



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

6 Αυγούστου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3205

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

1. Ίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης και Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής και Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία».
2. Επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Άσκηση και Υγεία».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 13855/18/ΓΠ (1)

Ίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης και Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής και Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 30 έως και 37, 43, 45 και 85 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

2. Την αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ.Β΄) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

3. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄38).

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 77/28-02-2018 συνεδρίασή της.

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 80/22-03-2018 συνεδρίασή της.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 03/28-02-2018 συνεδρίασή της.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 06/14-03-2018 συνεδρίασή της.

9. Το πρακτικό της 1ης/27-3-2018 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 194/28-03-2018 συνεδρίασή της.

11. Το αριθμ. 69900/Ζ1/03-05-2018 έγγραφο του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, με το οποίο έγινε η αναπομπή με ειδική αιτιολόγηση της απόφασης της Συγκλήτου για την ίδρυση του εν λόγω Δ.Π.Μ.Σ.

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφε-

ρειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 84/16-05-2018 συνεδρίαση της (Τροποποίηση εισήγησης ίδρυσης του ΔΠΜΣ).

13. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 10/04-06-2018 συνεδρίαση της (Τροποποίηση εισήγησης ίδρυσης του ΔΠΜΣ).

14. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 10/30-05-2018 συνεδρίαση της (Τροποποίηση εισήγησης ίδρυσης του ΔΠΜΣ).

15. Το πρακτικό της 3ης/8-6-2018 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών.

16. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 196/11-06-2018 συνεδρίασή της.

17. Το αριθμ. 110464/Z1/2-07-2018 έγγραφο του Υπουργού Παιδείας «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

18. Το γεγονός ότι προκαλείται δαπάνη 2.000 € στον ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αποφασίζουμε:

Την ίδρυση και λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης και Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής και Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ως εξής:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολιτικών Μηχανικών και Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2 Αντικείμενο-Σκοπός

Το ΔΠΜΣ «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» στοχεύει σε μια εις βάθος διάγνωση και κατανόηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, του τρόπου που αυτά συνδέονται με τον ανθρώπινο παράγοντα και της διαχείρισής τους αξιοποιώντας επιστήμη, τεχνολογία, διακυβέρνηση, με στόχο την αειφορία, με ό,τι αυτή εμπειρικλείει, δηλαδή την προστασία του περιβάλλοντος, η οποία δεν θα είναι σε βάρος της κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης, αλλά θα επιτυγχάνεται προς όφελος της κοινωνίας και

με το ελάχιστο οικονομικό κόστος. Είναι προφανές ότι το μοντέλο ροής των υλικών διά μέσου της οικονομίας θα πρέπει να μετασχηματιστεί και από γραμμικό να μετατραπεί σε κυκλικό. Αναγκαία η στροφή από το μοντέλο (γραμμικό) «προμήθεια, παραγωγή, κατανάλωση, απόρριψη» σε ένα μοντέλο (κυκλικό) που βασίζεται στο τετράπτυχο «επαναχρησιμοποίηση, επισκευή, ανακαίνιση και ανακύκλωση». Η αλλαγή βασίζεται στη μεγιστοποίηση της απόδοσης των υπαρχόντων πόρων και στη μείωση των απωλειών κατά τη χρήση. Το βάρος της στρατηγικής ελέγχου και διαχείρισης της ρύπανσης θα πρέπει να μετατοπιστεί στη στρατηγική πρόληψης της ρύπανσης και της μετατροπής των αποβλήτων σε πόρους. Επίσης, το ΠΜΣ εξετάζει τη φύση, τις αιτίες και τις επιπτώσεις των κυριότερων μορφών περιβαλλοντικών αλλαγών, τον τρόπο με τον οποίο αυτές οι αλλαγές αλληλεπιδρούν σε παγκόσμιο, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο και πως επηρεάζουν τα οικολογικά συστήματα, αλλά και τις κοινωνίες, καθώς επίσης, εξετάζει τις βιώσιμες λύσεις απέναντι σ' αυτές τις αλλαγές, μέσω της ορθολογικής διαχείρισης, της πρόληψης, του μετριασμού, της προσαρμογής, της ελαχιστοποίησης παραγωγής αποβλήτων, της κυκλικής οικονομίας, του σχεδιασμού νέων βιώσιμων/πράσινων προϊόντων και υπηρεσιών.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία».

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΔΠΜΣ «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» γίνονται δεκτοί περιβαλλοντολόγοι, γεωγράφοι, γεωτεχνικοί (γεωπόνοι/δασολόγοι), απόφοιτοι πολυτεχνικών σχολών, οικονομολόγοι, απόφοιτοι θετικών επιστημών, νομικοί, καθώς και απόφοιτοι Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Ιδρυμάτων συναφών ειδικοτήτων.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Το ΔΠΜΣ «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» διαρθρώνεται σε 3 ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν 10 μαθήματα και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι 1,5 έτος (3 ακαδημαϊκά εξάμηνα). Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι 90 (ενενήντα).

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Σπουδών-Γλώσσα Διδασκαλίας

Η διάρθρωση του προγράμματος σπουδών του ΔΠΜΣ είναι η ακόλουθη:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)/ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (1ο)			
Διαχείριση της Κλιματικής Αλλαγής και Χωρική Ανθεκτικότητα	Υ	7	3
Σύγχρονες Πολιτικές και Τεχνολογίες Διαχείρισης Περιβάλλοντος-Περιβαλλοντικά Πρότυπα-Κυκλική Οικονομία	Υ	7	3
Αειφορία-Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων	Υ	7	3
Βιώσιμη Ανάπτυξη: θεωρία και Πολιτικές	Υ	6	3
Μάθημα επιλογής	Ε	3	3
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ECTS:		30	
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (2ο)			
Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Κυκλική Οικονομία	Υ	8	3
Γεωχωρικές Τεχνολογίες στη Διαχείριση του Περιβάλλοντος	Υ	8	3
Βέλτιστες Πρακτικές Διαχείρισης-Ελαχιστοποίηση Παραγωγής Αποβλήτων	Υ	8	3
Μάθημα επιλογής	Ε	3	3
Μάθημα επιλογής	Ε	6	3
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ECTS:		30	
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (3ο)			
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Υ	30	
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ ECTS:		30	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ECTS:		90	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			
Ανάλυση Χρονοσειρών και Δεδομένων Περιβαλλοντικών Κινδύνων	Ε	3	3
Διατήρηση και Αξιοποίηση της Βιοποικιλότητας	Ε	3	3
Μη Συμβατικοί Υδατικοί Πόροι-Κυκλική Οικονομία και Τιμολογιακές Πολιτικές	Ε	3	3
Περιβαλλοντική Πολιτική και Διακυβέρνηση	Ε	3	3
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			
Αγροτική Ανάπτυξη-Κυκλική Οικονομία	Ε	3	3
Αειφόρος Παραγωγή Τροφής	Ε	3	3
Ανάλυση και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών	Ε	3	3
Αντιπλημμυρική Προστασία Αστικών και Περιαστικών Περιοχών	Ε	3	3
Γαλάζια Ανάπτυξη	Ε	3	3
Ενεργειακή Πολιτική-Βιώσιμος Ενεργειακός Σχεδιασμός	Ε	3	3
Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων	Ε	3	3
Πράσινη Καινοτομία-Επιχειρηματικότητα	Ε	3	3

Η γλώσσα διδασκαλίας του ΔΠΜΣ είναι η Ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας είναι η Ελληνική.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 40 (σαράντα) ανά ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Σύμφωνα με τον ν. 4485/2017, στο ΔΠΜΣ θα διδάξουν κατά 80% μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, ομότιμοι καθηγητές και διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 των τριών συνεργαζόμενων Τμημάτων. Το υπόλοιπο 20% αποτελείται από καταξιωμένους επιστήμονες (διδάκτορες) και ομότιμους καθηγητές άλλων Τμημάτων.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή των τριών συνεργαζόμενων Τμημάτων.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α').

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το 70% του ετήσιου κόστους του ΔΠΜΣ, σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017, που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 84.700 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΟΣΟ (σε €)
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	5.000
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	3.690
3. Δαπάνες αναλωσίμων	5.000
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	18.000
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	0
6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	5.000
7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	8.000
8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	0
9 Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	9.600

10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	5.000
Υποσύνολο 1: Λειτουργικά έξοδα Π.Μ.Σ (70%)	59.290
Υποσύνολο 2: Λειτουργικά έξοδα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (30%)	25.410
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	84.700

Οι πηγές χρηματοδότησης του ΔΠΜΣ φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΟΣΟ (σε €)
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	2.000
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	0
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	0
4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων	0
5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών	0
6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)	1.500
7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία	0
8. Τέλη Φοίτησης (Στο Π.Μ.Σ. συμμετέχουν 40 φοιτητές. Εξ αυτών το 30% ήτοι: $40 \times 30\% = 12$ φοιτητές απαλλάσσονται από τέλη φοίτησης. Οι υπόλοιποι 28 θα καταβάλουν τέλη φοίτησης 2.900 € ανά φοιτητή ήτοι: $28 \times 2900 = 81200$ €)	81.200
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	84.700

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 4 Ιουλίου 2018

Ο Πρύτανης
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ

Αριθμ. 13857/18/ΓΠ (2)

Επανάδρωση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Άσκηση και Υγεία».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 30 έως και 37, 45 και 85

του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114, τ.Α'/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

2. Την αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ.Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

3. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 38).

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την αριθμ. 160658/Β7/6-10-2014 (ΦΕΚ 2758/τ.Β'/16-10-2014) υπουργική απόφαση «Τροποποίηση της αριθμ. 49506/Β7/(ΦΕΚ 1156/30-7-2004) υπουργικής απόφασης που αφορά στην έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Άσκηση και Υγεία», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».

6. Το πρακτικό της 1ης/27-3-2018 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης της ΣΕΦΑΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 53η/14-3-2018 συνεδρίασή της.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 194/28-03-2018 συνεδρίασή της.

9. Το αριθμ. 76047/Ζ1/11-05-2018 έγγραφο του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, με το οποίο έγινε η αναπομπή με ειδική αιτιολόγηση της απόφασης της Συγκλήτου για την επανίδρυση του εν λόγω Π.Μ.Σ.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης της ΣΕΦΑΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 56η/16-5-2018 συνεδρίαση της (Τροποποίηση εισήγησης επανίδρυσης του Π.Μ.Σ.).

11. Το πρακτικό της 3ης/8-6-2018 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών.

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 196/11-06-2018 συνεδρίασή της.

13. Το αριθμ. 110464/Ζ1/2-07-2018 έγγραφο του Υπουργού Παιδείας «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

14. Το γεγονός ότι προκαλείται δαπάνη 2.000 € στον ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αποφασίζουμε:

Την επανίδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Άσκηση και Υγεία» του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Άσκηση και Υγεία» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2

Αντικείμενο-Σκοπός

Το ΠΜΣ του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) αποσκοπεί:

- Στην παραγωγή καταρτισμένων στελεχών στην πρόληψη, διατήρηση και προαγωγή της υγείας μέσω καθιερωμένων μεθόδων φυσικής δραστηριότητας.

- Στην ανάπτυξη της έρευνας και στην παραγωγή και προαγωγή νέας γνώσης στο ευρύτερο πεδίο της Αθλητικής Επιστήμης και της χρήσης της φυσικής δραστηριότητας ως μέσο πρόληψης παθήσεων αλλά και ως θεραπευτικό μέσο.

- Στη συνεργασία με ερευνητικούς, παραγωγικούς και κοινωνικούς φορείς της χώρας μας και του εξωτερικού.

Οι απόφοιτοι θα στελεχώσουν μελλοντικά τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, τους φορείς δημόσιας υγείας και πρόληψης ασθενειών και θα συμβάλουν στην αναβάθμιση του στελεχιακού δυναμικού οργανισμών, φορέων και επιχειρήσεων, που ενεργοποιούνται στο γνωστικό πεδίο της Άσκησης και Υγείας. Το Πρόγραμμα στοχεύει επίσης:

- Στη διαμόρφωση πλαισίου συνεργασίας με Πανεπιστήμια του εξωτερικού.

- Στην ενίσχυση της κινητικότητας φοιτητών και διδακτικού προσωπικού.

- Στην προσέλκυση φοιτητών και διδακτικού προσωπικού από το εξωτερικό.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «Άσκηση και Υγεία».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ «Άσκηση και Υγεία» γίνονται δεκτοί απόφοιτοι ΤΕΦΑΑ, Ιατρικής, Πολυτεχνικών Σχολών, Φυσιοθεραπείας, Νοσηλευτικής, Μαιευτικής, Διαιτολογίας, Διατροφολογίας των ΑΕΙ/ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Το ΠΜΣ «Άσκηση και Υγεία» διαρθρώνεται σε 1 έτος και 6 μήνες/3 ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν 12 μαθήματα, σεμινάρια και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι 1 έτος και 6 μήνες. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ είναι 90 ECTS.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών-Γλώσσα Διδασκαλίας

Η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος περιλαμβάνει την παρακολούθηση και εξέταση είτε σε 8 μαθήματα (2 υποχρεωτικά και 6 επιλογής), 2 σεμινάρια και την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής είτε σε 12 μαθήματα (2 υποχρεωτικά και 10 επιλογής) και 2 σεμινάρια. Για την απόκτηση του ΔΜΣ απαιτείται η συμπλήρωση 30 ECTS σε κάθε εξάμηνο. Τα πρώτα δύο εξάμηνα οι μονάδες προκύπτουν από την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μαθημάτων (4 σε κάθε εξάμηνο) και σεμιναρίων. Για το τρίτο εξάμηνο υπάρχουν δύο επιλογές:

- Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διατριβής (30 ECTS)
- Παρακολούθηση 4 μαθημάτων και σεμιναρίων Γ Εξαμήνου (30 ECTS)

Τα δύο από τα τέσσερα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου είναι Υποχρεωτικά (βλέπε Πίνακα 1) ενώ όλα τα υπόλοιπα μαθήματα είναι Επιλεγόμενα

Πίνακας 1: Η δομή του προγράμματος

(ΚΩΔ)	ECTS	Μαθήματα	Υ/Ε
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 Υ + 2 Ε από τα προσφερόμενα)			
501	8	Μεθοδολογία έρευνας και στατιστική	Υ
502	8	Μεθοδολογία παρουσίασης δεδομένων και συγγραφής της διατριβής	Υ
503	7	Νέες τεχνολογίες στην ανάλυση κίνησης	Ε
505	7	Άσκηση και παχυσαρκία	Ε
506	7	Βιοχημεία της άσκησης	Ε
507	7	Κακώσεις του μυοσκελετικού συστήματος και αποκατάσταση	Ε
30 ECTS Σύνολο εξαμήνου			
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (4Ε από τα προσφερόμενα + Σεμινάριο)			
511	7	Αποκατάσταση μέσω ισοκινητικής δυναμομετρίας	Ε
512	7	Ανάλυση βάρδισης	Ε
513	7	Μεταβολικές ασθένειες και άσκηση	Ε
514	7	Άσκηση και διατροφή στην πρόληψη και αντιμετώπιση ασθενειών	Ε
515	7	Άσκηση, πρόληψη και αποκατάσταση καρδιοπαθειών	Ε
516	7	Φυσιολογία του μυός - Λειτουργία και πλαστικότητα	Ε
517	7	Πρόληψη αναπνευστικών δυσλειτουργιών μέσω της άσκησης	Ε
ΣΕ1	2	Σεμινάρια από επιστήμονες κύρους από την Ελλάδα και το εξωτερικό για θέματα ιδιαίτερου επιστημονικού ενδιαφέροντος	
30 ECTS Σύνολο εξαμήνου			
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (Α' επιλογή)			
ΜΕ	30	Μεταπτυχιακή Διατριβή	
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (Β' επιλογή-4Ε από τα προσφερόμενα+ Σεμινάριο)			
604	7	Φυσιολογία Αντίξων Συνθηκών	
701	7	Φυσική δραστηριότητα, κινητική λειτουργικότητα και ποιότητα ζωής στην Τρίτη ηλικία	
603	7	Φυσιολογία της Άσκησης και Προπονητική	
503	7	Νέες τεχνολογίες στην ανάλυση κίνησης	
505	7	Άσκηση και παχυσαρκία	
506	7	Βιοχημεία της άσκησης	
ΣΕ2	2	Σεμινάρια από επιστήμονες κύρους από την Ελλάδα και το εξωτερικό για θέματα ιδιαίτερου επιστημονικού ενδιαφέροντος	

Υ: Υποχρεωτικό, Ε: Επιλεγόμενο

Η γλώσσα διδασκαλίας του ΠΜΣ είναι η Ελληνική ή η Αγγλική. Η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας είναι η Ελληνική ή η Αγγλική.

Μέρος των μαθημάτων των οποίων το ποσοστό δεν υπερβαίνει το 35% θα διδάσκεται με μεθόδους εξ' αποστάσεως διδασκαλίας. Με τον τρόπο αυτό θα επιτυγχάνεται η μείωση των εξόδων μετακίνησης των διδασκόντων και φοιτητών και ταυτόχρονα εξοικείωση όλων των συμμετεχόντων με τις νέες τεχνολογίες.

Άρθρο 7

Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο αριθμός των θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών καθορίζεται κατά ανώτατο όριο σε τριάντα (30). Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ως υπεράριθμος με απόφαση της ΣΤ, ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του ΠΜΣ. Αλλοδαποί υπότροφοι, οι οποίοι κατέχουν γλωσσική επάρκεια, εγγράφονται ως υπεράριθμοι με απόφαση της ΣΤ με την προϋπόθεση ότι θα κατέχουν τα % των μορίων που συνέλεξε ο τελευταίος επιτυχών στο ΠΜΣ στη χρονική περίοδο εξέτασης του αιτήματος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στη λειτουργία του ΠΜΣ συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ του ΤΕΦΑΑ και άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Επιπλέον, διδάσκουν: α) Επισκέπτες/τριες Καθηγητές/τριες από άλλα πανεπιστήμια της ημεδαπής ή αλλοδαπής που θα πραγματοποιούν σεμινάρια ή μαθήματα σε γνωστικά αντικείμενα ιδιαίτερου ερευνητικού ενδιαφέροντος, β) Ερευνητές/τριες από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ή στελέχη άλλων φορέων σχετικών με το αντικείμενο του ΠΜΣ.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού. Το Τμήμα διαθέτει σύγχρονες αίθουσες διδασκαλίας με υποστήριξη δικτύου. Το κτίριο των εργαστηρίων διαθέτει ελεύθερο ασύρματο δίκτυο για όλους τους φοιτητές. Διαθέτει επίσης εξοπλισμένα και θερμοθετημένα εργαστήρια σχετικά με το αντικείμενο του ΠΜΣ, όπως: α) το Κέντρο Έρευνας και Αξιολόγησης της Φυσικής Απόδοσης (ΦΕΚ ίδρυσης: 180/9-8-2000) με εργαστηριακούς/ερευνητικούς τομείς Εμβιομηχανικής, Βιοχημείας της άσκησης, Προπονητικής και Φυσιολογίας της άσκησης, β) το Εργαστήριο Ψυχολογίας της Άσκησης και Ποιότητας Ζωής (ΦΕΚ ίδρυσης: 465/5-3-2004), και το Εργαστήριο Οργάνωσης και Διοίκησης Αθλητισμού και Αναψυχής (ΦΕΚ ίδρυσης: 355/18-3-2005). Για την κάλυψη των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του ΠΜΣ οι φοιτητές έχουν πρόσβαση στη βιβλιοθήκη με περισσότερους από 4.500 τίτλους βιβλίων και 10.000 περίπου τίτλους περιοδικών διαθέσιμων on-line, κέντρο πληροφορικής, αίθουσα βιντεοδιάσκεψης, γυμναστήριο-προπονητήριο και στην υπόλοιπη υλικοτεχνική υποδομή του τμήματος. Το Κέντρο Έρευνας και Αξιολόγησης της Φυσικής Απόδοσης (ΚΕΑΦΑ) σε συνεργασία με το Ινστιτούτο

Βιο-οικονομίας και Αγρο-τεχνολογίας-ΕΚΕΤΑ διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό ο οποίος χρησιμοποιείται για τη διεκδίκηση ερευνητικών πόρων, μέρος των οποίων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση μελετών στο πλαίσιο των Μεταπτυχιακών διατριβών.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α').

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 το λειτουργικό κόστος του ΠΜΣ, ανέρχεται στο ποσό των 94.500 χιλιάδων ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες εξόδων ως εξής:

ΕΞΟΔΑ		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	70%	
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	16.550	
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές		
3. Δαπάνες αναλωσίμων	20.000	
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	17.000	
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π. Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	1.000	
6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ		
7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ		
8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017		
9 Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	6.600	
10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	5.000	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	30%	
11. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (Εκτός Δωρεών, Κληροδοτήματος ή Χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις)	28.350	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΞΟΔΩΝ	94.500 €	

Οι πηγές χρηματοδότησης του ΠΜΣ προέρχονται από τον προϋπολογισμό του ΠΘ, δωρεές, χορηγίες, ευρώ-

παϊκά προγράμματα, τον Ειδικό λογαριασμό κονδυλίων έρευνας του ΠΘ και από τέλη φοίτησης, τα οποία ανέρχονται στο ποσό των 4.000 €.

ΕΣΟΔΑ	Ποσό-Ευρώ	
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	2.000,00	
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ		
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	4.000,00	
4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων	3.000,00	
5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών		
6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)	1.500,00	

7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία		
8. Τέλη Φοίτησης (Στο Π.Μ.Σ. συμμετέχουν 30 φοιτητές. Εξ αυτών το 30% ήτοι: $30 \times 30\% = 9$ απαλλάσσονται από τέλη φοίτησης. Οι υπόλοιποι 21 φοιτητές θα πληρώσουν τέλη φοίτησης 4000 € ανά φοιτητή ήτοι: $21 \times 4000 = 84000$)	84.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ	94.500 €	

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 4 Ιουλίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ