

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ



Π4.1 Εσωτερικός Κανονισμός Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Ίδρυμα:	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Τίτλος ΠΠΣ:	Φυσικής
Ημερομηνία υποβολής:	30 Ιανουαρίου 2025

Π4.1 Εσωτερικός Κανονισμός Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ)**1. Γενικές Πληροφορίες**

Το ΠΠΣ που περιγράφεται αναλυτικά σε αυτό το κείμενο είναι πλήρους φοίτησης, επιπέδου Πρώτου Κύκλου Πανεπιστημιακών Σπουδών που οδηγεί στο επίπεδο έξι (6) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (Άρθρο 63 ν. 4957/2022).

Το ακαδημαϊκό έτος χωρίζεται σε δυο εξάμηνα διάρκειας δεκατριών (13) εβδομάδων το καθένα. Το κάθε εξάμηνο ακολουθείται από εξεταστική περίοδο σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Νόμο 4957/2022. Η έναρξη και η λήξη του κάθε εξαμήνου καθορίζεται από την Λοσμητεία της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο ακαδημαϊκός φόρτος της παρακολούθησης κάθε μαθήματος περιγράφεται από το σύστημα ECTS (=European Credit Transfer System). Μια (1) μονάδα ECTS αντιστοιχεί σε φόρτο 25 ωρών που μπορεί να αφορά το χρόνο των διαλέξεων, εργαστηριακών ασκήσεων, μελέτης, εκπόνησης εργασιών και παρουσιάσεων.

Συνοπτικά για να αποκτήσει το Πτυχίο Φυσικής ένας φοιτητής/φοιτήτρια πρέπει:

- Να φοιτήσει στο Τμήμα για τουλάχιστον 8 εξάμηνα, κατά την διάρκεια των οποίων να έχει παρακολουθήσει επιτυχώς μια σειρά από μαθήματα από τα οποία να συλλέξει συνολικά τουλάχιστον 240 ECTS (=European Credit Transfer System).
- Από τα 240 ECTS τα οποία θα αποκτήσει ο φοιτητής, 145 πρέπει να προέρχονται από τα 22 Υποχρεωτικά Μαθήματα του Τμήματος (Κατηγορία Α), τουλάχιστον 40 από Μαθήματα της Κατηγορίας Β, και το υπόλοιπο – αν υπάρχει – από μαθήματα της Κατηγορίας Γ όπως ορίζονται στη συνέχεια.

2. Φυσιογνωμία του προγράμματος Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών προσφέρει ευρείες επιλογές στη χάραξη της μελλοντικής επαγγελματικής κατεύθυνσης των φοιτητών/τριών, σύμφωνα με τα ενδιαφέροντα και τις ιδιαίτερες ικανότητές τους. Έτσι, πέρα από τις προφανείς παραδοσιακές κατευθύνσεις διδασκαλίας στη μέση εκπαίδευση και της ερευνητικής σταδιοδρομίας, ο/η φοιτητής/τρια έχει τη δυνατότητα να ακολουθήσει ένα πρόγραμμα που θα οδηγήσει, σε κάποιες περιπτώσεις σε συνδυασμό με μεταπτυχιακές σπουδές, σε σύγχρονες, ταχύτατα εξελισσόμενες επιστημονικές και τεχνολογικές περιοχές όπως: *Νανοηλεκτρονική, Φωτονική, Λέιζερ, Επιστήμη των υλικών, Ιατρική τεχνολογία, Αστροφυσική, Διαστημική Φυσική, Περιβαλλοντικές μελέτες, Ήπιες μορφές ενέργειας, Τηλεπικοινωνίες, Υπολογιστική Επιστήμη και προσομοιώσεις φυσικών συστημάτων, Οικονομικά, και Ανάλυση δεδομένων και εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης.*

Η δομή του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Φυσικής επίσης εφοδιάζει τον/την φοιτητή/τρια 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.

Στα μαθησιακά αποτελέσματα του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Φυσικής περιλαμβάνονται:

- η κατανόηση των βασικών εννοιών της Φυσικής, της πειραματικής μεθόδου, και της μεθοδολογίας για την ανάλυση και την περιγραφή των φυσικών φαινομένων.
- η κατανόηση βασικών μαθηματικών εργαλείων για την περιγραφή φυσικών φαινομένων.
- η γνώση θεμελιωδών τομέων της Κλασικής και Σύγχρονης Φυσικής και των βασικών μεθόδων για την υλοποίηση πειραματικών διατάξεων και την ανάλυση πειραματικών δεδομένων.
- η ανάπτυξη ελεύθερης, δημιουργικής και κριτικής σκέψης.
- η κατανόηση της Φυσικής βάσης των προβλημάτων και των θεμάτων που απασχολούν την επιστήμη και την κοινωνία.
- η ανάπτυξη διεπιστημονικών και πρακτικών δεξιοτήτων που πηγάζουν από τη βαθιά γνώση της Φυσικής και των αντίστοιχων μαθηματικών εργαλείων.
- η ικανότητα χρήσης νέων τεχνολογιών και η ικανότητα παρακολούθησης των σύγχρονων εξελίξεων της Φυσικής και των σχετικών επιστημών.

3. Όργανα Διοίκησης του Προγράμματος Σπουδών και αρμοδιότητες

Η εποπτεία του Προγράμματος Σπουδών γίνεται από την επιτροπή Σπουδών η οποία είναι οκταμελής και στην οποία συμμετέχουν 6 Καθηγητές που εκπροσωπούν όλους του Τομείς του Τμήματος, επιπλέον συμμετέχουν ο Πρόεδρος του Τμήματος και ένας εκπρόσωπος που ορίζεται από τους φοιτητές.

Η Επιτροπή Σπουδών ορίζεται από τη Συνέλευση Τμήματος και έχει τετραετή θητεία όπως ορίζεται από το Άρθρο 74 Ν. 4957/2022 και επικαιροποιείται όπως απαιτείται π.χ. σε περιπτώσεις εκπαιδευτικής άδειας, ή ανάληψης επιπλέον καθηκόντων ή άλλου κωλύματος των μελών της.

Η Επιτροπή Σπουδών έχει όλες τις αρμοδιότητες που αναφέρονται στο Άρθρο 70 Ν. 4957/2022. Δεδομένου ότι ο Τίτλος Σπουδών ταυτίζεται με τον τίτλο του Τμήματος, υπεύθυνος για τα διοικητικά θέματα του Προγράμματος Σπουδών είναι ο Πρόεδρος του Τμήματος, και οι σχετικές αποφάσεις λαμβάνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Σπουδών.

4. Διαδικασία λήψης αποφάσεων

Θέματα λειτουργίας του ΠΠΣ εγκρίνονται από τη Συνέλευση Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Σπουδών. Τέτοια θέματα περιλαμβάνουν:

Προγραμματισμός μαθημάτων για το επόμενο Ακ. Έτος,

Αναθέσεις μαθημάτων για κάθε εξάμηνο διδασκαλίας

Θέματα εισακτέων φοιτητών (ορισμός συντελεστών βαρύτητας και ελάχιστης βάσης εισαγωγής, καθορισμός μαθημάτων και ύλης κατατακτηρίων εξετάσεων)

Αναγνώριση μαθημάτων που έχουν διδαχθεί σε άλλα Τμήματα ή ΑΕΙ

Τροποποιήσεις κανονισμών του Προγράμματος Σπουδών

5. Διαδικασίες Εσωτερικής Λειτουργίας του ΠΠΣ

5.1 Κατηγορίες Μαθημάτων

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε οι απόφοιτοι να έχουν όλα τα εφόδια που χρειάζονται για να υποστηρίξουν την μετέπειτα καριέρα τους, είτε στην εκπαίδευση, είτε στην επιστημονική έρευνα. Αποτελείται από τρεις ομάδες μαθημάτων.

- Μαθήματα Κατηγορίας Α - «Υποχρεωτικά»

Τα Υποχρεωτικά Μαθήματα είναι 22, είναι τα βασικότερα μαθήματα του Τμήματος και παρουσιάζονται στον Πίνακα Α. Τα μαθήματα αυτά προσφέρονται από το Τμήμα κάθε ακαδημαϊκό έτος, στο Χειμερινό ή στο Εαρινό, ή και στα δύο εξάμηνα. Όλοι οι φοιτητές του Τμήματος πρέπει να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα μαθήματα αυτά, τα οποία αντιστοιχούν σε 145 ECTS.

- Μαθήματα Κατηγορίας Β – «Γενικές Κατευθύνσεις Φυσικής»

Τα μαθήματα της Κατηγορίας Β είναι προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού επιπέδου και προσφέρουν γνώσεις σε κύριες κατευθύνσεις της σύγχρονης φυσικής. Οι φοιτητές του Τμήματος πρέπει να παρακολουθήσουν επιτυχώς μαθήματα της Κατηγορίας Β τα οποία αντιστοιχούν σε τουλάχιστον 40 ECTS.

- Μαθήματα Κατηγορίας Γ – «Ειδικά Θέματα Φυσικής»

Τα μαθήματα της Κατηγορίας Γ περιλαμβάνουν όλα τα υπόλοιπα μαθήματα που προσφέρει το Τμήμα Φυσικής, καθώς και μαθήματα τα οποία προσφέρονται από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης. Στην αρχή κάθε εξαμήνου με βάση τον διαθέσιμο αριθμό διδασκόντων και αξιολογώντας τις εκπαιδευτικές προτεραιότητες το Τμήμα καταρτίζει τη λίστα των μαθημάτων που θα προσφέρει στην Κατηγορία Γ. Αποφασίζει επίσης ποια από τα μαθήματα τα οποία προσφέρουν άλλα Τμήματα συμπεριλαμβάνονται στην κατηγορία αυτή.

Το Τμήμα Φυσικής διατηρεί το δικαίωμα να μην προσφέρει κάποιο μάθημα το οποίο ανήκει στην Κατηγορία Β ή Γ αν ο αριθμός των φοιτητών που εγγραφούν σε αυτό είναι μικρότερος του πέντε (5). Επιπλέον τα προσφερόμενα μαθήματα σε κάθε εξάμηνο καθορίζονται πριν τη λήξη του προηγούμενου εξαμήνου από την Επιτροπή Σπουδών και εγκρίνονται από τη συνέλευση Τμήματος.

5.2 Κύριοι κανόνες δήλωσης μαθημάτων

Οι ακόλουθοι πέντε κανόνες καθορίζουν τον τρόπο επιλογής μαθημάτων στο Τμήμα Φυσικής:

- 1) Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων τα οποία ένας φοιτητής μπορεί να δηλώσει προς παρακολούθηση κατά τη διάρκεια ενός εξαμήνου είναι οκτώ (8).
- 2) Κάθε εξάμηνο σπουδών ο φοιτητής υποχρεούται να δηλώσει μαθήματα με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:
 - α) Όλα τα προσφερόμενα μαθήματα Κατηγορίας Α προηγούμενων εξαμήνων τα οποία δεν έχει περάσει, με τη σειρά που αυτά εμφανίζονται στον Πίνακα Α.
 - β) Όλα τα προσφερόμενα μαθήματα Κατηγορίας Α του εξαμήνου φοίτησης στο οποίο είναι εγγεγραμμένος με τη σειρά που αυτά εμφανίζονται στον Πίνακα Α.
 - γ) Όποια μαθήματα από την Κατηγορία Β ή Γ επιθυμεί.
- 3) Για να θεωρηθεί ότι ένας φοιτητής έχει παρακολουθήσει επιτυχώς (=«περάσει») ένα μάθημα πρέπει
 - α) να το έχει συμπεριλάβει στην δήλωση των μαθημάτων του εξαμήνου και β) να έχει αξιολογηθεί είτε κατά το ίδιο εξάμηνο είτε κατά την εξεταστική του Σεπτεμβρίου με προβιβάσιμο βαθμό, δηλαδή με βαθμό ανώτερο ή ίσο του πέντε (5). Ο ελάχιστος βαθμός αξιολόγησης είναι το μηδέν (0), ο μέγιστος το δέκα (10), και η ελάχιστη υποδιαίρεση βαθμού το μισό (0.5).
- 4) Αν ένας φοιτητής δεν έχει προβιβάσιμο βαθμό (=«περάσει») σε ένα προπτυχιακό μάθημα το οποίο δήλωσε στο Χειμερινό ή στο Εαρινό εξάμηνο ενός ακαδημαϊκού έτους μπορεί να εξεταστεί σε αυτό κατά τη διάρκεια της περιόδου του Σεπτεμβρίου του ίδιου ακαδημαϊκού έτους. Αν αποτύχει και στην περίοδο του Σεπτεμβρίου πρέπει να το συμπεριλάβει σε δήλωση μαθημάτων επομένου εξαμήνου φοίτησης για να μπορέσει να εξεταστεί σε αυτό.

- 5) Αν ένας φοιτητής έχει αποκτήσει προβιβάσιμο βαθμό σε ένα μάθημα κατά την εξεταστική περίοδο του Χειμερινού ή του Εαρινού εξαμήνου μπορεί αν το επιθυμεί να εξεταστεί και πάλι σε αυτό κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου του ίδιου ακαδημαϊκού έτους για να βελτιώσει την βαθμολογία του. Για να το κάνει αυτό πρέπει να ζητήσει εγγράφως από τη Γραμματεία το αργότερο 15 μέρες πριν την έναρξη της εξεταστικής περιόδου του Σεπτεμβρίου ότι επιθυμεί να προσέλθει στις εξετάσεις. Στην περίπτωση αυτή ισχύει ο μεγαλύτερος από τους δύο βαθμούς.

Υποχρεωτικά Εργαστηριακά Μαθήματα

Το Τμήμα Φυσικής προσφέρει 4 υποχρεωτικά Εργαστηριακά μαθήματα τα οποία εφοδιάζουν τους φοιτητές με σημαντικές δεξιότητες στην υλοποίηση πειραματικών διατάξεων σε βασικούς τομείς της Φυσικής, λήψη μετρήσεων και ανάλυσή τους.

Ένας φοιτητής μπορεί να δηλώνει μόνο ένα από τα τέσσερα υποχρεωτικά Εργαστηριακά μαθήματα σε ένα εξάμηνο. Επιπλέον ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες σχετικά με τη δήλωση των εργαστηριακών μαθημάτων

- i. Το μάθημα “Εργαστήριο Φυσικής Ι (Μηχανική & Θερμοδυναμική)” (Φ-108) έχει ως προαπαιτούμενο την επιτυχή παρακολούθηση στο μάθημα “Γενική Φυσική Ι” (Φ-101).
- ii. Το μάθημα “Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ (Ηλεκτρισμός)” (Φ-207) έχει ως προαπαιτούμενο την επιτυχή παρακολούθηση στα μαθήματα “Γενική Φυσική ΙΙ” (Φ-102) και “Εργαστήριο Φυσικής Ι (Μηχανική & Θερμότητα)” (Φ-108).
- iii. Το μάθημα “Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ (Οπτική)” (Φ-208) έχει ως προαπαιτούμενο την επιτυχή παρακολούθηση στο μάθημα “Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ (Ηλεκτρισμός)” (Φ-207).
- iv. Το μάθημα “Προχωρημένο Εργαστήριο Φυσικής” (Φ-307) έχει ως προαπαιτούμενο την επιτυχή παρακολούθηση στα μαθήματα “Εισαγωγή στην Σύγχρονη Φυσική Ι” (Φ-201) και “Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ (Οπτική)” (Φ-208).

Η λειτουργία των εργαστηριακών μαθημάτων καθορίζεται από τον Κανονισμό Λειτουργίας Υποχρεωτικών Εργαστηριακών Μαθημάτων και τον Κανονισμό Αξιολόγησης Υποχρεωτικών Εργαστηριακών Μαθημάτων.

Δηλώσεις μαθημάτων από άλλα Τμήματα

Η Επιτροπή Σπουδών κατά την έναρξη κάθε εξαμήνου εγκρίνει τη λίστα προσφερόμενων μαθημάτων από άλλα Τμήματα. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν επιπλέον μαθήματα από άλλα Τμήματα με τη σύμφωνη γνώμη των διδασκόντων και κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Σπουδών.

5.3 Τρόπος Διδασκαλίας

Η διδασκαλία των μαθημάτων του ΠΠΣ μπορεί να γίνει μέσω διαλέξεων, εργαστηριακών ασκήσεων, φροντιστηριακών ασκήσεων, αυτομελέτης συνδυασμένης με τακτικές συναντήσεις με τους διδάσκοντες, ή οποιοδήποτε συνδυασμό των παραπάνω.

Οι ώρες διδασκαλίας και ο τρόπος διδασκαλίας ορίζονται στα περιγράμματα των μαθημάτων. Οι διδάσκοντες έχουν το δικαίωμα να προσαρμόσουν τον τρόπο διδασκαλίας ανάλογα με τις ανάγκες του μαθήματος σε συνεννόηση με την Επιτροπή Σπουδών. Οι φοιτητές ενημερώνονται για τον τρόπο διδασκαλίας στην αρχή κάθε εξαμήνου.

Τα μαθήματα επιλογής του 3^{ου} και 4^{ου} έτους μπορούν να διδάσκονται στα Αγγλικά σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής.

5.4 Τρόποι αξιολόγησης των φοιτητών

Η αξιολόγηση των φοιτητών μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:

- A) μέσω εξέτασης κατά τις εξεταστικές περιόδους.
- B) μέσω προόδων κατά τη διάρκεια του εξαμήνου
- Γ) μέσω ασκήσεων, εργασιών, παρουσιάσεων

Οι διδάσκοντες μπορούν να χρησιμοποιήσουν οποιοδήποτε συνδυασμό των παραπάνω τρόπων αξιολόγησης. Ο τρόπος αξιολόγησης του κάθε μαθήματος ανακοινώνεται στους φοιτητές κατά την έναρξη του εξαμήνου.

Εάν ένας φοιτητής αποτύχει σε 3 συνεχείς εξεταστικές δοκιμασίες στο ίδιο μάθημα έχει το δικαίωμα να εξεταστεί από ανεξάρτητη επιτροπή κατόπιν αίτησης του στη Γραμματεία του Τμήματος. Η επιτροπή επανεξέτασης ορίζεται από τη Συνέλευση Τμήματος.

5.5 Διαχείριση Προβλημάτων Φοίτησης

Για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με τη φοίτησή τους οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να απευθυνθούν στον Ακαδημαϊκό σύμβουλο, την Επιτροπή Σπουδών ή τον Πρόεδρο του Τμήματος. Τα αιτήματα εξετάζονται με εχεμύθεια από τα αρμόδια όργανα και με βάση την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς του Τμήματος και του Πανεπιστημίου.

Επιπλέον οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να απευθυνθούν στο Κέντρο Ψυχολογικής και Συμβουλευτικής Υποστήριξης του Πανεπιστημίου Κρήτης για υποστήριξη σε θέματα μαθησιακών δυσκολιών ή γενικότερα δυσκολιών σε εκπαιδευτικά ζητήματα.

6. Πτυχιακή Εργασία

Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει προαιρετική Πτυχιακή Εργασία η οποία εκπονείται υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ του Τμήματος. Η εκπόνηση της εργασίας μπορεί να γίνει μερικώς ή εξ' ολοκλήρου σε συνεργασία με Ερευνητικά Ιδρύματα, η άλλα Πανεπιστήμια της Ελλάδας ή του Εξωτερικού. Σε κάθε περίπτωση επόπτης της Εργασίας θα είναι ένα μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Φυσικής.

Οι κανόνες που διέπουν την εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας καθορίζονται από τον Κανονισμό Πτυχιακής Εργασίας που εγκρίνεται από τη Συνέλευση Τμήματος.

7. Ξένες Γλώσσες

Όλοι οι φοιτητές του Τμήματος που έχουν εισαχθεί από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 και πιο πρόσφατα έχουν μεταξύ των 22 υποχρεωτικών μαθημάτων τους για την απόκτηση Πτυχίου τα μαθήματα της Αγγλικής γλώσσας "ΦΥΣ-011: Αγγλικά Ι" και "ΦΥΣ-012: Αγγλικά ΙΙ".

Τα μαθήματα επιλογής του 3^{ου} και 4^{ου} έτους μπορούν να διδάσκονται στα Αγγλικά σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής.

8. Βαθμός Πτυχίου

Ο βαθμός Πτυχίου υπολογίζεται αθροίζοντας το γινόμενο του βαθμού (από 5 έως 10) σε κάθε μάθημα το οποίο έχει παρακολουθήσει επιτυχώς ο φοιτητής επί τα αντίστοιχα ECTS του μαθήματος, και διαιρώντας το

με το άθροισμα όλων των ECTS των μαθημάτων αυτών. Το αποτέλεσμα δίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία. Σε περίπτωση που ο φοιτητής έχει συγκεντρώσει περισσότερες από 240 μονάδες ECTS αφαιρούνται από τον υπολογισμό του μέσου όρου τα επιπλέον μαθήματα της Κατηγορίας Β και Γ με τη μικρότερη βαθμολογία, διατηρώντας πάντοτε συνολικό άθροισμα μεγαλύτερο ή ίσο των 240 ECTS.

Με την απόκτηση του Πτυχίου τους οι απόφοιτοι λαμβάνουν κατόπιν αιτήσεώς τους και βεβαίωση γνώσεως χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

9. Μέγιστη διάρκεια φοίτησης, καθεστώς μερικής φοίτησης, διακοπή φοίτησης

Σύμφωνα με το νόμο 4777/2021 (Άρθρα 34, 38 και 54), όπως τροποποιήθηκε από το νόμο 4957/2022 (Άρθρα 76, 454) ορίζεται η ανώτατη διάρκεια σπουδών στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Φυσικής. Σύμφωνα με αυτήν:

- Φοιτητές/φοιτήτριες που εισήχθησαν το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 και αργότερα, είναι έξι (6) έτη.
- Φοιτητές/φοιτήτριες που εισήχθησαν πριν από το 2017-18 πρέπει να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους μέχρι το τέλος του ακαδημαϊκού έτους 2024-25.
- Φοιτητές/φοιτήτριες που εισήχθησαν από το 2017-18 έως και το 2020-21 πρέπει να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους μέχρι το τέλος του ακαδημαϊκού έτους 2026-27.

Φοιτητές που καλύπτουν τις προϋποθέσεις του Νόμου 4957/2022 (με τις ακόλουθες τροποποιήσεις και ερμηνευτικές εγκυκλίους) μπορούν να ενταχθούν σε καθεστώς μερικής φοίτησης με αίτησή τους στη Γραμματεία του Τμήματος. Η ένταξη σε καθεστώς μερικής φοίτησης γίνεται με έγκριση της Συνέλευσης Τμήματος.

Οι φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί τη μέγιστη διάρκεια φοίτησης μπορούν να αιτηθούν διακοπή φοίτησης για μέγιστη χρονική περίοδο 4 εξαμήνων. Η διακοπή φοίτησής μπορεί να γίνει και τμηματικά. Η αίτηση κατατίθεται στη Γραμματεία του τμήματος και εξετάζεται από τη συνέλευση Τμήματος η οποία και εγκρίνει τη διακοπή φοίτησης.

Στην περίπτωση μερικής φοίτησης ή ειδικών περιπτώσεων, η μέγιστη διάρκεια σπουδών τροποποιείται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Νόμο 4957/2022 και τις ακόλουθες τροποποιήσεις και ερμηνευτικές εγκυκλίους.

10. Ακαδημαϊκός σύμβουλος

Κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου ορίζεται από το Τμήμα ένας Ακαδημαϊκός Σύμβουλος για κάθε φοιτητή/τρια. Ο φοιτητής/τρια θα πρέπει να επικοινωνήσει με τον ακαδημαϊκό σύμβουλο πριν το τέλος της τρίτης εβδομάδας των μαθημάτων. Επίσης οι φοιτητές/τριες ενθαρρύνονται να επικοινωνούν με τους ακαδημαϊκούς συμβούλους τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο για την παρακολούθηση της πορείας των σπουδών τους.

Η λειτουργία του θεσμού του Ακαδημαϊκού Συμβούλου ορίζεται από τον Κανονισμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου που εγκρίνεται από τη Συνέλευση Τμήματος.

11. Κινητικότητα Φοιτητών

Οι Φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν μέρος των σπουδών τους σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού ή της Ελλάδας στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus ή του Προγράμματος Εσωτερικής Κινητικότητας αντίστοιχα.

Οι κανόνες που διέπουν τη συμμετοχή των φοιτητών στα δυο προγράμματα καθορίζονται από τον Κανονισμό Προγράμματος Erasmus και Εσωτερικής Κινητικότητας που εγκρίνεται από τη Συνέλευση Τμήματος.

12. Πρακτική Άσκηση Φοιτητών

Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν Πρακτική Άσκηση σε φορείς του Δημοσίου και του Ιδιωτικού τομέα καθώς και σε Φορείς του Εξωτερικού στα Πλαίσια της Πρακτικής Άσκησης ή του Προγράμματος Erasmus.

Οι κανόνες που διέπουν τη συμμετοχή των φοιτητών στην Πρακτική Άσκηση καθορίζονται από τους Κανονισμούς της Πρακτικής Άσκησης και του Προγράμματος Erasmus που εγκρίνονται από τη Συνέλευση Τμήματος.

13. Βραβεία και Υποτροφίες

Το Τμήμα Φυσικής έχει θεσμοθετήσει τα ακόλουθα βραβεία και Υποτροφίες που αφορούν Προπτυχιακούς Φοιτητές:

- Α) Έπαινος Ακαδημαϊκής Επίδοσης που απονέμεται στους 3 φοιτητές/τριες με την υψηλότερη βαθμολογία σε κάθε ένα από τα τρία πρώτα έτη του Προγράμματος σπουδών.
- Β) Βραβείο «Γιώργος Γραμματικάκης» που απονέμεται στην/στον καλύτερη/-ο φοιτήτρια/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. Το Βραβείο συνοδεύεται από οικονομικό έπαθλο.
- Γ) Το Βραβείο «Ε. Οικονόμου Καλύτερης Ακαδημαϊκής Επίδοσης Απόφοιτου», που απονέμεται στον/στην απόφοιτο/η που έχει τον υψηλότερο βαθμό πτυχίου έχοντας ολοκληρώσει τις σπουδές του/της σε 4 χρόνια.

14. Συγγράμματα

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα συγγράμματα και σημειώσεις των μαθημάτων δίνονται από τους διδάσκοντες.

Οι δηλώσεις επιλογής συγγραμμάτων από τους φοιτητές γίνονται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος ΕΥΔΟΞΟΣ σε ημερομηνίες που καθορίζει το υπουργείο και τα συγγράμματα τα παραλαμβάνουν οι ίδιοι οι φοιτητές από συνεργαζόμενα βιβλιοπωλεία. Περισσότερες πληροφορίες για το σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ είναι διαθέσιμες στο: <https://eudoxus.gr>

15. Διασφάλιση Ποιότητας

Η παροχή εκπαίδευσης υψηλής ποιότητας είναι βασικός πυλώνας του ΠΠΣ Φυσικής. Για το λόγο αυτό ακολουθείται ένα αυστηρό πρόγραμμα παρακολούθησης των δεικτών του προγράμματος από την Επιτροπή Σπουδών, και την Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος (ΟμΕΑ) του Τμήματος σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Οι διδάσκοντες και τα μαθήματα αξιολογούνται σε εξαμηνιαία βάση με τη χρήση ανώνυμων ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων μέσω του συστήματος αξιολόγησης της ΜΟΔΙΠ. Επιπλέον η Γραμματεία του Τμήματος στο τέλος κάθε εξαμήνου συλλέγει στατιστικά δεδομένα σχετικά με τις επιδόσεις των φοιτητών σε κάθε μάθημα.

Η ΟμΕΑ είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση των επιδόσεων του Προγράμματος Σπουδών, την ανάλυση των δεδομένων από τις αξιολογήσεις των διδασκόντων και των μαθημάτων και τις επιδόσεις των φοιτητών. Στη συνέχεια ενημερώνει τα μέλη του Τμήματος σχετικά με τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων. Επίσης είναι υπεύθυνη για την οργάνωση των διαδικασιών της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης του ΠΠΣ, και την πιστοποίηση του ΠΠΣ.

Η ΟμΕΑ αποτελείται από: 3 μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ ή ΕΤΕΠ, 1 μέλος διοικητικού προσωπικού, 1 εκπρόσωπο προπτυχιακών φοιτητών και 1 εκπρόσωπο μεταπτυχιακών φοιτητών/ υποψηφίων διδασκόντων, καθώς και τα αντίστοιχα αναπληρωματικά μέλη. Συγκρατείται το μήνα Ιούλιο από την Επιτροπή Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟΔΙΠ κατόπιν εισήγησης του Τμήματος. Η θητεία των μελών της είναι τριετής πλην των εκπροσώπων των φοιτητών που έχουν μονοετή θητεία.

Η σύνθεση, αρμοδιότητες και ο τρόπος λειτουργίας της ΟμΕΑ καθορίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό της ΜΟΔΙΠ (ΦΕΚ 482/Τεύχος Β'/10.02.2025).

Η Επιτροπή Σπουδών με βάση τα παραπάνω δεδομένα επεξεργάζεται διορθωτικές παρεμβάσεις που θα διασφαλίζουν την υψηλή ποιότητα του Προγράμματος Σπουδών.

16. Γραμματεία του Τμήματος

Η Γραμματεία του Τμήματος είναι υπεύθυνη για τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, η οποία περιλαμβάνει: εγγραφές, διαγραφές και αποφοιτήσεις φοιτητών, δηλώσεις μαθημάτων, έκδοση πιστοποιητικών και βεβαιώσεων, υποστήριξη της παρακολούθησης και αξιολογήσεις του Προγράμματος Σπουδών από την Επιτροπή Σπουδών, την ΟμΕΑ και τη ΜΟΔΙΠ.

Οι φοιτητές μπορούν να επικοινωνούν με τη Γραμματεία του Τμήματος για θέματα σχετικά με δηλώσεις μαθημάτων, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά κ.λ.π. μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου χρησιμοποιώντας τον ιδρυματικό λογαριασμό τους ή δια ζώσης σε ώρες που καθορίζονται από τη γραμματεία.

17. Παροχές του Τμήματος Φυσικής

Οι φοιτητές κατά την εγγραφή τους λαμβάνουν λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από τους υπεύθυνους συστημάτων του Τμήματος.

Με τη χρήση του λογαριασμού αυτού έχουν πρόσβαση στην εφαρμογή του φοιτητολογίου καθώς και άλλες υπολογιστικές υπηρεσίες που προσφέρονται από το Τμήμα, όπως περιγράφονται αναλυτικά στον Οδηγό Σπουδών και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.