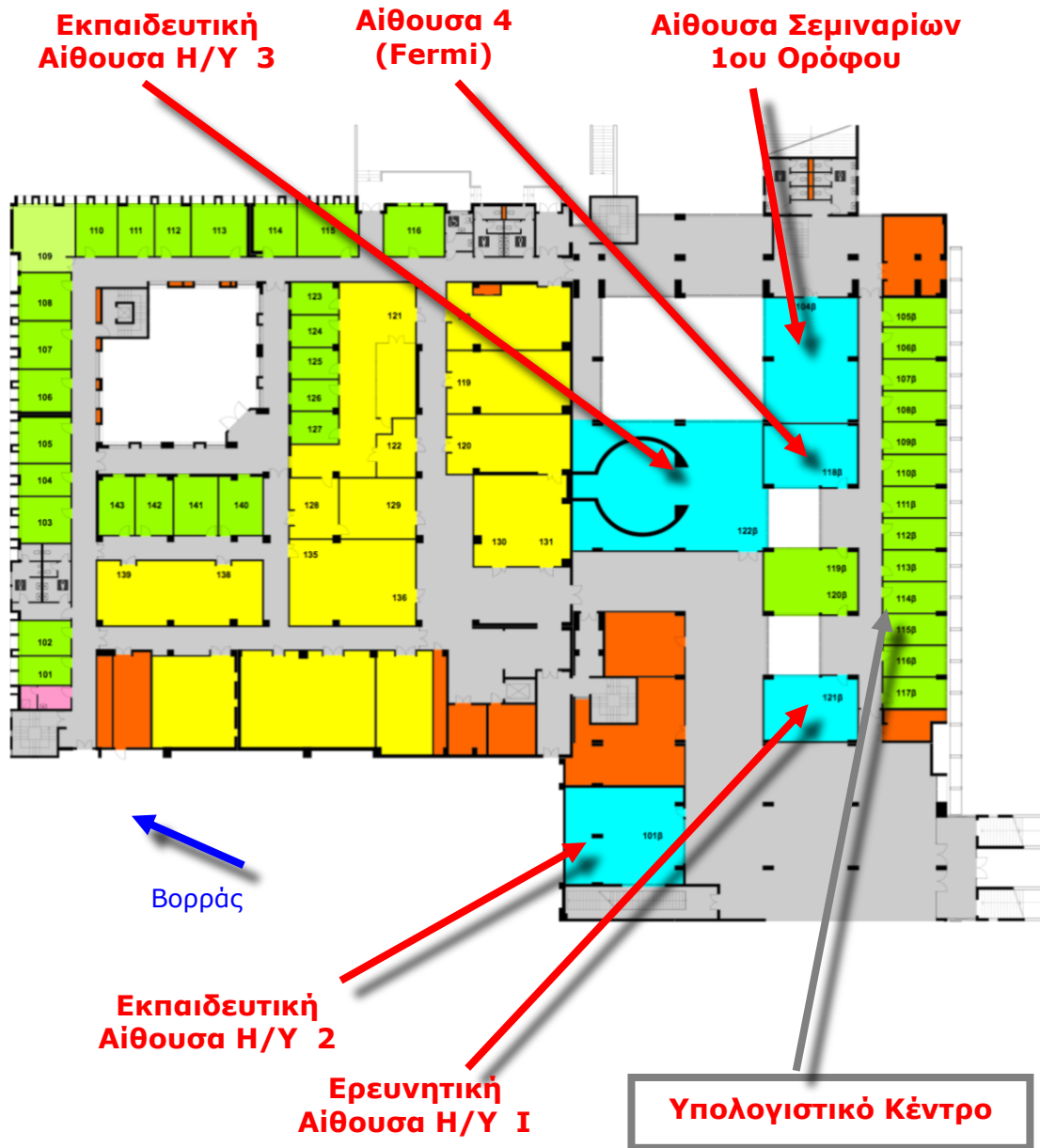
Το 2023 το Τμήμα Φυσικής αναγνώρισε τον Στέφανο Τραχανά για την επί τέσσερις δεκαετίες εθελοντική, αδιάλειπτη, και ιδιαίτερα ποιοτική διδασκαλία μαθημάτων προχωρημένης φυσικής σε πολλές γενιές φοιτητών του Τμήματος, και μετονόμασε προς τιμήν του το Αμφιθέατρο Β σε «Αμφιθέατρο Σ. Τραχανάς».

14. ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΩΝ

ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (0) ΚΑΙ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ (1/2)

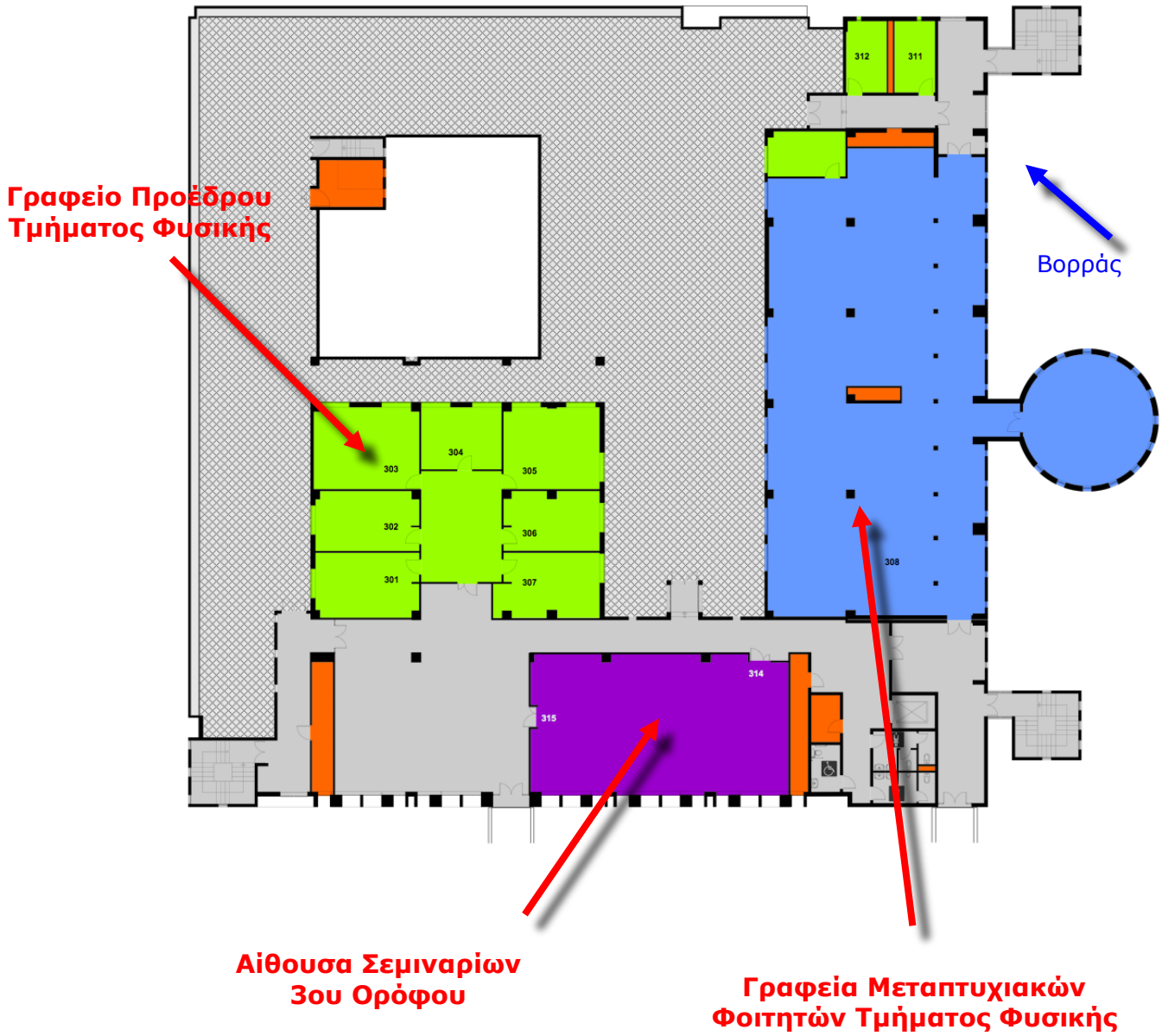


ΚΑΤΟΨΗ 1<sup>ΟΥ</sup> ΟΡΟΦΟΥ





### ΚΑΤΟΨΗ 3<sup>ΟΥ</sup> ΟΡΟΦΟΥ





Η ΣΕΛΙΔΑ ΕΧΕΙ ΑΦΕΘΕΙ ΣΚΟΠΙΜΑ ΚΕΝΗ

