

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΧΗΜΕΙΑΣ – ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ**  
**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ-ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ»**

**Άρθρο 1**

**Γενικές διατάξεις**

Ο παρών Κανονισμός Λειτουργίας συμπληρώνει τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 203873/Ζ1 Υπουργικής Απόφασης για την οργάνωση και λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο: «ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ-ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ». Έχει εγκριθεί από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) του εν λόγω προγράμματος και μπορεί να αναθεωρείται με απόφαση της ίδιας επιτροπής.

Ο Κανονισμός Λειτουργίας αποβλέπει στο:

- Να διευκρινίσει τους όρους και τις προϋποθέσεις που διέπουν την εκπαιδευτική διαδικασία από την εισαγωγή των μεταπτυχιακών φοιτητών μέχρι την περάτωση των σπουδών τους.
- Να προσδιορίσει το δομικό πλαίσιο μιας απρόσκοπτης συνεργασίας μεταξύ των διδασκόντων, σπουδαστών, διοικητικών υπαλλήλων κ.λπ. με απώτερο σκοπό την ομαλή διεξαγωγή του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου, όπως ορίζεται στο σχετικό ΦΕΚ (ΦΕΚ 3479Β 23/12/2014).

**Άρθρο 2**

**Προκήρυξη θέσεων - Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

Η προκήρυξη για την επιλογή εισακτέων γίνεται μια φορά το χρόνο και δημοσιεύεται στον ιστότοπο του Δ.Π.Μ.Σ, του Τμήματος Βιολογίας καθώς και σε άλλους συναφείς ιστότοπους. Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί ως Μεταπτυχιακοί Φοιτητές (Μ.Φ) πτυχιούχοι ΑΕΙ Τμημάτων Βιολογίας, Χημείας, Νοσηλευτικής, Ιατρικής, Φαρμακευτικής και άλλων συναφών με τη Βιολογία επιστημών της ημεδαπής και αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Η αξιολόγηση και η τελική επιλογή φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των παρακάτω κριτηρίων:

- Γενικός βαθμός πτυχίου (ποσοστό συμμετοχής 10%)
- Πτυχιακή εφόσον προβλέπεται στον Οδηγό Σπουδών (ποσοστό συμμετοχής 10%)
- Βαθμός των συναφών, όπως καθορίζονται από την Ε.Δ.Ε, με το γνωστικό αντικείμενο μαθημάτων (ποσοστό συμμετοχής 10%)
- Δημοσιεύσεις (ποσοστό συμμετοχής 10%)
- Συστατικές επιστολές (ποσοστό συμμετοχής 10%)
- Πειραματική ή συναφή επαγγελματική εμπειρία (ποσοστό συμμετοχής 10%)
- Συνέντευξη (ποσοστό συμμετοχής 40%)
- Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο Δ.Π.Μ.Σ. είναι η γνώση της αγγλικής γλώσσας, η οποία, εάν δεν αποδεικνύεται με δίπλωμα τουλάχιστον επιπέδου Lower, πιστοποιείται με γραπτή εξέταση (μετάφραση επιστημονικού κειμένου).

Η Ε.Δ.Ε. ορίζει ειδική επιτροπή επιλογής (Ε.Ε) από μέλη Δ.Ε.Π των συνεργαζόμενων Τμημάτων η οποία εξετάζει τα δικαιολογητικά των υποψηφίων πραγματοποιεί τις συνεντεύξεις και ποσοτικοποιεί τα κριτήρια επιλογής. Η τελική επιλογή των εισακτέων φοιτητών γίνεται από την Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Ε.Ε. Οι επιτυχόντες εγγράφονται στη Γραμματεία του Τμήματος Βιολογίας, ως μεταπτυχιακοί φοιτητές του Δ.Π.Μ.Σ.

Τα προβλεπόμενα από την προκήρυξη δίδακτρα, για τα δύο ακαδημαϊκά έτη, καταβάλλονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αθηνών, σε δύο ισόποσες δόσεις πριν την έναρξη των μαθημάτων. Η καταβολή της πρώτης δόσης αποτελεί προϋπόθεση για την εγγραφή στο Δ.Π.Μ.Σ. ενώ η καταβολή της δεύτερης αποτελεί προϋπόθεση συνέχισης στο δεύτερο έτος σπουδών και στην εκπόνηση της πειραματικής διπλωματικής εργασίας. Σε περίπτωση οριστικής αποχώρησης ή διαγραφής φοιτητή από το Δ.Π.Μ.Σ. δεν επιστρέφονται τα καταβληθέντα δίδακτρα.

### **Άρθρο 3**

#### ***Περιεχόμενο, διάρκεια και παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων***

Το αναλυτικό περιεχόμενο των μαθημάτων περιγράφεται στον Οδηγό Σπουδών. Για κάθε μάθημα ορίζεται συντονιστής που είναι μέλος ΔΕΠ των τμημάτων που συμμετέχουν στο ΠΜΣ. Η ύλη των μαθημάτων μπορεί να τροποποιείται ύστερα από εισήγηση των διδασκόντων και έγκριση της Ε.Δ.Ε. Προβλέπονται τακτικές συναντήσεις των συμμετεχόντων στη διδασκαλία μαθημάτων συγγενικού γνωστικού αντικείμενου με στόχο την εναρμόνιση του περιεχόμενου κάθε μαθήματος.

Διδαχθέν θεωρείται το μάθημα στο οποίο καλύφθηκαν οι προβλεπόμενες ώρες διδασκαλίας και εργαστηρίων σύμφωνα με το εγκριθέν από την Ε.Δ.Ε. πρόγραμμα του μαθήματος που αντιστοιχεί στις απαιτούμενες πιστωτικές μονάδες (ΦΕΚ 3479Β 23/12/2014).

Οι εξετάσεις διεξάγονται αμέσως μετά το τέλος κάθε εξαμήνου σε ημερομηνίες που καθορίζονται σε συνεργασία με τους συντονιστές των μαθημάτων και τη Γραμματεία του Προγράμματος και ανάλογα με τον τρόπο που έχει καθοριστεί για κάθε μάθημα (π.χ. γραπτές εξετάσεις, προφορικές εξετάσεις, σεμινάρια κ.λπ.). Η βαθμολόγηση γίνεται με άριστα το δέκα (10) και βάση το πέντε (5). Σε περίπτωση μη προσέλευσης ή αποτυχίας οι φοιτητές επανεξετάζονται το Σεπτέμβριο. Οι φοιτητές που δεν προσέρχονται ή αποτυγχάνουν και στη 2<sup>η</sup> εξεταστική περίοδο, επαναλαμβάνουν το μάθημα το επόμενο έτος. Την αντιμετώπιση ειδικών περιπτώσεων επιλύει η Ε.Δ.Ε. σε συνεργασία με τον συντονιστή του αντίστοιχου μαθήματος, μετά από σχετικό γραπτό και αιτιολογημένο αίτημα του μεταπτυχιακού φοιτητή. Η παρακολούθηση των παραδόσεων, των μαθημάτων και των εργαστηρίων είναι υποχρεωτική. Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα (και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις) μόνο αν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 85% των ωρών του μαθήματος. Σε αντίθετη περίπτωση υποχρεούται να επαναλάβει το μάθημα. Το ποσοστό συμμετοχής των εργαστηριακών ασκήσεων στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος καθορίζεται για κάθε μάθημα ξεχωριστά.

#### ***Διπλωματική Εργασία***

Οι φοιτητές υποχρεούνται να εκπονήσουν πειραματική διπλωματική εργασία κατά το Γ' και Δ' εξάμηνο σπουδών. Με τη λήξη του δεύτερου εξαμήνου ανακοινώνονται στους φοιτητές τα θέματα των διπλωματικών εργασιών τα οποία πρέπει να είναι ισάριθμα με το σύνολο των φοιτητών και στα οποία θα αναφέρεται ο

τίτλος καθώς και το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ. Ο κάθε φοιτητής δηλώνει κατά σειρά προτίμησης τρία (3) θέματα από τρεις (3) διαφορετικούς επιβλέποντες συμπληρώνοντας σχετικό έντυπο. Το εν λόγω έντυπο αποστέλλεται στους αντίστοιχους επιβλέποντες σύμφωνα με τη σειρά προτίμησης όπως αυτή καθορίστηκε από τους φοιτητές. Στην περίπτωση που υπάρξουν φοιτητές οι οποίοι δεν επελέγησαν υποβάλλουν εκ νέου δηλώσεις με σειρά προτίμησης των αδιάθετων θεμάτων και ακολουθείται, με την ίδια διαδικασία, η δεύτερη κατανομή.

Λαμβάνοντας υπόψη το ενδιαφέρον των φοιτητών και τις αναλογίες πειραματικών εργασιών που προτείνονται από κάθε Τομέα (4 μεταπτυχιακοί φοιτητές στον Τομέα Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας: 2 μεταπτυχιακοί φοιτητές στον Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου του Τμήματος Βιολογίας : 3 μεταπτυχιακοί φοιτητές στο Τμήμα Χημείας : 2 μεταπτυχιακοί φοιτητές στο Τμήμα Νοσηλευτικής), πραγματοποιείται η τελική κατανομή των θεμάτων την οποία επικυρώνει η Ε.Δ.Ε.

Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε στο Πανεπιστήμιο είτε σε Ερευνητικά Ιδρύματα και Νοσοκομεία που εργάζονται διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ. Η επίβλεψη και η επιστημονική καθοδήγηση των πειραματικών εργασιών που εκπονούνται στο Πανεπιστήμιο πραγματοποιείται από το μέλος ΔΕΠ (επιβλέπων και επιστημονικός υπεύθυνος) που έχει προτείνει το αντίστοιχο θέμα. Η καθοδήγηση των πειραματικών εργασιών που εκπονούνται σε Ερευνητικά Ιδρύματα ή Νοσοκομεία πραγματοποιείται από τον επιστημονικό συνεργάτη (επιστημονικός υπεύθυνος) του εκάστοτε Ιδρύματος σε συνεργασία με τον επιβλέποντα που ορίζεται από την Ε.Δ.Ε. κατά περίπτωση.

Η έρευνα που πραγματοποιείται στα πλαίσια της διπλωματικής εργασίας, αποβλέπει στην εκπαίδευση του φοιτητή και στην απόκτηση ερευνητικής εμπειρίας που απαιτείται για την απόκτηση του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών καθώς και για την περαιτέρω σταδιοδρομία του. Η έρευνα στα πλαίσια της διπλωματικής εργασίας, λόγω της φύσης της, εντάσσεται σε συνεχόμενες και πολλές φορές μακροχρόνιες έρευνες του εκάστοτε εργαστηρίου και των επιστημονικών υπευθύνων στον συγκριμένο τομέα της επιστήμης. Ο επιβλέπων/επιστημονικός υπεύθυνος έχει τον αποφασιστικό ρόλο να κρίνει εάν η συνεισφορά του τμήματος της έρευνας που αντιστοιχεί στη διπλωματική εργασία δικαιολογεί συμμετοχή του εκπαιδευόμενου ως συνσυγγραφέα σε ευρύτερη δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό, παρουσίαση σε επιστημονικό συνέδριο κ.ά.

Η ολοκλήρωση της διαδικασίας εκπόνησης και εξέτασης της διπλωματικής εργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει το χρονικό διάστημα των 18 μηνών από την ανάθεση του θέματος στον φοιτητή. Παράταση μπορεί να δοθεί μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις ύστερα από αίτηση του φοιτητή και απόφαση της Ε.Δ.Ε., με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος.

Ο επιβλέπων αξιολογεί την πορεία της πειραματικής εργασίας, εγκρίνει την εκτύπωση και εισηγείται στην Ε.Δ.Ε τον ορισμό της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας γίνεται παρουσία της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής η οποία και καθορίζει τον τελικό βαθμό.

#### **Άρθρο 4**

##### ***Παροχές – Συμμετοχή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε Παν/κα Όργανα***

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν τα προνόμια και τις διευκολύνσεις (συμμετοχή σε Παν/κά Όργανα, Παροχές) των προπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτά ορίζονται από

τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2083/92 όπως τροποποιήθηκαν από μετέπειτα σχετικούς Νόμους και Υπουργικές Αποφάσεις.

#### **Άρθρο 5**

##### ***Χρονική Διάρκεια του Π.Μ.Σ.***

Η διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Η ολοκλήρωση της φοίτησης στο Π.Μ.Σ. πρέπει να γίνει το αργότερα μέσα σε έξι (6) διδακτικά εξάμηνα. Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του στον προβλεπόμενο χρόνο, διαγράφεται από το Δ.Π.Μ.Σ με απόφαση της Ε.Δ.Ε και μπορεί να του χορηγηθεί βεβαίωση για τα μαθήματα που εξετάστηκε επιτυχώς. Σε ειδικές περιπτώσεις η Ε.Δ.Ε μπορεί να παρατείνει το χρόνο αυτό.

#### **Άρθρο 6**

##### ***Τελική βαθμολογία - Απονομή των διπλωμάτων***

Η τελική Βαθμολογία του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης διαμορφώνεται ως εξής: κατά 70% από το μέσο όρο της συνολικής βαθμολογίας των μαθημάτων και κατά 30% από το βαθμό της Διπλωματικής Εργασίας.

Το Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Κλινική Βιοχημεία - Μοριακή Διαγνωστική» απονέμεται από τα αρμόδια όργανα.

#### **Άρθρο 7**

##### ***Οργανωτική και Διοικητική Δομή***

Το Πρόγραμμα υποστηρίζεται διοικητικά και τεχνικά από τη Γραμματεία του Τμήματος Βιολογίας και τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. υπό την επίβλεψη του Επιστημονικού Υπευθύνου του Δ.Π.Μ.Σ.