

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»**

**Άρθρο 1**

**Γενικές διατάξεις**

Το Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών «Σ.Θ.Ε.» του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών «Ε.Κ.Π.Α.» θα λειτουργήσει από το Ακαδημαϊκό έτος 2014-15 αναμορφωμένο το Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τις διατάξεις των ΦΕΚ 3044/2014, τ.Β' και Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α'). Ο παρών Κανονισμός Λειτουργίας συμπληρώνει τις διατάξεις της υπ' αριθ. 43800/Β7 Υπουργικής Απόφασης για την οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Βιοπληροφορική». Ο αναθεωρημένος και προσαρμοσμένος στις τρέχουσες ανάγκες Κανονισμός Λειτουργίας έχει εγκριθεί από την Συντονιστική Επιτροπή «Σ.Ε.» του εν λόγω προγράμματος και την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης «Γ.Σ.Ε.Σ.» του Τμήματος Βιολογίας.

Ο Κανονισμός Λειτουργίας αποβλέπει:

- Να διευκρινίσει τις προϋποθέσεις για την αυστηρή τήρηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, και τη φοίτηση των Μεταπτυχιακών Φοιτητών «Μ.Φ.» μέχρι την αποπεράτωση των σπουδών τους.
- Να προσδιορίσει το δομικό πλαίσιο μιας απρόσκοπτης συνεργασίας μεταξύ των διδασκόντων, σπουδαστών και διοικητικών υπαλλήλων, με απώτερο σκοπό την ομαλή διεξαγωγή του εκπαιδευτικού έργου, όπως ορίζεται στο σχετικό ΦΕΚ 3044/2014 τ.Β'.

**Άρθρο 2**

**Όργανα του Π.Μ.Σ.**

Τα όργανα του Π.Μ.Σ. είναι:

- Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος «Ε.Υ.» και Διευθυντής του Π.Μ.Σ. κ. Κωνσταντίνος Βοργιάς, Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών

- Η Σ.Ε. η οποία απαρτίζεται από τρία (3) μέλη του Τμήματος Βιολογίας (με την προϋπόθεση ότι διδάσκουν μαθήματα του Π.Μ.Σ «Βιοπληροφορικής») και ορίζεται σύμφωνα με τη σχετική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α. Σε αυτή συμμετέχει υποχρεωτικά ο Ε.Υ.

### **Άρθρο 3**

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

Το Π.Μ.Σ. υποστηρίζεται διοικητικά από τη Γραμματεία του Τμήματος Βιολογίας και τεχνικά από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., υπό την επίβλεψη του Ε.Υ. του Π.Μ.Σ.

### **Άρθρο 4**

#### **Προκήρυξη θέσεων – Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

Η προκήρυξη για την επιλογή εισακτέων Μ.Φ. γίνεται κάθε χρόνο με συγκεκριμένη καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων η οποία δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. (<http://bioinformatics.biol.uoa.gr>) και του Τμήματος Βιολογίας (<http://www.biol.uoa.gr>).

Για την φοίτηση στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Οικονομικών και Γεωπονικών Σχολών, Σχολών Επιστημών Υγείας, Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Επιπλέον του Πτυχίου κριτήρια επιλογής των υποψηφίων καθορίζονται από την Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Η επιλογή των υποψηφίων Μ.Φ. για το Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει οπωσδήποτε προφορική συνέντευξη.

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

- στοιχεία σχετικά με την επιστημονική κατάρτιση και την επαγγελματική κατεύθυνση του υποψηφίου που θα προκύψουν από προφορική συνέντευξη ενώπιον της Επιτροπής Επιλογής Εισακτέων «Ε.Ε.Ε.»

- δύο συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π., Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος ή Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία
- βαθμό πτυχίου ή και συναφούς Μεταπτυχιακού Διπλώματος της ημεδαπής ή αλλοδαπής
- επιδόσεις σε προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά μαθήματα συναφή με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- περιεχόμενο διπλωματικής εργασίας (όπου προβλέπεται σε προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό επίπεδο)
- δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, ανακοινώσεις σε εθνικά ή διεθνή συνέδρια
- επαρκής γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Με απόφαση του Ε.Υ. συγκροτείται ετησίως, η Ε.Ε.Ε. αποτελούμενη από τουλάχιστον 3 μέλη εκ των διδασκόντων στο Π.Μ.Σ. και καθορίζεται ο τρόπος συνεκτίμησης των ανωτέρω κριτηρίων.

Μετά το πέρας της διαδικασίας επιλογής, η Ε.Ε.Ε. καταρτίζει πίνακα των υποψηφίων με σειρά επίδοσης και σε συνεδρίασή της αποφασίζει για τον τελικό αριθμό εισακτέων και την τελική σειρά επιτυχίας.

Οι επιτυχόντες εγγράφονται στο Τμήμα Βιολογίας, ως Μ.Φ. του Π.Μ.Σ., μετά από εισήγηση της Ε.Ε.Ε. και έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

## **Άρθρο 5**

### **Προϋποθέσεις για την απόκτηση του**

#### **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Βιοπληροφορικής»**

Για την επιτυχή περάτωση των σπουδών, κάθε Μ.Φ. πρέπει να παρακολουθήσει, ασκηθεί και εξεταστεί με επιτυχία:

- στα έντεκα (11) υποχρεωτικά μαθήματα
- σε δυο (2) τουλάχιστον μαθήματα επιλογής, και
- στη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.

Κάθε Μ.Φ. θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις μόνο αν έχει λιγότερες από δύο (2) απουσίες σε αυτό, όπως αυτό αποδεικνύεται από τα παρουσιολόγια σε κάθε μάθημα με υπογραφή του (Παραδόσεις & Ασκήσεις).

Κάθε επιτυχώς εξεταζόμενο μάθημα πιστώνεται στον Μ.Φ. με έξι (6) πιστωτικές μονάδες βάσει του συστήματος ECTS. Για την απόκτηση του πτυχίου κάθε Μ.Φ. πρέπει να εξετασθεί με επιτυχία στα έντεκα (11) Υποχρεωτικά Μαθήματα (σύνολο 66 ECTS) και τουλάχιστον σε δύο (2) από τα Μαθήματα Επιλογής (σύνολο 12 ECTS), και τέλος να συγγράψει και να παρουσιάσει **Διπλωματική Εργασία «Δ.Ε.»** (42 ECTS). Ο αριθμός ECTS που απαιτούνται για τη λήψη του Μ.Δ.Ε. είναι 120. Για τον υπολογισμό του βαθμού πτυχίου προσμετρούνται κατά 70% ο μέσος όρος των επιτυχώς εξετασθέντων μαθημάτων (Υποχρεωτικά και Επιλογής), και κατά 30% ο βαθμός της Δ.Ε. Η επιλογή των Μαθημάτων Επιλογής του Γ' Εξαμήνου γίνεται στα τέλη του Β' Εξαμήνου από το Μ.Φ. με συμπλήρωση σχετικού εντύπου που κατατίθεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. (**Παράρτημα 1**). Αν κάποιος Μ.Φ. έχει συμπληρώσει περισσότερα από δύο (2) κατ' επιλογή μαθήματα, πρέπει να επιλέξει δύο (2) από αυτά για να προσμετρηθούν για τον υπολογισμό του τελικού βαθμού και να ενημερώσει τη Γραμματεία του Τμήματος Βιολογίας.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. είναι 4 εξάμηνα και η μέγιστη 6 εξάμηνα. Σε περίπτωση που κάποιος Μ.Φ. δεν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του στον προβλεπόμενο χρόνο, διαγράφεται από τα μητρώα των Μ.Φ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Σε **εξαιρετικές** περιπτώσεις η Σ.Ε. μπορεί να προτείνει προς έγκριση την αίτηση του Μ.Φ. για παράταση της φοίτησης του κατά 1 εξάμηνο στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α.

## **Άρθρο 6**

### **Προϋποθέσεις για την απόκτηση**

#### **Διδακτορικού Διπλώματος**

Οι Μ.Φ. μετά την ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. μπορούν σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας και του Ν.3685/2008, να συνεχίσουν τις σπουδές τους για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής, αφού

υποβάλλουν την αντίστοιχη αίτηση με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά στη Γραμματεία του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α.

## Άρθρο 7

### Περιεχόμενο, διάρκεια και παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων

Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων (τίτλοι μαθημάτων, περιεχόμενο και διδάσκοντες) αποφασίζονται από την Σ.Ε. Για κάθε μάθημα ορίζεται συντονιστής που μπορεί να είναι μέλος Δ.Ε.Π. είτε του Τμήματος Βιολογίας είτε κάποιου συνεργαζόμενου Τμήματος του Ε.Κ.Π.Α.

Ο συντονιστής σε συνεργασία με τον Ε.Υ. επιλέγουν τους συνεργάτες τους βασιζόμενοι στη διαδεσιμότητα και την γραπτή εκδήλωση ενδιαφέροντος μελών Δ.Ε.Π. ή εξωτερικών συνεργατών και υποβάλλει σχετική πρόταση στη Σ.Ε. και έγκριση από την Γ.Σ.Ε.Σ. Το πρόγραμμα των μαθημάτων, οι αναθέσεις και η αντίστοιχη ύλη μπορούν να τροποποιούνται μετά από έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ. Προβλέπονται τακτικές συναντήσεις των συμμετεχόντων στη διδασκαλία μαθημάτων συγγενικού γνωστικού αντικειμένου με ευθύνη του Ε.Υ. του Π.Μ.Σ. με στόχο την εναρμόνιση του περιεχομένου κάθε μαθήματος.

Ένα μάθημα θεωρείται ότι διδάχθηκε επαρκώς όταν συμπληρωθούν 13 εβδομάδες διδασκαλίας, όπως αποδεικνύεται από το ημερολόγιο διδασκαλίας (**Παράρτημα 2**).

Οι προφορικές ή γραπτές εξετάσεις διενεργούνται αμέσως μετά το τέλος κάθε εξαμήνου σε ημερομηνίες που καθορίζονται από τον Ε.Υ. σε συνεργασία με τους συντονιστές των μαθημάτων στα Πλαίσια του Ακαδημαϊκού Ημερολογίου (**Παράρτημα 3**).

Κατά την διάρκεια του εξαμήνου οι διδάσκοντες μπορούν να ζητούν γραπτές εργασίες οι οποίες θα συνυπολογίζονται στον τελικό βαθμό κατά περίπτωση. Οι εξετάσεις γραπτές ή προφορικές, βαθμολογούνται με άριστα το δέκα (10) και βάση το πέντε (5) και επαναλαμβάνονται τον Σεπτέμβριο σε περίπτωση αποτυχίας. Οι φοιτητές υποχρεούνται να προσέρχονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους. Η μη **προσέλευση** ισοδυναμεί με **αποτυχία** προσπάθεια.

Οι φοιτητές που αποτυγχάνουν μετά από δύο (2) διαδοχικές προσπάθειες, παραπέμπονται σε **Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή «Τ.Ε.Ε.»** για κάθε μάθημα που

ορίζεται από την Σ.Ε. και στην οποία συμμετέχει ο Ε.Υ., ο Συντονιστής του εκάστοτε μαθήματος και ένας ακόμη διδάσκων του Π.Μ.Σ. ο οποίος ορίζεται απ'το Συντονιστή.

Αποτυχία κατά την εξέταση ενώπιον της Τ.Ε.Ε. σε οποιοδήποτε μάθημα συνεπάγεται διαγραφή του Μ.Φ. από το Π.Μ.Σ. Την αντιμετώπιση εξαιρετικών περιπτώσεων επιλύει η Σ.Ε. σε συνεργασία με τον συντονιστή του αντίστοιχου μαθήματος και τον Ε.Υ. μετά από σχετικό αιτιολογημένο έγγραφο αίτημα του Μ.Φ.

Η παρακολούθηση των παραδόσεων, των μαθημάτων και των εργαστηρίων είναι υποχρεωτική σύμφωνα με το Άρθρο 5 του Παρόντος Κανονισμού.

Ειδικές περιπτώσεις, όπως θέματα υγείας, επιλύει η Σ.Ε. μετά από αιτιολογημένο έγγραφο αίτημα του Μ.Φ. και με ενυπόγραφη συγκατάδεση του συντονιστή του αντίστοιχου μαθήματος. Η επίλυση σχετικών θεμάτων θα γίνεται κυρίως με χρήση της διαδικασίας της εξάμηνης ή ετήσιας αναστολής φοίτησης όπως αυτή προβλέπεται στο Ν.3685/2008.

Το ποσοστό συμμετοχής των εργαστηριακών ασκήσεων και των εργασιών στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος καθορίζεται για κάθε μάθημα ξεχωριστά με ευθύνη του συντονιστή του μαθήματος και του Ε.Υ. και περιγράφεται αναλυτικά στον Οδηγό Σπουδών του Π.Μ.Σ.

### **Διπλωματική Εργασία**

Στα τέλη του Β' εξαμήνου οι διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ. (μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. και Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων) προτείνουν θέματα Δ.Ε. Στη συνέχεια αποστέλλουν τα θέματα των Δ.Ε. (τίτλους, περιλήψεις, επιβλέποντες και προτεινόμενη Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή Δ.Ε.) στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η αποστολή γίνεται χρησιμοποιώντας το έντυπο του **Παραρτήματος 4**.

Τα θέματα των Δ.Ε. κοινοποιούνται στους Μ.Φ. και ακολουθεί η συμπλήρωση και υποβολή από τους Μ.Φ. ειδικού εντύπου (**Παράρτημα 5**) στο οποίο αναγράφεται η σειρά προτίμησή τους για τα θέματα Δ.Ε. που ενδιαφέρονται.

Οι αιτήσεις παραπέμπονται στους αντίστοιχους επιβλέποντες και ακολουθεί η τελική επιλογή του θέματος για κάθε Μ.Φ., ο ορισμός του Επιβλέποντος και των υπόλοιπων μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Δ.Ε. με τη σύμφωνη γνώμη του Ε.Υ. και

της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Την τελική λίστα επιλογής την επικυρώνει η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας (Ν.3685/2008 – ΦΕΚ 148, τ.Α’).

Μετά την ολοκλήρωση του πρακτικού μέρους της Δ.Ε. και τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος γίνεται πρώτα άτυπη παρουσίαση των αποτελεσμάτων υπο μορφή σεμιναρίων και ακολουθεί η συγγραφή της Δ.Ε.

Το εξώφυλλο κάθε διπλωματικής εργασίας βασίζεται σε πρότυπο εξώφυλλο, **(Παράρτημα 6)**.

Ο Μ.Φ. καταθέτει το τελικό σχέδιο της Δ.Ε. στην Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή Δ.Ε. και στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. τουλάχιστον 10 εργάσιμες ημέρες πριν την τελική παρουσίαση σε έντυπη μορφή. Σε κάθε έντυπο της Δ.Ε. συνημμένως κατατίθεται σε CD η παρουσίαση της Δ.Ε. και η Δ.Ε. σε μορφή pdf και doc και οποιαδήποτε συμπληρωματικά αρχεία κρίνονται απαραίτητα.

Ο Ε.Υ. σε συνεργασία με την Τ.Ε.Ε. κάθε Δ.Ε. ορίζει ημερομηνία εξέτασης βάσει του Ακαδημαϊκού Ημερολογίου του Π.Μ.Σ. ενημερώνοντας εγγράφως και τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. για κοινοποίηση μέσω ανάρτησης στο Τμήμα Βιολογίας. Σε κάθε περίπτωση η κοινοποίηση οφείλει να προηγείται της παρουσίασης κατά τουλάχιστον επτά (7) ημέρες. Η Δ.Ε. παρουσιάζεται από τον Μ.Φ. σε ανοιχτή συνεδρία σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση.

Η επίδοση του Μ.Φ. βαθμολογείται με άριστα το δέκα (10) και βάση το πέντε (5). Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή Δ.Ε. υπογράφει το σχετικό Πρακτικό **(Παράρτημα 7)** το οποίο υποβάλλει στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και διαβιβάζεται στη Γραμματεία του Τμήματος.

Σε περίπτωση που η Τ.Ε.Ε. κάθε Δ.Ε. κρίνει ότι η εργασία δεν είναι ικανοποιητική, υποδεικνύει στον φοιτητή περαιτέρω τροποποιήσεις, βελτιώσεις και αλλαγές και έχει την δυνατότητα να τον καλέσει για επαναληπτική παρουσίαση στην επόμενη εξεταστική περίοδο. Η διαδικασία υποστήριξης της Δ.Ε. επαναλαμβάνεται, μόνο μια (1) φορά και σε περίπτωση αποτυχίας ο Μ.Φ. διαγράφεται.

Η ολοκλήρωση της όλης διαδικασίας εκπόνησης και εξέτασης της Δ.Ε. δεν πρέπει να ξεπερνά το ΣΤ’ εξάμηνο.

Παράταση ενός (1) εξαμήνου μπορεί να δοθεί μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις ύστερα από αίτηση του Μ.Φ. και απόφαση της Σ.Ε. με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας.

#### **Άρθρο 8**

##### **Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

Για κάθε Μ.Φ., ορίζεται από τη Σ.Ε. Ακαδημαϊκός Σύμβουλος ένα μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιολογίας ή των διδασκόντων στο Π.Μ.Σ., όπως προβλέπεται από το άρθρο 12 παράγραφος Α του Ν. 2083/92.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρακολουθεί την πορεία των σπουδών και συμβουλεύει το Μ.Φ. σε άμεση συνεργασία με τον Ε.Υ.

#### **Άρθρο 9**

##### **Παροχές-Συμμετοχή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών σε Πανεπιστημιακά Όργανα**

Οι Μ.Φ. έχουν τα προνόμια και διευκολύνσεις (συμμετοχή σε Πανεπιστημιακά Όργανα, Παροχές) των προπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτά ορίζονται από τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2083/92, καθώς και άλλων σχετικών Υπουργικών Αποφάσεων.

#### **Άρθρο 10**

##### **Διαμόρφωση τελικής βαθμολογίας – Απονομή των Διπλωμάτων**

Η τελική βαθμολογία του Μ.Δ.Ε. διαμορφώνεται με βάση το Άρθρο 5 του παρόντος Κανονισμού Λειτουργίας.

Το Μ.Δ.Ε. με τίτλο «Βιοπληροφορική», υπογράφεται από τις Πρυτανικές Αρχές και τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας, και απονέμεται σε ειδική τελετή από τις Πανεπιστημιακές Αρχές.

#### **Άρθρο 11**

##### **Ανάθεση μαθημάτων**

Τα μέλη Δ.Ε.Π. του Ε.Κ.Π.Α ή άλλων Πανεπιστημίων ή Ερευνητές (Ν.3685/2008), που επιθυμούν να συμμετάσχουν στα μαθήματα του Π.Μ.Σ., απευθύνονται στον Ε.Υ.



εγγράφως. Ο Ε.Υ. συγκαλεί την Σ.Ε. η οποία καταρτίζει τη λίστα των αναθέσεων διδασκαλίας και η οποία εγκρίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ.

## **Άρθρο 12**

### **Κόστος Λειτουργίας**

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. καλύπτεται από δίδακτρα των Μ.Φ. καθώς και άλλες πηγές όπως ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρέες. Τα δίδακτρα ανέρχονται στο ποσό των 1500 € ανά έτος (σύνολο 3000 € για τα δύο (2) Ακαδημαϊκά έτη) και καταβάλλονται στον **Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας «Ε.Λ.Κ.Ε.»** του Πανεπιστημίου Αθηνών εντός δύο (2) εβδομάδων από την έγκριση της επιλογής εισακτέων από την Γ.Σ.Ε.Σ. για τους φοιτητές του Α' έτους και εντός δύο εβδομάδων από την ημέρα έναρξης μαθημάτων του Γ' εξαμήνου για τους φοιτητές Β' έτους.

Σε περίπτωση οριστικής αποχώρησης ή διαγραφής Μ.Φ. από το Π.Μ.Σ. δεν επιστρέφονται τα καταβληθέντα δίδακτρα. Σε περίπτωση υπαναχώρησης του επιλεγμένου Μ.Φ. εντός δύο (2) εβδομάδων από την έγκριση της επιλογής του από την Γ.Σ.Ε.Σ. (για φοιτητές Α' έτους), εάν έχει καταβάλει την πρώτη δόση των διδάκτρων, αυτή επιστρέφεται μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. κατόπιν αίτησής του Μ.Φ. και σύμφωνης γνώμης του Ε.Υ.

## **Άρθρο 13**

### **Διαγραφές Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

Είναι δυνατή η διαγραφή Μ.Φ. από το Π.Μ.Σ. με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. Οι κύριοι λόγοι διαγραφής Μ.Φ. είναι οι ακόλουθοι:

- Αντιγραφή στις εξετάσεις ή στην εκπόνηση εργασιών ή στην επίλυση ασκήσεων, ανάρμοστη συμπεριφορά και λοιπά παραπτώματα που δεν συνάδουν με την ιδιότητα του Μ.Φ. και την Ακαδημαϊκή δεοντολογία.
- Χρήση ιδεών, μεθόδων και αποτελεσμάτων ή αντιγραφή μέρους εργασιών άλλων επιστημόνων, χωρίς αναφορά σ' αυτούς, στη μεταπτυχιακή Δ.Ε. ή σε άλλες εργασίες.
- Μη επιτυχής επανεξέταση της Δ.Ε. που εκπόνησε.

- Άρνηση του Μ.Φ. να καταβάλει τα προβλεπόμενα δίδακτρα του ακαδημαϊκού έτους ή μη καταβολή των διδάκτρων εντός των προθεσμιών που ορίζονται στον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.
- Μη επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον ένα (1) μάθημα μετά από αποτυχία στις επαναληπτικές εξετάσεις και παραπομπή σε Τριμελή Επιτροπή (βλ. Άρθρο 7).

#### **Άρθρο 14**

##### **Υποτροφίες**

Η Σ.Ε. αποφασίζει για τη χορήγηση υποτροφιών στο Γ' εξάμηνο σε φοιτητές του Π.Μ.Σ. ανάλογα με τα διαθέσιμα χρήματα για την κάλυψη υποτροφιών, με κριτήριο τις επιδόσεις τους στα δύο (2) πρώτα εξάμηνα των μεταπτυχιακών σπουδών τους.

#### **Άρθρο 15**

##### **Διάφορα**

Για οποιοδήποτε άλλο ζήτημα σχετικό με το Π.Μ.Σ. «Βιοπληροφορική» για το οποίο δεν υπάρχει πρόβλεψη στον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας ή στην Υπουργική Απόφαση, αρμόδια για να αποφασίσει είναι η Σ.Ε. μετά από εισήγηση του Ε.Υ., η οποία πρέπει να εγκριθεί από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας.

Για τους εισαχθέντες μεταπτυχιακούς φοιτητές μέχρι και το Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 ισχύουν όσα αναγράφονται στον προηγούμενο κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

**Ο Διευθυντής και Επιστημονικός Υπεύθυνος**



**Καθηγητής Κωνσταντίνος Ε. Βοργιάς**

## Συντομογραφίες

Π.Μ.Σ. : Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Σ.Ε. : Συντονιστική Επιτροπή

Γ.Σ.Ε.Σ. : Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης

Σ.Θ.Ε. : Σχολή Θετικών Επιστημών

Ε.Κ.Π.Α. : Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΦΕΚ: Φύλλο Εφημερίδας της Κυβερνήσεως

Μ.Φ. : Μεταπτυχιακός Φοιτητής

Ε.Υ. : Επιστημονικός Υπεύθυνος

Ε.Ε.Ε. : Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων

Δ.Ε.Π. : Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό

Ε.Π. : Επιστημονικό Προσωπικό

Δ.Ε. : Διπλωματική Εργασία

Τ.Ε.Ε. : Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

ECTS : European Credit Transfer and Accumulation System

Ε.Λ.Κ.Ε. : Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ:.....

Παρακαλώ επιλέξτε τουλάχιστον δύο (2) από τα τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής Γ' εξαμήνου

- Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής I: Δομές Δεδομένων - Βάσεις Δεδομένων -   
Σχεδιασμός Βάσεων Βιολογικών Δεδομένων
- Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής II: Αρχιτεκτονική Εφαρμογών Διαδικτύου και Βιοπληροφορική
- Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής III: Πολύπλοκα Προσαρμοστικά Συστήματα
- Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής IV: Τεχνολογίες Μικροσυστοιχιών και Εφαρμογές

Πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο των μαθημάτων μπορείτε να αναζητήσετε στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ: <http://bioinformatics.biol.uoa.gr/msc>

Πρέπει να επιλέξετε και να παρακολουθήσετε τουλάχιστον 2 μαθήματα επιλογής του ΠΜΣ.

Το έντυπο Επιλογής Μαθημάτων του Γ' Εξαμήνου πρέπει να κατατεθεί εντός των κοινοποιημένων προθεσμιών στην Γραμματεία του ΠΜΣ «Βιοπληροφορική».

Ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής

(Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

## ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Ακαδημαϊκό Έτος: 2014-2015

Τίτλος Μαθήματος:

Εξάμηνο Διδασκαλίας:

Ώρες διδασκαλίας την εβδομάδα:

Ώρες διδασκαλίας το εξάμηνο: 39

### ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

α/α Διάλεξης	Ημ/νία Διάλεξης	Ώρες Διάλεξης	Διδάσκων /-ουσα
1		16:00-19:00	
2		16:00-19:00	
3		16:00-19:00	
4		16:00-19:00	
5		16:00-19:00	
6		16:00-19:00	
7		16:00-19:00	
8		16:00-19:00	
9		16:00-19:00	
10		16:00-19:00	
11		16:00-19:00	
12		16:00-19:00	
13		16:00-19:00	

Σύνολο ωρών διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν: **39**

Ολοκληρώθηκε η διδασκαλία του μαθήματος: **ΝΑΙ**

Ο Συντονιστής

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος  
του Π.Μ.Σ. «Βιοπληροφορική»

Αθήνα, (Ημερομηνία)

(Υπογραφή)

(Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

**Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο ΠΜΣ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»  
Εισαχθέντων 2014-15 για τα έτη 2014-2015, 2015-2016 (4 εξάμηνα)**

**Χειμερινό εξάμηνο '14-'15 (Α' Εξάμηνο):**

Μαθήματα χειμερινού εξαμήνου:	11/11/2014 – 13/02/2015
Εξετάσεις χειμερινού εξαμήνου:	16/02/2015 – 27/02/2015
Παρακολούθηση Διπλωματικών εργασιών Φοιτητών Παλαιότερων Ετών:	02/03/2015 – 06/03/2015

**Εαρινό εξάμηνο '15 (Β' Εξάμηνο):**

Μαθήματα εαρινού εξαμήνου:	09/03/2015 – 12/06/2015
Εξετάσεις εαρινού εξαμήνου:	15/06/2015 – 03/07/2015
Παρακολούθηση Διπλωματικών εργασιών Φοιτητών Παλαιότερων Ετών:	06/07/2015 – 10/07/2015

**Διπλωματικές εργασίες τάξης '14-'15**

Μετά το Πάσχα 2015 θα γίνει κατανομή διπλωματικών εργασιών για τους Εισαχθέντες 2014-2015 και θα κατατεθούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. τα παρακάτω στοιχεία:

- Ονοματεπώνυμο Μεταπτυχιακού Φοιτητή
- Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας
- Τόπος διεξαγωγής Διπλωματικής Εργασίας
- Επιβλέπων Διπλωματικής Εργασίας
- Προτεινόμενη τριμελής εξεταστική επιτροπή

**Εξετάσεις Σεπτεμβρίου 2015:**

Επαναληπτικές εξετάσεις :	28/08/2015 – 19/09/2015
Παρακολούθηση Διπλωματικών εργασιών:	21/09/2015 – 25/09/2015

**Χειμερινό εξάμηνο '15-'16 (Γ' Εξάμηνο):**

Μαθήματα χειμερινού εξαμήνου:	5/10/2015 – 22/01/2016
Εξετάσεις χειμερινού εξαμήνου:	25/01/2016 – 12/02/2016
Παρακολούθηση Διπλωματικών εργασιών:	15/02/2016 – 19/02/2016

**Εαρινό εξάμηνο '16 (Δ' Εξάμηνο):**

Δήλωση διπλωματικών εργασιών προς εξέταση Ιουλίου/Σεπτεμβρίου 2016 και καθορισμός Τριμελών Επιτροπών:	25/04/2016 – 29/04/2016
---	-------------------------

Εξετάσεις εαρινού εξαμήνου:	06/06/2016 – 24/06/2016
Παρουσιάσεις Διπλωματικών εργασιών:	27/06/2016 – 30/06/2016

**Εξετάσεις Σεπτεμβρίου 2016**

Επαναληπτικές εξετάσεις :	5/09/2016 – 23/09/2016
Παρουσιάσεις Διπλωματικών εργασιών:	26/09/2016 – 30/09/2016





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

---

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

(Συμπληρώνεται από τον Επιβλέποντα Καθηγητή της Διπλωματικής Εργασίας)

**Τίτλος θέματος Διπλωματικής Εργασίας:**

**Τόπος διεξαγωγής Διπλωματικής Εργασίας:**

(Τμήμα, Σχολή, Πανεπιστημιακό ή Ερευνητικό Ίδρυμα)

**Επιβλέπων Διπλωματικής Εργασίας:**

(Όνοματεπώνυμο, Τίτλος)

**Προτεινόμενη Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή Διπλωματικής Εργασίας:**

1. (Όνοματεπώνυμο, Τίτλος) **Επιβλέπων**
2. (Όνοματεπώνυμο, Τίτλος)
3. (Όνοματεπώνυμο, Τίτλος)

*Ο Επιβλέπων της Διπλωματικής Εργασίας*

*(Υπογραφή)*

Η Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. «Βιοπληροφορική»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Παρακαλώ επιλέξτε, με σειρά προτεραιότητας, δύο θέματα διπλωματικών εργασιών που σας ενδιαφέρουν:

1. ....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. ....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Να παραδοθεί στη Γραμματεία του Μεταπτυχιακού μέχρι τις (Ημερομηνία)**

**Ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής**

(Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

Δ Ι Π Λ Ω Μ Α Τ Ι Κ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α

«Τίτλος»

EIKONA

Όνοματεπώνυμο

Πτυχιούχος (Τμήμα Προπτυχιακών Σπουδών), (Πανεπιστήμιο)

ΑΘΗΝΑ (ΕΤΟΣ)





HELLENIC REPUBLIC  
National and Kapodistrian  
University of Athens

SCHOOL OF SCIENCE  
FACULTY OF BIOLOGY

MASTER IN "BIOINFORMATICS"

---

Master Diploma Thesis

«TITLE»

EIKONA

NAME SURNAME

Degree Title, University

ATHENS (YEAR)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

---

Δ Ι Π Λ Ω Μ Α Τ Ι Κ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α

«Τίτλος»

EIKONA

Τριμελής εξεταστική επιτροπή

Τίτλος (π.χ. Καθηγητής) Ονοματεπώνυμο (Επιβλέπων)

*Τομέας,*

*Τμήμα, Πανεπιστήμιο*

Τίτλος Ονοματεπώνυμο

*Τομέας,*

*Τμήμα, Πανεπιστήμιο*

Τίτλος Ονοματεπώνυμο

*Τομέας,*

*Τμήμα, Πανεπιστήμιο*





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
‘ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ’

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΤΗΣ  
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Τ... ..  
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥ ..... ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ .....

Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή αποτελείται από τους:

1. ....(Επιβλέπων)
2. ....
3. ....

παρακολούθησε την ανάπτυξη της Διπλωματικής Εργασίας του/της.....

..... με τίτλο .....

Μετά την ανάπτυξη της εργασίας τα μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής υπέβαλαν στον/στην υποψήφιο/α ερωτήσεις τόσο γενικού περιεχομένου, όσο και σχετικές με το αντικείμενο της Διπλωματικής Εργασίας. Στη συνέχεια απεχώρησε ο/η υποψήφιος/α και ακολούθησε συζήτηση μεταξύ των μελών της Επιτροπής.

Όλα τα μέλη δήλωσαν ότι (δεν) έμειναν ικανοποιημένα τόσο από την ανάπτυξη του θέματος, όσο και από τις απαντήσεις του/της υποψηφίου.

Η επιτροπή έκρινε ομόφωνα ή με πλειοψηφία ..... υπέρ, ..... κατά ότι η Διπλωματική Εργασία του/της ..... (δεν) είναι πρωτότυπη και αποφάσισε δε ομόφωνα ή με πλειοψηφία υπέρ ....., κατά ..... να του/της απονεμίσει το βαθμό .....

Αθήνα,

Η ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. ....
2. ....
3. ....