



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

1 Ιουνίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3627

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ.24/90

**Τροποποίηση του άρθρου 10 και των παραρτημάτων της υπ' αρ. 126/56/29-03- 2018 (Β' 2896) απόφασης της Συγκλήτου που αφορά τον Κανονισμό του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Διδακτική των Βιοεπιστημών» του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπ' αρ. 17/28/09-04-2020 (Β' 1618) και 24/78/03-11-2022 (Β' 5985) αποφάσεις.**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 16 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
2. Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΔΔΚ/25927/2643/03-01-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 4) διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη του Δ.Π.Θ., με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. με θητεία τεσσάρων (4) ετών η οποία λήγει την 31-8-2026.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 16 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
4. Το ν.δ. 87/1973 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκην και εις Κρήτην» (Α' 159).
5. Τις διατάξεις του π.δ. 86/2013 «Συγχώνευση Τμημάτων, ίδρυση - συγκρότηση - ανασυγκρότηση Σχολών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης» (Α' 114).
6. Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΔΔΚ/25927/2643/3-1-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 4) διαπιστωτική πράξη εκλογής του Πρύτανη και ορισμού τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ..
7. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189).
8. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 131).

9. Τις διατάξεις των άρθρων 79, 82, και 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141) και την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/01-11-2022 εγκύκλιο του ΥΠΑΙΘ «Νέοι ορίζοντες στα Ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα.

10. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δ.Π.Θ. υπ' αρ. 16/03-05-2023 συνεδρίαση της Συνέλευσης και το απόσπασμα πρακτικού αυτής.

11. Την απόφαση της Συγκλήτου συνεδρίαση υπ' αρ. 125/56/29-3-2018 (Β' 2245) με την οποία εγκρίθηκε η επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική των Βιοεπιστημών».

12. Την απόφαση της Συγκλήτου συνεδρίαση υπ' αρ. 126/56/29-03-2018 (Β' 2896) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

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

Τροποποίηση του άρθρου 10 και τα παραρτήματα της υπ' αρ. 126/56/29-03-2018 (Β' 2896) απόφασης της Συγκλήτου, ως ακολούθως:

«Άρθρο 10

Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε 75.

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα τα οποία κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών (Α' και Β') και είναι υποχρεωτικά. Επίσης, απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση διαδικασίας σχεδιασμού, υλοποίησης και αξιολόγησης Μικροδιδασκαλίας κατά τη θερινή περίοδο του προγράμματος των σπουδών που αντιστοιχεί σε 25 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τις ώρες διδασκαλίας και τις ακαδημαϊκές πιστωτικές μονάδες ανά μάθημα (ECTS ή ΠΜ) και στο σύνολο του προγράμματος. Κάθε ECTS αντιστοιχεί σε 25 ώρες φόρτου εργασίας. Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ. «Διδακτική

των Βιοεπιστημών» περιλαμβάνει εκπαίδευση εξ αποστάσεως σύμφωνα με την ισχύουσα κείμενη νομοθεσία.

Α' Εξάμηνο		
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS (ΠΜ)
1	ΜΔΒ1 Παιδαγωγική	10
2	ΜΔΒ2 Διδακτική Μεθοδολογία	10
3	ΜΔΒ3 Διδακτική των Βιοεπιστημών I: Από το Μόριο στο Κύτταρο	10
	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ΠΜ
Β' Εξάμηνο		
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS (ΠΜ)
1	ΜΔΒ4 Εκπαίδευση Ενηλίκων	10
2	ΜΔΒ5 Διδακτική των Βιοεπιστημών II: Από το Κύτταρο στο Οικοσύστημα	10
3	ΜΔΒ6 Επαγγελματικές και Διοικητικές Δεξιότητες των Βιοεπιστημόνων	10
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30ΠΜ
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ		
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS (ΠΜ)
	ΜΔΒ7 Μικροδιδασκαλία	15
	ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΡΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	15 ΠΜ
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΠΜΣ ECTS)	75 ΠΜ

Περιγραφή των μαθημάτων

#### 1. ΜΔΒ1 Παιδαγωγική

Ο στόχος του μαθήματος είναι η προσέγγιση των κύριων όρων, των αρχών, των συνθηκών και των ρόλων που αφορούν στην Παιδαγωγική.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Οι κυριότερες ενότητες του μαθήματος είναι: η οριοθέτηση του γνωστικού πεδίου, η βασική ορολογία και οι βασικές έννοιες, οι κυριότερες θεωρητικές προσεγγίσεις και οι σύγχρονες θεωρίες μάθησης, οι μέθοδοι έρευνας της Παιδαγωγικής, η αποτελεσματική διδασκαλία και μάθηση, ζητήματα εκπαιδευτικής πολιτικής, το εκπαιδευτικό σύστημα και οι στόχοι του, οι λειτουργίες του σχολείου, οι συντελεστές της εκπαιδευτικής διαδικασίας, το έργο, ο ρόλος και η προσωπικότητα του εκπαιδευτικού, το θεσμικό πλαίσιο και οι διαπροσωπικές σχέσεις στη σχολική μονάδα.

#### 2. ΜΔΒ2 Διδακτική μεθοδολογία

Ο στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με τις βασικές έννοιες της Διδακτικής και τα δομικά στοιχεία της διδασκαλίας βάσει και των νέων θεωρητικών τάσεων.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Εξετάζονται θέματα προγραμματισμού και σχεδιασμού της διδασκαλίας, μεθόδων και τεχνικών διδασκαλίας, Αναλυτικών Προγραμμάτων και σχολικών εγχειριδίων με έμφαση στα μαθήματα βιολογίας, τρόπων οργάνωσης της μαθησια-

κής διαδικασίας στη σχολική τάξη, σχεδιασμού, χρήσης κι αξιολόγησης φύλλων εργασίας, εκπαιδευτικών σεναρίων, ερωτήσεων και θεμάτων αξιολόγησης, διαχείρισης του διδακτικού χρόνου και εναλλακτικών μορφών αξιολόγησης. Ειδικά παρουσιάζονται η μέθοδος project και η ομαδο-συνεργατική διδασκαλία (προϋποθέσεις, χαρακτηριστικά και στάδια υλοποίησης). Θα αναλυθούν επίσης καινοτομίες στο πεδίο της Διδακτικής που αναφέρονται στη στοχοθεσία, τη διαθεματικότητα/διεπιστημονικότητα, τον εποικοδομητισμό, τις σύγχρονες ομαδοσυνεργατικές διδακτικές προσεγγίσεις, πρακτικές και εφαρμογές στα Προγράμματα Σπουδών της Βιολογίας της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

#### 3. ΜΔΒ3 Διδακτική των Βιοεπιστημών I: Από το Μόριο στο Κύτταρο

Ο στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με θέματα Ειδικής Διδακτικής των Βιοεπιστημών στο μοριακό και στο κυτταρικό επίπεδο, καθώς επίσης και η επικαιροποίηση των γνώσεων τους σε σύγχρονες εξελίξεις στις Μοριακές Βιοεπιστήμες.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Αναλύονται θέματα που αφορούν τα Αναλυτικά Προγράμματα, τις δυσκολίες που παρουσιάζει η διδασκαλία των εννοιών της Βιολογίας στο μοριακό και κυτταρικό επίπεδο ενώ γίνεται εφαρμογή μεθόδων που έχουν παρουσιαστεί στο μάθημα της Διδακτικής Μεθοδολογίας με σχετική θεματολογία. Τέλος, στην πρακτική άσκηση που πραγματοποιείται στο Εργαστήριο, δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην απόκτηση των δεξιοτήτων σχεδιασμού και προγραμματισμού εργαστηριακών δραστηριοτήτων για την ανακάλυψη ή/και εμπέδωση σχετικών θεμάτων και για την ανάπτυξη της επιστημονικής σκέψης και τη διαμόρφωση της στάσης των μαθητών απέναντι στις ταχύτατες επιστημονικές εξελίξεις των Μοριακών Επιστημών και στις διαρκώς εξελισσόμενες εφαρμογές τους στους τομείς της υγείας, των τροφίμων και του περιβάλλοντος.

#### 4. ΜΔΒ4 Εκπαίδευση Ενηλίκων

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισάγει τους/τις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες στα ζητήματα που αφορούν στο θεωρητικό υπόβαθρο και σε όλο το φάσμα του σχεδιασμού, της υλοποίησης και της αξιολόγησης μιας δράσης/ενός προγράμματος εκπαίδευσης για ενήλικους.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Το μάθημα περιλαμβάνει την οριοθέτηση του πεδίου της Εκπαίδευσης Ενηλίκων και μια σύντομη αναδρομή του θεσμού στην Ελλάδα -φορείς και δομές υλοποίησης, την εισαγωγή στις βασικές έννοιες, αρχές και μεθόδους της Εκπαίδευσης Ενηλίκων, στις κύριες θεωρίες μάθησης ενηλίκων με έμφαση στη θεωρία της Μετασχηματίζουσας Μάθησης, στην Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, στη χρήση ενεργητικών εκπαιδευτικών τεχνικών, καθώς και μεθόδων σχεδιασμού, οργάνωσης και αξιολόγησης εκπαιδευτικών δράσεων και προγραμμάτων στην Εκπαίδευση Ενηλίκων.

#### 5. ΜΔΒ5 Διδακτική των Βιοεπιστημών II: Από το Κύτταρο στο Οικοσύστημα

Ο στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με θέματα Ειδικής Διδακτικής των Βιοεπιστημών στο επίπεδο του οργανισμού, του πληθυσμού και του οικοσυστήματος καθώς επίσης και η επικαιροποίηση

των γνώσεων των φοιτητών σε σύγχρονες εξελίξεις και εφαρμογές στα σχετικά πεδία.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Το μάθημα εστιάζει στη Διδακτική της Εξέλιξης, της Ενοποιητικής Θεωρίας των Βιοεπιστημών. Στο πλαίσιο του μαθήματος συζητούνται θέματα που αφορούν τα Αναλυτικά Προγράμματα, ενώ γίνεται εφαρμογή μεθόδων που έχουν παρουσιαστεί στο μάθημα της Διδακτικής Μεθοδολογίας σε σχετική θεματολογία. Επιπλέον, στην πρακτική άσκηση που πραγματοποιείται στο πεδίο ή/και σε κήπους ή/και σε μουσείο δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην απόκτηση των δεξιοτήτων σχεδιασμού και προγραμματισμού δραστηριοτήτων «εκτός τάξης» για την ανακάλυψη και εμπέδωση σχετικών θεμάτων και για την ανάπτυξη της επιστημονικής σκέψης και τη διαμόρφωση της στάσης των μαθητών απέναντι σε θέματα περιβάλλοντος, βιοποικιλότητας και εξέλιξης αλλά και σε εφαρμογές στους τομείς της Αγροβιολογίας, της διαχείρισης περιβάλλοντος και της προστασία της βιοποικιλότητας. Τέλος, στο μάθημα αυτό εξετάζονται και θέματα της Διδακτικής της Βιοηθικής.

6. ΜΔΒ6 Επαγγελματικές και Διοικητικές Δεξιότητες των Βιοεπιστημόνων

Ο στόχος του μαθήματος είναι η ανάπτυξη πρακτικών δεξιοτήτων που σχετίζονται με την επαγγελματική ανάπτυξη των Βιοεπιστημόνων στα σύγχρονα εργασιακά περιβάλλοντα και ειδικότερα, σε εκπαιδευτικά πλαίσια στο αντικείμενο της Διοίκησης της Εκπαίδευσης, μέσα από την εφαρμογή των θεωριών και των ερευνητικών ευρημάτων στην οργάνωση και τη διοίκηση στην Εκπαίδευση.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Καλλιεργούνται δεξιότητες κριτικής αναζήτησης, επεξεργασίας κι ανάλυσης επιστημονικών δεδομένων και πληροφοριών, καθώς και της παρουσίασής τους σε επιστημονικά κι εκπαιδευτικά πλαίσια, κυρίως μέσω της χρήσης των νέων τεχνολογικών εφαρμογών, με σκοπό την χρήση τους στη διδακτική διαδικασία. Προσεγγίζονται, επίσης, θέματα σχετικά με τον ρόλο και την αυτοεικόνα του ενεργού επιστήμονα-εκπαιδευτικού Βιοεπιστήμονα και της διαχείρισης σταδιοδρομίας του στο επαγγελματικό χώρο της Εκπαίδευσης, καθώς και η αποτελεσματική αυτοπαρουσίασή του σε κομβικά σημεία της σταδιοδρομίας του (βλ. σύνταξη βιογραφικού σημειώματος, επαγγελματική συνέντευξη). Στο πλαίσιο του μαθήματος οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες αποκτούν βασικές γνώσεις και δεξιότητες επιστημονικής τεχνογραφίας, δηλαδή τις προδιαγραφές, τη δομή και τον τρόπο συγγραφής των επιστημονικών κειμένων και προφορικής παρουσίασης ενώπιον κοινού. Επίσης, το μάθημα εστιάζει στην οργανωσιακή συμπεριφορά σε εκπαιδευτικά εργασιακά πλαίσια, στις διαπροσωπικές και διομαδικές σχέσεις στο χώρο της Εκπαίδευσης, στη Διοίκηση και στην οργανωσιακή κουλτούρα και αποτελεσματικότητα σε εκπαιδευτικούς οργανισμούς.

7. ΜΔΒ7 Μικροδιδασκαλία

Ο στόχος της Μικροδιδασκαλίας είναι να ασκηθούν οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες μέσω μικροδιδασκαλίας (microteaching) σε διδακτικές δεξιότητες και να μπορέσουν στη συνέχεια να τις αξιοποιήσουν με αποτελεσματικό τρόπο στην τάξη.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Αρχικά, παρουσιάζονται οι προϋποθέσεις, τα βασικά στοιχεία της μικροδιδασκαλίας και η συμβολή της στην εκπαίδευση και στην επιμόρφωση των εκπαιδευτικών. Στη συνέχεια, σχεδιάζονται και πραγματοποιούνται από τους/τις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες οι προσομοιώσεις διδασκαλίας, δηλ μικροδιδασκαλίες, μια διαδικασία που περιλαμβάνει την προετοιμασία, διεξαγωγή, παρατήρηση, συζήτηση και αξιολόγηση μιας μικροδιδασκαλίας. Οι μικροδιδασκαλίες βιντεοσκοπούνται και το βίντεο δίνεται σε κάθε μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια, ώστε να κάνει την προσωπική του/της αυτοαξιολόγηση.

Η έναρξη των μαθημάτων ορίζεται στις 1 Οκτωβρίου και η λήξη των μαθημάτων στις 31 Μαΐου κάθε έτους. Η θερινή περίοδος ορίζεται από 1 Ιουνίου έως και 5 Οκτωβρίου κάθε έτους.

Στην αρχή κάθε εξαμήνου καταρτίζεται το ωρολόγιο πρόγραμμα του εξαμήνου.

Τα μαθήματα διενεργούνται στη διάρκεια των ημερών Παρασκευή, Σάββατο ή/και Κυριακή, ακόμα κι αν πρόκειται για αργίες. Οι εξ αποστάσεως διαλέξεις μπορεί να πραγματοποιούνται οποιαδήποτε μέρα της εβδομάδας και κατά τις πρωινές ή/και απογευματινές ώρες.

Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από την Συνέλευση ένας/μία διδάσκων/ουσα ως υπεύθυνος/η Συντονιστής/τρια του μαθήματος.

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

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

Οι εξεταστικές περίοδοι είναι τρεις: κατά τον μήνες Φεβρουάριο, Ιούνιο και Σεπτέμβριο. Η έναρξη και η διάρκεια τους συμπίπτουν με του προπτυχιακού κύκλου σπουδών, όπως ορίζονται κάθε φορά από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Δ.Π.Θ.

Ο τρόπος αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιείται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από τον συντονιστή του μαθήματος.

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

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

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

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

Για μάθημα του χειμερινού εξαμήνου:

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

2) Για τη 2η εξεταστική, το θέμα δίνεται από τον διδάσκοντα τον Ιούνιο και η παράδοση της εργασίας γίνεται έως τις 10 Σεπτεμβρίου.

Για τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου:

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

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

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

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του διδάσκοντος. Επιτρέπονται απουσίες μέχρι του ποσοστού του 25% σε κάθε μάθημα. Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί (εξαιρουμένων των επαγγελματικών υποχρεώσεων), τότε μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας η περίπτωση εξετάζεται από την Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ., η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα. Σε περίπτωση που ο αριθμός των παρουσιών αυτών δεν επιτευχθεί, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών/ούσα στο μάθημα αυτό. Στην περίπτωση αυτή υπάρχει

δυνατότητα παρακολούθησης του συγκεκριμένου μαθήματος κατά τον επόμενο κύκλο λειτουργίας του ΠΜΣ, χωρίς να καταβάλλει εκ νέου οικονομική συνεισφορά.

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

Άριστα από οκτώ και πενήντα (8,50) μέχρι δέκα (10), Λίαν καλώς από έξι και πενήντα (6,50) ως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49), Καλώς από πέντε (5) ως και έξι και σαράντα εννέα (6,49).

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των μαθημάτων κοινοποιούνται με ευθύνη του/της υπεύθυνου/ης συντονιστή/τριας του μαθήματος στους/στις μεταπτυχιακού φοιτητές/τριες δεκαπέντε (15) ημέρες μετά την ημερομηνία εξέτασης ή στην περίπτωση που η αξιολόγηση γίνεται βάσει εργασιών, είκοσι (20) ημέρες μετά την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών.

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

Ο βαθμός του Π.Μ.Σ. προκύπτει ως ο μέσος όρος των βαθμών των έξι (6) μαθημάτων του Προγράμματος, καθώς και του βαθμού της Μικροδιδασκαλίας.

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

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

(ως αναπόσπαστο μέρος του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών)

1. Τύπος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) των Π.Μ.Σ. του Δ.Π.Θ.
2. Τύπος Πιστοποιητικού ολοκλήρωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών
3. Τύπος Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού Φοιτητή Π. Μ. Σ. Τμήματος του Δ.Π. Θ.
4. Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Τελετή ανακήρυξης (Σχέδιο)

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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΔΙΠΛΩΜΑ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ»

Ο/Η (ονοματεπώνυμο) του (πατρώνυμο) από (όνομα πόλης) πτυχιούχος του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής μετά την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ» του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων από το νόμο δοκιμασιών στις (ημερομηνία), κρίθηκε άξιος/α του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με το βαθμό:

«ΑΡΙΣΤΑ» εννέα (9)

Σε πίστωση των ανωτέρω εκδίδεται το παρόν δίπλωμα

Πόλη (όνομα πόλης) Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ  
ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

2. Τύπος Πιστοποιητικού ολοκλήρωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ....

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πιστοποιείται ότι:

Στον/ην κύριο/κυρία (*Όνομα Επώνυμο Πατρώνυμο του μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας*) από (*όνομα πόλης*), Πτυχιούχο Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, μετά τη νόμιμη διαδικασία και αφού εξεπλήρωσε επιτυχώς όλες τις υποχρεώσεις του/της, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματός μας, απονεμήθηκε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Διδακτική των Βιοεπιστημών» του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, με το βαθμό

«ΑΡΙΣΤΑ»

Οκτώ και εβδομήντα εκατοστά (8,70)

Το παρόν έχει θέση αντιγράφου Διπλώματος Μεταπτυχιακού Σπουδών.

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

Πόλη Αλεξανδρούπολη Ημερομηνία (*ημέρα-μήνας-έτος*)

Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος  
(*υπογραφή-σφραγίδα*)

3. Τύπος Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού Φοιτητή  
Π.Μ.Σ. Τμήματος του Δ.Π.Θ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

Πόλη Αλεξανδρούπολη

Αριθ. Πρωτ.....

**ΒΕΒΑΙΩΣΗ**

Βεβαιώνεται ότι ο/η κύριος/κυρία (Όνομα Επώνυμο Πατρώνυμο) Πτυχιούχος του (Τμήμα Σχολή Πανεπιστήμιο), ο οποίος είχε εισαχθεί το ακαδημαϊκό έτος (αναγραφή ακ. έτους) στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Διδακτική των Βιοεπιστημών» ετήσιας διάρκειας, εξετάσθηκε επιτυχώς στα έξι (6) απαιτούμενα μεταπτυχιακά μαθήματα, ολοκλήρωσε επιτυχώς τις δοκιμασίες της θερινής περιόδου και έλαβε την παρακάτω βαθμολογία σε κάθε μάθημα:

A/A	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS	ΒΑΘΜΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ
1.	Παιδαγωγική	10		1°
2.	Διδακτική Μεθοδολογία	10		1°
3.	Διδακτική των Βιοεπιστημών I: Από το Μόριο στο Κύτταρο	10		1°
4.	Εκπαίδευση Ενηλίκων	10		2°
5.	Διδακτική των Βιοεπιστημών II: Από το Κύτταρο στο Οικοσύστημα	10		2°
6.	Επαγγελματικές και Διοικητικές Δεξιότητες των Βιοεπιστημόνων	10		2°
7.	Μικροδιδασκαλία	15		Θερινή περίοδος

Ο Γενικός Μέσος Όρος βαθμολογίας του/της ανωτέρω (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων) λαμβάνοντας υπόψη τις 75 διδακτικές μονάδες των επί μέρους μαθημάτων είναι:

«.....».

Η παρούσα βεβαίωση χορηγείται ύστερα από αίτηση του/της ενδιαφερομένου/ενδιαφερομένης για κάθε νόμιμη χρήση.

Πόλη Αλεξανδρούπολη Ημερομηνία (ημέρα-μήνας-έτος)

Με εντολή Πρύτανη

Ο/Η Γραμματέας

του Τμήματος

(υπογραφή-σφραγίδα) »

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

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

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

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

«Ο/Η.....(Όνοματεπώνυμο) .....πτυχιούχος του.....(Τμήμα, Σχολή, Πανεπιστήμιο) .....

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

(Όνοματεπώνυμο)....., υποψήφιον (υποψηφίαν) του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής μεταπτυχιακού τίτλου δημοσία άξιον και κάτοχον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Διδακτική των Βιοεπιστημών» του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης αναγορεύω και πάσας τας τω πανεπιστημιακώ αξιώματι τούτω παρεπομένας προνομίας σοι δίδωμι, συνθιασώτην μεν και εταίρον της επιστήμης σε προσαγορεύων, της δε επιστήμης ταύτης δια παντός του βίου φιλοτίμως αντέχεσθαι παραινών».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 11 Μαΐου 2023

Ο Πρύτανης

ΦΩΤΙΟΣ ΜΑΡΗΣ