



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΩΤΟΕΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Χαιρετισμός Προέδρου Τμήματος Φυσικής	3
2. Εγγραφή στα Μαθήματα του Α' εξαμήνου	4
3. Έκδοση Φοιτητικής Ταυτότητας	5
4. Πρόγραμμα μαθημάτων Α' εξαμήνου	6
6. Σύμβουλοι Καθηγητές	7
6. Δομή του Τμήματος Φυσικής	8
7. Ιστορικό του Τμήματος Φυσικής	10
7.1 Σημαντικές Χρονολογίες	10
7.2 Διοίκηση και Δυναμικό του Τμήματος Φυσικής	11
7.3 Οι χώροι του Τμήματος Φυσικής	14
7.4 Αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής	15
8. Επιστολή από τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου	16
9. Επιστολή από τον Κοσμήτορα της Σχολής	17
10. Σχεδιαγράμματα κτιρίου Φυσικής και αρίθμηση χώρων	18

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, 10 Σεπτεμβρίου 2009

Γραμματεία Προπτυχιακών Φοιτητών Τμήματος Φυσικής
Ανδριανή Αρμενάκη-Κουτεντάκη
Ελένη Καντιδάκη
Μαρία Ματαλλιώτακη

1. ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Αγαπητέ πρωτοετή φοιτητή/τρια,

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.

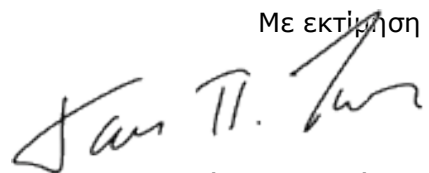
Τόσο εγώ προσωπικά όσο και οι συνάδελφοι καθηγητές του Τμήματος πιστεύουμε ότι θα ανταποκριθούμε στις προσδοκίες που έχετε για την μελλοντική σας εκπαίδευση. Όπως είναι γνωστό, το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης ιδρύθηκε το 1978 και είναι το νεότερο από τα τμήματα Φυσικής στην Ελλάδα. Είμαστε 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 μικροηλεκτρονική, η οπτοηλεκτρονική, 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 μας 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 14 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 9 Οκτωβρίου 2009.

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 πρόοδο σας.

Με εκτίμηση



Γιώργος Τσιρώνης
Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής

2. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΥ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου αρχίζουν την **Δευτέρα 21 Σεπτεμβρίου 2009**.

Με εξαίρεση τα εργαστηριακά μαθήματα (πχ ΦΥΣ-150 «Χρήσεις του Υπολογιστή») η παρουσία στις διαλέξεις δεν είναι υποχρεωτική. Η εμπειρία όμως έχει δείξει ότι η παρακολούθηση βοηθά ιδιαίτερα στην κατανόηση εννοιών και στην καλύτερη επίδοση στις εξετάσεις.

Το Ωρολόγιο Πρόγραμμα μαθημάτων του Α' εξαμήνου είναι διαθέσιμο στη σελίδα 6 του παρόντος τεύχους και παρουσιάζει τις ώρες διδασκαλίας, αίθουσες και διδάσκοντες των μαθημάτων τα οποία παρακολουθούν οι πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος.

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 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 (ΗΥ 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
2	ΦΥΣ-107	Εννοιολογική Φυσική	Γ	6

Για να δηλώσετε τα επιπλέον μαθήματα επιλογής πρέπει να συμπληρώσετε την φόρμα η οποία σας δίνεται και να την 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 και συζητήστε με τον Σύμβουλο Καθηγητή σας.

3. ΕΚΔΟΣΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης εκδίδει ταυτότητες για τους φοιτητές του. Οι φοιτητικές ταυτότητες είναι ο **μόνος** τρόπος απόδειξης της φοιτητικής σας ιδιότητας εντός του ιδρύματος (Σίτιση, Βιβλιοθήκη, κλπ.).

Η διαδικασία έκδοσης της φοιτητικής ταυτότητας περιλαμβάνει δύο φάσεις:

1. Τη λήψη ψηφιακής φωτογραφίας σας (η φωτογράφιση γίνεται εντός του Υπολογιστικού Κέντρου στο κτίριο του Τμήματος Φυσικής)
2. Την παραλαβή της ταυτότητας (περίπου 4 μέρες μετά την λήψη φωτογραφίας)

Καλούνται επομένως όλοι οι **πρωτοετείς** φοιτητές και φοιτήτριες του Τμήματος Φυσικής να προσέλθουν για την έκδοση της ταυτότητάς τους σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα:

Ημερομηνίες: Τετάρτη 16 Σεπτ. 2009 – Παρασκευή 9 Οκτ. 2009
Ώρες: 10:00 – 15:00
Χώρος: Υπολογιστικό Κέντρο, κτίριο Φυσικής, Γραφείο 113β

Το γραφείο 113β βρίσκεται στο χώρο του Υπολογιστικού Κέντρου στην ανατολική πλευρά του πρώτου ορόφου του κτιρίου Φυσικής, δεξιά της κεντρικής εισόδου. Διάγραμμα του ορόφου βρίσκεται στη σελίδα 19 το παρόντος.

Φοιτητές οι οποίοι έχουν γίνει δεκτοί από μεταγραφή ή με κατατακτήριες εξετάσεις θα αποκτήσουν ταυτότητα αργότερα ύστερα από σχετική ανακοίνωση.

Για επιπλέον πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Μηχανογράφηση της Γραμματείας στο info@student.cc.uoc.gr ή στα τηλέφωνα: 2810-394157 και 2810-393422.

4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ωρες	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09 - 10	M1 (Αμφ.Α)	ΕνΦ (Αμφ.Α)	Φ1 (Αμφ.Α)	ΕνΦ (Αμφ.Α)	M1 ασκήσεις (Αιθ.3) HY0 Εργαστήριο
10 - 11	M1 (Αμφ.Α)	ΕνΦ (Αμφ.Α)	Φ1 (Αμφ.Α)	ΕνΦ (Αμφ.Α)	M1 ασκήσεις (Αιθ.3) HY0 Εργαστήριο
11 - 12	Φ1 (Αμφ.Α)	ΜΦ1 (Αμφ.Α)	M1 (Αμφ.Α)	ΜΦ1 (Αμφ.Α)	HY0 Εργαστήριο
12 - 13	Φ1 (Αμφ.Α)	ΜΦ1 (Αμφ.Α)	M1 (Αμφ.Α)	ΜΦ1 (Αμφ.Α)	Φ1 (Αμφ.Α)
13 - 14	Αγγλικά I (Αιθ. 1) Ρωσικά I (Αιθ.2)	Αγγλικά I (Αιθ.2)	Αγγλικά I (Αιθ.1)	Αγγλικά I (Αιθ. 2)	Φ1 (Αμφ.Α)
14 - 15	Αγγλικά I (Αιθ. 1)	Αγγλικά I (Αιθ.2)	Αγγλικά I (Αιθ.1)	Αγγλικά I (Αιθ. 2)	HY0 Εργαστήριο
15 - 16	Γαλλικά I (Αιθ. 2)	ΘΣΦ1 (Αμφ.Α)		M1 ασκήσεις (Αμφ.Β) Ρωσικά I (Αιθ. Σεμ.1 ^{ου})	Γαλλικά I (Αιθ. 2) HY0 Εργαστήριο
16 - 17	HY0 (Αμφ.Α)	ΘΣΦ1 (Αμφ.Α)	ΜΦ1 (Αμφ.Α)	M1 ασκήσεις (Αμφ.Β) Ρωσικά I (Αιθ. Σεμ.1 ^{ου})	Γαλλικά I (Αιθ. 2) HY0 Εργαστήριο
17 - 18	HY0 (Αμφ.Α) M1 ασκήσεις (Αιθ.3)	HY0 Εργαστήριο	ΜΦ1 (Αμφ.Α)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ	
18 - 19	HY0 (Αμφ.Α) M1 ασκήσεις (Αιθ.3)	HY0 Εργαστήριο			
19 - 20		HY0 Εργαστήριο			

Παρατηρήσεις

- **Φ1** = «ΦΥΣ-101 Γενική Φυσική Ι», Διδάσκων: Β. Χαρμανδάρης, Χώρος: Αμφιθέατρο Α
- **M1** = «ΦΥΣ-111 Γενικά Μαθηματικά Ι», Διδάσκων: Η. Κυρίτσης, (Ασκήσεις: Τ. Παπακώστας), Χώρος: Αμφιθέατρα Α, Β, και Αίθουσα 3
- **ΜΦ1** = «ΦΥΣ-113. Μαθηματικά για Φυσικούς Ι», Διδάσκων: Γ. Κοφινάς, Χώρος: Αμφιθέατρο Α
- **HY0** = «ΦΥΣ-150 Χρήσεις του Υπολογιστή», Διδάσκων: Θ. Τζούρος, Χώρος: Αμφιθέατρο Α και Εργαστήριο Υπολογιστών
- **Αγγλικά I** = «ΦΥΣ-011 Αγγλικά Ι», Διδάσκουσα: Α. Βαρδαβά, Χώρος: Αίθουσα 1, και 2
- **ΘΣΦ1** = «ΦΥΣ-103 Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι», Διδάσκων: Ε. Ηλιόπουλος, Χώρος: Αμφιθέατρο Α
- **ΕνΦ** = «ΦΥΣ-107 Εννοιολογική Φυσικής Ι», Διδάσκων: Η. Περάκης, Χώρος: Αμφιθέατρο Α
- **Ρωσικά I** = «ΦΥΣ-041 Ρωσικά», Διδάσκουσα: Σ. Καλπαχίδου, Χώρος: Αίθουσα 2, και Αίθουσα Σεμιναρίων 1^{ου} ορόφου
- **Γαλλικά I** = «ΦΥΣ-021 Γαλλικά», Διδάσκων: Ο. Θεολογίτης, Χώρος: Αίθουσα 2

5. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Για το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 τα ακόλουθα μέλη του Διδακτικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΔΕΠ) του Τμήματος Φυσικής, έχουν εκφράσει εθελοντικά την επιθυμία τους να είναι διαθέσιμοι ως «Σύμβουλοι Καθηγητές».

- Γεωργακίλας Αλέξανδρος – Αναπληρωτής Καθηγητής
(PhD 1990, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ελλάδα)
Ειδικότητα: Πειραματική Εφαρμοσμένη Φυσική – Ημιαγωγοί
- Ζέζας Ανδρέας – Επίκουρος Καθηγητής
(PhD 2002, University of Leicester, Ηνωμένο Βασίλειο)
Ειδικότητα: Παρατηρησιακή Αστροφυσική
- Ζώτος Ξενοφών – Καθηγητής
(PhD 1982, University of Virginia, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης
- Ηλιόπουλος Λευτέρης – Επίκουρος Καθηγητής
(PhD 2002, Boston University, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Πειραματική Εφαρμοσμένη Φυσική – Ημιαγωγοί
- Κυρίτσης Ηλίας – Καθηγητής
(PhD 1985, California Institute of Technology, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική Υψηλών Ενεργειών – Θεωρία Χορδών
- Τζανετάκης Παναγιώτης – Καθηγητής (υπό διορισμό)
(PhD 1978, Université de Grenoble, Γαλλία)
Ειδικότητα: Πειραματική Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης
- Τομαράς Θόδωρος – Καθηγητής
(PhD 1980, Harvard University, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων – Κοσμολογία
- Τραχανάς Στέφανος – Διευθυντής Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
(Harvard University, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική
- Παπαδάκης Ιωσήφ – Αναπληρωτής Καθηγητής
(PhD 1992, Queen Mary & Westfield College, Ηνωμένο Βασίλειο)
Ειδικότητα: Παρατηρησιακή Αστροφυσική
- Παπανικολάου Νίκος – Καθηγητής
(PhD 1975, New York University, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική
- Περάκης Ηλίας – Καθηγητής (υπό διορισμό)
(PhD 1992, University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης
- Πέτκου Αναστάσιος – Επίκουρος Καθηγητής
(PhD 1994, Cambridge University, Ηνωμένο Βασίλειο)
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική Υψηλών Ενεργειών – Θεωρία Χορδών
- Χαρμανδάρης Βασίλης – Αναπληρωτής Καθηγητής (υπό διορισμό)
(PhD 1995, Iowa State University, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Παρατηρησιακή Αστροφυσική
- Φλυτζάνης Νίκος – Αναπληρωτής Καθηγητής
(PhD 1972, University of Virginia, ΗΠΑ)
Ειδικότητα: Θεωρητική Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης

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. Όλοι οι πρωτοετείς φοιτητές πρέπει πριν το τέλος της τρίτης εβδομάδας των μαθημάτων, Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2009, να έχουν επισκεφθεί τον αντίστοιχο Σύμβουλο Καθηγητή. Το γραφείο και τηλέφωνο του κάθε καθηγητή είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

6. ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης αποτελείται από 32 μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) - 10 καθηγητές, 13 αναπληρωτές καθηγητές, και 9 επίκουρους καθηγητές - 4 Ομότιμους Καθηγητές, 25 επισκέπτες/ερευνητές, καθώς και το ανάλογο διοικητικό και τεχνικό προσωπικό. Περίπου 60 φοιτητές είναι εγγεγραμμένοι στα μεταπτυχιακά προγράμματα του Τμήματος ενώ το σύνολο των ενεργών εγγεγραμμένων προπτυχιακών φοιτητών είναι σχεδόν 600. Η σύνθεση των μελών ΔΕΠ του Τμήματος είναι η ακόλουθη:

Πρόεδρος Τμήματος: Τσιρώνης Γεώργιος, Καθηγητής
Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος: Ζώτος Ξενοφών, Καθηγητής

Τομέας Αστροφυσικής και Διαστημικής Φυσικής

- Βαρδαβάς Ηλίας - Αναπληρωτής Καθηγητής (PhD 1977, University of Sydney, Αυστραλία)
- Βεντούρα Ιωσήφ - Ομότιμος Καθηγητής (PhD 1975 - City University of New York, ΗΠΑ)
- Ζέζας Ανδρέας - Επίκουρος Καθηγητής (PhD 2002 - University of Leicester, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Κυλάφης Νίκος - Καθηγητής & Κοσμητορας Σχολής Θετικών Επιστημών (PhD 1978, University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)
- Παπαδάκης Ιωσήφ - Αναπληρωτής Καθηγητής (PhD 1992, Queen Mary & Westfield College, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Παπαμαστοράκης Γιάννης - Καθηγητής (σε σύνταξη) (PhD 1975, Technische Universität Munchen, Γερμανία)
- Χαλδούπης Χρήστος - Καθηγητής (PhD 1978, University of Saskatchewan, Καναδάς)
- Χαρμανδάρης Βασίλης - Αναπληρωτής Καθηγητής (υπό διορισμό) (PhD 1995, Iowa State University, ΗΠΑ)
- Χατζηδημητρίου Δέσποινα - Αναπληρώτρια Καθηγήτρια (PhD 1989, University of Edinburgh, Ηνωμένο Βασίλειο)

Τομέας Ατομικής και Μοριακής Φυσικής

- Κομίνης Ιωάννης - Επίκουρος Καθηγητής (PhD 2002, Princeton University, ΗΠΑ)
- Λαμπρόπουλος Παναγιώτης - Ομότιμος Καθηγητής (PhD 1965, University of Michigan, ΗΠΑ)
- Ρακιτζής Πέτρος - Επίκουρος Καθηγητής (PhD 1997, Stanford University, ΗΠΑ)
- Τζούρος Θεόδωρος - Αναπληρωτής Καθηγητής (PhD 1983, Yale University, ΗΠΑ)
- Φωτάκης Κώστας - Καθηγητής (PhD 1977, University of Edinburgh, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Χαραλαμπίδης Δημήτρης - Καθηγητής (PhD 1987, Albert Ludwigs Universitat Freiburg, Γερμανία)

Τομέας Εφαρμοσμένης Φυσικής

- Γεωργακίλας Αλέξανδρος - Αναπληρωτής Καθηγητής (PhD 1990, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ελλάς)
- Ηλιόπουλος Λευτέρης - Επίκουρος Καθηγητής (PhD 2002, Boston University, ΗΠΑ)
- Καραμπουρνιώτης Δημήτρης - Αναπληρωτής Καθηγητής (PhD 1977, Université de Toulouse, Γαλλία)
- Κυριακίδης Γιώργος - Αναπληρωτής Καθηγητής (υπό διορισμό) (PhD 1979, University of Salford, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Χατζόπουλος Ζαχαρίας - Αναπληρωτής Καθηγητής (PhD 1979, University of Wales, Ηνωμένο Βασίλειο)

Τομέας Πυρηνικής Φυσικής & Στοιχειωδών Σωματιδίων

- Αθανασίου Γρηγόρης – Επίκουρος Καθηγητής
(PhD 1987, Stanford University, ΗΠΑ)
- Γραμματικάκης Γιώργος – Ομότιμος Καθηγητής
(PhD 1973, Imperial College, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Δήτσας Πέτρος – Επίκουρος Καθηγητής
(PhD 1979, University of Manchester, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Κυρίτσης Ηλίας – Καθηγητής
(PhD 1988, California Institute of Technology, ΗΠΑ)
- Παπανικολάου Νίκος – Καθηγητής
(PhD 1975, New York University, ΗΠΑ)
- Πέτκου Αναστάσιος – Επίκουρος Καθηγητής
(PhD 1994, Cambridge University, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Τομαράς Θόδωρος – Καθηγητής
(PhD 1980, Harvard University, ΗΠΑ)
- Τσάμης Νικόλαος – Αναπληρωτής Καθηγητής
(PhD 1984, Harvard University, ΗΠΑ)

Τομέας Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης

- Ζώτος Ξενοφών – Καθηγητής & Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής
(PhD 1982, University of Virginia, ΗΠΑ)
- Κελίρης Παντελής – Καθηγητής
(PhD 1987, State University of New York at Albany, ΗΠΑ)
- Οικονόμου Λευτέρης – Ομότιμος Καθηγητής
(PhD 1969, University of Chicago, ΗΠΑ)
- Παναγόπουλος Χρήστος – Αναπληρωτής Καθηγητής
(PhD 1997, University of Cambridge, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Περάκης Ηλίας – Καθηγητής (υπό διορισμό)
(PhD 1992, University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)
- Τζανετάκης Παναγιώτης – Καθηγητής (υπό διορισμό)
(PhD 1978, Université de Grenoble, Γαλλία)
- Τσιρώνης Γιώργος – Καθηγητής & Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής
(PhD 1987, University of Rochester, ΗΠΑ)
- Φλυτζάνης Νίκος – Αναπληρωτής Καθηγητής
(PhD 1972, University of Virginia, ΗΠΑ)
- Ψαλτάκης Γρηγόρης – Αναπληρωτής Καθηγητής
(PhD 1981, University of Essex, Ηνωμένο Βασίλειο)

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:**
Αρμενάκη – Κουτεντάκη Ανδριανή, 2810-394004, 394308
Καντιδάκη Ελένη, 2810-394003
Ματαλλιωτάκη Μαρία, 2810-394309
- **Γραμματεία Μεταπτυχιακών Φοιτητών:**
Παρασύρη Χαρούλα, 2810-394100
- **Γραμματεία Προέδρου:**
Παττακού Ελευθερία, 2810-394300

7. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης δέχθηκε τους πρώτους προπτυχιακούς του φοιτητές το 1978 και τα πρώτα μόνιμα μέλη του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) το 1980. Σήμερα, Σεπτέμβριος 2009, αριθμεί 32 μέλη ΔΕΠ, 4 Ομότιμους Καθηγητές, και περίπου 25 ερευνητές. Το 1995 το Τμήμα μεταφέρθηκε από τα προσωρινά κτίρια στην περιοχή της Κνωσού, στην πανεπιστημιούπολη της περιοχής των Βουτών που βρίσκεται σχεδόν 8 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά από την πόλη του Ηρακλείου.

Το Τμήμα παρακολουθεί και γνωρίζει τις διεθνείς εξελίξεις όχι μόνο στη Φυσική αλλά και στις συναφείς τεχνολογικές κατευθύνσεις. Διαπιστώνει τις αλλαγές και τις τάσεις που επικρατούν. Είναι ενήμερο του γεγονότος ότι πολλοί φοιτητές κατέληξαν σε κάποιο Τμήμα Φυσικής όχι λόγω του ενδιαφέροντος ή της κλίσης που είχαν για τη Φυσική, αλλά λόγω του συστήματος των Πανελλαδικών Εξετάσεων. Έχοντας λοιπόν υπόψη του όλους αυτούς τους παράγοντες, έχει σχεδιάσει ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα που αποσκοπεί αφενός στο να εφοδιάσει το φοιτητή με γενικής φύσεως δεξιότητες και γνώσεις 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
- ικανότητα πρωτοβουλιών
- εμπειρία στη χρήση της βιβλιογραφίας
- εμπειρία στη χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και των δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών (γλώσσες C, C++, Java)
- γνώση της αγγλικής γλώσσας κατ' ελάχιστο

και, αφέτερου, να του προσφέρει όσο το δυνατόν ευρύτερες επιλογές στη χάραξη της επαγγελματικής του κατεύθυνσης σύμφωνα με τα ενδιαφέροντα και τα ταλέντα του. Έτσι, πέρα από τις προφανείς παραδοσιακές κατευθύνσεις της μέσης εκπαίδευσης και της ερευνητικής σταδιοδρομίας, ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να ακολουθήσει ένα πρόγραμμα που θα τον οδηγήσει –έπειτα από κάποιες μονοετείς ή διετείς μεταπτυχιακές σπουδές- σε σύγχρονες, ταχύτατα εξελισσόμενες, τεχνολογικές περιοχές, όπως:

Μικροηλεκτρονική, Οπτοηλεκτρονική, Λέιζερ, Τηλεπικοινωνίες, Ιατρική τεχνολογία, Επιστήμη των υλικών, Πολυμερή, Υπολογιστική Επιστήμη και προσομοιώσεις, Περιβαλλοντικές μελέτες, Ήπιες μορφές ενέργειας, Επίγεια και Διαστημική Αστροφυσική.

7.1. 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 στο Φυσικό, Μαθηματικό, Χημικό, Βιολογικό και Γεωλογικό.
- **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^{ης} Νοεμβρίου: Δολοφονίες Ξανθόπουλου και Πνευματικού κατά την διάρκεια σεμιναρίου στο Φυσικό.
 - **1993:** Έγκριση προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών (ΦΕΚ 785/6-10-93).
 - **1995:** Πρώτα μαθήματα Φυσικού στα νέα κτίρια του ΠΚ στις Βούτες. Εισήχθησαν 100 φοιτητές. Πρώτη αξιολόγηση του Τμήματος από εξωτερική επιτροπή εμπειρογνομώνων.
 - **1998:** Έγκριση προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών Μικροηλεκτρονικής-Οπτοηλεκτρονικής (ΦΕΚ 628/23-06-98).
 - **2008:** Αναμόρφωση των δύο προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών σε «Προχωρημένη Φυσική» και «Φωτονική & Νανοηλεκτρονική».
 - **2009:** Αναμόρφωση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών. Εισαγωγή χρήσεως ECTS.

7.2 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

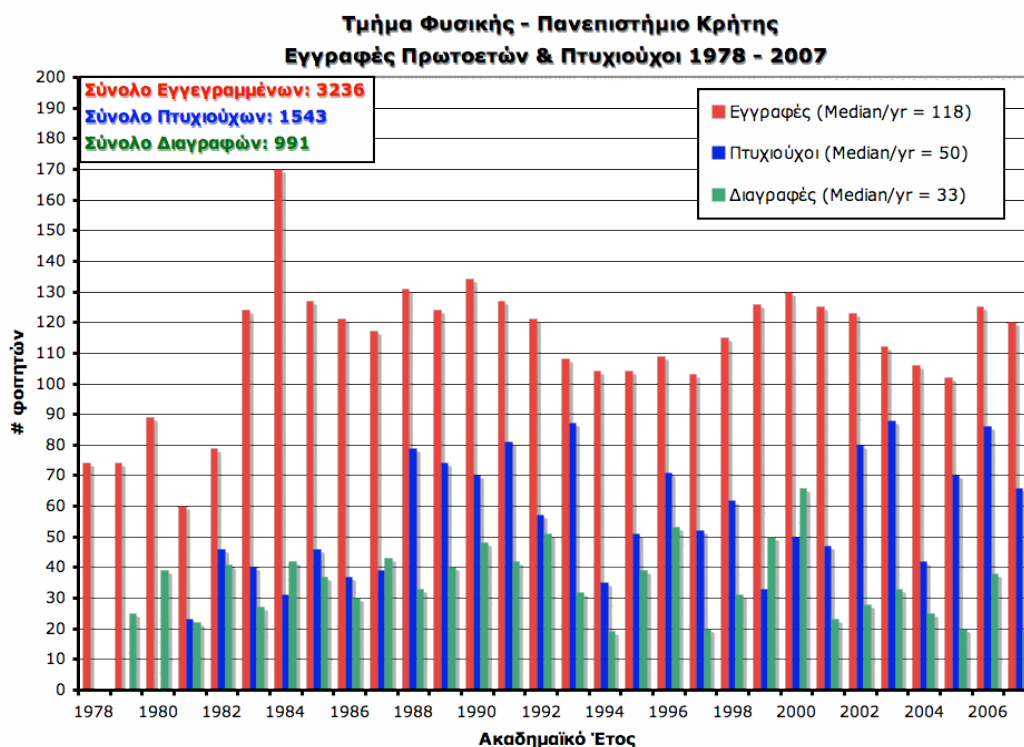
Η διοίκηση του Τμήματος έγινε κατά την διάρκεια των πρώτων 30 ετών έγινε από τους ακόλουθους καθηγητές.

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.	
1985-1986	Φλωράτος Μανώλης	πρώτες εκλογές 9/5/1985
1986-1987	Φλωράτος Μανώλης	-
1987-1989	Ξανθόπουλος Βασίλης	Φλυτζάνης Νίκος
1989-1990	Ξανθόπουλος Βασίλης	Παπανικολάου Νίκος
1990-1991	Παπανικολάου Νίκος (δολοφονία Β. Ξανθόπουλου 27/11/1990)	.
1991-1993	Φλωράτος Μανώλης	Παπανικολάου Νίκος
1993-1995	Φλωράτος Μανώλης	Παπανικολάου Νίκος
1995-1997	Τομαράς Θεόδωρος	Κυλάφης Νίκος
1997-1999	Τομαράς Θεόδωρος	Κυλάφης Νίκος
1999-2001	Κυλάφης Νίκος	Τομαράς Θεόδωρος
2001-2003	Κυλάφης Νίκος	Τομαράς Θεόδωρος

Θητεία	Πρόεδρος	Αναπληρωτής Πρόεδρος
2003-2005	Παπανικολάου Νίκος	Κυλάφης Νίκος
2005-2007	Παπανικολάου Νίκος	Κυλάφης Νίκος
2007-2009	Τσιρώνης Γεώργιος	Περάκης Ηλίας
2009-2011	Τσιρώνης Γεώργιος	Ζώτος Ξενοφών

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

Σήμερα, Σεπτέμβριος 2009, το Τμήμα έχει 32 μέλη ΔΕΠ: 10 καθηγητές, 13 αναπληρωτές καθηγητές, και 9 επίκουρους καθηγητές, καθώς και 4 ομότιμους καθηγητές.



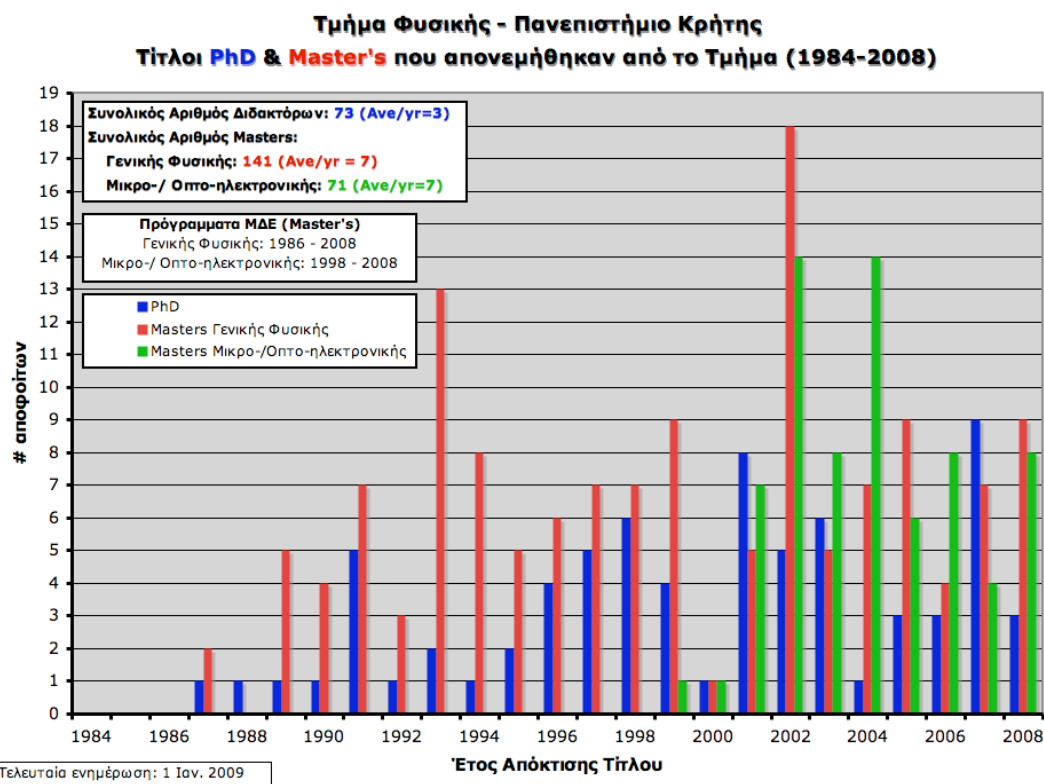
Από το 1978, έτος ίδρυσης του Τμήματος, έως τον Ιούλιο του ακαδημαϊκού έτους 2008-2009 **αποφοίτησαν από το Τμήμα Φυσικής 1595 φοιτητές**. Υπολογίζεται ότι τουλάχιστον το **18%** των αποφοίτων του Τμήματος **έχει συνεχίσει της σπουδές του σε μεταπτυχιακά** προγράμματα στη Φυσική και άλλες θετικές επιστήμες, 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 λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης / Μάστερς (MSc) ή/και διδακτορικό δίπλωμα (PhD) το οποίο εισημοποιήθηκε το 1992. Από το 1998 λειτουργεί

επίσημα και μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Μικρο-/Οπτο-ηλεκτρονική (Μ-Ο). Από το 1986 μέχρι σήμερα, Σεπτέμβριος 2009, έχουν απονεμηθεί συνολικά **227 MSc** (147 σε Γενική Φυσική και 80 σε Μικρο-/Οπτο-ηλεκτρονική), καθώς και **75 Διδακτορικά (PhD)**.



Το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος αναμορφώθηκε. Το Τμήμα σε συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) προσφέρει πλέον ένα Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ - Masters) σε "Προχωρημένη Φυσική" διάρκειας ενός έτους καθώς και ένα Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ - Masters) σε "Φωτονική & Ναυοηλεκτρονική" διάρκειας 18 μηνών. Οι Μεταπτυχιακοί φοιτητές υποστηρίζονται οικονομικά με υποτροφίες οι οποίες προσφέρονται από το Τμήμα και το ΙΤΕ. Απόφοιτοι των αυτών των ΜΔΕ 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 σε δύο διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών διετούς διάρκειας, το "Εγκέφαλος και Νους" και το "Οπτική και Όραση", τα οποία οδηγούν σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε. - Masters). Περισσότερες πληροφορίες για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα:

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

7.3 ΟΙ ΧΩΡΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Από το 1995 το Τμήμα Φυσικής βρίσκεται στο κτίριο του στην Πανεπιστημιούπολη στις Βούτες. Το κτίριο του Τμήματος Φυσικής, ένα ιδιαίτερα καλαίσθητο, καθαρό και άνετο κτίριο, διαθέτει δύο αμφιθέατρα, τρεις αίθουσες διδασκαλίας, εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους προς χρήση των φοιτητών, αίθουσες εργαστηρίων και ηλεκτρονικών υπολογιστών, κυλικείο - εστιατόριο, δύο αναγνωστήρια, δύο βιβλιοθήκες, 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 18, 19, 20, και 21).

Στο Τμήμα Φυσικής ανήκουν επίσης

- το υπερσύγχρονο **Αστεροσκοπείο του Σκίνακα** (ανήκει κατά 1/3 στο Τμήμα Φυσικής, 1/3 στο ΙΤΕ και 1/3 στο Max-Planck Institut für Extraterrestrische Physik της Γερμανίας) το οποίο βρίσκεται σε υψόμετρο 1760μ στον Ψηλορείτη με κατοπτρικό τηλεσκόπιο 1.3μ 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 Τμήματος Φυσικής, αυτό συνεργάζεται στενά με το **Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ** του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Η συνεργασία αυτή είναι προς αμοιβαίο όφελος του Τμήματος και του Ινστιτούτου, όσον αφορά τόσο το εκπαιδευτικό όσο και το 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 του στην Κνωσό. Επίσης, το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας προσπαθώντας να αποτίσει έναν ελάχιστο φόρο τιμής στο εκπαιδευτικό και διδακτικό τους έργο αλλά και να διατηρήσει μέσα στο χρόνο άσβεστη τη μνήμη των αδικοχαμένων αυτών επιστημόνων θεσμοθέτησε τρία βραβεία που δίνονται σε νέους επιστήμονες κάτω των 40 ετών. Αυτά είναι α) Το **Διεθνές βραβείο Βασίλη Ξανθόπουλου** που απονέμεται κάθε 3 χρόνια από την General Relativity and Gravitation society για εξαιρετη συνεισφορά στο πεδίο της Βαρύτητας, β) Το **Διεθνές Βραβείο Στέφανου Πνευματικού** που απονέμεται κάθε 2 χρόνια για εξαιρετη συνεισφορά στο πεδίο της Μή Γραμμικής Φυσικής και γ) Το εθνικό βραβείο Βασίλη Ξανθόπουλου - Στέφανου Πνευματικού Εξαιρετης Πανεπιστημιακής Διδασκαλίας που απονέμεται κάθε χρόνο από το 1991 σε μέλος της Ακαδημαϊκής Κοινότητας.

7.4 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Σύμφωνα με την τελευταία επίσημη αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής (Νοέμβριος 2008) που έγινε από εξωτερική επιτροπή εμπειρογνομόνων υπό την αιγίδα υπο την αιγίδα της ΑΔΙΠ, της ανεξαρτητης αρχης διασφαλισης της ποιτητας στην ανωτατη εκπαιδευση 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/menu/evaluation.php>

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**. Κατά μέσο όρο κάθε μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Φυσικής έχει δημοσιεύσει τα αποτελέσματα των ερευνών τους σε 53 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές και έχει λάβει 950 αναφορές στις παραπάνω δημοσιευμένες εργασίες του.

8. ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΠΟ ΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 2009

ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΡΩΤΟΕΤΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης σας καλωσορίζει, σας συγχαίρει για την επιτυχία σας και εύχεται σε όλους καλές σπουδές.

Βασικός στόχος της είναι η συμβολή της στη διαμόρφωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και η ανάπτυξη των συλλογών και των υπηρεσιών της, έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στα προγράμματα σπουδών σας.

Σας περιμένουμε να γνωρίσετε από κοντά τους χώρους, το υλικό και τις υπηρεσίες μας και να γίνετε **μέλη της Βιβλιοθήκης**. Για το λόγο αυτό οργανώνουμε σειρά εκπαιδευτικών σεμιναρίων, η συμμετοχή σας στα οποία είναι **υποχρεωτική** για την απόκτηση δικαιώματος δανεισμού του υλικού της Βιβλιοθήκης (που θα ισχύει για όλα τα χρόνια των σπουδών σας και είναι σημαντικό να αποκτηθεί από το πρώτο εξάμηνο). Κάθε φοιτητής/τρια, μπορεί να παρακολουθήσει μια φορά το εκπαιδευτικό σεμινάριο στο παράρτημα Βιβλιοθήκης του Τμήματός του.

Οι ενημερώσεις για τη Βασική Χρήση της Βιβλιοθήκης & των Ηλεκτρονικών της Σελίδων θα γίνονται σε όλα τα παραρτήματα της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών (Κνωσού, Βούτες Φυσικής-Βιολογίας και Βούτες Χημείας) και στο Τμήμα Ιατρικής **από τη Δευτέρα 5 μέχρι και την Παρασκευή 31 Οκτωβρίου του 2009.**

Για τις μέρες και ώρες διεξαγωγής των εκπαιδευτικών σεμιναρίων, για δηλώσεις συμμετοχής και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία επισκεφθείτε τη Βιβλιοθήκη του Τμήματός σας, την ιστοσελίδα μας <http://www.lib.uoc.gr> ή επικοινωνείτε με το Τμήμα Πληροφόρησης και Εκπαίδευσης Χρηστών στα τηλέφωνα:

2810 393235 για το παράρτημα Κνωσού,

2810 394268 για το παράρτημα Φυσικής-Βιολογίας,

2810 545124 για το παράρτημα Χημείας και Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών

2810 394763 για το Τμήμα Ιατρικής.

Η Διευθύντρια της Βιβλιοθήκης
Ελένη Χατζηανδρέου - Διαμαντάκη

9. ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΗΤΟΡΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 2009

ΠΡΟΣ
τους νεοεισαχθέντες φοιτητές
των Τμημάτων της Σχολής
Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών

Αγαπητοί φοιτητές:

Ως Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών σας καλωσορίζω στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Αν δηλώσατε το Πανεπιστήμιο Κρήτης ως πρώτη επιλογή σας, θερμά συγχαρητήρια διότι πετύχατε τον στόχο σας. Αν όχι, τότε και πάλι σας αξίζουν θερμά συγχαρητήρια **διότι πετύχατε στη Σχολή της οποίας τα Τμήματα είναι τα καλύτερα της Ελλάδος μεταξύ των ομοειδών τους!**

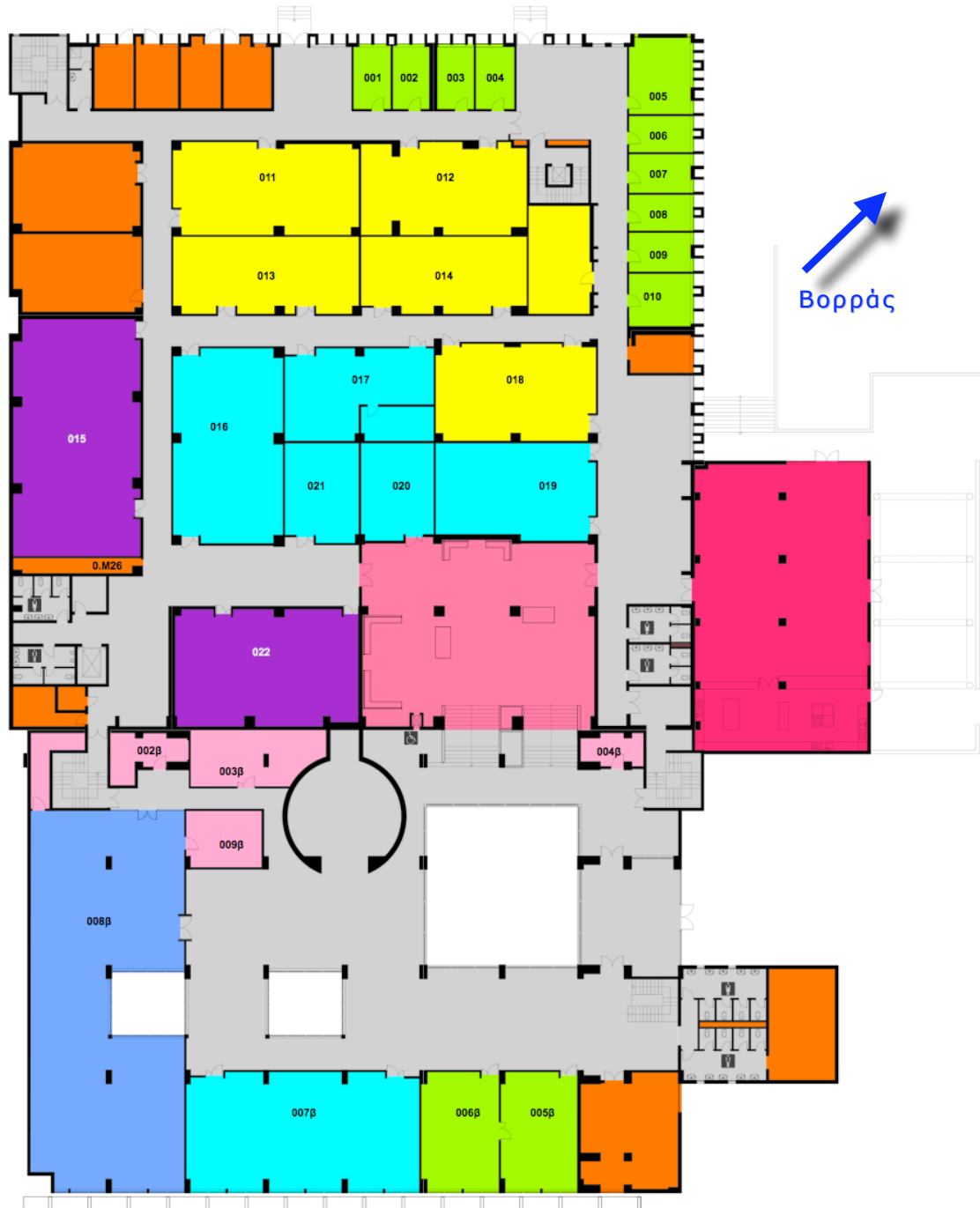
Είμαι στη διάθεσή σας καθημερινά 11:00-12:00 π.μ. στο γραφείο μου (Γραφείο Κοσμητείας, Ε308, προκατ κτίρια Κνωσού) για να συζητήσουμε θέματα σχετικά με τις σπουδές σας, τα μελλοντικά σχέδιά σας και φυσικά να σας εξηγήσω γιατί τα Τμήματα της Σχολής μας είναι τα καλύτερα της Ελλάδος.

Σας εύχομαι καλή ακαδημαϊκή χρονιά και επίτευξη των στόχων σας.

Νικόλαος Κυλάφης
Καθηγητής Αστροφυσικής
Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών
και Τεχνολογικών Επιστημών

10. ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΩΡΩΝ

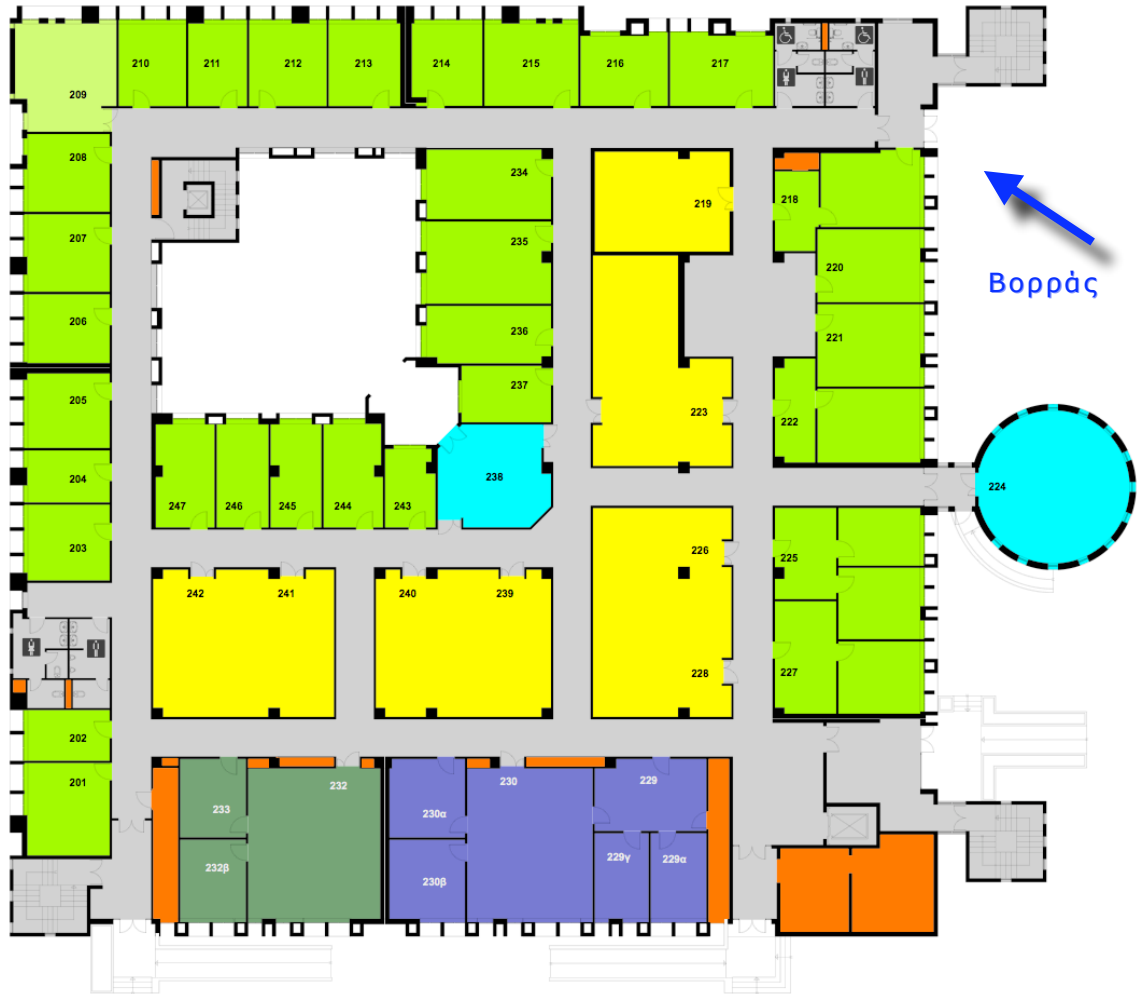
ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - 0



ΚΑΤΟΨΗ 1^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



ΚΑΤΟΨΗ 2^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



ΚΑΤΟΨΗ 3^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



