



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

8 Απριλίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1394

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 17239

Έγκριση Κανονισμού του Αγγλόφωνου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Health Statistics and Data Analytics (Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων)» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

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

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

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

4. Τον ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

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

6. Τις υπό στοιχεία υπουργικές αποφάσεις: α) 216772/Ζ1/8-12-2017 «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προ-

ϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334) και β) 131757/Ζ1/2-8-2018 «Ρύθμιση θεμάτων απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ελληνικών ΑΕΙ» (Β' 3387).

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

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

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

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

11. Την υπ' αρ. 1666/21-9-2020 (Β' 4357) απόφαση της

Συγκλήτου σχετικά με την ίδρυση του Αγγλόφωνου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Health Statistics and Data Analytics (Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων)» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

12. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις υπ' αρ. 17/23-12-2019 και 22/28-1-2020) για την ίδρυση του Αγγλόφωνου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Health Statistics and Data Analytics (Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων)» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

13. Την υπ' αρ. 23895/13-5-2020 θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση με αριθμό 20/7-5-2020).

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού και του Προϋπολογισμού του Α.Π.Θ., αποφασίζουμε:

Την έγκριση του Κανονισμού του Αγγλόφωνου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Health Statistics and Data Analytics (Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων)» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ως εξής:

Άρθρο 1

Σκοπός των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές αποσκοπούν στην προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, καθώς και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να συμβάλουν σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών των οικείων Τμημάτων καθώς και στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο που δραστηριοποιείται το κάθε Τμήμα.

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ. οργανώνει και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) πλήρους φοίτησης με τίτλο «Health Statistics and Data Analytics (Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων)», με τα εξής χαρακτηριστικά:

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Β' κύκλου, η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου οδηγεί σε απόκτηση αγγλόφωνου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην «Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων», («MSc in Health Statistics and Data Analytics»).

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι:

1. Η εξειδικευμένη και σε βάθος θεωρητική κατάρτι-

ση των φοιτητών/φοιτητριών του στο γνωστικό πεδίο (κλάδος) της επιστήμης της Στατιστικής.

2. Η ενεργός και πολύμορφη συμμετοχή τους στο πεδίο της Στατιστικής και της ανάλυσης βιοϊατρικών δεδομένων του ενδιαφέροντός τους και στην ανάληψη επαγγελματικής δράσης σε αυτό, με τις εφαρμογές στην έρευνα αλλά και την κλινική πράξη.

3. Η διεξαγωγή σχετικής έρευνας από τους/τις ίδιους/ιδιες και η συγγραφή επιστημονικής εργασίας.

Άρθρο 2

Όργανα των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

(άρθρα 31, 44 και 45 του ν. 4485/2017)

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών είναι:

1. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος, που 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.

2. Η Συνέλευση του οικείου Τμήματος, η οποία έχει τις αρμοδιότητες που ορίζονται στην παρ. 3 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017.

3. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ., που απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του οικείου Τμήματος για διετή θητεία και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας των Π.Μ.Σ.

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

5. Ο/Η Διευθυντής/-ντρια του Π.Μ.Σ., ο/η οποίος/-α είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον/την αναπληρωτή/-τρια του/της, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις της παρ. 8 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του/της έργο.

Ο/Η Διευθυντής/-ντρια έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παρ. 8 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017 και όποιες άλλες ορίζονται από τη Συνέλευση του οικείου Τμήματος (παρ. 1γ, άρθρο 45 του ν. 4485/2017). Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε. με ευθύνη του /της απερχόμενου/-ης Διευθυντή/-ντριας, 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. (παρ. 2, άρθρο 44 του ν. 4485/2017).

6. Η Εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτρο-

πή (Ε.Σ.Ε.), που είναι αρμόδια για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. (παρ. 3, άρθρο 44 του ν. 4485/2017).

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

Άρθρο 3

Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση
σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών
(παρ. 1, 7 και 8, άρθρο 34 του ν. 4485/2017)

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί/-ές για την παρακολούθηση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Συγκεκριμένα οι κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί/-ες στο Π.Μ.Σ. «Health Statistics and Data Analytics (Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων)» του Τμήματος Ιατρικής σύμφωνα με τις παρ. 1, 7 και 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, περιλαμβάνουν:

α) Κάτοχους τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών (Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής, πτυχιούχους των Τμημάτων της Σχολής Επιστημών Υγείας, Στατιστικής, Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικής Σχολής, Οικονομικών, Νοσηλευτικής (Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι.) ή απόφοιτους/-ες άλλων συναφών Σχολών ή Τμημάτων Ιδρυμάτων Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού Τομέα ανώτατης εκπαίδευσης της ημεδαπής.

β) Απόφοιτους/-ες άλλων συναφών Σχολών ή Τμημάτων Ιδρυμάτων Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού Τομέα ανώτατης εκπαίδευσης αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την επιστήμη της Στατιστικής.

γ) Πτυχιούχους άλλων Τμημάτων και Σχολών Ανώτατης Εκπαίδευσης Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και αλλοδαπής, οι οποίοι/-ες διαθέτουν διετή, τουλάχιστον, επαγγελματική εμπειρία, καταξιωμένοι/-ες στο χώρο τους, με αποδεδειγμένο χρόνο εμπειρίας στον τομέα της Στατιστικής.

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

3. Υποψηφιότητα για το Π.Μ.Σ. μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές ή τελειόφοιτες φοιτήτριες των παραπάνω Τμημάτων, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν αποφοιτήσει πριν την έγκριση του τελικού πίνακα των υποψηφίων, οι οποίοι/-ες γίνονται δεκτοί/-ές στο Π.Μ.Σ.

Άρθρο 4

Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και
Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων
(άρθρα 34 και 45 του ν.4485/2017)

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. «Health Statistics and Data Analytics (Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων)» κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25), μεταπτυχιακού/- ές φοιτητές/-τριες.

Η επιλογή θα γίνεται με βάση το βιογραφικό των υποψηφίων (αξιολόγηση του φακέλου των δικαιολογητικών) και συνέντευξη από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων, η οποία αποτελείται από τρία (3) μέλη Δ.Ε.Π. του ιδίου ή συναφούς αντικειμένου που ανήκουν στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

1. Κάθε έτος και μέχρι την 1η Μαρτίου η Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής ανακοινώνει πόσες θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών διατίθενται για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

2. Μέχρι το τέλος Μαρτίου κάθε έτους με πρόταση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, δημοσιεύεται επίσημη προκήρυξη των θέσεων αυτών και καλούνται οι υποψήφιοι/-ιες να υποβάλουν τις αιτήσεις τους.

3. Ο/Η υποψήφιος/-α υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) Αίτηση συμμετοχής στο Π.Μ.Σ. (Application form).

β) Δήλωση σκοπού πραγματοποίησης του Π.Μ.Σ. (Statement of purpose).

γ) Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων ελληνικού Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. συναφούς Τμήματος και πιστοποιητικό ισοτιμίας από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., σε περίπτωση πτυχιούχων Πανεπιστημίων του εξωτερικού.

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

ε) Για τη συμμετοχή των υποψηφίων στη διαδικασία επιλογής για το Π.Μ.Σ. απαραίτητη θεωρείται, η γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επιπέδου B2), η οποία, όταν δεν είναι βεβαιωμένα η μητρική τους, πιστοποιείται είτε με πτυχίο αντίστοιχου ξενόγλωσσου Πανεπιστημιακού τμήματος είτε με κατοχή τουλάχιστον αναγνωρισμένων διπλωμάτων επάρκειας B2. (Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται από με τους εξής τρόπους: α) Κρατικό Πιστοποιητικό του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003, β) Με πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής, γ) Με Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της αλλοδαπής, δ) Με Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι (6) ετών στην αλλοδαπή.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (Π.Δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι/-ιες που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και

ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας).

Θετικά θα συνυπολογίζεται γνώση και δεύτερης ξένης γλώσσας (γερμανικής ή γαλλικής ή ισπανικής).

στ) Δύο (2) συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. ή από τον φορέα εργασίας τους.

ζ) Φωτοτυπία των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας / διαβατηρίου.

4. Η επιλογή θα γίνεται με αξιολόγηση του φακέλου των δικαιολογητικών και συνέντευξη από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων.

Θα υπολογισθούν:

α) Ο βαθμός πτυχίου [πολλαπλασιαζόμενος με συντελεστή ένα (1), μέγιστο δέκα (10) βαθμοί].

β) Οι αναγνωρισμένες μεταπτυχιακές σπουδές [έως δέκα (10) βαθμοί].

γ) Η προφορική συνέντευξη [έως είκοσι πέντε (25) βαθμοί].

δ) Οι ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια [έως πέντε (5) βαθμοί, ένας (1) βαθμός/ανακοίνωση].

ε) Οι ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια [έως δέκα (10) βαθμοί, δύο (2) βαθμοί/ανά ανακοίνωση].

στ) Οι δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά [πέντε (5) βαθμοί/δημοσίευση, έως (15) βαθμοί].

ζ) Οι δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά [δεκαπέντε (15) βαθμοί/δημοσίευση, έως εβδομήντα πέντε (75) βαθμοί].

η) Η συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα [πέντε (5) βαθμοί/ανά πρόγραμμα, έως δεκαπέντε (15) βαθμοί].

θ) Η αναγνωρισμένη επαγγελματική εμπειρία [πέντε (5) βαθμοί/έτος, έως πέντε (5) έτη εμπειρίας].

ι) Αγγλική γλώσσα επίπεδο B2 επτά (7) βαθμοί, Γ1 οκτώ (8) βαθμοί, Γ2 εννιά (9) βαθμοί, Μητρική γλώσσα ή απόκτηση πτυχίου Τριτοβάθμιας σε αγγλόφωνο Πανεπιστήμιο δέκα (10) βαθμοί.

ια) Γνώση επιπλέον ξένης γλώσσας [πέντε (5) βαθμοί έκαστη, έως δέκα (10) βαθμοί].

5. Στην προφορική συνέντευξη αξιολογούνται η επιστημονική κατάρτιση, η ερευνητική εμπειρία του/της υποψηφίου/-ίας, η συναφής εξωπανεπιστημιακή δραστηριότητα και τυχόν ειδικά προσόντα. [πολλαπλασιαζόμενα με συντελεστή ένα (1), μέγιστο δέκα (10)].

6. Ο ανώτατος αριθμός μοριοδότησης που μπορεί να συμπληρώσει ο/η υποψήφιος/-ια καθορίζεται από τα παραπάνω κριτήρια και είναι διακόσιοι είκοσι (220) βαθμοί.

7. Η τελική διαδικασία επιλογής των υποψηφίων στο Π.Μ.Σ. γίνεται από την τριμελή Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων που ορίζεται κάθε έτος με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., η οποία κατατάσσει τους/τις υποψήφιους/-ες βάσει του συνολικού αριθμού βαθμών που συγκέντρωσαν. Η Επιτροπή καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους/ες τους/τις υποψηφίους/-ες και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους/-ες δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από το οικείο Τμήμα και καλεί σε συνέντευξη, όπου προβλέπεται, τους/τις προκρινόμενους/-ες υποψηφίους/-ες που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα. Μετά την ολοκλήρωση της

διαδικασίας (αξιολόγηση με βάση το φάκελο δικαιολογητικών και συνέντευξη), καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων/-ουσών.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων εισάγονται στο Π.Μ.Σ. όλοι/-ες οι υποψήφιοι/-ες που ισοβαθμούν με τον/την τελευταίο/-α επιτυχόντα/-ούσα, μέχρι του αριθμού των πέντε (5) υποψηφίων, ως υπεράριθμοι/-ες.

8. Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων/-ουσών και τυχόν επιλαχόντων/-ουσών επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος και αναρτάται στη Διαύγεια, στον Πίνακα Ανακοινώσεων και στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων, η έκδοση των αποτελεσμάτων και η εγγραφή των επιτυχόντων/-ουσών πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως την 1η Σεπτεμβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους.

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

10. Τα ανωτέρω περιγραφέντα κριτήρια επιλογής υποψηφίων μπορεί να αναμορφώνονται μετά από πρόταση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής.

Άρθρο 5

Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

(άρθρα 33, 34 και 35 του ν. 4485/2017)

A. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

1. Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα, πλήρους φοίτησης (δηλ. δύο εξάμηνα παρακολούθησης μαθημάτων και ένα εξάμηνο για την εκπόνηση και συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας).

2. Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες πρέπει να περατώσουν επιτυχώς τις σπουδές τους, συμπεριλαμβανομένης της συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, έως τη λήξη του τρίτου (Γ') εξαμήνου. Με πρόταση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής είναι δυνατόν να παρατείνεται κατά ένα (1) έτος ο χρόνος φοίτησης ή/και ο χρόνος συγγραφής και κατάθεσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Στους/στις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες προβλέπεται σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (114 Α') η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/-ες φοιτητές/-τριες εφόσον προσκομίσουν δικαιολογητικά όπως, αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους/-ες μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις

ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις όπως: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας, για τις οποίες αποφασίζει η Συνέλευση του Τμήματος.

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

Δύνανται και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπως: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας, να χορηγείται παράταση σπουδών και μέχρι ένα (1) έτος, κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος.

Σε περίπτωση που κάποιος/-α μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια πλήρους φοίτησης δεν καταφέρει να εκπληρώσει τις ακαδημαϊκές του/της υποχρεώσεις κατά τη διάρκεια ενός εξαμήνου σπουδών, μπορεί να τις αναπληρώσει το αμέσως επόμενο ακαδημαϊκό έτος, χωρίς οικονομική επιβάρυνση ή περαιτέρω διοικητικές διαδικασίες.

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

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

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

γ) αίτηση του/της ιδίου/-ίας του/της μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας, αποφαινεται η Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους διαγραφής.

Αν ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, ύστερα από αίτησή του/της, εξετάζεται μέσα σε διάστημα δέκα (10) ημερών του συγκεκριμένου εξαμήνου, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος, τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο/η υπεύθυνος/-η της εξέτασης, διδάσκων/-ουσα.

3. Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες εγγράφονται και συμμετέχουν στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό. Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους/τις φοιτητές/-τριες του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το οικείο Τμήμα οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

4. Οι σπουδές στο Π.Μ.Σ. ξεκινούν με τα μαθήματα του

πρώτου (Α') εξαμήνου την 15η Σεπτεμβρίου. Το χειμερινό (Α') εξάμηνο ολοκληρώνεται στις 31 Ιανουαρίου, οπότε αρχίζει το εαρινό (Β') εξάμηνο το οποίο ολοκληρώνεται στις 30 Ιουνίου. Η εκπόνηση και εξέταση των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών θα γίνεται από την 1η Ιουλίου έως την 31η Δεκεμβρίου. Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος.

5. Το πρόγραμμα κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος είναι διάρκειας δεκατριών (13) εβδομάδων και μπορεί να αναπτύσσεται σε δίωρα εβδομαδιαίως, σε εντατικά σεμινάρια και με ασκήσεις εξ αποστάσεως, ανάλογα με τις απαιτήσεις του μαθήματος.

Β. ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Για τη φοίτηση στο Π.Μ.Σ. καταβάλλονται τέλη φοίτησης ύψους τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (4.000,00 €). Το ύψος των τελών φοίτησης και ο τρόπος καταβολής μπορούν να αναπροσαρμόζονται με πρόταση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται σε δύο δόσεις, δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00 €) κατά την εγγραφή και από δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00 €) στην έναρξη του δευτέρου (Β') εξαμήνου σε τραπεζικό Λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Π.Θ.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου ισοδύναμου εισοδήματος. Οι απαλλασσόμενοι/-ες φοιτητές/-τριες δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/-τριών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. και αφορά τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σύμφωνα με το άρθρο 35 του ν. 4485/2017, αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς/-ές που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Με απόφαση του/της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ορίζεται κάθε θέμα σχετικό με την εφαρμογή του άρθρου 35 του ν. 4485/2017. Με όμοια απόφαση διαπιστώνεται κατ' έτος το ποσό που αντιστοιχεί στο εθνικό διάμεσο διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα (το ατομικό και το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του οικογενειακού), σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ. Λαμβάνονται υπόψη, από την Επιτροπή που συγκροτείται δυνάμει της περίπτωσης δ' της παραγράφου 3 του άρθρου 31, του ν. 4485/2017, τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους, για το οποίο κατά το χρόνο της επιλογής στο Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται από τον/την ενδιαφερόμενο/-η στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών στο Π.Μ.Σ. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/-ίας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ. Όσοι/-ες λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δε δικαιούνται απαλλαγής.

Για τους/τις ακροατές/-τριες καταβάλλονται δίδακτρα

ύψους πεντακοσίων ευρώ (500,00€)/ανά μάθημα. Σε περίπτωση που κάποιος/-α ακροατής/-τρια επιλέξει την παρακολούθηση τριών (3) μαθημάτων τότε καταβάλλονται διδάκτρα ύψους χιλίων τριακοσίων ευρώ (1.300,00€).

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων
(άρθρα 34 και 45 του ν. 4485/2017)

1. Οι σπουδές στο Π.Μ.Σ. ξεκινούν με τα μαθήματα του πρώτου (Α') εξαμήνου την 15η Σεπτεμβρίου. Το χειμερινό εξάμηνο ολοκληρώνεται στις 31 Ιανουαρίου, οπότε αρχίζει το εαρινό εξάμηνο το οποίο ολοκληρώνεται στις 30 Ιουνίου. Η εκπόνηση και εξέταση των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών θα γίνεται από την 1η Ιουλίου έως και την 31η Δεκεμβρίου.

2. Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η Αγγλική. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία θα συγγράφεται στην Αγγλική γλώσσα.

3. Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες του Π.Μ.Σ. απαιτείται να συμπληρώσουν ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS), ως εξής:

α) Εξήντα (60) ECTS από την επιτυχή φοίτηση στα προσφερόμενα μαθήματα του πρώτου (Α') και δευτέρου (Β') εξαμήνου.

β) Τριάντα (30) ECTS από το σχεδιασμό, εκπόνηση, συγγραφή και επιτυχή παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Η κατανομή των μαθημάτων και των υπολοίπων εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων ανά εξάμηνο ορίζεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ			
α/α	Μαθήματα	Εξάμηνο	ECTS
A1	Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων	Α'	7.5
A2	Βασικές Αρχές Στατιστικής	Α'	7.5
A3	Βασικές Αρχές Ιατρικής Έρευνας	Α'	7.5
A4	Γραμμικά Μοντέλα	Α'	7.5
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ:			30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ			
α/α	Μαθήματα	Εξάμηνο	ECTS
B1	Εξόρυξη Δεδομένων	Β'	7.5
B2	Μετα-έρευνα	Β'	7.5
B3	Ειδικά Θέματα Αναλυτικής Δεδομένων I	Β'	7.5
B4	Ειδικά Θέματα Αναλυτικής Δεδομένων II	Β'	7.5
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ:			30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ			
α/α	Μαθήματα	Εξάμηνο	ECTS
E1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΕΚΠΟΝΗΣΗ, ΣΥΓΓΡΑΦΗ, ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	Γ'	30
ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ:			30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Π.Μ.Σ.:			90

4. Ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια υποχρεούται να παρακολουθήσει κάθε εξάμηνο όλα τα μαθήματα. Η διδασκαλία των μαθημάτων συνίσταται στην παρουσίαση σε βάθος ειδικών θεμάτων του γνωστικού πεδίου, είτε με ανάπτυξη από τον/τη διδάσκων/-ουσα, είτε με τη μορφή διαλογικής συζήτησης, είτε με τη μορφή πρακτικών ασκήσεων, είτε με την εκπόνηση εργασιών, είτε με την ανάπτυξη ερευνητικής εργασίας ή/και με οποιαδήποτε άλλη μέθοδο ή τρόπο, που μπορεί κατά την κρίση του/της διδάσκοντος/-ουσας να συμβάλει καλύτερα στην απόκτηση επιστημονικής γνώσης και να βοηθήσει τον φοιτητή και τη φοιτήτρια στη μάθηση.

Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες του Π.Μ.Σ. οφείλουν να συμμετέχουν ανελλιπώς στο πρόγραμμα. Εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι οι οποίοι καθιστούν αδύνατη τη φυσική τους παρουσία στο μάθημα, δίνεται η δυνατότητα απουσιών και αφορά στο είκοσι τοις εκατό (20%) των ωρών διδασκαλίας ανά εξάμηνο. Η αναπλήρωση του μαθήματος μπορεί να γίνει με ηλεκτρονική παρακολούθηση του μαθήματος/διάλεξης ή εφόσον το επιθυμεί ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια, μπορεί να το αναπληρώσει με παρακολούθηση του μαθήματος σε επόμενο ακαδημαϊκό εξάμηνο χωρίς οικονομική επιβάρυνση και ιδιαίτερες διοικητικές διαδικασίες.

5. Για την τελική αξιολόγηση και τη βαθμολόγηση της επίδοσης του/της μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας στα μαθήματα συνυπολογίζονται:

α) η παρουσία του/της σε ποσοστό ενενήντα τοις εκατό (90%) σε κάθε μάθημα και η ενεργός συμμετοχή του/της σε αυτό.

β) η επίδοσή του/της σε δοκιμασία που κρίνει ο/η διδάσκων/-ουσα, είτε σε προφορικές είτε σε γραπτές εξετάσεις ή σε βιβλιογραφική εργασία ή σε ερευνητική εργασία ή σε συνδυασμό των παραπάνω. Αν στη διδασκαλία ενός μαθήματος συμμετέχουν περισσότεροι από δύο διδάσκοντες/-ουσες, τότε μπορεί ο/η Συντονιστής/-τρια του μαθήματος να προτείνει στις εξετάσεις να συμμετέχουν όλοι/-ες και βαθμολογούν παράλληλα. Τελικός βαθμός είναι ο μέσος όρος των βαθμών των διδασκόντων/-ουσών.

γ) Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής: Άριστα (8,5 - 10), Λίαν Καλώς (6,5 - 8,49), Καλώς (6 - 6,49). Προβιβάσιμος βαθμός στις εξετάσεις των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ορίζεται ο μεγαλύτερος ή ίσος του έξι (6).

6. Για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) (παρ. 4 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017), η Συντονιστική Επιτροπή (ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/-ίας, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, ο/η προτεινόμενος/-η επιβλέπων/-ουσα και η περίληψη της προτεινόμενης εργασίας) ορίζει τον/την επιβλέποντα/-ουσα αυτής. Ταυτόχρονα συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας. Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μπορεί να είναι μέλη Δ.Ε.Π. ή διδάσκοντες/-ουσες ή επισκέπτες/-τριες διδάσκοντες/-ουσες (της ημεδαπής ή αλλοδαπής),

κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Αλλαγή του/της επιβλέποντος/-ουσας μπορεί να γίνει σε εξαιρετικές περιπτώσεις με αίτηση του/της επιβλέποντος/-ουσας ή του/της μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Εφόσον έχει συσταθεί η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή, ο/η επιβλέπων/-ουσα αντικαθίσταται από ένα από τα εναπομείναντα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, αλλιώς από άλλο μέλος Δ.Ε.Π. με πρόταση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο της οικείας Σχολής.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του/της επιβλέποντος/-ουσας ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος.

Στην υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια μπορεί να προσέλθει μόνον αφού έχει περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις σε όλα τα μαθήματά του/της.

Για να εγκριθεί μια Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, πρέπει να ανταποκρίνεται στις παρακάτω απαιτήσεις:

α) Το θέμα και το περιεχόμενο της εργασίας να είναι συναφές με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

β) Η εργασία να είναι πρωτότυπη.

γ) Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία θα πρέπει να συνταχθεί στην αγγλική γλώσσα, η έκταση της δεν πρέπει να ξεπερνά τις 10.000 λέξεις με γραμματοσειρά Arial (12 point). Η εργασία πρέπει να περιλαμβάνει (πέραν του κειμένου που αφορά στον κύριο κορμό της εργασίας) αναλυτικό πίνακα περιεχομένων, πίνακα συντομογραφιών (εφόσον είναι απαραίτητο), περίληψη και πίνακα βιβλιογραφίας.

δ) Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος είναι δυνατόν να παρατείνεται κατά ένα (1) έτος ο χρόνος σύνταξης και κατάθεσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Η κατατεθείσα εργασία κρίνεται το αργότερο εντός τριμήνου από την υποβολή της. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή, το θέμα διαγράφεται από τον κατάλογο και ο κύκλος σπουδών θεωρείται ότι δεν ολοκληρώθηκε.

ε) Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του θέματος ενός/μίας υποψηφίου/-ίας, παρά μόνο με εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/-ουσας καθηγητή/-τριας. Αλλαγή θέματος Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας αποτελεί λόγο για παράταση των ανωτέρω προθεσμιών, μόνον μετά από έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

στ) Όταν περατωθεί η εκπόνηση και συγγραφή της εργασίας, υποβάλλεται σε τέσσερα (4) αντίτυπα στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., με τη σύμφωνη γνώμη του/της

επιβλέποντος/-ουσας καθηγητή/-τριας ότι πληροί τις προϋποθέσεις για να εισαχθεί προς κρίση.

ζ) Ως γλώσσα εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ορίζεται η αγγλική.

η) Μετά την υποβολή δύο (2) αντιγράφων της τελικής Μ.Δ.Ε. στον/στην επιβλέποντα/-ουσα και εφόσον υπάρχει θετική κρίση από την επιτροπή, ορίζεται από τη Σ.Ε. η ημερομηνία της προφορικής της εξέτασης.

θ) Η Μ.Δ.Ε. βαθμολογείται από τον/την επιβλέποντα/-ουσα και τα δύο μέλη χωριστά και ο βαθμός κοινοποιείται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Ο μέσος όρος των τριών (3) βαθμολογητών είναι ο βαθμός της Μ.Δ.Ε. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος υγείας ή άδειας, είναι δυνατή η αντικατάσταση του/της επιβλέποντος/-ουσας ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής..

ι) Αντί Μ.Δ.Ε. με τις ως άνω οριζόμενες προδιαγραφές, ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/-ουσας, δύναται να υποβάλει εργασία στο θέμα της διπλωματικής, η οποία να έχει υποβληθεί (δημοσιευμένη ή υπό κρίση) σε διεθνές περιοδικό με κρίση.

7. Ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια, που πέτυχε σε όλες τις εξετάσεις, ολοκλήρωσε επιτυχώς όλα τα μέρη της πρακτικής άσκησης και πέτυχε στην τελική αξιολόγηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής του Εργασίας λαμβάνει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Στατιστική και Αναλυτική Βιοϊατρικών Δεδομένων» («MSc in Health Statistics and Data Analytics»).

8. Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο: Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (όπου προβλέπεται), πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

(άθροισμα γινομένων (βαθμού κάθε μαθήματος x αντίστοιχα ECTS κάθε μαθήματος)

+

(βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας x ECTS)

βαθμός Δ.Μ.Σ. = $\frac{\text{αθροισμα γινομένων} + \text{βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας} \times \text{ECTS}}{\text{Σύνολο ECTS}}$

Το βαθμολόγιο κατατίθεται στη Γραμματεία του Τμήματος αμέσως μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών.

9. Αν ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του/της, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα

και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο/η υπεύθυνος/-η της εξέτασης διδασκων/-ουσα.

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 τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

Άρθρο 7
Υποτροφίες
(άρθρο 35 και 45 του ν.4485/2017)

Ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να προβλέπει τη χορήγηση υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: αφορούν φοιτητές/-τριες κανονικής φοίτησης, μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ). Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 8
Διδακτικό Προσωπικό
(άρθρα 36 και 45 του ν. 4485/2017)

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στα Π.Μ.Σ., μπορούν να αναλαμβάνουν:

- I. Μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.
- II. Μέλη της κατηγορίας Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.
- III. Διδάσκοντες/-ουσες σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 του οικείου Τμήματος.
- IV. Ομότιμα και Αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.

Με αιτιολογημένη απόφασή της η Συνέλευση του Τμήματος, σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αναθέσει διδακτικό έργο σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή να προσκαλέσει μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών/-τριών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13 Α του Ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

Επιπλέον η Συνέλευση του οικείου Τμήματος με απόφασή της, έχοντας υπόψη την εισήγηση του/της Διευθυντή/-ντριας του Π.Μ.Σ., μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες/-τριες, καταξιωμένους/-ες επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή/-τριας ή ερευνητή/-τριας σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του ν. 4485/2017.

Σε κάθε περίπτωση, η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων/-ουσών περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο καθορισμός του τρόπου εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/-ες φοιτητές/-τριες.

Άρθρο 9
Έσοδα Προγραμμάτων-
Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης
(άρθρο 37 του ν. 4485/2017)

Τα έσοδα των Π.Μ.Σ. προέρχονται από:

- α) τον προϋπολογισμό των Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων
- β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων,
- γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143) ή του ιδιωτικού τομέα,
- δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι.,
- ζ) κάθε άλλη νόμιμη αιτία.
- η) σε αιτιολογημένες περιπτώσεις που τα Π.Μ.Σ. δεν καλύπτουν τα λειτουργικά τους έξοδα από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, αυτά μπορούν να καλύπτονται από τέλη φοίτησης.

Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017 η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ. και κατανέμεται κατά 70% σε λειτουργικά έξοδα του προγράμματος και κατά 30% σε λειτουργικά έξοδα του Ιδρύματος.

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

Τα έσοδα του παρόντος Π.Μ.Σ. προέρχονται από την κατηγορία: η.

Άρθρο 10
Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών περιγράφεται η διοικητική και τεχνική υποστήριξη που παρέχεται στο Π.Μ.Σ. από το οικείο Τμήμα. Επίσης με βάση την έκθεση του Τμήματος (παρ. 3γ άρθρο 32 του ν. 4485/2017) καθορίζονται οι χώροι διεξαγωγής της διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. καθώς και ο αναγκαίος υλικοτεχνικός

εξοπλισμός (επάρκεια και ποιότητα) για τη λειτουργία του προγράμματος και η δυνατότητα κάλυψης αυτών.

Η διοικητική και τεχνική υποστήριξη του Π.Μ.Σ. παρέχεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής και τη Γραμματεία του Εργαστηρίου Υγιεινής, Κοινωνικής και Προληπτικής Ιατρικής και Ιατρικής Στατιστικής και από κατάλληλο έκτακτο προσωπικό.

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη υλικοτεχνική υποδομή και οι ερευνητικές μονάδες του Τμήματος Ιατρικής:

α) για τους αναγκαίους χώρους διδασκαλίας θα χρησιμοποιηθούν οι αίθουσες του Εργαστηρίου Υγιεινής, Κοινωνικής και Προληπτικής Ιατρικής και Ιατρικής Στατιστικής, οι οποίες έχουν ανακαινισθεί προσφάτως και εξοπλιστεί κατάλληλως με ειδικό οπτικοακουστικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

β) η νησίδα υπολογιστών του Τμήματος.

γ) οι ειδικές εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Υγιεινής, Κοινωνικής και Προληπτικής Ιατρικής και Ιατρικής Στατιστικής του Τμήματος Ιατρικής.

δ) η αίθουσα διδασκαλίας που καλύπτει τις διδακτικές ανάγκες της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με δαπάνη από τα τέλη φοίτησης του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 11

Τελετουργικό Αποφοίτησης

(άρθρο 45 παρ. 1 εδαφ. ιε' του ν. 4485/2017)

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος.

Άρθρο 12

Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος

Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

(άρθρο 45 παρ. 1 εδαφ. ιε' του ν. 4485/2017)

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και απονέμεται από το Τμήμα Ιατρικής του Α.Π.Θ.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής. Στο Δίπλωμα αναγράφονται το Τμήμα ή τα Τμήματα ή και τα Ιδρύματα που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ., και τα τυχόν εμβλήματα των Ιδρυμάτων, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του/της μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

Στον/στην απόφοιτο/-η του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Health Statistics and Data Analytics» χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπουργικής απόφασης Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (Β' 1466)], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο

σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

Άρθρο 13

Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια υποχρεούται να αναφέρει, αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

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

Στις παραπάνω περιπτώσεις, και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/-ουσας καθηγητή/-τριας, η Συνέλευση του οικείου Τμήματος μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της.

Άρθρο 14

Μεταβατικές ρυθμίσεις

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

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α' εξάμηνο

Α1. Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η εξοικείωση με την γλώσσα προγραμματισμού R, η εισαγωγή και προετοιμασία των βιοϊατρικών δεδομένων, η διερευνητική ανάλυση των μεταβλητών και των συσχετίσεων τους μέσω συνοπτικών στατιστικών μέτρων και γραφημάτων. Σκοπός της διδασκαλίας είναι οι φοιτητές/-τριες να μπορούν να χρησιμοποιούν με ευχέρεια τις βασικές συναρτήσεις της R, να είναι σε θέση να διαχειρίζονται τα δεδομένα με την χρήση του πακέτου "tidyverse" και να κατανοήσουν την γραμματική των γραφημάτων (grammar of graphics) του πακέτου "ggplot2".

Α2. Βασικές αρχές Στατιστικής

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η περιγραφική στατιστική (είδη μεταβλητών, μέτρα θέσης και διασποράς),

τα βασικά στοιχεία της θεωρίας πιθανοτήτων (τυχαίες μεταβλητές, κατανομές πιθανοτήτων, θεώρημα Bayes), οι αρχές της στατιστικής συμπερασματολογίας (έλεγχος υποθέσεων, σφάλματα τύπου I και II, δειγματοληπτικές κατανομές, διαστήματα εμπιστοσύνης) με εφαρμογή στην διμεταβλητή ανάλυση. Σκοπός της διδασκαλίας μετά το πέρας του μαθήματος είναι οι φοιτητές/-τριες να μπορούν να περιγράφουν σωστά τα δεδομένα τους και να εφαρμόζουν απλές παραμετρικές και μη-παραμετρικές στατιστικές δοκιμασίες για ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα.

A3. Βασικές αρχές Ιατρικής Έρευνας

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η διερεύνηση των πλεονεκτημάτων και των μειονεκτημάτων των διαφόρων ειδών έρευνας στην ιατρική επιστήμη, οι δειγματοληπτικές μέθοδοι, η κατανόηση των μέτρων συσχέτισης (σχετικός κίνδυνος, λόγος σχετικών πιθανοτήτων), η εξέταση συγχυτικών και τροποποιητικών παραγόντων, ο σχεδιασμός πρωτοκόλλου μιας έρευνας, ο υπολογισμός μεγέθους δείγματος και θέματα βιοηθικής. Σκοπός της διδασκαλίας είναι να παρουσιαστούν συγκεκριμένα παραδείγματα μέσω των οποίων οι φοιτητές/-τριες θα κατανοήσουν ποιο είδος έρευνας να επιλέγουν με βάση το ερευνητικό τους ερώτημα, να υπολογίζουν το μέγεθος δείγματος που απαιτείται και να σχεδιάζουν το ερευνητικό τους πρωτόκολλο.

A4. Γραμμικά Μοντέλα

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η παρουσίαση και ανάλυση των συχνότερα χρησιμοποιούμενων γραμμικών μοντέλων στην βιοϊατρική επιστήμη. Θα αναλυθεί η απλή και πολυπαραγοντική γραμμική εξάρτηση, η λογιστική παλινδρόμηση, το μοντέλο του Poisson, καθώς και το μοντέλο των αναλογικών κινδύνων του Cox. Σκοπός της διδασκαλίας είναι οι φοιτητές/-τριες να ελέγχουν τις προϋποθέσεις και να εφαρμόζουν το κατάλληλο γραμμικό μοντέλο ανάλογα με την φύση των δεδομένων τους, καθώς και να ελέγχουν την καλή προσαρμογή του μοντέλου τους.

B' εξάμηνο

B1. Εξόρυξη Δεδομένων

Αντικείμενο του μαθήματος είναι οι βασικές έννοιες και θεωρίες εξόρυξης γνώσης και αναλυτικής δεδομένων σε σχέση με την ιατρική επιστήμη. Σκοπός της διδασκαλίας είναι οι φοιτητές/-τριες να κατανοήσουν τις βασικές μεθόδους και τους αλγόριθμους εξόρυξης δεδομένων

(πρόβλεψη και ταξινόμηση, ομαδοποίηση δεδομένων, ανάλυση ακραίων τιμών) και να είναι σε θέση να τους εφαρμόζουν ανάλογα με τις απαιτήσεις συγκεκριμένων προβλημάτων στον χώρο της υγείας.

B2. Μετα-έρευνα

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η γνώση των βασικών αρχών και τεχνικών της συστηματικής ανασκόπησης και μετα-ανάλυσης δεδομένων από πρωτογενείς ιατρικές έρευνες. Επιπροσθέτως, θα μελετηθούν οι προϋποθέσεις διενέργειας ανασκοπήσεων συστηματικών ανασκοπήσεων, άλλες μεθοδολογίες μεταέρευνας (βιβλιοδετική ανάλυση) καθώς και θέματα που αφορούν την αναπαραξιμότητα της έρευνας. Μετά το πέρας του μαθήματος οι φοιτητές/-τριες θα είναι σε θέση να αναλάβουν και να οργανώσουν μια συστηματική ανασκόπηση και μετα-ανάλυση χρησιμοποιώντας τις αντίστοιχες οδηγίες αναφοράς και να μετα-αναλύουν ιατρικά δεδομένα με κατάλληλα στατιστικά πακέτα.

B3. Ειδικά Θέματα Αναλυτικής Δεδομένων I

Αντικείμενο του μαθήματος είναι να μελετηθούν διάφορα ειδικά θέματα που άπτονται της αναλυτικής των βιοϊατρικών δεδομένων όπως η ανάλυση διαχρονικών δεδομένων, στατιστικές τεχνικές ανάλυσης περιβαλλοντικών και γεωχωρικών δεδομένων. Μετά το πέρας του μαθήματος οι φοιτητές/-τριες θα αποκτήσουν εξειδικευμένες δεξιότητες και θα είναι σε θέση να αναλύουν δεδομένα επαναλαμβανόμενων μετρήσεων, περιβαλλοντικών δεδομένων που σχετίζονται με την κατάσταση της υγείας καθώς και την δημιουργία γεωγραφικών χαρτών με επιδημιολογικά δεδομένα.

B4. Ειδικά Θέματα Αναλυτικής Δεδομένων II

Αντικείμενο του μαθήματος είναι να μελετηθούν διάφορα ειδικά θέματα που άπτονται της αναλυτικής της γενετικής επιδημιολογίας και βιοπληροφορικής. Μετά το πέρας του μαθήματος οι φοιτητές/-τριες θα είναι ικανοί/-ές να εφαρμόζουν προηγμένες στατιστικές τεχνικές σε γενετικά δεδομένα και να παρουσιάζουν σωστά τα αποτελέσματα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 31 Μαρτίου 2021

Ο Πρύτανης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

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

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσίευματος (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.

