

Στοχοθεσία Ποιότητας του ΠΜΣ-ΧΗΜΕΙΑΣ (2023-2024)

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη ΧΗΜΕΙΑ (ΠΜΣ-Χημείας) του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει ως στόχο την παροχή υψηλής ποιότητας μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στους φοιτητές του στα επιστημονικά πεδία της Χημείας σε τρεις κατευθύνσεις ειδίκευσης I) Αναλυτική Χημεία, Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος και Τροφίμων, II) Χημεία, Φυσικοχημεία και Τεχνολογία Υλικών – Επιστημολογία και III) Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία-Βιοδραστικές Ενώσεις, την κατάρτιση και την εξειδίκευση Επιστημόνων Χημικών υψηλού μεταπτυχιακού επιπέδου που θα συμβάλλουν στην προαγωγή της χημικής επιστήμης και της ταχέως αναπτυσσόμενης τεχνολογίας. Επίσης, την κατάρτιση ικανών στελεχών για στρατηγικούς τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, των Ερευνητικών Ινστιτούτων και της Βιομηχανίας για την ικανοποίηση των αναπτυξιακών αναγκών της χώρας.

Στο πλαίσιο αυτό, επιδιώκεται οι απόφοιτοι του ΠΜΣ του Τμήματος Χημείας, μετά την ολοκλήρωση των σπουδών τους να είναι σε θέση να ασκήσουν το επάγγελμα του Χημικού σε οποιοδήποτε από τα προαναφερθέντα επαγγελματικά περιβάλλοντα, να εμπεδώνουν σύγχρονες έννοιες της ερευνητικής σκέψης και να δύνανται να προτείνουν λύσεις στα σύγχρονα προβλήματα της κοινωνίας, να μπορούν να συνεχίζουν απρόσκοπτα τις σπουδές τους στον επόμενο ανώτερο κύκλο πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (διδακτορικές σπουδές) και να είναι σε θέση να συμμετέχουν σε δραστηριότητες δια βίου μάθησης. Παράλληλα, βασικός στόχος του ΠΜΣ-Χημείας είναι η υψηλού επιπέδου ερευνητική δραστηριότητα των Διδασκόντων του και η εκπαίδευση-εξοικείωση των Μεταπτυχιακών Φοιτητών με το σύγχρονο ερευνητικό περιβάλλον, η αξιοποίηση και διάχυση της παραγόμενης γνώσης, και η γόνιμη διασύνδεσή της με τη διδασκαλία αλλά και την αγορά και την κοινωνία.

Το ΠΜΣ Χημείας, στο πλαίσιο της Πολιτικής Ποιότητας που εφαρμόζει, για την περίοδο έως τέλος του 2024, θέτει ως προτεραιότητα για περαιτέρω βελτίωση και εξέλιξη του προγράμματος και των συναφών παρεχομένων γνώσεων και δεξιοτήτων την επίτευξη των τεσσάρων στρατηγικών στόχων όπως συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα στοχοθεσίας:

Στοχοθεσία Ποιότητας του ΠΜΣ -ΧΗΜΕΙΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ (Δείκτης)	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ (Τρέχουσα Τιμή)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ (Τιμή Δείκτη)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
Σ1: Εκπαίδευση υψηλού επιπέδου στο ΠΜΣ	Σ1.1 Συνεχής βελτίωση του επιπέδου της παρεχόμενης εκπαίδευσης στους μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες	Δ5.05-21	14,42%	20%	Διαρκής παρακολούθηση της προόδου όλων των μεταπτυχιακών φοιτητών και ενημέρωση φοιτητών και επιβλεπόντων για την έγκαιρη ολοκλήρωση διατριβών.	Διευθυντής ΠΜΣ Ακαδημαϊκός Σύμβουλος Επιβλέπων Διατριβής Διδάσκων Μαθήματος	31/12/2024
	Σ1.2 Ανάδειξη της ποιότητας επιτελούμενου εκπαιδευτικού έργου	Βάση δεδομένων ΕΔ.1.2.1	0	1	Δημιουργία βάσης δεδομένων αρχείων ΜΔΕ και επιστημονικών δημοσιεύσεων επιστημονικών εργασιών με συμμετοχή μεταπτυχιακών φοιτητών Σύνδεση με την ιστοσελίδα του ΠΜΣ	ΣΕ ΜΣ Διδάσκοντες Υπεύθυνος Ιστοσελίδας ΠΜΣ	31/12/2024

Σ2: Παραγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου και προώθηση της αριστείας	Σ2.1 Προώθηση της υψηλού επιπέδου έρευνας και σύνδεσή της με τη εκπαιδευτική διαδικασία	Ετήσιο συνολικό πλήθος δημοσιεύσεων των διδασκόντων ΕΔ2.2.1	90	92	Συστηματική καταγραφή των ερευνητικών επιδόσεων Ενίσχυση υποδομών Προβολή σημαντικών επιδόσεων και βραβείων με ανακοινώσεις στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ και του Τμήματος	ΣΕ ΜΣ Διδάσκοντες Υπεύθυνος ιστοσελίδας ΠΜΣ	31/12/2024
		Πλήθος ετήσιο εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές των μεταπτυχιακών φοιτητών ΕΔ2.2.2	4	5	Σύνδεση των διπλωματικών εργασιών και δημοσιευμένων εργασιών	ΣΕ ΜΣ Επιβλέπων Διατριβής	31/12/2024
Σ3: Ισχυροποίηση της εξωστρέφειας του ΠΜΣ και σύνδεση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με την αγορά εργασίας	Σ3.1 Ενίσχυση των δράσεων κινητικότητας εισερχόμενων /εξερχόμενων φοιτητών ή διδασκόντων του ΔΠΜΣ	Ετήσιο ποσοστό κινητικότητας μεταπτυχιακών φοιτητών ΕΔ3.1.1	0	0,5%	Ενημέρωση φοιτητών για τις δράσεις Erasmus, short terms visits σε εργαστήρια που συμμετέχουν σε ευρωπαϊκά δίκτυα	ΣΕ ΜΣ Επιβλέπων Διατριβής	31/12/2024
		Ετήσιο ποσοστό κινητικότητας διδασκόντων ΕΔ3.1.2	0	0,5%	Ενημέρωση διδασκόντων για τις δράσεις Erasmus, short terms visits σε εργαστήρια που συμμετέχουν σε ευρωπαϊκά δίκτυα	ΣΕ ΜΣ	31/12/2024
	Σ3.2 Ενίσχυση των δράσεων	Πλήθος ημερίδων και εκδηλώσεων ενημέρωσης φορέων της	0	1	Οργάνωση ημερίδων και εκδηλώσεων ενημέρωσης φορέων της αγοράς	ΣΕ ΜΣ	31/12/2024

	προβολής του ΔΠΜΣ	αγοράς εργασίας ή συμμετοχή σε αυτές ΕΔ3.2.1			εργασίας ή συμμετοχή σε αυτές		
	Σ3.3 Δημιουργία βάσης δεδομένων επαγγελματικής πορείας των αποφοίτων του ΠΜΣ	Βάση δεδομένων ΕΔ3.3.1	0	1	Συλλογή δεδομένων επαγγελματικής εξέλιξης των αποφοίτων του ΠΜΣ Δημιουργία βάσης δεδομένων	ΣΕ ΜΣ Υπεύθυνος ιστοσελίδας ΠΜΣ	31/12/2024
Σ4: Διασφάλιση ποιότητας αξιολόγησης του ΠΜΣ	Διασφάλιση ποσότητας δεδομένων αξιολογήσεων	Ποσοστό πλήθους ερωτηματολογίων που κατατέθηκε (Μ5.071)/ (Μ5.054+Μ5.05 5)	10%	30%	Ενημέρωση/Παρότρυνση των φοιτητών για τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων για κάθε μάθημα. Ανακοινώσεις στους ιστότοπους του ΠΜΣ και Τμήματος Χημείας	ΣΕΜΣ Διδάσκοντες Υπεύθυνος ιστοσελίδας	31/12/2024