ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΕΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ-ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΗΜΕΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΔΠΜΣ «ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

ΕΠΑΝΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2018

Συντμήσεις

Δ.Ε.Π.	Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό
Δ.Μ.	Διδακτικές Μονάδες
Δ.Π.Μ.Σ	Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ε.Δ.Ε	Ειδική Διατμηματική Επιτροπή
Ε.ΔΙ.Π.	Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό
Ε.Σ.Ε.	Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή
Μ.Δ.Ε.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης
Μ.Φ.	Μεταπτυχιακός Φοιτητής
Π.Μ.Σ	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Σ.Ε.	Συντονιστική Επιτροπή
ECTS	(European Credit Transfer and Accumulation System) Πιστωτικές μονάδες

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2018–2019, το αναμορφωμένο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ) με τίτλο «Ιατρική Χημεία», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/4-8-2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4-8-2017), την υπ. αριθμ. 227378/Ζ1-22-12-2017 Υπουργική Απόφαση και τον Εσωτερικό Κανονισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Φ.Ε.Κ.22441/Β1/10-3-2005).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Δ.Π.Μ.Σ «Ιατρική Χημεία» βασίζεται στη στενή συνεργασία των βασικών με τις κλινικές επιστήμες, γεφυρώνει το χάσμα ανάμεσα στη βασική γνώση και την κλινική πράξη και αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης σε επιστημονικά πεδία της Χημείας και της Βιολογίας που σχετίζονται με την Ιατρική επιστήμη. Επίσης, αποσκοπεί στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα συγκεκριμένα Επιστημονικά πεδία.

Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων επιδιώκεται:
1. Η αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού των τριών Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του 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 βασικών επιστημών και κλινικών ειδικοτήτων με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων, πτυχιούχων βασικών επιστημονικών κλάδων, Ιατρικής, καθώς και λοιπών κλάδων επαγγελματιών υγείας, σε κλινικο-εργαστηριακό επίπεδο, με απώτερο στόχο τη χρησιμοποίησή τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (πχ Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά κέντρα, κλπ), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κλπ.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στην Ιατρική Χημεία.

Άρθρο 4
Όργανα λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

Αρμόδια όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ είναι τα εξής:

α. Η **Σύγκλητος** του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, η οποία είναι αρμόδια για θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα, και ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με το Δ.Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.
β. Η **Ειδική Διατμηματική Επιτροπή** (Ε.Δ.Ε.), η οποία είναι επταμελής η οποία συγκροτείται όπως ορίζεται στο άρθρο 31 παρ. 3 του Ν. 4485/2017 και έχει τις αρμοδιότητες που περιγράφονται στο παραπάνω άρθρο.
γ. Η **Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)** του Δ.Π.Μ.Σ, η οποία απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. των συμμετεχόντων τμημάτων, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από την Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος.
δ. Η **Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών** που αποτελείται από τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, ο οποίος εκτελεί χρέη Προέδρου και τους Κοσμήτορες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως μέλη, και έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παράγραφο 5 του άρθρου 32 του Ν. 4485/2017.
ε. Ο **Πρόεδρος της Ε.Δ.Ε – Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.** είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 31 της παρ. 8 του Ν. 4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 31 παρ. 8 του Ν. 4485/2017 και όποιες άλλες ορίζονται από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. (άρθρο 45, παρ. 1γ).
στ. Η εξαμελής **Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.)** του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, αρμόδια για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. (άρθρο 44 παρ. 3 του Ν. 4485/2017).

Άρθρο 5
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Βιολογίας, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφών γνωστικών αντικειμένων.

Για τους πτυχιούχους ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση του τίτλου σπουδών από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80)). Η Σ.Ε του Δ.Π.Μ.Σ, ανάλογα με τις βασικές σπουδές του υποψηφίου, μπορεί να απαιτήσει την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση προπτυχιακών μαθημάτων ή / και εργαστηρίων των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1 εξαμηνιαίο μάθημα ή εργαστήριο από κάθε Τμήμα, κατά μέγιστο), κατά το πρώτο 6/μηνο σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 6
Διάρκεια φοίτησης

Η διάρκεια φοίτησης είναι κατ' ελάχιστο τρία (3) εξάμηνα στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος που απαιτείται για την υποβολή και κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Η ανώτατη επιτρεπτή χρονική διάρκεια ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη έκθεση του/της Μ.Φ. και σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. προς την Ε.Δ.Ε. παρέχεται η δυνατότητα προσωρινής αναστολής των σπουδών που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 2 εξάμηνα. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών στο μέγιστο προβλεπόμενο χρόνο επέρχεται διαγραφή του/της Μ.Φ. από την Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Σ.Ε. Σε αυτή την περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα παροχής βεβαίωσης σπουδών στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Το Δ.Π.Μ.Σ. δεν παρέχει τη δυνατότητα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 7
Γλώσσα του προγράμματος

Η διδασκαλία, οι εργασίες, οι εξετάσεις και η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) μπορούν να γίνονται στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 8
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των είκοσι (20) ανά ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 9
Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η διαδικασία επιλογής των Μ.Φ. έχει ως ακολούθως:

α. Η Ε.Δ.Ε μετά από εισήγηση της Σ.Ε του Δ.Π.Μ.Σ ορίζει τον Ιούνιο κάθε ακαδημαϊκού έτους τον αριθμό εισακτέων Μ.Φ. για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Το ανώτατο όριο του αριθμού εισακτέων είναι 20.

β. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. ανακοινώνει στον ημερήσιο τύπο και καταχωρεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Αυτή περιλαμβάνει τις προϋποθέσεις υποβολής υποψηφιοτήτων, τα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής τους. (Η τελευταία θα πρέπει να εκτείνεται χρονικά με τέτοιο τρόπο, ώστε να επιτρέπει σε προπτυχιακούς φοιτητές που αποφοιτούν τις περιόδους Ιουνίου-Σεπτεμβρίου να υποβάλλουν υποψηφιότητα).

γ. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποψηφιοτήτων είναι τα παρακάτω:

I. Αίτηση υποψηφιότητας (παρέχεται και ηλεκτρονικά)
II. Αντίγραφο διπλώματος / πτυχίου
III. Αναλυτική Βαθμολογία
IV. Βιογραφικό Σημείωμα
V. Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών
VI. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

VII. Δύο συστατικές επιστολές
VIII. Πιστοποιητικό Ξένης Γλώσσας
IX. Φωτ/πία Αστυνομικής Ταυτότητας

δ. Η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται μετά από αξιολόγηση του φακέλου υποψηφιότητας και διεξαγωγή συνέντευξης από την Επιτροπή Επιλογής Μ.Φ. η οποία είναι 3/μελής (ένα μέλος Δ.Ε.Π από κάθε συμμετέχον Τμήμα και ορίζεται από την Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία. Η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται το Σεπτέμβριο κάθε έτους, με βάση τα εξής κριτήρια:

I. Συνέντευξη, με συντελεστή βαρύτητας **35%**.
II. Γενικός βαθμός πτυχίου, με συντελεστή βαρύτητας **35%**.
III. Η επίδοση στα συναφή προς το Δ.Π.Μ.Σ προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, με συντελεστή βαρύτητας **15%**.
IV. Η ερευνητική εμπειρία όπως αυτή αποδεικνύεται με επιστημονικές δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε συνέδρια, με συντελεστή βαρύτητας **10%**.
V. Η γνώση ξένων γλωσσών και ιδίως της Αγγλικής επιπέδου τουλάχιστον Lower, με συντελεστή βαρύτητας **5%**.
Η επαρκής γνώση της Αγγλικής τεκμηριώνεται με τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της αλλοδαπής ή Πιστοποιητικό επάρκειας της ξένης γλώσσας. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με τη γνώση της ξένης γλώσσας εξετάζονται από μέλη της Επιτροπής Επιλογής Μ.Φ. με προφορική εξέταση (σύντομη συνέντευξη, ανάγνωση, περίληψη και σχολιασμός ενός μικρού κειμένου).

ε. Σε περίπτωση ισοψηφίας δύο ή περισσότερων υποψήφιων Μ.Φ., αυτοί θα γίνονται δεκτοί έστω και αν υπερβαίνουν τον αριθμό των εισακτέων Μ.Φ. της ακαδημαϊκής χρονιάς.

στ. Σε περίπτωση που κάποιος Μ.Φ. δεν εγγραφεί εντός της προθεσμίας που έχει οριστεί από την Ε.Δ.Ε., επιλέγεται ο πρώτος επιλαχών από τον πίνακα αξιολόγησης της Επιτροπής Επιλογής Μ.Φ.

ζ. Σε περίπτωση ισοψηφίας 2 ή περισσοτέρων υποψηφίων στην τελευταία θέση του πίνακα επιτυχόντων, γίνονται δεκτοί και εγγράφονται όλοι οι ισοψηφήσαντες.

η. Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος συναφούς αντικειμένου με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ., μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι.

θ. Στο Δ.Π.Μ.Σ μπορούν να συμμετέχουν ως υπεράριθμοι, φοιτητές του εξωτερικού μέσω του προγράμματος ERASMUS, ο αριθμός των οποίων ορίζεται από την Ε.Δ.Ε.

ι. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από την Ε.Δ.Ε. και ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και στις ιστοσελίδες των 3 Τμημάτων που συμμετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10
Εγγραφή-Δηλώσεις Μαθημάτων-Επιλογή Επιβλέποντα Καθηγητή

α. Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται με την εγγραφή του/της Μ.Φ. στο Δ.Π.Μ.Σ. Οι εγγραφές γίνονται μέχρι 10 Οκτωβρίου κάθε έτους. Όλοι οι φοιτητές υποχρεούνται να είναι πλήρους φοίτησης και να αποδέχονται πλήρως τις διατάξεις του παρόντος κανονισμού μεταπτυχιακών σπουδών.

β. Κατά την εγγραφή τους οι Μ.Φ. δηλώνουν τα τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα, ένα (1) κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα καθώς και το υποχρεωτικό εργαστήριο του Α' εξαμήνου, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 11 (Πρόγραμμα Σπουδών) του παρόντος κανονισμού.
γ. Μετά την εγγραφή του, ο/η Μ.Φ. οφείλει να επιλέξει επιβλέποντα καθηγητή ο οποίος εάν αποδεχθεί, πρέπει στη συνέχεια να καταθέσει εγγράφως στη Σ.Ε. το θέμα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του Μ.Φ., το αργότερο μέχρι τη λήξη της πρώτης εξεταστικής περιόδου του Α' εξαμήνου, καθώς και να καθοδηγήσει την εκπόνησή της. Σημειώνεται ότι η επιλογή του επιβλέποντα καθηγητή από τον/την Μ.Φ. μπορεί να γίνει από την ημερομηνία έναρξης του Α' εξαμήνου μέχρι και την ημερομηνία τη λήξης της πρώτης εξεταστικής περιόδου του εξαμήνου. Η τελική απόφαση για τον ορισμό του επιβλέποντα καθηγητή για κάθε Μ.Φ. λαμβάνεται από την Ε.Δ.Ε ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

Άρθρο 11
Πρόγραμμα σπουδών

α. Το πρόγραμμα συνδυάζει μεταπτυχιακά μαθήματα και πρακτική εμπειρία τόσο στη βασική όσο και στην κλινικοεργαστηριακή έρευνα. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:
β. Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 4 θεωρητικά μαθήματα και 1 εργαστηριακό μάθημα του Α' Εξαμήνου σπουδών, καθώς και σε 2 κατ΄ επιλογήν μαθήματα και 1 κατ΄ επιλογήν εργαστήριο του Β' Εξαμήνου. Επίσης κατά τη διάρκεια του Β΄ εξαμήνου, γίνεται η συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων σχετικών με το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, καθώς και συγγραφή σχετικής εργασίας η οποία παρουσιάζεται προφορικά στο τέλος του Β΄ εξαμήνου.
γ. Οι ώρες διδασκαλίας για κάθε θεωρητικό μάθημα είναι τρεις (3) εβδομαδιαίως ενώ για κάθε εργαστηριακό μάθημα 6 ώρες εβδομαδιαίως. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (30 + 30 = 60) ECTS.
δ. Η ολοκλήρωση και παρουσίαση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο Γ' Εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Οι τίτλοι των μαθημάτων, οι διδακτικές μονάδες (Δ.Μ.) και τα ECTS που αντιστοιχούν σε κάθε μάθημα φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	Κωδ. Μαθ.	Τίτλοι Μαθημάτων	Δ.Μ	ECTS
		Α΄ Εξάμηνο		
		Υποχρεωτικά Θεωρητικά		
1.1		Βιοανόργανη και Βιοργανική Χημεία	4	5
1.2		Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία	4	5
1.3		Μοριακή Φαρμακολογία Καρδιαγγειακών Φαρμάκων	4	5
		Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά Θεωρητικά (Επιλογή 1 από τα παρακάτω)		
1.4		Βιοτεχνολογικές και Χημικές Μέθοδοι στη	4	5

		Σύνθεση Φαρμακευτικών και Διαγνωστικών Ενώσεων		
1.5		Κλασικοί και Αναδυόμενοι Βιοδείκτες Χρονίων Νοσημάτων	4	5
1.6		Παθοφυσιολογία Χρονίων και Μεταβολικών Νοσημάτων	4	5
Υποχρεωτικό Εργαστήριο				
1.7		Εκπαίδευση στην Εργαστηριακή Διαγνωστική	7	10
Σύνολο			**23**	**30**
Β' Εξάμηνο				
1.1		Συλλογή Βιβλιογραφικών Δεδομένων και Έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	7	10
Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά Θεωρητικά (Επιλογή 2 από τα παρακάτω)				
1.2		Φυσικά και Βιοτεχνολογικά προϊόντα ως Βιοδραστικές Ενώσεις	4	5
1.3		Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές μέθοδοι: Ιατρικές Εφαρμογές	4	5
1.4		Προχωρημένα Θέματα Θεωρητικής Βιοφυσικής	4	5
1.5		Θεραπεία Δυσλιπιδαιμιών, Άλλων Παραγόντων Καρδιαγγειακού Κινδύνου και Μεταβολικών Νοσημάτων	4	5
Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά Εργαστηριακά (Επιλογή 1 από τα παρακάτω)				
1.6		Εργαστήριο Οργανικής και Ανόργανης Συνθετικής Χημείας-Βιοτεχνολογίας	7	10
1.7		Εργαστήριο Κυτταρικής και Μοριακής φαρμακολογίας	7	10
Σύνολο			**22**	**30**

Γ' Εξάμηνο				
1.1		Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας-Συγγραφή-Παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	20	30
Σύνολο			**20**	**30**

Άρθρο 12
Παρακολούθηση Μαθημάτων - Εξετάσεις

α. 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.

β. Εάν για διάφορους λόγους δεν πραγματοποιηθούν δέκα εβδομάδες διδασκαλίας, το εξάμηνο επαναλαμβάνεται.

γ. Ένα θεωρητικό μάθημα υπολογίζεται ότι έχει διδαχθεί, εφόσον έχει πραγματοποιηθεί το 100% των προβλεπόμενων ωρών διδασκαλίας. Με σκοπό να μη χαθούν διδακτικές εβδομάδες, εάν συγκεκριμένη ημερομηνία μαθημάτων συμπέσει με επίσημη αργία ή άλλο κώλυμα, τα μαθήματα μεταφέρονται σε άλλη ημερομηνία μετά από συμφωνία διδάσκοντος και Μ.Φ.

δ. Η συμμετοχή των Μ.Φ στα μαθήματα είναι υποχρεωτική. Διαπίστωση της παρακολούθησης σε ποσοστό μικρότερο του 80% των διδαχθεισών ωρών τους στερεί το δικαίωμα εξέτασης και οδηγεί στην επανάληψη παρακολούθησης του μαθήματος. Σχετικά με τις εργαστηριακές ασκήσεις, επιτρέπεται η δικαιολογημένη απουσία μόνο σε μία (1) εργαστηριακή άσκηση, η οποία όμως επαναλαμβάνεται στο τέλος του εξαμήνου. Απώλεια δύο (2) εργαστηριακών ασκήσεων έστω και δικαιολογημένα οδηγεί σε επανάληψη της μίας τουλάχιστον άσκησης το επόμενο έτος, οπότε και δύνεται η δυνατότητα στο Μ.Φ να εξεταστεί στο συγκεκριμένο εργαστήριο.

ε. Προβλήματα σχετικά με την παρακολούθηση των μαθημάτων αντιμετωπίζονται κατά περίπτωση σε $1^{ο}$ βαθμό από τον διδάσκοντα και σε $2^{ο}$ βαθμό από τη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

στ. Ζητήματα υγείας ή άλλων κοινωνικών ή οικογενειακών προβλημάτων, τα οποία δυσχεραίνουν την ανελλιπή συμμετοχή του Μ.Φ, επιλύονται από τη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ μετά από σχετική αίτηση του Μ.Φ. και συνεννόηση με το διδάσκοντα. Στα πλαίσια αυτά, εάν ο Μ.Φ. για οποιοδήποτε λόγο επιθυμεί παροδική διακοπή της πλήρους απασχόλησής του στο Δ.Π.Μ.Σ τότε ακολουθούνται οι διατάξεις του Άρθρου 6 του παρόντος κανονισμού.

ζ. Οι εξετάσεις μπορεί να είναι γραπτές, προφορικές ή και συνδυασμός αυτών. Οι εξετάσεις των θεωρητικών μαθημάτων και του εργαστηριακού μαθήματος του Α' εξαμήνου γίνονται στο τέλος του χειμερινού εξαμήνου, $2^{ο}$ δεκαπενθήμερο του Φεβρουαρίου και έχουν διάρκεια δύο (2) εβδομάδων. Επαναληπτική εξέταση μπορεί να γίνει επίσης στο τέλος του Β' εξαμήνου, τον μήνα Ιούλιο. Οι εξετάσεις των θεωρητικών μαθημάτων και του εργαστηριακού μαθήματος του Β' εξαμήνου γίνονται στο τέλος του εαρινού εξαμήνου το πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουλίου, και επαναληπτική εξέταση το $2^{ο}$ δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου. Ο φοιτητής οφείλει να επιτύχει σε όλα τα εξεταζόμενα μαθήματα και εργαστήρια με βαθμό τουλάχιστον (5) με άριστα (10) σε δυο (2) το πολύ εξεταστικές περιόδους. Σε περίπτωση που ο Μ.Φ αποτύχει έστω και σε ένα μάθημα και στις δυο (2) εξεταστικές περιόδους, διαγράφεται από τα μητρώα των Μ.Φ.

η. Το Β' εξάμηνο, ο Μ.Φ. ασχολείται με τη συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του και παράλληλα αρχίζει την εκπόνησή της. Στο τέλος του εξαμήνου, ο Μ.Φ. οφείλει να συγγράψει και να παρουσιάσει εργασία αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας. Η βαθμολόγηση της εργασίας γίνεται από τριμελή επιστημονική επιτροπή η οποία απαρτίζεται από τον επιβλέποντα καθηγητή και δύο μέλη Δ.Ε.Π που ορίζονται από την Ε.Δ.Ε ύστερα από πρόταση του επιβλέποντα καθηγητή στη Σ.Ε. και εισήγηση της Σ.Ε, με βάση την συγγένεια των επιστημονικών ενδιαφερόντων τους προς το θέμα της έρευνας του υποψήφιου. Ο τελικός βαθμός προκύπτει από τον μέσο όρο της βαθμολογίας των τριών βαθμολογητών. Απαιτείται βαθμολογία τουλάχιστον 5. Η εξέταση μπορεί να επαναληφθεί τον μήνα Σεπτέμβριο.

θ. Όταν οι διδάσκοντες κάθε μαθήματος ή εργαστηρίου είναι περισσότεροι του ενός, ορίζεται ένας ως συντονιστής του μαθήματος με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Ο συντονιστής είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση του προγράμματος των παραδόσεων καθώς και για τον καθορισμό των εξεταστικών διαδικασιών. Ο κάθε διδάσκων διορθώνει τις δικές του ερωτήσεις, ο δε τελικός βαθμός εξάγεται ως

μέσος όρος της βαθμολογίας κάθε διδάσκοντος και κατατίθεται στη γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ από το συντονιστή του μαθήματος.
ι. Ο φοιτητής οφείλει να επιτύχει σε όλα τα εξεταζόμενα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα πριν από την παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Άρθρο 13
Διαδικασία Εκπόνησης και Εξέτασης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

α. Την ευθύνη της καθοδήγησης της έρευνας του/της Μ.Φ. καθώς και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του έχει ο επιβλέπων καθηγητής ο οποίος ορίζεται όπως περιγράφεται στο άρθρο 10 παράγραφος (γ) του παρόντος κανονισμού.
β. Ο επιβλέπων καθηγητής προτείνει το θέμα της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του Μ.Φ. όπως επίσης περιγράφεται στο άρθρο 10 παράγραφος (γ) του παρόντος κανονισμού.
γ. Ο μέγιστος αριθμός Μ.Φ. που μπορεί να επιβλέψει ένας επιβλέπων καθηγητής ορίζεται σε πέντε (5).
δ. Η ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και η συγγραφή της γίνονται κατά το Γ' εξάμηνο ενώ η παρουσίασή της γίνεται το νωρίτερο στο τέλος του εξαμήνου.
ε. Ο Μ.Φ. υποβάλλει ένα (1) αντίτυπο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην Ε.Δ.Ε. καθώς και (3) αντίτυπα στον επιβλέποντα και τα 2 μέλη της τριμελούς επιτροπής τα οποία έχουν οριστεί κατά το Β' εξάμηνο, όπως περιγράφεται στο άρθρο 12 παράγραφος (η) του παρόντος κανονισμού.
στ. Εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υποβολή των αντιτύπων της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, όπως αναφέρεται στην παραπάνω παράγραφο (ε), ο επιβλέπων καθηγητής συγκαλεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή με ειδική πρόσκληση, η οποία κοινοποιείται στις Γραμματείες των Τμημάτων που συμμετέχουν στο παρόν Δ.Π.Μ.Σ. και σε όλους τους διδάσκοντες και Μ.Φ. του Δ.Π.Μ.Σ., και ανακοινώνει τον χρόνο (ημέρα και ώρα) και τόπο (την αίθουσα του Τμήματος) της εξέτασης. Η πρόσκληση αναρτάται επίσης στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ.
ζ. Ο/Η Μ.Φ. οφείλει να την παρουσιάσει δημόσια τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία του ενώπιον της τριμελούς επιτροπής σύμφωνα με άρθρο 34 του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α'). Στη συνέχεια η τριμελής επιτροπή κρίνει την επιστημονική ωριμότητα και αρτιότητα της εργασίας και τη γενικότερη συμβολή της στο επιστημονικό πεδίο. Για την έγκριση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και της απονομής του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η σύμφωνη γνώμη δύο (2) τουλάχιστον μελών της εξεταστικής επιτροπής. Στη συνέχεια γίνεται η βαθμολόγηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και ο τελικός βαθμός προκύπτει από τον μέσο όρο της βαθμολογίας των τριών βαθμολογητών. Απαιτείται βαθμολογία τουλάχιστον 5. Στο τέλος της διαδικασίας, ο επιβλέπων συντάσσει ειδικό πρακτικό υπογεγραμμένο από όλα τα παρόντα μέλη της στο οποίο αναγράφεται ο βαθμός και το οποίο υποβάλλει στην Ε.Δ.Ε. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, αναρτάται στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 14
Αξιολόγηση της απόδοσης

α. Οι διδάσκοντες είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν τη βαθμολογία το αργότερο δύο εβδομάδες μετά την εξέταση.
β. Η αξιολόγηση της απόδοσης των Μ.Φ στις εξετάσεις των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων γίνεται με βάση την δεκαβάθμια κλίμακα και με ακρίβεια 0,5, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας: Τελική Κλιμάκωση της Βαθμολογικής Αξιολόγησης

Βαθμός	**Αξιολόγηση**
8.5-10	Άριστα
6.5-8.4	Λίαν καλώς
5.0-6.4	Καλώς

γ. Ο τελικός βαθμός του τίτλου Μ.Δ.Ε προκύπτει από το σύνολο των επιδόσεων με την παρακάτω ποσόστωση: Μέσος όρος επίδοσης στα θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα με συντελεστή βαρύτητας 40% και βαθμός Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας με συντελεστή βαρύτητας 60%.
δ. Πρόσβαση στα αρχεία του Δ.Π.Μ.Σ. έχουν μόνο τα μέλη του Δ.Ε.Π του Δ.Π.Μ.Σ., ενώ η έκδοση βεβαιώσεων και πιστοποιητικών αποτελεί ευθύνη του Διευθυντή του Π.Μ.Σ και της γραμματείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Άρθρο 15
Διαδικασία απονομής Μ.Δ.Ε

α. Για την απονομή Μ.Δ.Ε απαιτείται η επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα από το πρόγραμμα μαθήματα, σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του Μ.Φ στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων που έχουν ειδικά οριστεί γι' αυτόν, καθώς επίσης και η επιτυχής υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.
β. Η Ε.Δ.Ε εγκρίνει το Μ.Δ.Ε για κάθε Μ.Φ. και η απονομή του γίνεται σε ειδική επίσημη τελετή σε συνεργασία με τις διοικητικές αρχές του Πανεπιστήμιου Ιωαννίνων. Στο δίπλωμα εμφανίζεται ο βαθμός με ακρίβεια 0,5 καθώς και η διάκριση 'Καλώς - Λίαν Καλώς – Άριστα', σύμφωνα με την κλιμάκωση του πίνακα του άρθρου 14, παράγραφος (β).

Άρθρο 16
Χορήγηση υποτροφιών

Εφόσον οι πόροι του προγράμματος το επιτρέπουν, είναι δυνατή η χορήγηση υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε Μ.Φ., σύμφωνα με σχετική απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια. Ενδεικτικά κριτήρια μπορεί να είναι η αξιολογική κατάταξη των Μ.Φ. κατά την επιλογή τους (άρθρο 9 του παρόντος κανονισμού), ο μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κλπ., 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 Ε.Δ.Ε.

Άρθρο 17
Προσωπικό

Σύμφωνα με τον Ν. 4485/4-8-2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4-8-2017), άρθρο 36, για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επίσης στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν και ομότιμοι καθηγητές καθώς και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των παραπάνω Τμημάτων. Τη διδασκαλία των μαθημάτων μπορούν επίσης να αναλάβουν μέλη της κατηγορίας Ε.ΔΙ.Π. κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, καθώς και διδάσκοντες σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 των παραπάνω Τμημάτων. Με αιτιολογημένη απόφασή της, η Ε.Δ.Ε μπορεί να αναθέσει διδακτικό έργο σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή να προσκαλέσει μέλη ΔΕΠ άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13 Α του Ν. 4310/2014 (Α΄ 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. Επίσης με απόφαση της Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. καλούνται από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, ως επισκέπτες, διακεκριμένα μέλη ΔΕΠ ή ερευνητές άλλων Τμημάτων της ημεδαπής και αλλοδαπής με θέση καθηγητή Α’ βαθμίδος ή ερευνητή Α’ βαθμίδος με εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ., για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του άρθρου 36 του Ν. 4485/4-8-2017.

Άρθρο 18
Καθήκοντα διδασκόντων

Κάθε διδάσκων στο Δ.Π.Μ.Σ θα πρέπει:
α. Να εξαντλεί τις υπάρχουσες προϋποθέσεις και δυνατότητες και να ανευρίσκει πρόσθετες, ώστε η κινητικότητα του προγράμματος να είναι συνεχής και παραγωγική.
β. Να προασπίζει την αξία και το κύρος της επιστημονικής και ερευνητικής διαδικασίας, οριοθετώντας με σαφήνεια προς κάθε κατεύθυνση την ενδεδειγμένη πορεία κατάκτησης της επιστημονικής γνώσης μέσα από εργώδη αναζήτηση και μελέτη.
γ. Να προεκτείνει διαρκώς τις γνωστικές του δυνατότητες στον ευρύτερο χώρο των συναφών επιστημονικών πεδίων, προκειμένου να είναι σε θέση να προσφέρει σύνθετη, διεπιστημονική σύγχρονη γνώση.
δ. Να είναι προσιτός και συνεργάσιμος με τους Μ.Φ. και να παρέχει χωρίς διακρίσεις τις γνώσεις και τις εμπειρίες του στο βωμό της επιτυχούς πορείας των υποψηφίων νέων επιστημόνων στις σπουδές τους.
ε. Να παρουσιάζει σαφές σχέδιο μαθήματος με οδηγίες, βιβλιογραφία και εμπλουτισμένο θεματολόγιο σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική, ώστε η διδακτέα ύλη να καλύπτει επαρκώς τις επιστημονικές απαιτήσεις του αντικειμένου.

στ. Να διευκολύνει τους Μ.Φ. στην επικοινωνία τους με όλους τους διδάσκοντες και όπου είναι δυνατόν, με τις ερευνητικές τους δραστηριότητες για να αποκτούν πρόσθετες πολύπλευρες εμπειρίες από επιστήμονες διαφορετικών γνωστικών αντικειμένων.

ζ. Να υποδεικνύει την αναγκαιότητα της μεθοδικής προετοιμασίας και του σχεδιασμού της επιστημονικής έρευνας που απαιτεί το πρόγραμμα, με γνώμονα την επιτυχή έκβασή της αλλά και την προοπτική παραγωγής αποτελεσμάτων υψηλού επιπέδου.

η. Να συμμετέχει ως επιβλέπων καθηγητής ενεργά στην οργάνωση της παρουσίασης της ερευνητικής πρότασης κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή, με στόχο τον έλεγχο των δυνατοτήτων και προοπτικών της έρευνας και τη βελτίωση των μεθοδολογικών της απαιτήσεων.

θ. Να οργανώνει συζήτηση των αποτελεσμάτων των εξετάσεων ή εργασιών, με στόχο τη μεγιστοποίηση της μάθησης μέσα από τον εντοπισμό των λαθών και την παραδειγματική παρουσίαση εξαίρετων επιδόσεων.

ι. Να επιτρέπει τη δυνατότητα της αυτο-αξιολόγησης και της ετερο-αξιολόγησης με στόχο την καλλιέργεια της αντικειμενικότητας της κρίσης και την απόκτηση εμπειριών συνυπευθυνότητας και αυτοκριτικής.

ια. Να έχει την τελική ευθύνη της επιλογής του θέματος έρευνας για κάθε έναν από τους υπό επίβλεψη μεταπτυχιακούς φοιτητές του και να εξαντλεί τις δυνατότητες επιτυχούς έκβασής της, ανεξάρτητα από τον υπόλοιπο φόρτο εργασίας.

ιβ. Να ενημερώνει έγκαιρα τη Σ.Ε του Δ.Π.Μ.Σ σε περίπτωση που για οποιαδήποτε λόγο αδυνατεί να αναλάβει την επίβλεψη ενός Μ.Φ., ώστε η επίβλεψη να ανατίθεται σε άλλον διδάσκοντα.

Άρθρο 19
Υποχρεώσεις και Δικαιώματα Φοιτητών

Ακαδημαϊκές υποχρεώσεις

Κάθε Μ.Φ. θα πρέπει να είναι σε θέση να κατανοεί και να αποδέχεται εν δυνάμει τις εξής βασικές προϋποθέσεις της συμμετοχής του στο Δ.Π.Μ.Σ:

α. Η προθυμία να συνεργάζεται τόσο με τον επιβλέποντα καθηγητή του όσο και με κάθε άλλο διδάσκοντα ή ερευνητή του Προγράμματος για θέματα που άπτονται της ερευνητικής του επιμόρφωσης και της επιστημονικής του κατάρτισης.

β. Η συνεργασία του με τον επιβλέποντα καθηγητή είναι αυτονόητη και καθοριστική για το σχεδιασμό και την υλοποίηση των ατομικών στόχων των σπουδών και της ερευνητικής του δραστηριοποίησης, χωρίς βέβαια αυτό να του στερεί το αναφαίρετο δικαίωμα να έχει άποψη και να τη διατυπώνει άμεσα και δημιουργικά.

γ. Η αποφασιστικότητά του για πρόοδο και ανέλιξη σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υποκαταστήσει το ακαδημαϊκό ήθος, την επιστημονική συνέπεια και την αντικειμενικότητα, με την οποία αντιμετωπίζει κάθε εύλογη δυσκολία ή απαίτηση του Δ.Π.Μ.Σ.

δ. Η συμμετοχή του στις προγραμματισμένες ή έκτακτες δραστηριότητες του Δ.Π.Μ.Σ., είτε αυτές οδηγούν σε προβλεπόμενη αξιολόγηση είτε είναι γενικού επιμορφωτικού χαρακτήρα, πρέπει να είναι πρόθυμη, ανελλιπής και δημιουργική.

ε. Οι Μ.Φ του Δ.Π.Μ.Σ δεν πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε άλλο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, ενώ μπορούν παράλληλα να είναι εγγεγραμμένοι σε Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών.

Δικαιώματα

α. Οι Μ.Φ. συμμετέχουν δια των εκπροσώπων τους στα συλλογικά πανεπιστημιακά όργανα λήψης αποφάσεων και στα εκλεκτορικά σώματα ανάδειξης πανεπιστημιακών αρχών.

β. Οι Μ.Φ. δικαιούνται υγειονομικής περίθαλψης, σίτισης, και διευκολύνσεων για τις μετακινήσεις τους κατ' αναλογία προς τους προπτυχιακούς φοιτητές. Οι διευκολύνσεις αυτές μπορούν να γίνονται εντός των ορίων που επιτρέπει ο Εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 20
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υλικοτεχνική υποδομή που θα διατεθεί για τις ανάγκες του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η παρακάτω:

α. Αίθουσες διδασκαλίας: Θα χρησιμοποιηθούν αίθουσες διδασκαλίας των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών.

β. Εργαστήρια: Θα χρησιμοποιηθούν τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Επίσης οι Μ.Φ. θα εκπαιδευτούν στο Βιοχημικό και το Αιματολογικό Εργαστήριο του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, ύστερα από σχετική άδεια της διοίκησης του Νοσοκομείου.

γ. Η Κεντρική βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

δ. Οργανολογία: Στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων υπάρχει και λειτουργεί το «Δίκτυο Οριζοντίων Εργαστηριακών Μονάδων και Κέντρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων». Αυτό περιλαμβάνει σήμερα μονάδες πολλές από τις οποίες στεγάζονται στους χώρους των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών. Από αυτές οι άμεσα σχετιζόμενες με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

- Κέντρο Υπολογιστών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού
- Μονάδες Προηγμένης Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας
- Μονάδα Φασματομετρίας Μάζας
- Μονάδα Θερμικών Μετρήσεων Υλικών
- Μονάδα Χρωματογραφίας
- Μονάδα Αυτοματοποιημένης Οργανικής Σύνθεσης
- Ερευνητικό Κέντρο Αθηροθρόμβωσης

Άρθρο 21
Κόστος Λειτουργίας

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο Δ.Π.Μ.Σ. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 67.600 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Ετος Α'			
Αναμενόμενες Εισροές	Ποσό	Αναμενόμενες Εκροές	Ποσό
Τακτικός Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	**6.000**	Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού	0
Προϋπολογισμός Δ.Π.Μ.Σ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων	6.000	Δαπάνες χορήγησης τριών (3) υποτροφιών σε Μ.Φ.	**21.600** (3x600x12 = 21.600)
Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, κλπ	Κατ΄ εκτίμηση **10.000**	Δαπάνες αναλωσίμων	**25.000**
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	Κατ΄ εκτίμηση 1 υποτροφία (1x600x12=**7.200**)	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ.	**4.000**
Ερευνητικά προγράμματα	Κατ΄εκτίμηση **30.000** αναλώσιμα 2 υποτροφίες (2x600x12=**14.400**)	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Δ.Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	**5.000**
		Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ.	0
		Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ.	0
		Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (θθ)	0
		Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	**10.000**
		Λοιπές δαπάνες, όπως έξοδα δημοσιότητας- προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού	**2.000**

		υλικού, οργάνωσης ημερίδας	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ	**67.600**	**ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ**	**67.600**

Άρθρο 22
Αξιολόγηση

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους Μ.Φ. Γίνεται χρήση του ειδικού ερωτηματολογίου του Ιδρύματος ως διαγνωστικού 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 ανοιχτού τύπου για να δώσει τη δυνατότητα στους Μ.Φ. 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 συνεδίαση της Συνέλευσης του επισπεύδοντος Τμήματος Χημείας του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. Τα ερωτηματολόγια μοιράζονται, από μέλη της επιτροπής, στην αίθουσα διδασκαλίας το τελευταίο δεκαπεντάλεπτο μιας διδακτικής ώρας, συμπληρώνονται από τους/τις Μ.Φ., συλλέγονται, καταμετρούνται επιτόπου και τοποθετούνται σε φάκελο ο οποίος σφραγίζεται και παραδίδεται στον Πρόεδρο της επιτροπής. Ο Πρόεδρος παραδίδει το σφραγισμένο φάκελο για επεξεργασία στην αρμόδια μονάδα επεξεργασίας (ΜΟΔΙΠ). Η μονάδα επεξεργασίας επιστρέφει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης στον Πρόεδρο της Επιτροπής, ο οποίος τα κοινοποιεί σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά.

Με τη λήξη της θητείας της Ε.Δ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του.

Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής αξιολόγησης, εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση διενεργεί ανά πενταετία εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) σύμφωνα με το άρθρο 45 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α’).

Άρθρο 23
Χρονική διάρκεια του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, σύμφωνα με το Ν. 4485/4-8-2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4-8-2017) με πενταετή διάρκεια. Εφόσον στο τέλος της πενταετίας η αξιολόγηση του προγράμματος από την εξαμελή Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) είναι θετική, συνεχίζει για μία ακόμη πενταετία.

Άρθρο 24
Συμπληρωματικές ρυθμίσεις

Επί μέρους θέματα τα οποία δεν αντιμετωπίζονται στα σχετικά άρθρα των Νόμων και των Υπουργικών Αποφάσεων που αναφέρονται στις γενικές διατάξεις αυτού του κανονισμού και αφορούν ειδικές ρυθμίσεις ή λειτουργικά θέματα του Δ.Π.Μ.Σ., θα

αντιμετωπίζονται μετά από εισήγηση Σ.Ε. και απόφαση της Ε.Δ.Ε. καθώς επίσης από τις γενικές ρυθμίσεις για τις μεταπτυχιακές σπουδές, εκ μέρους της Διοίκησης του Παν/μίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 25
Μεταβατικές διατάξεις

Οι Μ.Φ. που εισήχθησαν στο Δ.Π.Μ.Σ. έως και το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Οι Μ.Φ. που θα εισαχθούν το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 ακολουθούν τις διατάξεις της παρούσας υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.