



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

20 Μαρτίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1702

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 12338

Τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνους» (Α' 267).

2. Το π.δ. 105/2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (Α' 137).

3. Τις παρ. 1, 2 και 3 του άρθρου 27 του ν. 4452/2017 «Ρύθμιση θεμάτων του Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας, της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας και άλλες διατάξεις» (Α' 17).

4. Τον ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (Α' 142).

5. Την υπ' αρ. 8501/21-12-2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 1201) διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

6. Την υπ' αρ. 9717/18-1-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 54) απόφαση περί ορισμού των Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

7. Την υπ' αρ. 9716/23-01-2023 (Β' 361) απόφαση περί καθορισμού του τομέα ευθύνης, μεταβίβασης των επιμέρους αρμοδιοτήτων στους τέσσερις (4) Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης της Πρυτάνεως.

8. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσωρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

9. Το άρθρο 16, το Κεφάλαιο Θ', καθώς και τα άρθρα 418 και 455 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

10. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/01-11-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας 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 με λοιπά θέματα» (ΑΔΑ: 6ΧΨΖ46ΜΤΛΗ-ΤΧΔ).

11. Την υπ' αρ. 9943/20-1-2023 απόφαση της Συγκλήτου (συν. αριθμ. 1142/18-1-2023) «Συγκρότηση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4957/2022» (ΑΔΑ: 6ΕΥΝ4669Β7Η-ΗΝΝ).

12. Την υπ' αρ. 14221/2018 απόφαση της Συγκλήτου «Α. Επανάδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής "Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον" της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Β. Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας» (Β' 1884).

13. Την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής, στην υπ' αρ. 579/09-01-2023 συνεδρία της, η οποία αφορά στην τροποποίηση του Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» και στον κανονισμό λειτουργίας του.

14. Τη θετική γνώμη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών συν. υπ' αρ. 11/27-01-2023, η οποία αφορά στην τροποποίηση του Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» και στον κανονισμό λειτουργίας, του Τμήματος Φυσικής.

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 14221/2018 απόφασης της Συγκλήτου «Α. Επανάδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής "Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον" της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Β. Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας» (Β' 1884) και την αντικατάστασή της ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συνεχίζει την οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες

και Περιβάλλον», το οποίο επανιδρύθηκε με την υπ' αρ. 14221/2018 (Β' 1884) απόφαση της Συγκλήτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» είναι:

(1) Η μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον σε πτυχιούχους Τμημάτων συναφών ειδικοτήτων, αποφοίτων Ελληνικών Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. ή κατόχων αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής.

(2) Η κατάρτιση και εκπαίδευση επιστημόνων σε μεταπτυχιακό επίπεδο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και η εξειδίκευσή τους σε ερευνητικά αντικείμενα συναφή με τον τίτλο του Π.Μ.Σ., με σκοπό την απόκτηση ικανότητας ανεξάρτητης και αυτόνομης επιστημονικής έρευνας.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η δημιουργία αποφοίτων με γνώσεις υψηλού επιπέδου, οι οποίοι θα γνωρίζουν τις τελευταίες εξελίξεις στα αντικείμενα των Ατμοσφαιρικών Επιστημών και του Περιβάλλοντος και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στα ανωτέρω αντικείμενα και να συμμετέχουν στην επίλυση προβλημάτων και την αντιμετώπιση σχετικών θεμάτων. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα είναι καταρτισμένοι θεωρητικά και πρακτικά σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σε θέση να ανταποκρίνονται επιτυχώς στις απαιτήσεις της μελλοντικής τους απασχόλησης σε τομείς που σχετίζονται με τις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» αντίστοιχο του MSc.

Άρθρο 4 Συντονισμός του Π.Μ.Σ.

Την ευθύνη των εξετάσεων εισαγωγής, της παρακολούθησης, και του συντονισμού της λειτουργίας του προγράμματος έχει η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.. Η Σ.Ε. αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος σύμφωνα με τον ν. 4957/2022 (Α' 141), άρθρο 82 παρ. 2.

Άρθρο 5 Αρμοδιότητες του Διευθυντή Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ασκεί τα καθήκοντά του σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 82, και πιο συγκεκριμένα της παρ. 4, του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Άρθρο 6 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, Περιβαλλοντικών Επιστημών, Πολυτεχνικών, Γεωπονοδασολογικών και Στρατιωτικών Σχολών των Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Απόφοιτοι άλλων Τμημάτων μπορεί να γίνουν δεκτοί μετά από απόφαση της Σ.Ε.

Άρθρο 7 Χρονική Διάρκεια Φοίτησης

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα. Στο χρόνο αυτό περιλαμβάνεται και ο χρόνος που απαιτείται για την υποβολή και κρίση της διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη έκθεση του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας (Μ.Φ.), σύμφωνη γνώμη/εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος και σχετική απόφαση της Συνέλευσης, παρέχεται η δυνατότητα προσωρινής αναστολής των σπουδών η οποία δε μπορεί να υπερβαίνει συνολικά τα 2 εξάμηνα. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών στο μέγιστο προβλεπόμενο χρόνο, επέρχεται διαγραφή του/της Μ.Φ. από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε.. Σε αυτήν την περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα παροχής πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Το Π.Μ.Σ. δεν παρέχει τη δυνατότητα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 8 Γλώσσα του προγράμματος

Η διδασκαλία, οι εργασίες, οι εξετάσεις και η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας στο Π.Μ.Σ. γίνονται στην ελληνική ή/και την αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 9 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των δέκα (10) ανά ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 10 Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται μετά από εξετάσεις που διενεργούνται υπό την ευθύνη της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνουν:

1. Γραπτές εξετάσεις σε θέματα Γενικής Φυσικής.
2. Γραπτές εξετάσεις στην αγγλική γλώσσα σε θέματα ορολογίας σχετικής με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ..
3. Προφορική συνέντευξη των υποψηφίων ενώπιον των μελών της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Πτυχιούχοι Φυσικοί με εξαιρετική επίδοση στο βαθμό πτυχίου - όπως αυτή καθορίζεται στην προκήρυξη - καθώς και κάτοχοι Δ.Μ.Σ. στη Φυσική ή σε συναφές γνωστικό αντικείμενο μετά από απόφαση της Σ.Ε., γίνονται δεκτοί κατά προτεραιό-

τητα άνευ εξετάσεων στη Γενική Φυσική και με την προϋπόθεση επιτυχούς εξέτασης στην αγγλική γλώσσα και παρουσίας στην προφορική συνέντευξη.

Για τον υπολογισμό του βαθμού εισαγωγής λαμβάνονται υπόψιν: ο βαθμός στην εξέταση στη Γενική Φυσική (40%), ο βαθμός πτυχίου (25%), ο αριθμός των συναφών με το Π.Μ.Σ. μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς οι υποψήφιοι κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών τους σπουδών (20%) και η προφορική συνέντευξη των υποψηφίων (15%). Το σύνολο των υποψηφίων Μ.Φ. κατατάσσονται σε ενιαία λίστα σύμφωνα με τις επιδόσεις τους με βάση τα ανωτέρω κριτήρια. Η ενιαία λίστα διαβιβάζεται στη Συνέλευση του Τμήματος προς έγκριση.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής - σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται στην προκήρυξη - αίτηση συμμετοχής στις εξετάσεις συνοδευόμενη από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
2. Αντίγραφο πτυχίου.
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
4. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας.
5. Πρόσθετα στοιχεία που μπορούν κατά τη γνώμη των υποψηφίων να βοηθήσουν στην επιλογή (π.χ. διπλωματική εργασία, ερευνητική εμπειρία, δημοσιεύσεις, συστατικές επιστολές, κ.λπ.).

Άρθρο 11

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα ανατίθενται από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε. κατά το μήνα Μάιο. Το σύνολο των απαιτούμενων πιστωτικών μονάδων ECTS για τη απόκτηση του Δ.Μ.Σ. είναι 90. Τα μαθήματα και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Μετεωρολογία	7	4
Κλιματολογία	7	4
Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	8	4
Μάθημα επιλογής α' (από τον Πίνακα Α)	4	3
Μάθημα επιλογής β' (από τον Πίνακα Α)	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	30	18

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Φυσική της Ατμόσφαιρας	9	4
Δυναμική Μετεωρολογία	9	4
Μάθημα επιλογής γ' (από τον Πίνακα Β)	4	3
Μάθημα επιλογής δ' (από τον Πίνακα Β)	4	3

Μάθημα επιλογής ε' (από τον Πίνακα Β)	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	30	17

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Τα μαθήματα επιλογής επιλέγονται από τους κάτωθι Πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Ωκεανογραφία	4	3
Μικρομετεωρολογία	4	3
Ο άνθρωπος και το περιβάλλον του	4	3
Περιβαλλοντική Χημεία	4	3

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Εφαρμοσμένη Στατιστική	4	3
Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης	4	3
Συνοπτική Μετεωρολογία	4	3
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	4	3
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4	3

Εφόσον υπάρχει επαρκής χρηματοδότηση, προβλέπεται ολιγοήμερη πρακτική άσκηση των Μ.Φ. στο Μετεωρολογικό Σταθμό του Αεροδρομίου Ιωαννίνων, στην Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.), τη Γενική Διεύθυνση Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (Ε.Α.Ρ.Θ.), το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.) και το Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών (ΚΕ.Μ.Ε.) του Αεροδρομίου Μακεδονία της Θεσσαλονίκης.

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και το άρθρο 17 της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 12

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., και Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος Φυσικής και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και άλλων Πανεπιστημίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν. 4957/2022 (Α' 141). Επίσης στη διεξαγωγή του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρηθέντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλου Α.Ε.Ι., συνεργαζόμενοι καθηγητές, εντεταλμένοι διδάσκοντες, επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές, ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων

του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, καθώς και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 83 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Άρθρο 13

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή θα διατεθεί για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. και συνίσταται στα κάτωθι:

(α) Δύο αίθουσες διδασκαλίας με οπτικοακουστικά μέσα.

(β) Αίθουσες εργασίας μεταπτυχιακών φοιτητών.

(γ) Βιβλιοθήκη του Π.Μ.Σ.

(δ) Ένα εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Τμήματος Φυσικής.

(ε) Η υλικοτεχνική υποδομή του Εργαστηρίου Μετεωρολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

(στ) Δίκτυο Μετεωρολογικών και Περιβαλλοντικών Σταθμών στην περιοχή της Ηπείρου.

(ζ) Η Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και η Αίθουσα Αναγνωστηρίου του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 14

Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 15

Κόστος Λειτουργίας

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον». Το προβλεπόμενο κόστος λειτουργίας του προγράμματος για τα επόμενα δέκα (10) έτη λειτουργίας του Π.Μ.Σ., ανέρχεται στο ποσό των 17.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Κόστος (€)
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού	4.000
Μετακινήσεις για παρακολούθηση συνεδρίων και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	2.000
Δαπάνες για δύο (2) υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών	6.000
Μετακινήσεις εξωτερικών διδασκόντων	2.000
Προμήθεια αναλωσίμων	3.000
Γενικό Σύνολο	17.000

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022 (Α' 141), θα καλυφθεί από: (α) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, (β) κληροδοτήματα, (γ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, (δ) τον προϋπολογισμό και τον θεσμό ενίσχυσης των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ειδικού

Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και (ε) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Άρθρο 16

Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές/τριες που πραγματοποίησαν την εγγραφή τους και άρχισαν τη φοίτησή τους στο Π.Μ.Σ. μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το Πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 4957/2022.

Η λειτουργία του Π.Μ.Σ. διέπεται από τις ρυθμίσεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών και της ισχύουσας νομοθεσίας. Όσα θέματα δε ρυθμίζονται από τον Κανονισμό του Π.Μ.Σ., ρυθμίζονται, κατ'εξουσιοδότηση, από τα αρμόδια όργανα, και ιδίως από τη Συνέλευση του Τμήματος, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., όπου αυτό προβλέπεται.

Β. Κανονισμός Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

«Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τα κάτωθι άρθρα και οι διατάξεις του παρόντος κανονισμού προβλέπουν τη διάρθρωση και ρυθμίζουν τους κανόνες της εύρυθμης λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον», βρίσκονται σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανονισμούς λειτουργίας των υπολοίπων Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φυσικής, καθώς και με τις αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» του Τμήματος Φυσικής συνίσταται: (α) στην παρακολούθηση και εξέταση προβλεπόμενου αριθμού μαθημάτων και (β) στη διεξαγωγή ερευνητικού έργου με στόχο τη συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας (Δ.Ε.) η οποία παρουσιάζεται δημόσια και ενώπιον εξεταστικής επιτροπής από την οποία αξιολογείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 2

Αντικείμενο και σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» είναι: (1) η μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον σε πτυχιούχους Τμημάτων συναφών ειδικοτήτων, αποφοίτων Ελληνικών Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. ή κατόχων αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής, (2) η κατάρτιση και εκπαίδευση επιστημόνων σε μεταπτυχιακό επίπεδο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και η εξειδίκευσή τους σε ερευνητικά αντικείμενα συναφή με τον τίτλο του Π.Μ.Σ., με σκοπό την απόκτηση ικανότητας ανεξάρτητης και αυτόνομης επιστημονικής έρευνας.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η δημιουργία αποφοίτων με γνώσεις υψηλού επιπέδου, οι οποίοι θα γνωρίζουν τις

τελευταίες εξελίξεις στα αντικείμενα των Ατμοσφαιρικών Επιστημών και του Περιβάλλοντος και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στα ανωτέρω αντικείμενα και να συμμετέχουν στην επίλυση προβλημάτων και την αντιμετώπιση σχετικών θεμάτων. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα είναι καταρτισμένοι θεωρητικά και πρακτικά σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σε θέση να ανταποκρίνονται επιτυχώς στις απαιτήσεις της μελλοντικής τους απασχόλησης σε τομείς που σχετίζονται με τις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» αντίστοιχο του MSc.

Άρθρο 4

Όργανα λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Η εύρυθμη λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών εποπτεύεται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και τη Συνέλευση του Τμήματος Φυσικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022. Αρμοδία όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, η Συνέλευση του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. και ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., των οποίων η σύσταση και οι αντίστοιχες αρμοδιότητες ορίζονται από το άρθρο 82 του ν. 4957/2022.

Το έργο της Συνέλευσης, του Διευθυντή και της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. υποστηρίζεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής, όπου τηρείται Αρχείο Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος, το οποίο περιλαμβάνει Μητρώο, ατομικά στοιχεία των Μεταπτυχιακών Φοιτητών και στοιχεία προόδου τους. Επί πλέον το έργο του Διευθυντή και της Σ.Ε. υποστηρίζεται από τη Γραμματεία του Τομέα Αστρογεωφυσικής όπου τηρείται τουλάχιστον το αρχείο αλληλογραφίας και πρωτόκολλο εισερχόμενων/εξερχόμενων εγγράφων του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5

Προϋποθέσεις εισαγωγής υποψηφίων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, Περιβαλλοντικών Επιστημών, Πολυτεχνικών, Γεωπονοδασολογικών και Στρατιωτικών Σχολών των Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Απόφοιτοι άλλων Τμημάτων μπορεί να γίνουν δεκτοί μετά από απόφαση της Σ.Ε.

Η εισαγωγή των μεταπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται με προκήρυξη συγκεκριμένου αριθμού θέσεων (έως 10) από τη Συνέλευση του Τμήματος Φυσικής, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.. Η απόφαση για την προκήρυξη νέων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών λαμβάνεται σε συνεδρία της Συνέλευσης του Τμήματος στο τέλος του εαρινού ακαδημαϊκού εξαμήνου. Με μέριμνα του Προέδρου του Τμήματος, η Γραμματεία του

Τμήματος αναλαμβάνει τη δημοσιοποίηση της προκήρυξης νέων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών κατά τον προσφορότερο τρόπο. Οι υποψήφιοι για ένταξη στο Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων πρέπει, εμπρόθεσμα να υποβάλλουν σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος. Η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από τα εκάστοτε ζητούμενα δικαιολογητικά συμπεριλαμβανομένου του πιστοποιητικού γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον Β2 της αγγλικής γλώσσας. Όλες οι σχετικές πληροφορίες θα είναι διαθέσιμες και στο διαδίκτυο (στον ιστότοπο του Τμήματος και του Π.Μ.Σ.).

Άρθρο 6

Επιλογή φοιτητών

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 της παρούσας απόφασης, μετά από συνέντευξη και γραπτές εξετάσεις. Πιο συγκεκριμένα, η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται μετά από εξετάσεις που διενεργούνται υπό την ευθύνη της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνουν:

1. Γραπτές εξετάσεις σε θέματα Γενικής Φυσικής.
2. Γραπτές εξετάσεις στην αγγλική γλώσσα σε θέματα ορολογίας σχετικής με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
3. Προφορική συνέντευξη των υποψηφίων ενώπιον των μελών της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Πτυχιούχοι Φυσικοί με εξαιρετική επίδοση στο βαθμό πτυχίου - όπως αυτή καθορίζεται στην προκήρυξη - καθώς και κάτοχοι Δ.Μ.Σ. στη Φυσική ή σε συναφές γνωστικό αντικείμενο μετά από απόφαση της Σ.Ε., γίνονται δεκτοί κατά προτεραιότητα άνευ εξετάσεων στη Γενική Φυσική και με την προϋπόθεση επιτυχούς εξέτασης στην αγγλική γλώσσα και παρουσίας στην προφορική συνέντευξη.

Για τον υπολογισμό του βαθμού εισαγωγής λαμβάνονται υπόψη: ο βαθμός στην εξέταση στη Γενική Φυσική (40%), ο βαθμός πτυχίου (25%), ο αριθμός των συναφών με το Π.Μ.Σ. μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς οι υποψήφιοι κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών τους σπουδών (20%) και η προφορική συνέντευξη των υποψηφίων (15%). Το σύνολο των υποψηφίων Μ.Φ. κατατάσσονται σε ενιαία λίστα σύμφωνα με τις επιδόσεις τους με βάση τα ανωτέρω κριτήρια. Η ενιαία λίστα διαβιβάζεται στη Συνέλευση του Τμήματος προς έγκριση.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής - σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται στην προκήρυξη - αίτηση συμμετοχής στις εξετάσεις συνοδευόμενη από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
2. Αντίγραφο πτυχίου.
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
4. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας.

Πρόσθετα στοιχεία που μπορούν κατά τη γνώμη των υποψηφίων να βοηθήσουν στην επιλογή (π.χ. διπλωματική εργασία, ερευνητική εμπειρία, δημοσιεύσεις, συστατικές επιστολές, κ.λπ.).

Η τελική επιλογή των υποψηφίων γίνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 7

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρώτο εξάμηνο των μαθημάτων είναι το χειμερινό εξάμηνο. Η παρακολούθηση των διεξαγομένων μαθημάτων κατά την διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων είναι υποχρεωτική και δεν προβλέπεται διαδικασία μερικής φοίτησης. Ως μέγιστος αποδεκτός αριθμός απουσιών ορίζεται το ένα πέμπτο των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος. Το σύνολο των απαιτούμενων πιστωτικών μονάδων ECTS για τη απόκτηση του Δ.Μ.Σ. είναι 90. Τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία. Οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και τα αντίστοιχα ECTS εκάστου μαθήματος, καθώς και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Μετεωρολογία	7	4
Κλιματολογία	7	4
Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	8	4
Μάθημα επιλογής α' (από τον Πίνακα Α)	4	3
Μάθημα επιλογής β' (από τον Πίνακα Α)	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	30	18

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Φυσική της Ατμόσφαιρας	9	4
Δυναμική Μετεωρολογία	9	4
Μάθημα επιλογής γ' (από τον Πίνακα Β)	4	3
Μάθημα επιλογής δ' (από τον Πίνακα Β)	4	3
Μάθημα επιλογής ε' (από τον Πίνακα Β)	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	30	17

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Τα μαθήματα επιλογής επιλέγονται από τους κάτωθι Πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Ωκεανογραφία	4	3
Μικρομετεωρολογία	4	3
Ο άνθρωπος και το περιβάλλον του	4	3
Περιβαλλοντική Χημεία	4	3

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ECTS	Εβδ. Ώρες διδασκαλίας
Εφαρμοσμένη Στατιστική	4	3
Μέθοδοι Τηλεπισκόπησης	4	3
Συνοπτική Μετεωρολογία	4	3
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	4	3
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4	3

Εφόσον υπάρχει επαρκής χρηματοδότηση, προβλέπεται ολιγοήμερη πρακτική άσκηση των Μ.Φ. στο Μετεωρολογικό Σταθμό του Αεροδρομίου Ιωαννίνων, στην Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.), τη Γενική Διεύθυνση Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (Ε.Α.Ρ.Θ.), το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.) και το Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών (ΚΕ.Μ.Ε.) του Αεροδρομίου Μακεδονία της Θεσσαλονίκης.

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων σύμφωνα με το Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ. είναι δυνατόν να αναμορφώνεται (μικρές αλλαγές) κατά το μήνα Μάιο κάθε έτους ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικής χωρίς να αλλάζει το περιεχόμενο του Π.Μ.Σ. Για τα μαθήματα δεν προβλέπεται η διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, εκτός του γεγονότος ότι οι διαφάνειες-σημειώσεις των παραδόσεων των μαθημάτων μπορούν να είναι αναρτημένες σε ιστοσελίδες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (e-course).

Το περίγραμμα των μαθημάτων περιλαμβάνεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Φυσικής με μέριμνα της Σ.Ε.. Οι νέο-εισαγόμενοι φοιτητές/τριες υποχρεούνται να εγγραφούν εντός δύο εβδομάδων στο πρόγραμμα, περιλαμβανομένης και της δήλωσης των μαθημάτων.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Η διδασκαλία των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ανατίθεται από τη Συνέλευση του Τμήματος Φυσικής ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. κυρίως σε μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φυσικής. Μπορεί όμως να εγκρίνει τη συμμετοχή στη διδασκαλία μελών Δ.Ε.Π. με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του ΠΜΣ, που προέρχονται από άλλα Τμήματα της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλα Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή/και της αλλοδαπής συναφών ειδικοτήτων ή και Ερευνητών Ερευνητικών κέντρων, ή/και αφ- υπηρετησάντων μελών Δ.Ε.Π., ή και διακεκριμένων επιστημόνων, σύμφωνα με το άρθρο 83 του 4957/2022. Εισηγήσεις σε επίκαιρα θέματα των ενδιαφερόντων του Π.Μ.Σ., υπό μορφή σεμιναρίων, δίδονται και από ειδικούς (κατόχους διδακτορικού ή Δ.Μ.Σ.) καθώς και από στελέχη ιδιωτικών φορέων ή του ευρύτερου δημόσιου τομέα που θεωρούνται ειδικοί στα επίκαιρα αυτά θέματα.

Άρθρο 9

Παρακολούθηση, εξετάσεις, αξιολόγηση της απόδοσης

Ος εξεταστικές περιόδοι του προγράμματος ορίζονται: μία περίοδος στο τέλος του πρώτου εξαμήνου φοίτησης για τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου και μία περίοδος στο τέλος του δεύτερου εξαμήνου για τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου. Επίσης, ορίζεται ως επαναληπτική εξεταστική περίοδος και για τα δύο εξάμηνα φοίτησης περίοδος μίας εβδομάδας (την τελευταία εβδομάδα του Σεπτεμβρίου). Τυχόν αποτυχία σε ένα μάθημα (κανονική και επαναληπτική εξεταστική) συνεπάγεται την επανάληψη του μαθήματος. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ. οφείλουν να παρακολουθήσουν και να περατώσουν επιτυχώς μέσα σε τέσσερα (4) εξάμηνα τον κύκλο των μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Άρθρο 10

Μέγιστος και ελάχιστος χρόνος για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ.

Ο ελάχιστος και ο μέγιστος χρόνος για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. ορίζεται σε τρία (3) και έξι (6) εξάμηνα αντίστοιχα.

Σύμφωνα με το άρθρο 7 «Χρονική Διάρκεια Φοίτησης» της παρούσας απόφασης, στο Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» παρέχεται, κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης του/της Μ.Φ., δυνατότητα αναστολής φοίτησης έως δύο (2) εξάμηνα συνολικά για σοβαρούς λόγους (π.χ. υγείας, στράτευσης, υπηρεσιακούς).

Άρθρο 11

Ορισμός Επιβλέποντος Καθηγητή, θέματος και Εξεταστικής Επιτροπής Διπλωματικής Εργασίας

Στο τέλος του δεύτερου ακαδημαϊκού εξαμήνου, η Συνέλευση του Τμήματος Φυσικής, κατόπιν σχετικής αίτησης του/της μεταπτυχιακού/μεταπτυχιακής φοιτητή/φοιτήτριας, αποδοχή του διδάσκοντα, και τη σύμφωνη γνώμη και εισήγηση της Σ.Ε., ορίζει για κάθε Μ.Φ., ένα Επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π., το οποίο έχει την ευθύνη της καθοδήγησης εκτέλεσης της έρευνας στα πλαίσια της εκπόνησης της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Δ.Ε.) και την παρακολούθηση της επίδοσης του/της Μ.Φ. κατά την εκπόνηση της Δ.Ε., σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η Δ.Ε. δύναται να είναι πρακτικής, ερευνητικής (πειραματικής ή θεωρητικής) ή αναπτυξιακής φύσης.

Το θέμα της Δ.Ε. που ορίζεται από το επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π., υποβάλλεται προς έγκριση στη Συνέλευση του Τμήματος, με εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Η ολοκλήρωση της έρευνας στα πλαίσια της Δ.Ε. συνοδεύεται από τη συγγραφή της Δ.Ε. Η τελική αξιολόγηση και κρίση της Δ.Ε. γίνεται από Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, στην οποία συμμετέχει το Επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π. και ορίζεται από τη Γ.Σ. του Τμήματος ύστερα από πρόταση/εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. Τα δύο επιπλέον μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής ορίζονται από τη Σ.Ε., μετά από πρόταση του επιβλέποντος. Ο υποψήφιος αναπτύσσει τη Δ.Ε. δημόσια ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής, η οποία στη συνέχεια κρίνει την επιστημονική ωριμότητα και αρτιότητά της, τη γενικότερη συμβολή στο επιστημονικό πεδίο και εάν αναδεικνύεται η πρωτοβουλία του/

της Μ.Φ. στην ερευνητική διαδικασία. Για την έγκριση της Δ.Ε. απαιτείται η σύμφωνη γνώμη δύο (2) τουλάχιστον μελών της Εξεταστικής Επιτροπής. Με το πέρας της αξιολόγησης και κρίσης της Δ.Ε., η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης το οποίο αποστέλλεται στη Συνέλευση του Τμήματος.

Η απουσία Μ.Φ., που εκπονεί τη Δ.Ε., από την έδρα του Τμήματος, για λόγους που εξαρτώνται από τη φύση της Δ.Ε. (π.χ. άλλος χώρος διεξαγωγής της πειραματικής διαδικασίας κ.λπ.), είναι αποδεκτή μόνον κατόπιν σχετικής άδειας. Άδεια απουσίας παρέχεται από τη Σ.Ε. κατόπιν αίτησης του/της Μ.Φ. και εισήγησης του Επιβλέποντα Καθηγητή.

Άρθρο 12

Απονομή Δ.Μ.Σ.

Ο τελικός βαθμός προκύπτει ως σταθμισμένος μέσος όρος με βάση τις πιστωτικές μονάδες ECTS (βλ. Άρθρο 11 της παρούσας απόφασης) και τη βαθμολογία εκάστου μαθήματος. Στο Δ.Μ.Σ. αναγράφεται ο τίτλος του Π.Μ.Σ. και το Τμήμα Φυσικής στο οποίο ανήκει. Η διάκριση που θα εμφανίζεται στο Δ.Μ.Σ. (ανάλογα με τον τελικό βαθμό) είναι: καλώς - λίαν καλώς - άριστα και συνοδεύει τον τελικό βαθμό. Οι τελειόφοιτοι μεταπτυχιακοί/μεταπτυχιακές φοιτητές/τριες με την επιτυχή περάτωση της Δ.Ε. ορκίζονται μαζί με τους τελειόφοιτους του προπτυχιακού προγράμματος Φυσικής σε δημόσια τελετή ενώπιον των Πρυτανικών αρχών και των αρχών του Τμήματος.

Άρθρο 13

Αξιολόγηση διδασκαλίας

Η διαδικασία αξιολόγησης της διδασκαλίας που εφαρμόζεται προαιρετικά στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Φυσικής επεκτείνεται στο Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» με παρόμοιο ερωτηματολόγιο, αλλά τα στατιστικά αποτελέσματα λόγω του μικρού δείγματος αξιολογούνται ανά τριετία. Στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής αναφορικά με την αξιολόγηση τηρείται αρχείο αποφοιτησάντων του Π.Μ.Σ. κατόχων Δ.Μ.Σ. (Μ.Δ.Ε.) και Διδακτορικών με πληροφορίες σχετικά με το είδος της απασχόλησής τους στην αγορά εργασίας.

Άρθρο 14

Τέλη φοίτησης

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο Π.Μ.Σ.

Οι διαθέσιμοι πόροι του Π.Μ.Σ. κατανέμονται ανάλογα με τον αριθμό των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών για κάλυψη αγορών εξοπλισμού, αναλωσίμων, για δαπάνες μετακίνησης εξωτερικών διδασκόντων, για μετακινήσεις για παρακολούθηση συνεδρίων και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες και για υποτροφίες των Μ.Φ.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαθέσιμων κονδυλίων για υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών, η πρόσκληση είναι ανοιχτή και για την επιλογή λαμβάνονται υπόψη οι επιδόσεις του/της μεταπτυχιακού/μεταπτυχιακής φοιτητή/φοιτήτριας.

Άρθρο 15
Επικουρικό έργο και καθήκοντα
των μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί/μεταπτυχιακές φοιτητές/φοιτήτριες του Π.Μ.Σ. «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» έχουν την υποχρέωση να συμμετέχουν επικουρικά στις διδακτικές δραστηριότητες του Τμήματος Φυσικής. Επίσης συμμετέχουν στις λοιπές δραστηριότητες του Π.Μ.Σ., καθώς και στις δραστηριότητες του Εργαστηρίου Μετεωρολογίας του Τμήματος Φυσικής (π.χ. συντήρηση και

επίβλεψη λειτουργίας των Μετεωρολογικών Σταθμών και του Περιβαλλοντικού Σταθμού, διοργάνωση συνεδρίων, έκδοση δελτίου πρόγνωσης καιρού και κλιματικού δελτίου).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 1 Μαρτίου 2023

Η Πρύτανης

ΑΝΝΑ ΜΠΑΤΙΣΤΑΤΟΥ