

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων»

Ο κανονισμός σπουδών (ΚΣ) του ΔΠΜΣ «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων» εγκρίθηκε αρχικά στην υπ' αριθ. 3/10.05.2017 Συνεδρίαση της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ και στην υπ' αριθ. 123/31.07.2017 Συνεδρίαση της ΣΕΣ του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΓΣΕΣ = Γενική Συνέλευση με Ειδική Σύμβαση

ΔΕ = Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

ΔΜΣ = Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΔΠΜΣ = Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΕΑΥ = Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων

ΕΔΕ = Ειδική Διατμηματική Επιτροπή

ΕΠ = Εκπαιδευτικό Προσωπικό

ΕΚ = Επιβλέπων Καθηγητής

ΙΚΥ = Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών

ΜΔΕ = Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

ΜΣ = Μεταπτυχιακές Σπουδές

ΜΦ = Μεταπτυχιακοί Φοιτητές

ΠΜ = Πιστωτικές Μονάδες (ECTS Credits)

ΠΠ = Πανεπιστήμιο Πατρών

ΠΣ = Πρόγραμμα Σπουδών

ΣΕ = Συντονιστική Επιτροπή

ΣΜ = Συντονιστής Μαθήματος

ΣΕΣ = Σύγκλητος με Ειδική Σύμβαση

ΤΕΕ = Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων»
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το ΔΠΜΣ ιδρύθηκε με τις υπ' αριθμ. 357/B7 απόφαση (ΦΕΚ 1002B' / 24 Σεπτεμβρίου 1998 τ. Β'), υπ' αριθμ. 78567/B7 απόφαση (ΦΕΚ 1572B' / 6 Αυγούστου 2008 τ. Β'), υπ' αριθμ. 34977/ B7 απόφαση (ΦΕΚ 1079B' / 9 Απριλίου 2012 τ. Β') και την υπ' αριθμ. 124496/B7 απόφαση (ΦΕΚ 2222B' / 13 Αυγούστου 2014 τ. Β') και ισχύει, όπως ενεκρίθησαν από τις ΣΕΣ του ΠΠ (αρ. συνεδρ. 273/27.5.1998, 428/15.5.2008, 459/31.3.2011 και 25/16.4.2014), τις ΓΣΕΣ των τμημάτων Χημείας (αρ. συνεδρ. 213/24.3.1998), Φαρμακευτικής (αρ. συνεδρ. 180/5.5.1998) και Ιατρικής (αρ. συνεδρ. 559/4.10.2010) και τα αποσπάσματα πρακτικών της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων» του ΠΠ (αρ. συνεδρ. 5/16.4.2008, 4/21.7.2010, 5/15.11.2010 και 1/27.1.2014). Διέπεται από τις διατάξεις του νόμου 3685/2008, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας του ΠΠ για τις μεταπτυχιακές σπουδές καθώς και του παρόντος κανονισμού.

2. ΣΚΟΠΟΣ

Το ΔΠΜΣ «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων» αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης στην περιοχή της «Ιατρικής Χημείας». Στοχεύει στην παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης και στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στο συγκεκριμένο χώρο. Με τη σύμπραξη των τμημάτων Χημείας, Φαρμακευτικής και Ιατρικής επιδιώκεται: 1) Η αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του ΔΠΜΣ. 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 για παράδειγμα η χημική και φαρμακευτική βιομηχανία, η στελέχωση ιδιωτικών και δημόσιων φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (πχ Νοσοκομεία, Κλινικές) που έχουν ανάγκη τέτοιων εξειδικευμένων ατόμων. Ειδικότερα οι στόχοι του ΔΠΜΣ «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων» είναι: α) η εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών των τμημάτων Χημείας, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Ιατρικής

και συναφών ειδικοτήτων Ελληνικών ή ξένων Πανεπιστημίων στον σχεδιασμό, σύνθεση, αξιολόγηση και ανάπτυξη φαρμακευτικών ενώσεων, β) η ανάπτυξη ενός ζωτικού τομέα της Εθνικής Οικονομίας που σχετίζεται με την φαρμακευτική βιομηχανία και γ) η βελτίωση του επιπέδου της δημόσιας υγείας.

Περισσότερες πληροφορίες για το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ παρέχονται στην ιστοσελίδα του: <http://medicinalchemistry.gr>

Το ΔΠΜΣ «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων» οδηγεί αποκλειστικά στην απονομή:

Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη διεπιστημονική περιοχή της «Ιατρικής Χημείας».

3. ΟΡΓΑΝΑ & ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΔΠΜΣ

3.1. Στα διοικητικά όργανα συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ (Καθηγητές και Λέκτορες) του ΠΠ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του νόμου 3685/08 καθώς και του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας για τις μεταπτυχιακές σπουδές του ΠΠ.

Για την οργάνωση και λειτουργία του ΔΠΜΣ, αρμόδια όργανα είναι τα εξής:

α) Η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης (ΣΕΣ) του Ιδρύματος: είναι αρμόδια για κάθε θέμα διοικητικού ή οργανωτικού χαρακτήρα το οποίο σχετίζεται με τις μεταπτυχιακές σπουδές στο ΠΠ.

β) Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ): Συγκροτείται από μέλη των αντίστοιχων συνελεύσεων των οικείων τμημάτων, τα οποία εκλέγονται από τη ΓΣΕΣ κάθε τμήματος και έχει την ακόλουθη σύνθεση:

Τέσσερα (4) μέλη από το τμήμα Χημείας, τρία (3) μέλη από το τμήμα Ιατρικής, δύο (2) μέλη από το τμήμα Φαρμακευτικής και δύο (2) μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Η ΕΔΕ έχει τις εξής αρμοδιότητες:

- ⇒ Ορίζει τη ΣΕ του ΔΠΜΣ.
- ⇒ Ορίζει την ΕΑΥ.
- ⇒ Επιλέγει κάθε χρόνο τους εισακτέους ΜΦ μετά από εισήγηση της ΕΑΥ.
- ⇒ Εκλέγει κάθε δύο χρόνια τον Διευθυντή του ΔΠΜΣ.
- ⇒ Ορίζει τον ΕΚ και την ΤΕΕ για κάθε ΜΦ.
- ⇒ Αναθέτει τη διδασκαλία των μαθημάτων του ΔΠΜΣ.
- ⇒ Απονέμει τα ΜΔΕ.
- ⇒ Αποφασίζει για κάθε θέμα που αφορά τη λειτουργία του ΔΠΜΣ.

γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΔΠΜΣ: είναι 9μελής και απαρτίζεται από μέλη ΔΕΠ των οικείων τμημάτων, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο τα οποία ορίζονται από την ΕΔΕ κάθε ακαδημαϊκό έτος και έχει την ακόλουθη σύνθεση:

Τρία (3) μέλη από το τμήμα Χημείας, τρία (3) μέλη από το τμήμα Ιατρικής, τρία (3) μέλη από το τμήμα Φαρμακευτικής

Η ΣΕ είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του ΔΠΜΣ. Εισηγείται στην ΕΔΕ διάφορα θέματα που αφορούν την λειτουργία του ΔΠΜΣ όπως: α) τη σύνθεση της ΕΑΥ, β) τον ορισμό για κάθε ΜΦ του ΕΚ και της ΤΕΕ, κ.α.

δ) Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) του ΔΠΜΣ: Προεδρεύει της ΣΕ και της ΕΔΕ και εκλέγεται από την ΕΔΕ, για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης.

Ο ΔΜΣ εισηγείται στην ΕΔΕ κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική/ομαλή λειτουργία του ΔΠΜΣ και φροντίζει για την εφαρμογή των αποφάσεων της ΕΔΕ.

ε) Ο Αναπληρωτής Πρυτάνεως Ακαδημαϊκών και Διεθνών Θεμάτων του ΠΠ: έχει την εποπτεία και το γενικότερο συντονισμό των μεταπτυχιακών σπουδών, σε επίπεδο Ιδρύματος.

3.2 Τη διδασκαλία των μαθημάτων και του εργαστηρίου του ΔΠΜΣ, την επίβλεψη ΜΦ , τη συμμετοχή στην ΤΕΕ του κάθε ΜΦ μπορούν να αναλαμβάνουν οι αναφερόμενοι στις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685 (αρ. φυλ. 148, 16 Ιουλίου 2008) όπως ισχύει.

4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

4.1 Για την εισαγωγή ΜΦ διενεργείται προκήρυξη (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) με απόφαση της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ κάθε ακαδημαϊκό έτος (μέχρι τέλος Ιουνίου) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων και δικαιολογητικών εντός Σεπτεμβρίου του επόμενου ακαδημαϊκού έτους. Η δημοσίευση της προκήρυξης γίνεται από το ΠΠ με ευθύνη του τμήματος Χημείας (επισπεύδον τμήμα), ενώ το σχετικό κόστος βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του ΔΠΜΣ ή του επισπεύδοντος τμήματος.

Με απόφαση της ΕΔΕ ορίζεται κάθε έτος η ΕΑΥ, η οποία απαρτίζεται από τρία (3) μέλη, και ειδικότερα:

Ένα (1) μέλος από το τμήμα Χημείας, ένα (1) μέλος από το Τμήμα Φαρμακευτικής και ένα (1) μέλος από το τμήμα Ιατρικής με τα αντίστοιχα αναπληρωματικά τους μέλη.

Η επιλογή των ΜΦ ολοκληρώνεται μέχρι τις 15 Οκτωβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά περιλαμβάνονται στην προκήρυξη κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν την αίτησή τους ηλεκτρονικά στο portal:

https://matrix.upatras.gr/sap/bc/webdynpro/sap/zups_pg_adm#

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορούν να απευθύνονται, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, στη γραμματεία του τμήματος Χημείας (κα Ε. Μπουζαμανάκη, τηλ. 2610996013, email: empouz@chemistry.upatras.gr και κα Σ. Πριοβόλου, τηλ. 2610997101, email: spriovol@upatras.gr).

4.2 Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των ΑΕΙ εσωτερικού ή εξωτερικού των τμημάτων Χημείας, Φαρμακευτικής, Ιατρικής, Βιολογίας, Επιστήμης Υλικών, Χημικών Μηχανικών και άλλων τμημάτων συναφών με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος καθώς και πτυχιούχοι του τμήματος Χημικών Εφαρμογών των ΤΕΙ ή συναφών τμημάτων. Οι πτυχιούχοι της αλλοδαπής πρέπει να έχουν αναγνώριση (ισοτιμία & αντιστοιχία) των τίτλων σπουδών τους από το ΔΟΑΤΑΠ μέχρι την ημερομηνία εγγραφής τους στο ΔΠΜΣ.

Αίτηση μπορούν να υποβάλλουν τελειόφοιτοι και επί πτυχίω φοιτητές με την προϋπόθεση ότι εφόσον γίνουν δεκτοί στο ΔΠΜΣ θα προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης των σπουδών τους το αργότερο μέχρι την ημερομηνία της συνέντευξής τους και πάντως πριν την ημερομηνία συνεδρίασης της ΕΔΕ για επικύρωση του πίνακα των επιτυχόντων. Στην περίπτωση αυτή αντίγραφο του πτυχίου ή του διπλώματός τους προσκομίζεται εντός προθεσμίας ενός (1) μηνός από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής. Σε κάθε περίπτωση, οι επιλεγέντες θα πρέπει να προσκομίσουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά για να εγγραφούν στο ΔΠΜΣ.

4.3 Ο αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους τριάντα (30).

Στο ΔΠΜΣ, επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου του ΔΠΜΣ και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της ΕΔΕ ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται.

4.4 Η επιλογή των ΜΦ γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων: α) το γενικό βαθμό πτυχίου, β) τη βαθμολογία των σχετικών με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ μαθημάτων, γ) την επίδοση στη διπλωματική εργασία εφόσον αποτελούσε προϋπόθεση για τη λήψη του προπτυχιακού τίτλου σπουδών και έχει σχέση με το εν λόγω ΔΠΜΣ, δ) την ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου: δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε συνέδρια, ε) την αξιολόγηση του υποψηφίου στην συνέντευξη. Επίσης λαμβάνονται υπ' όψη: α) η καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (επιθυμητή η γνώση άλλων γλωσσών), β) η γνώση ηλεκτρονικών υπολογιστών, γ) η κατάθεση τουλάχιστον δύο (2) συστατικών επιστολών από καθηγητές του τμήματος αποφοίτησης, δ) το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου.

Ο τόπος και η ημερομηνία/ώρα της συνέντευξης των υποψηφίων ΜΦ ορίζεται από τη ΕΔΕ και ανακοινώνεται από τη γραμματεία του τμήματος Χημείας.

4.5 Η ΕΑΥ καταρτίζει πίνακα αξιολογικής σειράς των υποψηφίων, ο οποίος επικυρώνεται από την ΕΔΕ, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής:

1. Το βαθμό πτυχίου/διπλώματος.
2. Τη βαθμολογία των σχετικών με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ μαθημάτων.
3. Τη διπλωματική εργασία (όπου προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο) ή/και πιθανή ερευνητική (δημοσιεύσεις)/επαγγελματική εμπειρία, σχετική με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ.
4. Τη συνέντευξη του υποψηφίου (συνεκτίμηση της προσωπικότητας, της επιστημονικής συγκρότησης και των συστατικών επιστολών).
5. Άλλα προσόντα (επίπεδο γνώσης της Αγγλικής γλώσσας, γνώση άλλων ξένων γλωσσών, ικανότητα χρήσης Η/Υ κ.τ.λ.).

Ειδικότερα: α) ο γενικός βαθμός πτυχίου (x 0,5), β) η βαθμολογία των σχετικών με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ μαθημάτων (+ 0,0 ή 0,1 ή 0,2), γ) η επίδοση στη διπλωματική εργασία εφόσον αποτελούσε προϋπόθεση για τη λήψη του προπτυχιακού τίτλου σπουδών και έχει σχέση με το εν λόγω ΔΠΜΣ (+ 0,0 ή 1,0 ή 2,0), δ) η ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου: δημοσιεύσεις (+ 0,0 ή 1,0), συμμετοχή σε συνέδρια (+ 0,0 ή 0,5), ε) η αξιολόγηση του υποψηφίου στην συνέντευξη (x 0,2).

Επιλέγονται οι ΜΦ μέχρι του αριθμού που έχει οριστεί στη προκήρυξη του ΔΠΜΣ και σε καμία περίπτωση μεγαλύτερος από αυτόν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται ο υποψήφιος με τον μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου.

5. ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

5.1 Η εγγραφή των εισακτέων ΜΦ κάθε ακαδημαϊκού έτους γίνεται σε προθεσμίες ακριβώς που ορίζονται από την ΕΔΕ στην οποία εγκρίνεται ο πίνακας των επιλεχθέντων ΜΦ.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορούν να απευθύνονται, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, στη γραμματεία του τμήματος Χημείας (τηλ. 2610996013, 2610997101).

Για λόγους εξαιρετικής ανάγκης, είναι εφικτή η εγγραφή εντός μηνός από τη λήξη της προθεσμίας, με απόφαση της ΕΔΕ, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του ενδιαφερομένου.

5.2 Οι ΜΦ υποχρεούνται να ανανεώνουν την εγγραφή τους ανά εξάμηνο (Χειμερινό, Εαρινό) σε ημερομηνίες που ορίζονται και ανακοινώνονται από τη γραμματεία του τμήματος Χημείας.

5.3 Διακοπή φοίτησης μπορεί να γίνει για ορισμένο χρόνο, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες, για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους, μετά από απόφαση της ΕΔΕ, η οποία λαμβάνεται κατόπιν αιτιολογημένης αιτήσεως του ΜΦ.

5.4 Φοιτητής, που δεν ανανέωσε την εγγραφή του και δεν παρακολούθησε μαθήματα ή δεν διεξήγαγε έρευνα για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα, χάνει τη ιδιότητα του ΜΦ και με απόφαση της ΕΔΕ διαγράφεται από τα μητρώα του ΔΠΜΣ.

5.5 Για κάθε ΜΦ ο οποίος παρακολουθεί το ΔΠΜΣ, ορίζεται από την ΕΔΕ ένα μέλος ΔΕΠ ως επιβλέπων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685 (αρ. φυλ. 148, 16 Ιουλίου 2008) όπως ισχύει. Ο επιβλέπων έχει την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του ΜΦ. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων, οι οποίοι είναι κάτοχοι ΔΔ, ή άλλα μέλη ΔΕΠ ή ΕΠ, μπορεί να ορίζονται συνεπιβλέποντες του ΜΦ. Για την εξέταση της διπλωματικής εργασίας του ΜΔΕ ορίζεται από την ΕΔΕ τριμελής εξεταστική επιτροπή (ΤΕΕ) στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο άλλα μέλη ΔΕΠ ή ΕΠ ή ερευνητές των βαθμίδων Α΄ Β΄ ή Γ΄ οι οποίοι είναι κάτοχοι ΔΔ. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Το θέμα του ΜΔΕ για το ΜΦ και η ΤΕΕ ορίζονται από την ΕΔΕ. Αλλαγή θέματος είναι δυνατή με απόφαση της ΕΔΕ η οποία λαμβάνει υπ' όψιν το σχετικό έγγραφο του ΕΚ. Αλλαγή ΕΚ ή/και μέλους της ΤΕΕ επιτρέπεται μετά από απόφαση της ΕΔΕ λαμβάνοντας υπ' όψιν σχετικό έγγραφο αίτημα του ΕΚ.

5.6 Οι όροι φοίτησης που περιλαμβάνονται στον κανονισμό σπουδών του ΔΠΜΣ γίνονται αποδεκτοί από κάθε υποψήφιο με την εγγραφή του. Ο υποψήφιος, πριν εγγραφεί, λαμβάνει γνώση αυτού του κανονισμού.

6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΔΠΜΣ

6.1 Διάρκεια και διάρθρωση Σπουδών – Διδακτικό ημερολόγιο.

Η ελάχιστη διάρκεια σπουδών είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου εκπόνησης της ΔΕ.

Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο του χρόνου της κανονικής διάρκειας φοίτησης, όπως αυτή ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης εκάστου ΠΜΣ. Ως εκ τούτου, η ανώτατη διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ ανέρχεται στα έξι (6) εξάμηνα μη συμπεριλαμβανομένου του χρόνου αναστολής φοίτησης.

Η διδασκαλία και οι εξετάσεις του πρώτου (Χειμερινό) διδακτικού εξαμήνου και του δεύτερου (Εαρινό) διδακτικού εξαμήνου αποφασίζονται από την ΕΔΕ σύμφωνα με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο κάθε Ακαδημαϊκού έτους.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων και εξετάσεων κάθε εξαμήνου αποφασίζεται από τη ΕΔΕ και ανακοινώνεται στους ΜΦ πριν από την έναρξη του εξαμήνου.

6.2 Μαθήματα

Η ΕΔΕ μπορεί, κατόπιν εγκρίσεως από την ΣΕΣ του ΠΠ, να μειώσει ή να αυξήσει ή να τροποποιήσει τα προσφερόμενα μαθήματα και τις σχετιζόμενες με αυτά πιστωτικές μονάδες με διατήρηση του αριθμού των 30ΠΜ/εξάμηνο.

Η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων και η διεξαγωγή του εργαστηρίου της «Ιατρικής Χημείας» και των σεμιναρίων, ανατίθεται από την ΕΔΕ.

6.3 Παρακολούθηση μαθημάτων

Η παρακολούθηση της διδασκαλίας των μαθημάτων και του εργαστηρίου της «Ιατρικής Χημείας» είναι υποχρεωτική. Οι ΜΦ που έχουν υπερβεί το όριο των δύο απουσιών ανά μάθημα είναι υποχρεωμένοι να το επαναλάβουν το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

Η ΕΑΥ μπορεί να ζητήσει από τον υποψήφιο ΜΦ την παρακολούθηση και επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεών του σε μαθήματα των οικείων τμημάτων. Η βαθμολογία των μαθημάτων αυτών δε θα προσμετράται στον τελικό βαθμό του ΜΔΕ καθώς και στον υπολογισμό της βαθμολογικής κατάταξης για απονομή υποτροφιών.

Οι ΜΦ του ΔΠΜΣ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν έξι (6) μαθήματα, από τα εννέα (9) συνολικών πιστωτικών μονάδων (ΠΜ) 24 και να εξεταστούν επιτυχώς. Τα εννέα (9) μαθήματα κατανέμονται στο πρώτο εξάμηνο (χειμερινό) και είναι: α) Οργανική Σύνθεση Φαρμάκων [4 πιστωτικές μονάδες (ΠΜ)], β) Πεπτιδική και Συνδυαστική Χημεία (4 ΠΜ), γ) Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR) και Μοριακός Σχεδιασμός (4 ΠΜ), δ) Ανάλυση Βιομορίων (4 ΠΜ), ε) Φαρμακευτικά Προϊόντα Φυσικής και Συνθετικής Προέλευσης (4 ΠΜ), στ) Μοριακή Φαρμακολογία (4 ΠΜ), ζ) Μοριακή και Κυτταρική Ανοσολογία (4 ΠΜ), η) Μοριακή Ιατρική (4 ΠΜ), θ) Τοξικολογία (4 ΠΜ).

Η δήλωση των μαθημάτων γίνεται από τον ΜΦ κατά την εγγραφή του. Αλλαγή μαθήματος μπορεί να γίνει σε διάστημα ενός (1) μήνα από την έναρξη των μαθημάτων με αίτηση του ΜΦ προς την γραμματεία του τμήματος Χημείας που έχει την διοικητική υποστήριξη και μετά από έγκριση από την ΕΔΕ.

Στο πρώτο εξάμηνο οι ΜΦ είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν τα σεμινάρια στα πλαίσια του μαθήματος Ερευνητική Μεθοδολογία (6 ΠΜ). Στο δεύτερο εξάμηνο είναι υποχρεωτική από τους ΜΦ η παρακολούθηση του εργαστηρίου "Ιατρικής Χημείας" (10 ΠΜ), η συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων και η ερευνητική-εργαστηριακή ενασχόληση του κάθε ΜΦ.

Στο τρίτο εξάμηνο πραγματοποιείται η συνέχεια της εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (συνολικά 50 ΠΜ) η ολοκλήρωσή της και η παρουσίαση της.

Οι ΜΦ είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν σεμινάρια όπως αυτά καθορίζονται από την ΕΔΕ, και στα οποία συμμετέχουν διακεκριμένοι καθηγητές και ερευνητές, σε θέματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο της "Ιατρικής Χημείας".

Για κάθε μάθημα ορίζεται από την ΕΔΕ ένα ή περισσότερα μέλη ΔΕΠ εκ των διδασκόντων ως συντονιστής/ες του μαθήματος (ΣΜ). Οι ΣΜ σε συνεργασία με τον ΔΜΣ καταρτίζουν, το ωρολόγιο πρόγραμμα, τα διδακτικά βοηθήματα και τις διαδικασίες αξιολόγησης των ΜΦ στα μαθήματα/εργαστήριο του ΔΠΜΣ. Τα παραπάνω κοινοποιούνται στους ΜΦ κατά την πρώτη διάλεξη σε κάθε μάθημα.

6.4 Βαθμολογία - Εξετάσεις – Ορισμός ΕΚ και ΤΕΕ

Η ΕΔΕ, λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του/των διδάσκοντα/ντων, αποφασίζει για την αναγνώριση μαθημάτων μεταπτυχιακού επιπέδου που ο ΜΦ έχει παρακολουθήσει επιτυχώς σε αναγνωρισμένο ΠΜΣ άλλου τμήματος του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ της ημεδαπής ή αλλοδαπής ή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα αναγνωρισμένου ερευνητικού ιδρύματος της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Η επίδοση του ΜΦ σε κάθε μάθημα αξιολογείται από τον/ους διδάσκοντα/ες και βαθμολογείται με την ισχύουσα, για τους προπτυχιακούς φοιτητές, κλίμακα βαθμολογίας. Συγκεκριμένα, οι βαθμοί που δίδονται, κυμαίνονται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10) με διαβαθμίσεις της ακέραιης ή μισής μονάδας. Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το 5 και οι μεγαλύτεροί του.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιούνται οι εξετάσεις των μαθημάτων. Η εξεταστική περίοδος δεν μπορεί να υπερβαίνει την μία εβδομάδα.

Οι ΜΦ έχουν δικαίωμα, στην περίπτωση που δεν επιτύχουν στις εξετάσεις του ΔΠΜΣ κατά την εξεταστική περίοδο του πρώτου και δεύτερου διδακτικού εξαμήνου, επανεξέτασης στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο πριν την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου του Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση αποτυχίας σε μάθημα ή υπέρβασης του ορίου απουσιών, ο ΜΦ είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει τούτο. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας σε μάθημα, στην οποία δεν προσμετράται η τυχόν αποτυχία σε εξέταση μαθήματος κατά την επαναληπτική εξέταση πριν από την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου, ο ΜΦ διαγράφεται από το ΔΠΜΣ. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας στο τελευταίο μάθημα, με το οποίο ο φοιτητής ολοκληρώνει τις υποχρεώσεις του στο ΔΠΜΣ μετά από αίτηση του φοιτητή, δίνεται η δυνατότητα επανεξέτασής του από Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, η οποία θα ορίζεται με απόφαση της ΕΔΕ.

Για κάθε ΜΦ ο οποίος παρακολουθεί το ΔΠΜΣ, ορίζεται από την ΕΔΕ ένα μέλος ΔΕΠ ως Επιβλέπων Καθηγητής (ΕΚ). Ο ΕΚ έχει την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του ΜΦ. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων, οι οποίοι είναι κάτοχοι ΔΔ, ή άλλα μέλη ΔΕΠ, μπορεί να ορίζονται Συνεπιβλέποντες του ΜΦ.

Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ορίζεται από την ΕΔΕ η ΤΕΕ, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο (2) άλλα μέλη ΔΕΠ ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ', οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

Η έγκριση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να ληφθεί και με τη σύμφωνη γνώμη μόνο των δύο μελών της ΤΕΕ, τα οποία και βαθμολογούν. Ο βαθμός της εργασίας εκφράζεται στην βαθμολογική κλίμακα των ακεραίων αριθμών από (0-10). Η εξέταση θεωρείται επιτυχής αν ο τελικός βαθμός είναι ανώτερος ή ίσος του πέντε (5) και εφόσον οι βαθμοί των δύο τουλάχιστον εξεταστών είναι ανώτεροι ή ίσοι του πέντε (5). Σε αντίθετη περίπτωση, η διπλωματική εργασία επιστρέφεται στο ΜΦ προς διόρθωση και συμπλήρωση και η εξέταση επαναλαμβάνεται εντός ενός έτους από την πρώτη εξέταση. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας, ο ΜΦ διαγράφεται από το πρόγραμμα μετά από απόφαση της ΕΔΕ. Μετά δε από αίτησή του, μπορεί να του χορηγηθεί βεβαίωση για τα μαθήματα που παρακολούθησε και στα οποία εξετάσθηκε επιτυχώς με τους αντίστοιχους βαθμούς τους.

Σε περίπτωση αποτυχίας στην εξέταση της ΔΕ, ο φοιτητής μπορεί να επανεξετασθεί για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από τρεις μήνες, ούτε αργότερα από έξι, από την προηγούμενη εξέταση. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας ο φοιτητής διαγράφεται από το τα μητρώα του ΔΠΜΣ μετά από απόφαση της ΕΔΕ.

Για την απονομή του ΜΔΕ, απαιτείται προαγωγικός βαθμός σε όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα και στη ΔΕ. Αν η εν λόγω προϋπόθεση δεν επιτευχθεί μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δικαιούται απλού πιστοποιητικού επιτυχούς παρακολούθησης των μαθημάτων, όπου έλαβε προαγωγικό βαθμό και αποχωρεί.

7. (ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ) ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΔΕ)

Για την εκπόνηση και συγγραφή της ΔΕ, ισχύουν οι όροι συγγραφής και δημοσιοποίησης διπλωματικών εργασιών του ΠΠ (βλέπε παράρτημα Α).

7.1 Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

Ο ΜΦ υποβάλλει στη γραμματεία του τμήματος Χημείας (επισπεύδον τμήμα του ΔΠΜΣ) αίτηση, συνοδευόμενη από σύντομη περίληψη, η οποία πρέπει να συνυπογράφεται από τον ΕΚ. Η ΕΔΕ κρίνει αν το θέμα και η ερευνητική ενασχόληση του ΜΦ εμπίπτουν στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ «Ιατρική Χημεία». Σε περίπτωση θετικής κρίσης, η σχετική αίτηση εγκρίνεται από την ΕΔΕ.

7.2 Συγγραφή διπλωματικής εργασίας

Θέματα που αφορούν στη συγγραφή της ΔΕ όπως π.χ. γλώσσα, γραμματοσειρά, οδηγίες για την περίληψη, το περιεχόμενο, τη διάρθρωση και τον τρόπο παρουσίασης της εργασίας, ζητήματα βιβλιογραφίας, κ.λ.π. αναπτύσσονται στον «Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών» και παρατίθενται στο τέλος του παρόντος κανονισμού (βλέπε παραρτήματα Γ και Δ).

Ειδικότερα, η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει στην Ελληνική γλώσσα (με περίληψη στην Αγγλική) ή στην Αγγλική γλώσσα (με εκτεταμένη περίληψη στην Ελληνική) σε ειδικές περιπτώσεις, μετά από αιτιολογημένο σχετικό αίτημα του ΜΦ και εφόσον αυτό γίνει αποδεκτό από όλα τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής και την ΕΔΕ του ΔΠΜΣ.

Μετά την ολοκλήρωση και συγγραφή της ΔΕ και ύστερα από έγκριση του ΕΚ, η εργασία υποβάλλεται προς εξέταση στην ΤΕΕ. Ο υποψήφιος υποχρεούται δέκα (10) τουλάχιστον ημέρες πριν την δημόσια παρουσίαση να καταθέσει στην ΤΕΕ ανάπτυξη της διπλωματικής του εργασίας.

7.3 Παρουσίαση διπλωματικής εργασίας

Η φοίτηση για το ΜΦ κρίνεται περατωθείσα μετά την επιτυχή δημόσια παρουσίαση της ΔΕ, την κατάθεση της ΔΕ και την κατάθεση της βαθμολογίας της στη γραμματεία του τμήματος Χημείας που έχει τη διοικητική υποστήριξη και την απονομή από την ΕΔΕ του ΜΔΕ.

Η δημόσια παρουσίαση γίνεται παρουσία της ΤΕΕ όπως ορίζεται από τον εσωτερικό κανονισμό του ΠΠ. Θα πρέπει να έχει προηγηθεί πέντε (5) ημέρες πριν τη δημόσια παρουσίαση ανακοίνωση από τον επιβλέποντα καθηγητή η οποία θα περιλαμβάνει ημερομηνία, ώρα και τοποθεσία της δημόσιας παρουσίασης καθώς και περίληψη της ΔΕ του ΜΦ.

Η παρουσίαση της ΔΕ από τον ΜΦ δύναται όταν ο ΜΦ έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα και έχει ολοκληρώσει όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ΠΣ του ΔΠΜΣ.

Η βαθμολόγηση της ΔΕ στηρίζεται στην αξιολόγηση του περιεχομένου της, στην παρουσίασή της από τον ΜΦ και τις απαντήσεις του ΜΦ στις υποβληθείσες ερωτήσεις. Μετά την παρουσίαση, κατατίθεται από την ΤΕΕ ο βαθμός της ΔΕ.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΦ

Οι ΜΦ θα απασχολούνται με την εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών στα εργαστήρια των Τμημάτων Χημείας Φαρμακευτικής και Ιατρικής του ΠΠ για ένα εξάμηνο. ΜΦ οι οποίοι εκπονούν τη ΔΕ σε εργαστήριο εκτός του ΠΠ απαλλάσσονται της παραπάνω υποχρέωσης.

9. ΑΠΟΝΟΜΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΣ ΜΔΕ

9.1 Προϋποθέσεις Απονομής ΜΔΕ

Ο ΜΦ ολοκληρώνει τις σπουδές του και λαμβάνει το πτυχίο/δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών, όταν εκπληρώσει όλες τις προβλεπόμενες υποχρεώσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα Σπουδών του ΔΠΜΣ και του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας για τις Μεταπτυχιακές Σπουδές του Πανεπιστημίου Πατρών.

9.2 Υπολογισμός βαθμού ΜΔΕ

Ο βαθμός του ΜΔΕ πιστοποιεί την επιτυχή αποπεράτωση των σπουδών του ΜΦ. Στο δίπλωμα αναγράφεται «Χαρακτηρισμός» που είναι κατά σειρά επιτυχίας:

«Άριστα» από 8,50 έως 10

«Λίαν Καλώς» από 6,50 έως 8,49

«Καλώς» από 5 έως 6,49

κατά τα ισχύοντα στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΠ.

Για τον υπολογισμό του βαθμού του ΜΔΕ, ο βαθμός των επιμέρους μαθημάτων πολλαπλασιάζεται επί τον αριθμό των αντίστοιχων ΠΜ εκάστου. Ο βαθμός της ΔΕ του ΜΦ αφορά την ομάδα των μαθημάτων του δεύτερου εξαμήνου: «Συλλογή Βιβλιογραφικών Δεδομένων και «Παρουσίαση Εργασίας Ανακεφαλαίωσης Ερευνητικού πεδίου Διπλωματικής Εργασίας», «Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Έναρξη Έρευνας)» και του τρίτου εξαμήνου «Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Συνέχιση και Ολοκλήρωση Έρευνας- Συγγραφή και Παρουσίαση Διπλωματικής Εργασίας)» (βλέπε παράρτημα Β). Το άθροισμα των γινομένων αυτών διαιρείται με το άθροισμα των ΠΜ (90 ΠΜ) που αντιστοιχούν στο σύνολο των μαθημάτων του ΔΠΜΣ που παρακολούθησε ο φοιτητής.

Η απονομή των τίτλων ΜΔΕ αποφασίζεται από την ΕΔΕ.

9.3 Απαραίτητα δικαιολογητικά

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά των υποψηφίων ΜΦ, περιγράφονται στο παράρτημα Α.

9.4 Τελετουργικό Απονομής ΜΔΕ

Η απονομή των ΜΔΕ γίνεται τουλάχιστον δύο φορές σε κάθε ακαδημαϊκό έτος, ενιαία για όλα τα μεταπτυχιακά προγράμματα του ΠΠ, σε ειδική δημόσια τελετή, στην οποία παρίστανται ο/η Πρύτανης/ις, οι Πρόεδροι των Τμημάτων και όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, που έχουν εκπληρώσει τις προϋποθέσεις απονομής ΜΔΕ.

Κατά το, μέχρι της απονομής του πτυχίου/διπλώματος, χρονικό διάστημα, χορηγείται, από τη γραμματεία του ΔΠΜΣ, πιστοποιητικό ολοκλήρωσης των σπουδών στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία αποφοίτησης.

10. ΦΟΙΤΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ

10.1 Γενικά

Οι ΜΦ για απόκτηση ΜΔΕ, που δεν έχουν υγειονομική κάλυψη, δικαιούνται τις παροχές φοιτητικής μέριμνας καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών τους, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις και τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του ΠΠ.

Βεβαιώσεις και πιστοποιητικά δίδονται από τη γραμματεία του τμήματος που έχει την διοικητική υποστήριξη (τμήμα Χημείας, ΠΠ).

Βεβαιώσεις δίδονται και από τον ΔΜΣ του ΔΠΜΣ για περιπτώσεις που άπτονται επιστημονικών θεμάτων.

10.2 Φοιτητικές υποτροφίες

Το ΔΠΜΣ δύναται να απονέμει υποτροφίες στους ΜΦ οι οποίοι δεν λαμβάνουν υποτροφία/χρηματοδότηση από άλλη πηγή και σύμφωνα με την οικονομική κατάσταση τους. Η ΕΔΕ αποφασίζει συντάσσοντας αξιολογική κατάσταση των ΜΦ, όταν υπάρχει η οικονομική δυνατότητα και σύμφωνα με την επίδοση των ΜΦ στην εκπαιδευτική διαδικασία του ΔΠΜΣ στη δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών.

11. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΔΠΜΣ

Τμήμα Χημείας, ΠΠ (Επισπεύδον Τμήμα)

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι και οι ΜΦ μπορούν να απευθύνονται, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στη γραμματεία του τμήματος Χημείας. (κα Ε. Μπουζαμανάκη, τηλ. 2610996013, email: emprouz@chemistry.upatras.gr και κα Σ. Πριοβόλου, τηλ. 2610997101, email: spriovol@upatras.gr.

12. ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΠΜΣ

Το σύνολο των χρημάτων που θα πιστώνονται στο τμήμα για τη λειτουργία του ΔΠΜΣ είτε με τη μορφή τακτικού προϋπολογισμού, είτε με τη μορφή υποτροφιών, δωρεών κλπ. θα επιμερίζεται στη συντήρηση των οργάνων υψηλής τεχνολογίας που χρησιμοποιούνται στο ΔΠΜΣ, σε λειτουργικές δαπάνες (λειτουργία εκπαιδευτικών εργαστηρίων), σε χορήγηση υποτροφιών και βραβείων στους ΜΦ και σε έξοδα αναλωσίμων των συμμετεχόντων μελών ΔΕΠ, με απόφαση της ΕΔΕ.

13. ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ:

Ο ΔΜΣ ορίζεται μετά από εκλογή, για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης και μπορεί να ασκεί τα καθήκοντα του με μερική απαλλαγή από τις διδακτικές του υποχρεώσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Ο ΔΜΣ ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή

Αναπληρωτή Καθηγητή και πρέπει να είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Η εκλογή του ΔΜΣ θα διενεργείται μέχρι τη λήξη της διετούς θητείας του απερχομένου ΔΜΣ. Οι υποψήφιοι καταθέτουν την υποψηφιότητα τους την ημέρα σύγκλισης στην ΕΔΕ για ανάδειξη ΔΜΣ. Η εκλογή γίνεται με μυστική ψηφοφορία σε ενιαίο κοινό ψηφοδέλτιο. Για την εκλογή του ΔΜΣ χρειάζεται η απόλυτη πλειοψηφία των παρόντων μελών της ΕΔΕ. Σε περίπτωση ισοψηφίας, η ψηφοφορία επαναλαμβάνεται μεταξύ των ισοψηφησάντων. Έως τότε χρέη ΔΜΣ ασκεί ο απερχόμενος ΔΜΣ. Ο ΔΜΣ του ΔΠΜΣ συγκαλεί την ΕΔΕ τακτικά και εισηγείται κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική εφαρμογή του ΔΠΜΣ.

Θέματα που δεν περιγράφονται στον παρόντα κανονισμό ακολουθούν τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας των μεταπτυχιακών προγραμμάτων του ΠΠ.

14. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

Υποβολή δικαιολογητικών υποψηφίων ΜΦ στο ΔΠΜΣ:

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν (ηλεκτρονικά και σε έντυπη μορφή) στη γραμματεία του τμήματος Χημείας του ΠΠ (ισόγειο νοτίου κτιρίου Χημείας) τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Αίτηση έντυπη (διατίθεται και ηλεκτρονικά).

Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας

Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.

Αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου (επικυρωμένα).

Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος επικυρωμένο, με αναγνώριση από τον ΔΟΑΤΑΠ όταν έχει αποκτηθεί από ΑΕΙ της Αλλοδαπής.

Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων και πιστοποιητικά συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα, σχετικής εμπειρίας κλπ.

Αποδεικτικό στοιχείο (επικυρωμένο) του επιπέδου γνώσης της Αγγλικής γλώσσας καθώς και άλλων γλωσσών.

Δύο (2) συστατικές επιστολές.

Μία πρόσφατη φωτογραφία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

Αναλυτικά τα μαθήματα και τα εργαστήρια κατανέμονται ως εξής:

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ		
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθημάτων	Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ)
ΟΣΦ 100	Οργανική Σύνθεση Φαρμάκων	4
ΠΣΧ 101	Πεπτιδική και Συνδυαστική Χημεία	4
NΜΣ 102	Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR) και Μοριακός Σχεδιασμός	4
ΑΝΒ 103	ΑΝάλυση Βιομορίων	4
ΦΠΡ 104	Φαρμακευτικά Προϊόντα Φυσικής και Συνθετικής Προέλευσης	4
ΜΟΦ 105	ΜΟριακή Φαρμακολογία	4
ΜΚΑ 106	Μοριακή και Κυτταρική Ανοσολογία	4
ΜΟΙ 107	ΜΟριακή Ιατρική	4
ΤΟΞ 108	ΤΟΞικολογία	4
	Επιλογή έξι από τα παραπάνω εννέα μαθήματα. ΠΜ των έξι (6) μαθημάτων	24
ΕΡΜ 109	ΕΡευνητική Μεθοδολογία	6
	Σύνολο ΠΜ	30
ΔΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ		
Κωδικός Μαθήματος	Υποχρεωτικά εργαστήρια- Έρευνα	Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ)
ΕΙΧ 200	Εργαστήριο Ιατρικής Χημείας	10
ΣΠΑ 201	Συλλογή Βιβλιογραφικών Δεδομένων και Παρουσίαση Εργασίας Ανακεφαλαίωσης Ερευνητικού πεδίου Διπλωματικής Εργασίας	5
ΜΔΕ 202	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Έναρξη Έρευνας)	15
	Σύνολο ΠΜ	30
ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ		
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ)

ΜΔΕ 300	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Συνέχιση και Ολοκλήρωση Έρευνας- Συγγραφή και Παρουσίαση Διπλωματικής Εργασίας)	30
	Σύνολο ΠΜ	30

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

Οδηγίες για τη συγγραφή της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΔΕ)

Η ΔΕ τυπώνεται σε χαρτί A4, σε διπλή όψη (μπρος-πίσω) και οι σελίδες θερμοκολλούνται.

Για την διαμόρφωση του κειμένου της ΔΕ, προτείνεται να ακολουθούνται τα ακόλουθα:

Χρώμα εξωφύλλου: λευκό

Σελίδα: A4 (210×297 mm)

Περιθώρια: 2,5 εκ. (πάνω), 2,5 εκ. (κάτω), 3 εκ. (αριστερά), 3 εκ. (δεξιά)

Διάστιχο (διάστημα γραμμών): 1,5 (line spacing)

Αρίθμηση σελίδων: υποσέλιδο, με λατινική αρίθμηση στις εισαγωγικές σελίδες (i, ii, iii, ...), με αραβικούς χαρακτήρες στο κύριο σώμα του κειμένου (1, 2, 3)

Επισημαίνεται ότι για τη διευκόλυνση των ΜΦ συνιστάται η εργασία να αποτελείται από δύο αρχεία.

Το πρώτο αρχείο περιλαμβάνει τα εξώφυλλα (στην Ελληνική και Αγγλική), την αφιέρωση, τον πρόλογο, τις περιλήψεις (στην Ελληνική και Αγγλική), πίνακα συντμήσεων όρων και τέλος τα περιεχόμενα. Οι σελίδες αυτού του αρχείου αριθμούνται με λατινικούς αριθμούς (i, ii, iii, ...). Υπόδειγμα του αρχείου φαίνεται στο Παράρτημα Δ.

Το δεύτερο αρχείο αρχίζει από την Εισαγωγή της Δ.Ε. και περιλαμβάνει όλο το υπόλοιπο μέρος της. Οι σελίδες αυτού του αρχείου αριθμούνται με αραβικούς χαρακτήρες (1, 2, 3, ...).

Στοίχιση κειμένου: πλήρης

Γραμματοσειρά: Times New Roman (προαιρετικά), αλλά υποχρεωτικά στο εξώφυλλο για λόγους ομοιομορφίας

Μέγεθος γραμματοσειράς: 12 pt

Πίνακες, Σχήματα, Εικόνες και Διαγράμματα

Οι πίνακες, τα σχήματα, οι εικόνες και τα διαγράμματα συνιστάται να υπάρχουν μέσα στο κείμενο και να διαχωρίζονται από το υπόλοιπο κείμενο με κενό 1,5 διάστημα (line spacing). Όλοι οι Πίνακες, τα Σχήματα κλπ. συνοδεύονται από επεξηγηματική λεζάντα που κάνει κατανοητό το περιεχόμενό τους, χωρίς να πρέπει κάποιος να ανατρέξει στο κείμενο για να καταλάβει τι παρουσιάζουν. Η επεξηγηματική λεζάντα προηγείται του πίνακα, ενώ η λεζάντα των σχημάτων, εικόνων κλπ ακολουθεί.

Συνηθίζεται η γραμματοσειρά της λεζάντας να είναι ίδια με την γραμματοσειρά του κειμένου αλλά μία μονάδα μικρότερη. Προτείνεται το διάστημα μεταξύ των γραμμών στη λεζάντα να είναι μονό (single) και η απόσταση μεταξύ της λεζάντας και του πίνακα ή του σχήματος να είναι 12 pt (space 12 pt). Το εκάστοτε πρόθεμα της επεξηγηματικής

λεζάντας (δηλ. η λέξη Πίνακας, Σχήμα, Εικόνα κλπ) και ο αριθμός που προκύπτει από την αρίθμηση τους γράφονται με πεζά, έντονα (bold) γράμματα.

Ο Πίνακας σχεδιάζεται ώστε να έχει απαραίτητα τρεις (3) οριζόντιες γραμμές, δηλ. μια άνω και μια κάτω από τις επικεφαλίδες των στηλών, που ορίζουν τη γραμμή των επικεφαλίδων (heading row) και μια τρίτη, στην τελευταία οριζόντια γραμμή του πίνακα. Γενικά, αν δεν υπάρχει σοβαρός λόγος, πρέπει να αποφεύγεται η αλόγιστη χρήση οριζόντιων και κάθετων γραμμών. Προτείνεται οι στήλες του πίνακα να έχουν στοιχηθεί στο κέντρο.

Αν το μέγεθος ενός πίνακα ξεπερνά τη μία σελίδα, επαναλαμβάνεται στην επόμενη σελίδα η γραμμή επικεφαλίδας των στηλών (heading row).

Εξισώσεις – Αντιδράσεις

Οι εξισώσεις γράφονται αναλυτικά με την ίδια γραμματοσειρά που χρησιμοποιείται στο κείμενο, αφήνοντας 1,5 διάστημα κενό πάνω και κάτω. Η αρίθμησή τους είναι υποχρεωτική, χρησιμοποιώντας παρενθέσεις στη δεξιά πλευρά του κειμένου. Οι αντιδράσεις θα πρέπει για λόγους ομοιογένειας να έχουν την ίδια ακολουθούμενη γραμματοσειρά ή παραπλήσια.

Υποσημειώσεις

Σε περίπτωση που υπάρχουν υποσημειώσεις προτείνεται να χρησιμοποιηθεί η ίδια γραμματοσειρά με αυτή του κειμένου, αλλά με μέγεθος 10 pt.

Το **κύριο μέρος** μιας τυπικής ΔΕ περιλαμβάνει τα εξής μέρη:

1) Εισαγωγή

Στην εισαγωγή ενημερώνεται ο αναγνώστης για το κύριο θέμα που σχετίζεται με την εργασία, τη μεθοδολογία προσέγγισης του αντικειμένου και επεξηγούνται μη ευρέως γνωστοί όροι και τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν.

Η εισαγωγή περιλαμβάνει σε ξεχωριστό υποκεφάλαιο την **Βιβλιογραφική Ανασκόπηση**, με την οποία ο αναγνώστης ενημερώνεται για τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στο πεδίο και καταλήγει με τους **Στόχους της Εργασίας**, όπου επεξηγείται ο σκοπός της συγκεκριμένης εργασίας.

2) Πειραματικό Μέρος

Στο πειραματικό μέρος περιγράφεται το πειραματικό πρωτόκολλο που ακολουθήθηκε και αναφέρονται οι χημικές ενώσεις (καθαρότητα, εταιρεία) και τα όργανα (εταιρεία, μοντέλο, ακρίβεια) που χρησιμοποιήθηκαν.

3) Αποτελέσματα και Συζήτηση (μπορεί να είναι μαζί ή χωριστά)

Παρουσιάζονται τα **αποτελέσματα** υπό μορφή πινάκων, σχημάτων, αντιδράσεων ή και φασματοσκοπικών δεδομένων.

Κατά τη **Συζήτηση** τα αποτελέσματα συσχετίζονται με βιβλιογραφικά δεδομένα.

4) Συμπεράσματα (αξιολογούνται τα αποτελέσματα, αναπτύσσονται τα συμπεράσματα που προκύπτουν).

5) Βιβλιογραφία

Η βιβλιογραφία περιλαμβάνει τα πλήρη στοιχεία των βιβλιογραφικών παραπομπών που υπάρχουν στο κείμενο (συγγραφείς, τίτλος περιοδικού, τίτλος εργασίας ή βιβλίου, εκδότης, τόπος και έτος έκδοσης, αριθ. σελίδων). Οι βιβλιογραφικές αναφορές μέσα στο κείμενο δηλώνονται είτε με αριθμούς μέσα σε αγκύλη π.χ. [1], [1, 3-5, 7], είτε με την αναγραφή του ή των συγγραφέων και του έτους δημοσίευσης εντός αγκύλης π.χ. [Παπαδόπουλος, 2003], [Παπαδόπουλος και Σταυρόπουλος, 2008]. Αν οι συγγραφείς είναι περισσότεροι από δύο, με το όνομα του πρώτου συγγραφέα και το έτος δημοσίευσης.

Αν οι αναφορές στο κείμενο δίνονται αριθμητικά, θα πρέπει να εμφανίζονται στην βιβλιογραφία κατά αύξουσα σειρά, ενώ αν δίνονται ονομαστικά κατά αλφαβητική σειρά. *Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται ώστε οι βιβλιογραφικές αναφορές να είναι ομοιόμορφες.*

6) Παραρτήματα

Η ύπαρξη παραρτημάτων είναι προαιρετική και αυτά ταξινομούνται μετά τη βιβλιογραφία. Στα Παραρτήματα περιλαμβάνονται δεδομένα που δεν εμφανίστηκαν στα Αποτελέσματα ή τη Συζήτηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

ΣΧΟΛΕΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΗΜΕΙΑΣ, ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

**«ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ»**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Τίτλος ΜΔΕ

Όνομα Επώνυμο

Επιβλέπων: Ονοματεπώνυμο, Βαθμίδα

Πάτρα, Έτος



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

SCHOOLS OF NATURAL AND HEALTH SCIENCES

DEPARTMENTS OF CHEMISTRY, MEDICINE AND PHARMACY

POSTGRADUATE PROGRAM

«MEDICINAL CHEMISTRY: DRUG DISCOVERY AND DESIGN»

MASTER'S THESIS

Title of Thesis

Name Surname

Supervisor: Name Surname, Degree

Patras, Year

Επιβλέπων:

Όνοματεπώνυμο

Βαθμίδα

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή:

Όνοματεπώνυμο

Βαθμίδα

Όνοματεπώνυμο

Βαθμίδα

Όνοματεπώνυμο

Βαθμίδα

Supervisor:

Name Surname

Degree

Examiners Committee:

Name Surname

Degree

Name Surname

Degree

Name Surname

Degree

Η παρούσα ΜΔΕ αφιερώνεται στον(ην)(προαιρετική)

Ευχαριστίες

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η παρούσα Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία εκπονήθηκε στο Εργαστήριοτου Τομέα του Τμήματος Χημείας/Φαρμακευτικής/Ιατρικής (διαγράφεται ότι δεν ισχύει) του Πανεπιστημίου Πατρών, στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Χημεία».

Στον πρόλογο γίνεται αναφορά στο χώρο που έγινε η εργασία (εργαστήριο, βιομηχανική μονάδα, ινστιτούτο, κ.ά.), στους συντελεστές που βοήθησαν (επιβλέπων καθηγητής, ερευνητικό προσωπικό, κ.ά.) και στο χρόνο που διήρκησε. Το μέγεθος του προλόγου δεν μπορεί να ξεπερνά τη μία σελίδα και έχει προαιρετική αρίθμηση (με λατινικούς πεζούς χαρακτήρες, από τον αριθμό vii, αν υπάρχουν ευχαριστίες ή τον αριθμό v αν η σελίδα των ευχαριστιών έχει παραλειφθεί).

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην παρούσα Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Λέξεις κλειδιά : (Μέχρι 5) .

ABSTRACT

In the present Master's Thesis

Keywords: (Until five)

ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ