



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

28 Ιουλίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3374

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 43219

Έγκριση Κανονισμού του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Ακριβείας - Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική» μεταξύ των Τμημάτων Ιατρικής (επισπεύδον) και Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
(Συνεδρίαση υπ' αρ. 3026/11 και 16-6-2020)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3341/1925 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Θεσσαλονίκη», με τον οποίο ιδρύθηκε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ως «Πανεπιστήμιον Θεσσαλονίκης» (Α' 154), όπως μετονομάστηκε σε «Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» με το άρθρο 7 του ν. 3108/1954 (Α' 314).

2. Τις διατάξεις του π.δ. 98/2013 (Α' 134, διόρθωση σφάλματος Α' 140) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης», τις διατάξεις του π.δ. 74/2017 (Α' 106) «Μετονομασία της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης».

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις (Α' 114)», ιδίως των άρθρων 31-37 και 43-45, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α' 112), όπως ισχύουν.

6. Τις υπουργικές αποφάσεις υπό στοιχεία: α) 216772/Ζ1/8-12-2017 «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 434) και β) 131757/Ζ1/2-8-2018 «Ρύθμιση θεμάτων απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ελληνικών ΑΕΙ» (Β' 3387).

7. Το υπό στοιχεία 34783/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/5-3-2019 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή της διάταξης του ν. 4559/2018 (Α' 142) για τον ελάχιστο αριθμό εισακτέων σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών» (ΑΔΑ: Ω66Η4653ΠΣ-ΤΩΚ).

8. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων υπό στοιχεία: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114)», γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 22879/Ζ1/9-2-2018 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114)», ε) 26407/Ζ1/15-2-2018 «Ίδρυση - Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114)», και στ) 45070/Ζ1/19-3-2018 «Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α' 38) "Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις"».

9. Τη διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων υπό στοιχεία 108075/Ζ1/03-07-2019 (Υ.Ο.Δ.Δ. 432, διόρθωση σφάλματος Υ.Ο.Δ.Δ. 809) «Εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης», με θητεία από 1-9-2019 έως 31-8-2022.

10. Την πράξη του Πρύτανη του Α.Π.Θ. υπ' αρ. 164/3-9-2019, περί συγκρότησης της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 (ΑΔΑ: ΩΣ4046Ψ8ΧΒ-ΘΑΤ) και τις πράξεις του Πρύτανη του Α.Π.Θ. υπ' αρ. : α) 1757/17-9-2019 (ΑΔΑ: 6ΨΚΠ46Ψ8ΧΒ-ΙΤΒ), β) 4589/10-10-2019 (ΑΔΑ: 6Θ7946Ψ8ΧΒ-ΡΤΛ), γ) 12996/12-12-2019 (ΑΔΑ: Ψ0ΕΡ46Ψ8ΧΒ-3ΡΕ) και δ) 18588/13-2-2020 (ΑΔΑ: 9ΞΔΖ46Ψ8ΧΒ-ΟΘΡ) για την ανασυγκρότηση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.

11. Την απόφαση της Συγκλήτου υπ' αρ. 1670/21-9-2020 (Β' 4357) σχετικά με την ίδρυση του Διατμηματικού Προ-

γράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Ακριβείας - Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική» μεταξύ των Τμημάτων Ιατρικής (επισπεύδον) και Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

12. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής (συνεδρίαση υπ' αρ. 2/24-09-2019) της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για την ίδρυση του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ιατρική Ακριβείας - Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική».

13. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Φαρμακευτικής (συνεδρίαση υπ' αρ. 555/18-12-2019) της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, για την ίδρυση του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ιατρική Ακριβείας - Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική».

14. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων Ιατρικής και Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, για τη συνδιοργάνωση του Διατμηματικού Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ιατρική Ακριβείας - Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική».

15. Την υπ' αρ. 23889/13-5-2020 θετική εισήγηση (ανακοινωμένη στο ορθό στις 21-5-2020) της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση υπ' αρ. 20/7-5-2020).

16. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού του Α.Π.Θ., αποφασίζουμε:

Την έγκριση του Κανονισμού του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Ακριβείας - Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική» μεταξύ των Τμημάτων Ιατρικής (επισπεύδον) και Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ως εξής:

Άρθρο 1 Αντικείμενο-Σκοπός

Το Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ιατρική ακριβείας - Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική» των Τμημάτων Ιατρικής και Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) - Master of Science (MSc.) στο γνωστικό αντικείμενο της Ιατρικής Ακριβείας, Μεταφραστικής Έρευνας και Θεραπευτικής. Τη διοικητική υποστήριξη της λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει το Τμήμα Ιατρικής (επισπεύδον Τμήμα).

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην Ιατρική Ακριβείας, Μεταφραστική Έρευνα, και Θεραπευτική, καθώς και στα συναφή γνωστικά αντικείμενα της Μοριακής Βιολογίας, Γονιδιωματικής, Επιγενετικής, Πρωτεϊνωματικής, Μεταβολικής, Βιοχημείας, Φαρμακολογίας, Φαρμακογονιδιωματικής, Βιολογίας Συστημάτων, Βιοπληροφορικής, Νανοϊατρικής, Βιοτεχνολογίας, και Βιοστατιστικής.

Ο σκοπός του προτεινόμενου Δ.Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ικανοποίηση των

εκπαιδευτικών, ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας στο πεδίο των Επιστημών Υγείας. Το Δ.Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην εκπαίδευση και εξοικείωση των επαγγελματιών του χώρου της υγείας στις αρχές της σύγχρονης ιατρικής πρακτικής και φαρμακευτικής αγωγής για την εξατομίκευση των δοσολογικών σχημάτων, μέσα από την κατανόηση και την αξιοποίηση μοριακών και γονιδιωματικών πληροφοριών που εμπλέκονται στην εμφάνιση της διαφορικής φαρμακολογικής απόκρισης των ατόμων στα φάρμακα. Παράλληλα, το συγκεκριμένο πρόγραμμα στοχεύει στη σύνδεση της βασικής κλινικής και μεταφραστικής έρευνας με την παροχή υπηρεσιών υγείας, την παραγωγική διαδικασία ανάπτυξης καινοτόμων προϊόντων στον ιατροφαρμακευτικό χώρο σε σχέση με τη μοριακή διάγνωση και την ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων. Επιπρόσθετα, αναμένεται να συμβάλει στην αναβάθμιση των σπουδών σε ειδικότητες της ιατρικής, της φαρμακευτικής και της βιολογίας, στη δημιουργία νέων επαγγελματικών διεξόδων, καθώς και στον περιορισμό της διαρροής νέων φοιτητών/-τριών προς άλλες χώρες.

Άρθρο 2 Όργανα διοίκησης του Προγράμματος (άρθρα 31, 44, και 45 του ν. 4485/2017)

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του προτεινόμενου Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

1. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος, που είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα των Π.Μ.Σ.-Δ.Π.Μ.Σ. του Ιδρύματος, και ασκεί όλες αρμοδιότητες σχετικά με τα Π.Μ.Σ.-Δ.Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

2. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή, (Ε.Δ.Ε.) που ασκεί τις αρμοδιότητες της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος. Συγκροτείται από μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων που υποδεικνύονται από τη Συνέλευση κάθε Τμήματος, κατ' αναλογία του αριθμού των διδασκόντων/ουσών τους στο Δ.Π.Μ.Σ. για διετή θητεία, καθώς και δύο εκπροσώπους των φοιτητών/-τριών του, που εκλέγονται από φοιτητές/-τριες του οικείου μεταπτυχιακού προγράμματος για ετήσια θητεία. Η Ε.Δ.Ε. είναι επταμελής. Στο παρόν Δ.Π.Μ.Σ. και σύμφωνα με τον αριθμό των μελών Δ.Ε.Π. του που συμμετέχουν, ήτοι δέκα (10) μέλη του Τμήματος Ιατρικής και τέσσερα (4) μέλη του Τμήματος Φαρμακευτικής, συγκροτείται από τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π., ανεξαρτήτως βαθμίδας, από το Τμήμα Ιατρικής του Α.Π.Θ. ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π., ανεξαρτήτως βαθμίδας, από το Τμήμα Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ., καθώς και δύο (2) μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες του Δ.Π.Μ.Σ. Ο/Η Πρόεδρος της Ε.Δ.Ε., όπως και ο/η Διευθυντής/-τρια του Προγράμματος, προέρχονται από το Τμήμα Ιατρικής που έχει τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος. Πρόεδρος της Ε.Δ.Ε. μπορεί να είναι και ο/η Διευθυντής/-τρια του Δ.Π.Μ.Σ. Η Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. ασκεί όλες τις αρμοδιότητες της Συνέλευσης του Τμήματος, όπως ορίζονται στις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017.

3. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ. είναι πενταμελής και απαρτίζεται από τρία (3) μέλη Δ.Ε.Π. του

Τμήματος Ιατρικής και δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φαρμακευτικής, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο, εκλέγονται από την Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία, και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του. Η θητεία του/της Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά (παρ. 5 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017). Δικαίωμα εκλογής στη Σ.Ε. έχουν όλα τα μέλη του Δ.Π.Μ.Σ. και κατά προτεραιότητα μέλη του Προγράμματος που δεν συμμετέχουν σε Σ.Ε. άλλου Π.Μ.Σ.

4. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. που συγκροτείται από τον/την Αντιπρύτανη/- νι Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, ο/η οποίος/-α εκτελεί χρέη Προέδρου, τους/τις Κοσμήτορες των Σχολών του Ιδρύματος ως μέλη και έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παράγραφο 5 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

5. Ο/Η Διευθυντής/-τρια του Δ.Π.Μ.Σ., είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον/την Αναπληρωτή/ριά του/της, με απόφαση της Ε.Δ.Ε για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις της παρ. 8 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του/της έργο. Ο/Η Διευθυντής/-τρια του ανήκει στην βαθμίδα του/της Καθηγητή/-τριας ή του/της Αναπληρωτή/-τριας Καθηγητή/-τριας, προέρχεται από το Τμήμα Ιατρικής, που έχει τη διοικητική στήριξη του Προγράμματος, έχει συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Προγράμματος, έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παρ. 8 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017, τις οριζόμενες στα επιμέρους άρθρα του παρόντος Κανονισμού και όποιες άλλες ορίζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (παρ. 1γ του άρθρου 45 του ν. 4485/2017).

6. Η εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.), αρμόδια για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. (παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017).

7. Η Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων (Ε.Ε.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ. η οποία συγκροτείται με απόφαση της Ε.Δ.Ε του Προγράμματος με ετήσια θητεία και αποτελείται από τρία (3) μέλη Δ.Ε.Π. του ίδιου ή συναφούς αντικείμενου που ανήκουν στη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. Η Ε.Ε.Ε. είναι υπεύθυνη για τον έλεγχο των δικαιολογητικών, για τη διεξαγωγή της διαδικασίας επιλογής και την κατάταξη των υποψηφίων με βάση τον υπολογισμό των κριτηρίων και εισηγείται στην Ε.Δ.Ε. τον κατάλογο των επιτυχόντων/-ουσών, τον οποίο η τελευταία επικυρώνει.

Άρθρο 3

Διδακτικό Προσωπικό

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο Δ.Π.Μ.Σ. αναλαμβάνουν μέλη Δ.Ε.Π. των δύο συνεργαζόμενων Τμημάτων του Α.Π.Θ. που έχουν συναφείς με το πρόγραμμα ειδικότητες. Νέα μέλη από τα συνεργαζόμενα Τμήματα/Ιδρύματα ορίζονται μετά από πρόταση της Σ.Ε. του Προγράμματος και την έγκριση της Ε.Δ.Ε. Μέλη του προγράμματος που δεν συμμετείχαν σε καμία διαδικασία λειτουργίας του Προγράμματος, όπως διαλέξεις, επίβλεψη

φοιτητών/-τριών, αξιολόγηση φοιτητών/-τριών, επιλογή υποψηφίων κ.λπ. για μια τριετία, δεν θα συνεχίζουν τη συμμετοχή τους στο Πρόγραμμα.

Οι διδάσκοντες/-ουσες προέρχονται, σε ποσοστό τουλάχιστον ογδόντα τοις εκατό (80%), από:

- μέλη Δ.Ε.Π. ή ομότιμα και αφυπηρετησάντα μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Ιατρικής και Φαρμακευτικής,
- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. των παραπάνω Τμημάτων, τα οποία είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος,
- διδάσκοντες/-ουσες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011.

Όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. δύνανται να είναι επιβλέποντες/-ουσες των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (Μ.Δ.Ε.) του προγράμματος, ενώ οι διδάσκοντες/-ουσες από τις υπόλοιπες δύο κατηγορίες μπορούν να συμμετέχουν στην Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή με την προϋπόθεση να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Με αιτιολογημένη απόφασή της η Ε.Δ.Ε. του Προγράμματος, σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αναθέτει διδακτικό έργο σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή να προσκαλεί μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών/-τριών 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.

Επιπλέον μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε., μετά από εισήγηση του/της Διευθυντή/-ντριας του Δ.Π.Μ.Σ. θα καλούνται από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, ως επισκέπτες/-τριες, καταξιωμένοι/-ες επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή/-τριας ή ερευνητή/-τριας σε ερευνητικό κέντρο, ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων θα αποφασίζεται από την Ε.Δ.Ε., ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων/-ουσών περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο καθορισμός του τρόπου εξέτασης του μαθήματος, και η τακτική επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες.

Άρθρο 4

Κατηγορίες υποψηφίων, προκήρυξη θέσεων, προϋποθέσεις συμμετοχής και διαδικασία επιλογής εισακτέων

(παρ. 1, 7 και 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017)

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/-ές κάτοχοι πτυχίου Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής, Κτηνιατρικής, Βιολογίας, Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Χημείας και Βιοχημείας/Βιοτεχνολογίας ή Πανεπιστημιακών τμημάτων με συναφές αντικείμενο (π.χ. Βιοπληροφορικής) πτυχιούχοι Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ομοταγούς Ιδρύματος της αλλοδα-

πής, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που προβλέπει ο ν. 4485/2017.

Υποψηφιότητα για το Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές/τελειόφοιτες φοιτήτριες των ανωτέρω Τμημάτων, με την προϋπόθεση να έχουν αποφοιτήσει πριν από την έγκριση του τελικού πίνακα των υποψηφίων εισακτέων. Στερούνται δικαιώματος συμμετοχής στο πρόγραμμα όσοι/-ες φοιτητές/-τριες είναι παράλληλα εγγεγραμμένοι σε άλλο Π.Μ.Σ. της ημεδαπής.

Ο αριθμός των εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) φοιτητές/-τριες. Η οριστική απόφαση για τον αριθμό των εισακτέων, η σειρά επιτυχίας με βάση την αξιολόγηση των κριτηρίων επιλογής, και η χορήγηση τυχόν υποτροφίας λαμβάνεται από την Ε.Δ.Ε. του προγράμματος.

Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/-ες και μόνο ένας/μία κατ' έτος σε Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, με την προϋπόθεση το πρόγραμμα να είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών που κατέχουν και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή/-τρια του/της οποίου/-ας ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωρισθεί από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80).

Η προκήρυξη για την εισαγωγή των υποψηφίων στο Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνεται κάθε Απρίλιο, με ανακοίνωση στους ιστότοπους των συνεργαζόμενων Τμημάτων και στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. Στην πρόσκληση καθορίζονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες των υποψηφίων, ο αριθμός των εισακτέων, η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής, η προθεσμία υποβολής αιτήσεων, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά έγγραφα καθώς και κάθε άλλη λεπτομέρεια που κρίνεται απαραίτητη για τη διευκόλυνση της αξιολόγησης των υποψηφίων.

Οι αιτήσεις των υποψηφίων υποβάλλονται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. κατά τον μήνα Ιούνιο και κατά το χρονικό διάστημα που ορίζεται στην προκήρυξη.

Για το δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής οι υποψήφιοι/-ιες υποβάλλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) Αίτηση συμμετοχής (διαθέσιμη σε έντυπη μορφή) από τη γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ., του Τμήματος Ιατρικής, ή σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του προγράμματος.

β) Αντίγραφο τίτλων σπουδών και αναλυτικής βαθμολογίας ελληνικού Πανεπιστημιακού Ιδρύματος συναφούς Τμήματος και πιστοποιητικό ισοτιμίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., σε περίπτωση πτυχιούχων Πανεπιστημίων του εξωτερικού.

γ) Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η διδακτική ή/και επαγγελματική εμπειρία και η επιστημονική δραστηριότητα του/της υποψηφίου/-ίας.

δ) Για τη συμμετοχή των υποψηφίων στη διαδικασία επιλογής απαραίτητη θεωρείται, εκτός της ελληνικής, η

γνώση και μιας ξένης γλώσσας, της αγγλικής, γερμανικής ή της γαλλικής, η οποία, όταν δεν είναι βεβαιωμένα η μητρική τους, πιστοποιείται είτε με πτυχίο αντίστοιχου ξενόγλωσσου Πανεπιστημιακού τμήματος είτε με την κατοχή τουλάχιστον αναγνωρισμένων διπλωμάτων επάρκειας Β2. (Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται από με τους εξής τρόπους: α) Κρατικό Πιστοποιητικό του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003, β) Με πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής, γ) Με Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής, δ) Με Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτήσει μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι (6) ετών στην αλλοδαπή.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (π.δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι/-ιες που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

Σε περίπτωση αλλοδαπού υποψηφίου/αλλοδαπής υποψήφιας χρειάζεται πιστοποιημένη γνώση της ελληνικής γλώσσας επιπέδου Β2 (καλή γνώση). Σε περίπτωση που είναι πτυχιούχοι ελληνόγλωσσου Πανεπιστημιακού Τμήματος, το πτυχίο αυτό επέχει θέση και πιστοποιητικού επάρκειας της Ελληνικής γλώσσας. Οι υποψήφιοι/-ιες θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην αίτησή τους και δήλωση ενδιαφέροντος για ένα (1) από τα πεδία του Π.Μ.Σ. που έχουν προκηρυχθεί. Για τη γνώση σλαβικών γλωσσών υποβάλλεται πιστοποιητικό από το Ι.Μ.Χ.Α. ή τίτλος σπουδών αναγνωρισμένου ιδρύματος.

ε) Αποδεικτικά ερευνητικής και συγγραφικής δραστηριότητας, συμμετοχής σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας φοιτητών/-τριών, τυχόν επαγγελματικής εμπειρίας συναφούς προς το γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος.

στ) Δύο συστατικές επιστολές μελών Δ.Ε.Π. ή εργοδωτών.

ζ) Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.

Η επιλογή των υποψηφίων του Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός Πτυχίου ή βεβαίωση αναλυτικής βαθμολογίας για τους/τις τελειόφοιτους/-ες υποψήφιους/-ιες.

- Επίδοση σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.

- Άλλοι μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών σχετικοί με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.

- Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σχετική με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.

- Ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια.

- Δημοσιεύσεις σε ελληνικά ή διεθνή περιοδικά.

- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.

- Πολύ καλή γνώση ξένης γλώσσας.

- Αξιολόγηση συστατικών επιστολών.

- Προσωπική συνέντευξη με συνεκτίμηση του ακαδημαϊκού και ερευνητικού προφίλ των υποψηφίων.

Η προφορική συνέντευξη ενώπιον της Τριμελούς Επιτροπής Επιλογής γίνεται σε θέματα ευρύτερου επιστημονικού ενδιαφέροντος και αποβλέπει: α) στην εκτίμηση του βαθμού κατά τον οποίο οι ατομικές συνεντεύξεις αντανακλούν την γενική κατάρτιση του/της υποψηφίου/-ίας και την εικόνα που σκιαγραφούν οι συστατικές επιστολές, β) στην αξιολόγηση άλλων χαρακτηριστικών του/της υποψηφίου/-ίας και γ) στη διαμόρφωση εικόνας (ανάλογα με τις προηγηθείσες σπουδές) σχετικής με τις

ειδικές ανάγκες και ιδιαιτερότητες του/της υποψηφίου/-ίας στην περίπτωση που θα γίνει δεκτός/-ή (επιπρόσθετα μαθήματα, κ.λπ.). δ) Κάθε άλλο στοιχείο σχετικό με τα προσόντα του/της υποψηφίου/-ίας που αποδεικνύεται από τα δικαιολογητικά που κατατίθενται.

Προϋπόθεση για οριστική εγγραφή των υποψηφίων στο Δ.Π.Μ.Σ. είναι η ολοκλήρωση των τυχόν προπτυχιακών υποχρεώσεων μέχρι το τέλος Οκτωβρίου του ακαδημαϊκού έτους έναρξης των σπουδών.

Η μοριοδότηση των κριτηρίων επιλογής καθορίζεται ως εξής:

α/α	Κριτήριο επιλογής	Μόρια
1.	Γενικός βαθμός πτυχίου [πέντε (5) μόρια για Καλώς, επτά (7) μόρια για Λίαν Καλώς και δέκα (10) μόρια για Άριστα]	10
2.	Μέσος όρος βαθμολογίας σε συναφή προπτυχιακά μαθήματα [δέκα (10) μόρια/μάθημα, έως τρία (3) μαθήματα]	30
3.	Προφορική συνέντευξη	20
4.	Άλλοι συναφείς μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών	20
5.	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε συναφή αντικείμενα [τέσσερα (4) μόρια/έτος προϋπηρεσίας, έως πέντε (5) έτη προϋπηρεσίας]	20
6.	Ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια [δύο (2) μόρια/ανακοίνωση, έως δέκα (10) μόρια]	10
7.	Δημοσιεύσεις σε ελληνικά ή διεθνή περιοδικά [δύο (2) μόρια/δημοσίευση, έως δέκα (10) μόρια]	10
8.	Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα [δύο (2) μόρια/ερευνητικό, έως δέκα (10) μόρια]	10
9.	Πολύ καλή γνώση ξένης γλώσσας (Proficiency level)	5
10.	Αξιολόγηση συστατικών επιστολών	15
	Μέγιστη συνολική μοριοδότηση	150

Ο ανώτατος αριθμός μορίων που μπορεί να συμπληρώσει ο/η υποψήφιος/-ια καθορίζεται από τα παραπάνω κριτήρια και ανέρχεται στα εκατό πενήντα (150) μόρια.

Η Τριμελής Επιτροπή Επιλογής των εισακτέων καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλες τις υποψηφιότητες και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους/-ες δεν πληρούν τα τυπικά κριτήρια που έχουν καθοριστεί στην προκήρυξη. Στη συνέχεια καλεί σε συνέντευξη, τους/τις προκρινόμενους/-ες υποψηφίους/-ιες που έχουν υποβάλει τα προαπαιτούμενα δικαιολογητικά. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας (αξιολόγηση με βάση το φάκελο δικαιολογητικών και προσωπική συνέντευξη), καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων/-ουσών.

Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων/-ουσών και τυχόν επιλαχόντων/-ουσών επικυρώνεται από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. και αναρτάται στους ιστότοπους των συνεργαζόμενων Τμημάτων και του Δ.Π.Μ.Σ. Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων, η έκδοση των αποτελεσμάτων και η εγγραφή των επιτυχόντων/-ουσών πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως το τέλος Οκτωβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Το Πρόγραμμα δέχεται ως ακροατές/-τριες άτομα τα οποία καταβάλουν μέρος των τελών φοίτησης, πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 3 του παρόντος κανονισμού και επιθυμούν να παρακολουθήσουν μέχρι τρία (3) επιμέρους μαθήματα (κατόπιν συνεννόησης με τον/την διδάσκοντα/-ουσα), χωρίς να έχουν εισαχθεί στο Δ.Π.Μ.Σ. Οι ακροατές/-τριες δεν λαμβάνουν Δ.Μ.Σ., αλλά βεβαίωση παρακολούθησης, εφόσον έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις απαιτήσεις του κάθε μαθήματος.

Τα ανωτέρω περιγραφέντα κριτήρια επιλογής υποψηφίων μπορεί να αναμορφώνονται μετά από πρόταση της Σ.Ε. και έγκριση από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών ανά διδάσκοντα/-ουσα ορίζεται σε τέσσερις (4) φοιτητές/-τριες ανά διδάσκοντα/-ουσα, ο αριθμός αυτός είναι κατά πολύ μικρότερος του αριθμού των προπτυχιακών φοιτητών/-τριών (περίπου 2.887 εγγεγραμμένοι/-ες φοιτητές/-τριες, στοιχεία Οκτωβρίου 2019) σε σχέση με τους/τις διδάσκοντες/-ουσες, μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ. (337 μέλη Δ.Ε.Π., στοιχεία Οκτωβρίου 2019) σε προπτυχιακό επίπεδο για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών (παρ. 1β του άρθρου 45 του ν. 4485/2017).

Ενστάσεις επί της διαδικασίας επιλογής υποψηφίων είναι δυνατόν να κατατεθούν εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων. Αναφορικά με την τύχη των ενστάσεων εισηγείται η Σ.Ε., η οποία οφείλει να πληροφορήσει γραπτώς τον/την ενιστάμενο/-η για την αξιολόγηση της ένστασης, εντός προθεσμίας είκοσι μίας (21) ημερών.

Άρθρο 5

Διάρκεια και Όροι φοίτησης

Οι σπουδές στο Δ.Π.Μ.Σ. αρχίζουν την πρώτη εβδομάδα του Οκτωβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους. Η ακριβής ημερομηνία καθορίζεται από την Ε.Δ.Ε., σε περιπτώσεις που συντρέχουν ειδικοί λόγοι, η Ε.Δ.Ε. μπορεί να αποφασίσει την έναρξή του και στην αρχή του εαρινού εξαμήνου.

Η διάρκεια σπουδών ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα πλήρους φοίτησης, ήτοι τρία (3) εξάμηνα παρακολούθησης μαθημάτων, εργαστηρίων και ένα για την εκπόνηση και συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες πρέπει να περάσουν τις σπουδές τους, συμπεριλαμβανομένης της ολοκλήρωσης της Μ.Δ.Ε., έως τη λήξη του τετάρτου (Δ') εξαμήνου. Με πρόταση της Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. και απόφαση της Ε.Δ.Ε. είναι δυνατόν να παρατείνεται κατά ένα (1) έτος ο χρόνος φοίτησης ή/και ο χρόνος συγγραφής και κατάθεσης της Μ.Δ.Ε.

Στους/στις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες προβλέπεται σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (114 Α') η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/-ες φοιτητές/-τριες, εφόσον προσκομίσουν δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν ότι εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους/-ες μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης, ειδικότερα σε σοβαρές περιπτώσεις, όπως ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας, για τις οποίες περιπτώσεις αποφασίζει σχετικά η Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Επίσης στους/στις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια χάνει την ιδιότητα του/της φοιτητή/-τριας. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Δύνανται και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας, να χορηγείται παράταση σπουδών και μέχρι ένα έτος, κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της Ε.Δ.Ε. του Προγράμματος.

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφής για λόγους, όπως:

α) η μη επαρκής πρόοδος του/της μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολούθησεις, εξετάσεις),

β) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία, όπως π.χ. η λογοκλοπή, και

γ) αίτηση του/της ιδίου/-ας του μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας,

αποφαίνεται η Ε.Δ.Ε. μετά από πρόταση της Σ.Ε., η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους διαγραφής.

Αν ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, εντός χρονικού διαστήματος δεκαπέντε (15) ημερών από την εξεταστική περίοδο στην οποία απέτυχε, ύστερα από αίτησή του/της, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π.

της Σχολής, τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Ε.Δ.Ε. Από την επιτροπή εξαιρείται ο/η υπεύθυνος/η της εξέτασης διδάσκων/-ουσα.

Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες εγγράφονται και συμμετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ. υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον οικείο Κανονισμό των Μεταπτυχιακών Σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους/τις φοιτητές/-τριες του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Τμήμα Ιατρικής εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, όπως των αισθητηριακών, νοητικών, γνωστικών, αναπτυξιακών προβλημάτων, ψυχικών και νευροψυχικών διαταραχών οι οποίες, επηρεάζουν τη διαδικασία της φοιτητικής τους προσαρμογής και μάθησης.

Οι σπουδές στο Δ.Π.Μ.Σ. αρχίζουν με τα μαθήματα του πρώτου (Α') εξαμήνου την 1η εβδομάδα του Οκτωβρίου. Το χειμερινό εξάμηνο ολοκληρώνεται στις 31 Ιανουαρίου, οπότε αρχίζει το εαρινό εξάμηνο το οποίο ολοκληρώνεται στις 30 Ιουνίου. Η εκπόνηση και εξέταση των Μ.Δ.Ε. θα γίνεται από την 1η Ιουλίου έως τις 31 Δεκεμβρίου. Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Ε.Δ.Ε. του Προγράμματος.

Το πρόγραμμα κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος είναι διάρκειας δεκατριών (13) εβδομάδων και αναπτύσσεται σε δίωρα εβδομαδιαίως, συμπεριλαμβανομένων των σεμιναρίων, εργαστηρίων και διαλέξεων.

Τέλη Φοίτησης

Για τη φοίτηση στο πρόγραμμα καταβάλλονται τέλη φοίτησης ύψους πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €). Το ύψος των τελών φοίτησης και ο τρόπος καταβολής μπορούν να αναπροσαρμόζονται με πρόταση της Σ.Ε., απόφαση της Ε.Δ.Ε. και έγκριση της Συγκλήτου του οικείου Ιδρύματος. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται στο σύνολο τους κατά την εγγραφή ή τμηματικά σε τρεις (3) δόσεις, δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00 €) κατά την εγγραφή, χίλια πεντακόσια ευρώ (1.500,00 €) κατά την έναρξη του δεύτερου (Β') εξαμήνου και χίλια πεντακόσια ευρώ (1.500,00 €), πριν από την έναρξη της Μ.Δ.Ε., σε τραπεζικό λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Α.Π.Θ.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μισό ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου ισοδύναμου εισοδήματος. Οι απαλλασσόμενοι/-ες φοιτητές/-τριες δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/-τριών που εισάγονται στο Δ.Π.Μ.Σ. και αφορά τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σύμφωνα με το άρθρο 35 του ν. 4485/2017, αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς/-ές που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Με απόφαση του/

της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ορίζεται κάθε θέμα σχετικό με την εφαρμογή του άρθρου 35 του ν. 4485/2017. Με όμοια απόφαση διαπιστώνεται κατ'έτος το ποσό που αντιστοιχεί στο εθνικό διάμεσο διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα (το ατομικό και το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του οικογενειακού), σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ. Λαμβάνονται υπόψη, από την Επιτροπή που συγκροτείται δυνάμει της περίπτωσης δ' της παραγράφου 3 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017, τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους, για το οποίο κατά το χρόνο της επιλογής στο Δ.Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται από τον/την ενδιαφερόμενο/-η στο Τμήμα μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των υποψηφίων φοιτητών/-τριών στο Δ.Π.Μ.Σ. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/-ίας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ. Όσοι/-ες επιτυχόντες/-ούσες εισακτέοι/-ές λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγή από την καταβολή των τελών φοίτησης.

Για τους ακροατές/-τριες καταβάλλονται διδάκτρα ύψους τετρακοσίων ευρώ (400,00 €) ανά μάθημα. Σε περίπτωση που κάποιος ακροατής/-τρια επιλέξει την παρακολούθηση τριών (3) μαθημάτων, τότε καταβάλλονται διδάκτρα ύψους χιλίων ευρώ (1.000,00 €).

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών- Πιστωτικές Μονάδες ECTS

Στο πρόγραμμα σπουδών του προτεινόμενου Δ.Π.Μ.Σ. εφαρμόζεται το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS). Οι Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) για κάθε μάθημα, άσκηση ή γραπτή εργασία καθορίζονται παρακάτω.

Το συνοπτικό πρόγραμμα σπουδών και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες (ECTS) παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος Υ=Υποχρεωτικό, Ε=επιλογής	Εξάμηνο	ECTS
Μεθοδολογία της Έρευνας-Βιοστατιστική	Υ	A	5
Βιολογία Συστημάτων-Τεχνολογίες Omics	Υ	A	5
Βιοπληροφορική	Υ	A	5
Νανοϊατρική	Υ	A	5
Φαρμακογονιδιωματική	Υ	A	5
Μεταφραστική Ιατρική και Ανάλυση δεδομένων	Υ	A	5
Σύνολο ECTS A εξαμήνου			30
Καινοτόμες Θεραπείες και Ρυθμιστικό Πλαίσιο	Υ	B	6
Εξατομικευμένη Διάγνωση και Θεραπεία	Υ	B	6
Μάθημα επιλογής (ένα)	E	B	6

Εργαστηριακή Άσκηση 1	Υ	B	6
Εργαστηριακή Άσκηση 2	Υ	B	6
Σύνολο ECTS Β' εξαμήνου			30
Εργαστηριακή Άσκηση 3	Υ	Γ	5
Διπλωματική εργασία ειδίκευσης: Βιβλιογραφική ανασκόπηση, έναρξη εκπόνησης διπλωματικής εργασίας	Υ	Γ	10
Διπλωματική εργασία ειδίκευσης: Πειραματική Εργαστηριακή Έρευνα	Υ	Γ	15
Σύνολο ECTS Γ' εξαμήνου			30
Διπλωματική εργασία ειδίκευσης: Συγγραφή και ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	Υ	Δ	30
ΣΥΝΟΛΟ ECTS του Δ.Π.Μ.Σ.			120

Το περιεχόμενο και η διάρκεια των μαθημάτων μπορεί να επικαιροποιούνται και να αναπροσαρμόζονται με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες είναι υποχρεωμένοι/-ες να συγκεντρώσουν συνολικά εκατό είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS) και να παρακολουθήσουν τουλάχιστον διακόσιες σαράντα ώρες (240) ώρες μαθημάτων. Η γλώσσα διεξαγωγής των μαθημάτων είναι η ελληνική. Οι παρουσίες των φοιτητών/-τριών στα μαθήματα είναι υποχρεωτικές. Αν συντρέχουν σοβαροί λόγοι, οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες μπορούν να απουσιάσουν μέχρι και το 1/5 των ωρών διδασκαλίας κάθε μαθήματος. Σε αντίθετη περίπτωση δεν εξετάζονται στο μάθημα. Μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων και για διάστημα ενός (1) μήνα πραγματοποιούνται ειδικά σεμινάρια γνωριμίας. Πρόκειται για διαλέξεις-παραυσιάσεις των ερευνητικών τομέων του Προγράμματος, που αποσκοπούν στην ενημέρωση των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών για τις παρεχόμενες ερευνητικές δυνατότητες και το σωστότερο σχεδιασμό του υπολοίπου χρόνου των σπουδών τους.

Ο τρόπος εξέτασης των μαθημάτων καθορίζεται από τους διδάσκοντες/ουσες και μπορεί να περιλαμβάνει γραπτές, προφορικές εξετάσεις, ή προφορικές σε συνδυασμό με παράδοση εργασιών.

Κατά τη διάρκεια του δευτέρου (Β') και τρίτου (Γ') εξαμήνου πραγματοποιούνται τρεις (3) εργαστηριακές ασκήσεις, (rotations) σε τρεις (3) διαφορετικές ερευνητικές ομάδες, υπό την επίβλεψη των διδασκόντων/-ουσών. Κατά τη διάρκεια κάθε άσκησης, οι φοιτητές/-τριες υποχρεούνται να εκπονήσουν δίμηνο ερευνητικό πρόγραμμα συμμετέχοντας στις εργασίες της ερευνητικής ομάδας και να υποβάλλουν γραπτή αναφορά στον/στην υπεύθυνο/-η του εργαστηρίου εντός δέκα (10) ημερών από τη λήξη της άσκησης. Η επίδοση των φοιτητών/-τριών στις ασκήσεις βαθμολογείται από τους/τις υπευθύνους/-ες εντός δέκα (10) ημερών. Η πρώτη (1η) άσκηση καθορίζεται με κλήρωση από την Σ.Ε. μεταξύ των συντονιστών/-τριών των ασκήσεων που έχουν δηλώσει συμμετοχή στην κλήρωση. Η δεύτερη (2η) και τρίτη (3η) άσκηση διενεργείται σε εργαστήριο της επιλογής των φοιτητών/-τριών μετά από έγκριση της Σ.Ε. η οποία συ-

νεκτιμά την προτίμησή τους και τη διαθεσιμότητα των εργαστηρίων. Οι φοιτητές/-τριες δηλώνουν τις προτιμήσεις τους για τη 2η και τη 3η εργαστηριακή άσκηση (rotation) το αργότερο μία εβδομάδα πριν την λήξη του προηγούμενου rotation και οπωσδήποτε μετά το πέρας του συνόλου των σεμιναρίων γνωριμίας.

Σε όλες τις περιπτώσεις, δεν επιτρέπεται η ταυτόχρονη άσκηση (rotation) δύο ή περισσότερων φοιτητών/-τριών στο ίδιο εργαστήριο, εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις σε άλλα εργαστήρια. Από τον παραπάνω περιορισμό εξαιρούνται οι νέοι/-ες Καθηγητές/-τριες- Ερευνητές/-τριες, εντός των δύο (2) πρώτων ετών από το διορισμό τους στη Θεσσαλονίκη. Αυτοί/-ές έχουν το δικαίωμα να απασχολήσουν συγχρόνως δύο (2) φοιτητές/-τριες για rotation, μέχρι του ανώτατου ορίου των τεσσάρων (4) εργαστηριακών ασκήσεων ανά έτος. Προβλήματα που τυχόν προκύπτουν από την τήρηση των ανωτέρω επιλύονται από τη Σ.Ε.

Αν ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια αποτύχει στην εξέταση και την επανεξέταση (εξεταστική Φεβρουαρίου - Σεπτεμβρίου αντίστοιχα) μαθήματος ή μαθημάτων έχει δικαίωμα επανεξέτασης κατά την εξεταστική περίοδο του μαθήματος του επόμενου ακαδημαϊκού έτους. Αν πάλι αποτύχει στην εξέταση του μαθήματος ή μαθημάτων και θεωρείται από τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του/της από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Ε.Δ.Ε. Από την επιτροπή εξαιρείται ο/η υπεύθυνος/-η της εξέτασης διδάσκων/-ουσα. Η περίοδος επανεξέτασης ορίζεται από την Ε.Δ.Ε.

Το πρόγραμμα σπουδών αξιολογείται από τους/τις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες μετά το τέλος του πρώτου έτους σπουδών ως προς το περιεχόμενο, την αποτελεσματικότητα και τον βαθμό επίτευξης των στόχων του, μέσω ειδικού ερωτηματολογίου.

Άρθρο 7

Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε) Ολοκλήρωση σπουδών

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των μαθημάτων και των εργαστηριακών ασκήσεων (rotations) του πρώτου (Α') και δευτέρου (Β') εξαμήνου, ο/η φοιτητής/-τρια καταθέτει το πρωτόκολλο της Μ.Δ.Ε. με τη σύμφωνη γνώμη του/της επιβλέποντος/-ουσας στη Σ.Ε., όπου αναφέρεται ο τίτλος, ο/η επιβλέπων/-ουσα, τα μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής και σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της Μ.Δ.Ε. Η Σ.Ε. εξετάζει τον τίτλο και την σύνθεση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής και την προωθεί προς έγκριση από την Ε.Δ.Ε. Ο/η επιβλέπων/-ουσα πρέπει να είναι μέλος του Δ.Π.Μ.Σ. Αλλαγή του/της επιβλέποντα/-ουσας μπορεί να γίνει αποδεκτή μόνο μετά από αιτιολογημένη αίτηση του/της μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας προς την Σ.Ε. Κάθε επιβλέπων/-ουσα δεν μπορεί να επιβλέπει περισσότερους/-ες από δύο (2) μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες από κάθε έτος εισακτέων.

Το αντικείμενο της Μ.Δ.Ε. καθορίζεται από τον/τη μεταπτυχιακό/-ή φοιτητή/-τρια σε συνεννόηση με τον/την επιβλέποντα/-ουσα. Η Μ.Δ.Ε. πρέπει να κατατεθεί γραπτώς στην Τριμελή Συμβουλευτική επιτροπή τουλάχιστον δύο (2) εβδομάδες πριν την ημερομηνία της εξέτασης. Η γλώσσα συγγραφής της παραπάνω είναι η ελληνική ή η αγγλική (με περίληψη στα Αγγλικά ή τα Ελληνικά ανάλογα με την γλώσσα συγγραφής).

Η συγγραφή της Μ.Δ.Ε. αποτυπώνεται σε κείμενο μεγέθους 7.000-15.000 λέξεων (μη συμπεριλαμβανομένων των βιβλιογραφικών αναφορών) και πρέπει να περιέχει:

- Περίληψη - μέχρι 200 λέξεις
- Εισαγωγή - μέχρι 2000 λέξεις
- Στόχοι - επιστημονική σημασία - μέχρι 300 λέξεις
- Πειραματικό μέρος - περίπου 1.500 και αυστηρά όχι παραπάνω από 3.000 λέξεις
- Αποτελέσματα- μέχρι 2000 λέξεις
- Συζήτηση-μέχρι 1000 λέξεων
- Αναφορές (πλήρεις με τίτλους) - χωρίς όριο.
- Περίληψη στα Αγγλικά.

Η παρουσίαση των Μ.Δ.Ε. διεξάγεται στο τέλος του 2ου έτους των σπουδών. Για να θεωρείται επιτυχής η υποστήριξη της Μ.Δ.Ε., ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια πρέπει να λαμβάνει βαθμό μεγαλύτερο ή ίσο του 6/10. Ειδικότερα το τελικό γραπτό κείμενο της Μ.Δ.Ε. θα αξιολογείται με βαθμό $\geq 6/10$ για να θεωρηθεί επιτυχής. Η αξιολόγηση της Μ.Δ.Ε. περιλαμβάνει: το γραπτό κείμενο, τη δημόσια παρουσίαση και την απόκριση στις ερωτήσεις από την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή.

Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι εξεταστές/-τριες μπορεί να ζητήσουν την ενσωμάτωση διορθώσεων και/ή τροποποιήσεων στο τελικό κείμενο. Σε περίπτωση μη επιτυχούς υποστήριξης της Μ.Δ.Ε. δίνεται η δυνατότητα επανάληψης της παρουσίασης εντός του επόμενου ακαδημαϊκού έτους. Οι διδάσκοντες/-ουσες του προγράμματος μπορούν να είναι εξεταστές/-τριες το ανώτερο σε τρεις (3) Μ.Δ.Ε. ταυτόχρονα. Αν σε γραπτή εργασία μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας διαπιστωθεί λογοκλοπή ή αν ο/η φοιτητής/-τρια έχει παραποιήσει πειραματικά δεδομένα, διαγράφεται άμεσα από το Δ.Π.Μ.Σ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Ε.Δ.Ε..

Ο/Η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια θεωρείται ότι περάτωσε επιτυχώς τις σπουδές του/της και είναι άξιος/-α της απονομής του Δ.Μ.Σ. εφόσον συντρέχουν οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- α. συμπλήρωσε τα απαιτούμενα εξάμηνα σπουδών,
- β. περάτωσε επιτυχώς τα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις (rotations),
- γ. ολοκλήρωσε ένα πλήρες ακαδημαϊκό έτος Μ.Δ.Ε.,
- δ. επέτυχε βαθμό τουλάχιστον έξι (6) στην υποστήριξη της Μ.Δ.Ε.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

βαθμός Δ.Μ.Σ. = άθροισμα γινομένων (βαθμού κάθε μαθήματος x αντίστοιχα ECTS κάθε μαθήματος) + (βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας x ECTS) (σύνολο ECTS)

Αντίγραφο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας κατατίθενται στην Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ., διαφορετικά θεωρείται ότι ο/η μεταπτυχιακός φοιτητής/-τρια δεν έχει περατώσει τις μεταπτυχιακές του/της σπουδές.

Άρθρο 8

Δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών
(άρθρο 35 και 45 του ν. 4485/2017)

Ο οικείος Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών προβλέπει τη χορήγηση υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακού/-ές φοιτητές/-τριες, σύμφωνα με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: αφορούν φοιτητές/-τριες κανονικής φοίτησης, μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ.) ή προσφορά υπηρεσιών 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. Η αξιολόγηση της επίδοσης στα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις και η συνολική εκτίμηση για τις δυνατότητες του/της μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του προγράμματος, αποτελούν βασικά κριτήρια για την ανανέωση της υποτροφίας του/της, μετά την πάροδο δωδεκάμηνου. Ελάχιστη προϋπόθεση για τη συνέχιση των σπουδών είναι να επιτευχθεί μέσος όρος βαθμολογίας $\geq 6/10$ στα μαθήματα που προβλέπει το Πρόγραμμα Σπουδών (ελάχιστη βαθμολογία σε κάθε μάθημα ≥ 6) και αντίστοιχα στις τρεις (3) εργαστηριακές ασκήσεις [οι δύο (2) μέσοι όροι δεν συμψηφίζονται]. Εφόσον ο μέσος όρος των μαθημάτων είναι μικρότερος του $6/10$ ο/η φοιτητής/-τρια μπορεί να επαναλάβει την παρακολούθηση μαθημάτων, στα οποία έλαβε κάτω του $6/10$ το τρίτο (Γ') εξάμηνο των σπουδών. Η επανάληψη εργαστηριακής άσκησης δεν είναι δυνατή.

Εφόσον υπάρξουν ικανά έσοδα, καθ' υπέρβαση του προβλεπόμενου αριθμού εισακτέων θα χορηγούνται υποτροφίες σε φοιτητές/-τριες του προγράμματος με εξαιρετικές επιδόσεις, μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι υποτροφίες που θα παρέχονται μπορεί να συνίστανται σε απαλλαγή του συνόλου (100%) ή ενός μέρους του ποσού καθεμιάς από τις δόσεις των διδάκτρων. Οι υποτροφίες απαλλαγής από την καταβολή του ποσού της πρώτης δόσης δίνονται βάσει της σειράς εισαγωγής των υποψηφίων, τον βαθμό πτυχίου, ενώ οι υποτροφίες απαλλαγής από την καταβολή του ποσού της δεύτερης δόσης δίνονται με κριτήριο: (α) τη βαθμολογία των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών στα δύο πρώτα εξάμηνα (εφόσον αυτοί/-ές έχουν επιτύχει σε όλα τα μαθήματα με την πρώτη

εξέταση) και (β) την τήρηση των υποχρεώσεών τους, όπως καθορίζονται στον παρόντα Κανονισμό. Οι υπότροφοι οφείλουν να προσφέρουν ανταποδοτικό έργο, σύμφωνα με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Σε περίπτωση που ο/η υπότροφος δεν είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του, η Ε.Δ.Ε. προβαίνει σε ανάκληση και διακοπή της υποτροφίας του. Οι όροι χορήγησης υποτροφίας (ενδεικτικά: ακαδημαϊκά κριτήρια) καθώς και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων θα καθορίζονται, ανά ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

Στο πλαίσιο της εκπαίδευσής τους, οι υπότροφοι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες δύνανται να επικουρούν το εκπαιδευτικό προσωπικό στην εκτέλεση των εκπαιδευτικών τους καθηκόντων (εργαστήρια, φροντιστήρια, επιτηρήσεις). Η φύση του έργου που οφείλουν να εκτελέσουν καθώς και ο αριθμός ωρών απασχόλησής τους καθορίζονται από την Ε.Δ.Ε., μετά από πρόταση της Σ.Ε. Οι συνολικές ώρες απασχόλησης δεν μπορούν να υπερβαίνουν τις εκατό (100) ώρες/έτος. Κατά προτεραιότητα απασχολούνται οι υπότροφοι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες του 2ου έτους σπουδών. Η αναγνώριση του έργου των φοιτητών/-τριών βεβαιώνεται εγγράφως από τη γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 9

Έσοδα του Δ.Π.Μ.Σ.-
Οικονομική διαχείριση
(άρθρο 37 του ν. 4485/2017)

Τα έσοδα των Π.Μ.Σ. -Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται από:

- α) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως ρητά αναφέρεται στην περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143) ή του ιδιωτικού τομέα,
- β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- γ) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- δ) μέρος των εσόδων των Ε.Λ.Κ.Ε. των Α.Ε.Ι.,
- ε) κάθε άλλη νόμιμη αιτία. στ) από τα τέλη φοίτησης και τυχόν πιστώσεις από:

- 1) τον προϋπολογισμό των Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων,
- 2) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017 η διαχείριση των εσόδων του Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Α.Π.Θ. και θα κατανέμεται κατά 70% σε λειτουργικά έξοδα του Δ.Π.Μ.Σ. και κατά 30% σε λειτουργικά έξοδα του Ιδρύματος.

Επιπρόσθετα ορίζεται ότι σύμφωνα με την παρ. 6 του ίδιου άρθρου τα Α.Ε.Ι. και αντίστοιχα τα Τμήματα στα οποία λειτουργούν Π.Μ.Σ. - Δ.Π.Μ.Σ. οφείλουν ετησίως να δημοσιεύουν, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα τους, απολογισμό εσόδων-εξόδων, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία και ιδίως το ύψος των τελών φοίτησης, των αμοιβών των διδασκόντων/-ουσών στα Π.Μ.Σ. και του αριθμού των διδασκόντων/-ουσών που τις εισέπραξαν.

Τα έσοδα του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται από την κατηγορία (στ) τέλη φοίτησης (ύψους 5.000 €).

Αίτηση των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών για επιστροφή τελών φοίτησης ενός εξαμήνου επιτρέπεται μόνο εφόσον αυτός/-ή επικαλείται και αποδεικνύει επαρκώς τη συνδρομή εξαιρετικά σοβαρού λόγου για διακοπή της φοίτησης του. Η αίτησή του/της αυτή υποβάλλεται στην Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την έναρξη των μαθημάτων του ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Άρθρο 10

Διοικητική Υποστήριξη -
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υποστήριξη της διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης στο Δ.Π.Μ.Σ. παρέχεται από το Τμήμα Ιατρικής και από κατάλληλο εκπαιδευμένο διοικητικό προσωπικό.

Για τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη υλικοτεχνική υποδομή και οι ερευνητικές μονάδες των συνεργαζόμενων Τμημάτων Ιατρικής και Φαρμακευτικής αντίστοιχα.

Άρθρο 11

Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)
(εδαφ. ιε' της παρ. 1 του άρθρου 45
του ν. 4485/2017)

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής. Στο Δίπλωμα αναγράφονται τα Τμήματα που συμμετέχουν στην οργάνωση του Προγράμματος, το λογότυπο του Ιδρύματος, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ., τα ταυτοποιητικά στοιχεία του μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης της συνολικής απόδοσής του, ήτοι Καλώς, Λίαν Καλώς, Αριστα. Στον/στην απόφοιτο/-η του Δ.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Δ.Μ.Σ. χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπό στοιχεία Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (Β' 1466)] υπουργικής απόφασης, το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ιατρικής Ακριβείας-Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική» των συνεργαζόμενων Τμημάτων Ιατρικής και Φαρμακευτικής θα απονέμει Δ.Μ.Σ. με τίτλο «Ιατρική Ακριβείας- Μεταφραστική Έρευνα και Θεραπευτική» στους/στις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες.

Άρθρο 12

Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια υποχρεούται να

αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/-ας άλλου/-ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/-ης -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/-ας του/της υποψηφίου/-ίας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση των αρμοδίων οργάνων για διαγραφή του/της.

Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/- ουσας καθηγητή/-τριας- η Ε.Δ.Ε. μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στην Ε.Δ.Ε. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/-ή φοιτητή/-τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση Μ.Δ.Ε.

Άρθρο 13

Μεταβατικές ρυθμίσεις

Οι διατάξεις του παρόντος Κανονισμού του Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να τροποποιούνται, μετά από τεκμηριωμένη εισήγηση της Σ.Ε., απόφαση της Ε.Δ.Ε. και έγκρισή της από τη Σύγκλητο του Α.Π.Θ.

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις της Ε.Δ.Ε. και της Συγκλήτου του Ιδρύματος, με τροποποίηση του Κανονισμού και δημοσίευση του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μάθημα: Μεθοδολογία της Έρευνας - Βιοστατιστική
Καλή εργαστηριακή πρακτική (GLP). Στατιστική στη βιοπληροφορική ανάλυση. Μαθηματικά μοντέλα και αλγόριθμοι στη βιοστατιστική. Στατιστικές μεθοδολογίες στην εξατομικευμένη ιατρική. Στατιστικά εργαλεία και βιοϊατρική. Ανάλυση δεδομένων κλινικών ερευνών και μοριακών υπογραφών. Τεχνητή νοημοσύνη και προβλεπτικά μοντέλα. Πληροφορική και μαθηματικά στη μεθοδολογία της έρευνας. Βιοπληροφορικές βάσεις δεδομένων και διακομιστές. Μοριακές προσομοιώσεις δυναμικής και μοριακής ανάλυσης στη βιολογία και θεραπευτική. Προγραμματισμός στην R. Ηθική της έρευνας και της βιοστατιστικής ανάλυσης.

Μάθημα: Βιολογία Συστημάτων - Τεχνολογίες Omics
Κυτταρική επικοινωνία. Μόρια και σηματοδοτικά κυτταρικά μονοπάτια. Μικροπεριβάλλον και κυτταρικός φαινότυπος. Μοντελοποίηση των κυτταρικών συστημάτων. Βιολογία των όγκων. Γονιδίωμα του καρκινικού κυττάρου. Μεταβολωμική. Πρωτεϊνωματική. Γονιδιωματική. Αλληλούχιση νέας γενιάς. Συγκριτική γονιδιωματική. Μικροπλάκες μοριακής ανάλυσης και μεταγράψωμα.

Δομική και λειτουργική γονιδιωματική. Ανάλυση κυτταρικών δικτύων μεταφοράς σήματος. Μοριακές υπογραφές κλινικού ενδιαφέροντος. Συστημική φαρμακολογία.

Μάθημα: Βιοπληροφορική

Υπολογιστική βιολογία και *in silico* ανάλυση. Βάσεις μεγάλου όγκου δεδομένων. Μεθοδολογίες ανάλυσης μεγάλου όγκου δεδομένων. Βιοϊατρική και εργαλεία πληροφορικής. Βάσεις φαρμακογονιδιωματικών δεδομένων και βιοπληροφορική ανάλυση. Πλατφόρμες αποθήκευσης δεδομένων Omics. Κλινικές μελέτες και βιοπληροφορικά εργαλεία. Φυλογενετική ανάλυση. Ανάλυση γονιδιωματικών δεδομένων. Ανάλυση πρωτεϊνωματικών δεδομένων. Ταξινόμηση και σύγκριση πρωτεϊνικών δομών. Μοντελοποίηση και τρισδιάστατη δομή πρωτεϊνών.

Μάθημα: Νανοϊατρική

Νανοτεχνολογία και εξατομικευμένη ιατρική. Νανοτεχνολογία και γονιδιωματικές τεχνολογίες. Εξατομικευμένη νανοϊατρική. Καινοτόμα ιατροτεχνολογικά εργαλεία. Νανосуστήματα και βιοϋλικά. Καινοτόμα συστήματα χορήγησης των φαρμάκων. Μικρορευστά και συστήματα τρισδιάστατης εκτύπωσης. Βιοσυμβατά ικρίσματα και βιοτεχνολογικές εφαρμογές. Μορφοποίηση καινοτόμων θεραπευτικών και εξατομικευμένη ιατρική. Νανοϊατρική και αναγεννητική ιατρική. Βιοαπεικόνιση και καινοτόμα θεραπευτικά. Νανοαισθητήρες. Εξωσώματα και αυτοσυναρμολογούμενα πεπτίδια.

Μάθημα: Φαρμακογονιδιωματική

Η μετεξέλιξη της φαρμακογενετικής σε φαρμακογονιδιωματική στη σύγχρονη φαρμακολογία. Γονιδιωματικές τεχνολογίες και φαρμακολογική ανάπτυξη φαρμάκων. Πειραματικές μεθοδολογίες κλινικής αξιοποίησης φαρμακογονιδιωματικών δεδομένων. Γενετικός πολυμορφισμός των μεταβολικών ενζύμων και μεταφορέων των φαρμάκων. Διαφορική φαρμακολογική απόκριση στην κλινική πράξη. Φαρμακογονιδιωματική προσέγγιση για ενίσχυση της ασφάλειας των φαρμάκων στην κλινική πράξη. Βάσεις φαρμακογονιδιωματικών δεδομένων. Φαρμακογονιδιωματική αντικαρκινικών φαρμάκων. Φαρμακογονιδιωματική και καρδιοτοξικότητα. Ηπατοτοξικότητα των φαρμάκων και φαρμακογονιδιωματική. Συνταγογράφηση φαρμάκων και φαρμακογονιδιωματικά δεδομένα.

Μάθημα: Μεταφραστική ιατρική και Ανάλυση Δεδομένων

Βιοϊατρική έρευνα και ανάλυση πληροφοριών. Εξόρυξη δεδομένων και διαχείριση. Ιατρική ακριβείας και συνοδά διαγνωστικά. Μεθοδολογίες κλινικής μετάφρασης των μοριακών διδομένων. Πλαίσιο καλή κλινικής πρακτικής (GCP). Επικύρωση και κλινική αξιοποίηση των βιοδεικτών. Μοντέλα νόσων. Μεθοδολογίες και εργαλεία Omics. Ασφάλεια και αποτελεσματικότητα Κανονιστικά πλαίσια και προσωπικά δεδομένα. Βάσεις μοριακών δεδομένων και κλινική αξιοποίηση.

Μάθημα: Καινοτόμες θεραπείες και ρυθμιστικό πλαίσιο

Καινοτόμοι φορείς μεταφοράς φαρμάκων και εξατομικευμένη ιατρική. Εξατομικευμένη ιατρική και καινοτόμες κυτταρικές θεραπείες. Ανάπτυξη και κλινική πρακτική των βιοτεχνολογικών φαρμάκων. Φαρμακογονιδιωματική και βιοτεχνολογικά φάρμακα. Κλινικές οδηγίες και φαρμακογονιδιωματικά δεδομένα. Κυτταρικές θεραπείες. Πρωτεϊνική θεραπεία. Γονδιακές θεραπείες. RNA θεραπευτικά. Ανοσοθεραπεία του καρκίνου. IVT-mRNA θεραπευτικά. Κανονιστικό πλαίσιο και καινοτόμα θεραπευτικά. Γονδιακοί φορείς. Crisp/Cas9 θεραπευτικές προσεγγίσεις. Κλινικά πρωτόκολλα και ρυθμιστικοί οργανισμοί.

Μάθημα: Εξατομικευμένη Διάγνωση και Θεραπεία

Γονιδιωματική ιατρική. Ρυθμιστικό πλαίσιο και μοριακά διαγνωστικά. Παθοφυσιολογία και μοριακή διάγνωση. Φαρμακοτυπία και συνταγογράφηση φαρμάκων και φαρμακογονιδιωματική. Εφαρμογή των μεθοδολογιών OMICS στην κλινική πράξη. Εξατομικευμένη ιατρική του καρκίνου. Εξατομικευμένη ιατρική και καρδιαγγειακό σύστημα. Νευροεκφυλιστικά νοσήματα και εξατομικευμένη ιατρική. Μοριακές διαγνωστικές μεθοδολογίες. Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων. Πληθυσμιακή φαρμακοκινητική και εξατομικευμένη ιατρική. PBPΚ μοντέλα και εξατομικευμένη ιατρική. Φαρμακοεπαγρύπνιση και εξατομικευμένη ιατρική πρακτική. Ηθικά - κοινωνικά θέματα και εξατομικευμένη ιατρική.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 7 Ιουλίου 2021

Ο Πρύτανης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.



* 0 2 0 3 3 7 4 2 8 0 7 2 1 0 0 1 2 *