



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

## **Παράρτημα Α8**

### **Αποτελέσματα εσωτερικής αξιολόγησης του ΠΜΣ από τη ΜΟΔΙΠ**

Του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

**«ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ, ΝΕΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ»**

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

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

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
28/12/2022

**ΘΕΜΑ: Εσωτερική Αξιολόγηση ΔΠΜΣ Διδακτική της Χημείας, Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη του Τμήματος Χημείας (επισπεύδον Τμήμα) 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 **Διδρυματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διδακτική της Χημείας, Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη»** του Τμήματος «Χημείας»

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 Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών **Διδακτική της Χημείας, Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη** 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. Επιστημονική κατάρτιση, αξιολόγηση ερευνητική παρουσία και ποιοτική διδακτική προσφορά των διδασκόντων (μελών ΔΕΠ, μελών ΕΔΙΠ, Ομότιμων, Αφυπηρετησάντων μελών ΔΕΠ και εξωτερικών συνεργατών) που διδάσκουν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα
2. Χρήση διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού στα μαθήματα του προγράμματος
3. Ικανοποιητικός αριθμός ατόμων γραμματειακής υποστήριξης
4. Ικανοποιητικός αριθμός φοιτητών που συμμετέχουν στη διαδικασία της αξιολόγησης
5. Ικανοποιητικός αριθμός διαλέξεων
6. Ικανοποιητική προβολή του ΠΜΣ και διασύνδεσή του με την εκπαιδευτική κοινότητα (συμμετοχή σε επιστημονικά δρώμενα, επισκέψεις σε σχολεία, παρουσιάσεις σε μαθητές, κά)
7. Ικανοποιητική συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών σε συνέδρια
8. Καινοτόμα γνωστικά αντικείμενα διδασκαλίας, στα οποία πρωτοπορεί το ΠΜΣ.
9. Τρεις κατευθύνσεις εξειδίκευσης σε σχέση με την αγορά εργασίας
10. Ιστοσελίδα με εμπλουτισμένο περιεχόμενο
11. Συμμετοχή φορέων και κοινωνικών εταίρων στην υλοποίηση του ΠΜΣ

### **ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ**

1. Απαιτείται ενίσχυση/ανανέωση με σύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό και λογισμικό
2. Μεγάλος χρόνος παράδοσης της διπλωματικής με αποτέλεσμα καθυστερήσεις στην απονομή του μεταπτυχιακού
3. Μη ικανοποιητικός αριθμός συγγραφής ερευνητικών άρθρων
4. Υψηλό Ποσοστό Αποφοίτων οι οποίοι δεν ολοκλήρωσαν έγκαιρα τις σπουδές τους λόγω των μέτρων κατά της πανδημίας
5. Υψηλός φόρτος εργασίας για τα μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ από όλες τις δραστηριότητες του Τμήματος δυσχεραίνουν την απασχόληση τους στις δραστηριότητες του ΠΜΣ

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ/ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

### ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- 1.Ανανέωση του εξοπλισμού των εργαστηριακών υποδομών ( προμήθεια εξοπλισμού λογισμικού, προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού κλπ)
- 2.Ενίσχυση του θεσμού του ακαδημαϊκού συμβούλου
- 3.Απόδοση στο εξής Παραρτήματος Διπλώματος σε Ελληνικά/ Αγγλικά
4. Αύξηση του αριθμού των προσφερόμενων σεμιναρίων με αντικείμενο τη συγγραφή ερευνητικών άρθρων και διπλωματικών εργασιών
5. Εμπλουτισμός της Ιστοσελίδας στην Αγγλική Γλώσσα
6. Υλοποίηση επιμορφωτικού σεμιναρίου που αναβλήθηκε λόγω πανδημίας

### ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

1. Ενίσχυση του υλικού της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στην πλατφόρμα e-class
- 2.Ανάδειξη των διορθωτικών αλλαγών με βάση τις αξιολογήσεις των φοιτητών ώστε να λαμβάνεται εμπράκτως η συμβολή της συμμετοχής τους στην αξιολόγηση
3. Προβολή του ΠΜΣ και διασύνδεση με την τοπική κοινωνία, σχολεία, τοπική αυτοδιοίκηση, περιφέρεια, για την προσέλκυση φοιτητών
4. Ενίσχυση της συμμετοχής στις διδακτικές διεργασίες του ΠΜΣ επισκεπτών καθηγητών από Πανεπιστήμια του εξωτερικού και ειδικών εμπειρογνομόνων

Προθεσμία Παράδοσης

16/1/2023

Αρμόδιος Αξιολογητής ΜΟ.ΔΙ.Π./ΕΚΠΑ

Ελευθερία Γκέργκη

(υπογραφή)

\*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα



**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ 26/1/2023</b>	<b>ΑΡΙΘ. ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 1<sup>Η</sup></b>
<b>ΘΕΜΑΤΑ - ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ</b>	
<b>Έγκριση Διαδικασίας Εσωτερικής Αξιολόγησης ΔΠΜΣ Διδακτική της Χημείας, Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη</b>	Με απόφαση της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. ΕΚΠΑ εγκρίνεται η διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών <b>Διδακτική της Χημείας, Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη</b> του Τμήματος Χημείας η συνοδευτική έκθεση και ο κατάλογος προληπτικών –διορθωτικών ενεργειών
<b>Απόφαση για την Υποβολή Πρότασης Πιστοποίησης του ΔΠΜΣ Διδακτική της Χημείας, Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη</b>	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 <b>Διδακτική της Χημείας, Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη</b> του Τμήματος Χημείας και θα προβεί στις προβλεπόμενες ενέργειες για την υποβολή της στην Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ).
<b>Αρμόδιο Μέλος της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας</b>	Με απόφαση της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π ορίζεται το μέλος, Καθηγήτρια Ουρανία Τσιτσιλώνη, 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 Κωνσταντίνος Μπουρλετίδης  (υπογραφή) *Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ/ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ: 26/1/2023

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ: 1<sup>η</sup>**ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1. Ενίσχυση του υλικού της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στην πλατφόρμα e-class	4.1	31/12/2023	Διευθυντής του ΠΜΣ
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	ΕΠΣ και Διευθυντής του ΠΜΣ
3.Προβολή του ΠΜΣ και διασύνδεση με την τοπική κοινωνία, σχολεία, τοπική αυτοδιοίκηση, περιφέρεια, για την προσέλκυση φοιτητών	4.1	31/12/2023	Διευθυντής του ΠΜΣ
4 Ενίσχυση της συμμετοχής στις διδακτικές διεργασίες του ΠΜΣ επισκεπτών καθηγητών από Πανεπιστήμια του εξωτερικού και ειδικών εμπειρογνομώνων	4.1	31/12/2023	ΕΠΣ και Διευθυντής του ΠΜΣ

**ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
----------	-----------------------	----------------------------------	---------------------

1. Ανανέωση του εξοπλισμού των εργαστηριακών υποδομών ( προμήθεια εξοπλισμού λογισμικού, προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού κλπ)	4.1	31/12/2023	Διευθυντής του ΠΜΣ
2. Ενίσχυση του θεσμού του ακαδημαϊκού συμβούλου	4.1	31/12/2023	ΕΠΣ
3.Απόδοση στο εξής Παραρτήματος Διπλώματος σε Ελληνικά/ Αγγλικά	4.1	31/12/2023	Γραμματεία Τμήματος Χημείας
4. Αύξηση του αριθμού των προσφερόμενων σεμιναρίων με αντικείμενο τη συγγραφή ερευνητικών άρθρων και διπλωματικών εργασιών	4.1	31/12/2023	ΕΠΣ
5. Εμπλουτισμός της Ιστοσελίδας στην Αγγλική Γλώσσα	4.1	31/12/2023	ΕΠΣ
6. Υλοποίηση επιμορφωτικού σεμιναρίου που αναβλήθηκε λόγω πανδημίας	4.1	31/12/2023	ΕΠΣ
<p>Ο Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ Καθηγητής Δημήτριος Καραδήμας Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας</p> <p>(υπογραφή) *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) *Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα</p>



