



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ»

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023

## Τροποποίηση

της υπ' αρ. 16132 (ΦΕΚ 2436/Β'/2018) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, η οποία αφορά το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών», ("Science Education and Learning Technologies") του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/70 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνοις» (Α' 267).
2. Το π.δ. 320/83 ίδρυσης του Τμήματος Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης (Α'.....)
3. Το π.δ. 105/2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (Α' 137).
4. Τις διατάξεις του ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (Α' 142).
5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» (Α' 114), και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 44, 45 και 85, όπως τροποποιήθηκαν.
7. Τις διατάξεις 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) και ιδίως τα άρθρα 79 έως και 89, 418 και 455.
8. Την υπό στοιχεία 119929/Ζ1/30-9-2022 (ΑΔΑ:ΡΙΞΘ46ΜΤΛΗ-1ΦΝ) Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Παροχή διευκρινήσεων σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 για τη συγκρότηση, οργάνωση και λειτουργία συλλογικών οργάνων των Α.Ε.Ι. και των ακαδημαϊκών μονάδων τους, την ανάδειξη των μονοπρόσωπων οργάνων των Α.Ε.Ι. και των ακαδημαϊκών μονάδων τους και λοιπά θέματα».
9. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 (ΑΔΑ: 6ΧΨΖ46ΜΤΛΗ-ΤΧΔ) 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».
10. Την υπ' αρ.16132 (ΦΕΚ 2436/Β'/2018) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών» και του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.
11. Την υπ' αρ.24177 (ΦΕΚ 3001/Β'/2019) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την Τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών» και του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.
12. Την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος ΠΤΔΕ στην υπ' αρ. 766/14-12-2022 συνεδρία της, η οποία αφορά στην Τροποποίηση του Π.Μ.Σ. «Διδακτική και τεχνολογίες μάθησης των Φυσικών Επιστημών» και στον κανονισμό λειτουργίας του.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού,

#### **αποφασίζουμε**

**την τροποποίηση της υπ' αρ. 16132/11-6-2018 (ΦΕΚ 2436/26-6-2018, τ. Β') απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα: «: Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης με τίτλο «Διδακτική και τεχνολογίες μάθησης των Φυσικών Επιστημών» της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Κανονισμού Λειτουργίας»", η οποία αντικαθίσταται ως ακολούθως:**

#### **Άρθρο 1**

Γενικές Διατάξεις

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2023 - 2024 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών» σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 και της απόφασης αυτής.

#### **Άρθρο 2**

Γνωστικό αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ: Το ΠΜΣ «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ» έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και την αξιοποίηση της έρευνας και των νέων τεχνολογιών, όπως οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών, στο ίδιο πεδίο.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι α) η δημιουργία αποφοίτων υψηλού επιπέδου οι οποίοι θα γνωρίζουν τις τελευταίες εξελίξεις στο αντικείμενο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, και θα έχουν εμπλουτίσει τις παιδαγωγικές τους γνώσεις και δεξιότητες για μια αποτελεσματικότερη διδασκαλία του αντικειμένου των Φυσικών Επιστημών στην εκπαίδευση και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στο ανωτέρω πεδίο και για τη στελέχωση της Εκπαίδευσης με προσωπικό άρτια εκπαιδευμένο και ικανό να ανταποκριθεί στην αποστολή του, β) να προετοιμάσει ένα ειδικά καταρτισμένο επιστημονικό δυναμικό που θα στελεχώσει μελλοντικά τα ΑΕΙ και θα προωθήσει την έρευνα στην επιστημονική περιοχή της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, γ) να συμβάλει στον περιορισμό της διαρροής επιστημονικού δυναμικού προς άλλες χώρες.

#### **Άρθρο 3**

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών». Στην Αγγλική ο τίτλος αποδίδεται ως «Science Education and Learning Technologies»

#### **Άρθρο 4**

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Παιδαγωγικών Τμημάτων, πτυχιούχοι πανεπιστημιακών τμημάτων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι των πρώην ΤΕΙ, συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

### Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

### Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ ανέρχεται σε ενενήντα (90). Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Η διδασκαλία θα γίνεται στην Ελληνική ή/και την Αγγλική γλώσσα.

Ενδεικτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης διαμορφώνεται ως εξής:

Α' Εξάμηνο		Β' Εξάμηνο		Γ' Εξάμηνο	
Μαθήματα	ECTS	Μαθήματα	ECTS	Μαθήματα	ECTS
Υποχρεωτικό	7,5	Υποχρεωτικό	7,5	Διπλωματική Εργασία	30
Υποχρεωτικό	7,5	Υποχρεωτικό	7,5		
Υποχρεωτικό	7,5	Υποχρεωτικό	7,5		
Επιλογής	7,5	Επιλογής	7,5		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Ο Κατάλογος των παρεχόμενων γνωστικών αντικειμένων (Μαθήματα) είναι ο εξής:

Υποχρεωτικά Μαθήματα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Επιλογής Μαθήματα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Διδακτική Φυσικών Επιστημών	7,5	Διδασκαλία θεμάτων της Φυσικής της Καθημερινής Ζωής	7,5
Στατιστική ανάλυση δεδομένων και σχεδιασμός έρευνας στις Φυσικές Επιστήμες	7,5	Μοντελοποίηση και προσομοιώσεις στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	7,5

Εκπαιδευτική Έρευνα στις Φυσικές Επιστήμες	7,5	Τεχνολογική παιδαγωγική γνώση στις Φυσικές Επιστήμες	7,5
Πειράματα για τη διδασκαλία εννοιών των Φυσικών Επιστημών	7,5	Μαθηματικά και Φυσικές Επιστήμες	7,5
Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	7,5		
Περιβαλλοντικά ζητήματα και διδακτικές μέθοδοι	7,5		
Διπλωματική Εργασία	30		

## Άρθρο 7

### Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται στο ανώτατο όριο των είκοσι (30) κατ' έτος. Σε αυτούς προστίθενται ως υπεράριθμοι οι προβλεπόμενοι από το ν. 4957/2022.

## Άρθρο 8

### Διδακτικό Προσωπικό

Οι εκπαιδευτικές ανάγκες του ΠΜΣ καλύπτονται από μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ ή ΕΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών της Αγωγής και άλλων ομοταγών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Τη διδασκαλία των μαθημάτων και τις ασκήσεις μπορούν να αναλαμβάνουν μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ ή ΕΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες, ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και πληρούν τις προϋποθέσεις του νόμου για να είναι διδάσκων/ουσα σε Π.Μ.Σ.

## Άρθρο 9

### Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια, ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός και η διοικητική δομή του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επίσης, θα χρησιμοποιηθούν Σχολεία, Υπηρεσίες και Δομές συναφείς με την αγωγή και εκπαίδευση μ στις Φυσικές Επιστήμες για την Πρακτική Άσκηση των φοιτητών/τριών του Π.Μ.Σ. στο πλαίσιο της εκπαίδευσής τους.

## Άρθρο 10

### Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει συνολικά πέντε (5) ακαδημαϊκά έτη. Αρχικά κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2023-2024 θα λειτουργήσει πιλοτικά. Κατόπιν θα αξιολογηθεί το ΠΜΣ και θα αποφασισθεί είτε η συνέχιση τού Προγράμματος ως έχει, είτε η τροποποίηση του για τα επόμενα ακαδημαϊκά έτη.

## Άρθρο 11

### Πόροι του ΠΜΣ, Οικονομική Διαχείριση

Πόροι του ΠΜΣ μπορεί να είναι:

α) τέλη φοίτησης, β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, γ) κληροδοτήματα, δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ε) ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

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

Οι πόροι κατανέμονται ως εξής:

α) ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. με τις προϋποθέσεις που ορίζει το άρθρο 84, παρ. (δ) του ν. 4957/2022.

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

Οι δαπάνες του Π.Μ.Σ. περιλαμβάνουν:

1. Μετακινήσεις και αποζημιώσεις προσκεκλημένων καθηγητών, ερευνητών και εξωτερικών συνεργατών.
2. Δημοσιεύσεις
3. Μετακινήσεις φοιτητών ή διδασκόντων, στο πλαίσιο συνεδρίων, ερευνητικών ή διοικητικών καθκόντων που σχετίζονται με το Π.Μ.Σ.
4. Αμοιβές για την ανάπτυξη ή τροποποίηση του Π.Μ.Σ., και την προετοιμασία ψηφιακού υλικού σε μαθήματα εξ' αποστάσεως.
5. Αγορά και Αποσβέσεις κάθε είδους εξοπλισμού και επίπλων, έντυπα και γραφική ύλη, υλικά άμεσης ανάλωσης, μεταφορές, τηλεπικοινωνίες και διάφορα έξοδα που αφορούν στη διδασκαλία, τη διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ., την προβολή και διαφήμιση του Π.Μ.Σ.
6. Άλλα έξοδα που σχετίζονται με τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας κατ' έτος και για πέντε (5) συνεχή έτη, δηλαδή τα έτη 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-27, 2027-28 και η ανάλυση του κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022, παρουσιάζεται, σε ετήσια βάση, στον παρακάτω πίνακα:

α/α	Δαπάνη	Ποσό (Ευρώ)
-----	--------	-------------

1	Μετακινήσεις	2.500
2	Εξοπλισμός, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού και δαπάνες δημιουργίας λογισμικού	3.000
3	Αναλώσιμα	1.000
4	Παρακολούθηση - Συμμετοχή σε συνέδρια	3.000
5	Έξοδα δημοσιότητας, έξοδα δημοσιεύσεων κ.λπ.	1.500
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.000 ευρώ</b>

Η απόφαση για τέλος εγγραφής των φοιτητών/τριων θα αποφασίζεται σε κάθε προκήρυξη του ΠΜΣ, με πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής και απόφαση της Συνέλευσης κάθε χρόνο.

## **Άρθρο 12**

### Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ» "SCIENCE EDUCATION AND LEARNING TECHNOLOGIES"

του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στον παρόντα κανονισμό καθορίζονται η δομή, η οργάνωση και οι κανόνες λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών», του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, όπως αυτό καταρτίστηκε με απόφαση της Συνέλευσης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (αριθμ. 662/ 2-5-2018), εγκρίθηκε από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και κοινοποιήθηκε στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών», το οποίο πραγματοποιείται από το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, βασίζεται στην κείμενη νομοθεσία, στον Εσωτερικό Κανονισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και συναφώς στην 116542/Β7 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 2100/31-7-2014). Ο Κανονισμός αυτός εγκρίθηκε από τη Συνέλευση Τμήματος του Παιδαγωγικού

Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη συνεδρία με αριθμό 662/2-5-2018.

### **Άρθρο 1**

Όργανα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Αρμόδια όργανα για την εν γένει λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών» είναι η Συνέλευση του Τμήματος, ο Διευθυντής του Προγράμματος (Δ.Π.) Μεταπτυχιακών Σπουδών και η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η Συνέλευση του Τμήματος, ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ και η Σ.Ε.. έχουν τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο ν. 4957/2022. Ο Διευθυντής του Προγράμματος του Π.Μ.Σ πρέπει να είναι μέλος Δ.Ε.Π. που έχει αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών και να έχει γνωστικό αντικείμενο αντίστοιχο του Π.Μ.Σ και ορίζεται από την Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό. Η Συντονιστική Επιτροπή αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα μέλη τα οποία ορίζονται από την Γ.Σ. για δύο χρόνια. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. και η Συντονιστική Επιτροπή ασκούν εποπτεία για την οργάνωση και την καλή λειτουργία του Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται από τον νόμο 4957/2022.

### **Άρθρο 2**

Αντικείμενο και Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το ΠΜΣ «Διδακτική και Τεχνολογίες Μάθησης των Φυσικών Επιστημών» έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και την αξιοποίηση της έρευνας και των νέων τεχνολογιών, όπως οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών, στο ίδιο πεδίο. Σκοπός του ΠΜΣ είναι α) η δημιουργία αποφοίτων υψηλού επιπέδου οι οποίοι θα γνωρίζουν τις τελευταίες εξελίξεις στο αντικείμενο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, και θα έχουν εμπλουτίσει τις παιδαγωγικές τους γνώσεις και δεξιότητες για μια αποτελεσματικότερη διδασκαλία του αντικειμένου των Φυσικών Επιστημών στην εκπαίδευση και θα διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να παράγουν πρωτότυπη έρευνα στο ανωτέρω πεδίο και για τη στελέχωση της Εκπαίδευσης με προσωπικό άρτια εκπαιδευμένο και ικανό να ανταποκριθεί στην αποστολή του, β) να προετοιμάσει ένα ειδικά καταρτισμένο επιστημονικό δυναμικό που θα στελεχώσει μελλοντικά τα ΑΕΙ και θα προωθήσει την έρευνα στην επιστημονική περιοχή της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, γ) να συμβάλει στον περιορισμό της διαρροής επιστημονικού δυναμικού προς άλλες χώρες.

### **Άρθρο 3**

Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. και ΤΕΙ της ημεδαπής
2. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής που έχουν αναγνωρισθεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α 80).



3. Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος, έπειτα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., μπορεί να υποχρεώσει τους υποψηφίους μεταπτυχιακούς φοιτητές να εξεταστούν επιπροσθέτως σε συγκεκριμένα μαθήματα, όταν οι βασικές σπουδές τους υπαγορεύουν κάτι τέτοιο.

#### Άρθρο 4

Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων, Διαδικασία Εγγραφής

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται με εισήγηση από την Συντονιστική Επιτροπή και απόφαση της Γ. Σ. κατ' ανώτατο όριο σε 30 μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες. Η Γ. Σ. προκηρύσσει θέσεις με ανοιχτή διαδικασία (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) για την εισαγωγή πτυχιούχων στο ΠΜΣ. Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες πτυχιούχων και ο αριθμός εισακτέων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται. Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή είναι η γνώση μιας ξένης γλώσσας σε επίπεδο B2 του κρατικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή ισοδύναμου (όπως ορίζεται στο Παράρτημα).

Ο τρόπος αξιολόγησης γίνεται με μοριοδότηση σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ
1. Συνέντευξη	40.0 (μέγιστο)
2. Γενικός βαθμός βασικού πτυχίου (από 5.00 - 6.49 «καλώς»: μέχρι 10 μόρια, από 6.50 - 8.49 «λίαν καλώς»: μέχρι 15 μόρια, από 8.50 - 10.00 «άριστα»: μέχρι 20 μόρια)	20.0 (μέγιστο)
3. Βαθμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το ΠΜΣ	10.0 (μέγιστο)
4. Πτυχιακή (διπλωματική) εργασία	6.0
5. Δεύτερο πτυχίο ΑΕΙ	4.0
6. Μεταπτυχιακός τίτλος (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Μάστερ)	4.0
7. Διδακτορικό	8.0
8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (κατά προτεραιότητα στην αγγλική) και πρακτικά συνεδρίων (κατά προτεραιότητα διεθνών).	8.0 (μέγιστο) (2.0 ανά διεθνή εργασία και 1.0 ανά Ελληνική εργασία)

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων γίνεται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης απαρτιζόμενη από μέλη ΔΕΠ της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ. Η Τριμελής Επιτροπή ορίζεται με απόφαση της Γ. Σ., μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ.

Η Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 3 και την ειδική προϋπόθεση για τη γνώση μια ξένης γλώσσας όπως περιγράφεται ανωτέρω στο παρόν άρθρο και καλεί τους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα στη διαδικασία συνέντευξης. Κατόπιν, καταρτίζει πίνακα κατάταξης που περιέχει την αναλυτική βαθμολογία στα ανωτέρω κριτήρια και τον υποβάλλει στην Γ. Σ. Με απόφαση της Γ. Σ. καταρτίζεται ο τελικός πίνακας επιτυχόντων. Σε περίπτωση κάλυψης του μέγιστου αριθμού των θέσεων, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται ανωτέρω, τυχόν ισοψηφήσαντες με τον τελευταίο υποψήφιο γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΤΔΕ. Η εγγραφή των υποψηφίων πραγματοποιείται, εντός προθεσμίας η οποία καθορίζεται από την Γ.Σ., στη Γραμματεία του Τμήματος. Τα απαιτούμενα για την εγγραφή δικαιολογητικά ορίζονται σε ανακοίνωση της Γραμματείας. Εάν δεν ολοκληρωθεί η εγγραφή συμπεριλαμβανομένης της προσκόμισης των δικαιολογητικών εντός της ανωτέρω προθεσμίας ο φοιτητής διαγράφεται και αν δεν έχει προταθεί ως υπεράριθμος η θέση του καλύπτεται από τον πρώτο επιλαχόντα στη σειρά κατάταξης κ.ο.κ. μέχρι την κάλυψη όλων των θέσεων.

## **Άρθρο 5**

Διάρκεια και Όροι Φοίτησης και Έλεγχος Γνώσεων

### **ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές /τριες, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/ τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, όπως: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας. Οι όροι και τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά καθορίζονται αναλυτικά με απόφαση της Γ. Σ.

Επίσης στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες μπορεί να χορηγηθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Γ.Σ. κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που

δεν μπορεί να υπερβαίνει συνολικά τα δύο (2) εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράτε στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Δύναται επίσης σε εξαιρετικές περιπτώσεις, ως ανωτέρω, να χορηγείται παράταση σπουδών και μέχρι ένα εξάμηνο, κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης του μεταπτυχιακού φοιτητή και απόφασης της Γ.Σ.

#### ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Με απόφαση της Γ. Σ, μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, μπορεί να επέλθει διαγραφή φοιτητών/τριών του μεταπτυχιακού προγράμματος στις κάτωθι περιπτώσεις:

- 1) Υπέρβαση του ανώτατου χρόνου φοίτησης, λαμβανομένων υπόψη τυχόν περιπτώσεων μερικής φοίτησης, αναστολής ή παράτασης.
- 2) Μη επαρκής πρόοδος του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολουθήσεις, εξετάσεις).
- 3) Πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό.
- 4) Συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή, και
- 5) Αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/ τριας.

Σε φοιτητές που διαγράφονται μπορεί, κατόπιν αιτήσεως τους να χορηγείται, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης των μαθημάτων που έχουν ολοκληρώσει.

#### ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα γίνεται κατά την κρίση του διδάσκοντα με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω. Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10). Προβιβάσιμος βαθμός είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροι του.

Οι εξετάσεις των μαθημάτων λαμβάνουν χώρα δύο φορές ανά έτος, δηλαδή, την κανονική εξεταστική το τέλος του εξαμήνου διδασκαλίας του μαθήματος και την επαναληπτική εξεταστική τον Σεπτέμβριο που έπεται του εξαμήνου διδασκαλίας. Φοιτητής ο οποίος απέτυχε στις δύο ανωτέρω εξεταστικές θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το μάθημα και δύναται είτε να επαναλάβει την παρακολούθηση και εξέταση του μαθήματος κατά το εξάμηνο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους στο οποίο προσφέρεται το μάθημα ή κατόπιν αίτησης του εντός ενός μηνός από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων να εξεταστεί από τριμελή επιτροπή μελών των διδασκόντων, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Γ.Σ. εξαιρουμένου του υπεύθυνου της εξέτασης διδάσκοντος. Σε περίπτωση αποτυχίας στην εξέταση από την τριμελή επιτροπή ο μεταπτυχιακός φοιτητής επαναλαμβάνει την παρακολούθηση του μαθήματος κατά το εξάμηνο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους στο οποίο προσφέρεται το μάθημα, εφόσον δεν έχει συμπληρώσει τον ανώτατο επιτρεπόμενο χρόνο ολοκλήρωσης σπουδών.

#### ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ξεκινάει κατά το τρίτο εξάμηνο σπουδών υπό την προϋπόθεση ότι ο μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τα 2/3 των μαθημάτων του προγράμματος. Για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής, η Συντονιστική Επιτροπή ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και περιληπτικό σχέδιο εκπόνησης της διπλωματικής, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα μέλος της οποίας είναι ο/η επιβλέπων/ουσα. Απαραίτητη προϋπόθεση για τον ορισμό του/της επιβλέποντος/ουσας είναι η συγκατάθεση του/της.

Η γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική, ενώ θα κατατίθεται και μια περίληψη σε μια από τις γλώσσες αγγλική ή ελληνική (πέραν από τη γλώσσα συγγραφής της εργασίας).

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ ενώ ειδικότερα ο επιβλέπων θα πρέπει να είναι μέλος διδασκων του παρόντος ΠΜΣ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σοβαρός λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από εισήγηση της Σ. Ε. και απόφαση της Γ. Σ.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία πριν την υποστήριξή της θα πρέπει να έχει υποβληθεί ως εργασία σε επιστημονικό περιοδικό ή σε πρακτικά συνεδρίου, κατά προτίμηση διεθνούς επιπέδου.

Η παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από αυτή.

Κατόπιν της έγκρισης της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στους διαδικτυακό τόπο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

Η έκταση, η γραμματοσειρά, ο τρόπος συγγραφής, ο αριθμός αντιτύπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που θα κατατεθεί και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της καθώς και χρονοδιάγραμμα διορθώσεων της ορίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των θεματικών των διπλωματικών εργασιών μετά από απόφαση της Γ.Σ.

#### ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προ- βλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/ τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες εξασφαλίζονται διευκολύνσεις, στο πλαίσιο των δυνατοτήτων του Ιδρύματος, σχετικά με τον τρόπο εξέτασης, την πρόσβαση στους χώρους και στα εργαστήρια διδασκαλίας.

Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες έχουν όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα του παρόντος κανονισμού.

Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες του ΠΜΣ έχουν την υποχρέωση να συμμετέχουν επικουρικά στις διδακτικές δραστηριότητες: επιτηρήσεις εξετάσεων και αξιολόγηση των Προγραμμάτων Σπουδών του Τμήματος.

## Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών - Πιστωτικές Μονάδες - Βαθμός ΔΜΣ

Το Πρόγραμμα Σπουδών αποτελείται από 8 μαθήματα και τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία και είναι διαρθρωμένο σε τρία (3) εξάμηνα. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ ανέρχεται σε ενενήντα (90).

Το Πρόγραμμα Σπουδών και οι αντίστοιχες Πιστωτικές Μονάδες ανά μάθημα έχουν ως εξής:

### Α' Εξάμηνο Χειμερινό

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ1	Διδακτική Φυσικών Επιστημών	7,5
ΔΦΕ-Υ2	Στατιστική ανάλυση δεδομένων και σχεδιασμός έρευνας στις Φυσικές Επιστήμες	7,5
ΔΦΕ-Υ3	Εκπαιδευτική Έρευνα στις Φυσικές Επιστήμες	7,5
	Μάθημα Επιλογής Α' Έτους, Χειμερινού Εξαμήνου	7,5
<b>Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)</b>		<b>30</b>

### Μαθήματα Επιλογής Α' Έτους, Χειμερινού Εξαμήνου

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ7	Διδασκαλία θεμάτων της Φυσικής της Καθημερινής Ζωής	7,5
ΔΦΕ-Υ8	Μοντελοποίηση και προσομοιώσεις στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	7,5

### Β' Εξάμηνο Εαρινό

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ4	Πειράματα για τη διδασκαλία εννοιών των Φυσικών Επιστημών	7,5
ΔΦΕ-Υ5	Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	7,5

ΔΦΕ-Υ6	Περιβαλλοντικά ζητήματα και διδακτικές μέθοδοι	7,5
	Μάθημα Επιλογής Α΄ Έτους, Εαρινού Εξαμήνου	7,5
<b>Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)</b>		<b>30</b>

#### Μαθήματα Επιλογής Α΄ Έτους, Εαρινού Εξαμήνου

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-Υ7	Διδασκαλία θεμάτων της Φυσικής της Καθημερινής Ζωής	7,5
ΔΦΕ-Υ8	Μοντελοποίηση και προσομοιώσεις στην εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες	7,5

#### Γ' Εξάμηνο Χειμερινό

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΔΦΕ-ΔΕ	Διπλωματική Εργασία	30
<b>Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)</b>		<b>30</b>

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων όπως και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων εναρμονίζονται με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του ΠΤΔΕ.

Οι ελάχιστες διδακτικές ώρες ανά μάθημα είναι τρεις εβδομαδιαίως. Η διδασκαλία του κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος αντιστοιχεί σε 13 διδακτικές εβδομάδες. Σε περιπτώσεις απώλειας ωρών διδακτικής εβδομάδος αυτές αναπληρώνονται με την διενέργεια πρόσθετων μαθημάτων που ορίζονται εντός του τρέχοντος εξαμήνου με ευθύνη του κάθε διδάσκοντος.

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να διεξαχθεί με μέσα εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης αλλά δεν πρέπει να ξεπερνά το πενήντα τοις εκατό (50%) των μαθημάτων του κάθε εξαμήνου. Οι τρόποι και τα μέσα διεξαγωγής της εξ' αποστάσεως διδασκαλίας αξιοποιούν την υλικοτεχνική υποδομή του Ιδρύματος.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται από παρουσιολόγια τα οποία συμπληρώνονται κατά τη διάρκεια των παραδόσεων κάθε μαθήματος και κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος. Για να λάβει μέρος σε εξέταση μαθήματος, είτε κανονική είτε επαναληπτική, και να καταχωρηθεί σχετική βαθμολογία θα πρέπει ο μεταπτυχιακός φοιτητής να έχει παρακολουθήσει το 80% των παραδόσεων με βάση τα παρουσιολόγια. Σε αντίθετη περίπτωση θεωρείται ότι ο φοιτητής απέτυχε στο μάθημα και υποχρεούται να το επαναλάβει κατά το αντίστοιχο εξάμηνο του επόμενου ακαδημαϊκού

έτους, εφόσον δεν έχει συμπληρώσει τον ανώτατο επιτρεπόμενο χρόνο ολοκλήρωσης σπουδών.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) προκύπτει από τον σταθμισμένο μέσο όρο των μαθημάτων του ΠΜΣ και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας) και υπολογίζεται, με ακρίβεια ενός δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής 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 ΔΜΣ.

## **Άρθρο 7**

### **Υποτροφίες**

Σε περίπτωση που υπάρχει τέλος εγγραφής στο ΠΜΣ τότε είναι δυνατόν οι φοιτητές να φοιτούν δωρεάν εφόσον πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια. Προϋπόθεση για τη χορήγηση του δικαιώματος δωρεάν φοίτησης λόγω οικονομικών ή κοινωνικών κριτηρίων είναι η πλήρωση προϋποθέσεων αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, που αντιστοιχεί κατ'ελάχιστον στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του επτάμιση με άριστα στα δέκα (7,5/10), εφόσον η αξιολόγηση στον βασικό τίτλο σπουδών που προσκομίζεται για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τη δεκάβαθμη κλίμακα αξιολόγησης Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής, άλλως το κριτήριο αυτό εφαρμόζεται αναλογικά σύμφωνα με την εκάστοτε κλίμακα αξιολόγησης, εφόσον ο προσκομιζόμενος τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Ίδρυμα της αλλοδαπής.

Ο συνολικός αριθμός των φοιτητών που φοιτούν δωρεάν δεν δύναται να υπερβαίνει τον αριθμό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά ακαδημαϊκό έτος.

Τα κριτήρια για υποτροφία είναι αυτά που ορίζει το άρθρο 86 του ν. 4957/2022.

## **Άρθρο 8**

### **Διδακτικό Προσωπικό**

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο ΠΜΣ, μπορούν να αναλαμβάνουν:

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

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

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

γ) συνεργαζόμενους καθηγητές,

δ) εντεταλμένους διδάσκοντες,

ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

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

Με εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής πραγματοποιείται με απόφαση του Συνέλευσης, η ανάθεση των μαθημάτων

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από την Γ.Σ., ύστερα από εισήγηση του Συντονιστή του Π.Μ.Σ. Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/ τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

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

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύνανται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ.

## **Άρθρο 9**

Διοικητική Υποστήριξη

Τη διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης.

## **Άρθρο 10**

Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) και Τελετουργικό Αποφοίτησης

Η απονομή του ΔΜΣ γίνεται με απόφαση της Γ.Σ.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στο Δίπλωμα αναγράφεται του Τμήματος το οποίο οργανώνει το Π.Μ.Σ, καθώς και ο Τίτλος και το Λογότυπο του Ιδρύματος, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του ΔΜΣ, ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/ τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα ο οποίος προκύπτει από το βαθμό του ΔΜΣ, του άρθρου 6, ως εξής:

- Άριστα (8,5 έως 10)
- Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)
- Καλώς (5 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).



Στον απόφοιτο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 15 του ν. 3374/2005 και της υπουργικής απόφασης Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β').

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ. σε όποια σημεία δεν καλύπτεται από σχετικές αποφάσεις των οργάνων του Ιδρύματος.

### **Άρθρο 11**

#### Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή αποσπάσματος ή του συνόλου εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση αποσπάσματος ή του συνόλου εργασίας άλλου/ης -δημοσιευμένης ή μη-χωρίς τη δέουσα αναφορά. Επίσης, η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, θεωρείται ότι εμπίπτει στην ίδια κατηγορία παραπτώματος. Στα ανωτέρω εντάσσεται και η παράφραση οποιασδήποτε πηγής, σε μορφή που παραμένει πολύ κοντά στο πρωτότυπο, χωρίς σχετική αναφορά στην πηγή.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Γ.Σ. του ΠΜΣ. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Στις παραπάνω περιπτώσεις η Γ.Σ. μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

### **Άρθρο 12**

#### Διαδικασίες Αξιολόγησης του Προγράμματος

Η αξιολόγηση των μαθημάτων των διδασκόντων και του προγράμματος συνολικά πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του 4957/2022 και τις διαδικασίες που προβλέπονται από την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

### **Άρθρο 13**

#### Μεταβατικές ρυθμίσεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται με τον παρόντα κανονισμό ρυθμίζονται με αποφάσεις της Γ.Σ. σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Η πολύ καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται: α) Για την Αγγλική γλώσσα με πτυχίο CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE) του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE, BULATS English Language Test, βαθμολογία 75-89, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE, INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) - The British Council - I DP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 6 έως 7, BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE - HIGHER (BEC HIGHER) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES), LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 4 - ADVANCED COMMUNICATION - TOY EDEXCEL, CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE III του TRINITY COLLEGE LONDON, CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) - EXPERT- και CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) - EXPERT- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL - EXPERT- και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL - EXPERT - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης), ADVANCED LEVEL CERTIFICATE IN ENGLISH (ALCE) του HELLENIC AMERICAN UNIVERSITY (Manchester , NH- USA) και της ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ, TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC), βαθμολογία από 785 έως 900 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA, EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6 (CEF C1), OCNW Certificate in ESOL International at Level 2 (Common European Framework equivalent level C1), ESB Level 2 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C1), Test of Interactive English, C1 + Level, Test of Interactive English, C1 Level, CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου CENTRAL LANCASHIRE (Γ1 και Γ2).

β) Για τη Γαλλική γλώσσα με πτυχίο Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ1 του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003, DIPLOME D' 'ETUDES SUPERIEURES (DES) (χορηγείτο μέχρι το 1996), DELF 2ND DEGRE (UNITES A5 ET A6) ή DALF C1, CERTIFICAT PRATIQUE DE LANGUE FRAN^AISE (SORBONNE I), Certificate de competences linguistiques του Institute Supérieur des Langues Vivantes (ISLV), Department de français, του Πανεπιστημίου της Λιέγης - Επίπεδο C1, CERTIFICAT V.B.L.T. NIVEAU OPERATIONNEL του Πανεπιστημίου Γενεύης.

γ) Για τη Γερμανική γλώσσα με πτυχίο Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ1 του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003, GOETHE - ZERTIFIKAT C1 του Ινστιτούτου Goethe, ZENTRALE MITTELSTUFENPRUFUNG (ZMP) (μέχρι τον Μάιο 2007) του Ινστιτούτου Goethe, OSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (OSD) C1 OBERSTUFE DEUTSCH, ZERTIFIKAT V.B.L.T. SELBSTANDIGES LEBEN του Πανεπιστημίου Γενεύης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, ----- Δεκέμβριος 2022

Ο Πρύτανης