



Α8 Αποτελέσματα Εσωτερικής
Αξιολόγησης του ΠΜΣ από τη
ΜΟΔΙΠ

ΠΜΣ «Φυσική Εφαρμογών»

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΤΗΣ
ΜΟ.ΔΙ.Π. ΕΚΠΑ
Ελευθερία Γκέργκη

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
28/12/2022

ΘΕΜΑ: Εσωτερική Αξιολόγηση ΠΜΣ «Φυσική Εφαρμογών» του Τμήματος Φυσικής από την ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ

Στις 28/12/2022 ολοκληρώθηκε από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του ΕΚΠΑ, ο έλεγχος των διαδικασιών Εσωτερικής Αξιολόγησης του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Φυσική Εφαρμογών» του Τμήματος «Φυσικής»

Τα δεδομένα ποιότητας και τα τεκμήρια πάνω στα οποία βασίστηκε ο έλεγχος ήταν τα εξής:

1. Τα Περιγράμματα Μαθημάτων
2. Τα διαθέσιμα δεδομένα Ποιότητας από το Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΕΣΠ) της ΕΘΑΑΕ από το 2015-2016 και μετά
3. Τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης των Φοιτητών
4. Η Ετήσια Εσωτερική Έκθεση της Ομάδας Εργασίας για την Πιστοποίηση του ΠΜΣ
5. Η Στοχοθεσία του ακαδ. Έτους 2022-2023
6. Το Εγχειρίδιο Διαδικασιών του ΕΣΔΠ ΕΚΠΑ

Ο έλεγχος των ανωτέρω από τα αρμόδια στελέχη της ΜΟ.ΔΙ.Π./ΕΚΠΑ κατέδειξε ότι η ολοκλήρωση της διαδικασίας εσωτερικής αξιολόγησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Φυσική Εφαρμογών» ήταν σύννομη, ακολούθησε τις αρχές του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος και ήταν σύμφωνη με το Πρότυπο της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ).

Επιπροσθέτως διαπιστώθηκε ότι η διαδικασία Εσωτερικής Αξιολόγησης του ΠΜΣ οδήγησε:

- I. Στην τεκμηριωμένη ανάδειξη των επιτευγμάτων του ΠΜΣ
- II. Στην επισήμανση σημείων που χρήζουν βελτίωσης στο ΠΜΣ
- III. Στον προσδιορισμό των εφαρμοστέων ενεργειών βελτίωσης
- IV. Στην ανάληψη πρωτοβουλιών για αυτοτελή βελτιωτική δράση εντός του ΠΜΣ του Τμήματος, όπου και εφόσον είναι εφικτό
- V. Στη λήψη αποφάσεων για αυτοτελείς παραπέρα δράσεις εντός του Ιδρύματος, όπου και εφόσον είναι εφικτό.

ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΚΑΝ

ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ

1. Ικανοποιητική υλικοτεχνική υποδομή και διοικητική υποστήριξη.
2. Χρήση διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού στα μαθήματα του προγράμματος
3. Υψηλός βαθμός απορρόφησης των αποφοίτων από την αγορά εργασίας
4. Επιστημονική κατάρτιση, αξιολογη ερευνητική παρουσία και ποιοτική διδακτική προσφορά των μελών ΔΕΠ που διδάσκουν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα
5. Καινοτόμα γνωστικά αντικείμενα διδασκαλίας, στα οποία πρωτοπορεί το Τμήμα, τρεις κατευθύνσεις σε επαφή με την αγορά εργασίας, έμφαση στην κατεύθυνση της Μετεωρολογίας και της Ενέργειας
6. Ιστοσελίδα με εμπλουτισμένο περιεχόμενο
7. Μεγάλος αριθμός ερευνητικών εργασιών κατά τη φοίτηση στο ΠΜΣ, οι οποίες έπειτα παρουσιάζονται σε συνέδρια και δημοσιεύονται σε επιστημονικά περιοδικά.
8. Ικανοποιητικός αριθμός ατόμων γραμματειακής υποστήριξης
9. Ικανοποιητικός αριθμός διαλέξεων

ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ

1. Μικρή συμμετοχή φοιτητών στη διαδικασία ηλεκτρονικής (ή μη) αξιολόγησης
2. Χαμηλός αριθμός αιτήσεων σε σχέση με τις προσφερόμενες θέσεις.
3. Λόγω της πανδημίας και της τηλε-εκπαίδευσης παρατηρείται μειωμένη α) εξοικείωση και εμπάθυνση σε σχέση με τα εργαστηριακά μαθήματα, β) ενημέρωση των φοιτητών για τις υπηρεσίες και τις δράσεις του ΠΜΣ και γ) ακαδημαϊκή κουλτούρα σε ότι αφορά την ανταλλαγή απόψεων και την κριτική σκέψη.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ/ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

1. Ενίσχυση των εργαστηριακών υποδομών (αίθουσες, προμήθεια αδειών χρήσης λογισμικών κλπ
2. Προβολή του ΠΜΣ και διασύνδεση με την τοπική κοινωνία, σχολεία, τοπική αυτοδιοίκηση, περιφέρεια, για την προσέλκυση φοιτητών

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- 1.Θέσπιση της συμμετοχής στη διαδικασία αξιολόγησης ως υποχρεωτικής για συμμετοχή στην ορκωμοσία
- 2.Ανάδειξη των διορθωτικών αλλαγών με βάση τις αξιολογήσεις των φοιτητών ώστε να λαμβάνεται εμπράκτως η συμβολή της συμμετοχής τους στην αξιολόγηση
- 3.Ενίσχυση του υλικού της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στην πλατφόρμα e-class
- 4.Αναζήτηση επιχειρήσεων/ οργανισμών οι οποίοι θα μπορούσαν να συνεργαστούν με το ΠΜΣ στην υλοποίηση της πρακτικής άσκησης/διπλωματικής

<p>Προθεσμία Παράδοσης</p> <p>16/01/2023</p>	<p>Αρμόδιος Αξιολογητής ΜΟ.ΔΙ.Π./ΕΚΠΑ</p> <p>Ελευθερία Γκέργκη</p> <p>(υπογραφή)</p> <p>*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα.</p>
--	--

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ 26/01/2023	ΑΡΙΘ. ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 1 ^Η
ΘΕΜΑΤΑ - ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ	
Έγκριση Διαδικασίας Εσωτερικής Αξιολόγησης ΠΜΣ «Φυσική Εφαρμογών»	Με απόφαση της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. ΕΚΠΑ εγκρίνεται η διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Φυσική Εφαρμογών» του Τμήματος Φυσικής., η συνοδευτική έκθεση και ο κατάλογος προληπτικών –διορθωτικών ενεργειών
Απόφαση για την Υποβολή Πρότασης Πιστοποίησης του ΠΜΣ	Η Επιτροπή Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. ΕΚΠΑ αποφασίζει την έγκριση της πρότασης πιστοποίησης και όλων των τεκμηρίων του φακέλου υποβολής για την πιστοποίηση του ΠΜΣ «Φυσική Εφαρμογών» του Τμήματος Φυσικής και θα προβεί στις προβλεπόμενες ενέργειες για την υποβολή της στην Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ).
Αρμόδιο Μέλος της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας	Με απόφαση της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. ορίζεται το μέλος της, Αικατερίνη Σάλτα, μέλος Ε.ΔΙ.Π. Τμήματος Χημείας, ως Επιβλέπων Σύμβουλος της διαδικασίας εφαρμογής των διορθωτικών ενεργειών που προέκυψαν από την διαδικασία Εσωτερικής Αξιολόγησης του ΠΜΣ
Ο Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ Καθηγητής Δημήτριος Καραδήμας Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας (υπογραφή) *Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα	Ο Γραμματέας της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ Κων/νος Μπουρλετίδης (υπογραφή) *Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ: 26/01/2023		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ: 1 ^η	
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ			
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1.Θέσπιση της συμμετοχής στη διαδικασία αξιολόγησης ως υποχρεωτικής για συμμετοχή στην ορκωμοσία	4.1	31/12/2023	Πρυτανικές Αρχές ΕΚΠΑ,
2.Ανάδειξη των διορθωτικών αλλαγών με βάση τις αξιολογήσεις των φοιτητών ώστε να λαμβάνεται εμπράκτως η συμβολή της συμμετοχής τους στην αξιολόγηση	4.1	31/12/2023	Διευθυντής ΠΜΣ σε συνεργασία με Διευθυντή Τομέα και ΓΣ Τομέα
3.Ενίσχυση του υλικού της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στην πλατφόρμα e-class	4.1	31/12/2023	Διευθυντής ΠΜΣ σε συνεργασία με τους διδάσκοντες
4.Αναζήτηση επιχειρήσεων/ οργανισμών οι οποίοι θα μπορούσαν να συνεργαστούν με το ΠΜΣ στην υλοποίηση της πρακτικής άσκησης/διπλωματικής	4.1	31/12/2023	ΟΜΕΑ Τμήματος- Πρόεδρος Τμήματος, ΓΣ Τμήματος,
5. Προβολή του ΠΜΣ και διασύνδεση με την τοπική κοινωνία, σχολεία, τοπική αυτοδιοίκηση, περιφέρεια, για την προσέλκυση φοιτητών	4.1	31/12/2023	Διευθυντής ΠΜΣ σε συνεργασία με τη ΓΣ του Τομέα

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ			
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1.Ανάπτυξη των εργαστηριακών υποδομών (αίθουσες, προμήθεια εξοπλισμού λογισμικού κλπ)	4.1	31/12/2023	Διευθυντής ΠΜΣ σε συνεργασία με Διευθυντή Τομέα και Διευθυντή Εργαστηρίου
2.Ενισχυτική διδασκαλία στα μαθήματα που κρίνεται απαραίτητο	4.1	31/12/2023	Διευθυντής ΠΜΣ σε συνεργασία με διδάσκοντες
3. Περαιτέρω βελτίωση του υλικού (hardware) και του λογισμικού (software) στα εργαστήρια και τα γραφεία των μελών του Τμήματος	4.1	31/12/2023	Διευθυντής Εργαστηρίου
<p>Ο Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ</p> <p>Καθηγητής Δημήτριος Καραδήμας Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας</p> <p>(υπογραφή)</p> <p>*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα</p>		<p>Ο Γραμματέας της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ Κων/νος Μπουρλετίδης</p> <p>(υπογραφή)</p> <p>*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα</p>	

