03.09.2025 11:11:32
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

62247

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

2 Σεπτεμβρίου 2025 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **4698**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 75454

Τροποποίηση της υπ' αρ. 108050/30.11.2021 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση ίδρυσης και λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Biomedical Engineering and Technology" ("Βιοϊατρική Μηχανική και Τεχνολογία") του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής, της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β' 6019).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

2. Τον ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

3. Τον 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) και ιδίως τα άρθρα 79 έως 82 αυτού.

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. Την υπ' αρ. 74268/21.10.2020 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β' 4621).

6. Την υπ' αρ. 71763/27.07.2023 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β' 4861).

7. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1.11.2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, «Εφαρμογή των διατάξεων 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" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».

8. Την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/08.09.2022 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης» (Β' 4899).

9. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16.02.2023 κοινή απόφαση των Υπουργών Παιδείας και Θρησκευμάτων και Επικρατείας «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

10. Την υπ' αρ. 13940/13.02.2025 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση του Κανονισμού Οργάνωσης Εκπαιδευτικής Διαδικασίας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β' 786).

11. Την υπ' αρ. 46969/12.05.2023 διαπιστωτική πράξη του Αντιπρύτανη Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Εκλογή Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 454).

12. Την υπ' αρ. 77275/01.09.2023 πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Ορισμός Αντιπρυτάνεων, Τομέων Ευθύνης Αυτών, Κατανομής Αρμοδιοτήτων και Σειράς Αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 921), καθώς και την υπ' αρ. 94297/12.10.2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 1141) τροποποίηση αυτής.

13. Την υπ' αρ. 80818/12.09.2023 πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Συγκρότηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (ΑΔΑ: 9ΖΥΨ46Μ9ΞΗ-ΘΑΔ).

14. Την υπ' αρ. 95290/22.10.2024 απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (ΑΔΑ: 9Γ4Κ46Μ9ΞΗ-684), καθώς και την υπ' αρ. 63356/08.07.2025 απόφαση ανασυγκρότησης αυτής.

15. Την υπό στοιχεία 52110/Ζ1/13.05-2025 κοινή απόφαση των Υπουργών Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού - Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, «Ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (Β' 2465).

16. Την υπ’ αρ. 52659/06.06.2025 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων σχετικών με την οργάνωση και λειτουργία της Ιδρυθείσας με την υπό στοιχεία 52110/Ζ1/13-05-2025 (Β’ 2465) απόφαση των Υφυπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πολυτεχνικής Σχολής» (Β’ 2891).

17. Την υπ’ αρ. 108050/30.11.2021 απόφαση της Συγκλήτου Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση ίδρυσης και λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Biomedical Engineering and Technology" (“Βιοϊατρική Μηχανική και Τεχνολογία”) του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής, της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β’ 6019).

18. Το υπ’ αρ. 1/23.06.2025 (θέμα 13ο Ζ) απόσπασμα πρακτικού έκτακτης συνεδρίασης της Συνέλευσης της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με θέμα: «Ζ. Τροποποίηση κανονισμού λειτουργίας ΠΜΣ “Βιοϊατρική Μηχανική και Τεχνολογία”».

19. Την υπ’ αρ. 7/23.07.2025 (θέμα 3Α) απόφαση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Α) Εισήγηση για την τροποποίηση του ΦΕΚ Ίδρυσης και λειτουργίας της υπ’ αρ. 108050/30.11.2021 (Β’ 6019) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής του Ξενόγλωσσου Π.Μ.Σ. με θέμα: «Έγκριση ίδρυσης και λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Biomedical Engineering and Technology”».

20. Την υπ’ αρ. 13/31.7.2025 (θέμα 24Α) πράξη της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με θέμα: «24. Έγκριση Τροποποίησης: Α. της υπ’ αρ. 108050/30.11.2021 (Β’ 6019) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την “Έγκριση Ίδρυσης και Λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με Τίτλο «Biomedical Engineering and Technology» του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής, της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής”».

21. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του τακτικού προϋπολογισμού του Ιδρύματος.

22. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ, αποφασίζει:

Την τροποποίηση της υπ’ αρ. 108050/30.11.2021 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση ίδρυσης και λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Biomedical Engineering and Technology” (“Βιοϊατρική Μηχανική και Τεχνολογία”) του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής, της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β’ 6019), ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής διοργανώνει και λειτουργεί Ξενόγλωσσο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με αγγλικό τίτλο «Biomedical Engineering and Technology» και ελληνικό τίτλο «Βιοϊατρική Μηχανική και Τεχνολογία», σύμφωνα με τον ν. 4957/2022 (Α’ 141), όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 5094/2024 (Α’ 39). Η γλώσσα λειτουργίας του Π.Μ.Σ. είναι η αγγλική.

Άρθρο 2
Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) «Master of Science in Biomedical Engineering and Technology» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Ο τίτλος σπουδών απονέμεται από το Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Με τον τίτλο σπουδών χορηγείται και Παράρτημα Διπλώματος στην αγγλική γλώσσα, αυτομάτως και χωρίς άλλη διαδικασία.

Άρθρο 3
Αντικείμενο - Σκοπός -
Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το Π.Μ.Σ. «Βιοϊατρική Μηχανική και Τεχνολογία» αποσκοπεί στην προαγωγή της γνώσης, στην ανάπτυξη της έρευνας και στην ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας. Το Π.Μ.Σ. χαρακτηρίζεται από επιστημονική συνοχή, έχει αντικείμενο συγγενές προς τα επιστημονικά πεδία του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής και πληροί τις προϋποθέσεις που εγγυώνται υψηλό επίπεδο σπουδών.

Το Π.Μ.Σ. «Βιοϊατρική Μηχανική και Τεχνολογία» έχει ως σκοπό να δημιουργήσει τις απαραίτητες βάσεις για την εξέλιξη των συμμετεχόντων τόσο σε ερευνητικό, όσο και σε επαγγελματικό επίπεδο, στο ραγδαία αναπτυσσόμενο πεδίο της Βιοϊατρικής Μηχανικής και Τεχνολογίας. Το πρόγραμμα καλύπτει ένα ευρύ φάσμα γνωστικών αντικειμένων και πεδίων, όπως in vitro διαγνωστική, in vivo διαγνωστική, ιατρική απεικόνιση, ιατρική οργανολογία, βιοϊατρική πληροφορική, τεχνητή νοημοσύνη, βαθιά μάθηση, τεχνολογίες επείγουσας ιατρικής, βιοϋλικά, εμβιομηχανική, ηθική και δεοντολογία στην Βιοϊατρική Μηχανική, οικονομία, διοίκηση, μάρκετινγκ και πωλήσεις στην Βιοϊατρική Μηχανική, έρευνα και ανάπτυξη στην Βιοϊατρική Μηχανική και καταγραφή και εμβάθυνση στις διαφορετικές πτυχές του επαγγέλματος του Μηχανικού Βιοϊατρικής. Το Π.Μ.Σ. δίνει έμφαση στην απόκτηση θεωρητικών γνώσεων και πρακτικών δεξιοτήτων με στόχο τη δημιουργία μεταπτυχιακών αποφοίτων με υψηλή θεωρητική κατάρτιση, τεχνογνωσία και πρακτική εμπειρία, ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως σε θέσεις αυξημένης ευθύνης και στις συμβατές ανάγκες που επιβάλλουν οι ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις στην παγκόσμια αγορά εργασίας στον τομέα της Βιοϊατρικής Μηχανικής.

Οι ειδικοί στόχοι του προγράμματος είναι η ενδυνάμωση του θεωρητικού και πρακτικού υπόβαθρου στις τεχνολογίες αιχμής της Βιοϊατρικής Μηχανικής και Τεχνολογίας, η βαθύτερη γνώση καθώς και η περαιτέρω ενίσχυση των δεξιοτήτων σε αυτούς τους τομείς. Η στόχευση αυτή αφορά τόσο στον ερευνητή Μηχανικό, όσο

και στον Μηχανικό της πράξης, περιλαμβάνοντας και τον Μηχανικό σε διευθυντικό ρόλο για τη λήψη αποφάσεων και χάραξης στρατηγικής. Παράλληλα, το Π.Μ.Σ. έχει ως στόχο να παρέχει στους αποφοίτους του τις απαραίτητες βάσεις για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών του Π.Μ.Σ., θα έχουν επιτευχθεί οι ακόλουθοι στόχοι για τους φοιτητές:

1. Να ενισχυθεί η ικανότητά τους για αυτόνομη αφομοίωση νέων γνώσεων σε συνθήκες ταχύτατων επιστημονικών και τεχνολογικών εξελίξεων και να εισαχθούν στις μεθοδολογίες της συστηματικής επιστημονικής έρευνας.

2. Να καλλιεργηθεί το ενδιαφέρον τους για την επιστημονική γνώση και να αποκτήσουν το κατάλληλο υπόβαθρο για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

3. Να επεκταθούν οι ικανότητές τους για την αντιμετώπιση ζητημάτων που αφορούν στην πρακτική εφαρμογή της Βιοϊατρικής Μηχανικής και Τεχνολογίας στις υπηρεσίες Υγείας και στη Βιομηχανία.

4. Να διαμορφωθούν απόφοιτοι με ικανότητες συνεισφοράς στη διαμόρφωση των μελλοντικών κατευθύνσεων της βιομηχανίας που συνδέεται με την ευρύτερη έννοια του τομέα της Βιοϊατρικής Μηχανικής.

5. Να εξοπλιστούν με γνώσεις και δεξιότητες απαραίτητες για ουσιαστική συμβολή στον σχεδιασμό και την υλοποίηση επιχειρηματικών στρατηγικών.

6. Να αποκτήσουν ευρύτερη και βαθύτερη διεπιστημονική μόρφωση και τεχνική κατάρτιση, καθώς και εργασιακές δεξιότητες σε επιλεγμένες εξειδικευμένες τεχνολογίες.

7. Να καλλιεργηθεί η ικανότητά τους να λειτουργούν αποτελεσματικά σε πολυλειτουργικά και διεπιστημονικά περιβάλλοντα.

8. Να αναπτυχθούν δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων και εφαρμογής αυτών σε καινοτόμες λύσεις που ανταποκρίνονται στις πρακτικές ανάγκες της κοινωνίας.

9. Να τους παρέχεται η δυνατότητα να εμβαθύνουν και να ακολουθήσουν τα προσωπικά τους επιστημονικά ενδιαφέροντα μέσω αντίστοιχων επιλογών.

Άρθρο 4
Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας και Φοίτησης

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2029-2030, εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν. 4957/2022 (Α’ 141).

Η χρονική διάρκεια φοίτησης για τις σπουδές που οδηγούν στην απονομή του Δ.Μ.Σ. του Π.Μ.Σ. ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης του Π.Μ.Σ. είναι πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Μετά από τη συμπλήρωση της ανώτατης διάρκειας φοίτησης, με την επιφύλαξη του άρθρου 14, η Συνέλευση Τμήματος (Σ.Τ.), εκδίδει πράξη διαγραφής.

Άρθρο 5
Κατηγορίες Πτυχιούχων και Κριτήρια

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Ειδικότερα, στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ή διπλωματούχοι Τμημάτων Μηχανικών, Τμημάτων με Τεχνολογική και Θετική κατεύθυνση και Τμημάτων Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Τίτλοι σπουδών άλλων ειδικοτήτων εξετάζονται κατά περίπτωση από την Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων, και εγκρίνονται, τελικώς, από τη Σ.Τ.

Αίτηση μπορούν να υποβάλουν και τελειόφοιτοι Τμημάτων, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν προσκομίσει στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. βεβαίωση περάτωσης σπουδών πριν από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος. Ειδικά για αυτές τις περιπτώσεις, η εγγραφή στο πρόγραμμα γίνεται μετά την προσκόμιση της βεβαίωσης περάτωσης σπουδών, ενώ το αντίγραφο του πτυχίου ή διπλώματος δύναται να υποβάλλεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. μετά την έναρξη του προγράμματος.

Αίτηση δύναται να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι αλλοδαπών Ιδρυμάτων τα οποία δεν είναι ακόμα ενταγμένα στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής του ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που Ίδρυμα της Αλλοδαπής δεν βρίσκεται αναρτημένο στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ, το Τμήμα εφαρμόζει τη διαδικασία σύμφωνα με όσα ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία.

Σε διαφορετική περίπτωση, γίνεται διαγραφή του φοιτητή, χωρίς να υπάρχει αξίωση από τον φοιτητή επιστροφής των χρημάτων που ενδεχομένως κατέθεσε.

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. μπορούν μετά από αίτηση τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/ες και μόνο ένας κατ’ έτος, χωρίς τέλη φοίτησης.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου αλλοδαπού ιδρύματος 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.

Άρθρο 6
Αξιολόγηση Υποψηφίων

Το Π.Μ.Σ., σε ημερομηνίες που ορίζονται από τη Σ.Τ., προβαίνει σε πρόκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Η δημοσίευση της πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος γίνεται από το Π.Μ.Σ. στην κεντρική του ιστοσελίδα, στις ιστοσελίδες του Τμήματος και του Πα.Δ.Α.

Στην πρόκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναφέρονται:

α) Οι προϋποθέσεις συμμετοχής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών στη διαδικασία επιλογής,

β) οι κατηγορίες πτυχιούχων και ο αριθμός εισακτέων,

γ) η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών,

δ) οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων,

ε) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά,

στ) Κάθε άλλη λεπτομέρεια που κρίνεται απαραίτητη, η οποία διευκολύνει τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών.

Σε περίπτωση που ο τρόπος εισαγωγής περιλαμβάνει γραπτή εξέταση, θα πρέπει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος να καθορίζεται η διαδικασία, ο αριθμός και η ύλη των εξεταστέων μαθημάτων, οι ημερομηνίες εξέτασης καθώς και ο τρόπος βαθμολόγησης.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται εντός των προθεσμιών που ορίζονται στην αντίστοιχη πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. παραλαμβάνει τις αιτήσεις και τα απαραίτητα δικαιολογητικά που υποβάλλουν οι υποψήφιοι/ες μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες, τα οποία προβλέπονται από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος κάθε φορά και συντάσσει πίνακα υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, τον οποίο διαβιβάζει στην Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων (Ε.Α.Υ.). Τα δικαιολογητικά που κατατίθενται από τους υποψήφιους πρέπει να έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα, όπως αυτά προβλέπονται στη σχετική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δεν γίνονται δεκτές.

Η διαδικασία αξιολόγησης των υποψηφίων περιλαμβάνει δύο στάδια:

Στο πρώτο, αξιολογούνται οι αιτήσεις με βάση την πληρότητα και την εγκυρότητα των απαιτούμενων δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν, το οποίο αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση πρόκρισης στο επόμενο στάδιο.

Κατά το δεύτερο στάδιο της διαδικασίας, οι υποψήφιοι/ες καλούνται σε συνέντευξη ενώπιον της Ε.Α.Υ. Στόχος είναι να διαπιστωθεί ποιοι/ές υποψήφιοι/ες είναι ικανοί/ές να ανταποκριθούν ουσιαστικά στις απαιτήσεις του Π.Μ.Σ., συνεκτιμώντας το κίνητρο και το ενδιαφέρον, αλλά και τη συνολικότερη συγκρότηση και επιστημονική τους επάρκεια σε σχέση με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού προγράμματος.

Με την ολοκλήρωση των διαδικασιών αξιολόγησης, η Ε.Α.Υ. καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους, ιεραρχεί τους υποψηφίους, προβαίνει στην τελική επιλογή και καταρτίζει τον προσωρινό πίνακα των επιτυχόντων, ο οποίος επικυρώνεται από την Σ.Τ. Η ανάρτησή του πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 7
Γλώσσα διεξαγωγής του ΞΠΜΣ

Το Π.Μ.Σ. χρησιμοποιεί την αγγλική γλώσσα ως μοναδική γλώσσα εργασίας για τη διδασκαλία, τις εξετάσεις, τη συγγραφή εργασιών, τεχνικών αναφορών και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.), καθώς και για όλες τις άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες και εκδηλώσεις. Κατ’ εξαίρεση, σε περιπτώσεις όπου το σύνολο των φοιτητών σε κάποια εκπαιδευτική δραστηριότητα είναι ελληνόφωνο, δύναται να χρησιμοποιείται συμπληρωματικά η Ελληνική γλώσσα από ελληνόφωνο διδακτικό προσωπικό για σκοπούς διευκρίνισης ή ενίσχυσης της κατανόησης κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας, χωρίς να θίγεται ο αγγλικός χαρακτήρας του Π.Μ.Σ. Επιπλέον, η Ελληνική γλώσσα δύναται να χρησιμοποιείται για διαδικαστικού χαρακτήρα ζητήματα, όπως η έκδοση βεβαιώσεων και η διοικητική επικοινωνία με ελληνόφωνους φοιτητές.

Άρθρο 8
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε τριάντα (30) κατ’ έτος και αντίστοιχα ο κατώτατος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε δέκα (10) κατ’ έτος. Σε περίπτωση που ο αριθμός των υποψηφίων είναι μικρότερος του δέκα (10), αποφασίζει η Σ.Τ. για τη λειτουργία ή μη του Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση ισοψηφίας υποψηφίων αυξάνεται ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών, ώστε να εισαχθεί και ο τελευταίος/α ισοψηφών/ούσα υποψήφιος/α. Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων, γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.).

Άρθρο 9
Προσωπικό και Υποδομές Τμήματος

Το Τμήμα στελεχώνεται από είκοσι (20) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), επικουρούμενα από άλλους διδάσκοντες και ερευνητές.

Το διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ. ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της Σ.Τ., στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

1. Μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής ή άλλων Τμημάτων του Πα.Δ.Α. 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 ,
2. ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής ή άλλων Τμημάτων του Πα.Δ.Α. ή άλλου Α.Ε.Ι.,
3. συνεργαζόμενους καθηγητές,
4. εντεταλμένους διδάσκοντες,
5. επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
6. 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,
7. 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 της Σ.Τ., κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. ή του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. Με απόφαση της Σ.Τ., δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής ή της Σχολής Μηχανικών, με αντικείμενο συναφές με το παρεχόμενο επικουρικό διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ., υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισηγήσεως της Σ.Ε.

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 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 Μηχανικών

Βιοϊατρικής, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες (Μ.Φ.) δύνανται να χρησιμοποιούν την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, η οποία περιλαμβάνει χώρους διδασκαλίας κατάλληλα εξοπλισμένους με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας και Η/Υ, τη Βιβλιοθήκη, και τις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής.

Για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. διατίθενται οι χώροι διδασκαλίας και εργαστηρίων του Τμήματος και δίνεται πρόσβαση στις έντυπες και ηλεκτρονικές πηγές των τριών (3) Βιβλιοθηκών του ΠΑ.Δ.Α..

Για τις ανάγκες της έρευνάς τους, οι Μ.Φ. έχουν πρόσβαση στα Πανεπιστημιακά Εργαστήρια του Τμήματος. Οι Μ.Φ. χρησιμοποιούν τους χώρους και τον εξοπλισμό του Πανεπιστημιακού Εργαστηρίου υποδοχής υπό την επίβλεψη του προσωπικού του Εργαστηρίου. Τηρούν πάντοτε τον Κανονισμό του Εργαστηρίου και ιδιαίτερα τους κανόνες ασφαλείας που περιλαμβάνονται σε αυτόν.

Άρθρο 10
Κόστος Λειτουργίας - Προϋπολογισμός

Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ προέρχεται από:

α) Τέλη φοίτησης,

β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,

γ) κληροδοτήματα,

δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα,

ε) ιδίους πόρους του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και

στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του Π.Μ.Σ., ανά κατηγορίες, για 30 εισακτέους, είναι ο εξής:

ΕΙΣΡΟΕΣ:

Τέλη φοίτησης: 30 φοιτητές x € 2000 = € 60000

Απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης σε ποσοστό 30%: 9 φοιτητές x € 2000 = € 18000

Σύνολο: € 42000

ΕΚΡΟΕΣ:

Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού: € 2500

Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές: € 2400

Δαπάνες αναλωσίμων: € 2000

Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.: € 2000

Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς: € 1000

Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.: € 0

Αμοιβές διδασκαλίας λοιπού διδακτικού προσωπικού: € 8000

Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης: € 3500

Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου: € 8000

Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%): € 12600

Σύνολο: € 42000

Άρθρο 11
Αιτιολόγηση τελών φοίτησης

Η φύση του γνωστικού αντικειμένου και ο τεχνολογικός της χαρακτήρας απαιτούν σημαντική υλικοτεχνική υποδομή, εξοπλισμό και αναλώσιμα, ένα μέρος των οποίων διατίθεται ήδη από το Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής και τα Εργαστήριά του. Για τις ανάγκες σε υποδομές, εξοπλισμό και αναλώσιμα που δεν θα καλυφθούν από τα Εργαστήρια, η κάλυψη του κόστους θα προέλθει από τέλη φοίτησης που θα καταβάλουν οι Μ.Φ.

Τα τέλη φοίτησης δύνανται να διαφοροποιούνται για φοιτητές από λοιπές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και για φοιτητές από τρίτες χώρες (ν. 5094/2024).

Έναντι των τελών φοίτησης, οι Μ.Φ. δικαιούνται παρακολούθηση των μαθημάτων του Π.Μ.Σ., πρόσβαση στα Εργαστήρια για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές τους ανάγκες, πρόσβαση στις ψηφιακές και έντυπες πηγές των Βιβλιοθηκών του ΠΑ.Δ.Α., παραλαβή του πρωτότυπου διπλώματος και Παραρτήματος Διπλώματος, έκδοση των προβλεπόμενων βεβαιώσεων και πιστοποιητικών, καθώς και όσα δικαιώματα προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία για τους Μ.Φ. γενικά.

Άρθρο 12
Συνολικές Πιστωτικές Μονάδες ECTS του ΞΠΜΣ

Η έναρξη κάθε νέου κύκλου του ΠΜΣ θα πραγματοποιείται στο χειμερινό ή/και εαρινό εξάμηνο κάθε ακαδημαϊκού έτους. Το Πρόγραμμα Σπουδών του ΞΠΜΣ αντιστοιχεί σε ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες ECTS. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο αριθμό πιστωτικών μονάδων. Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, οι ΜΦ απαιτείται:

α. Να συγκεντρώνουν τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) ανά εξάμηνο, ολοκληρώνοντας με επιτυχία όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα του εξαμήνου και συμπληρώνοντας τις ελάχιστες απαιτούμενες πιστωτικές μονάδες από τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής,

β. να εκπονήσουν Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ).

Άρθρο 13
Τέλη Φοίτησης και Υποτροφίες

Τα τέλη φοίτησης του Π.Μ.Σ., συνολικά για κάθε Μ.Φ., ανέρχονται στο ποσό των δύο χιλιάδων ευρώ (€2.000). Τα τέλη φοίτησης δύνανται να διαφοροποιούνται μεταξύ των αλλοδαπών φοιτητών, που προέρχονται από άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των αλλοδαπών φοιτητών, που προέρχονται από τρίτες χώρες (ν. 5094/2024) και θα λαμβάνεται ετησίως σχετική απόφαση από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., η οποία θα αναγράφεται στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του εν λόγω ακαδημαϊκού έτους εισαγωγής. Τα τέλη φοίτησης καταβάλλονται σε τρεις (3) δόσεις: μία (1) δόση ύψους χιλίων (1.000) ευρώ, η οποία καταβάλλεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης των αιτήσεων, για την κράτηση θέσης και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή στο Πρόγραμμα. Οι υπόλοιπες δύο (2) ισόποσες δόσεις των πεντακοσίων (500) ευρώ καταβάλλονται σε προκα-

θορισμένες ημερομηνίες, οι οποίες αναφέρονται στην ετήσια Πρόσκληση Υποβολής Αιτήσεων.

Στις περιπτώσεις διακοπής της φοίτησης το συνολικό καταβληθέν ποσό δεν επιστρέφεται.

Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείριση τους. Οι Μ.Φ. οφείλουν να εξοφλούν εγκαίρως όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις και οφείλουν να έχουν εξοφλήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις πριν τη χορήγηση βεβαίωσης ολοκλήρωσης σπουδών και την απονομή του Δ.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. δύναται να χορηγεί υποτροφίες ανταποδοτικές και μη, ή βραβεία αριστείας σε Μ.Φ. πλήρους φοίτησης, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος. Οι υποτροφίες χορηγούνται βάσει αντικειμενικών κριτηρίων, ακαδημαϊκών, οικονομικών και κοινωνικών, τα οποία ενδεικτικά δύναται να είναι:

1. Ακαδημαϊκά:

α) Η φοίτηση.

β) Ο μέσος όρος βαθμολογίας του προηγούμενου εξάμηνου.

γ) Ο βαθμός πτυχίου με το οποίο εισήχθη στο Π.Μ.Σ.

δ) Πρόσφατες ακαδημαϊκές επιδόσεις (βραβεία και τιμητικές διακρίσεις).

2. Οικονομικά:

Εγγεγραμμένοι φοιτητές Π.Μ.Σ. δύνανται να φοιτούν δωρεάν σε Π.Μ.Σ., αν προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης, εφόσον πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια σύμφωνα με το άρθρο 86 του ν. 4957/2022 και της υπό στοιχεία 108990/Ζ1/8.9.2022 (Β’ 4899) υπουργικής απόφασης.

3. Κοινωνικά:

α) Διαζευγμένος/η με προστατευόμενα μέλη (παιδιά).

β) Αναπηρία υποψηφίου/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) Μέλη ίδιας οικογενείας.

Διαδικασία:

Μετά από εισήγηση της Σ.Ε. 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 Π.Μ.Σ. στις ημερολογιακές προθεσμίες που ορίζονται στην πρόσκληση. Η αίτηση επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης του ν. 1599/1986.

Το αρμόδιο όργανο αξιολογεί και κατατάσσει τις υποψηφιότητες βάσει των κριτηρίων της προκήρυξης και εισηγείται τον κατάλογο ονομάτων των υποψηφίων προς τη Συνέλευση Τμήματος.

Υποτροφία δεν χορηγείται στην περίπτωση που ο μεταπτυχιακός φοιτητής λαμβάνει ήδη υποτροφία από άλλη πηγή και σε μεταπτυχιακό φοιτητή που έχει εισαχθεί στο Π.Μ.Σ. χωρίς την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης.

Άρθρο 14
Αναστολή Φοίτησης - Μερική Φοίτηση

1. Μερική Φοίτηση

Το Π.Μ.Σ. δεν προβλέπει μερική φοίτηση.

2. Αναστολή Φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν με αίτησή τους να ζητήσουν αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, απουσία στο εξωτερικό, κ.λπ.), εφόσον προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Σ.Τ. κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.). Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη μέγιστη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Το δικαίωμα αναστολής σπουδών δύναται να ασκηθεί άπαξ ή τμηματικά για χρονικό διάστημα κατ’ ελάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, αλλά η συνολική διάρκεια της αναστολής δεν δύναται να υπερβαίνει αθροιστικά τα δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Οι φοιτητές που βρίσκονται σε αναστολή φοίτησης, χάνουν την φοιτητική ιδιότητα καθ’ όλο το χρονικό διάστημα της αναστολής. Ο/Η φοιτητής/τρια με την επάνοδό του/της στη φοίτηση εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του/της ως μεταπτυχιακός/ης φοιτητής/τριας.

Σε περίπτωση που φοιτητής αιτηθεί αναστολή σπουδών κατά το πρώτο εξάμηνο φοίτησης, η αναστολή δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δύο (2) εξαμήνων, καθώς η έναρξη της φοίτησης γίνεται υποχρεωτικά στο πρώτο (Α’) εξάμηνο.

Φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρώτο (Α’) εξάμηνο δεν δύναται να ενταχθεί απευθείας στο δεύτερο (Β’) εξάμηνο.

Άρθρο 15
Πρόγραμμα Σπουδών

Το τυπικό πρόγραμμα σπουδών οργανώνεται σε τρία (3) εξάμηνα, ως εξής:

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ: Υποχρεωτικό Ε: Επιλογής	ECTS
Βιοϊατρική Μηχανική, Μεθοδολογία έρευνας και Βιοηθική Biomedical engineering, Research Methodology and Bioethics	Υ	4
Βιολογία-Βιοτεχνολογία Biology-Biotechnology	Υ	5

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ: Υποχρεωτικό Ε: Επιλογής	ECTS
Βιοϊατρική Μηχανική και Αγορά Εργασίας Ι Biomedical Engineering and Career Opportunities I	Υ	4
Διαγνωστικά Απεικονιστικά Συστήματα Ι Diagnostic Medical Imaging Systems I	Υ	5
Βιοστατιστική Biostatistics	Ε	4
Μηχανική μάθηση στην ιατρική και την βιολογία Machine Learning in Medicine and Biology	Ε	4
Μάρκετινγκ στην βιοϊατρική Biomedical marketing	Ε	4
Επιστήμη και Μηχανική των Βιοϋλικών Biomaterials Science and Engineering	Ε	4
Εφαρμοσμένη Νευροανατομία και Νευρολογικές Παθήσεις Applied Neuroanatomy and Neurological Disorders	Ε	4
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ECTS ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ: Υποχρεωτικό Ε: Επιλογής	ECTS
Διαγνωστικά Απεικονιστικά Συστήματα ΙΙ Diagnostic Medical Imaging Systems II	Υ	5
Βιοϊατρική Οργανολογία Biomedical Instrumentation	Υ	5
Βιοϊατρική Μηχανική και Αγορά Εργασίας ΙΙ Biomedical Engineering and Career Opportunities II	Υ	5
Επείγουσα ιατρική Emergency medicine	Ε	5
Συστήματα αυτομάτου ελέγχου και αλληλεπίδραση ανθρώπου-μηχανής στην Βιοϊατρική Μηχανική Control systems and human machine interaction in biomedical engineering	Ε	5
Βιοπληροφορική Bioinformatics	Ε	5
Επεξεργασία ιατρικού σήματος και εικόνας Medical signal and image processing	Ε	5
Εμβιομηχανική Biomechanics	Ε	5
Μηχανική του Συνεχούς Μέσου Συστημάτων Βιολογίας και Φυσιολογίας Continuum Mechanics of Biological and Physiological Systems	Ε	5
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ECTS ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ: Υποχρεωτικό Ε: Επιλογής	ECTS
Διπλωματική εργασία Diploma thesis	Υ	30
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ECTS ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30

Η συνοπτική περιγραφή της ύλης των μαθημάτων, οι μαθησιακοί στόχοι καθώς και οι λεπτομέρειες υλοποίησης του Προγράμματος Σπουδών περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 16
Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Δικαιώματα Μ.Φ.

Οι Μ.Φ. έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Οι Μ.Φ. δύνανται να χρησιμοποιούν την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, η οποία περιλαμβάνει χώρους διδασκαλίας κατάλληλα εξοπλισμένους με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας και Η/Υ, τη Βιβλιοθήκη, και τις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής.

Οι Μ.Φ. που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.) κατ’ ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του ν. 4368/2016 (Α’ 83).

Οι Μ.Φ. δικαιούνται δωρεάν σίτιση με βάση την ατομική και οικογενειακή οικονομική τους κατάσταση και την εντοπιότητά τους.

Οι Μ.Φ. δύνανται να διεκδικήσουν εξωτερική χρηματοδότηση των σπουδών τους από διάφορα Ιδρύματα ή φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και Ερευνητικά Ινστιτούτα.

Οι Μ.Φ. δύνανται να καλύπτονται οικονομικά από χρηματοδοτούμενα προγράμματα έρευνας στα οποία συμμετέχουν. Οι σχετικές λεπτομέρειες ορίζονται με απόφαση της Σ.Ε., ύστερα από εισήγησή του/της Διευθυντή/ντριας του Π.Μ.Σ.

Οι Μ.Φ. μπορούν να συμμετάσχουν στα προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριών (π.χ. ERASMUS) του Πανεπιστημίου ή σε άλλα ερευνητικά προγράμματα αλλοδαπών Α.Ε.Ι., στο πλαίσιο διακρατικών συμφωνιών του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής με ομοταγή ιδρύματα και να εγγράφονται σε αυτά ως φιλοξενούμενοι φοιτητές/τριες.

Το Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής οφείλει να εξασφαλίζει υποχρεωτικά στους/στις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα προγράμματα και την διδασκαλία.

2 Υποχρεώσεις Μ.Φ.

Οι Μ.Φ. 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 δηλώνουν υπεύθυνα, ότι η διπλωματική εργασία δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής ούτε στο σύνολο ούτε σε επιμέρους τμήματα αυτής.

• Να καταβάλλουν τα προβλεπόμενα τέλη φοίτησης όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ.

• Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ., του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής και του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

Οι Μ.Φ. καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια, συζητήσεις, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Π.Μ.Σ. Οι Μ.Φ. δύναται να ασκούν επικουρικό διδακτικό έργο σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου με απόφαση αρμοδίου οργάνου του Π.Μ.Σ. Οι Μ.Φ. εκδίδουν ακαδημαϊκή ταυτότητα υποχρεωτικά μέσω της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

3. Διαγραφή Μεταπτυχιακού Φοιτητή

Η διαγραφή μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας γίνεται κατόπιν σχετικής εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. προς τη Σ.Τ. και λήψης σχετικής απόφασης. Η απόφαση κοινοποιείται εντός 15 ημερών στον/ην ενδιαφερόμενο/νη Μ.Φ. και έχει δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός δέκα πέντε (15) ημέρων από την ημερομηνία έκδοσης της. Η ένσταση κρίνεται τελεσίδικα από τα ανωτέρω όργανα.

Η Σ.Τ. μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή Μ.Φ. για τους παρακάτω λόγους:

1. Πλημμελής εκπλήρωση των υποχρεώσεων του/της Μ.Φ., όπως αυτές περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Π.Μ.Σ.

2. Μη καταβολή των προβλεπόμενων τελών φοίτησης (σε κάθε περίπτωση, Μ.Φ., ο οποίος δεν έχει ανταποκριθεί στις οικονομικές του υποχρεώσεις, δε δικαιούται να λάβει ούτε βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών, ούτε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών),

3. Πειθαρχικά παραπτώματα, όπως παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας και γενικότερα κάθε παράβαση της κείμενης νομοθεσίας και του Εσωτερικού Κανονισμού του Πα.Δ.Α.

4. Αίτηση διαγράφης του/της ίδιου/ας του Μ.Φ.

5. Έχουν επανειλημμένως αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό.

6. Δεν παρακολούθησαν μαθήματα για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

7. Έχουν υποπέσει στο παράπτωμα της λογοκλοπής ή σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993).

8. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις που δεν προβλέπονται ρητά στον παρόντα Κανονισμό, εφόσον συντρέχουν σοβαροί και τεκμηριωμένοι λόγοι, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Σ.Τ.

Σε περίπτωση οριστικής διακοπής φοίτησης ή διαγραφής Μ.Φ. για οποιοδήποτε λόγο, τα ήδη καταβληθέντα δίδακτρα δεν επιστρέφονται.

Άρθρο 17
Πρακτική Άσκηση

Το Π.Μ.Σ. δεν προβλέπει Πρακτική Άσκηση για τους/τις Μ.Φ.

Άρθρο 18
Τρόπος Οργάνωσης της Εκπαιδευτικής Διαδικασίας

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας γίνεται με συνδυασμό μέσων εξ αποστάσεως και δια ζώσης (μικτή μέθοδος/blended teaching and learning) εκπαίδευσης. Το ποσοστό των διδακτικών ωρών που γίνεται με μέσα σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης θα είναι σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Όλα τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. αλλά και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες μπορεί να πραγματοποιούνται με τη χρήση «Σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης» εφόσον από τη φύση τους δεν εμπεριέχουν πρακτική, εργαστηριακή ή κλινική εξάσκηση των φοιτητών, που για τη διεξαγωγή τους απαιτείται η συμμετοχή των φοιτητών με φυσική παρουσία. «Σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση» είναι η εκπαιδευτική μέθοδος μέσω τεχνολογικής διαμεσολάβησης (περιβάλλον τηλεδιάσκεψης) όπου διδάσκων και διδασκόμενοι αλληλεπιδρούν σε διαφορετικό χώρο, αλλά στον ίδιο χρόνο με δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας και διαμοίρασης πολυτροπικού περιεχομένου (διαφάνειες, video κ.λπ.) σε πραγματικό χρόνο.

Το Π.Μ.Σ. αξιοποιεί σύγχρονες τεχνολογικές δυνατότητες για την οργάνωση και υλοποίηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, εφαρμόζοντας μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, είτε εξ ολοκλήρου, είτε σε μεικτή μορφή (με συνδυασμό μαθημάτων που διεξάγονται εξ αποστάσεως και μαθημάτων που πραγματοποιούνται με φυσική παρουσία). Το ποσοστό διδασκαλίας που θα πραγματοποιείται με τη χρήση Σύγχρονης εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης μπορεί να ανέλθει στο 80% επί των πιστωτικών μονάδων του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 19
Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ., τον Κανονισμό Σπουδών του Π.Μ.Σ., τον Κανονισμό Λειτουργίας των Π.Μ.Σ. του Πα.Δ.Α. καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 27 Αυγούστου 2025

Ο Πρύτανης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΔΗΣ

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 αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@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 στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

- 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.
- Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις** → **Εγκύκλιοι**.

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, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

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

02046980209250012