

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**



**«Έκθεση Παρακολούθησης
Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών
Τμήματος Φυσικής»**

**Ημερομηνία υποβολής
Ιούλιος 2022**

Περιεχόμενα

A. Συνοπτική Περιγραφή	3
B. Σχέδιο Δράσης (Πίνακας 1)	4
Γ. Παρακολούθηση Αποτελεσμάτων (Πίνακας 2)	7
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΚΡΩΝΥΜΙΩΝ	8

Α. Συνοπτική Περιγραφή

Τον Οκτώβριο του 2019 έγινε η πιστοποίηση του **Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Φυσικής** του Πανεπιστημίου Κρήτης. Η επιτροπή εξωτερικών εμπειρογνομόνων πραγματοποίησε συναντήσεις με καθηγητές, φοιτητές, εργαζόμενους και απόφοιτους του τμήματος και στην συνέχεια συνέταξε την Τελική Έκθεση Πιστοποίησης (Final Accreditation Report). Η Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας (ΑΔΙΠ) πιστοποίησε το ΠΠΣ του Τμήματος Φυσικής τον **Νοέμβριο του 2019**. Η ΟΜΕΑ του τμήματος, σε συνεργασία με τον Πρόεδρο του τμήματος και τη ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Κρήτης, κατάρτισαν Σχέδιο Δράσης στο οποίο υιοθετήθηκαν όλες οι συστάσεις της επιτροπής αξιολόγησης και το οποίο εγκρίθηκε στη συνεδρίαση της Συνέλευσης Τμήματος στις 13/12/2021.

Μετά από την παρέλευση δύο ετών από την ημερομηνία πιστοποίησης του ΠΠΣ του Τμήματος Φυσικής, η ΟΜΕΑ του τμήματος, σε συνεργασία με τον Πρόεδρο του τμήματος, κατέγραψε τις ενέργειες και τις δράσεις προς την επίτευξη των στόχων του Σχεδίου Δράσης και συνέταξε τον Πίνακα Παρακολούθησης ([Πίνακας 2](#)).

Η Έκθεση Παρακολούθησης οριστικοποιήθηκε σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ στην υπ' αριθμ. 38^η/08.07.2022 συνεδρίαση της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Β. Σχέδιο Δράσης (Πίνακας 1)

A/A	ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ (Τι αναμένουμε να πετύχουμε;)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)	ΑΝΑΓΚΑΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Ανθρώπινο Δυναμικό, Οικονομικοί πόροι, υλικά, κ.α.)
1.	The Department of Physics must encourage students and external stakeholders to participate more actively in curriculum development.	1.1 Ενίσχυση του προγράμματος σπουδών με τη συμμετοχή φοιτητών	1.1.1 Δημιουργία επιτροπής με εκπροσώπους μελών ΔΕΠ, εκπροσώπους των φοιτητών (προβλέπεται ήδη από το νόμο) και stakeholders για τη διαμόρφωση του προγράμματος σπουδών	Επιτροπή Σπουδών	30.7.2023	Μέλη Επιτροπής Σπουδών
2.	Innovation and entrepreneurship skills should be strengthened.	2.1 Ενίσχυση επιδεξιότητων καινοτομίας και επιχειρηματικότητας	2.1.1 Συμπερίληψη ενός μαθήματος καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στο πρόγραμμα σπουδών 240 ECTS.	Επιτροπή Σπουδών	31.12.2020	Μέλη Επιτροπής Σπουδών
			2.1.2 Διοργάνωση σεμιναρίων με ομιλίες προσκαλεσμένων από εταιρίες του ιδιωτικού τομέα	Επιτροπή Σπουδών ΔΟ.ΔΙ.ΣΤΑ	31.8.2023	Μέλη Επιτροπής Σπουδών Στελέχη ΔΟ.ΔΙ.ΣΤΑ
3.	The Department of Physics is advised to increase the number of courses implementing multiple and diverse examinations (e.g., written and oral exams, group presentations, etc.) and state the individual weights of these assignments in the syllabus.	3.1 Ενίσχυση της φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας	3.1.1 Θα εξεταστεί η υπάρχουσα δομή των μεθόδων εξέτασης κάθε μαθήματος και θα προταθούν βελτιώσεις στους διδάσκοντες	Επιτροπή Σπουδών	31.08.2023	Μέλη Επιτροπής Σπουδών
			3.1.2 Οι ιστοσελίδες των μαθημάτων στο eClass θα ομογενοποιηθούν ώστε να περιλαμβάνουν ρητά τις μεθόδους διδασκαλίας και την αντίστοιχη κατανομή της βαθμολογίας	Επιτροπή Σπουδών Κ.Υ.Υ.Τ.Π.Ε	31.08.2023	Μέλη Επιτροπής Σπουδών Στελέχη Κ.Υ.Υ.Τ.Π.Ε
			3.1.3 Ηλεκτρονική καταγραφή περιγραμμάτων των προσφερόμενων μαθημάτων στο νέο φοιτητολόγιο στα Ελληνικά και Αγγλικά.	Επιτροπή Σπουδών Κ.Υ.Υ.Τ.Π.Ε Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας	31.08.2023	Μέλη Επιτροπής Σπουδών Στελέχη Κ.Υ.Υ.Τ.Π.Ε Στελέχη Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και Έρευνας
4.	The Department should enhance the flexibility in fulfilling the foreign language requirements.	4.1 Ενίσχυση διδασκαλίας ξένων γλωσσών	4.1.1 Μελέτη αναγκών και διαμόρφωση εισήγησης για την ενίσχυση διδασκαλίας ξένων γλωσσών στο Ίδρυμα	ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΕΠ	31.12.2023	Μέλη ΜΟ.ΔΙ.Π Μέλη ΕΕΠ

A/A	ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ (Τι αναμένουμε να πετύχουμε;)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)	ΑΝΑΓΚΑΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Ανθρώπινο Δυναμικό, Οικονομικοί πόροι, υλικά, κ.α.)
5.	The Department of Physics should reevaluate the number of faculty required for near future and consider hiring also non-Greek speaking faculty.	5.1 Αύξηση του αριθμού μελών ΔΕΠ	5.1.1 Συστηματική ενημέρωση και σχετική υποβολή αιτημάτων στα όργανα του Παν. Κρήτης (Πρυτανεία και Σύγκλητο) για νέες προσλήψεις μελών ΔΕΠ και θέσεις έκτακτου διδακτικού προσωπικού (ΠΔ 407, ακαδημαϊκοί υπότροφοι, πρόγραμμα απόκτησης διδακτικής εμπειρίας) για την πλήρωση των διδακτικών αναγκών. Η προσέλκυση μη-ελληνόφωνων μελών ΔΕΠ θα επιδιωχθεί αν επιτραπεί νομικά	Πρόεδρος Τμήματος	31.12.2023	Μέλη ΔΕΠ
6.	The Department should substantially increase the number of female faculty members.	6.1 Διαμόρφωση στρατηγικής για το διδακτικό προσωπικό	6.1.1 Ενεργή προσέλκυση γυναικών υποψηφίων σε όλες τις νέες θέσεις μελών ΔΕΠ	Πρόεδρος Τμήματος	31.12.2023	Μέλη ΔΕΠ
7.	The Department should monitor the projected construction of the student dormitories.	7.1 Βελτίωση υποδομών	7.1.1 Ολοκλήρωση φάσης ανταγωνιστικού διαλόγου για το έργο ΣΔΙΤ κατασκευής φοιτητικών κατοικιών.	Αντιπρύτανης Οικονομικών και Υποδομών Πρόεδρος Τμήματος	31.12.2023	Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων
8.	The Department should undertake more effort to acquire appropriate teaching halls for the increased number of students.	8.1 Βελτίωση υποδομών	8.1.1 Υποβολή αναφοράς για την κάλυψη και την υποστήριξη των δραστηριοτήτων του Τμήματος από τις υφιστάμενες υποδομές καθώς και προτάσεων για την συμπλήρωση, ανακατανομή και αναβάθμιση του (επίλυση τεχνητού αερισμού).	Αντιπρύτανης Οικονομικών και Υποδομών Πρόεδρος Τμήματος	31.12.2023	Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης
9.	The Department should continue improving the evaluation and monitoring process in terms of organizing/automatizing the analysis of surveys and improving on the trend analysis and procedures for decision.	9.1 Βελτίωση μεθόδων αξιολόγησης και παρακολούθησης της εκπαιδευτικής διαδικασίας	9.1.1 Βελτίωση και αυτοματοποίηση της συλλογής και επεξεργασίας των ερωτηματολογίων αξιολόγησης των μαθημάτων. Σύνδεση με το Πληροφοριακό Σύστημα της ΜΟΔΙΠ.	Επιτροπή Σπουδών ΟΜ.Ε.Α Κ.Υ.Υ.Τ.Π..Ε ΜΟ.ΔΙ.Π	31.12.2023	Μέλη ΟΜ.Ε.Α Μέλη ΜΟ.ΔΙ.Π Στελέχη Κ.Υ.Υ.Τ.Π.Ε
			9.1.2 Ετήσια αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και λήψη διορθωτικών δράσεων-Εφαρμογή Πρότυπου Εντύπου Ετήσιας Εσωτερικής Αναφοράς.	Επιτροπή Σπουδών ΟΜ.Ε.Α Κ.Υ.Υ.Τ.Π.Ε	31.12.2023	Μέλη ΟΜ.Ε.Α Μέλη ΜΟ.ΔΙ.Π Στελέχη Κ.Υ.Υ.Τ.Π.Ε

A/A	ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ (Τι αναμένουμε να πετύχουμε;)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)	ΑΝΑΓΚΑΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Ανθρώπινο Δυναμικό, Οικονομικοί πόροι, υλικά, κ.α.)
				ΜΟΔΙΠ		
10.	The Department should improve the presentation of its achievements.	10.1 Βελτίωση της διάχυσης των επιτευγμάτων του τμήματος	10.1.1 Προβολή Διακρίσεων, Επιτευγμάτων και καλών πρακτικών του Τμήματος στα μέσα Προβολής και Κοινωνικής Δικτύωσης του Τμήματος και του Πανεπιστημίου. (Ιστοσελίδα Τμήματος, Ιστοσελίδα ΠΚ, Facebook, instagram, Newsletter)	Πρόεδρος Τμήματος ΟΜ.Ε.Α Τμήματος	31.12.2023	Μέλη ΔΕΠ

Γ. Παρακολούθηση Αποτελεσμάτων (Πίνακας 2)

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙΣΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΝΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ (%)
1. The Department of Physics must encourage students and external stakeholders to participate more actively in curriculum development.	1.1.1 Δημιουργία επιτροπής με εκπροσώπους μελών ΔΕΠ, εκπροσώπους των φοιτητών (προβλέπεται ήδη από το νόμο) και stakeholders για τη διαμόρφωση του προγράμματος σπουδών.	1.1 Ενίσχυση του προγράμματος σπουδών με τη συμμετοχή φοιτητών	0%
2. Innovation and entrepreneurship skills should be strengthened.	2.1.1 Συμπερίληψη ενός μαθήματος καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στο πρόγραμμα σπουδών 240 ECTS. 2.1.2 Διοργάνωση σεμιναρίων με ομιλίες προσκαλεσμένων από εταιρίες του ιδιωτικού τομέα	2.1 Ενίσχυση επιδεξιοτήτων καινοτομίας και επιχειρηματικότητας	50%
3. The Department of Physics is advised to increase the number of courses implementing multiple and diverse examinations (e.g., written and oral exams, group presentations, etc.) and state the individual weights of these assignments in the syllabus.	3.1.1 Θα εξεταστεί η υπάρχουσα δομή των μεθόδων εξέτασης κάθε μαθήματος και θα προταθούν βελτιώσεις στους διδάσκοντες. 3.1.2 Οι ιστοσελίδες των μαθημάτων στο eClass θα ομογενοποιηθούν ώστε να περιλαμβάνουν ρητά τις μεθόδους διδασκαλίας και την αντίστοιχη κατανομή της βαθμολογίας 3.1.3 Ηλεκτρονική καταγραφή περιγραμμάτων των προσφερόμενων μαθημάτων στο νέο φοιτητολόγιο στα Ελληνικά και Αγγλικά	3.1 Ενίσχυση της φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας	30%
4. The Department should enhance the flexibility in fulfilling the foreign language requirements.	4.1.1 Μελέτη αναγκών και διαμόρφωση εισήγησης για την ενίσχυση διδασκαλίας ξένων γλωσσών στο ίδρυμα	4.1 Ενίσχυση διδασκαλίας ξένων γλωσσών	0%
5. The Department of Physics should reevaluate the number of faculty required for near future and consider hiring also non-Greek speaking faculty.	5.1.1 Συστηματική ενημέρωση και σχετική υποβολή αιτημάτων στα όργανα του Παν. Κρήτης (Πρυτανεία και Σύγκλητο) για νέες προσλήψεις μελών ΔΕΠ και θέσεις έκτακτου διδακτικού προσωπικού (ΠΔ 407, ακαδημαϊκοί υπότροφοι, πρόγραμμα απόκτησης διδακτικής εμπειρίας) για την πλήρωση των διδακτικών αναγκών. Η προσέλκυση μη-ελληνόφωνων μελών ΔΕΠ θα επιδιωχθεί αν επιτραπεί νομικά.	5.1 Αύξηση του αριθμού μελών ΔΕΠ	0%
6. The Department should substantially increase the number of female faculty members.	6.1.1 Ενεργή προσέλκυση γυναικών υποψηφίων σε όλες τις νέες θέσεις μελών ΔΕΠ	6.1 Διαμόρφωση στρατηγικής για το διδακτικό προσωπικό.	0%
7. The Department should monitor the projected construction of the student dormitories.	7.1.1 Ολοκλήρωση φάσης ανταγωνιστικού διαλόγου για το έργο ΣΔΙΤ κατασκευής φοιτητικών κατοικιών.	7.1 Βελτίωση υποδομών.	10%
8. The Department should undertake more effort to acquire appropriate teaching halls for the increased number of students.	8.1.1 Υποβολή αναφοράς για την κάλυψη και την υποστήριξη των δραστηριοτήτων του Τμήματος από τις υφιστάμενες υποδομές καθώς και προτάσεων για την συμπλήρωση, ανακατανομή και αναβάθμιση του (επίλυση τεχνητού αερισμού).	8.1 Βελτίωση υποδομών.	5%

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙΣΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΝΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ (%)
9. The Department should continue improving the evaluation and monitoring process in terms of organizing/automatizing the analysis of surveys and improving on the trend analysis and procedures for decision.	9.1.1 Βελτίωση και αυτοματοποίηση της συλλογής και επεξεργασίας των ερωτηματολογίων αξιολόγησης των μαθημάτων. Σύνδεση με το Πληροφοριακό Σύστημα της ΜΟΔΙΠ. 9.1.2 Ετήσια αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και λήψη διορθωτικών δράσεων-Εφαρμογή Πρότυπου Εντύπου Ετήσιας Εσωτερικής Αναφοράς.	9.1 Βελτίωση μεθόδων αξιολόγησης και παρακολούθησης της εκπαιδευτικής διαδικασίας.	5%
10. The Department should improve the presentation of its achievements.	10.1.1 Προβολή Διακρίσεων, Επιτευγμάτων και καλών πρακτικών του Τμήματος στα μέσα Προβολής και Κοινωνικής Δικτύωσης του Τμήματος και του Πανεπιστημίου.(ιστοσελίδα Τμήματος, Ιστοσελίδα ΠΚ, Facebook, instagram, Newsletter)	10.1 Βελτίωση της διάχυσης των επιτευγμάτων του τμήματος	40%

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΚΡΩΝΥΜΙΩΝ

Ακρωνύμιο	Περιγραφή
ΔΟ.ΔΙ.ΣΤΑ.	Δομή Διασύνδεσης και Σταδιοδρομίας
Κ.Υ.Υ.Τ.Π.Ε.	Κέντρο Υποδομών Υπηρεσιών Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών
ΜΟ.ΔΙ.Π.	Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας
Ε.Ε.Π.	Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό
Δ.Ε.Π.	Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό
ΟΜ.Ε.Α.	Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης
Σ.Δ.Ι.Τ.	Συμπράξεις Δημόσιου & Ιδιωτικού Τομέα
Π.Δ. 407/80	Οι διδάσκοντες του ΠΔ 407/80 είναι επιστημονικό προσωπικό το οποίο προσλαμβάνεται με Πράξη Πρύτανη με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου για τη διεξαγωγή διδακτικού, ερευνητικού, επιστημονικού και οργανωτικού έργου σε οποιοδήποτε γνωστικό αντικείμενο.