



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Μαρτίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1649

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 12435

Τροποποίηση του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία», σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4957/2022».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνους» (Α' 267).

2. Το π.δ. 723/1976 ίδρυσης του Τμήματος Χημείας, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Α' 262).

3. Το π.δ. 105/2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (Α' 137).

4. Τις διατάξεις των παρ. 1,2 και 3 του άρθρου 27 του ν. 4452/2017 (Α' 17).

5. Τις διατάξεις του ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (Α' 142).

6. Την υπ' αρ. 8501/21-12-2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 1201) διαπιστωτική πράξη Εκλογής Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

7. Την υπ' αρ. 9717/18-1-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 54), απόφαση ορισμού των Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

8. Την υπ' αρ. 9716/23-01-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 361) απόφαση καθορισμού του τομέα ευθύνης, μεταβίβασης των επιμέρους αρμοδιοτήτων στους τέσσερις (4) αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και καθορισμός της σειράς αναπλήρωσης της Πρυτάνεως.

9. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσωρεύσης πιστωτικών μονάδων Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

10. Τις διατάξεις του άρθρου 16 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

11. Τις διατάξεις του Κεφαλαίου Θ' Οργάνωση και Λειτουργία Προγραμμάτων Δευτέρου και Τρίτου Κύκλου Σπουδών, καθώς και των άρθρων 418 και 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

12. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 (ΑΔΑ: 6ΧΨΖ46ΜΤΛΗ-ΤΧΔ) εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών με λοιπά θέματα».

13. Την υπ' αρ. 9943/20-1-2023 (ΑΔΑ: 6ΕΥΝ4669Β7Η-ΗΝΝ) απόφαση της Συγκλήτου (συν. αριθμ. 1142/18-1-2023) «Συγκρότηση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4957/2022».

14. Την υπ' αρ. 16244 απόφαση της Συγκλήτου με θέμα «Επανάδρυση Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» των Τμημάτων Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης του Πανεπιστημίου Πατρών του Πανεπιστημίου Κρήτης του Πανεπιστημίου Κύπρου και Κανονισμός Λειτουργίας του» (Β' 2612/2018).

15. Την εισήγηση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών στην υπ' αρ. 29/12-12-2022 συνεδρία, η οποία αφορά στην τροποποίηση της υπ' αρ. 16244 (Β' 2612/2018) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για το Δ.Π.Μ.Σ. «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» και στον κανονισμό λειτουργίας του.

16. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων Χημείας των Πανεπιστημίων, Ιωαννίνων, Εθνικού Καποδιστριακού Αθηνών, Αριστοτελείου Θεσσαλονίκης, Πατρών, Κρήτης και Κύπρου.

17. Τη θετική γνώμη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών συν.αριθμ.11/27-1-2023, η οποία αφορά στην τροποποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» και στον κανονισμό λειτουργίας του.

18. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει ομόφωνα:

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 16244 (Β' 2612/2018) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα: «Επανάδρυση Δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» των Τμημάτων Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του

Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Πανεπιστημίου Πατρών, του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Πανεπιστημίου Κύπρου και του Κανονισμού Λειτουργίας του», η οποία αντικαθίσταται ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου συνεχίζουν την οργάνωση και τη λειτουργία του Δι- ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία», (το οποίο επανιδρύθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. 16244 (2018) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 όπως έχει τροποποιηθεί.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Με σκοπό την προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνονται στα ελληνικά ή/και στα αγγλικά. Ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ. στην αγγλική γλώσσα είναι "Biological Inorganic Chemistry".

Άρθρο 2 Αντικείμενο-Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ.

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία», είναι η ανάπτυξη μεταπτυχιακών σπουδών και έρευνας υψηλής στάθμης στο πεδίο αιχμής της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας. Η Ανόργανη Βιολογική Χημεία ασχολείται με τη μελέτη του ρόλου που διαδραματίζουν τα διάφορα μεταλλικά ιόντα (ιχνοστοιχεία) και λοιπά ανόργανα στοιχεία στα βιολογικά συστήματα και στη ζωή. Η Ανόργανη Βιολογική Χημεία έχει πολλές εφαρμογές, όπως είναι: η ανάπτυξη ανόργανων φαρμάκων με βάση το μέταλλο, ο ρόλος των βαρέων μετάλλων στη ρύπανση του περιβάλλοντος, η διευκρίνιση του τρόπου λειτουργίας μεταλλοενζύμων, η ανάπτυξη βιοκαταλυτών και η βιοκατάλυση, η ανάπτυξη διαγνωστικών για την έγκαιρη διάγνωση του καρκίνου και άλλων ασθενειών κ.ά. Η επιτυχία των σκοπών του έργου στηρίζεται α) στις συντονισμένες προσπάθειες διδασκαλίας και έρευνας των ειδικών στο αντικείμενο μελών ΔΕΠ και διδασκόντων όλων των συμμετεχόντων τμημάτων, β) στην προσέλκυση αριστούχων φοιτητών από όλη την Ελλάδα, την Κύπρο και το εξωτερικό, και γ) στη δημιουργία της κατάλληλης εργαστηριακής και ερευνητικής υποδομής και παράδοσης στην Ελλάδα και την Κύπρο, με αντικείμενο αιχμής την Ανόργανη Βιολογική Χημεία.

Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων, Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού και κυπριακού επιστημονικού δυναμικού των Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα εν λόγω Τμήματα.

3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση γνωστικών περιοχών και εργαστηριακών τεχνικών με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων και τη χρησιμοποίησή τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (π.χ. Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά Κέντρα, κ.λπ.), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κ.λπ.

4. Η αξιολόγηση του Δ.Π.Μ.Σ. από ανεξάρτητο φορέα αξιολόγησης και η αναγνώρισή του σε διεθνές επίπεδο.

5. Η συνέχιση της εκτεταμένης εμπειρίας που αποκτήθηκε ήδη από την υπερ-δεκαετή λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. της Βιοανόργανης Χημείας που υπήρξε πρόδρομος του παρόντος προγράμματος. Το τελευταίο θα πρέπει να θεωρηθεί ως ο φυσικός συνεχιστής του Δ.Π.Μ.Σ. "Βιοανόργανη Χημεία".

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην Ανόργανη Βιολογική Χημεία.

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Βιολογίας, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Η αρμόδια Γραμματεία του επισπεύδοντος Τμήματος, ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου αλλοδαπού ιδρύματος ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και αν ο τύπος του τίτλου αυτού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων που είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, που αντιστοιχούν σε ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες ECTS.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία, υποχρεωτικά και διαρκούν συνολικά δεκαπέντε (15) εβδομάδες. Στις πρώτες δεκατρείς (13) εβδομάδες πραγματοποιείται η διδασκαλία, εργαστήρια, φροντιστήρια, συζητήσεις, ασκήσεις ή εργασίες όπου αυτό απαιτείται και οι επιπλέον δύο (2) εβδομάδες που αφορούν στην εξέταση των μαθημάτων και των εργαστηρίων. Το σύνολο των Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απονομή του Δ.Π.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Το πρόγραμμα συνδυάζει μεταπτυχιακά μαθήματα και πρακτική εμπειρία τόσο στη βασική όσο και στην εργαστηριακή έρευνα. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Δ.Π.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 4 θεωρητικά μαθήματα και 1 εργαστηριακό μάθημα του Α' Εξαμήνου σπουδών, καθώς και όλες τις εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες του Β' και Γ' Εξαμήνου σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων στα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (60) ECTS. Κάθε μάθημα πιστώνεται με πέντε (5) ECTS και κάθε εργαστηριακό μάθημα με δέκα (10) ECTS. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο Γ' εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με 30 ECTS. Αναλυτικά, τα μαθήματα και τα εργαστήρια κατανέμονται ως εξής:

Α' Εξάμηνο

A/A	Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
1	Βιοανόργανη Χημεία	5
2	Φυσικοχημικές, φασματοσκοπικές και βιοχημικές μέθοδοι στη Βιοανόργανη Χημεία	5
3	Βιοφυσική της φαρμακευτικής δράσης	5
4	Ειδικά Θέματα Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας	5
	Εργαστηριακό Μάθημα (10 ECTS)	
1	Εργαστήριο φασματοσκοπικών και φυσικοχημικών τεχνικών	10
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α' εξαμήνου	30

Β' Εξάμηνο

A/A	ECTS	
1	Εργαστήριο εισαγωγής στην έρευνα	10
2	Συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων και Παρουσίαση Εργασίας αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας	5
3	Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	15
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β' εξαμήνου	30

Γ' Εξάμηνο

A/A		ECTS
1	Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας-Συγγραφή-Παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας	30
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ' εξαμήνου	30

Άρθρο 7

Γλώσσα Προγράμματος

Γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η ελληνική. Υπό προϋποθέσεις, μπορεί να οριστεί διαφορετική γλώσσα διεξαγωγής του Προγράμματος (και κυρίως η αγγλική). Η γλώσσα συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) είναι η ελληνική ή (υπό προϋποθέσεις) η αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 8

Αριθμός Εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται σε δεκαπέντε (15) φοιτητές κατ' ανώτατο όριο. Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του Δ.Π.Μ.Σ. και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους, με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Άρθρο 9

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ., διδακτικό έργο ανατίθεται (σύμφωνα με το άρθρο 83 του ν. 4957/2022) σε μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δ.Π.), Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι., συνεργαζόμενοι καθηγητές, εντεταλμένοι διδάσκοντες, επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές, ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10

Υλικοτεχνική Υποδομή και Παροχές

Οι Μεταπτυχιακοί φοιτητές δικαιούνται όλες τις παροχές των προπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτές καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία του ν. 4957/2022 (Α 141) (κάρτα σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, διαμονή σε εστίες μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε πολιτιστικές-ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω του Πανεπιστημίου, κ.λπ.) πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων, σε όλα τα συμμετέχοντα Ιδρύματα. Τα Ιδρύματα υποχρεούνται να εξασφαλίζουν στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

Για την υλοποίηση του Προγράμματος θα χρησιμοποιείται η υλικοτεχνική υποδομή, όπως: (α) Αίθουσες διδασκαλίας των συμμετεχόντων Τμημάτων Χημείας.

(β) Τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των συμμετεχόντων Τμημάτων Χημείας.

(γ) Οργανολογικός εξοπλισμός των συμμετεχόντων Τμημάτων Χημείας.

(δ) Τα όργανα του Δικτύου Οριζοντίων Εργαστηριακών Μονάδων και Κέντρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Αυτό περιλαμβάνει σήμερα μονάδες, πολλές από τις οποίες στεγάζονται στους χώρους του Τμήματος Χημείας. Από αυτές, οι άμεσα σχετιζόμενες με το Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

1. Μονάδα Φασματοσκοπίας Μάζας
2. Μονάδα Ακτίνων Χ
3. Κέντρο Υπολογιστών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
4. Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού
5. Μονάδες Προηγμένης Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας
6. Μονάδα Θερμικών Μετρήσεων Υλικών
7. Μονάδα χρωματογραφίας

Ειδικότερα θέματα υλικοτεχνικής υποδομής του Προγράμματος προσδιορίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

Άρθρο 11

Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2032-2033 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 12

Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 4500 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Αντιδραστήρια - Αναλώσιμα εργαστηρίου-εποπτικά μέσα	4500
Γενικό Σύνολο	4500

Οι πόροι του Δ.Π.Μ.Σ. δύνανται να προέρχονται από: α) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, β) κληροδοτήματα, γ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, δ) ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και ε) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Το πρόγραμμα δεν προβλέπει καταβολή τελών φοίτησης.

Άρθρο 13

Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που πραγματοποίησαν την εγγραφή τους και άρχισαν τη φοίτησή τους στο Δ.Π.Μ.Σ. μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το Πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4957/2022. Η λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» διέπεται από τις ρυθμίσεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών και της ισχύουσας νομοθεσίας. Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται από τον Κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ., ρυθμίζονται, κατ'εξουσιοδότηση, από τα αρμόδια όργανα, και ιδίως από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις του Δ.Π.Μ.Σ

Τα Τμήματα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου συνεχίζουν την οργάνωση και τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία», (το οποίο επανιδρύθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. 16244 (2018) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022 όπως έχει τροποποιηθεί.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Ο κανονισμός λειτουργίας είναι αναρτημένος στον ιστότοπο του Δ.Π.Μ.Σ. (<http://bic.chem.uoi.gr/>). Με σκοπό την προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνονται στα ελληνικά ή/και στα αγγλικά. Ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ. στην αγγλική γλώσσα είναι "Biological Inorganic Chemistry".

Άρθρο 2

Αντικείμενο και Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η "Ανόργανη Βιολογική Χημεία" (διδασκαλία και έρευνα).

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση ειδικών επιστημονικών στελεχών στη Ανόργανη Βιολογική Χημεία (Χημικών-Βιοχημικών-Βιολόγων) υψηλού επιπέδου (θεωρητικού και τεχνολογικού) που θα μπορούν να συμβάλουν μέσω της έρευνας στους κλάδους της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας, όπως είναι:

1. Σύνθεση νέων χημικών ενώσεων με φαρμακευτικές ιδιότητες που περιέχουν μεταλλικά ιόντα για την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία διαφόρων ασθενειών και μελέτη συσχέτισης δομής- βιολογικής δράσης και μηχανισμού δραστηριότητας.

2. Καθορισμός του άμεσου βιολογικού περιβάλλοντος του μετάλλου στις μεταλλοπρωτεΐνες, στα νουκλεϊνικά οξέα, στους υδατάνθρακες και στις μεμβράνες.

3. Διερεύνηση του μηχανισμού των αντιδράσεων που λαμβάνουν χώρα στα μεταλλικά κέντρα των ενζύμων.

4. Σχεδιασμός, σύνθεση, δομή, φασματοσκοπία, βιομιμητικές αντιδράσεις συνθετικών αναλόγων ενεργών κέντρων των μεταλλοπρωτεϊνών.

5. Απομάκρυνση των βλαβερών για το περιβάλλον μεταλλικών ιόντων και μετατροπή τους σε μορφές πιο χρήσιμες και φιλικές προς αυτό.

6. Βιομιμητικά υλικά.

Η επιτυχία των σκοπών του έργου στηρίζεται α) στις συντονισμένες προσπάθειες διδασκαλίας και έρευνας των ειδικών στο αντικείμενο μελών ΔΕΠ και διδασκόντων όλων των συμμετεχόντων τμημάτων, β) στην προ-

σέλκυση αριστούχων φοιτητών από όλη την Ελλάδα, την Κύπρο και το εξωτερικό, και γ) στη δημιουργία της κατάλληλης εργαστηριακής και ερευνητικής υποδομής και παράδοσης στην Ελλάδα και την Κύπρο, με αντικείμενο αιχμής την Ανόργανη Βιολογική Χημεία.

Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων, Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού και κυπριακού επιστημονικού δυναμικού των Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα εν λόγω Τμήματα.

3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση γνωστικών περιοχών και εργαστηριακών τεχνικών με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων και τη χρησιμοποίησή τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (π.χ. Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά Κέντρα, κ.λπ.), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κ.λπ.

4. Η αξιολόγηση του Δ.Π.Μ.Σ από ανεξάρτητο φορέα αξιολόγησης και η αναγνώρισή του σε διεθνές επίπεδο.

5. Η συνέχιση της εκτεταμένης εμπειρίας που αποκτήθηκε ήδη από την υπερ-δεκαετή λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. της Βιοανόργανης Χημείας που υπήρξε πρόδρομος του παρόντος προγράμματος. Το τελευταίο θα πρέπει να θεωρηθεί ως ο φυσικός συνεχιστής του Δ.Π.Μ.Σ. "Βιοανόργανη Χημεία".

Τα επιστημονικά στελέχη θα συμβάλλουν στην προαγωγή του νέου, σύγχρονου και ταχέως αναπτυσσόμενου αυτού διεπιστημονικού κλάδου και της αντίστοιχης τεχνολογίας στη χώρα μας. Τα στελέχη αυτά θα είναι ικανά να στελεχώσουν τους τομείς έρευνας, ανάπτυξης και παραγωγής της φαρμακευτικής βιομηχανίας, και της βιομηχανίας παραγωγής χημικών προϊόντων υψηλής τεχνολογίας σε τομείς περιβάλλοντος, υλικών κ.λ.π. και να συμβάλλουν στον ανταγωνισμό μέσω της καινοτομίας. Ακόμη, τα επιστημονικά στελέχη μπορούν να συμβάλλουν σε στρατηγικούς τομείς της δημόσιας ανάπτυξης όπως των Πανεπιστημίων, των Ερευνητικών Ινστιτούτων και της Δημόσιας Διοίκησης, με τελικό αποτέλεσμα τις αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας.

Άρθρο 3

Όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. και οι Αρμοδιότητές τους

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) είναι τα ακόλουθα:

α) Η Σύγκλητος του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.).

β) Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ), ο αριθμός των μελών και η σύνθεση της οποίας καθορίζονται στο Πρωτόκολλο συνεργασίας του Δ.Π.Μ.Σ. Η επιτροπή

προγράμματος σπουδών αποτελείται από μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) των συνεργαζόμενων Τμημάτων σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο Πρωτόκολλο συνεργασίας του Δ.Π.Μ.Σ. Στην ΕΠΣ συμμετέχει ένας (1) εκπρόσωπος από κάθε συνεργαζόμενο φορέα και από το επισπεύδον τμήμα 2 εκπρόσωποι.

γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) συγκροτείται με απόφαση της ΕΠΣ με διετή θητεία, στην οποία μετέχουν υποχρεωτικά ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) από τα μέλη της επιτροπής προγράμματος σπουδών.

δ) Ως Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ., ορίζεται από την ΕΠΣ ένα μέλος με διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Οι αρμοδιότητες της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών είναι αρμόδια για την οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του Δ.Π.Μ.Σ.

α) Συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Δ.Π.Μ.Σ.,

β) αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ.,

γ) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Δ.Π.Μ.Σ.,

δ) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

ε) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ.,

στ) εγκρίνει τον απολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.). Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών οι αρμοδιότητες των περ. α) και δ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

α) Καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),

β) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,

γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Δ.Π.Μ.Σ.,

δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

ε) εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83,

στ) εισηγείται προς τη Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,

η) εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Προεδρεύει της Σ.Ε., καθώς και της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

β) εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,

γ) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ.,

δ) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

ε) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Δ.Π.Μ.Σ.,

στ) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 4

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην "Ανόργανη Βιολογική Χημεία". Ο τύπος του απονεμημένου διπλώματος θα είναι σύμφωνος με τον τύπο που ορίζει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές λαμβάνουν και παράρτημα διπλώματος.

Άρθρο 5

Κατηγορίες Πτυχιούχων και Εισακτέοι

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Βιολογίας, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών και συναφών Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Η αρμόδια Γραμματεία του επισπεύδοντος Τμήματος, ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου αλλοδαπού ιδρύματος ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και αν ο τύπος του τίτλου αυτού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων που είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ.

Σε ό,τι αφορά πτυχιούχους ΑΕΙ άλλων κλάδων θετικών επιστημών, επιστημών υγείας συναφούς γνωστικού αντικείμενου (Τεχνολογίας Τροφίμων, Διατροφής, Ιατρικών Εργαστηρίων, Εποπτών Δημόσιας Υγείας) είναι δυνατή η αποδοχή τους στο Δ.Π.Μ.Σ., υπό την προϋπόθεση ότι θα παρακολουθήσουν και θα εξεταστούν σε επί πλέον μαθήματα προπτυχιακού επιπέδου, τα οποία καθορίζονται κατά την εγγραφή τους στο Δ.Π.Μ.Σ. από την ΕΠΣ μετά από εισήγηση της Επιτροπής Επιλογής Μεταπτυχιακών

Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. Η παρακολούθηση και εξέταση στα μαθήματα αυτά πρέπει να ολοκληρώνονται με επιτυχία κατά τη διάρκεια του 1ου έτους φοίτησης.

Άρθρο 6

Αιτήσεις Εισαγωγής και Κριτήρια Επιλογής

Η προκήρυξη για εισαγωγή νέων μεταπτυχιακών φοιτητών στο πρόγραμμα για την απόκτηση Δ.Π.Μ.Σ. ανακοινώνεται άπαξ του έτους (μεταξύ Ιουνίου και Αυγούστου) στην διεύθυνση <http://bic.chem.uoi.gr/>, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων που καθορίζει η ΕΠΣ:

Οι αιτήσεις περιλαμβάνουν:

1. Συμπληρωμένη αίτηση, έντυπο της οποίας διατίθεται από την ιστοσελίδα του μεταπτυχιακού προγράμματος (<http://bic.chem.uoi.gr/>).

2. Αντίγραφα τίτλων σπουδών και αναλυτικής βαθμολογίας ανά μάθημα. Η αντιστοίχιση των κατατεθειμένων πτυχίων (αλλοδαπής ή ημεδαπής) γίνεται με ευθύνη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

3. Επιστημονικές εργασίες ή διατριβές ή συμμετοχές σε συνέδρια με εργασίες (μέχρι 5), 2η ξένη γλώσσα εκτός της Αγγλικής αποδεικνυόμενη με αντίστοιχο πτυχίο, επιμόρφωση σε άλλο χρήσιμο πεδίο (π.χ. Η/Υ) αποδεικνυόμενη με σχετικό πτυχίο, προϋπηρεσία σε άλλο ερευνητικό εργαστήριο ή στη βιομηχανία, διπλωματική εργασία.

4. Βιογραφικό σημείωμα.

5. Δύο συστατικές επιστολές.

Για την επιλογή αξιολογούνται και συνεκτιμούνται τα ακόλουθα στοιχεία, όπως προκύπτουν από έγγραφα που επισυνάπτονται στην αίτηση των υποψηφίων:

1) Συνολικός βαθμός πτυχίου, αναλυτική βαθμολογία.

2) Βαθμολογία σε μαθήματα συγγενή με την κατεύθυνση σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

3) Ερευνητική δραστηριότητα όπως προκύπτει από δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά (μέχρι 5).

4) Συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. που σχολιάζουν ουσιαστικά και αξιολογούν την ικανότητα του υποψηφίου ή της υποψηφίας να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών.

5) Επαγγελματική εμπειρία σε αντικείμενα συναφή με τη μεταπτυχιακή κατεύθυνση σπουδών για την οποία υποβάλλεται η αίτηση.

6) Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, η οποία κατά κανόνα προκύπτει από σχετικά πιστοποιητικά (επιπέδου B2) ή κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την κρίση της Επιτροπής Επιλογής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ., από σπουδές σε Πανεπιστήμια με επίσημη γλώσσα την Αγγλική. Η πιστοποίηση (αν δεν υπάρχει πιστοποιητικό) είναι δυνατόν να γίνει μέσω γραπτής εξέτασης από την Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. σε ημερομηνία προγενέστερη της αξιολόγησης των αιτήσεων.

7) Η Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. προκειμένου να διαμορφώσει την πρότασή της προς την ΕΠΣ, καλεί σε συνέντευξη υποψήφιους φοιτητές.

Όσοι από τους υποψηφίους οφείλουν μέχρι τρία (3) μαθήματα επί πτυχίω, υπάρχει ανοχή για την λήψη του

πτυχίου τους μέχρι 31 Οκτωβρίου του ίδιου χρόνου. Για την επιλογή τους όμως λαμβάνεται υπόψη ο μέσος όρος της βαθμολογίας των λοιπών μαθημάτων τους, τόσο σαν τελικός βαθμός του πτυχίου τους, όσο και για την εξαγωγή του μέσου όρου της βαθμολογίας τους στα σχετικά μαθήματα της Ανόργανης Χημείας και της Βιοχημείας.

Μετά την εξαγωγή των αποτελεσμάτων των πτυχιακών εξετάσεων διαγράφονται από τον κατάλογο αυτό όσοι από τους υποψηφίους δεν λάβουν το πτυχίο τους και τις θέσεις τους καταλαμβάνουν οι αμέσως επόμενοι στην κατάταξη υποψήφιοι. Ο κατάλογος οριστικοποιείται με απόφαση της ΕΠΣ που συνέρχεται αμέσως μετά, οπότε και οι επιλεγόμενοι φοιτητές οφείλουν να προσκομίσουν το πτυχίο τους.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο Δ.Π.Μ.Σ. υποβάλλουν έγγραφο αποδοχής τυχόν κανονισμών και κανόνων ασφαλείας των εργαστηρίων που θα εργαστούν.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν ως υπεράριθμοι, φοιτητές του εξωτερικού μέσω κοινοτικών προγραμμάτων (π.χ. Erasmus, IKY κ.λπ.), ο αριθμός των οποίων ορίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Η αξιολόγηση των αιτήσεων και η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται κυρίως με συνεκτίμηση των παρακάτω κριτηρίων:

1. Συνολικός βαθμός πτυχίου: έως 50 μονάδες.
2. Μέσος όρος βαθμολογίας στα μαθήματα Ανόργανης Χημείας και Βιοχημείας: έως 10 μονάδες.
3. Ερευνητική δραστηριότητα όπως αυτή προκύπτει από δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά (μέχρι 5): έως 20 μονάδες.
4. Συνέντευξη. Συντελεστής βαρύτητας 20%.

Άρθρο 7

Γλώσσα Προγράμματος

Γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η ελληνική. Υπό προϋποθέσεις, μπορεί να οριστεί διαφορετική γλώσσα διεξαγωγής του Προγράμματος (και κυρίως η αγγλική). Η γλώσσα συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) είναι η ελληνική ή (υπό προϋποθέσεις) η αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 8

Εγγραφή στο Δ.Π.Μ.Σ.

Η εγγραφή των νέων φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ., οι δηλώσεις πλήρους ή μερικής φοίτησης, οι δηλώσεις παρακολούθησης μαθημάτων γίνονται μια εβδομάδα πριν την έναρξη του Α' εξαμήνου. Οι δηλώσεις παρακολούθησης μαθημάτων των επόμενων εξαμήνων γίνονται κατά την πρώτη εβδομάδα κάθε εξαμήνου.

Όσοι γίνονται δεκτοί στο Δ.Π.Μ.Σ. αποκτούν την ιδιότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή με την εγγραφή τους. Μπορεί να οριστεί τότε και το υπεύθυνο μέλος της μεταπτυχιακής που διδάσκει στο Δ.Π.Μ.Σ. και ασχολείται με το αντικείμενο της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας και αποδέχεται την ευθύνη της ακαδημαϊκής και επιστημονικής παρακολούθησης του φοιτητή ως επιβλέπων της διπλωματικής εργασίας. Ο ορισμός επιβλέποντα μπορεί να γίνει και κατά την διάρκεια του πρώτου (1ου) εξαμή-

νου σπουδών και όχι αργότερα, μετά από σχετική αίτηση του φοιτητή και έγκριση από την ΕΠΣ του Δ.Π.Μ.Σ.

Ο επιβλέπων της μεταπτυχιακής διατριβής είναι και ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος.

Για την κατηγορία των φοιτητών οι οποίοι εκπονούν την διατριβή τους εκτός του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σε ένα από τα εργαστήρια των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων, τα Τμήματα ενημερώνονται και βεβαιώνεται προς τις γραμματείες ότι οι εν λόγω φοιτητές θα φοιτήσουν στο Ίδρυμα ώστε να τους χορηγούνται όλες οι παροχές που δίνονται στους προπτυχιακούς φοιτητές. Σε αυτή την περίπτωση το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων διατηρεί μόνο την διοικητική υποστήριξη για τον εν λόγω φοιτητή.

Άρθρο 9

Διάρκεια Φοίτησης -

Αναστολή και Παράταση Φοίτησης

Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα η διάρκεια φοίτησης είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης και πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές που επιθυμούν να ακολουθήσουν το πρόγραμμα μερικής φοίτησης θα πρέπει να το δηλώσουν κατά την εγγραφή τους. Η δήλωση αυτή είναι δεσμευτική και δεν μπορεί να τροποποιηθεί στη διάρκεια των σπουδών. Φοιτητές μερικής φοίτησης δεν μπορούν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σε διάστημα μικρότερο των παραπάνω προβλεπόμενων ακαδημαϊκών εξαμήνων πέντε (5).

Η φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ. για την απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος έχει μέγιστη διάρκεια τρία (3) ημερολογιακά έτη. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, για την ολοκλήρωση εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να δοθεί παράταση ενός (1) ή έως δύο (2) επιπλέον εξαμήνων μετά από εισήγηση του επιβλέποντος μέλους Δ.Ε.Π. και απόφαση της ΕΠΣ.

Για εξαιρετικούς λόγους (π.χ. για λόγους υγείας, από εργαζόμενους, υπηρετούντες στρατιωτική θητεία, κ.λπ.) είναι δυνατή η χορήγηση αναστολής φοίτησης ενός (1) ή έως δύο (2) εξαμήνων. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής αναστέλλονται και τα δικαιώματα του μεταπτυχιακού φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετρείται στο χρόνο μέγιστης διάρκειας.

Αιτήσεις για παράταση ή αναστολή φοίτησης γίνονται δεκτές το αργότερο δύο (2) εβδομάδες πριν την έναρξη της διδασκαλίας των μαθημάτων του εξαμήνου στο οποίο αναφέρονται και εγκρίνονται από την ΕΠΣ ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.). Αναστολή φοίτησης δεν χορηγείται για το Α' εξάμηνο του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10

Τόπος Διεξαγωγής των Μαθημάτων

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις των τμημάτων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Μέρος των παραδόσεων και των εργαστηρίων μπορεί να γίνεται με εξ αποστάσεως διδασκαλία, ανάλογα με τις ανάγκες των φοιτητών και των διδασκόντων. Η εκπαιδευτική διαδικασία πραγματοποιείται με τη χρήση μεθόδων σύγ-

χρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022, άρθρο 88.

Άρθρο 11 Μαθήματα

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Η χρονική διάρκεια των εκπαιδευτικών εξαμήνων του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται σε (15) εργάσιμες εβδομάδες από τις οποίες οι δεκατρείς (13) για μαθήματα και οι δύο (2) για εξετάσεις. Εάν για διάφορους λόγους δεν πραγματοποιηθούν δέκα εβδομάδες διδασκαλίας, το εξάμηνο επαναλαμβάνεται. Με σκοπό να μην χαθούν διδακτικές εβδομάδες, εάν συγκεκριμένη ημερομηνία μαθημάτων συμπίπτει με επίσημη αργία, το μάθημα προσδιορίζεται για την επόμενη ή την προηγούμενη ημέρα της αργίας. Τα μαθήματα έχουν τη μορφή διαλέξεων ή/και σεμιναρίων ή/και εργαστηρίων ή/και εργασιών ή συνδυασμού αυτών. Οι υποψήφιοι έχουν την υποχρέωση να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. Διαπίστωση της παρακολούθησης σε ποσοστό μικρότερο των 3/4 των ωρών διδασκαλίας τους στερεί το δικαίωμα εξέτασης και οδηγεί στην επανάληψη παρακολούθησης του μαθήματος. Απώλεια εργαστηριακών ασκήσεων απαγορεύεται. Επιτρέπεται η δικαιολογημένη απουσία σε μία (1) μόνο εργαστηριακή άσκηση, η οποία όμως επαναλαμβάνεται στο τέλος της περιόδου. Απώλεια δύο (2) εργαστηριακών ασκήσεων έστω και δικαιολογημένα οδηγεί σε επανάληψη της μίας το επόμενο έτος και αποκλεισμό του υποψηφίου από τις τελικές εξετάσεις.

Η εξέταση κάθε μαθήματος γίνεται με τρόπο που καθορίζει ο διδάσκων και πραγματοποιείται στα πλαίσια μίας και μόνον εξεταστικής περιόδου. Κατά την αξιολόγηση σε κάποιο μάθημα, λαμβάνονται υπόψη η συμμετοχή μέσα στην αίθουσα και οι επιδόσεις στις κατ' οίκον ασκήσεις, εργασίες και διαγωνίσματα. Ο ακριβής τρόπος αξιολόγησης καθορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος.

Άρθρο 12 Εξέταση και Βαθμολογία Μαθημάτων

Ο τελικός βαθμός εκφράζεται σε δεκαδική κλίμακα από 0 έως 10 με διαβαθμίσεις του 0,5. Για να θεωρηθεί επιτυχής η επίδοση σε κάποιο μάθημα θα πρέπει να έχει βαθμολογηθεί με τουλάχιστον πέντε (5).

Ο φοιτητής οφείλει να επιτύχει σε όλα τα εξεταζόμενα μαθήματα και εργαστήρια με βαθμό τουλάχιστον (5) με άριστα (10) σε δύο το πολύ εξεταστικές περιόδους, ήτοι Φεβρουαρίου-Ιουνίου ή Ιουλίου - Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος αποτύχει έστω και σε ένα μάθημα και στις δύο (2) εξεταστικές περιόδους Φεβρουαρίου-Ιουνίου ή Ιουλίου- Σεπτεμβρίου τότε μπορεί να εξεταστεί μετά από αίτηση του από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδασκων. Αν αποτύχει και πάλι τότε διαγράφεται από τα Μητρώα των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Άρθρο 13 Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία πραγματοποιείται, για το πρόγραμμα πλήρους και μερικής φοίτησης, στο 2-3ο και 4-5ο εξάμηνο σπουδών αντίστοιχα.

Η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική και η συνολική διάρκεια εκπόνησής της δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δύο (2) εξαμήνων.

Την επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας αναλαμβάνει ένας διδάσκων του Δ.Π.Μ.Σ. Εάν ο επιβλέπων δεν είναι διδάσκων του Δ.Π.Μ.Σ., τότε την μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία συν- επιβλέπει και ένα μέλος Δ.Ε.Π. που διδάσκει στο Δ.Π.Μ.Σ. Με απόφαση της ΕΠΣ καθορίζεται ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ανά διδάσκοντα.

Επιβλέπων της μεταπτυχιακής διατριβής μπορεί να είναι διδάσκων του ΔΠΜΣ, σύμφωνα με το άρθρο 83 του ν. 4957/2022, και πιο συγκεκριμένα σε μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δ.Π.), Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), ομότιμοι Καθηγητές ή αφυστηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι., συνεργαζόμενοι καθηγητές, εντεταλμένοι διδάσκοντες, επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές, ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

Η διαδικασία εκπόνησης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών είναι η ακόλουθη:

α) Ύστερα από αίτηση του φοιτητή και με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος (και του συν- επιβλέποντος εφόσον έχει οριστεί), η ΕΠΣ εγκρίνει το θέμα, την περίληψη, την τριμελή εξεταστική επιτροπή και τη γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η αίτηση υποβάλλεται κατά την έναρξη του 2ου ή το 4ου εξαμήνου σπουδών, για το πρόγραμμα πλήρους και μερικής φοίτησης αντίστοιχα. Η επιτροπή απαρτίζεται από τον επιβλέποντα (και, εφόσον έχει οριστεί, τον συν-επιβλέποντα) και άλλα μέλη που διδάσκουν στο Δ.Π.Μ.Σ. (σύμφωνα με το άρθρο 83 του ν. 4957/2022), οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της διπλωματικής.

β) Με το πέρας της συγγραφής, με τη σύμφωνη γνώμη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, ανακοινώνεται ο χρόνος και ο τόπος εξέτασης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

γ) Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία κατατίθεται ηλεκτρονικά στα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την τελική εξέταση. Η διαδικασία της τελικής εξέτασης πριν τις 10 ημέρες

μπορεί να προχωρήσει μόνον αν συμφωνήσουν όλα τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής. Η πρώτη, δεύτερη και τρίτη σελίδα του κειμένου της ΜΔΕ δίνεται στο παράρτημα Ι (βλ τέλος του κειμένου του κανονισμού λειτουργίας).

Η μεταπτυχιακή διπλωματική αξιολογείται από την τριμελή εξεταστική επιτροπή ως προς τον ερευνητικό της προσανατολισμό, την παρουσίαση της βιβλιογραφικής ανασκόπησης, την επιστημονική μεθοδολογία, τη χρησιμότητα των αποτελεσμάτων και τον τρόπο της γραπτής και προφορικής της παρουσίασης. Η διπλωματική κρίνεται ως "ικανοποιητική" ή "μη ικανοποιητική". Εάν η διπλωματική κριθεί ως "ικανοποιητική" μπορεί ο υποψήφιος ή η υποψήφια να ανακηρυχθεί κάτοχος Δ.Π.Μ.Σ. από τη ΕΠΣ του Δ.Π.Μ.Σ., αφού προηγουμένως κάνει τις διορθώσεις που ενδεχομένως έχει προτείνει η επιτροπή.

Εάν η διπλωματική κριθεί ως "μη ικανοποιητική", τότε ο υποψήφιος οφείλει να την ολοκληρώσει σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής και να υποστεί δεύτερη και τελική εξέταση σε ημερομηνία που αποφασίζει η ΕΠΣ μετά από εισήγηση του επιβλέποντος και εντός τριών (3) μηνών από την πρώτη εξέταση. Μετά την άκαρπη παρέλευση αυτής της χρονικής περιόδου η διπλωματική κρίνεται ως "μη ικανοποιητική".

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο του Δ.Π.Μ.Σ. (<http://bic.chem.uoi.gr/>).

Η μορφή της Διπλωματικής εργασίας που απαιτείται να υποβληθεί μέσω του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. φαίνονται στα υποδείγματα που ακολουθούν και είναι αναρτημένη στον ιστότοπο του Δ.Π.Μ.Σ. (<http://bic.chem.uoi.gr/>):

- i. Το εξώφυλλο της Διπλωματικής εργασίας
- ii. Η πρώτη σελίδα της Διπλωματικής εργασίας
- iii. Η δεύτερη σελίδα της Διπλωματικής εργασίας

Άρθρο 14

Αλλαγή Θέματος Μ.Δ.Ε. - Διακοπή Συνεργασίας-
Αλλαγή Επιβλέποντα

Υπάρχει δυνατότητα αλλαγής του θέματος της Μ.Δ.Ε. μέσα σε αποκλειστική προθεσμία έξι μηνών (6) από την κατάθεση του θέματος στη γραμματεία εφόσον συντρέχουν οι εξής λόγοι:

1. Αν διαπιστωθεί ότι το θέμα δεν εμπίπτει στο γενικότερο πεδίο της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας.
2. Αν διαπιστωθεί μη πρωτοτυπία του θέματος.
3. Αν διαπιστωθεί έλλειψη υποδομής. Ως έλλειψη υποδομής θεωρείται η απουσία μεγάλης οργανολογίας απαραίτητης για την εκπόνηση της διατριβής, η οποία είναι δύσκολο να προσφερθεί άμεσα και από άλλες πηγές.

Απαιτείται αίτηση είτε του υποψηφίου, είτε του επιβλέποντος προς την γραμματεία και έγκριση από την ΕΠΣ.

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα τόσο στον επιβλέποντα να αποσύρεται από την επίβλεψη της διπλωματικής, όσο και στον υποψήφιο ν' αλλάξει επιβλέποντα, εάν συντρέχουν οι εξής λόγοι:

(i) αποχώρηση από την υπηρεσία του επιβλέποντος για οποιονδήποτε λόγο.

(ii) αν διαπιστωθεί εκ μέρους του επιβλέποντα ή του υποψηφίου ότι δεν είναι δυνατή η συνεργασία.

(iii) αν διαπιστωθεί μη πρωτοτυπία του θέματος της Διατριβής ή ότι αυτό δεν εμπίπτει στο πεδίο της "Ανόργανης Βιολογικής Χημείας".

(iv) Αν διαπιστωθεί έλλειψη υποδομής.

Απαιτείται αίτηση εκ μέρους είτε του επιβλέποντος, είτε του υποψηφίου προς τη Γραμματεία του προγράμματος και έγκριση από την ΕΠΣ.

Σε περίπτωση ορισμού νέου επιβλέποντα, ο υποψήφιος μπορεί να συνεχίσει το προηγούμενο θέμα έρευνας μόνον εάν συμφωνεί εγγράφως ο προηγούμενος επιβλέπων. Όλες οι παραπάνω αλλαγές εκτός από την περίπτωση αποχώρησης του μέλους ΔΕΠ από την υπηρεσία, μπορούν να γίνουν σε χρονικό διάστημα έξι μηνών από την κατάθεση του θέματος της διατριβής στη γραμματεία. Μετά το διάστημα αυτό καμιά τέτοια μεταβολή δεν δικαιολογείται.

Άρθρο 15

Βαθμός Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων η οποία επιτυγχάνεται με την επιτυχή παρακολούθηση 7 μαθημάτων, η επιτυχής εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής και συνολικό βαθμό πέντε (5).

Ο βαθμός του Διπλώματος υπολογίζεται ως το άθροισμα των γινομένων του βαθμού κάθε μαθήματος επί τα αντίστοιχα ECTS, διαιρούμενο με το σύνολο των ECTS. Στην έννοια του μαθήματος περιλαμβάνεται κάθε είδους ερευνητική και εκπαιδευτική δραστηριότητα, στην οποία αποδίδονται μονάδες ECTS. Ο βαθμός του Δ.Π.Μ.Σ. υπολογίζεται με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Η κλίμακα κατανομής των βαθμών για τον χαρακτηρισμό του τίτλου σπουδών είναι:

ΑΡΙΣΤΑ: 8,50 έως 10

ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ: 6,50 έως 8,49

ΚΑΛΩΣ: 5,00 έως 6,49.

Άρθρο 16

Περιγραφή Μαθημάτων και Πιστωτικές Μονάδες

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζονται ως εξής:

(α) Παρακολούθηση θεωρητικών μαθημάτων

Κάθε μεταπτυχιακό μάθημα έχει πιστωτικές μονάδες (credits) σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Μονάδων (ECTS). Για την απονομή του Δ.Π.Μ.Σ., ο υποψήφιος οφείλει να παρακολουθήσει 4 υποχρεωτικά μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου 3 ωρών εβδομαδιαίως (5 πιστωτικών μονάδων) κατά το Α' εξάμηνο του Α' έτους σπουδών του και το 1 υποχρεωτικό μάθημα μεταπτυχιακού επιπέδου 3 ωρών εβδομαδιαίως (5 πιστωτικών μονάδων) και κατά το Β' εξάμηνο. Ο συνολικός αριθμός πιστωτικών μονάδων για τα δύο εξάμηνα είναι 25. Τα μαθήματα αυτά είναι:

Α' Εξάμηνο

1. Βιοανόργανη Χημεία.

2. Φυσικοχημικές, φασματοσκοπικές και βιοχημικές μέθοδοι στη Βιοανόργανη Χημεία.

3. Βιοφυσική της φαρμακευτικής δράσης.

4. Ειδικά Θέματα Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας. Β' Εξάμηνο

1. Συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων και Παρουσίαση Εργασίας αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας. (β) Παρακολούθηση Εργαστηρίων.

Εκτός από τα θεωρητικά αυτά μαθήματα, ο υποψήφιος οφείλει να παρακολουθήσει και 2 συνολικά

υποχρεωτικά εργαστήρια των 5 ωρών εβδομαδιαίως (10 πιστωτικών μονάδων), ένα κατά το Α' εξάμηνο σπουδών και ένα κατά το Β' εξάμηνο σπουδών. Επίσης ο υποψήφιος οφείλει να εργαστεί κατά το Β' εξάμηνο για τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία (15 πιστωτικών μονάδων). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων για το σύνολο των εργαστηρίων και της Διπλωματικής Εργασίας- Συγγραφή-είναι συνολικά 65.

Α' Εξάμηνο

1. Εργαστήριο φασματοσκοπικών και φυσικοχημικών τεχνικών.

Β' Εξάμηνο

1. Εργαστήριο εισαγωγής στην έρευνα.

2. Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Γ' Εξάμηνο

1. Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας-Συγγραφή-Παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας.

Το σύνολο των απαιτούμενων πιστωτικών μονάδων για κάθε υποψήφιο του μεταπτυχιακού φοιτητή του Δ.Π.Μ.Σ. "Ανόργανη Βιολογική Χημεία" είναι 90.

Οι εξετάσεις των διαφόρων μαθημάτων και εργαστηρίων γίνονται στο τέλος κάθε εξαμήνου με ενιαία θέματα και διαρκούν 3 ώρες. Όταν οι διδάσκοντες είναι περισσότεροι από ένας, ορίζεται ως συντονιστής του μαθήματος ένας καθηγητής με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών. Αυτός είναι υποχρεωμένος να ζητήσει από κάθε διδάσκοντα να θέσει σχετικά θέματα ανάλογα με τη συμμετοχή του στο μάθημα. Το σύνολο των θεμάτων κατανομημένων στους διδάσκοντες είναι δέκα (10). Ο κάθε διδάσκων διορθώνει τις δικές του ερωτήσεις, ο δε τελικός βαθμός εξάγεται ως μέσος όρος της βαθμολογίας όλων των διδασκόντων και κατατίθενται στη γραμματεία του προγράμματος από το συντονιστή του μαθήματος. Σε περίπτωση κωλύματος μέλους ΔΕΠ, αυτός αντικαθίσταται από άλλο μέλος ΔΕΠ με απόφαση του συντονιστή του μαθήματος. Είναι δυνατόν να διενεργούνται περιοδικές εξετάσεις από τους διδάσκοντες κατά την διάρκεια των μαθημάτων ή εργαστηρίων, οι οποίες θα λαμβάνονται υπόψη κατά 25% στη διαμόρφωση της τελικής βαθμολογίας.

(γ) Παρακολούθηση σεμιναρίων

Οι Μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να παρακολουθήσουν υποχρεωτικά κατά το Α' και Β' εξάμηνο όλα τα σεμινάρια που προβλέπονται να δοθούν στα πλαίσια του προγράμματος, τόσο από Χημικούς συνεργάτες της Βιομηχανίας, όσο και ερευνητικών ινστιτούτων ή ΑΕΙ, Έλληνες και αλλοδαπούς. Είναι απαραίτητη η παρακολούθηση τουλάχιστον των 3/4 των σεμιναρίων αυτών. Οι φοιτητές είναι δυνατόν να εξετάζονται στις περιοδικές ή και τις τελικές εξετάσεις σε θέματα των σεμιναρίων αυτών.

Αναλυτικότερα οι πιστωτικές μονάδες κατανέμονται όπως φαίνεται παρακάτω στο πίνακα

Α' Εξάμηνο

A/A	Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
1	Βιοανόργανη Χημεία	5
2	Φυσικοχημικές, φασματοσκοπικές και βιοχημικές μέθοδοι στη Βιοανόργανη Χημεία	5
3	Βιοφυσική της φαρμακευτικής δράσης	5
4	Ειδικά Θέματα Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας	5
	Εργαστηριακό Μάθημα (10 ECTS)	
1	Εργαστήριο φασματοσκοπικών και φυσικοχημικών τεχνικών	10
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α' εξαμήνου	30

Β' Εξάμηνο

A/A	ECTS	
1	Εργαστήριο εισαγωγής στην έρευνα	10
2	Συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων και Παρουσίαση Εργασίας αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας	5
3	Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	15
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β' εξαμήνου	30

Γ' Εξάμηνο

A/A		ECTS
1	Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας-Συγγραφή-Παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας	30
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ' εξαμήνου	30

Άρθρο 17

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Οι Μεταπτυχιακοί φοιτητές δικαιούνται όλες τις παροχές των προπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτές καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία του ν. 4957/2022 (Α 141) (κάρτα σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, διαμονή σε εστίες μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε πολιτιστικές-ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω του Πανεπιστημίου, κ.λπ.) πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων, σε όλα τα συμμετέχοντα Ιδρύματα.

Τα Ιδρύματα υποχρεούνται να εξασφαλίζουν στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υποχρεωμένοι:

- Να ολοκληρώνουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες: (α) την εγγραφή τους στο Δ.Π.Μ.Σ., (β) τις δηλώσεις

πλήρους ή μερικής φοίτησης, (γ) τις οριστικές δηλώσεις παρακολούθησης μαθημάτων, (δ) την υποβολή αιτήσεων για παράταση ή αναστολή φοίτησης το αργότερο δύο

(2) εβδομάδες πριν την έναρξη της διδασκαλίας των μαθημάτων του εξαμήνου στο οποίο αναφέρονται. Αναστολή φοίτησης δεν δικαιούνται όσοι εγγράφονται στο Α' εξάμηνο του Δ.Π.Μ.Σ.

- Να παρακολουθούν επιτυχώς τα μεταπτυχιακά μαθήματα.

- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.

- Πρέπει να ασχολούνται με την εκπόνηση της διατριβής τους με ωράριο πλήρους απασχόλησης.

- Πρέπει να ακολουθούν τις γενικές κατευθύνσεις και οδηγίες του επιβλέποντα και των μελών της συμβουλευτικής επιτροπής.

- Πρέπει να ενημερώνουν ανελλιπώς τον επιβλέποντα για την πρόοδο της εργασίας του.

- Πρέπει να εκτελούν ή να επαναλαμβάνουν πειράματα παρουσία του επιβλέποντα εφ' όσον αυτό του ζητηθεί.

- Εάν επιθυμούν να συμμετέχουν σε άλλα ερευνητικά προγράμματα του ιδίου ή άλλου εργαστηρίου τα οποία όμως να έχουν σχέση με το θέμα της διατριβής του, πρέπει να έχουν έγγραφη έγκριση του επιβλέποντα. Επιπλέον οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δύναται να λαμβάνουν αμοιβή από αυτά εφόσον υπάρχουν σχετικά κονδύλια.

- Πρέπει να ακολουθούν σχολαστικά τους κανονισμούς λειτουργίας και τους κανόνες ασφαλείας του εργαστηρίου και των χώρων που εργάζονται.

- Να συγγράφουν διπλωματική εργασία σε θέμα συναφές με το αντικείμενο του προγράμματος. Η διπλωματική μεταπτυχιακή εργασία η οποία εγκρίνεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών μετά από την εισήγηση της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

- Να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους μέσα στα προβλεπόμενα χρονικά όρια.

- Οι Μεταπτυχιακοί φοιτητές δύναται να λαμβάνουν αμοιβή από τη επικουρική διδακτική και εργαστηριακή απασχόληση, εφόσον υπάρχουν σχετικά κονδύλια.

- Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

Άρθρο 18

Υποχρεώσεις Επιβλέποντος της Μεταπτυχιακής Εργασίας

i. Πρέπει να είναι διαθέσιμος στον υποψήφιο προκειμένου να επιλύει απορίες του και να τον καθοδηγεί στην εργασία του.

ii. Πρέπει να παρέχει στον υποψήφιο τη στοιχειώδη απαραίτητη υποδομή και αναλώσιμα για επιτυχή εξέλιξη της εργασίας του.

iii. Πρέπει να μεριμνά ώστε ο υποψήφιος να ασχολείται αποκλειστικά και με πλήρη απασχόληση στην εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας του.

iv. Πρέπει να αποδεχθεί ή να κάνει τις παρατηρήσεις του σε ένα δακτυλογραφημένο αντίγραφο της διπλωματικής εργασίας μέσα σε χρονικό διάστημα όχι πέραν των έξι μηνών, από την ημέρα που θα την παραδώσει ο υποψήφιος.

v. Κατά τη δημοσίευση του συνόλου ή μέρους των ερευνητικών αποτελεσμάτων πρέπει να περιλαμβάνεται ως συν-συγγραφέας ο υποψήφιος.

Άρθρο 19

Διαγραφή από το Δ.Π.Μ.Σ.

Η διαγραφή φοιτητή του Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται όταν:

- Υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπτό χρόνο φοίτησης,
- απουσιάζει αδικαιολόγητα ένα (1) εξάμηνο από τις σπουδές και τις υποχρεώσεις του μεταπτυχιακού φοιτητή,

- συμπληρώνει τρεις (3) αποτυχίες στα μαθήματα,

- αποτυγχάνει δύο (2) φορές στην προφορική εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής,

- αποτυγχάνει να ολοκληρώσει με επιτυχία εντός του 1ου έτους φοίτησης τα προαπαιτούμενα μαθήματα που του έχουν ανατεθεί, και διαγράφεται από το πρόγραμμα, αλλά δικαιούται να λάβει πιστοποιητικό παρακολούθησης όσων μαθημάτων έχει ολοκληρώσει.

Συμμετοχή σε αντιγραφή ή εν γένει φалκίδευση της διαδικασίας εξέτασης μεταπτυχιακού μαθήματος ή της συγγραφής εργασίας ή μεταπτυχιακής διπλωματικής, συνεπάγεται διαγραφή από το πρόγραμμα μετά από σχετική απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών. Στις ίδιες περιπτώσεις, προβλέπεται αφαίρεση του μεταπτυχιακού διπλώματος όταν η παράβαση διαπιστωθεί μετά την αποφοίτηση.

Οι έλεγχοι εκπλήρωσης των υποχρεώσεων και οι διαγραφές των μεταπτυχιακών φοιτητών διενεργούνται πριν την υποβολή των δηλώσεων ή της εγγραφής τους κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Άρθρο 20

Κινητικότητα Erasmus

Οι φοιτητές του Δ.Π.Μ.Σ. υποβάλουν αίτηση στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και οι αιτήσεις τους κρίνονται με αυτές των μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επιπλέον των κριτηρίων επιλογής των υποψηφίων για υποτροφία Erasmus+ που έχει θεσπίσει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το Τμήμα Χημείας του ΠΙ, αποφασίζει τα παρακάτω κριτήρια για την επιλογή και κατάταξη των υποψηφίων για υποτροφία Erasmus+ φοιτητών του.

Οι Μεταπτυχιακοί φοιτητές που μετακινούνται στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus είναι πρεσβευτές του Δ.Π.Μ.Σ. στα εργαστήρια υποδοχής. Εκεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα αποκομίσει αυξημένη εμπειρία και προσόντα τόσο ως προς την εκπαιδευτική του διαδικασία όσο και στην αλληλεπίδραση διάχυση με άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα. Για την όσο το δυνατόν καλύτερη διασφάλιση αυτών των στόχων του προγράμματος τα ακόλουθα κριτήρια αποτελούν την ελάχιστη προϋπόθεση επιλογής ενός υποψηφίου για την υποτροφία Erasmus+.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές διπλώματος (Masters) πρέπει:

- Να έχει πετύχει σε όλα τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. του 1ου εξαμήνου,

- να έχει την έγκριση, για τη μετάβασή του στο εξωτερικό μέσω του Erasmus, του Επιβλέποντος της Διατριβής του Master του, και

- να έχει την σύμφωνη γνώμη, για τη μετάβασή του στο εξωτερικό μέσω του Erasmus, του Διευθυντή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

Οι υποψήφιοι καταθέτουν τις αιτήσεις της υποψηφιότητάς τους στο Γραφείο Διεθνών Σχέσεων του Πανεπιστημίου. Στην αίτηση αναγράφουν τη χώρα υποδοχής και την περίοδο που επιθυμούν να χρηματοδοτηθούν, καθώς και την περίοδο (εάν επιθυμούν) που θα ήθελαν να μεταβούν στο Εξωτερικό χωρίς χρηματοδότηση (zero grants).

Σύμφωνα με το επισπεύδον Τμήμα χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, υπάρχουν 3 κατηγορίες Υποτρόφων Erasmus:

- Υποψήφιοι Διδάκτορες (ΥΔ),
- Μεταπτυχιακοί Φοιτητές (ΜΦ) (Masters), και
- Προπτυχιακοί Φοιτητές (ΠΦ) (συμπεριλαμβάνονται και οι τελειόφοιτοι)

Σε σειρά αξιολόγησης, ως πιο «ώριμη» υποτροφία θεωρείται αυτή του ΥΔ, μετά του ΜΦ και μετά του ΠΦ ($ΥΔ > ΜΦ > ΠΦ$).

Για την κατανομή των θέσεων το Τμ. Χημείας υιοθετεί τη σχέση $ΥΔ/ΜΦ/ΠΦ = 1/2/3$ Η σχέση αυτή έχει δύο άξονες:

- $(ΥΔ + ΜΦ)/ΠΦ = 1/1$, και
- $ΥΔ/ΜΦ = 1/2$.

Οι τυχόν κενές θέσεις που παραμένουν αδιάθετες ανά κατηγορία μετά την πρώτη αξιολόγηση των αιτήσεων ανακατανέμονται με βάση τη σχέση $ΥΔ/ΜΦ/ΠΦ = 1/2/3$.

Εάν, λόγω της διαθέσιμης χρηματοδότησης, δεν ικανοποιείται ακριβώς η σχέση αυτή, τότε από τις εναλλακτικές προτάσεις προκρίνεται αυτή που είναι πιο κοντά, μαθηματικά, στη σχέση $(ΥΔ + ΜΦ)/ΠΦ = 1/1$, με προτεραιότητα στις θέσεις για $ΥΔ + ΜΦ$.

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Erasmus, πρώτα θα ελέγξει ποιες υποψηφιότητες μπορούν να αξιολογηθούν και ποιες όχι επειδή δεν πληρούν τα Κριτήρια που αναφέρθηκαν στην ενότητα Α. Από τις υποψηφιότητες που πληρούν τα Κριτήρια της ενότητας Α, ο Επιστημονικός Υπεύθυνος αξιολογεί τις αιτήσεις, σε κάθε κατηγορία και προτείνει για χρηματοδότηση, ανάλογα με το διαθέσιμο, για το Τμήμα Χημείας, προϋπολογισμό.

Η κατάταξη των Μεταπτυχιακών φοιτητών με σκοπό την κινητικότητα γίνεται με βάση το Μέσο Όρο βαθμολογίας (ΜΟ) στα μαθήματα του Μεταπτυχιακού Διπλώματος τη στιγμή της υποβολής της αίτησης και από το αντίγραφο της Αναλυτικής Βαθμολογίας. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται ο φοιτητής που έχει πετύχει στα περισσότερα μαθήματα. Εάν και πάλι υπάρχει ισοβαθμία τότε η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να αποφασίζει με βάση επιπρόσθετα κριτήρια (όπως δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε συνέδρια, εξετάσεις κ.λπ.).

Άρθρο 2

Αξιολόγηση του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα αξιολογείται περιοδικά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης που πραγματοποιείται από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΕ), προκειμένου να συνεχίζει τη λειτουργία του σύμφωνα με την

απόφαση ίδρυσης και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η αξιολόγηση του διδακτικού έργου και των διδασκόντων γίνεται από την ΜΟΔΙΠ και τη συμπλήρωση ερωτηματολογίων από τους φοιτητές δύο φορές το χρόνο (κάθε Δεκέμβριο και Μάιο). Η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων γίνεται ηλεκτρονικά (>2019), ανώνυμα και δεν είναι υποχρεωτική. Τα ερωτηματολόγια αφορούν όλα τα μαθήματα και εργαστήρια και όλους τους διδάσκοντες.

Η αξιολόγηση αφορά τις ενότητες (Φοιτητοκεντρική Διδασκαλία και Μάθηση, Φοιτητές και Διδάσκοντες, Ανατιθέμενες Εργασίες, Βαθμός Δυσκολίας του Μαθήματος, Μαθησιακά Αποτελέσματα).

Συγκεκριμένα,

Στο τέλος κάθε εξαμήνου, πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Γίνεται χρήση του ειδικού ερωτηματολογίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως διδακτικού εργαλείου για την αποτίμηση του εκπαιδευτικού έργου. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει ερωτήσεις που αποσκοπούν στην αποτίμηση της "Ποιότητας διδασκαλίας" και του "Περιεχομένου και της οργάνωσης των μαθημάτων". Αποτελείται από ερωτήσεις κλειστού τύπου οι οποίες επιτρέπουν την ποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων, αλλά και ανοικτού τύπου για να δώσει τη δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές να εκφράσουν ανοιχτά τα προβλήματα που έχουν αντιμετωπίσει αλλά και πιθανές ιδέες τους για τη βελτίωση του μαθήματος. Υπεύθυνη για τη διαδικασία της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου είναι η Επιτροπή Αξιολόγησης/Αποτίμησης του εκπαιδευτικού έργου, η οποία ορίζεται σε συνεδρίαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ) του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2022, τα ερωτηματολόγια συμπληρώνονται από τους φοιτητές μετά από επικοινωνία με την ΜΟΔΙΠ που ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. (<http://bic.chem.uoi.gr/anakoinoseis.html>) και με προσωπικό ηλεκτρονικό μήνυμα, με δυνατότητα συμπλήρωσης από υπολογιστή ή κινητό τηλέφωνο. Το ερωτηματολόγιο βρίσκεται αναρτημένο στο σύνδεσμο <https://classweb.uoi.gr> στον οποίο έχουν πρόσβαση οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εισάγοντας τα προσωπικά τους στοιχεία. Το ερωτηματολόγιο είναι ανώνυμο και χρειάζονται περίπου 10 λεπτά για να απαντηθεί. Στην ανακοίνωση επισημαίνεται ότι η συμμετοχή και ανατροφοδότηση από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές είναι απαραίτητη ώστε να γίνουν βελτιώσεις όπου χρειάζεται.

Κατά τη λήξη της θητείας της ΕΠΣ με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφέλη χρήση των διαθέσιμων πόρων του Δ.Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Άρθρο 22**Αναγόρευση και Απονομή ΜΔΕ**

Από το Β' εξάμηνο σπουδών, ο υποψήφιος αρχίζει να ασχολείται ερευνητικά στα πλαίσια του εργαστηρίου εισαγωγής στην ερευνητική μεθοδολογία της Βιοανόργανης Χημείας και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Την ερευνητική του προσπάθεια ο υποψήφιος συνεχίζει και καθ' όλη τη διάρκεια του Γ' εξαμήνου σπουδών, αφού περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων και εργαστηρίων του Α' έτους σπουδών και παρουσιάσει τα αποτελέσματα της ερευνητικής του προσπάθειας υπό μορφή εργασίας στο τέλος των 3 εξαμήνων, η οποία φέρει το όνομα Διπλωματική Εργασία, υπό την καθοδήγηση του επιβλέποντος. Την εργασία αυτή υποβάλλει στη γραμματεία του προγράμματος ζητώντας εγγράφως την απονομή του Δ.Π.Μ.Σ. Το αίτημα του ενδιαφερομένου συνοδεύεται από έγγραφο του επιβλέποντα, στο οποίο διατυπώνεται η γνώμη του για την ποιότητα της εργασίας και την συνέχιση της διαδικασίας. Η εξέταση της Διπλωματικής εργασίας γίνεται από 3μελή εξεταστική επιτροπή που ορίζεται με πρόταση του επιβλέποντα προς την ΕΠΣ του προγράμματος και αποτελείται εκτός από τον επιβλέποντα, και από ένα τουλάχιστον διδάσκοντα ενός από τα υπόλοιπα συνεργαζόμενα ιδρύματα. Το ένα τουλάχιστον από τα 3 μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή. Η απόφαση για έγκριση ή μη της διατριβής μπορεί να ληφθεί με σύμφωνη γνώμη τουλάχιστον δύο (2) από τα τρία (3) μέλη της επιτροπής.

Η διαπίστωση της επιτυχούς ολοκλήρωσης του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Η απονομή των διπλωμάτων γίνεται σε ειδική τελετή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,

η οποία λαμβάνει χώρα μαζί με την αντίστοιχη τελετή ορκωμοσίας των φοιτητών του Τμήματος, παρουσία των Πρυτανικών Αρχών, των Κοσμητόρων των Σχολών και του Διευθυντή του Δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 23**Χορήγηση Υποτροφιών**

Εφόσον οι πόροι του προγράμματος το επιτρέπουν, είναι δυνατή η χορήγηση έως και δυο (2) υποτροφιών ανά έτος σε μεταπτυχιακό φοιτητή, ύστερα από σχετική απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά κριτήρια. Ενδεικτικά κριτήρια μπορεί να είναι η αξιολογική κατάταξη των μεταπτυχιακών φοιτητών κατά την επιλογή τους, ο μέσος όρος βαθμολογίας του πρώτου εξαμήνου, κ.λπ., και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και σύμφωνα με τον ν. 4957/2022.

Άρθρο 24**Μεταβατικές Διατάξεις**

Οι φοιτητές που πραγματοποίησαν την εγγραφή τους και άρχισαν τη φοίτησή τους στο Δ.Π.Μ.Σ. μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το Πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4957/2022. Η λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» διέπεται από τις ρυθμίσεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών και της ισχύουσας νομοθεσίας. Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται από τον Κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ., ρυθμίζονται, κατ' εξουσιοδότηση, από τα αρμόδια όργανα, και ιδίως από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

**ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Π.Μ.Σ.) «ΑΝΟΡΓΑΝΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»**

(-- Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας--)

(-- Αν υπάρχει φωτογραφία σχετικά με τον Τίτλο την βάζετε εδώ --)

(-- Όνομα Επίθετο --)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

**ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Π.Μ.Σ.) «ΑΝΟΡΓΑΝΗ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»**

(-- Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας--)

(-- Αν υπάρχει φωτογραφία σχετικά με τον Τίτλο την βάζετε εδώ --)

(-- Όνομα Επίθετο --)

ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Εισαγωγή στο ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
(Δ.Π.Μ.Σ.) «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»
του κ. _____

Επιβλέπων:

Θέμα: « »

ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ από την Επιτροπή Προγράμματος
Σπουδών:.....^A/...-...-....

1

2

3

Έγκριση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στις

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.
Καθηγητής _____

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 2 Μαρτίου 2023

Η Πρύτανης

ANNA ΜΠΑΤΙΣΤΑΤΟΥ