



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 7063

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 27/81

Επικαιροποίηση του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δ.Π.Θ. και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) βάσει των διατάξεων του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 16 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι.. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
2. Τις παρ. 6 και 11 του άρθρου 448 του ν. 4957/2022 («Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι.. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» Α' 141).
3. Το εξηκοστό έκτο άρθρου του ν. 4917/2022 (Α' 67) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 66 του ν. 4950/2022 (Α' 128), σύμφωνα με το οποίο η θητεία των υπηρετούντων Πρυτανικών Αρχών που λήγει την 31-8-2022 παρατείνεται έως την ημερομηνία ολοκλήρωσης της διαδικασίας ανάδειξης των νέων μονομελών οργάνων και για χρονικό διάστημα που δεν δύναται να υπερβεί την 28-2-2023.
4. Την υπό στοιχεία 137509/Ζ1/2018 διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΟΔΔ 490), με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. με θητεία τεσσάρων (4) ετών, από 1-9-2018 έως 31-8-2022.
5. Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΠΡ/4844/246/22-9-2022 (Β' 5065) ανακοινωμένη στις 26-9-2022 πράξη του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. που αφορά στον καθορισμό του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη,

σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 15 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

6. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189).

7. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

8. Τα άρθρα 79, 82, 88 και 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141) και την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 εγκύκλιο του ΥΠΑΙΘ «Νέοι ορίζοντες στα Ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι.. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα.

9. Την υπ' αρ. 6/13-12-2022 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δ.Π.Θ. και το απόσπασμα πρακτικού αυτής.

10. Την υπ' αρ. 25/16-12-2022 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΔΙΠΑΕ και το απόσπασμα πρακτικού αυτής.

11. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Ιδρυμάτων.

12. Την υπ' αρ. 3/06-12-2022 συνεδρίαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

13. Την υπ' αρ. 40/33/23-07-2020 (Β' 4403) απόφαση συνεδρίασης της Συγκλήτου, με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

14. Την υπ' αρ. 09/42/19-12-2022 θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ. και το απόσπασμα πρακτικού αυτής.

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του ιδρύματος, αποφασίζουμε:

Την επικαιροποίηση του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δ.Π.Θ. και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.), ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές διατάξεις

Ο δεύτερος κύκλος σπουδών συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ελάχιστο αριθμό εξήντα (60) πιστωτικών μονάδων (ECTS) και ελάχιστη διάρκεια δύο (2) ακαδημαϊκών εξαμήνων και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), επίπεδο επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών οργανώνονται και λειτουργούν:

α) Σε αυτοδύναμα Τμήματα του Δ.Π.Θ. που παρέχουν σπουδές πρώτου κύκλου,

β) σε μη αυτοδύναμα Τμήματα του Δ.Π.Θ. που παρέχουν σπουδές του πρώτου κύκλου τα οποία εξασφαλίζουν όλα τα αναγκαία στοιχεία για την οργάνωση και λειτουργία των Π.Μ.Σ. (π.χ. προσωπικό, υλικοτεχνικές υποδομές, εξοπλισμό) που προκύπτουν από τη μελέτη σκοπιμότητας και βιωσιμότητας,

γ) σε Τμήματα του Δ.Π.Θ. σε συνεργασία με Τμήματα του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ της ημεδαπής,

δ) το Δ.Π.Θ. δύναται να συμπράττει για την οργάνωση Π.Μ.Σ. με Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ανώτατες Εκκλησιαστικές Ακαδημίες, ερευνητικούς και τεχνολογικούς φορείς του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα, την Ακαδημία Αθηνών, το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, καθώς και αναγνωρισμένους επιστημονικούς φορείς και ενώσεις που λειτουργούν υπό τη μορφή νομικού προσώπου δημοσίου δικαίου,

ε) σε Τμήματα του Δ.Π.Θ. σε συνεργασία με Τμήματα αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικών οργανισμών, ευρωπαϊκούς και διεθνείς φορείς της αλλοδαπής,

στ) από ένα (1) ή περισσότερα Τμήματα Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) σε συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο που θεραπεύει το Τμήμα με σκοπό την παροχή τυπικής εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου αποκλειστικά προς το προσωπικό φορέων του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα, στο πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης ή προγραμματικής συμφωνίας του Α.Ε.Ι. με φορέα του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα, που αναλαμβάνει τη χρηματοδότηση της οργάνωσης και λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Στην περίπτωση διατμηματικού, διδρυματικού ή κοινού Π.Μ.Σ. καταρτίζεται Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.) το οποίο εγκρίνεται από τις οικείες Συγκλήτους και τα συλλογικά όργανα διοίκησης των Ερευνητικών Κέντρων ή οργανισμών μετά από εισήγηση του επισπεύδοντος τμήματος.

Οι μεταπτυχιακές σπουδές στο Δ.Π.Θ. εντάσσονται μέσα στο πλαίσιο των σκοπών και της γενικότερης αποστολής του. Αναφέρονται σε συγγενείς με τα Τμήματά του ειδικότητες και αποσκοπούν στη μετάδοση και προαγωγή της επιστημονικής γνώσης για την κάλυψη εκπαιδευτικών, ερευνητικών και εν γένει αναπτυξιακών αναγκών.

Η ολοκλήρωση της διαδικασίας ίδρυσης Π.Μ.Σ. και η έναρξη λειτουργίας τους προϋποθέτουν την προηγούμενη πιστοποίηση τους από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ. Α.Α.Ε.).

Άρθρο 2 Ισχύς του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι διατάξεις του παρόντος εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας εξειδικεύουν και συμπληρώνουν το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τις μεταπτυχιακές σπουδές και συγκεκριμένα τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141) και ακολουθούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ.

Ο παρών κανονισμός καταρτίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, εγκρίνεται από τη Σύγκλητο, δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων. Η επικαιροποίηση του κανονισμού απαιτείται για την πιστοποίηση της Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.)

Άρθρο 3 Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» εντάσσεται στον στρατηγικό σχεδιασμό του Δ.Π.Θ. που αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, στην ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση των πτυχιούχων σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών του οικείου Τμήματος.

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» είναι η μεταπτυχιακή διδασκαλία, η έρευνα και η κατάρτιση και εξειδίκευση νέου επιστημονικού δυναμικού στις Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες και τις εφαρμογές τους στη διάγνωση και θεραπεία ασθενειών με την απόκτηση γνώσεων και ικανοτήτων σε θέματα βασικής και εφαρμοσμένης εργαστηριακής και κλινικής έρευνας.

Σκοπός επίσης του Δ.Π.Μ.Σ. είναι να δώσει στους φοιτητές μια ολοκληρωμένη εικόνα των εφαρμογών Βιο-ιατρικών και των μοριακών επιστημών και διασύνδεση της επαγγελματικής κατάρτισής τους με την αγορά εργασίας. Η υλοποίηση του προγράμματος περιλαμβάνει τρεις κύκλους μαθημάτων και εκπαίδευσης με ομοιογενή και ισοβαρή κατανομή του εκπαιδευτικού περιεχομένου τους:

α) Κύκλο θεωρητικών μαθημάτων και σεμιναρίων. β) Κύκλο πρακτικής εκπαίδευσης και εξάσκησης.

γ) Εκπαίδευση στην ερευνητική σκέψη και πρακτική στον τομέα της ανάπτυξης και εφαρμογής μοριακών τεχνικών. Τέλος, υψίστης σημασίας είναι η απόκτηση κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων, με απώτερο στόχο την ικανότητα επιτυχούς εκπόνησης μιας υψηλού επιπέδου διδακτορικής διατριβής.

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει ενιαίο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στις «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» χωρίς εξειδικεύσεις.

Άρθρο 4

Όργανα του Δ.Π.Μ.Σ.

Αρμόδια Όργανα για την ίδρυση ή τροποποίηση, οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ είναι:

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

Η Σύγκλητος του Δ.Π.Θ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Εγκρίνει την ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ή την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ.,

β) εγκρίνει την παράταση της χρονικής διάρκειας της λειτουργίας των Π.Μ.Σ.,

γ) συγκροτεί την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σε περίπτωση διατμηματικών ή διιδρυματικών ή κοινών Π.Μ.Σ.,

δ) αποφασίζει την κατάργηση των Π.Μ.Σ. που προσφέρονται από το Δ.Π.Θ.

2. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.).

Με απόφαση της Συγκλήτου κατόπιν πρότασης των Κοσμητειών των Σχολών του Α.Ε.Ι., συγκροτείται Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η Επιτροπή αποτελείται από ένα (1) μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) από κάθε Σχολή του Α.Ε.Ι., ένα (1) μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δ.Π.), και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Α.Ε.Ι. και τον Αντιπρύτανη, που είναι αρμόδιος για ακαδημαϊκά θέματα, ως Πρόεδρος. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν εμπειρία στην οργάνωση και συμμετοχή σε προγράμματα σπουδών δεύτερου κύκλου σπουδών. Η θητεία της Επιτροπής είναι δύο (2) ακαδημαϊκά έτη. Ειδικά τα Α.Ε.Ι. όπου λειτουργεί μόνο μια (1) Σχολή, εξαιρούνται της υποχρέωσης συγκρότησης Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Αρμοδιότητες της Επιτροπής είναι:

α) Η υποβολή γνώμης προς τη Σύγκλητο του Α.Ε.Ι. για την ίδρυση νέων προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών ή την τροποποίηση των ήδη λειτουργούντων προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, μετά από αξιολόγηση των αιτημάτων των Συνελεύσεων των Τμημάτων για την ίδρυση νέων προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, των σχετικών εκθέσεων σκοπιμότητας και βιωσιμότητάς τους και την κοστολόγηση της λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και η δυνατότητα αναπομπής τους, αν η εισήγηση δεν είναι επαρκώς αιτιολογημένη ή οι συνοδευτικές εκθέσεις δεν είναι πλήρεις,

β) η κατάρτιση σχεδίου Κανονισμού για προγράμματα δεύτερου και τρίτου κύκλου σπουδών του Α.Ε.Ι. και η υποβολή του προς τη Σύγκλητο,

γ) η εκπόνηση πρότυπου σχεδίου Κανονισμού λειτουργίας προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών, δ) ο έλεγχος της τήρησης των Κανονισμών λειτουργίας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών,

ε) η παρακολούθηση της εφαρμογής της νομοθεσίας, του Κανονισμού και των αποφάσεων των οργάνων διοίκησης του Α.Ε.Ι. από τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών,

στ) η παρακολούθηση της εφαρμογής της διαδικασίας απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης,

ζ) κάθε άλλη αρμοδιότητα που ορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό.

3. Αρμόδιο όργανο είναι η εννεαμελής Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ), η οποία συγκροτείται από μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων που εκλέγονται από τη Συνέλευση κάθε Τμήματος, κατ' αναλογία του αριθμού των διδασκόντων τους στο Δ.Π.Μ.Σ. για διετή θητεία, καθώς και δύο εκπροσώπους των φοιτητών του μεταπτυχιακού προγράμματος, που εκλέγονται από τους φοιτητές του οικείου μεταπτυχιακού προγράμματος, για ετήσια θητεία και ασκεί τις αρμοδιότητες της Συνέλευσης του Τμήματος. Ο Πρόεδρος της, όπως και ο Διευθυντής του Προγράμματος, προέρχονται από το Τμήμα που έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το Τμήμα Ιατρικής του ΔΠΘ. Σε ειδικές περιπτώσεις που επιβάλλεται για την εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ., ύστερα από αιτιολογημένη απόφαση της Ειδικής Διιδρυματικής Επιτροπής, Πρόεδρος ή/και Διευθυντής αναλαμβάνει μέλος Δ.Ε.Π. από το συνεργαζόμενο Τμήμα.

Επίσης η ΕΠΣ έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Δ.Π.Μ.Σ.,

β) αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ.,

γ) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Δ.Π.Μ.Σ.,

δ) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

ε) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ.,

στ) εγκρίνει τον απολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.).

Με απόφαση της ΕΠΣ οι αρμοδιότητες των περ. α) και δ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. Ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις διατάξεις του Κεφαλαίου Θ του ν. 4957/2022.

4. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)

Αποτελείται από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Δ.Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Δ.Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

α) Καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),

β) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς την ΕΠΣ του ΔΠΜΣ,

γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ.,

δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

ε) εισηγείται προς τη ΕΠΣ του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83,

στ) εισηγείται προς την ΕΠΣ του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς την ΕΠΣ,

η) εισηγείται προς την ΕΠΣ την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Στην Σ.Ε. δύνανται να συμμετέχουν Ομότιμοι Καθηγητές του Τμήματος ή των συνεργαζόμενων Τμημάτων, εφόσον παρέχουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

5. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.

Προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. της ΕΠΣ των συνεργαζόμενων Τμημάτων του ΔΠΜΣ κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της ΕΠΣ του ΔΠΜΣ για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. και της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών δεν δικαιούνται αμοιβής ή οιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Προεδρεύει της Σ.Ε., καθώς και της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, σε περίπτωση διατμηματικού ή διιδρυματικού ή κοινού Π.Μ.Σ., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

β) εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. προς την ΕΠΣ,

γ) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι.. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ.,

δ) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

ε) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Δ.Π.Μ.Σ.,

στ) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ.

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά

επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Δ.Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο οικείο Τμήμα, στο οποίο ανήκει το Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5

Κριτήρια Ανώτατου και Κατωτάτου Αριθμού Εισακτέων Κριτήρια Εισαγωγής - Διαδικασία Επιλογής

Ο αριθμός εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (50) ανά κύκλο σπουδών και κατώτατος σε δώδεκα (12) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

i. Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Το Τμήμα Ιατρικής σε ημερομηνίες που ορίζονται από την ΕΠΣ προβαίνει σε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προκηρύσσοντας θέσεις με ανοιχτή διαδικασία για την εισαγωγή πτυχιούχων στο Δ.Π.Μ.Σ.

Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες πτυχιούχων και ο αριθμός εισακτέων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.

Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος όπως ορίζεται στην σχετική προκήρυξη.

ii. Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων.

Η επιλογή των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται από Τριμελή Επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο, η οποία συγκροτείται με απόφαση της ΕΠΣ.

iii. Οι προϋποθέσεις και τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων είναι συγκεκριμένα, ποσοτικά ή/και ποιοτικά, και γίνονται γνωστά στους/στις υποψηφίους/ες με την προκήρυξη του Δ.Π.Μ.Σ.

Τα κριτήρια επιλογής στο Δ.Π.Μ.Σ. είναι τα ακόλουθα:

1. Βαθμός Πτυχίου/Διπλώματος Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι..
2. Αναλυτική Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το Δ.Π.Μ.Σ.
3. Επίδοση στη Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών.
4. Σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα του/της υποψηφίας σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
5. Συμμετοχή σε δημοσιεύσεις σε διεθνές ιατρικό περιοδικό ή συναφές με συντελεστή απήχησης.
6. Επαρκής γνώση μιας ξένης γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση, σε επίπεδο που ορίζεται από την ΕΠΣ. Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται 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) πτυχίο ξένης γλώσσας και φιλολογίας ή πτυχίο ξένων γλωσσών μετάφρασης και διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής,

γ) πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής,

δ) απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (π.δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι 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.

7. Γνώση δεύτερης ή και άλλης ξένης γλώσσας.

8. Σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου σχετική με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

9. Μία έως δύο συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ ή εργοδότες κ.λπ.

10. Εθελοντική εργασία σε δομές που σχετίζονται με το πεδίο των αγγειακών εγκεφαλικών νόσων ή με την υποστήριξη σε Νευρολογικά Νοσήματα.

11. Άλλες Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα στο πεδίο του ΔΠΜΣ.

12. Συνέντευξη από αρμόδια Επιτροπή - επισημαίνεται ότι η βαθμολογία της συνέντευξης θα εξαρτηθεί από την ποιότητα των προπτυχιακών και τυχόν μεταπτυχιακών σπουδών, το επίπεδο γλωσσομάθειας, την ποιότητα της εργασιακής απασχόλησης καθώς και από την υποκειμενική εκτίμηση των συνεντευκτών ως προς το κατά πόσο ο υποψήφιος θα μπορούσε να ωφεληθεί από την παρακολούθηση του μεταπτυχιακού.

Ο τρόπος αξιολόγησης (μοριοδότηση) των ανωτέρω κριτηρίων ανήκει στην αρμοδιότητα της ΕΠΣ και περιγράφεται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

iv. Διαδικασία επιλογής

Όσοι επιθυμούν να συμμετέχουν στη διαδικασία επιλογής καλούνται να υποβάλλουν φάκελο υποψηφιότητας με τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση συμμετοχής.

2. Αντίγραφο πτυχίου και άλλων τίτλων σπουδών (με τις απαιτούμενες μεταφράσεις και αναγνωρίσεις όπως προβλέπεται με τις κείμενες διατάξεις για τίτλους της αλλοδαπής).

3. Φωτοτυπία ταυτότητας.

4. Μία πρόσφατη φωτογραφία.

5. Αποδεικτικό γνώσης της αγγλικής γλώσσας ή υπεύθυνη δήλωση ικανοποιητικής γλωσσομάθειας (θα αξιολογηθεί κατά την προφορική εξέταση).

6. Αποδεικτικό άλλης ξένης γλώσσας προαιρετικά.

7. Βιογραφικό σημείωμα όπου θα φαίνονται οι σπουδές, η επιστημονική, ερευνητική και επαγγελματική εμπειρία.

8. Αντίγραφο δημοσιεύσεων (η πλήρης δημοσίευση σε περιοδικό σε αντίγραφο ή πλήρη στοιχεία του περιοδικού και αντίγραφο της περίληψης), ανακοινώσεων (αντίγραφο μόνο της περίληψης από το βιβλίο περιλήψεων)

9. Συστατική (ές) επιστολή(ες) έως 2 προαιρετικά.

10. Δικαιολογητικά σχετικά με τα προηγουμένως αναφερόμενα κριτήρια μοριοδότησης.

Οι υποψήφιοι συνιστάται να ελέγχουν προσεκτικά τις οδηγίες που αφορούν κάθε επιμέρους κριτήριο για τη μοριοδότηση τους, ώστε ο φάκελος να υποβάλλεται πλή-

ρως στις προκαθορισμένες ημερομηνίες που ορίζονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Συμπληρωματικά, ελλιπή ή ετεροχρονισμένα παραστατικά δεν γίνονται δεκτά.

Η διαδικασία επιλογής έχει ως εξής:

1) Καταρτίζεται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. αρχικά ένας πλήρης κατάλογος όσων έχουν υποβάλει αίτηση.

2) Η Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων:

- Απορρίπτει τους υποψηφίους που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις,

- ιεραρχεί βαθμολογικά τους υποψηφίους και προβαίνει στην προδημοσίευση του προσωρινού πίνακα επιλογής και ανακοινώνει την χρονική διάρκεια των ενστάσεων,

- καλεί σε συνέντευξη (εφόσον προβλέπεται) όσους υποψηφίους αποφασιστεί να κληθούν από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων,

- μετά την εξέταση των ενστάσεων και με βάση τη τελική βαθμολογία του υποψηφίου καταρτίζει με αξιολογική σειρά τον τελικό πίνακα επιλογής.

3) Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων επικυρώνεται από την ΕΠΣ που ενημερώνει το Τμήμα. Η ανάρτησή του πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις περί προστασίας των προσωπικών δεδομένων στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και στις ανακοινώσεις του Τμήματος.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι με την προϋπόθεση ότι δεν υπερβαίνουν το μέγιστο αριθμό εισακτέων που έχει οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Στην περίπτωση που συμπληρωθεί ο μέγιστος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ., εισάγεται ο υποψήφιος που έχει τον μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου.

Οι επιτυχόντες, ύστερα από ενημέρωσή τους από τη Γραμματεία, καλούνται να απαντήσουν εγγράφως εντός 5 (πέντε) ημερών για το αν αποδέχονται την ένταξή τους στο Π.Μ.Σ. και τους όρους λειτουργίας του. Η μη εντός της ανωτέρω προθεσμίας απάντηση του επιλεγέντα υποψηφίου ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής και η Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. ενημερώνει τον αμέσως επόμενο στη σειρά αξιολόγησης από το σχετικό πίνακα επιτυχόντων.

Εγγραφή στο Δ.Π.Μ.Σ.

Ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. η χρονική διάρκεια των εγγραφών καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Για την εγγραφή τους στο Δ.Π.Μ.Σ. οι επιτυχόντες θα πρέπει να προσέλθουν αυτοπροσώπως στη Γραμματεία ή να στείλουν ταχυδρομικά ή να υποβάλουν ηλεκτρονικά τα σχετικά δικαιολογητικά. Η εγγραφή θεωρείται ότι περατώθηκε όταν προσκομιστούν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Οι θέσεις των επιτυχόντων που δεν θα εγγραφούν εμπρόθεσμα αναπληρώνονται από άλλους επιτυχόντες που προέρχονται από τον πίνακα επιλαχόντων με βάση τη σειρά επιτυχίας.

Άρθρο 6

Κατηγορίες Υποψηφίων για φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών από Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Η Γραμματεία ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου ιδρύματος του εξωτερικού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και αν ο τύπος του τίτλου αυτού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων που είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Βιοϊατρικών Επιστημών, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Νοσηλευτικής, Τμημάτων Ιατρικών Εργαστηρίων, Κτηνιατρικής, Βιοχημείας, Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας, Γεωπονίας, Γεωλογίας, Χημείας, Φυσικής, Μαθηματικών, Μηχανικών, Πολυτεχνικών Σχολών, Επιστημών Οικονομίας και Διοίκησης, Πληροφορικής, Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Σπουδών, Επιστημών Φυσικής Αγωγής, Διατροφολογίας, Αισθητικής-Κοσμητολογίας και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι των Τμημάτων ΤΕΙ και Στρατιωτικών Σχολών συναφούς γνωστικού αντικειμένου. Επίσης, μπορούν να γίνουν δεκτοί και πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι. ή άλλων Ανωτάτων Σχολών, μετά από απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ) αρκεί η διπλωματική μεταπτυχιακή εργασία τους που θα εκπονηθεί στο ανωτέρω ΔΠΜΣ να έχει απόλυτη συνάφεια με το πτυχίο τους. Η παρακολούθηση επιπλέον μαθημάτων μπορεί να κριθεί απαραίτητη για τους αποφοίτους Τμημάτων με μικρότερη συνάφεια γνωστικού αντικειμένου, μετά από απόφαση της ΕΠΣ. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και τελειόφοιτοι φοιτητές, οι οποίοι θα έχουν περατώσει επιτυχώς τις προπτυχιακές τους σπουδές πριν από τη λήξη των εγγραφών και θα πληρούν όλες τις προϋποθέσεις εισαγωγής στο ΔΠΜΣ.

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

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1, μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/ες, και μόνο ένας κατ' έτος και ανά Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 45, εφόσον υπηρετούν στο οικείο Τμήμα και ο τίτλος σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Τμήμα είναι συναφές με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Οι αλλοδαποί φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο ΔΠΜΣ πρέπει να έχουν επαρκή γνώση της ελληνικής γλώσσας που διαπιστώνεται μετά συνέντευξη. Η ανωτέρω πρόβλεψη αφορά υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές που δεν έχουν ολοκληρώσει σπουδές στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση στην Ελλάδα ή σε ελληνόφωνο σχολείο του εξωτερικού.

*Σε περίπτωση μη πλήρωσης των θέσεων ανά κατηγορία ο αριθμός των ατόμων μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα της αντιστοιχίας ζήτησης και προβλεπόμενων θέσεων στις άλλες κατηγορίες και σύμφωνα με την κρίση της επιτροπής επιλογής.

Άρθρο 7

Διάρκεια Σπουδών - Μερική Φοίτηση - Αναστολή Φοίτησης

1. Χρονική διάρκεια φοίτησης

Η κανονική χρονική διάρκεια φοίτησης στο Δ.Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος για την τυχόν εκπόνηση και υποβολή προς κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.). Ο χρόνος που αφορά την διπλωματική εργασία, δεν μπορεί να είναι μικρότερος από τρεις μήνες.

Η φοίτηση στο πρόγραμμα θεωρείται ότι λήγει με την συμπλήρωση του ελάχιστου χρόνου φοίτησης και με την ολοκλήρωση της συγγραφής και της δημόσιας παρουσίασης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

2. Μερική φοίτηση

Στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες προβλέπεται σύμφωνα με την περ. ζ) της παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4957/2022 (Α' 141) η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές/τριες, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος πλήρους φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις. Στην περίπτωση αυτή υποβάλλεται αίτηση από τον/την μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια μαζί με τα σχετικά δικαιολογητικά (βεβαίωση εργοδότη και του οικείου ασφαλιστικού φορέα, βεβαιώσεις που αποδεικνύουν τον σοβαρό λόγο, ασθένεια, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας).

Τα δικαιολογητικά εξετάζονται από την Συντονιστική Επιτροπή και το αίτημα διαβιβάζεται για έγκριση στην ΕΠΣ.

3. Αναστολή Σπουδών

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες παρέχεται, κατόπιν υποβολής σχετικής αιτιολογημένης αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Ο/Η φοιτητής/τρια με την επάνοδο του/της στη φοίτηση εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του/της ως μεταπτυχιακός/ης φοιτητής/τριας.

Η αναστολή χορηγείται με απόφαση της ΕΠΣ, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε., ή σε περίπτωση διατμηματικού ή διδρυματικού ή κοινού Π.Μ.Σ, από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

4. Διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών

Η ΕΠΣ αποφασίζει για την επανεξέταση μαθημάτων μετά αίτηση του/της μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας σε επιτροπή εξέτασης που ορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του παρόντος Κανονισμού.

Η ΕΠΣ αποφασίζει για την διαγραφή μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας για τους παρακάτω λόγους:

α) η μη επαρκής πρόοδος του/της μεταπτυχιακού-ης φοιτητή/τριας, η οποία τεκμηριώνεται με την αδικαιολόγητη μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία, δηλαδή παρακολούθησεις, εξετάσεις σε ποσοστό μεγαλύτερο του 60% των ωρών παρακολούθησης και της συμμετοχής στις εξετάσεις μαθημάτων,

β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό,

γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία κατά την κείμενη νομοθεσία και κατά τον κώδικα δεοντολογίας του Δ.Π.Θ.,

δ) αίτηση του/της ιδίου/ας του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

Άρθρο 8

Όροι φοίτησης

Κάθε υποψήφιος/ια, πριν εγγραφεί, πρέπει να λαμβάνει γνώση αυτού του Κανονισμού και να αποδέχεται τους κανόνες λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. Η αποδοχή του Κανονισμού συνιστά βασική προϋπόθεση για την απόκτηση και διατήρηση της ιδιότητας του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας.

Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες εγγράφονται και συμμετέχουν στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών υπό τους προβλεπόμενους όρους και τις προϋποθέσεις.

Αν ο μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του 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 ΕΠΣ του ΔΠΜΣ. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Άρθρο 9

Οδηγός Σπουδών

Κάθε χρόνο εκδίδεται Οδηγός Σπουδών των Π.Μ.Σ. και διανέμεται στους/στις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/φοιτήτριες. Ο Οδηγός Σπουδών περιλαμβάνει:

1. Το πρόγραμμα μαθημάτων, τα ονόματα των διδασκόντων/ουσών, τα δικαιώματα (κοινωνικές παροχές, υποτροφίες, δάνεια, διδακτικά βιβλία, βοηθήματα) των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, τις υποχρεώσεις αυτών, καθώς και πληροφορίες για τη λειτουργία των σπουδαστηρίων, των εργαστηρίων, των κλινικών και των βιβλιοθηκών του Τμήματος.

2. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ., σε όλα τα μαθήματα τα οποία κατανέμονται στα εξάμηνα σπουδών.

3. Τους τίτλους και σύντομη περιγραφή (syllabus) των μαθημάτων, σεμιναρίων, διαλέξεων και κλινικο-εργαστηριακών ασκήσεων του Δ.Π.Μ.Σ., τα εργαστήρια και τους τρόπους διεξαγωγής της προαιρετικής πρακτικής άσκησης, θέματα που αφορούν την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας ή την διεξαγωγή άλλων εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων που ορίζονται ως υποχρεωτικές ή επιλογής για την επιτυχή ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ., με αναφορά του αριθμού των πιστωτικών

μονάδων (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS) που απονέμονται ανά περίπτωση.

4. Η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του προγράμματος είναι η ελληνική. Αριθμός μαθημάτων και διαλέξεων ιδιαίτερα από διδάσκοντες από το εξωτερικό γίνεται στην αγγλική. Η γλώσσα εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας, είναι η ελληνική ή άλλη γλώσσα της Ε.Ε. μετά αίτηση του υποψηφίου και εφόσον υπάρχει η σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. εκδίδει και παραδίδει σχέδια ακαδημαϊκού ημερολογίου και ωρολογίων προγραμμάτων. Το ωρολόγιο πρόγραμμα περιλαμβάνει τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διδακτικών περιόδων, τις περιόδους εξετάσεων, τις αργίες, τις ημέρες και ώρες διδασκαλίας των μαθημάτων, οι ημερομηνίες άλλων εκδηλώσεων ή υποχρεώσεων κ.λπ. Τα ακαδημαϊκά ημερολόγια και τα ωρολόγια προγράμματα διαβιβάζονται στην Διεύθυνση Ακαδημαϊκών Θεμάτων και στον Ε.Λ.Κ.Ε. του Δ.Π.Θ.

Με την εγγραφή του σε Π.Μ.Σ. ο φοιτητής παραλαμβάνει από τη Γραμματεία το ετήσιο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Προγράμματος.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασία, παρουσίαση, αναφορά (report) ή συνδυασμό των παραπάνω. Η ακριβής μορφή της αξιολόγησης καθορίζεται από τον/την διδάσκοντα/ουσα ή τους/τις διδάσκοντες/ουσες σε σχέση και με τη φύση του κάθε μαθήματος.

Οι όροι αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από το μέλος ΔΕΠ - υπευθύνου/συντονιστή του μαθήματος.

Για τα μαθήματα στα οποία η αξιολόγηση γίνεται με προφορική ή/και τελική γραπτή εξέταση ισχύουν τα παρακάτω:

1) Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου εξετάζονται τέλη Δεκεμβρίου (1η εξεταστική) και τον Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

2) Τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου εξετάζονται τέλη Ιουνίου (1η εξεταστική) και τον Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

Για τα μαθήματα στα οποία προβλέπεται κατάθεση εργασίας ισχύουν τα εξής:

Για μάθημα του χειμερινού εξαμήνου:

1) Το θέμα της εργασίας δίνεται από τον διδάσκοντα έως τα τέλη Ιανουαρίου και η παράδοση της εργασίας γίνεται από τον φοιτητή έως 31 Μαρτίου (1η εξεταστική).

2) Για τη 2η εξεταστική, το θέμα δίνεται από τον διδάσκοντα έως τον Ιούνιο και η παράδοση της εργασίας γίνεται έως το τέλος Σεπτεμβρίου.

Για τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου:

1) το θέμα της εργασίας δίνεται από τον διδάσκοντα έως τον Ιούνιο και η παράδοση γίνεται από τον φοιτητή έως τις 10 Σεπτεμβρίου (1η εξεταστική).

2) Για τη 2η εξεταστική, το θέμα δίνεται από τον διδάσκοντα έως τον Ιανουάριο και η παράδοση της εργασίας γίνεται έως τις 31 Μαρτίου.

Μετά το πέρας της εξεταστικής οι ασκήσεις, τα γραπτά δοκίμια και κάθε άλλο τεκμήριο εξέτασης παραδίδονται από τον διδάσκοντα για φύλαξη στη Γραμματεία.

Ο χρόνος διενέργειας και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων του Π.Μ.Σ. καθορίζονται από την Ε.Π.Σ. του Π.Μ.Σ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Δ.Π.Μ.Σ. δύναται να πραγματοποιείται και με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Οι φοιτητές ενημερώνονται από την γραμματεία και την ιστοσελίδα για τους τρόπους ανάρτησης ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού που ακολουθεί τις παραδόσεις των μαθημάτων. Στο Δ.Π.Μ.Σ. μέθοδοι ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, με ανάρτηση σχετικού ψηφιακού υλικού και μέσω των χρησιμοποιούνται μόνο ενισχυτικά και δεν υπερβαίνουν το πενήντα τοις εκατό (50%) των πιστωτικών μονάδων του Δ.Π.Μ.Σ.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων είναι δυνατό να γίνεται και εξ' αποστάσεως με τη μέθοδο ψηφιακής αξιολόγησης που παρέχεται από την πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης DUTHNET e-Class του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ. Η ακριβής μορφή της αξιολόγησης καθορίζεται από τον/την διδάσκοντα/ουσα ή τους/τις διδάσκοντες/ουσες σε σχέση και με τη φύση του κάθε μαθήματος.

Οι όροι αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από το μέλος ΔΕΠ-υπευθύνου/συντονιστή του μαθήματος.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του διδάσκοντος. Ο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής παρακολουθεί υποχρεωτικά το σύνολο των μαθημάτων του εξαμήνου. Σε περίπτωση απουσίας σε αριθμό >20% και <40% των συνολικών διδακτικών ωρών του εξαμήνου πρέπει να παρακολουθήσει ειδικό κύκλο επαναληπτικών μαθημάτων. Σε περίπτωση απουσίας σε αριθμό >40% των διδακτικών ωρών θεωρείται αποτυχών.

Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος από αυτόν που αναφέρεται παραπάνω και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί, τότε μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας η περίπτωση εξετάζεται από την Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ., η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα και εισηγείται στην ΕΠΣ για την τελική έγκριση. Στις περιπτώσεις αυτές και κατόπιν έγκρισης της ΣΕ του ΔΠΜΣ και της ΕΠΣ επιτρέπεται η παρακολούθηση συγκεκριμένου προγράμματος είτε στον τρέχοντα είτε στον επόμενο κύκλο του μεταπτυχιακού χωρίς την καταβολή επιπλέον διδάκτρων, πέραν του αριθμού των εισακτέων.

Σε περίπτωση που ο αριθμός των ελάχιστων απαιτούμενων παρουσιών αυτών δεν επιτευχθεί, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών στο συγκεκριμένο μάθημα.

Η αξιολόγηση της επίδοσης στα επιμέρους μαθήματα γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ορίζεται από το μηδέν (0) ως το δέκα (10):

Άριστα από οκτώ και πενήντα (8,50) μέχρι δέκα (10),

Λίαν καλώς από έξι και πενήντα (6,50) ως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49), Καλώς από πέντε (5) ως και έξι και σαράντα εννέα (6,49).

Τα αποτελέσματα της βαθμολόγησης των μαθημάτων κοινοποιούνται με ευθύνη του/της υπεύθυνου/ης

συντονιστή/τριας του μαθήματος στους/στις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες δεκαπέντε (15) ημέρες μετά την ημερομηνία εξέτασης ή στην περίπτωση που η αξιολόγηση γίνεται βάσει εργασιών, είκοσι (20) ημέρες μετά την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών.

Δεν επιτρέπεται η επαναληπτική εξέταση προκειμένου ο φοιτητής να βελτιώσει τη βαθμολογία του.

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. υπολογίζεται ως άθροισμα α. του 60% του μέσου όρου βαθμολογίας στο σύνολο των εξεταζομένων μαθημάτων και β. του 40% της βαθμολογίας της διπλωματικής μεταπτυχιακής εργασίας στην οποία συνυπολογίζεται η επίδοση σε εργασίες που μπορεί να εκπονηθούν καθόλη τη διάρκεια του μεταπτυχιακού, ανακοινώσεις και δημοσιεύσεις.

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. με ευθύνη της Γραμματείας καταχωρείται στον ατομικό φάκελο του/της φοιτητή/τριας.

Άρθρο 10

Πρόγραμμα Σπουδών

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. ανέρχονται σε 120.

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα τα οποία κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών (Α' και Β') (από 30 ECTS αντίστοιχα), που όλα είναι υποχρεωτικά. Κατά το Γ' εξάμηνο σπουδών διενεργείται η πρακτική άσκηση (30 ECTS), ενώ κατά το τέταρτο (Δ') εξάμηνο των σπουδών απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση και εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της οποίας οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) ορίζονται σε 30.

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών διαμορφώνεται ως εξής:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ		
A1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ Ι Μοριακή Βιολογία και Γενετική Μοριακή Βιοχημεία	Υ / Θ - Π	8
	Κλινική και Μοριακή Κυτταρολογία Μοριακή Φαρμακολογία		
A2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ Ι Ιατρική Βιολογία και Κλινική Γενετική Κλινική Χημεία και Βιοχημεία	Υ / Θ - Π	8
	Κλινική Ιολογία - Γενετική μικροβίων, παρασίτων και μυκήτων - Αντιμικροβιακή θεραπεία Κλινική και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία		
A3	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΙΙ Μοριακή Κυτταρογενετική	Υ / Θ - Π	8

	Μοριακή Φαρμακολογία		
	Μοριακή ιολογία		
	Γονιδιωματική και Πρωτεωμική στην προγνωστική Ιατρική		
A4	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ II	Υ / Θ - Π	6
	Βιοτεχνολογία και εφαρμογές της		
	Βιοστατιστική - Βιοπληροφορική		
	Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας - Υγιεινή υδάτων, αέρα, εδάφους - Μηχανισμοί μεταλλαξιγένεσης - καρκινογένεσης		
	Πρόγραμμα μαζικού πληθυσμιακού ελέγχου για την έγκαιρη διάγνωση και την πρόληψη παθολογικών καταστάσεων. Είσοδος στην αγορά εργασίας - Εργασιακές σχέσεις		
	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΪΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑ- ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ		
B1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ III	Υ / Θ - Π	8
	Μοριακή προ - και μετα-γεννητική διάγνωση ασθενειών - Συμμετρίες και Μοριακή Θερμοδυναμική βιομορίων		
	Επιγενετική - Φαρμακογονιδιωματική		
	Διαγνωστική ανοσοϊστοχημεία		
B2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ III	Υ / Θ - Π	8
	Βιο-ιατρικές εφαρμογές στην υγεία		
	Κυτταρο- και Ιστο-καλλιέργειες - Θρεπτικά υλικά		
	Βιοθική στην ιατρική - Κλωνοποίηση κ.ά.		
	Ανατομική - Ιστολογία		
	Βιοιατρικές Τεχνικές - Τεχνολογία συναφών οργάνων		
B3	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ IV	Υ / Θ - Π	10
	Γονιδιακή θεραπεία και οι βιο-ιατρικές εφαρμογές της		
	Ανοσοβιολογία - Ανοσογενετική και ασθένειες		
	Ογκολογία - Αντικαρκινική θεραπεία		
	Βιοτεχνολογία - DNA - Διαγονιδιακά ζώα		
	Μοριακές Τεχνικές - Τεχνολογία συναφών οργάνων		
B4	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ IV	Υ / Θ - Π	4

	Δημιουργία - χρήση ερευνητικής πατέντας		
	Ανάπτυξη δεξιοτήτων στις μοριακές επιστήμες		
	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου - Ανίχνευση διεθνούς βιβλιογραφίας- Συγγραφή και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών		
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		
G1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ V	Υ / Θ - Π	5
	Ανάλυση αλληλουχιών DNA		
	Μοριακή Αιματολογία		
	Γονιδιακή θεραπεία		
G2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ V	Υ / Θ - Π	5
	Βιοσυντονισμός		
	Νανοεπιστήμες		
	Νομοθεσία και βιοηθικά προβλήματα στις Βιοϊατρικές Επιστήμες		
G3	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	Υ / Θ - Π.	20
	Πρακτική άσκηση και εκπαίδευση: 1) στις διαδικασίες ανάπτυξης-προσαρμογής στις διάφορες διαγνωστικές ανάγκες, 2) στον ποιοτικό έλεγχο και 3) στην εφαρμογή εργαστηριακών τεχνικών		
	ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ		
Δ1	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	Π ή Θ ή Μ	30 ECTS
	ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ		120 ECTS

Υ= Υποχρεωτικό, Θ= Θεωρητικό, Π=Πρακτικό μάθημα με εργαστηριακές ή κλινικές ασκήσεις Μ= Μετα-αναλυτική ECTS: European Credit Transfer System

Περιγραφή και ανάλυση ύλης μαθημάτων:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο μάθημα Α1: Μοριακές Επιστήμες Ι γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και πολύπλοκων εννοιών της Μοριακής Βιολογίας και Μοριακής Γενετικής, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων μοριακών βιολογικών τεχνολογιών και εφαρμογών (PCR, real-time PCR, μοριακή ανάλυση, NGS κ.ά.) στα σύνδρομα και τις ασθένειες. Αναλύονται επίσης οι εξελίξεις από την Κλασική έως τη Μοριακή Γενετική και οι εφαρμογές τους, γίνεται εισαγωγή και ανάλυση

βασικών και πολύπλοκων τεχνολογιών της Κλινικής, της Κλασικής και της Μοριακής Κυτταρολογίας και κλινικής φαρμακολογίας αλλά και μελέτη της δράσης και αλληλεπίδρασης φαρμάκων κα φαρμακολογικών παραγόντων στους οργανισμούς. Αναλύονται επίσης οι εξελίξεις από την Κλασική έως τη Μοριακή και Κλινική Κυτταρολογία και οι εφαρμογές τους.

Στο μάθημα Α2: Βιοϊατρικές Επιστήμες Ι γίνεται εισαγωγή και ανάλυση βασικών αλλά πολύπλοκων εννοιών και τεχνολογιών της Ιατρικής Βιολογίας και της Κλινικής Γενετικής. Ακόμη γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων και πολύπλοκων εννοιών της Κλινικής Χημείας και Βιοχημείας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλινικών κι μοριακών βιοχημικών τεχνολογιών και εφαρμογών και εισαγωγή στις έννοιες των ακυτταρικών μορφών ζωής, των ιών, των μικροβίων και της διάκρισής τους, όπου και αναλύονται οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των ιών και βακτηρίων, της γενετικής και βιολογίας τους. Τέλος γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Κλινικής, της κλασικής και της εφαρμοσμένης Φυσιολογίας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλινικών και μοριακών τεχνολογιών και εφαρμογών στη φυσιολογία των κυττάρων, των ιστών και του οργανισμού γενικότερα. Τέλος αναλύονται και εφαρμόζονται τεχνολογίες και τρόποι θεραπείας και αντιμετώπισής τους.

Στο μάθημα Α3: Μοριακές Επιστήμες ΙΙ γίνεται εισαγωγή και ανάλυση βασικών και σύγχρονων τεχνολογιών της Κλασικής και της Μοριακής Κυτταρογενετικής, όπως η μελέτη μεσοφασικών πυρήνων και μεταφασικών χρωματοσωμάτων. Αναλύονται επίσης οι εξελίξεις από την Κλασική έως τη Μοριακή Κυτταρογενετική και οι εφαρμογές τους (π.χ. FISH, CGH, mFISH, DNA chip technology κ.ά.). Ακόμη γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Μοριακής και Κλινικής Φαρμακολογίας, της μοριακής ιολογίας και ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλινικών κι μοριακών φαρμακολογικών και ιολογικών τεχνολογιών και εφαρμογών. Επιπρόσθετα αναλύονται οι βασικές και σύγχρονες έννοιες της γονιδιωματικής και πρωτεωμικής αλλά και εφαρμογή μοντέρνων τεχνολογιών και εφαρμογών των ανωτέρω εξειδικευμένων επιστημών κυρίως στον Τομέα της Κλινικής πρόγνωσης των ασθενειών και συνδρόμων.

Στο μάθημα Α4: Βιοϊατρικές Επιστήμες ΙΙ γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών της Βιοτεχνολογίας, των ειδικοτήτων αλλά και ποικίλων βιοτεχνολογικών εφαρμογών τους (π.χ. νανοβιοτεχνολογιών) στην Ιατρική και τις εξειδικευμένες επιστήμες, γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών της Βιοστατιστικής και Βιοπληροφορικής, των σύγχρονων και εξειδικευμένων τεχνικών τους αλλά και ποικίλων εφαρμογών και μεθόδων τους στην Ιατρική και τις Βιο-ιατρικές επιστήμες γενικότερα, των βασικών και σύγχρονων εννοιών της υγιεινής και της ασφάλειας στην εργασία όπου αναλύονται οι έννοιες της υγιεινής των υδάτων, αέρα και εδάφους, οι μεθοδολογίες και οι τεχνικές ανάλυσης όλων των ανωτέρω, αλλά εξηγούνται και αναλύονται οι κατηγορίες και τα είδη, αλλά και οι μηχανισμοί και οι τρόποι αντιμετώπισης των μεταλλαξιόγόνων και καρκινογόνων ουσιών του πε-

ριβάλλοντος. Ακόμη γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών του μαζικού πληθυσμιακού ελέγχου για αδιάφορα νοσήματα και για την έγκαιρη διάγνωση και την πρόληψη παθολογικών καταστάσεων. Αναλύονται και δίδονται οδηγίες και κανόνες για την είσοδο στην αγορά εργασίας και διερευνώνται οι εργασιακές σχέσεις στη σύγχρονη κοινωνία.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Στο μάθημα Β1: Μοριακές Επιστήμες ΙΙΙ γίνεται ανάλυση των σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογιών των μοριακών επιστημών στη διάγνωση και πρόγνωση προγεννητικά αλλά και μεταγεννητικά. Αναλύονται επίσης οι

Συμμετρίες και η Μοριακή Θερμοδυναμική βιομορίων, εισαγωγή στις έννοιες της Επιγενετικής και της Φαρμακογονιδιωματικής. Εξηγούνται βασικές τεχνικές και μέθοδοι των επιστημών αυτών και οι εφαρμογές τους στις Βιο-ιατρικές επιστήμες και γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων μεθοδολογιών και εφαρμογών της ανοσοϊστοχημείας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλασικών και μοριακών διαγνωστικών ανοσοϊσοχημικών τεχνολογιών και εφαρμογών τους.

Στο μάθημα Β2: Βιοϊατρικές Επιστήμες ΙΙΙ γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων βιο-ιατρικών εφαρμογών, των κατηγοριών τους και της σημασίας του στην υγεία, ανάλυση βασικών των αλλά και των σύγχρονων μεθόδων και εφαρμογών των κυτταροκαλλιεργειών και ιστοκαλλιεργειών. Αναλύονται η σημασία και εφαρμογή αλλά και οι ιδιότητες θρεπτικών υλικών. Ακόμη γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων εννοιών της βιοηθικής στην Ιατρική, εξηγούνται οι εφαρμογές και έννοιες της κλωνοποίησης και της σημασίας τους στις Βιοιατρικές Επιστήμες γενικότερα εισαγωγή στις έννοιες της ανατομίας και ιστολογίας στις Βιο-ιατρικές επιστήμες. Εξηγούνται βασικές τεχνικές και μέθοδοι των επιστημών αυτών στις έννοιες των Βιοιατρικών Τεχνικών και της Τεχνολογίας συναφών οργάνων και μελετώνται βασικές τεχνικές και μέθοδοι αλλά και εφαρμογές χρήσης σύγχρονων επιστημονικών συσκευών και αναλυτών.

Στο μάθημα Β3: Μοριακές Επιστήμες ΙV γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών και εφαρμογών της γονιδιακής θεραπείας και της σημασίας της, αλλά και του ελέγχου της στις Βιο-ιατρικές Επιστήμες. ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Ανοσοβιολογίας και της Ανοσογενετικής και εφαρμογή μοντέρνων κλασικών και μοριακών τεχνολογιών και εφαρμογών τους. Γίνεται αναφορά βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Ογκολογίας αλλά και ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλασικών και μοριακών τεχνολογιών και εφαρμογών της αντικαρκινικής θεραπείας. Περιγράφονται βασικές και σύγχρονες έννοιες της Βιοτεχνολογίας του DNA και της σημασίας και ελέγχου της βιοτεχνολογίας των διαγονιδιακών ζώων και φυτών, των πλεονεκτημάτων και των μειονεκτημάτων από τη χρήση τους. Εξηγούνται βασικές τεχνικές και μέθοδοι των επιστημών αυτών στις έννοιες των Μοριακών Τεχνικών και της Τεχνολογίας συναφών οργάνων και μελετώνται βασικές τεχνικές και μέθοδοι

αλλά και εφαρμογές χρήσης σύγχρονων επιστημονικών συσκευών και αναλυτών.

Στο μάθημα Β4: Βιοϊατρικές Επιστήμες IV γίνεται εισαγωγή στην έννοια της επιστημονικής πατέντας. Αναλύονται οι τρόποι και οι μέθοδοι δημιουργίας και χρήσης της πατέντας, αλλά παράλληλα γίνεται και προσπάθεια καθοδήγησης στην ανάπτυξη δεξιοτήτων των μεταπτυχιακών φοιτητών στις Βιο-Ιατρικές επιστήμες. Τέλος γίνεται επεξήγηση και ανάλυση του τρόπου σχεδιασμού και ανάπτυξης ερευνητικών πρωτοκόλλων. Αναλύονται οι διαδικασίες και οι τρόποι ευκολότερης ανίχνευσης και καταλληλότερης εύρεσης διεθνούς βιβλιογραφίας και δίνονται οι βάσεις για την άρτια συγγραφή και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Στο μάθημα Γ1: Μοριακές Επιστήμες V γίνεται εισαγωγή και ανάλυση βασικών εννοιών και των τεχνολογιών ανάλυσης αλληλουχιών του γενετικού υλικού, ανεύρεσης μεταλλάξεων, αλλά και ανάλυση των τεχνολογιών στην Ιατρική και ειδικά στη μοριακή αιματολογία και εισαγωγή και εφαρμογές στη σύγχρονη και πολλά υποσχόμενη γονιδιακή θεραπεία.

Στο μάθημα Γ2: Βιοϊατρικές Επιστήμες V γίνεται εισαγωγή και ανάλυση βασικών αλλά πολύπλοκων εννοιών και τεχνολογιών του βιοσυντονισμού και των εφαρμογών του, στις νανοεπιστήμες και ειδικά στις εφαρμογές τους στις Βιοϊατρικές Επιστήμες και δίδεται ευκαιρία στους φοιτητές να ενημερωθούν πάνω σε θέματα της ελληνικής και διεθνούς νομοθεσίας και στα βιοηθικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν καθημερινά οι επιστήμονες στις Βιοϊατρικές Επιστήμες.

Στο μάθημα Γ3: Πρακτική άσκηση και εκπαίδευση του γ' εξαμήνου σπουδών δίδεται έμφαση στις διαδικασίες ανάπτυξης-προσαρμογής στις διάφορες διαγνωστικές ανάγκες, στις τεχνικές και στη χρήση επιστημονικών οργάνων και συσκευών, στον ποιοτικό έλεγχο και τη στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων και στην εφαρμογή εργαστηριακών τεχνικών με τις οποίες θα ασχοληθούν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ

Στο μάθημα Δ1 θα γίνεται η Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Το ωρολόγιο πρόγραμμα, οι διδακτικές ώρες, η γλώσσα διδασκαλίας του Προγράμματος (εκτός της ελληνικής μπορεί να είναι και η αγγλική) καθώς και οι πιστωτικές μονάδες του κάθε μαθήματος και της Μ.Δ.Ε. καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν. 3374/2005.

Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από την ΕΠΣ ένας/μια διδάσκων/ουσα ως υπεύθυνος/η/συντονιστής/τρια του μαθήματος.

Έκθεση ανάλυσης μεθόδων εξ αποστάσεως οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Π.Μ.Σ. που αφορά διδακτικές ώρες εξ αποστάσεως περιλαμβάνει τις εξής μεθόδους και μέσα:

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση (σε ποσοστά 75% και 25% αντίστοιχα) με την ηλεκτρονική πλατφόρμα του Πανεπιστημίου, στην οποία έχουν

πρόσβαση όλοι οι φοιτητές/τριες μέσω του ιδρυματικού τους λογαριασμού ή με εξωτερική πλατφόρμα (π.χ. Zoom) ενοικιαζόμενη στην οποία θα έχουν πρόσβαση δωρεάν με κωδικούς εισόδου. Τα ανωτέρω ποσοστά της σύγχρονης ή ασύγχρονης εκπαίδευσης μπορούν αλλάζουν με εισήγηση της ΣΕ και απόφαση της ΕΠΣ.

Η ηλεκτρονική πλατφόρμα του Δ.Π.Θ. προσφέρει δυνατότητες για την οργάνωση και διενέργεια μαθημάτων εξ αποστάσεως, συγκεκριμένα:

- Έχει τη δυνατότητα εγγραφής των φοιτητών ανά μάθημα.

- Έχει τη δυνατότητα ανάρτησης εκπαιδευτικού υλικού ανά μάθημα.

- Έχει τη δυνατότητα δημιουργίας ωρολογίου προγράμματος με υπενθυμίσεις μαθημάτων μέσω μηνυμάτων, Έχει τη δυνατότητα ανάρτησης εγγράφων.

- Έχει τη δυνατότητα κατά τη διάρκεια του μαθήματος διδάσκοντες και φοιτητές να συμμετέχουν με οπτικοακουστικό εξοπλισμό (κάμερα - μικρόφωνο) αλλά και με σύγχρονη ανταλλαγή μηνυμάτων (chat). Η «ψηφιακή» τάξη της ιδρυματικής πλατφόρμας έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης συμμετοχής με οπτικοακουστικό εξοπλισμό όλων των φοιτητών του προγράμματος.

- Λειτουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης DUTHNET e-Class του Τμήματος Ιατρικής Δ.Π.Θ. για την χρήση μεθόδων σύγχρονης και ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

- Ανάρτηση των παρουσιάσεων των μαθημάτων και βοηθητικού ψηφιακού υλικού ανά εξάμηνο σπουδών στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης DUTHNET e-Class.

- Ανάθεση εργασιών ανά μάθημα μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης DUTHNET e-Class.

- Δημιουργία ασκήσεων στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης DUTHNET e-Class.

- Ανάρτηση ανακοινώσεων και ενημερωτικών θεμάτων που αφορούν την διαδικασία εκπαίδευσης και διδασκαλίας μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης DUTHNET e-Class.

- Παρέχεται επίσης η δυνατότητα για διενέργεια των εξετάσεων αξιολόγησης των φοιτητών/τριών στο τέλος κάθε εξαμήνου με τη μέθοδο ψηφιακής αξιολόγησης μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης DUTHNET e-Class του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ.

- Παρέχεται επικοινωνία/ενημέρωση των Μεταπτυχιακών Φοιτητών/τριών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

- Ταυτόχρονα για την διεξαγωγή μαθημάτων όπως και κατά την διοργάνωση επιστημονικών εκδηλώσεων του Π.Μ.Σ. μπορεί να χρησιμοποιούνται άλλες πλατφόρμες που διατίθενται μέσω του Δ.Π.Θ.

Μέσω της ιστοσελίδας του Π.Μ.Σ. παρέχονται χρήσιμες πληροφορίες και ψηφιακό υλικό μαθημάτων.

Το διδακτικό προσωπικό του Π.Μ.Σ., διαθέτει τις ψηφιακές δεξιότητες και ανταποκρίνεται πλήρως στα εκπαιδευτικά καθήκοντα της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Καθ' όλη την διάρκεια της πανδημίας του COVID-19, η διδασκαλία όλων των μεταπτυχιακών μαθημάτων στο Δ.Π.Θ. έγινε με την χρήση των προαναφερθέντων μεθόδων της εξ αποστάσεως διδασκαλίας.

Άρθρο 11

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.)

Ο/Η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται να εκπονήσει και με επιτυχία να υποστηρίξει τη μεταπτυχιακή διπλωματική του εργασία η οποία ανατίθεται στις αρχές του 3ου εξαμήνου και ορίζεται επίσημα μαζί με την αντίστοιχη τρμελή επιτροπή παρακολούθησης της ΜΔΕ όταν και κατατίθεται στο Τμήμα Ιατρικής στο τέλος του 3ου εξαμήνου σπουδών.

Το θέμα της Μ.Δ.Ε. πρέπει να εντάσσεται στο αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. και να αξιοποιεί τις γνώσεις που αποκτήθηκαν στα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. και σε συγκεκριμένες εφαρμογές.

Σχετικά με την ανάληψη, εκπόνηση και υποστήριξη της Διπλωματικής εργασίας ορίζονται τα εξής:

Αίτηση - Υποβολή θέματος

Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει δικαίωμα υποβολής θέματος Μ.Δ.Ε. με την επιτυχή περάτωση της παρακολούθησης των μαθημάτων έως το τρίτο (Γ) εξάμηνο σπουδών.

Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια υποβάλλει αίτηση, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ.

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες οι οποίοι/ες δεν καταθέτουν την αίτηση εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται από τον εσωτερικό Κανονισμό, μεταθέτουν, με δική τους ευθύνη, κατά ένα τουλάχιστον εξάμηνο την έναρξη εκπόνησης της Μ.Δ.Ε.

Επίβλεψη Μ.Δ.Ε.

Η Συντονιστική Επιτροπή ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/ιας, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί την Τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν:

α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,

β) ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ) συνεργαζόμενοι καθηγητές,

δ) εντεταλμένοι διδάσκοντες,

ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ) ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.Δι.Π. του Τμήματος, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις απώλειας, αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης ή σπουδαίου λόγου, είναι δυνατή η αντικατάσταση του/της επιβλέποντα/ουσας ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της Ε.Π.Σ.

Τα θέματα όλων των εργασιών πρέπει να είναι πρωτότυπα και αυτό θα εξασφαλίζεται από την ανίχνευση της διεθνούς βιβλιογραφίας. Την κύρια ευθύνη για την πρωτοτυπία του θέματος και την πορεία της εργασίας έχει ο επιβλέπων. Ο επιβλέπων καθορίζει το θέμα της Μ.Δ.Ε., κατευθύνει τον ΜΦ στην επιτέλεση του έργου του και επιβλέπει την πρόοδό του. Υποχρέωση του επιβλέποντα είναι επίσης να εξασφαλίζει τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την ομαλή διεξαγωγή της εργασίας. Ο επιβλέπων έχει την ευθύνη της επιλογής του φοιτητή που θα επιβλέψει και έχει δικαίωμα να διακόψει την εκπόνηση μιας Μ.Δ.Ε. μέσα στον πρώτο μήνα από την έναρξή της, όταν τεκμηριωμένα αποδεικνύεται ότι ο φοιτητής δεν μπορεί να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις της Μ.Δ.Ε. Σε περίπτωση συνεργασίας του μέλους ΔΕΠ με επιστήμονες άλλων Πανεπιστημίων, Ερευνητικών Ιδρυμάτων, Πανεπιστημιακών Κλινικών ή Νοσοκομείων, ή μονάδων εξωσωματικής τμήμα ή το σύνολο της ΜΔΕ μπορεί να πραγματοποιηθεί στον Αντίστοιχο ερευνητικό ή εργαστηριακό χώρο.

Αλλαγή ή τροποποίηση του θέματος της Μ.Δ.Ε. μπορεί να γίνει μόνο σε περίπτωση που υπάρχει σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος, αιτιολογημένη θετική Εισήγηση της ΣΕ και επικύρωση από την ΕΠΣ. Σε κάθε περίπτωση, οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση θα πρέπει να γίνεται εντός 1 μηνός από την έναρξη της Μ.Δ.Ε. Στην περίπτωση αυτή, ο ελάχιστος χρόνος αρχίζει να μετράει πάλι από την αρχή, από την ημέρα της αίτησης του ασκουμένου προς την ΣΕ. Άλλες ειδικές περιπτώσεις, π.χ. πρόωρος ή ανεπιτυχής τερματισμός της Μ.Δ.Ε., αλλαγή του επιβλέποντα μετά από αίτημα του φοιτητή, κ.τ.λ. συζητούνται μεταξύ του φοιτητή και της ΣΕ ή της ΕΠΣ μετά από σχετική εισήγηση της ΣΕ προς την ΕΠΣ.

Παρουσίαση και ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Μετά την εκπόνηση της Μ.Δ.Ε. ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια υποβάλλει στον Επιβλέποντα και στα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής αντίγραφο της τελικής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Εφόσον υπάρχει θετική κρίση από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, ορίζεται η ημερομηνία της δημόσιας υποστήριξης/αξιολόγησης της Μ.Δ.Ε. σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από την ΕΠΣ. Η έκταση και το βάθος της προφορικής εξέτασης κατά την υποστήριξη είναι ανάλογα της μορφής παρουσίασης της εργασίας.

Μετά την παρουσίαση - υποστήριξη της Μ.Δ.Ε., η Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Δημόσιας Παρουσίασης της Μ.Δ.Ε. στο οποίο αναγράφονται τυχόν παρατηρήσεις ή σχόλια καθώς και ο τελικός βαθμός. Η βαθμολογική κλίμακα αξιολόγησης της ΜΔΕ ορίζεται από 0 μέχρι 10. Ελάχιστος προβιβάσιμος βαθμός θεωρείται το 5.

Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο του οικείου Τμήματος ή της οικείας μονοτμηματικής Σχολής.

Στην περίπτωση αρνητικής κρίσης υπάρχει η δυνατότητα επανυποβολής της μετά από δύο μήνες, αφού βελτιώσει την εργασία ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Σε περίπτωση αρνητικής κρίσης μετά τη 2η υποβολή, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει το δικαίωμα, το επόμενο ακαδημαϊκό έτος, να αλλάξει το θέμα και τον/την επιβλέποντα/ουσα. Στην περίπτωση και δεύτερης αποτυχίας ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια αποκλείεται από τη χορήγηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Το τελικό πλήρες αντίγραφο της Μ.Δ.Ε. υποβάλλεται, μετά την αποδοχή της, στη βιβλιοθήκη του Δ.Π.Θ. καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή το αρχείο που διατηρείται στο Τμήμα. Η πνευματική ιδιοκτησία επί της Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας ανήκει στον υποψήφιο, ο οποίος παραχωρεί στο ΔΠΘ για όλη τη διάρκεια προστασίας του έργου την μη αποκλειστική άδεια μη εμπορικής χρήσης όλων των περιουσιακών εξουσιών επί του έργου του, της χρήσης του για έρευνα και διδασκαλία συμπεριλαμβανομένων.

Η αξιολόγηση της Μ.Δ.Ε. βασίζεται σε ένα σύνολο κανόνων ποιότητας που θεσπίζει το Δ.Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνουν την τυχόν πρωτότυπη ή καινοτόμο συνεισφορά της, την τυχόν ύπαρξη δημοσιεύσεων σε έγκυρα διεθνή περιοδικά ή συνέδρια καθώς και τον χαρακτήρα της εργασίας: Θεωρητικός, Εργαστηριακός, Υπολογιστικός ή βιβλιογραφικός.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις απώλειας, αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης ή σπουδαίου λόγου, είναι δυνατή η αντικατάσταση του/της επιβλέποντα/ουσας ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της ΕΠΣ του Δ.Π.Μ.Σ.

Όσον αφορά την έκταση, τη γραμματοσειρά, τον τρόπο συγγραφής και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της Μ.Δ.Ε., αποφασίζει η ΕΠΣ. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία είναι πρωτότυπη εργαστηριακή ή θεωρητική εργασία. Η εργαστηριακή μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία είναι πειραματική ερευνητική εργασία και περιλαμβάνει την πρακτική εξάσκηση σε εργαστηριακές ή/και υπολογιστικές τεχνικές, την οργάνωση πειραματικών πρωτοκόλλων, την κατανόηση της επιστημονικά τεκμηριωμένης ερευνητικής πρακτικής, τη χρήση βιβλιογραφίας και την ανάλυση αποτελεσμάτων.

Η θεωρητική ή ηλεκτρονική ή ανασκοπική μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αποτελεί προϊόν συνθετικού έργου του ΜΦ το οποίο συμπυκνώνει τη γνώση σε ένα ευρύ γνωστικό πεδίο της έρευνας των Βιο- Ιατρικών και των Μοριακών Επιστημών. Θεωρητική εργασία μπορεί να είναι και μία μετα-αναλυτική μελέτη ή μία εμπειριστική βιβλιογραφική ανασκόπηση.

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές -τριες παρέχεται οδηγός συγγραφής της Μ.Δ.Ε. όπου μεταξύ άλλων καθορίζονται μεταξύ άλλων η έκταση, η γραμματοσειρά, ο τρόπος συγγραφής και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της.

Η ΜΔΕ δύναται να περιέχει αναγνωρίσιμα στοιχεία πρωτοτυπίας και συμβολή στην επιστημονική γνώση.

Στον οδηγό συγγραφής παρέχονται οδηγίες για τον τρόπο συγγραφής σε κάθε κατηγορία.

Το κείμενο πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τη δομή μιας επιστημονικής εργασίας δηλαδή να περιλαμβάνει εισαγωγή και περιγραφή του θέματος της εργασίας, την μεθοδολογία, την περιγραφή των αποτελεσμάτων της εργασίας, συζήτηση, βιβλιογραφία και άλλα τυχόν αναγκαία στοιχεία ή επεξηγηματικά στοιχεία (αναγκαία σχήματα, διαγράμματα, φωτογραφίες εικόνες κ.τ.λ.).

Συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα και συνοδεύεται από μια σύντομη περίληψη 300 λέξεων περίπου, στην αγγλική κατά προτίμηση ή την γαλλική ή την γερμανική γλώσσα. Μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα η συγγραφή της μπορεί να γίνει σε άλλη γλώσσα και να περιλαμβάνει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε άλλο άρθρο του παρόντος Κανονισμού.

Άρθρο 12

Πρακτική Άσκηση (Π.Α.)

Σε μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπεται η διενέργεια πρακτικής άσκησης φοιτητών, ως προαιρετική εκπαιδευτική δραστηριότητα του προγράμματος.

Την πρακτική άσκηση συντονίζει ως υπεύθυνος/η Πρακτικής Άσκησης ο/η Υπεύθυνος-η του αντίστοιχου μαθήματος ή άλλος διδάσκων του Δ.Π.Μ.Σ. εφόσον έχει οριστεί σχετικά ή ο Διευθυντής του ΔΠΜΣ. Η προαιρετική πρακτική άσκηση παρέχεται τόσο κατά την διάρκεια των προγραμματισμένων μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το πρόγραμμα όσο και κατά την διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους κατόπιν εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συγκεκριμένο μάθημα από τον μεταπτυχιακό φοιτητή και τον καθορισμό αντίστοιχου προγραμματισμού. Η Π.Α. υλοποιείται σε ποικίλους χώρους και φορείς, ιδιωτικούς και δημόσιους όπως ΑΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα, Ιδρύματα Επιστημονικά, Νοσοκομεία, Ιατρεία και Εργαστήρια, δημόσια και ιδιωτικά. Προϋπόθεση για να συμμετέχει ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια στην ΠΑ είναι να μην οφείλει κανένα μάθημα του Δ.Π.Μ.Σ. μετά και από την επαναληπτική εξεταστική του Σεπτεμβρίου που προηγείται της ΠΑ.

Η ΠΑ αντιστοιχεί σε 30 πιστωτικές μονάδες (Ε.Σ.Τ.Σ.), οι οποίες εκφράζουν στο σύνολό τους τη βαρύτητα των υποχρεώσεων του/της φοιτητή/τριας για την ολοκλήρωση κάθε μέρους που την απαρτίζει σε συνάρτηση με τη χρονική διάρθρωσή της, όπως αναλύεται στη συνέχεια.

Με απόφαση της Συγκλήτου του Α.Ε.Ι. δύναται να ορίζεται ο Ιδρυματικός Υπεύθυνος της πρακτικής άσκησης του Α.Ε.Ι.. Με απόφαση της ΕΠΣ του ΔΠΜΣ ανά ακαδημαϊκό έτος ορίζονται:

α) Ο Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης, ο οποίος προέρχεται από τα μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) ή Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) ή Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.) ή Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος, και έχει ως αντικείμενο τη γενική εποπτεία της εκπαιδευτικής διαδικασίας της πρακτικής άσκησης στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών, τον συντονισμό των Εποπτών Πρακτικής Άσκησης και των φορέων υποδοχής.

β) Η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης, η οποία αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Δι.Π. ή Ε.Ε.Π. ή Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος, στην οποία προΐσταται ο Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης, με αντικείμενο την αξιολόγηση των αιτήσεων των φοιτητών που επιθυμούν να διεξάγουν πρακτική άσκηση, εάν αυτή δεν είναι υποχρεωτική, τον συντονισμό των δραστηριοτήτων που αφορούν στην πρακτική άσκηση φοιτητών, την επίλυση προβλημάτων, τον ορισμό Επόπτη ανά πρακτικά ασκούμενο/η φοιτητή/τρια τη σύνταξη και υποβολή ετήσιας έκθεσης για την υλοποίηση και αξιολόγηση του προγράμματος πρακτικής άσκησης προς την ΕΠΣ, καθώς και την υποβολή εισηγήσεων για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών σε ό,τι αφορά τα θέματα πρακτικής άσκησης.

Ο Υπεύθυνος και η Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης δύνανται να είναι κοινοί για όλα ή για έναν αριθμό προγραμμάτων σπουδών του ίδιου Τμήματος.

Ο Επόπτης είναι αρμόδιος για την καθοδήγηση και υποστήριξη των φοιτητών καθ' όλη τη διαδικασία της πρακτικής άσκησης σε φορείς υποδοχής, την επικοινωνία με τους φορείς υποδοχής για την επίτευξη των επιδιωκόμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων και την ενημέρωση του Υπευθύνου και της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης. Ως Επόπτες είναι δυνατόν να οριστούν διδάσκοντες του προγράμματος σπουδών.

Η κατανομή των φοιτητών/τριών στους χώρους πρακτικής άσκησης και η κατανομή τους στους/στις επόπτες/τριες γίνεται από τον υπεύθυνο Πρακτικής Άσκησης σε συνεργασία με τους/τις επόπτες/τριες και με τους/τις υπευθύνους/ες των κατευθύνσεων.

Μετά τον προσδιορισμό του χώρου πρακτικής άσκησης του/της μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας, ο/η επόπτης/τρια πραγματοποιεί την πρώτη επαφή με τον/την υπεύθυνο/η του φορέα στον οποίο θα πραγματοποιηθεί η πρακτική άσκηση, προκειμένου να συνεννοηθεί για το γενικότερο πλαίσιο υλοποίησης της πρακτικής.

Άρθρο 13

Δικαιώματα και παροχές

Οι μεταπτυχιακοί/κές 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. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες του Δ.Π.Μ.Σ. λαμβάνουν δωρεάν σημειώσεις, ψηφιακό υλικό καθώς και εκδόσεις στο πλαίσιο της διάχυσης του Δ.Π.Μ.Σ.

Η επιλογή των χώρων και αιθουσών εκπαίδευσης γίνεται με τρόπο ώστε να εξασφαλίζει στους/στις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και την διδασκαλία ή άλλες διευκολύνσεις.

Πιο συγκεκριμένα χρησιμοποιούνται οι αίθουσες εκπαίδευσης στο Π.Γ.Ν.Α. και στα κτίρια των προκλινικών ετών και στις αίθουσες των εργαστηρίων, που είναι πλήρως προσβάσιμες, λόγω ισογείου είτε μέσω ανελκυστήρα που πληρεί τις σχετικές προδιαγραφές. Με τα ίδια κριτήρια επιλέγονται και αίθουσες συνεδριακών χώρων στην περίπτωση ημερίδων, συνεδρίων ή εξωτερικών δραστηριοτήτων.

Άρθρο 14

Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες έχουν τις κάτωθι υποχρεώσεις:

-Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών.

-Να υποβάλλουν τις απαιτούμενες εργασίες μέσα στις καθορισμένες προθεσμίες.

-Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.

-Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, πριν την αξιολόγηση της διπλωματικής τους εργασίας, υπεύθυνη δήλωση ότι η διπλωματική εργασία αυτή δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής ούτε στο σύνολο ούτε σε επιμέρους τμήματα αυτής.

-Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης, όπως ορίζεται στον παρόντα κανονισμό.

-Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ., του Τμήματος και του Δ.Π.Θ., καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

Άρθρο 15

Τέλη φοίτησης

Σε αναλογία προς τις πάσης φύσεως παροχές προς του φοιτητές κρίνεται επιβεβλημένη η επιβολή τελών φοίτησης για τους παρακάτω λόγους:

1. Αναγκαίες δαπάνες για την πρόσκληση Καθηγητών ή επιστημόνων εγνωσμένου κύρους από την αλλοδαπή καθώς και την πρόσκληση εξειδικευμένων Καθηγητών από άλλα ιδρύματα του εσωτερικού για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.

2. Προμήθεια υλικών, εργαστηριακού και εκπαιδευτικού εξοπλισμού, βιβλίων, ηλεκτρονικών εγχειριδίων και αναλωσίμων που απαιτούνται για την λειτουργία εργαστηρίων, την πραγματοποίηση της πρακτικής άσκησης, την εκπλήρωση των διδακτικών στόχων του Π.Μ.Σ. και την συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού για την πραγματοποίηση των μαθημάτων και σχετικού λογισμικού.

3. Για την υποστήριξη ερευνητικών δράσεων στο πλαίσιο της εκπόνησης διπλωματικών εργασιών στο Π.Μ.Σ.

4. Για την υποστήριξη εκπαιδευτικών δράσεων εκτός της έδρας του Τμήματος.

5. Για την χορήγηση υποτροφιών και βραβείων αριστείας.

6. Για την γραμματειακή και τεχνική υποστήριξη.

7. Δεν υπάρχουν άλλοι σχετικοί διαθέσιμοι πόροι. Στο γνωστικό πεδίο των υπάρχουν σχετικά περιορισμένες δυνατότητες εξασφάλισης πόρων αν και θα καταβληθεί προσπάθεια ανεύρεσης σχετικών εσόδων μέσω χορηγιών και συμμετοχής σε προγράμματα.

Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης για το σύνολο του προγράμματος καθορίζεται στο ΦΕΚ ίδρυσης του Π.Μ.Σ. (συνολικά 4000 ευρώ) και ακολουθεί τυχόν τροποποιήσεις του. Παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής καταβολής τους και συγκεκριμένα η πρώτη δόση (1500,00€) κατά την εγγραφή του φοιτητή και οι άλλες δύο δόσεις πριν την έναρξη του 2ου και 3ου εξαμήνου από 1500,00€ και 1000,00€ αντίστοιχα στις ημερομηνίες που ορίζονται από τη Γραμματεία και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες υποχρεούνται στην καταβολή αυτών.

Η καταβολή των διδασκτρων γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Δ.Π.Θ. ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείρισή τους και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες οφείλουν να έχουν εξοφλήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις πριν την χορήγηση βεβαίωσης ολοκλήρωσης σπουδών και την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. παρέχεται η δυνατότητα απαλλαγής αυτών που ρυθμίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 16

Υποτροφίες

Χορηγούνται υποτροφίες, ανταποδοτικές και μη, ή βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακού/κές φοιτητές/τριες, σύμφωνα με απόφαση Ε.Π.Σ.

Οι υποτροφίες χορηγούνται βάσει αντικειμενικών κριτηρίων, ακαδημαϊκών, οικονομικών και κοινωνικών, τα οποία ενδεικτικά δύναται να είναι:

Ακαδημαϊκά

α) Η κανονική Φοίτηση
β) Ο μέσος όρος βαθμολογίας του προηγούμενου ή προηγούμενων εξαμήνων

γ) Η επιτυχής περάτωση μαθημάτων

δ) Πρόσφατες ακαδημαϊκές επιδόσεις (βραβεία και τιμητικές διακρίσεις)

ε) Εξαιρετικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά.

2. Οικονομικά Φορολογητέο εισόδημα

Κοινωνικά

α) Διαζευγμένος/η με προστατευόμενα μέλη (παιδιά)
β) Αναπηρία υποψήφιου/ας
γ) Μονογονεϊκή οικογένεια
δ) Ορφανός/η από δυο γονείς και δεν έχει υπερβεί το 25ο έτος της ηλικίας του/της

ε) Τέκνο πολύτεκνης οικογένειας

στ) Αδέρφια φοιτητές/τριες

Διαδικασία

Μετά από εισήγηση από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ., προκηρύσσεται πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για τη χορήγηση υποτροφίας. Οι υποψήφιοι/ες οφείλουν να συμπληρώσουν όλα τα υποχρεωτικά πεδία της αίτησης με τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά και τα υποβάλλουν στην Γραμματεία του Τμήματος στις ημερολογιακές προθεσμίες που ορίζονται στην Πρόσκληση. Η αίτηση επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης του ν. 1599/1986.

Η Σ.Ε. αξιολογεί και κατατάσσει τις υποψηφιότητες βάσει των κριτηρίων που έχουν οριστεί στον εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ. και εισηγείται τον κατάλογο ονομάτων των υποψηφίων προς την Ε.Π.Σ. Ο ανώτατος αριθμός υποτροφιών και η χρόνος καθορίζεται μετά εισήγηση της Σ.Ε. και έγκριση της ΕΠΣ του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 17

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Ο τίτλος του Δ.Μ.Σ. είναι δημόσιο έγγραφο. Ο τύπος του ορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου και υπογράφεται από τον/την Πρύτανη, τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και τον/την Γραμματέα του Τμήματος ή τους/τις νόμιμους/ες αναπληρωτές τους.

Στον/Στην απόφοιτο/η του Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του Προγράμματος.

Στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επισυνάπτεται Παράρτημα Διπλώματος σε ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, σε σχέση με το οποίο ισχύουν οι ρυθμίσεις του άρθρου 15 του ν. 3374/2005 και της υπό στοιχεία Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 υπουργικής απόφασης (Β' 1466) και το οποίο αποτελεί 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.

Άρθρο 18

Διδακτικό Προσωπικό

Το διδακτικό έργο των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ανατίθεται, κατόπιν απόφασης του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,

β) ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ) συνεργαζόμενους καθηγητές,

δ) εντεταλμένους διδάσκοντες,

ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

ζ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., εφόσον υφίσταται, άλλως του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. Ειδικότερες προϋποθέσεις σχετικά με την ανάθεση του διδακτικού έργου δύναται να ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των περ. α) έως στ) της παρ. 1 υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.Δι.Π. του Τμήματος, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων μπορεί να μετέχουν στο διδακτικό έργο αμισθί ή δύναται να αμειβονται

αποκλειστικά από τους πόρους του Π.Μ.Σ. Δεν επιτρέπεται η καταβολή αμοιβής ή άλλης παροχής από τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. περί ανάθεσης του διδακτικού έργου, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος. Ειδικώς οι διδάσκοντες που έχουν την ιδιότητα μέλους Δ.Ε.Π., δύνανται να αμειβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το Π.Μ.Σ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155 του ν. 4957/2022. Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και για τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.ΕΠ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.

Η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και πρακτικής άσκησης δύναται να αμειφθεί με την προϋπόθεση της σχετικής πρόβλεψης στον εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ., εφόσον οι ώρες που απασχολούνται ξεπερνούν τις κατά νόμο υποχρεώσεις.

Σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 83 του ν. 4957/2022, δύναται να ανατεθεί επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής.

Μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. εκδίδεται πρόσκληση προς τους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής με απόφαση της ΕΠΣ σε αντικείμενο συναφές με το παρεχόμενο επικουρικό διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ. Οι αιτήσεις υποβάλλονται στην Γραμματεία του οικείου Τμήματος και εξετάζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή, η οποία εισηγείται στην Ε.Π.Σ. του Δ.Π.Μ.Σ. Αυτή με απόφασή της αναθέτει το επικουρικό διδακτικό έργο.

Ως ανώτατο όριο ωριαίας αντιμισθίας για την ανάθεση επικουρικού διδακτικού έργου στους υποψήφιους διδάκτορες ορίζεται ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) της αμοιβής των μεταδιδακτόρων, όπως αυτό προβλέπεται στον εκάστοτε Κανονισμό αποδοχών για την παροχή διδακτικού έργου του Δ.Π.Θ.

Τα μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος δύνανται να απασχολούνται σε Π.Μ.Σ., μόνο υπό την προϋπόθεση εκπλήρωσης των ελάχιστων υποχρεώσεών τους περί παροχής διδακτικού έργου. Δεν επιτρέπεται η απασχόληση μελών Δ.Ε.Π. αποκλειστικά σε Π.Μ.Σ. του Τμήματος ή της Σχολής.

Άρθρο 19

Διοικητική Υποστήριξη

α) Ο/Η Διευθυντής/ια κάθε Π.Μ.Σ. είναι μέλος της Σ.Ε. για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

β) Ο/Η Διευθυντής/ια προεδρεύει της Σ.Ε., είναι μέλος Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση διατμηματικού, διδρυματικού ή κοινού Π.Μ.Σ. ορίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών ένα (1) μέλος της ως Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

γ) Τα καθήκοντά του/της ορίζονται στο νόμο και στον εσωτερικό Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο/Η Διευθυντής/ια του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο/Η Διευθυντής δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του/της έργο ως Διευθυντής.

δ) Ο/Η Διευθυντής/ια του Π.Μ.Σ. επιπλέον είναι αρμόδιος/α μετά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε. για τη σύνταξη του απολογισμού του Προγράμματος του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο οικείο Τμήμα, στο οποίο ανήκει το Π.Μ.Σ.

Για την κατάρτιση και υλοποίηση του απολογισμού ο/η Διευθυντής/ια επικουρείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

ε) Ο/Η Διευθυντής/ια του Π.Μ.Σ., ως Επιστημονικά Υπεύθυνος/η του αντίστοιχου έργου, εκδίδει και υπογράφει τις εντολές πληρωμής των σχετικών δαπανών και συνοπογράφει τις συμβάσεις ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Επιπλέον, ο/η Επιστημονικά Υπεύθυνος/η ευθύνεται για την ορθή υλοποίηση και πιστοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ. και τη σκοπιμότητα των δαπανών που συνδέονται με την εκτέλεσή του και παρακολουθεί το οικονομικό αντικείμενό του. Ειδικώς για τα Π.Μ.Σ. που διαθέτουν πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022, ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., που είναι παράλληλα Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος, δύναται να αιτηθεί από την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας τον ορισμό Αναπληρωτή Επιστημονικού Υπευθύνου για τις ανάγκες οικονομικής διαχείρισης του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 234 του ν. 4957/2022. Για την αξιολόγηση της αναγκαιότητας συστήνεται το αίτημα του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. να συνοδεύεται από απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. (Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών).

στ) Οι εκπρόσωποι των Τμημάτων στην Ε.Π.Σ. έχουν υποχρέωση να ενημερώνουν τις Συνελεύσεις των Τμημάτων, όταν αυτό τους ζητηθεί από τον Πρόεδρο εκάστου Τμήματος.

ζ) Ο/Η Διευθυντής/ια του Π.Μ.Σ. είναι διαθέσιμος/η για ενημέρωση, αν ζητηθεί, από την Συνέλευση του Τμήματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του. Ο/Η Διευθυντής/ια του Π.Μ.Σ. εισηγείται στη Συνέλευση για τα θέματα της αρμοδιότητάς της και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών της.

Υποχρεώσεις Γραμματείας

Το Τμήμα Ιατρικής Δ.Π.Θ. στο οποίο ανήκει το Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος στην περίπτωση Διατμηματικού ή Διδρυματικού ή Κοινών Π.Μ.Σ. Η σχετική ρύθμιση προβλέπεται στην ιδρυτική απόφαση εκάστου Π.Μ.Σ.

Οι διοικητικοί υπάλληλοι που υποστηρίζουν τα Π.Μ.Σ.

εκτός ωρών εργασίας τους στο Πανεπιστήμιο, καθώς και αυτοί στους οποίους έχει ανατεθεί έργο σχετικά με τα Π.Μ.Σ., δύνανται να αμείβονται για πρόσθετη εργασία (πέραν των συμβατικών τους υποχρεώσεων της κύριας απασχόλησης) που παρέχουν.

Άρθρο 20

Μελέτη σκοπιμότητας - βιωσιμότητας

Σύμφωνα με την περ. ι) της παρ. 4 του άρθρου 79, αναγράφονται παρακάτω στοιχεία που αφορούν την μελέτη σκοπιμότητας και βιωσιμότητας του Π.Μ.Σ.

α) Αναγκαιότητα ίδρυσης του ΠΜΣ και περιγραφή των στόχων του

Σκοποί του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση ικανών και ολοκληρωμένων επιστημόνων στον Τομέα των Βιο-Ιατρικών και Μοριακών Επιστημών, αλλά και η δυνατότητα να δώσει στους φοιτητές μια ολοκληρωμένη εικόνα των εφαρμογών των βιο-ιατρικών μοριακών επιστημών και διασύνδεση της επαγγελματικής κατάρτισής τους με την αγορά εργασίας, ώστε να μπορέσουν να διεκδικήσουν θέσεις εργασίας σε ένα σύγχρονο και πολύ ανταγωνιστικό χώρο, που θα περιλαμβάνει την ακαδημαϊκή και νοσοκομειακή ιατρική, μέχρι και τη εργαστηριακή και διαγνωστική ιατρική και βιολογία, αλλά και σε επίπεδο διοίκησης στους χώρους υγείας.

Η υλοποίηση του προγράμματος περιλαμβάνει τρεις κύκλους μαθημάτων και εκπαίδευσης με ομοιογενή και ισοβαρή κατανομή του εκπαιδευτικού περιεχομένου τους:

α) Κύκλο θεωρητικών μαθημάτων και σεμιναρίων.

β) Κύκλο πρακτικής εκπαίδευσης και εξάσκησης.

γ) Εκπαίδευση στην ερευνητική σκέψη και πρακτική στον τομέα της ανάπτυξης και εφαρμογής μοριακών τεχνικών.

Επιστημονικοί, επιστημολογικοί και κοινωνικοί λόγοι που καθιστούν αναγκαία και σημαντική τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ) σε συνεργασία με το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) που συνδιοργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 το ανωτέρω Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) που οδηγεί στην λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με τίτλο «Βιοιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών». Ήδη έχουν λειτουργήσει με επιτυχία τρεις κύκλοι σπουδών και άρχισε ο 4ος κύκλος σπουδών του ανωτέρω ΠΜΣ. Από τους πρώτους κύκλους αποφοίτησαν άνω των 50 μεταπτυχιακοί φοιτητές οι περισσότεροι με βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ», έχοντας εκπονήσει πρωτότυπες Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες και σε λίγο ορκίζονται άλλοι τέσσερις.

Οι επιστημονικοί και επιστημολογικοί λόγοι μπορούν να εστιαστούν στο γεγονός ότι το ανωτέρω Δ.Π.Μ.Σ. είναι το μοναδικό στο είδος του πανελληνίως και το μόνο που μπορεί να συνδέσει την εκμάθηση της τεχνολογίας που απαιτείται στις Βιοϊατρικές Επιστήμες (Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) με την εφαρμογή της στην Ιατρική Πράξη και Κλινική Διαγνωστική και Θεραπεία

(Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ), με άλλα λόγια εστιάζει στο συνδυασμός των εργαστηριακών βιοιατρικών και μοριακών πρακτικών και των γνώσεων στην καθημερινή αντιμετώπιση των ασθενειών και της διάγνωσής τους, όπως και στην ανάπτυξη ερευνητικών στρατηγικών εφαρμογής των εργαστηριακών τεχνικών βιοϊατρικής και μοριακής τεχνολογίας για την εξέλιξη νέων μεθόδων στη διαγνωστική και τη θεραπεία ασθενειών. Η αλματώδης ανάπτυξη και πρόοδος των Βιο-Ιατρικών και Μοριακών επιστημών οδηγεί στην αναγκαία επιμόρφωση των επιστημόνων -παλαιών και νέων- σε σύγχρονες τεχνικές και διαγνώσεις. Επιπλέον, οι κοινωνικοί λόγοι εστιάζονται

α) στη δυνατότητα που παρέχει το Δ.Π.Μ.Σ. να φέρει σε επαφή αποφοίτους Βιοϊατρικών Επιστημών ΔΙ.ΠΑ.Ε. με τους αποφοίτους Ιατρικών Σχολών και άλλων συναφών Τμημάτων (ΔΠΘ και ΑΠΘ) και το αντίθετο, αλλά και τη μεγάλη σημασία που έχει η συνεργασία αποφοίτων διαφορετικών σχολών και τμημάτων και η κατανόηση των αντίστοιχων προβλημάτων που έχει το κάθε επάγγελμα και β) την δυνατότητα προβολής της Ιατρικής Θράκης από την περιφέρεια στο κέντρο (Θεσσαλονίκη) και το αντίθετο, του ΔΙ.ΠΑ.Ε. στην ακριτική Αλεξανδρούπολη. Η συνεργασία μεταξύ μελών ΔΕΠ και ΕΠ δύο ΑΕΙ για τη δημιουργία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος, όπως περιγράφεται παραπάνω, θα ενισχύσει τη διαθεματική διάσταση του Τμήματος Ιατρικής, το οποίο αναγνωρίζεται ότι παρέχει διδασκαλία και έρευνα υψηλής ποιότητας, ενώ θετική είναι και η απήχρησή του στην ακαδημαϊκή κοινότητα και στην κοινωνία. Επιπλέον, η συνεργασία αυτή θα ενισχύσει γενικότερα το διεπιστημονικό χαρακτήρα της εκπαιδευτικής πολιτικής του ΔΠΘ. Θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση τόσο στην απόκτηση γνώσεων από τις βιοϊατρικές επιστήμες όσο και στη σύνδεση αυτών των γνώσεων με αντικείμενα άλλων κλάδων, με αποτέλεσμα την ανάπτυξη δραστηριοτήτων επαγγελματικής κατάρτισης και διά βίου εκπαίδευσης. Με τον τρόπο αυτό, στο Τμήμα Ιατρικής θα υπάρξει εκσυγχρονισμός ορισμένων γνωστικών αντικειμένων του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών και θα ανοίξει ένα νέο πεδίο έρευνας με έμφαση κυρίως στη σύζευξη της Ιατρικής με το ΔΙ.ΠΑ.Ε. και το Τμήμα των Βιοϊατρικών Επιστημών.

Τέλος, η διαμόρφωση και κατανομή των μαθημάτων σε ενότητες εντατικών τετραημέρων ανά μήνα δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές/τριες που εργάζονται να παρακολουθήσουν όλα τα μαθήματα και με τις βεβαιώσεις παρακολούθησης που θα αιτηθούν και θα λάβουν, να μπορούν να απουσιάζουν πολύ λίγες ημέρες από την εργασία τους.

β) Συνάφεια του Π.Μ.Σ. με το αντικείμενο του πρώτου κύκλου σπουδών

Υπάρχει απόλυτη συνάφεια του Δ.Π.Μ.Σ. με το αντικείμενο του πρώτου κύκλου σπουδών τόσο του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ όσο και με το αντικείμενο σπουδών του συνεργαζόμενου Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του ΔΙ.ΠΑ.Ε. γεγονός που επιβεβαιώνεται και από την απλή παράθεση των αντίστοιχων προγραμμάτων τους. Αυτή η συνάφεια βοηθά ακόμη περισσότερο στην εμπάθυνση των γνώσεων μέσα από το Δ.Π.Μ.Σ. που έχουν αποκομίσει οι πτυχιούχοι διάφορων σχολών τόσο από

καθηγητές Ιατρικής, όσο και από καθηγητές του ΔΙ.ΠΑ.Ε., οι οποίοι μέσα από τη συνεργασία μπορούν να προσφέρουν πολλά περισσότερα τόσο σε γνώσεις όσο και σε πρακτικές και εμπειρίες, ο καθένας από το γνωστικό του αντικείμενο που υπηρετεί.

Το Δ.Π.Μ.Σ. συνδέεται άρρηκτα με τους στρατηγικούς στόχους των Τμημάτων Ιατρικής του ΔΠΘ και Βιοϊατρικών Επιστημών του ΔΙ.ΠΑ.Ε., καθώς εμβαθύνει και επεκτείνει τις γνώσεις που αυτά προσφέρουν κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών. Δεν επικαλύπτονται μαθήματα του πρώτου κύκλου σπουδών, αντιθέτως με τη φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ. εμβαθύνονται οι γνώσεις τους στις Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες. Τα μαθήματα που διδάσκονται στο παρόν Δ.Π.Μ.Σ. προσανατολίζονται στη διασύνδεση των παραπάνω αντικειμένων και προσφέρουν γνώσεις πέραν αυτών που αποκτώνται κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών των Τμημάτων. Η παρακολούθηση του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. από πτυχιούχους πολλών διαφορετικών Σχολών και Τμημάτων, επιτάσσει την ανάγκη διδασκαλίας κάποιων βασικών εννοιών και επιστημών, τα οποία ωστόσο σε καμία περίπτωση δεν θεωρούνται ως επικάλυψη των μαθημάτων του πρώτου κύκλου σπουδών, αλλά ως εισαγωγή και απαραίτητη διασύνδεση του περιεχομένου του Δ.Π.Μ.Σ. με τον πρώτο κύκλο σπουδών των φοιτητών ο οποίος τείνει να είναι ποικίλος.

Κατά γενική παραδοχή, η διδασκαλία του αντικειμένου αυτού αποτελεί αναγκαιότητα για ένα σύγχρονο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ταυτόχρονα η κατοχή τίτλου από το συγκεκριμένο Δ.Π.Μ.Σ. αποτελεί, πέραν της τυπικής, ουσιαστική προϋπόθεση για τη συνέχιση στον τρίτο κύκλο Σπουδών (δηλ. για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής).

γ) Επιστημονική επάρκεια των διδασκόντων/ουσών

Τα βιογραφικά σημειώματα σχεδόν όλων των διδασκόντων τόσο των μελών ΔΕΠ όσο και των νέων διδασκόντων δηλώνουν την επιστημονική επάρκεια των διδασκόντων ως προς το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο, με ανάλογο ερευνητικό και δημοσιευμένο έργο. Οι περισσότεροι διδάσκοντες του ΠΜΣ καθηγητές Έλληνες και ξένοι έχουν κριθεί και εξελιχθεί και παρουσιάζουν πλούσιο διδακτικό, ερευνητικό, διοικητικό και οργανωτικό έργο. Τα κριτήρια επιλογής τους είναι η συνάφεια της ειδικότητας, της εμπειρίας και του διδακτικού και ερευνητικού τους έργου με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. Τόσο για τη διοίκηση όσο και για τους διδάσκοντες στο Δ.Π.Μ.Σ. αναγκαία είναι η προσήλωση στη φιλοσοφία και τις διεπιστημονικές αρχές του Προγράμματος.

Σε περίπτωση συνταξιοδότησης ορισμένων διδασκόντων, θα γίνεται αντικατάσταση με επιστήμονες εγνωσμένου κύρους, μέλη ΔΕΠ και άλλους, που έχουν ενασχόληση στο αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. Η επάρκεια των διδασκόντων αποδεικνύεται από την μέχρι τώρα ακαδημαϊκή πορεία τους και το ερευνητικό τους έργο. Η συμμετοχή διδασκόντων με διαφορετικά και ποικίλα γνωστικά αντικείμενα ενισχύει το παρόν Δ.Π.Μ.Σ. ως προς την ποιότητα της διδασκαλίας και των παρεχόμενων γνώσεων. Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιες βιβλιογραφικές αναφορές διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ., αλλά και δημοσιευμένες εργασίες των προηγούμενων κύκλων του

Δ.Π.Μ.Σ., οι οποίες τεκμηριώνουν την επάρκειά τους ως προς το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. μέσω του ερευνητικού και δημοσιευμένου έργου τους.

Επιπλέον αξίζει να αναφερθεί ότι τα συμμετέχοντα τμήματα διαθέτουν τόσο το προσωπικό όσο και την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή που καλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. και ενδεικτικά συνίσταται στα εξής: α) αίθουσες διδασκαλίας, β) εργαστήρια, γ) βιβλιοθήκες, δ) επιστημονικός εξοπλισμός, ε) υπολογιστές. Οι επιπλέον εξειδικευμένες ανάγκες του προγράμματος θα καλυφθούν με προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού και διαμόρφωση επιπλέον χώρων, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.

Ενδεικτικές Εργασίες Διδασκόντων και Πτυχιούχων προηγούμενων κύκλων σπουδών του ΠΜΣ

1. Docking analysis targeted to the whole enzyme: an application to the prediction of inhibition of PTP1B by thiomorpholine and thiazolyl derivatives. Ganou CA, Eleftheriou PT, Theodosios-Nobelos P et al. SAR QSAR Environ Res. 2018 Feb;29(2):133-149. doi: 0.1080/1062936X.2017.1414874. (Πτυχιακή εργασία Δ.Π.Μ.Σ.).

2. Thiomorpholine derivatives with PTP1B inhibitory action and antioxidant activity as probable new agents for the treatment of diabetes type II. ACh.A. Ganou, APH. Eleftheriou, BP. Theodosios-Nobelos, BE.A. Rekka, CTh. Lialiaris. Παρουσιάστηκε στο 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Thessaloniki, 1-3 June 2017 (Πτυχιακή εργασία Δ.Π.Μ.Σ.).

3. Thrombophilic gene polymorphisms and recurrent pregnancy loss in Greek women. Chatzidimitriou M, Chatzidimitriou D, Mavridou M, Anetakis C, Chatzopoulou F, Lialiaris T, Mitka S. Int J Lab Hematol. 2017 Dec;39(6):590-595. doi: 10.1111/ijlh.12703. Epub 2017 Jun 12. (Πτυχιακή εργασία Δ.Π.Μ.Σ.).

4. A new methodology for controlling mutagens using cancer cell line SKOV3. A. Chousmekeridou1, E. T. Lialiaris1, B. Asimakopoulos2, R. Sandaltzopoulos3, Th.S. Lialiaris1. 1Lab. of Genetics, Medical School, 2Lab. of Physiology, Medical School, 3Dept. of Molecular Biology and Genetics, Demokritus University of Thrace, Greece. European Congress of Human Genetics, Copenhagen, May 2017 (Πτυχιακή εργασία Δ.Π.Μ.Σ.).

5. Determination of AGEs in the serum of patients with pre-Diabetes, Diabetes I and II and in patients with cardiovascular problems: Differences in the electrophoretic profile. T. Zaimi1, K. Kotsa2, C. Sampanis3, A. Pritsa4, Th. Lialiaris5, Ph. Eleftheriou1. 1Dept of Medical Laboratory Studies, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki, 21st Internal Medicine Department, AHEPA University General Hospital, 3Diabetes Center, Hippocraton General Hospital, Thessaloniki, 4School of Medicine, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece, 5Dept of Nutrition and Dietetic. Παρουσίαση στο 67ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα, 25-27 Νοε 2016. (Πτυχιακή εργασία Δ.Π.Μ.Σ.).

6. Μελέτη της συνολικής αιμόσταση στη χρόνια ηπατίτιδα Β. Σιτσανίδου Ε1, Μυσερλή Ε2, Χαδιαράκου Α3,

- Κωνσταντινίδου Β1, Γκιούλα Γ3, Λιαλιάρης Θ1, Βαγδατλή Ε2. Παιτρικά Εργαστήρια ΑΤΕΙΘ, 2Εργ. Βιοπαθολογίας, 3Ηπατολογικό Εργ. Β' Παθολογ. Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝ Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκης. Παρουσίαση στο 27ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 3-5 Νοε 2016 (Πτυχιακή εργασία Δ.Π.Μ.Σ.).
8. New N-(2-phenyl-4-oxo-1,3-thiazolidin-3-yl)-1,2-benzotriazole-3-carboxamides and acetamides as antimicrobial agents. Matteo Incerti, Paola Vicini, Athina Geronikaki, Phaedra Eleftheriou, Athanasios Tsgadouras, Panagiotis Zoumpoulakis, Charalmpos Fotakis, Ana Ćirić, Jasmina Glamočlija, Marina Soković. *MedChemComm*, 2017, 8, 2142 - 2154.
9. Prediction of enzyme inhibition and mode of inhibitory action based on calculation of distances between hydrogen bond donor/acceptor groups of the molecule and docking analysis: An application on the discovery of novel effective PTP1B inhibitors P. Eleftheriou, A. Petrou, A. Geronikaki et al. *SAR and QSAR in Environmental. Research*, 26 (7-9), 557-576, 2015.
10. Prevalence of anti-Neu5Gc antibodies in patients with hypothyroidism. Eleftheriou Phaedra, Kynigopoulos Stavros, Giovou Alexandra et al. *Biomed. Research International*, Volume 2014, Article ID 963230, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/963230>.
11. Toxic organic substances and marker compounds in size-segregated urban particulate matter - Implications for involvement in the in vitro bioactivity of the extractable organic matter. Besis A, Tsolakidou A, Balla D, Samara C, Voutsas D, Pantazaki A, Choli-Papadopoulou T, Lialiaris TS. *Environ Pollut*. 2017 Nov; 230:758-774. doi: 10.1016/j.envpol.2017.06.096.
12. Cytogenetic effects by newly synthesized antineoplastic steroidal alkylators in cultured human lymphocytes Mourelatos C1, Kareli D1, Dafa E1, Argyraki M2, Koutsourea A3, Papakonstantinou I3, Fouteris M3, Pairas G3, Nikolaropoulos S3, Lialiaris Th.S1 and Mourelatos D2. 1Lab. of Genetics, Medical School, Dimokrition University of Thrace, Alexandroupolis, 2Lab of Med Biol and Genetics Med Faculty Aristotle University, Thessaloniki, 3Lab. of Pharmaceutical Chemistry, University of Patras, Greece. *Clin Res Trials*, 2017, 3(6): 1-4, doi: 10.15761/CRT.1000197.
13. Cytotoxicity and genotoxicity induced in vitro by solvent-extractable organic matter of size-segregated urban particulate matter. Velali E, Papachristou E, Pantazaki A et al. *Environ Pollut*. 2016 Nov;218:1350-1362. doi: 10.1016/j.envpol.2016.09.001.
14. Genotoxic effect of tocolytic drug ritodrine in combination with smoking during pregnancy. Kareli D, Pouliliou S, Liberis A, Nikas I, Psillaki A, Kontomanolis E, Nikolettos N, Galazios G, Lialiaris T. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2016 Nov;29(21):3496-505. doi: 10.3109/14767058.2015.1135121. Epub 2016 Mar 18.
15. Regional disparities in cancer mortality across the rural-urban axis: a case study from north-eastern Greece. Nikolaidis C, Tentis I, Lialiaris T, Constantinidis TC, Kortsaris A. *Rural Remote Health*. 2015 Jul-Sep;15(3):3013. Epub 2015 Aug 7.
16. Survival Fraction at 2 Gy and γH2AX expression kinetics in Peripheral Blood Lymphocytes from Cancer Patients: Relationship With Acute Radiation-Induced Toxicities. Pouliliou SE, Lialiaris TS, Dimitriou T, Giatromanolaki A, Papazoglou D, Pappa A, Pistevou K, Kalamida D, Koukourakis MI. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015 Jul 1;92(3):667-74. doi: 10.1016/j.ijrobp.2015.02.023. Epub 2015 Apr 16.
17. Potentiation by caffeine of cytogenetic damage induced by steroidal derivatives in human lymphocytes in vitro. Mourelatos C, Nikolaropoulos S, Fouteris M, ... Lialiaris T. *Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen*. 2014 May 15; 766:42-5.
18. The cytogenetic action of ifosfamide, mesna, and their combination on peripheral rabbit lymphocytes: an in vivo/in vitro cytogenetic study. Bogiatzi S, ... Lialiaris T. *Cytotechnology*. 2014 Oct;66(5):753-60. doi: 10.1007/s10616-013-9624-9.
19. Effect of maternal smoking during pregnancy on fetus: a cytogenetic perspective. Kareli D, Pouliliou S, ... Lialiaris T. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2014 Jan;27(2):127-31. doi: 10.3109/14767058.2013.806897. Epub 2013 Jun 20.
20. Cytogenetic evaluation of pre-pregnancy smoking in maternal and newborn lymphocytes. Kareli DE, Pouliliou SE, ... Lialiaris TS. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2012 Dec;165(2):205-9. doi: 10.1016/j.ejogrb.2012.07.035. Epub 2012 Aug 24.
21. Cytogenetic and antineoplastic effects by newly synthesised steroidal alkylators in lymphocytic leukaemia P388 cells in vivo. Mourelatos C, Kareli D, ... Lialiaris TS. *Mutat Res*. 2012 Jul 4;746(1):1-6. doi: 10.1016/j.mrgentox.2011.12.032.
22. Synergistic cytogenetic and antineoplastic effects by the combined action of esteric steroidal derivatives of nitrogen mustards. Mourelatos C, Nikolaropoulos S, ... Lialiaris T. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2012 Jun;16(6):558-62. doi:
23. Socio-demographic risks of child injury in a Greek region. Glania T, Lialiaris T, Tripsianis G, Constandinidis TC. *Int J Adolesc Med Health*. 2010 Apr- Jun;22(2):263-70.
24. Antitumour and cytogenetic effects of modified steroidal derivatives of propenoic acid: in vivo/in vitro studies. Papageorgiou A, Mourelatos C, ... Lialiaris T. *Anticancer Res*. 2010 Oct;30(10):4201-4.
25. Preclinical evaluation of amiodarone for the treatment of murine leukemia P388. In vivo and in vitro investigation. Papageorgiou AD, Dalezis P, ... Lialiaris T, Athanasiadou P, Athanasiadis P. *J BUON*. 2010 Jul-Sep;15(3):568-71.
26. Expression of 6 common antigenic markers in invasive ductal breast carcinoma: potential clinical implications. Lialiaris TS, et al. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2011 Mar;19(2):106-11. doi: 10.1097/PAI.0b013e3181e181b1.
27. Evaluation of the Hemocompatibility and Anticancer Potential of Poly(ε-Caprolactone) and Poly(3-Hydroxybutyrate) Microcarriers with Encapsulated Chrysin. Eleftherios Halevas, Chrysoula Kokotidou, Elda

Zaimai et al. *harmaceutics*. 2021 Jan 16;13(1):109. doi: 10.3390/harmaceutics13010109.

28. Genotoxicity induced in vitro by water-soluble indoor PM2.5 fractions in relation to heavy metal concentrations. Kogianni E, Samara C, Lialiaris Th. *Monit Assess*. 2021. PMID: 33486539.

29. Cytoprotective and genotoxic effects of vitamins K1 and B1 on irinotecan in vitro. Giarma E, Mpampali Z, Lialiaris Th, Mourelatos D. *Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen*. 2019 Jan;837:60-64. doi: 10.1016/j.mrgentox.2018.10.006.

30. CYP17A1 and Androgen-Receptor Expression in Prostate Carcinoma Tissues and Cancer Cell Lines. Giatromanolaki A, et al *Curr Urol*. 2019. PMID: 31933595

31. Biological relevance of CuFeO2 nanoparticles: Antibacterial and anti-inflammatory activity, genotoxicity, DNA and protein interactions. Antonoglou O, et al. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl*. 2019.

32. Genotoxic effect of tocolytic drug ritodrine in combination with smoking during pregnancy. Kareli D, et al. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2016.

δ) Κριτήρια και διαδικασία αξιολόγησης

Ακολουθούνται οι διαδικασίες αξιολόγησης που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις. Επιπλέον κατά την διάρκεια των διαλέξεων, μαθημάτων και εργαστηρίων οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούν τους διδάσκοντες και τα μαθήματα με τη συμπλήρωση ειδικών εντύπων. Τα μαθήματα αξιολογούνται ως το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, και την επάρκεια σε σχέση με την διαχείριση στην κλινική πράξη. Περιοδικός έλεγχος της ποιότητας του εκπαιδευτικού έργου γίνεται και από τα συλλογικά όργανα του Τμήματος σύμφωνα με τα προβλεπόμενα ή ειδικό φορέα αξιολόγησης.

Με ευθύνη του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. διοργανώνονται συναντήσεις της Σ.Ε. με τους διδάσκοντες με αντικείμενο τη συζήτηση - μελέτη των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και των περιεχομένων του, ώστε να εκτιμάται μεταξύ άλλων ο βαθμός στον οποίο συνδέεται το πρόγραμμα με την πρόοδο της επιστήμης, την αγορά εργασίας και τις ανάγκες της κοινωνίας γενικότερα.

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφέλη χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο οικείο Τμήμα, στο οποίο ανήκει το Π.Μ.Σ.

Αξίζει επίσης να αναφερθεί ότι:

Α) Στο τέλος κάθε εξαμήνου, πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες, οι οποίοι/ες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εσωτερικό σύστημα διασφάλισης ποιότητας του Ιδρύματος, με τη λήξη κάθε μαθήματος αξιολογούν συνολικά το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, τα προτεινόμενα συγγράμματα κ.τ.λ. Με ευθύνη του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. διοργανώνονται ημερίδες με αντικείμενο τη

συζήτηση-μελέτη των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. και των περιεχομένων του, ώστε να εκτιμάται μεταξύ άλλων ο βαθμός στον οποίο συνδέεται το πρόγραμμα με την πρόοδο της επιστήμης, την αγορά εργασίας και τις ανάγκες της κοινωνίας γενικότερα.

Β) Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφέλη χρήση των διαθέσιμων πόρων του Δ.Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο οικείο Τμήμα, στο οποίο ανήκει το Δ.Π.Μ.Σ.

Γ) Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, καθώς και διασφάλισης και πιστοποίησης της ποιότητας, οι οποίες προβλέπονται στον ν. 4009/2011 (Α' 189), εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. κάθε Σχολής, διενεργεί εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.).

Δ) Με απόφαση της οικείας Κοσμητείας συγκροτείται μία Ε.Σ.Ε. για τα Π.Μ.Σ. και τις διδακτορικές σπουδές κάθε Τμήματος και τα μέλη της επιλέγονται από σχετικό μητρώο αξιολογητών που τηρείται σε κάθε Σχολή. Για την κατάρτιση του μητρώου κάθε Τμήμα προτείνει, με τεκμηριωμένη εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος, τρία (3) μέλη από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή. Λοιπές λεπτομέρειες ως προς την κατάρτιση και επικαιροποίηση του μητρώου, ορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Η απόφαση συγκρότησης της Ε.Σ.Ε. εκδίδεται ύστερα από διαβούλευση με τους Προέδρους των Τμημάτων, αφού προηγουμένως έχει διερευνηθεί η διαθεσιμότητα των υποψηφίων, και αφορά, κατά προτίμηση, σε υποψηφίους/ες ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύουν τα υπό αξιολόγηση προγράμματα σπουδών και που έχουν διακριθεί για το ερευνητικό τους έργο.

Ε) Τα μέλη των Ε.Σ.Ε. στην αρχή της θητείας τους ενημερώνονται για κάθε θέμα που αφορά στα Π.Μ.Σ., καθώς και στις διδακτορικές σπουδές που εκπονούνται στα αντίστοιχα Τμήματα της Σχολής, όπως τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύουν, τον αριθμό των φοιτητών/τριών, τους κανόνες επιλογής, το λειτουργικό κόστος και τα τέλη φοίτησης. Ειδικότερα, ο απολογισμός της παραγράφου 2 με ευθύνη της Κοσμητείας αποστέλλεται αμελλητί στα μέλη της οικείας Ε.Σ.Ε.

ΣΤ) Ανά πενταετία τα μέλη των Ε.Σ.Ε. επισκέπτονται τις εγκαταστάσεις του οικείου Τμήματος για επαρκές χρονικό διάστημα, κατά το οποίο συναντώνται και συζητούν με εκπροσώπους των διδασκόντων/ουσών και των φοιτητών/τριών, καθώς και με τους Διευθυντές και τα μέλη των συλλογικών οργάνων των Π.Μ.Σ., προκειμένου να διαμορφώσουν την τελική έκθεση αξιολόγησης. Η τελική έκθεση αξιολόγησης, η οποία περιέχει και προτάσεις για τη συνεχή βελτίωση των προγραμμάτων σπουδών, υποβάλλεται στην Κοσμητεία, στο οικείο Τμήμα και στη Σύγκλητο, προκειμένου να τη συνεκτιμήσει για τη συνέ-

χιση ή μη της λειτουργίας των Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 32.

Ζ) Στα μέλη των Ε.Σ.Ε. καταβάλλονται δαπάνες μετακίνησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Δ9 της παρ. Δ' του άρθρου 2 του ν. 4336/2015.

Η) Ο απολογισμός και οι αξιολογήσεις του παρόντος άρθρου δημοσιοποιούνται στο διαδικτυακό τόπο των Ιδρυμάτων και κοινοποιούνται, με ευθύνη της Κοσμητείας, στον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, λαμβάνονται δε υπόψη στις διαδικασίες εξωτερικής αξιολόγησης και πιστοποίησης της ποιότητας του ν. 4009/2011.

Θ) Οι Σχολές οφείλουν να καταρτίσουν το μητρώο αξιολογητών και να συγκροτήσουν την Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.), σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4 του άρθρου 44 έως τον Σεπτέμβριο του έτους 2018, άλλως μέσα σε προθεσμία δύο (2) μηνών από την ίδρυση κάθε Π.Μ.Σ.

ε) Χαρακτηριστικά του Π.Μ.Σ. με ιδιαίτερη σημασία για την μελέτη βιωσιμότητας

Λόγω του ιδιαίτερου γνωστικού αντικειμένου του Π.Μ.Σ. και του γεγονότος ότι απευθύνεται σε κύρια σε εργαζόμενους νέους επιστήμονες, ιατρούς, βιολόγους, κά απόφοιτους βιοϊατρικών επιστημών και ειδικοτήτων υγείας που ήδη εργάζονται και σε ώρες διεξαγωγής του προγράμματος, το ΔΠΜΑ μας δίνει την δυνατότητα και στους συμμετέχοντες διδάσκοντες να παρέχουν έργο σε ώρες που δεν επηρεάζουν τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους. Ταυτόχρονα ο μεγάλος αριθμός διδασκόντων περιορίζει τις ώρες απασχόλησης και κατά συνέπεια δεν δημιουργείται πρόβλημα στην ταυτόχρονη διεξαγωγή και άλλων Π.Μ.Σ. από το Τμήμα Ιατρικής.

Η πρόοδος στον τομέα των Βιοϊατρικών Επιστημών, αλλά ακόμη περισσότερο των Μοριακών Επιστημών είναι ιλιγγιώδης με αποτέλεσμα την απαραίτητη ενημέρωση και διά βίου εκπαίδευση όλων των εργαζόμενων στους κλάδους των βιο-ιατρικών και μοριακών εργασιών και διαγνωστικών κέντρων. Εδώ έρχεται το ΔΠΜΣ μας που συμπληρώνει αυτά τα κενά και δίδει τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες που μπορούν να ωφελήσουν τα μέγιστα τους συμμετέχοντες φοιτητές.

Συμπληρωματικά των αναφερομένων στο άρθρο 13, στο Τμήμα Ιατρικής διατίθεται η βασική υποδομή για την υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ. Πιο συγκεκριμένα τα Εργαστήρια και οι Κλινικές του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ, και όλα τα εργαστήρια του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του ΔΙΠΑΕ και η διασύνδεση με ερευνητικά έργα, εξασφαλίζουν υψηλού επιπέδου εξειδικευμένο εξοπλισμό. Η συνεργασία επίσης με άλλες Κλινικές και Εργαστήρια εξασφαλίζει εκπαίδευση σε σχετικά αντικείμενα που σχετίζονται με την συνολική γνώση που αφορά το ΔΠΜΣ.

Τέλος το πιο σημαντικό, ο βαθμός σύνδεσης της διδασκαλίας μέσα από το ανωτέρω Δ.Π.Μ.Σ. με την έρευνα είναι ο μέγιστος δυνατός, αφού όλες οι διπλωματικές πτυχιτικές διατριβές αποτελούν προϊόντα εφαρμοσμένων τεχνολογιών που έχουν διδαχθεί και εφαρμοσθεί μέσα από τα πολλά και αξιόλογα εργαστηριακά και φροντιστηριακά μαθήματα και ασκήσεις. Από το σημείο

εκείνο και μετά, ο κάθε υποψήφιος υπό την επίβλεψη της τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης εκπονεί την πτυχιακή εργασία σε θέματα πρωτότυπα και ερευνητικά πρωτίστως σε τομείς πρωτοποριακούς.

Η συνεργασία μεταξύ των μελών ΔΕΠ των δύο Τμημάτων του ΔΠΘ και του ΔΙΠΑΕ για τη δημιουργία του Διϊδρυματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος, όπως έχει περιγραφεί, θα ενισχύσει τη διαθεματική διάσταση του Τμήματος Ιατρικής και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, τα οποία αναγνωρίζονται ότι παρέχουν διδασκαλία και έρευνα υψηλής ποιότητας, θεωρητική και πρακτική, ενώ θετική είναι και η απήχησή του στην ακαδημαϊκή κοινότητα και στην κοινωνία. Επιπλέον, η συνεργασία αυτή θα ενισχύσει γενικότερα το διεπιστημονικό χαρακτήρα της εκπαιδευτικής πολιτικής του ΔΠΘ και του ΔΙ.ΠΑ.Ε. Θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση τόσο στην απόκτηση γνώσεων από τις Βιοϊατρικές επιστήμες όσο και στη σύνδεση αυτών των γνώσεων με αντικείμενα άλλων κλάδων, με αποτέλεσμα την ανάπτυξη δραστηριοτήτων επαγγελματικής κατάρτισης και διά βίου εκπαίδευσης. Με τον τρόπο αυτό, στα δύο συνεργαζόμενα τμήματα θα υπάρξει εκσυγχρονισμός ορισμένων γνωστικών αντικειμένων του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών και θα ανοίξει ένα νέο πεδίο έρευνας με έμφαση κυρίως στη σύζευξη της Ιατρικής με τις Επιστήμες της Βιο-Ιατρικής, της Μοριακής Βιολογίας, της Ιατρικής Εφαρμοσμένης Τεχνολογίας και των Ιατρικών Οργάνων και εφαρμογών.

Συνεπώς, εκτός από τη διδασκαλία μαθημάτων, στη διάρκεια του Δ.Π.Μ.Σ. μπορεί να λαμβάνουν χώρα παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες. Οι δραστηριότητες αυτές μπορεί να συνίστανται σε λειτουργία ταχύρρυθμων εκπαιδευτικών προγραμμάτων γενικού ή εξειδικευμένου χαρακτήρα, εκπαίδευση στελεχών συγκεκριμένης διάρκειας, συμμετοχή ή επιμέλεια σε διάφορες εκδόσεις, ερευνητικά προγράμματα συναφή με τα ενδιαφέροντα του Δ.Π.Μ.Σ.

Οι διπλωματικές εργασίες των μεταπτυχιακών φοιτητών που θα εκπονηθούν στο 4ο εξάμηνο των σπουδών τους με τη βοήθεια του/της επιβλέποντος/σας μέλους ΔΕΠ σε αντικείμενο με το οποίο αυτοί οι ίδιοι θα ήθελαν να ασχοληθούν στο μέλλον, θα προωθήσουν την επιστημονική έρευνα σε ό,τι αφορά τη διασύνδεση και αλληλεπίδραση των Βιοϊατρικών Επιστημών με τις Επιστήμες Υγείας και εφαρμογής της σύγχρονης τεχνολογίας στα Ιατρικά Εργαστήρια. Αυτή η αλληλεπίδραση θα οδηγήσει στην ανάγκη απόκτησης βασικών και συνδυαστικών γνώσεων από ποικίλα γνωστικά αντικείμενα (Βιολογία, Γενετική, Ιστολογία, Εμβρυολογία, Φαρμακολογία, Τοξικολογία, Μοριακή Ιατρική, Παθολογία, Γεωλογία, Χημεία, Μαθηματικά, Φυσική κ.ά.) που μπορεί το παρόν Δ.Π.Μ.Σ. να παρέχει σε μεγάλο βαθμό. Κάτοχοι του παρόντος μεταπτυχιακού τίτλου μπορούν να εργαστούν σε ερευνητικά κέντρα, νοσοκομεία, δημόσιους φορείς, ιδιωτικούς φορείς, ΑΕΙ/ΙΕΚ, ενώ διευρύνονται οι εργασιακές δυνατότητες των ιατρών στα πεδία της βιολογίας και γενετικής. Παράλληλα, επιστήμονες μη ιατρικών ειδικοτήτων που δραστηριοποιούνται στο χώρο των βιο-ιατρικών επιστημών θα έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν βασικές

ιατρικές γνώσεις, χρήσιμες για μία πιο ολοκληρωμένη επιστημονική προσέγγιση σε βιο-ιατρικά θέματα.

Σε ό,τι αφορά στα ερευνητικά παράγωγα (research outputs), θα προκύψουν εκθέσεις (reports) οι οποίες θα αναφέρονται στην ανάγκη εισαγωγής Βιοϊατρικών Γνώσεων στις Επιστήμες Υγείας και εφαρμογής τεχνολογίας και τεχνογνωσίας στα σύγχρονα Ιατρικά Εργαστήρια.

Άρθρο 21

Χρηματοδότηση -

Οικονομική Διαχείριση Δ.Π.Μ.Σ.

1. Οι πόροι και η χρηματοδότηση του Δ.Π.Μ.Σ. δύνανται να προέρχονται από:

- Τέλη φοίτησης,
- δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
- κληροδοτήματα,
- πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα,
- ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και

στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

2. Η καταβολή των τελών φοίτησης, εφόσον προβλέπεται, πραγματοποιείται από τον ίδιο τον φοιτητή ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του φοιτητή, εφόσον αυτό προβλέπεται στην απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ.

3. Η διαχείριση των πόρων του Δ.Π.Μ.Σ. του Α.Ε.Ι. πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Δ.Π.Θ.

4. Οι πόροι του Δ.Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως εξής:

α) Ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση του Π.Μ.Σ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Ε.Ι. Στα έσοδα του Δ.Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης,

β) το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Δ.Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Δ.Π.Μ.Σ.

Ως προς τα έξοδα αναγράφονται οι κατηγορίες των λειτουργικών εξόδων και τα αντίστοιχα ποσά - αναμενόμενες εκροές.

Συγκεκριμένα, ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) των λειτουργικών εξόδων του Δ.Π.Μ.Σ. κατανέμονται σε:

- Αμοιβές για τη διοικητική - τεχνική υποστήριξη
- Αμοιβές διδακτικού προσωπικού
- Δαπάνες μετακίνησης

δ) Εξοπλισμού και υλικοτεχνικής υποδομής

ε) Λοιπές λειτουργικές δαπάνες (περ. α. της παρ. 4 του άρθρου 80)

Οι αμοιβές του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των Ιδρυμάτων αφορά εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους.

Μεθοδολογία κατάρτισης προϋπολογισμών εσόδων

Ως προς τα έσοδα αναγράφονται οι πηγές χρηματοδότησης, σύμφωνα με την παρ. 1 και 2 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022, και τα αντίστοιχα ποσά-αναμενόμενες εισροές από κάθε πηγή χρηματοδότησης.

Παρακάτω παρατίθεται αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας κατά κατηγορίες

Έσοδα - χρηματοδότηση (Ανά κύκλο σπουδών*)		
*βασισμένο στο μέγιστο αριθμό εισακτέων		
1	Τέλη φοίτησης	200.000,00
2	Δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις	
3	Κληροδοτήματα	
4	Πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα	
5	Ίδιους πόρους του Α.Ε.Ι.	
6	Κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα Δημοσίων επενδύσεων	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	140.000,00
7	Λειτουργικά έξοδα Ιδρυμάτων (30%) ΕΛΚΕ	60.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	200.000,00

Αναφέρεται στον Προϋπολογισμό ενός πλήρους κύκλου φοίτησης του Προγράμματος για τους εισακτέους του εν λόγω έτους.

Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022 το τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ.

Αναλυτικός προϋπολογισμός εξόδων

Ως προς τα έξοδα αναγράφονται οι κατηγορίες των λειτουργικών εξόδων και τα αντίστοιχα ποσά - αναμενόμενες εκροές.

Συγκεκριμένα, ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) των λειτουργικών εξόδων του Δ.Π.Μ.Σ. κατανέμονται σε:

- Αμοιβές για τη διοικητική - τεχνική υποστήριξη
- Αμοιβές διδακτικού προσωπικού
- Δαπάνες μετακίνησης
- Εξοπλισμού και υλικοτεχνικής υποδομής
- Λοιπές λειτουργικές δαπάνες (περ. α. της παρ. 4 του άρθρου 80)

Οι αμοιβές του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των Ιδρυμάτων αφορά εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους.

Κατηγορίες εξόδων και ενδεικτικά προϋπολογισμός ανά κύκλο σπουδών αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

	Έξοδα - κατηγορίες δαπανών	Εκτίμηση ανά κύκλο σπουδών (σε ευρώ)
1	Αμοιβές για τη διοικητική - τεχνική υποστήριξη	16.000

2	Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	14.000
3	Δαπάνες μετακίνησης	15.000
4	Προμήθεια εξοπλισμού - Λογισμικού	25.000
5	Επισκευή/Συντήρηση/Ανανέωση Εξοπλισμού - Λογισμικού	5.000
6	Υποτροφίες	6.000
7	Αναλώσιμα	54.000
8	Έξοδα προβολής και διαφήμισης	3.000
9	Λοιπές λειτουργικές δαπάνες	2.000
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	140.000
6	Λειτουργικά έξοδα Ιδρυμάτων (30%) ΕΛΚΕ	60.000
	ΣΥΝΟΛΟ	200.000

Η οικονομική διαχείριση κάθε Π.Μ.Σ. αποτελεί ξεχωριστό έργο που υλοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και γίνεται σύμφωνα με τους σκοπούς του Π.Μ.Σ. και το νομικό πλαίσιο λειτουργίας του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θ. Ως κύκλος Π.Μ.Σ. νοείται η οριζόμενη από την Ιδρυτική απόφαση του κάθε Π.Μ.Σ. συνολική διάρκειά του.

Η οικονομική διαχείριση κάθε υλοποιούμενου έργου Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με βάση τον προϋπολογισμό του, ο οποίος εγκρίνεται από τη Σύγκλητο ύστερα από πρόταση της αρμόδιας Ε.Π.Σ. σε περίπτωση Διατμηματικού ή Διιδρυματικού ή Κοινών Προγράμματος και κατόπιν αποδοχής του αιτήματος ανάληψης της οικονομικής διαχείρισής του από την Επιτροπή Ερευνών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Επιστημονικά Υπεύθυνος των υλοποιούμενων έργων του Π.Μ.Σ. ορίζεται ο Διευθυντής εκάστου Π.Μ.Σ., ο οποίος αναλαμβάνει τα καθήκοντα τις υποχρεώσεις και τις αρμοδιότητες του Επιστημονικά Υπευθύνου όπως προσδιορίζονται στο νόμο και στον εγκεκριμένο από τη Σύγκλητο Οδηγό Διαχείρισης και Χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Για την αποτελεσματική υλοποίηση του εγκεκριμένου από την αρμόδια Συνέλευση του Τμήματος προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ. και την προσαρμογή αυτού στις εκάστοτε ανάγκες ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου, δύναται, κατόπιν προηγούμενης σύμφωνης γνώμης των παραπάνω αρμοδίων οργάνων, να αιτείται προς την Επιτροπή Ερευνών προς έγκριση την αυξομείωση ή και την ανακατανομή των προϋπολογισθέντων ποσών στην κάθε κατηγορία δαπάνης του προϋπολογισμού. Στην περίπτωση τροποποίησης των τελών φοίτησης προσαπαιτείται η δημοσίευση της σχετικής τροποποίησης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 85 του ν. 4957/2022, καθορίζεται το πέντε τοις εκατό (5%) ως ανώτατο ποσοστό επί των συνολικών ετήσιων εσόδων κάθε Π.Μ.Σ. που δύναται να διατίθεται προς Έργο/Πρόγραμμα της παρ. 1 του άρθρου 85 του ν. 4759/2022.

Άρθρο 22 Λογοκλοπή

Ο/Η μεταπτυχιακός/κή φοιτητής/τρια καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία είναι υποχρεωμένος/η 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/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της ΕΠΣ για διαγραφή του/της.

Στις παραπάνω περιπτώσεις, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/σας Καθηγητή/τριας, η ΕΠΣ μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στην ΕΠΣ του ΔΠΜΣ.

Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/κή φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 23 Μηχανισμός Διαχείρισης Παραπόνων - Ενστάσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Για την διεκπεραίωση παραπόνων που υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ του Τμήματος ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

1. Τα παράπονα που λαμβάνονται μέσω της φόρμας αποστέλλονται αμέσως μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή απλής φωτοτυπίας στην/στον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Η/Ο Διευθυντής/τρια επικοινωνεί με τον αναφερόμενο στο παράπονο, τηρώντας θέματα ανωνυμίας, διακριτικότητα, απορρήτου και προσωπικών δεδομένων, και προτείνει λύσεις.

3. Αν το κρίνει αναγκαίο ενημερώνει και τον/ην ακαδημαϊκό σύμβουλο φοιτητή/ριας.

4. Σε περίπτωση μη-εξεύρεσης λύσης ο/η Διευθυντής/τρια μπορεί κατά την κρίση του/ης να συγκαλέσει σύσκεψη με τον ακαδημαϊκό σύμβουλο, τον/ην αναφερόμενο/η, ή και άλλα μέλη ΔΕΠ βάσει της εμπειρίας τους, σύμφωνα με την απόφαση της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ. που αφορά τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο.

5. Κατόπιν προτείνει τρόπους επίλυσης.

6. Αν αυτό δεν καταστεί εφικτό τα παραπέμπει για λήψη απόφασης στη Συνέλευση του Τμήματος.

7. Σε περίπτωση πολύ σοβαρών παραπόνων και μη-επίλυσης ο/η Διευθυντής κατά την κρίση του/ης ενημερώνει αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες του Ιδρύματος (Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, Συνήγορο Φοιτητή κ.λπ.).

Στόχος είναι τα παράπονα να επιλύονται εντός 20 είκοσι εργασιμίων ημερών.

Άρθρο 24**Ιστοσελίδα των Π.Μ.Σ.**

Κάθε Π.Μ.Σ. έχει την ιστοσελίδα του στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, ή και σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα κρίνει το Τμήμα, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις Προγραμμάτων σε συνεργασία με Πανεπιστήμια του εξωτερικού. Η επίσημη ιστοσελίδα εκάστου Π.Μ.Σ. ενημερώνεται διαρκώς και περιέχει όλες τις πληροφορίες και ανακοινώσεις του Προγράμματος και αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών.

Άρθρο 25**Αξιολόγηση των Π.Μ.Σ.**

Η ετήσια εσωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. γίνεται σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Δ.Π.Θ. στο πλαίσιο της εσωτερικής αξιολόγησης της ακαδημαϊκής μονάδας στην οποία ανήκει και σύμφωνα με την αντίστοιχη διεργασία του εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος.

Η εξωτερική αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. διενεργείται σε συνεργασία με την ΜΟ.ΔΙ.Π. στο πλαίσιο της πιστοποίησής τους σύμφωνα με την προβλεπόμενη από την ΕΘΑ-ΑΕ διαδικασία.

Σύμφωνα με το άρθρο 87 του ν. 4957/2022, τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) κάθε Τμήματος, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα διατμηματικά, διιδρυματικά και κοινά Π.Μ.Σ., των οποίων το Τμήμα αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξη, αξιολογούνται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την

ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν ένα Π.Μ.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών.

Με ευθύνη του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. διοργανώνονται ημερίδες με αντικείμενο τη συζήτηση - μελέτη των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και των περιεχομένων του, ώστε να εκτιμάται μεταξύ άλλων ο βαθμός στον οποίο συνδέεται το πρόγραμμα με την πρόοδο της επιστήμης, την αγορά εργασίας και τις ανάγκες της κοινωνίας γενικότερα. Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο οικείο Τμήμα, στο οποίο ανήκει το Π.Μ.Σ.

Άρθρο 26**Ειδικές διατάξεις**

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται από τον παρόντα εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας και τον Κανονισμό του Δ.Π.Θ., ρυθμίζονται με απόφαση της της Ε.Π.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τύπος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) του Δ.Π.Μ.Σ.

Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.
Παράρτημα Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΠΜΣ στα ελληνικά

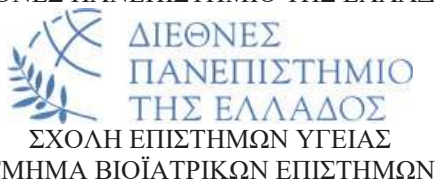
Παράρτημα Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΠΜΣ στα αγγλικά

1. Τύπος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Βιοιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών»
ΔΙΠΛΩΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
(κύριο επιστημονικό αντικείμενο)

Ο/Η (ονοματεπώνυμο) του (πατρώνυμο) από (όνομα πόλης) πτυχιούχος του Τμήματος (όνομα Τμήματος) μετά την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) και την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων από το νόμο δοκιμασιών στις (ημερομηνία), κρίθηκε άξιος/α του Διπλώματος Μεταπτυχιακού Σπουδών, με το βαθμό:

«ΑΡΙΣΤΑ» εννέα (9)

Σε πίστωση των ανωτέρω
εκδίδεται το παρόν δίπλωμα

Αλεξανδρούπολη - Ημερομηνία (ημέρα- μήνας- έτος)

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΡΑΚΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΡΑΚΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

2. Τύπος Πιστοποιητικού ολοκλήρωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ....

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πιστοποιείται ότι:

Στον/ην κύριο/κυρία (Όνομα Επώνυμο Πατρώνυμο του μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας) από (όνομα πόλης), Πτυχιούχο (όνομα Τμήματος) του Πανεπιστημίου (όνομα Πανεπιστημίου), μετά τη νόμιμη διαδικασία και αφού εκπλήρωσε επιτυχώς όλες τις υποχρεώσεις του/της, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματός μας, απονεμήθηκε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, με το βαθμό

«ΑΡΙΣΤΑ»

Οκτώ και εβδομήντα εκατοστά (8,70)

Το παρόν έχει θέση αντιγράφου Διπλώματος Μεταπτυχιακού Σπουδών.

Το πιστοποιητικό αυτό, το οποίο ζήτησε ο ενδιαφερόμενης/όμενης, του/της χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Αλεξανδρούπολη - Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος
(υπογραφή-σφραγίδα)

3. Τύπος Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού Φοιτητή του Διδρυματικού Π.Μ.Σ. (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αλεξανδρούπολη
Αριθ. Πρωτ:

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι, όπως προκύπτει από την έρευνα που έγινε στα βιβλία του Τμήματος που ανέλαβε τη διοικητική υποστήριξη, ο/η κύριος/κυρία (όνομα πατρώνυμο επώνυμο) Πτυχιούχος του Τμήματος (όνομα Τμήματος Σχολής Πανεπιστημίου) γράφτηκε για το ακαδημαϊκό έτος (αναγραφή ακ. έτους), ως Μεταπτυχιακός/η Φοιτητής/τρια του Διαδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» διάρκειας σπουδών τεσσάρων (4) εξαμήνων.

Ο ανωτέρω ολοκλήρωσε με επιτυχία το παρακάτω πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ		
A1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ Ι Μοριακή Βιολογία και Γενετική Μοριακή Βιοχημεία Κλινική και Μοριακή Κυτταρολογία Μοριακή Φαρμακολογία	Υ / Θ - Π	8
A2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ Ι Ιατρική Βιολογία και Κλινική Γενετική Κλινική Χημεία και Βιοχημεία Κλινική Ιολογία - Γενετική μικροβίων, παρασίτων και μυκήτων - Αντιμικροβιακή Θεραπεία Κλινική και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία	Υ / Θ - Π	8
A3	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΙΙ Μοριακή Κυτταρογενετική Μοριακή Φαρμακολογία Μοριακή ιολογία Γονιδιωματική και Πρωτεωμική στην προγνωστική Ιατρική	Υ / Θ - Π	8
A4	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΙΙ Βιοτεχνολογία και εφαρμογές της Βιοστατιστική - Βιοπληροφορική Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας - Υγιεινή υδάτων, αέρα, εδάφους - Μηχανισμοί μεταλλαξιγένεσης - καρκινογένεσης Πρόγραμμα μαζικού πληθυσμιακού ελέγχου για την έγκαιρη διάγνωση και την πρόληψη παθολογικών καταστάσεων. Είσοδος στην αγορά εργασίας - Εργασιακές σχέσεις	Υ / Θ - Π	6

	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑ-ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ		
B1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΙΙΙ	Υ / Θ - Π	8
	Μοριακή προ- και μετα-γεννητική διάγνωση ασθενειών - Συμμετρίες και Μοριακή Θερμοδυναμική βιομορίων		
	Επιγενετική - Φαρμακογονιδιωματική		
	Διαγνωστική ανοσοϊστοχημεία		
B2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΙΙΙ	Υ / Θ - Π	8
	Βιο-ιατρικές εφαρμογές στην υγεία		
	Κυτταρο- και Ιστο-καλλιέργειες - Θρεπτικά υλικά		
	Βιοηθική στην ιατρική - Κλωνοποίηση κ.ά.		
	Ανατομική - Ιστολογία		
	Βιοιατρικές Τεχνικές - Τεχνολογία συναφών οργάνων		
B3	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΙV	Υ / Θ - Π	10
	Γονιδιακή θεραπεία και οι βιο-ιατρικές εφαρμογές της		
	Ανοσοβιολογία - Ανοσογενετική και ασθένειες		
	Ογκολογία - Αντικαρκινική θεραπεία		
	Βιοτεχνολογία - DNA - Διαγονιδιακά ζώα		
	Μοριακές Τεχνικές - Τεχνολογία συναφών οργάνων		
B4	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΙV	Υ / Θ - Π	4
	Δημιουργία - χρήση ερευνητικής πατέντας		
	Ανάπτυξη δεξιοτήτων στις μοριακές επιστήμες		
	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου - Ανίχνευση διεθνούς βιβλιογραφίας - Συγγραφή και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών		
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		
Γ1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ V	Υ / Θ - Π	5
	Ανάλυση αλληλουχιών DNA		
	Μοριακή Αιματολογία		
	Γονιδιακή θεραπεία		
Γ2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ V	Υ / Θ - Π	5
	Βιοσυντονισμός		
	Νανοεπιστήμες		
	Νομοθεσία και βιοηθικά προβλήματα στις Βιοϊατρικές Επιστήμες		
Γ3	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	Υ / Θ - Π.	20
	Πρακτική άσκηση και εκπαίδευση: 1) στις διαδικασίες ανάπτυξης-προσαρμογής στις διάφορες διαγνωστικές ανάγκες, 2) στον ποιοτικό έλεγχο και 3) στην εφαρμογή εργαστηριακών τεχνικών		

	ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ		
Δ1	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	Π ή Θ ή Μ	30 ECTS
	ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ		120 ECTS

Υ= Υποχρεωτικό, Θ= Θεωρητικό, Π=Πρακτικό μάθημα με εργαστηριακές ή κλινικές ασκήσεις
Μ= Μετα-αναλυτική ECTS: European Credit Transfer System

Ο/Η ανωτέρω στις (ημερομηνία) ανέπτυξε τη Μεταπτυχιακή Διατριβή (Μ.Δ.) του/της δημοσία ενόπιον της αρμόδιας Εξεταστικής Επιτροπής, η οποία την ενέκρινε, τη βαθμολόγησε με το βαθμό (αναγραφή βαθμού) και πρότεινε την απονομή στον/ην ανωτέρω του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Ο Γενικός Μέσος Όρος βαθμολογίας του/της ανωτέρω (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων) λαμβάνοντας υπόψη της διδακτικές μονάδες των επί μέρους μαθημάτων (αριθμός διδακτικών μονάδων μαθημάτων) και της Μεταπτυχιακής Διατριβής (αριθμός διδακτικών μονάδων διατριβής) είναι 9,50 «ΑΡΙΣΤΑ».

Η παρούσα βεβαίωση χορηγείται μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου/ης για κάθε νόμιμη χρήση.

Αλεξανδρούπολη - Ημερομηνία

Με εντολή του Πρύτανη

Η Γραμματέας

(υπογραφή-σφραγίδα)

4. Απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τελετή ανακήρυξης. (Σχέδιο)

Η ανακήρυξη του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας ως αξίου του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών εκάστου Τμήματος και η απονομή στον ίδιο του Διπλώματος αυτού γίνεται σε ειδική τελετή που πραγματοποιείται στο αρμόδιο Τμήμα.

Η απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) γίνεται παρουσία του Πρύτανη του Δ.Π.Θ., ή, όταν αυτός κωλύεται, παρουσία ενός εκ των Αντιπρυτάνεων.

Κατά την τελετή της απονομής του Δ.Μ.Σ. στον/στην(υποψήφιο/α) αναγιγνώσκεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος το πρακτικό της Εξεταστικής Επιτροπής και στη συνέχεια ο Πρόεδρος του Τμήματος αναγιγνώσκει τα παρακάτω:

«Ο/Η.....(Ονοματεπώνυμο)πτυχιούχος του.....(Τμήμα, Σχολή, Πανεπιστήμιο) συνέταξεν Μεταπτυχιακήν Διατριβήν (Μ.Δ.) ή επιγράφεται, ήπερ τοις αναγνούσι καθηγηταίς εμμελώς έχειν έδοξεν, ούτος (αύτη) δε την επί τω μεταπτυχιακώ τίτλω (Μ.Δ.Ε.) δοκιμασίαν ευδοκίμως υπέστη.

Ερωτών ουν το Τμήμα, ει τούτο ικανώς τα τεκμήρια της του (της) υποψηφίου επιστημονικής παιδείας ποιούμενον δοκιμάζει τούτον (ταύτην) εις τους κατόχους του Μ.Δ.Ε. του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης·ερωτών δε και τον Πρύτανην, ει τη του Τμήματος βουλή ομολογεί. Επειδήπερ ου μόνον εν ταις ειωθόταις δοκιμασίαις της σής επιστήμης έλεγχον παρέσχεσ σαφέστατον, αλλά και εν τη μεταπτυχιακή διατριβή, ην φιλοπονήσας προσήνεγκες τω Τμήματι Ιατρικής, άξιον (αξίαν) του Δ.Μ.Σ. σε αυτόν (σε αυτήν) απέφηνας καπί τούτοις το μεν Τμήμα σε κατά τα νόμιμα εδοκίμασε, ο δε Πρύτανης ταύτην την δοκιμασίαν επήνεσε, δια ταύτα εγώ..... (Ονοματεπώνυμο)Καθηγητής του Τμήματος Ιατρικής, νυν Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής διατελών τε και χρώμενος τη δυνάμει, ην παρά των εν Πανεπιστημίω και Τμήματι νόμων είληφα,

σε.....(Ονοματεπώνυμο).....,

υποψήφιον (υποψηφίαν) πτυχιούχον του Τμήματοςμεταπτυχιακού τίτλου δημοσία άξιον και κάτοχον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής της ΣΕΥ του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης αναγορεύω και πάσας τας τω πανεπιστημιακό αξιώματι τούτω παρεπομένας προνομίας σοι δίδωμι, συνθιασώτην μεν και εταίρον της επιστήμης σε προσαγορεύων, της δε επιστήμης ταύτης δια παντός του βίου φιλοτίμως αντέχεσθαι παραινών».

ΕΛΛΗΝΙΚΗ		ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΔΠΜΣ) «ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ»		
Πανεπιστημιούπολη Δ.Π.Θ.– Δραγάνα, 68100 Αλεξανδρούπολη – Ελλάδα Τηλ.: +30-25510 30912, +30-25510 30913, 30990 και Fax.: +30-25510 39891 http://oi.med.duth.gr		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

(συνοδεύει το πτυχίο με αριθμ.)

Αυτό το Παράρτημα Διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/CEPES. Στόχος του Παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή και ανεξάρτητα στοιχεία για την βελτίωση της διεθνούς «διαφάνειας» και τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.λ.π.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υποβάθρου, του περιεχόμενου και του καθεστώτος των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου στον οποίο επισυνάπτεται αυτό το παράρτημα. Στο παράρτημα αυτό δεν θα κρίνεται η αξία και δεν θα υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση. Θα υπάρχουν πληροφορίες και στα οκτώ τμήματα. Όπου δεν υπάρχουν πληροφορίες δίδεται η σχετική εξήγηση.

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ
 - 1.1 Επώνυμο (α) : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 - 1.2 Όνομα (τα) : XXXXXXXXXXXXX
 - 1.3 Ημερομηνία γεννήσεως (ημέρα / μήνας / έτος) Πόλη, XXXXXXXXXXXX
Χώρα Γέννησης:
 - 1.4 Αριθμός φοιτητικής ταυτότητας ή κωδικός : (αριθμός Μητρώου φοιτητή)
2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ
 - 2.1 Ονομασία του τίτλου σπουδών και (αν υπάρχει) ο συγκεκριμένος τίτλος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών», χωρίς εξειδικεύσεις.
 - 2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου:
Πτυχίο Α.Ε.Ι., Πτυχίο Τ.Ε.Ι.
 - 2.3 Ονομασία και καθεστώς απονέμοντος Ιδρύματος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,
Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Ε.Ι.), Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)
 - 2.4 Ονομασία και καθεστώς του Ιδρύματος (στην πρωτότυπη γλώσσα):
Όπως το 2.3
 - 2.5 Γλώσσα (-ες) διδασκαλίας/εξετάσεων: ΕΛΛΗΝΙΚΑ
3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ
 - 3.1 Επίπεδο του τίτλου σπουδών:
Μεταπτυχιακό , Δεύτερος Κύκλος Σπουδών
 - 3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος:
Διάρκεια : 4 εξάμηνα (2 έτη)
Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ) : 120

3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής :

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Νοσηλευτικής, Τμημάτων Ιατρικών Εργαστηρίων, Κτηνιατρικής, Βιοχημείας, Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας, Γεωπονίας, Γεωλογίας, Χημείας, Φυσικής, Μαθηματικών, Μηχανικών, Πολυτεχνικών Σχολών, Επιστημών Οικονομίας και Διοίκησης, Πληροφορικής, Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Σπουδών, Επιστημών Φυσικής Αγωγής, Διατροφολογίας, Αισθητικής-Κοσμητολογίας και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι των Τμημάτων ΤΕΙ και Στρατιωτικών Σχολών συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Επίσης, μπορούν να γίνουν δεκτοί και πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι, Τ.Ε.Ι ή άλλων Ανωτάτων Σχολών, μετά από απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ) αρκεί η διπλωματική μεταπτυχιακή εργασία τους που θα εκπονηθεί στο ανωτέρω ΔΠΜΣ να έχει απόλυτη συνάφεια με το πτυχίο τους.

4. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ

4.1 Τρόπος σπουδών :

Πλήρης φοίτηση και Μερική φοίτηση υπό όρους.

4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος:

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών», έχοντας συγκεντρώσει 120 πιστωτικές μονάδες (ECTS) πτυχιούχος καθίσταται ο φοιτητής, όταν:
 έχει παρακολουθήσει με επιτυχία όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών
 έχει επιτυχώς ολοκληρώσει της εξετάσεις όλων των μαθημάτων
 έχει επιτυχώς ολοκληρώσει τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία

Σκοπός επίσης του Δ.Π.Μ.Σ. είναι να δώσει στους φοιτητές μια ολοκληρωμένη εικόνα των εφαρμογών Βιο-ιατρικών και μοριακών επιστημών και διασύνδεση της επαγγελματικής κατάρτισής τους με την αγορά εργασίας. Η υλοποίηση του προγράμματος περιλαμβάνει τρεις κύκλους μαθημάτων και εκπαίδευσης με ομοιογενή και ισοβαρή κατανομή του εκπαιδευτικού περιεχομένου τους: α) Κύκλο θεωρητικών μαθημάτων και σεμιναρίων, β) Κύκλο πρακτικής εκπαίδευσης και εξάσκησης και γ) Εκπαίδευση στην ερευνητική σκέψη και πρακτική στον τομέα της ανάπτυξης και εφαρμογής μοριακών τεχνικών. Τέλος, υψίστης σημασίας είναι η απόκτηση κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων, με αιώτερο στόχο την ικανότητα επιτυχούς εκπόνησης μιας υψηλού επιπέδου διδακτορικής διατριβής.

Περισσότερες πληροφορίες:

<http://www.med.duth.gr>

<http://biomedical-sciences.med.duth.gr/>

lialiari@med.duth.gr

4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος (π.χ. ενότητες μαθημάτων ή μαθήματα) και οι ατομικοί βαθμοί / πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν:

Τα μαθήματα στα οποία ο πτυχιούχος έχει εξεταστεί και έχει πάρει προαγωγικό βαθμό, καθώς και τα μαθήματα για τα οποία έχει τύχει αναγνώρισης είναι τα κάτωθι

(Υ=Υποχρεωτικό, Θ=Θεωρητικό, Π=Πρακτικό και Μ=Μετα-αναλυτική) :

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ	ΕΞΕΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΕΞ/ΣΗΣ	ΠΜ ECTS
A1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ Ι	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	8
	Μοριακή Βιολογία και Γενετική - Μοριακή Βιοχημεία - Κλινική και Μοριακή Κυτταρολογία - Μοριακή Φαρμακολογία					
A2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ Ι	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	8
	Ιατρική Βιολογία και Κλινική Γενετική - Κλινική Χημεία και Βιοχημεία - Κλινική Ιολογία - Γενετική μικροβίων, παρασίτων και μυκήτων - Αντιμικροβιακή Θεραπεία - Κλινική και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία					

A3	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ II	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	8
	Μοριακή Κυτταρογενετική - Μοριακή Φαρμακολογία - Μοριακή ιολογία - Γονιδιωματική και Πρωτεωμική στην προγνωστική Ιατρική					
A4	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ II	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	6
	Βιοτεχνολογία και εφαρμογές της - Βιοστατιστική - Βιοπληροφορική - Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας - Υγιεινή υδάτων, αέρα, εδάφους - Μηχανισμοί μεταλλαξιγένεσης - καρκινογένεσης - Πρόγραμμα μαζικού πληθυσμιακού ελέγχου για την έγκαιρη διάγνωση και την πρόληψη παθολογικών καταστάσεων. Είσοδος στην αγορά εργασίας - Εργασιακές σχέσεις					
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ						30
B1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ III	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	8
	Μοριακή προ- και μετα-γεννητική διάγνωση ασθενειών - Συμμετρίες και Μοριακή Θερμοδυναμική βιομορίων - Επιγενετική - Φαρμακογονιδιωματική - Διαγνωστική ανοσοϊστοχημεία					
B2	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ III	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	8
	Βιο-ιατρικές εφαρμογές στην υγεία - Κυτταρο- και Ιστο-καλλιέργειες - Θρεπτικά υλικά - Βιοηθική στην ιατρική - Κλωνοποίηση κ.ά. - Ανατομική - Ιστολογία - Βιοιατρικές Τεχνικές - Τεχνολογία συναφών οργάνων					
B3	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ IV	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	10
	Γονιδιακή θεραπεία και οι βιο-ιατρικές εφαρμογές της - Ανοσοβιολογία - Ανοσογενετική και ασθένειες - Ογκολογία - Αντικαρκινική θεραπεία - Βιοτεχνολογία - DNA - Διαγονιδιακά ζώα - Μοριακές Τεχνικές - Τεχνολογία συναφών οργάνων					
B4	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ IV	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	4
	Δημιουργία - χρήση ερευνητικής πατέντας - Ανάπτυξη δεξιοτήτων στις μοριακές επιστήμες - Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου - Ανίχνευση διεθνούς βιβλιογραφίας - Συγγραφή και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών					
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ						30
Γ1	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ V	Υ / Θ - Π			ΕΞΕΤΑΣΗ	5
	Ανάλυση αλληλουχιών DNA - Μοριακή Αιματολογία - Γονιδιακή					

7.1 Ημερομηνία: (ημερομηνία έκδοσης του Διπλώματος)

7.2 Όνομα και Υπογραφή:

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

7.3 Ιδιότητα:

7.4 Επίσημη Σφραγίδα:

8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Η Τριτοβάθμια – Ανώτατη εκπαίδευση στην Ελλάδα είναι δημόσια και παρέχεται δωρεάν, κατά την έννοια του άρθρου 16, Παράγραφος 5 του Συντάγματος και, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο περιλαμβάνει δύο παράλληλους τομείς:

α) τον Πανεπιστημιακό (ΑΕΙ): Πανεπιστήμια, Πολυτεχνεία, Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και
β) τον Τεχνολογικό (Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα – ΤΕΙ και την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης – ΑΣΠΑΙΤΕ).

Λειτουργούν επίσης κρατικά ιδρύματα Ανώτερης Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης υπό την εποπτεία άλλων Υπουργείων, τα οποία προσφέρουν προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης διάρκειας από δύο έως τρία έτη.

(ii) Εισαγωγή

Δικαίωμα εισαγωγής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση έχουν όλοι οι απόφοιτοι Λυκείου (Γενικού και Επαγγελματικού). Το σύστημα εισαγωγής στα ιδρύματα της Ανώτατης Εκπαίδευσης βασίζεται στις προγραμματισμένες διαθέσιμες θέσεις (numerus clausus), στις προτιμήσεις σχολών/τμημάτων από τους υποψηφίους και στον Γενικό Βαθμό Πρόσβασής τους. Για ορισμένες Σχολές απαιτείται εξέταση σε ειδικά μαθήματα (π.χ. Σχέδιο για την Αρχιτεκτονική), ή πρακτικές δοκιμασίες.

(iii) Τίτλοι σπουδών

Η ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών των σχολών των ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης οδηγεί στην απόκτηση αντίστοιχου Πτυχίου, το οποίο οδηγεί στην αγορά εργασίας, καθώς και δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης σε σπουδές του μεταπτυχιακού κύκλου: δηλαδή σε σπουδές του δεύτερου κύκλου που οδηγούν στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ισότιμο με πτυχίο Master) και του τρίτου κύκλου που οδηγούν στο Διδακτορικό Δίπλωμα. Το Πτυχίο είναι τίτλος που απονέμεται με την ολοκλήρωση σπουδών του πρώτου κύκλου, οι οποίες διαρκούν από τέσσερα έως έξι έτη ανάλογα με το αντικείμενο.

Πρόσφατος νόμος για την διασφάλιση της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση και το σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων, καθορίζει το πλαίσιο των διαδικασιών και των κριτηρίων για την αξιολόγηση των τμημάτων των ΑΕΙ, καθώς και για την πιστοποίηση των σπουδών των φοιτητών. Τα μέτρα αυτά στοχεύουν στην ενίσχυση της κινητικότητας των φοιτητών και συμβάλλουν στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Λεπτομερής περιγραφή του Ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος υπάρχει και στον Εθνικό Φάκελο που συντάχθηκε από την Ελληνική Υπηρεσία του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Εκπαίδευση ΕΥΡΥΔΙΚΗ.

http://www.eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic_reports/122EN.Ppdf (pages 82,83)

<http://www.eurydice.org>

Δομή της Ανώτατης Εκπαίδευσης - 2010



	Το πιο κοινό μέρος του κλάδου της Μεσοκλόνιας	Πτυχιούχος Μονάδες Πτυχιούχος μονάδες ορίζονται με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πτυχιούχων Μονάδων και το Σύστημα Συνοδισμού		καθιερωμένες σε κλάδο σπουδών	αποφασισμένες σε κλάδο σπουδών
	Άλλο μέρος του κλάδου σπουδών της Μεσοκλόνιας			▼	▲
	Πρόγραμμα σπουδών με βάση το μοντέλο της Μεσοκλόνιας		□	□	□
	Επαγγελματικό Πρόγραμμα Σπουδών		■	■	■

Όλο	Το πρόγραμμα σπουδών έχει απαιτήσεις επιτυχίας	▼	▲
Μερικά		▽	△

HELLENIC



REPUBLIC

DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE
 SCHOOL OF HEALTH SCIENCES
 DEPARTMENT OF MEDICINE
 INTERINSTITUTIONAL POSTGRADUATE PROGRAMM IN "BIOMEDICAL AND
 MOLECULAR SCIENCES IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF DISEASES"
 Nea Chili 68100, Alexandroupolis - GREECE
 Tel.: +30 25510-30045, 25510-30016 and Fax: +30 25510-30050
 www.psed.duth.gr

DIPLOMA SUPPLEMENT

(valid with diploma No)

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value-judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION
 - 1.1 Family name(s):
 - 1.2 Given name(s):
 - 1.3 Date of Birth (day/month/year), Place, Country of Birth:
 - 1.4 Student identification number or code (if available):

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION
 - 2.1 Name of qualification and (if applicable) title conferred (in original language):
 Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» χωρίς εξειδικεύσεις,
 transliterated into: Diploma Metaptychiakon Spoudon stis Bioiatrikes kai Moriakes Epistmes sti diagnosi kai therapia asthenon, choris exidikefseis
 (in English) Master's Degree in Biomedical and Molecular Sciences in diagnosis and treatment of diseases, without direction.
 - 2.2 Main field(s) of study for the qualification:
 Education Sciences
 - 2.3 Name and status of awarding institution (in original language):
 Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Δ.Π.Θ) transliterated into: Dimokritio Panepistimio Thrakis, (in English) Democritus University of Thrace, D.U.Th., Public University
 - 2.4 Name and status of institution (if different from 2.3.) administering studies (in original language):
 As in 2.3
 - 2.5 Language(s) of instruction/ examination:

Greek

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1 Level of qualification:

Postgraduate, 2nd cycle

3.2 Official length of programme:

4 semesters (2 years),
120 ECTS

3.3 Access requirement(s):

Graduates of Departments of Medicine, Dentistry, Pharmacy, Biology, Nursing, Depts of Medical Laboratories, Veterinary, Biochemistry, Biotechnology, Molecular Biology, Geology, Chemistry, Physics, Mathematics, Social Sciences and Humanities, Physical Education, Nutrition, Cosmetology, Aesthetics and other Depts in Greece or graduates from corresponding accredited institutions abroad and graduates of TEI Depts and Military Schools in related subject areas. Graduates of other universities, TEIs or other higher education departments may also be admitted after a decision of the Special Transinstitutional Committee (STC), provided that their diploma thesis that will be elaborated in the above program, has absolute relevance to their degree.

4 INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

4.1 Mode of study:

Full-time and Part-time attendance

4.2 Programme requirements:

According to the Postgraduate Program's Internal Regulation, students graduate after having:

successfully attended all nine (9) courses of the programme,

successfully attended the Practical Placement Programme,

successfully completed and defended the Diploma Dissertation and

accumulated 120 ECTS credits.

The purpose of the TPP is to give students a complete picture of the applications of biomedical and molecular sciences and the interconnection of their vocational training with the labor market. The implementation of the program includes three courses and training with a homogeneous and balanced distribution of their educational content: a) Circle of theoretical courses and seminars, b) Practical training and practice cycle, c) Training in research thinking and practice in the field of development and implementation of molecular techniques. Finally, it is of paramount importance to acquire critical and research skills, with the ultimate aim of successfully developing a high level doctoral thesis.

More information:

<http://www.med.duth.gr>

<http://biomedical-sciences.med.duth.gr/>

lialiari@med.duth.gr

4.3 Programme details: (e.g. modules or units studied) and the individual grades/marks/ credits obtained:

The courses in which the above mentioned student has been examined and got passing grades as well as the courses, for which he/she has received recognition, are the following (C=compulsory, T=Theoretical, P=Practical, M=Meta-analytical):

CODE	COURSE TITLE	TYPE OF COURSE	GRADE	EXAMINATION PERIOD	TYPE OF EXAMINATION	ECTS
A1	MOLECULAR SCIENCES I	C, T - P			Written examination	8
	Molecular Biology and Genetics - Molecular Biochemistry – Clinical and Molecular Cytology - Molecular Pharmacology					
A2	BIOMEDICAL SCIENCES I	C, T - P			Written examination	8
	Medical Biology and Genetics - Clinical Chemistry and Biochemistry – Clinical Virology - Genetics of microbes, parasites and fungi - Antimicrobial therapy - Clinical and applied Physiology					
A3	MOLECULAR SCIENCES II	C, T - P			Written examination	8
	Molecular Cytogenetics – Molecular Pharmacology - Molecular Virology - Genomics and Proteomics in Predictive Medicine					
A4	BIOMEDICAL SCIENCES II	C, T - P			Written examination	8
	Biotechnology and its applications - Biostatistics-Bioinformatics - Occupational health and safety mechanisms of mutagenicity-carcinogenicity- Bulk population screening program for the diagnosis of pathological conditions Entry into the labor market-Labor relation					
	Sum of 1 st exam					30
B1	MOLECULAR SCIENCES III	C, T - P			Written examination	8
	Molecular pre- and post-natal diagnosis of diseases - Symmetries and Molecular Thermodynamics of biomolecules - Epigenetic-Pharmacogenomic - Diagnostic molecular immunohistochemistry					
B2	BIOMEDICAL SCIENCES III	C, T - P			Written examination	8
	Biomedical applications in health - Cell and tissue cultures - Nutritional materials - Bioethics in Medicine – Cloning etc - Anatomy – Histology – Biomedical techniques - related instrument technology					
B3	MOLECULAR SCIENCES IV	C, T - P			Written examination	10
	Gene therapy and its biomedical applications - Immunobiology- Immunogenetics and diseases - Oncology- Anticancer Therapy - Biotechnology - DNA - Transgenic animals – Molecular techniques - related instrument technology					
B4	BIOMEDICAL SCIENCES IV	C, T - P			Written examination	4
	Creation and use of a research patent - Developing skills in molecular sciences - Designing and developing of a research protocol - Detecting international literature - Writing and publishing scientific papers					
	Sum of 2 nd exam					30

C1	MOLECULAR SCIENCES V	C, T - P			Written examination	5
	Analysis of DNA sequencing – Molecular Hematology – Gene therapy					
C2	BIOMEDICAL SCIENCES IV	C, T - P			Written examination	5
	Bioresonance - Nanosciences – Low and bioethical problems in Biomedical Sciences					
C3	PRACTICAL EXERCISE	C, T - P			Written examination	20
	Practical Exercise and Education: 1) In development-adaptation processes to various diagnostic needs, 2) quality control and 3) in the application of laboratory techniques					
	Sum of 3 rd exam					30
D1	Diploma Dissertation**	P or T or M			Oral examination	30
	Sum of 4 th exam					30
	Total ECTS credits					120

The column ECTS Credits presents the credits that correspond to each subject.

Recognition is applied when a student carries the ECTS credits from previously completed and recognized studies e.g. Erasmus.

**Diploma Dissertation Title:

4.4 Grading scheme and, if available, grade distribution guidance:

According to the Institution's Internal Regulations, the grading system falls into the 0-10 scale as follows:

8.5-10	: Excellent
6.5-8.49	: Very Good
5.0-6.49	: Good
0.0-4.99	: Fail

At least a grade of 5.0 is required for the successful completion of a course.

4.5 Overall classification of the qualification (in original language):

M.O. : «Λίαν Καλώς» 7,60 ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

Grade Average: «Very Good» 7.60 SEVEN AND SIXTY HUNDREDTHS

5 INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to further study:

Access to Doctoral studies.

5.2 Professional status (if applicable):

N/A

6 ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information:

Erasmus:

Practical Placement Programme:

(Information about any distinctions of the graduate, Erasmus placement at Employer, distinctions in competitions, awards, scholarships etc.).

6.2 Further information sources:

Ιστοσελίδα του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης: <http://www.duth.gr>

Ιστοσελίδα του τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης:
<http://www.med.duth.gr>

<http://biomedical-sciences.med.duth.gr/>

e-mail Επιστημονικού Υπευθύνου: lialiari@med.duth.gr

7 CERTIFICATION OF THE DIPLOMA SUPPLEMENT

7.1 Date:

7.2 Name and Signature:

By Rector's Order

7.3 Capacity:

Secretary of the Department of Medicine

7.4 Official stamp or seal:

8 INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

(i) Structure

According to the Framework Law (2007), higher education consists of two parallel sectors: the University sector (Universities, Polytechnics, Fine art Schools, the Open University) and the Technological sector (Technological Education Institutions (TEI) and the School of Pedagogic and Technological Education). The same Law regulates issues concerning governance of higher education along the general lines of increased participation, greater transparency, accountability and increased autonomy.

There are also State Non University Tertiary Institutions offering vocationally oriented courses of shorter duration (2 to 3 years) which operate under the authority of other Ministries.

(ii) Access

Entrance to the various Schools of the Universities (*Panepistimio*) and Technological Education Institutions (*Techonoligo Ekpaideftiko Idryma - TEI*) depends on the general score obtained by Lyceum graduates on the Certificate, on the number of available places (*numerous clausus*) and on the candidates' ranked preferences among schools and sections.

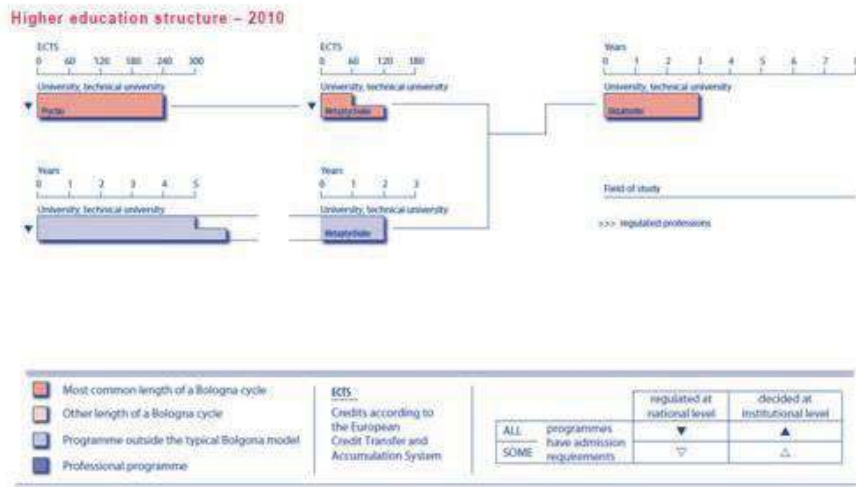
(iii) Qualifications

Students who successfully complete their studies in Universities an TEI are awarded a *Ptychio* (first cycle degree). First cycle programmes last from four years for most fields to five years for engineering and certain other applied science fields and six years for medicine. The *Ptychio* leads to employment or further study at the post-graduate level that includes the one year second cycle leading to the second degree, *Metaptychiako Dimpoma Eidikefsis* – equivalent to the *Master's* degree – and the third cycle leading to the doctorate degree, *Didactoriko Diploma*.

Recent legislation on quality assurance in Higher Education, the Credit Transfer System and the Diploma Supplement defines the framework and criteria for evaluation of university departments and for certification of student degrees. These measures aim at promoting student mobility and contributing to the creation of a European Higher Education Area.

A detailed description of the Greek Education System is offered in EURYDICE (<http://www.eurydice.org>) database of the European Education Systems.

(http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic_reports/122EN.pdf) (pages 82,83)



Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 19 Δεκεμβρίου 2022

Ο Πρύτανης

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΔΗΣ



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.

