



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

13 Ιουλίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2800

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής».
- 2 Επανίδρυση του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», μεταξύ του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική και του Τμήματος Πληροφορικής, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 13205/18/ΓΠ (1)

Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής».

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 υπ΄ 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 Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 7η/23.3.2018 συνεδρίασή της.

6. Το πρακτικό της 2ης συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 195/25.4.2018 συνεδρίασή της

8. Το αριθμ. πρωτ. 99855/Ζ1/18.6.2018 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α΄ 114)».

9. Το γεγονός ότι προκαλείται δαπάνη 2000 € στον ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αποφασίζουμε:

Την Ίδρυση Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η επιστημονική κατάρτιση και ειδίκευση επιστημόνων σε θέματα «Επιστημών και Συστημάτων Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής».

Σκοπός του Προγράμματος είναι:

- Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε θέματα που αφορούν στα συστήματα αειφόρου καλλιέργειας καινοτόμων φυτικών ειδών με

υψηλή προστιθέμενη αξία και σε αντικείμενα αιχμής της επιστήμης της αειφόρου φυτικής παραγωγής.

- Η δημιουργία ειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν υπεύθυνα Υπηρεσίες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα στα προαναφερόμενα αντικείμενα και οι οποίοι θα συμβάλλουν στην παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας προϊόντων και ασφαλών τροφίμων με φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές και θα διαχειριστούν αειφορικά τους γενετικούς και φυσικούς πόρους.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) στις «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» στις εξής κατευθύνσεις: α) «Καινοτόμες Καλλιέργειες για Παραγωγή Προϊόντων Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας», β) Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής και Βελτίωσης Φυτών», γ) «Αξιοποίηση και Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων».

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Γεωτεχνικών και Πολυτεχνικών Τμημάτων, Περιβαλλοντικών Τμημάτων και Τμημάτων Θετικών Επιστημών των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» διαρθρώνεται σε 1 έτος/2 ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν παρακολούθηση 7 μαθημάτων και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι 1 ακαδημαϊκό έτος. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι 60 ECTS.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Σπουδών - Γλώσσα Διδασκαλίας

Η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος περιλαμβάνει την παρακολούθηση και εξέταση σε 7 μαθήματα και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας που αφορά πρωτότυπη έρευνα σε θέματα της ειδίκευσης.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι «Καινοτόμες Καλλιέργειες για Παραγωγή Προϊόντων Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας»

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
	Μάθημα Επιλογής 1	5
	Μάθημα Επιλογής 2	5
	Μάθημα Επιλογής 3	5
	Μάθημα Επιλογής 4	5
	Μάθημα Επιλογής 5	5

Το Π.Μ.Σ. απονέμει: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» με κατευθύνσεις: α) «Καινοτόμες καλλιέργειες για παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας» β) «Σύγχρονα συστήματα φυτικής παραγωγής και διαχείρισης γενετικού υλικού» γ) «Αξιοποίηση και Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων».

Η δομή του προγράμματος είναι η ακόλουθη:

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» απαιτείται η παρακολούθηση κύκλου μαθημάτων διάρκειας δύο εξαμήνων και η εκπόνηση διατριβής που θα αφορά πρωτότυπη έρευνα σε θέματα της ειδίκευσης. Κατά το πρώτο εξάμηνο γίνεται παρακολούθηση μαθημάτων τουλάχιστον 25 μονάδων ECTS, και κατά το δεύτερο τουλάχιστον 10 μονάδων ECTS. Στο ίδιο διάστημα θα πρέπει να περατωθεί η διπλωματική εργασία που καλύπτει συνολικά 25 μονάδες ECTS.

Η δομή του προγράμματος περιλαμβάνει επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση σε μαθήματα και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Ο φοιτητής παρακολουθεί συνολικά επτά μαθήματα, εκ των οποίων το ένα είναι υποχρεωτικό για όλους τους συμμετέχοντες στο ΠΜΣ φοιτητές, τέσσερα κατ' ελάχιστο και μέγιστο έξι θα είναι υποχρεωτικά από τα προσφερόμενα στην κατεύθυνση ειδίκευσης σχετικά με το αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας και θα δίνεται η δυνατότητα ελεύθερης επιλογής έως και δύο μαθημάτων από τα μαθήματα που προσφέρονται στις άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ. Η επιλογή των μαθημάτων σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας και γίνεται σε συνεργασία με τον επιβλέποντα.

Στο πρώτο εξάμηνο, ο φοιτητής παρακολουθεί πέντε μαθήματα, στα οποία περιλαμβάνεται το υποχρεωτικό για όλους τους συμμετέχοντες στο ΠΜΣ φοιτητές και τέσσερα μαθήματα επιλογής από τα προσφερόμενα στην κατεύθυνση ειδίκευσης ή στις άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ. Παράλληλα, ορίζεται το θέμα της διπλωματικής εργασίας και ανατίθεται η ανασκόπηση της σχετικής βιβλιογραφίας. Στο δεύτερο εξάμηνο, ο φοιτητής επιλέγει δύο μαθήματα από τα προσφερόμενα στην κατεύθυνση ειδίκευσης ή στις άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ και παράλληλα εκπονεί την έρευνα που αφορά τη διπλωματική του εργασία καθώς και τη συγγραφή της μεταπτυχιακής του διατριβής.

Το πρόγραμμα μαθημάτων των κατευθύνσεων διαμορφώνεται ως ακολούθως:

	Διπλωματική Εργασία	5
--	---------------------	---

ΣΥΝΟΛΟ		30 ECTS
--------	--	---------

Προσφερόμενα Μαθήματα

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
111	Καλλιέργεια Φυτών Παραγωγής Ενέργειας	5
112	Αειφορική Διαχείριση Καλλιεργειών	5
113	Καινοτομίες στην Τεχνολογία και στον Έλεγχο Ποιότητας Τροφίμων και Ποτών	5
114	Καινοτόμες Δενδροκομικές Καλλιέργειες	5

Επιλογή κατ' ελάχιστο 3 μαθημάτων εκ των ανωτέρω. Δυνατότητα επιλογής έως και 2 μαθημάτων από άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ.

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
	Μάθημα Επιλογής 1	5
	Μάθημα Επιλογής 2	5
	Διπλωματική Εργασία	20

ΣΥΝΟΛΟ		30 ECTS
--------	--	---------

Προσφερόμενα Μαθήματα

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
121	Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	5
122	Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας	5

Επιλογή κατ' ελάχιστο 1 μαθήματος εκ των ανωτέρω. Δυνατότητα επιλογής έως και 1 μαθήματος από άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙ «Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής και Βελτίωσης Φυτών»

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
	Μάθημα Επιλογής 1	5
	Μάθημα Επιλογής 2	5
	Μάθημα Επιλογής 3	5
	Μάθημα Επιλογής 4	5
	Μάθημα Επιλογής 5	5
	Διπλωματική Εργασία	5

ΣΥΝΟΛΟ		30 ECTS
--------	--	---------

Προσφερόμενα Μαθήματα

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
211	Αειφορική Διαχείριση Καλλιεργειών	5
212	Καινοτομίες στη Σποροπαραγωγή και Τεχνολογία Πολλαπλασιαστικού Υλικού	5
213	Συστήματα Επιλογής - Βελτίωση Ποσοτικών Γνωρισμάτων	5
214	Μοριακή βελτίωση - Βιοτεχνολογία Φυτών	5
215	Σύγχρονες Τεχνολογίες στην Αγροτική Παραγωγή	5
216	Γονιμότητα και Θρέψη Φυτών	5
217	Μεθοδολογίες Εφαρμοσμένης Στατιστικής και Πειραματισμού στις Βιοεπιστήμες	5

Επιλογή κατ' ελάχιστο 3 μαθημάτων εκ των ανωτέρω. Δυνατότητα επιλογής έως και 2 μαθημάτων από άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ.

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
	Μάθημα Επιλογής 1	5
	Μάθημα Επιλογής 2	5
	Διπλωματική Εργασία	20
ΣΥΝΟΛΟ		30 ECTS

Προσφερόμενα Μαθήματα

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
221	Αγρομετεωρολογία και Κλιματική Αλλαγή - Επιπτώσεις στη Φυτική Παραγωγή	5
222	Μοντέλα Ανάπτυξης Καλλιεργειών	5
223	Βελτίωση Ανθεκτικότητας Έναντι Καταπονήσεων - Βελτίωση Ποιότητας	5
224	Χρήση της R και Προβλήματα Μεγάλων Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες	5

Επιλογή κατ' ελάχιστο 1 μαθήματος εκ των ανωτέρω. Δυνατότητα επιλογής έως και 1 μαθήματος από άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙΙ «Αξιοποίηση και Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων»

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
	Μάθημα Επιλογής 1	5
	Μάθημα Επιλογής 2	5
	Μάθημα Επιλογής 3	5
	Μάθημα Επιλογής 4	5
	Μάθημα Επιλογής 5	5
	Διπλωματική Εργασία	5
ΣΥΝΟΛΟ		30 ECTS

Προσφερόμενα Μαθήματα

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
311	Γένεση, Ταξινόμηση και Χαρτογράφηση Εδαφών - Γεωργική Αξιολόγηση	5
312	Γονιμότητα και Θρέψη Φυτών	5
313	Διατήρηση και αξιοποίηση βιοποικιλότητας	5
314	Σύγχρονες Τεχνολογίες στην Αγροτική Παραγωγή	5

Επιλογή κατ' ελάχιστο 3 μαθημάτων εκ των ανωτέρω. Δυνατότητα επιλογής έως και 2 μαθημάτων από άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ.

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
	Μάθημα Επιλογής 1	5
	Μάθημα Επιλογής 2	5
	Διπλωματική Εργασία	20
ΣΥΝΟΛΟ		30 ECTS

Προσφερόμενα Μαθήματα

Κωδ.	Μάθημα	Μονάδες ECTS
321	Διαχείριση Προβληματικών Εδαφών	5
322	Ορθολογική Διαχείριση Αρδευτικού Νερού	5

Επιλογή κατ' ελάχιστο 1 μαθήματος εκ των ανωτέρω. Δυνατότητα επιλογής έως και 1 μαθήματος από άλλες κατευθύνσεις του ΠΜΣ.

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ είναι η Ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας είναι η Ελληνική.

Άρθρο 7

Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» ορίζεται κατά ανώτατο όριο στους τριάντα (30) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Ο ελάχιστος αριθμός εισακτέων στο υπό ίδρυση ΠΜΣ για τη λειτουργία της κατεύθυνσης ορίζεται στους τρεις (3) μεταπτυχιακούς φοιτητές ανά έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο ΠΜΣ «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» θα απασχοληθεί διδακτικό προσωπικό του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ή άλλων Πανεπιστημίων, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος. Η Σχολή Γεωπονικών Επιστημών στεγάζεται σε κτίριο στη Ν. Ιωνία Μαγνησίας, συνολικής επιφάνειας 11.000 τ.μ. όπου λειτουργούν η βιβλιοθήκη της Σχολής, τα 17 Εργαστήρια και δραστηριοποιείται το σύνολο των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος.

Η εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων και των μεταπτυχιακών εργασιών θα πραγματοποιηθεί στα Εργαστήρια του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος καθώς και στο Πανεπιστημιακό Αγρόκτημα στο Βελεστίνο, έκτασης 150 περίπου στρεμμάτων, το οποίο διαθέτει εργαστηριακούς χώρους, μηχανολογικό εξοπλισμό, θερμοκήπια, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση απαιτήσεις των ερευνητικών διπλωματικών εργασιών.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022- 2023 (για πέντε έτη από την έναρξη λειτουργίας του) 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 ετήσιο κόστος του ΠΜΣ, που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 59.000,00 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες εσόδων εξόδων ως εξής:

ΕΞΟΔΑ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	70%
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	5.500,00
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	500,00
3. Δαπάνες αναλωσίμων	22.884,61
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	5.000,00
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	2.000,00
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	8.500,00
10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	1.000,00

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	30%
11. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (Εκτός Δωρεών, Κληροδοτήματος ή Χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις)	13.615,39
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΞΟΔΩΝ	59.000,00 €

Στην κατηγορία «Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές» του ανωτέρω Πίνακα, δηλώνεται το ποσό που αντιστοιχεί σε υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, πέραν των φοιτητών που θα εισάγονται με απαλλαγή διδάκτρων βάσει των διατάξεων του άρθρου 35 του ν. 4485/2017.

Οι πηγές χρηματοδότησης του ΠΜΣ προέρχονται από τον προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι. και συνεργαζόμενων φορέων, πόρους ερευνητικών προγραμμάτων, μέρος των εσόδων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του οικείου Α.Ε.Ι. και τέλη φοίτησης και αναλύονται σε κατηγορίες εσόδων ως εξής:

ΕΣΟΔΑ	59.000,00
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	2.000,00
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	
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	52.500,00

Το ποσό εσόδων που αφορά σε τέλη φοίτησης προκύπτει βάσει του αναμενόμενου αριθμού εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ συνυπολογίζοντας και τον αριθμό φοιτητών που εισάγονται με απαλλαγή διδάκτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 του ν. 4485/2017. Ειδικότερα, ορίζεται ως τριάντα (30) ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ, εκ των οποίων οι είκοσι ένας (21) θα αποδίδουν τέλη φοίτησης και οι εννέα (9) θα εισάγονται με απαλλαγή διδάκτρων. Τα τέλη φοίτησης ορίζονται στο ποσό των 2.500,00 ευρώ ανά φοιτητή, ενώ το συνολικό ποσό που θα προκύπτει από τέλη φοίτησης εκτιμάται στα 52.500,00 ευρώ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 26 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ

Αριθμ. 13206/18/ΓΠ

(2)

Επανάδρωση του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», μεταξύ του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική και του Τμήματος Πληροφορικής, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

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 υπ' 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. Την αριθμ. 16394/16/ΓΠ/1.11.2016 (ΦΕΚ 3757/τ.Β'/22.11.2016) Τροποποίηση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μεταξύ του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική και του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική».

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής στην 34η/23.3.2018 συνεδρίασή της.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 11η/14.3.2018 συνεδρίασή της.

8. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων.

9. Το πρακτικό της 2ης συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 195/25.4.2018 συνεδρίασή της.

11. Το με αριθμ. πρωτ. 99855/Ζ1/18.6.2018 έγγραφο του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

12. Το γεγονός ότι προκαλείται δαπάνη 2000 € στον ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αποφασίζουμε:

Την επανίδρυση του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», μεταξύ του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική και του Τμήματος Πληροφορικής, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. αποτελούν οι γνωστικές περιοχές της Πληροφορικής, της Επιστήμης των Υπολογιστών και της Βιοϊατρικής. Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η επιστημονική κατάρτιση και εξειδίκευση των φοιτητών στα παραπάνω αντικείμενα και η ανάπτυξη συναφών ερευνητικών δραστηριοτήτων και εφαρμογών.

Το Δ.Π.Μ.Σ του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική και του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στοχεύει στην ειδίκευση πτυχιούχων επιστημόνων στους τομείς:

- α) της Υπολογιστικής Ιατρικής και Βιολογίας,
- β) της Ασφάλειας Υπολογιστικών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, της Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων, και της Προσομοίωσης, και
- γ) της Πληροφορικής και των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην Εκπαίδευση.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Δ.Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», στις κατευθύνσεις:

- α) «Υπολογιστική Ιατρική και Βιολογία»
- β) «Πληροφορική με εφαρμογές στην Ασφάλεια, στη Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων και στην Προσομοίωση»
- γ) «Πληροφορική και Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην Εκπαίδευση».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, ανάλογα με την κατεύθυνση, απόφοιτοι των πανεπιστημιακών Τμημάτων ως ακολούθως:

Κατεύθυνση α: Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πληροφορικής, Επιστήμης των Υπολογιστών, Μαθηματικών, Φυσικής, Πολυτεχνείων και Πολυτεχνικών Σχολών, Βιολογίας, Ιατρικής και συναφών ειδικοτήτων των πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Κατεύθυνση β: Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής, Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Επιστήμης των Υπολογιστών, Φυσικής, Μαθηματικών, Πολυτεχνείων και Πολυτεχνικών Σχολών, και συναφών ειδικοτήτων των πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Κατεύθυνση γ: Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πληροφορικής, Επιστήμης των Υπολογιστών, Μαθηματικών, Φυσικής, Πολυτεχνείων και Πολυτεχνικών Σχολών, Βιολογίας, Παιδαγωγικών Τμημάτων, Φιλολογικών Τμημάτων και Φιλοσοφικών Σχολών, και συναφών ειδικοτήτων των πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου. Τα αρμόδια όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. θα μπορούν να ορίζουν ειδικές απαιτήσεις για τους εισακτέους κάθε κατεύθυνσης.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική» διαρθρώνεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν οκτώ (8) μαθήματα και εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.). Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα και η μέγιστη είναι έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι 90 ECTS.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών - Γλώσσα Διδασκαλίας

Το πρόγραμμα σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει μαθήματα και εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.), τα οποία μπορούν να προσφέρονται τόσο στην Ελληνική όσο και στην Αγγλική Γλώσσα, όπως αυτό καθορίζεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Το Δ.Μ.Σ. απονέμεται μετά τη συμπλήρωση τουλάχιστον 90 ECTS που διανέμονται (30 ECTS) σε καθένα από τα τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα προερχόμενα από τα μαθήματα των Πινάκων 1, 2 και 3.

Όλα τα προσφερόμενα μαθήματα είναι επιλογής. Τα αρμόδια όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να επιβάλουν,

κατά περίπτωση ή ανά κατηγορία εισακτέων, ειδικούς όρους που να αφορούν στην υποχρεωτική παρακολούθηση κάποιων εκ των προσφερόμενων μαθημάτων του μεταπτυχιακού ή του προπτυχιακού κύκλου σπουδών. Η εκπόνηση της Μ.Δ.Ε. σε κάθε κατεύθυνση είναι ισοδύναμη με την επιτυχή παρακολούθηση και εξέταση επι-

πλέον τεσσάρων (4) μαθημάτων (πέραν των οκτώ (8) μαθημάτων της κατεύθυνσης), τα οποία ο μεταπτυχιακός φοιτητής επιλέγει από τα προσφερόμενα μαθήματα που ανήκουν στους πίνακες των δύο άλλων κατευθύνσεων.

Η διάρθρωση του προγράμματος σπουδών ανά κατεύθυνση είναι η ακόλουθη:

Πίνακας 1. Κατεύθυνση Υπολογιστικής Ιατρικής και Βιολογίας.

Μαθήματα	ECTS
Α' Εξάμηνο (Χειμερινό) (επιλέγονται μαθήματα που αντιστοιχούν σε 30 ECTS)	
Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα στη Βιολογία	7,5
Ανάλυση και Εξόρυξη Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας στην Ιατρική και τη Βιολογία	7,5
Επεξεργασία και Ανάλυση Βιοϊατρικών Εικόνων	7,5
Σημασιολογική Αναπαράσταση σε Βιοϊατρικά Δεδομένα	7,5
Στατιστικές Μέθοδοι	7,5
Συστήματα Βιο-αισθητήρων	7,5
Υπολογιστική Ανάλυση Βιολογικών Αλληλουχιών	7,5
Ψηφιακή Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα	7,5
Ειδικά Θέματα Ερευνητικής Μεθοδολογίας στην Υπολογιστική Ιατρική και Βιολογία I	7,5
Β' Εξάμηνο (Εαρινό) (επιλέγονται μαθήματα που αντιστοιχούν σε 30 ECTS)	
Βιο-ηλεκτρονική	7,5
Ειδικά θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	7,5
Θέματα Προγραμματισμού Η/Υ	7,5
Ιατρικά Απεικονιστικά Συστήματα	7,5
Μεθοδολογία της Έρευνας	7,5
Μοντελοποίηση Βιοϊατρικών Συστημάτων και Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	7,5
Μοριακή Βιολογία και Γενετική	7,5
Πληροφοριακά Συστήματα Βάσεων Βιολογικών και Ιατρικών Δεδομένων	7,5
Ειδικά Θέματα Ερευνητικής Μεθοδολογίας στην Υπολογιστική Ιατρική και Βιολογία II	7,5
Γ' Εξάμηνο	
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	30

Πίνακας 2. Κατεύθυνση Πληροφορικής με εφαρμογές στην Ασφάλεια, στη Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων και στην Προσομοίωση.

Μαθήματα	ECTS
Α' Εξάμηνο (Χειμερινό) (επιλέγονται μαθήματα που αντιστοιχούν σε 30 ECTS)	
Ανάλυση Ψηφιακών και Δικτυακών Μέσων	7,5
Ανάπτυξη Ασφαλών Συστημάτων	7,5
Ανάπτυξη Εικονικού Περιβάλλοντος	7,5
Ανάπτυξη Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων σε Υλικό	7,5
Ειδικά θέματα Προσομοίωσης	7,5
Εφαρμοσμένα Οικονομικά και Μάνατζμεντ: Έμφαση στις Νέες Τεχνολογίες και στην Καινοτομία	7,5

Κρυπτογραφία και Κρυπτανάλυση	7,5
Μηχανές αναζήτησης	7,5
Ναυτιλιακή Πληροφορική	7,5
Προχωρημένες Τεχνικές Συμπίεσης Video	7,5
Ψηφιακά Συμβάντα και Μεθοδολογία Απόκρισης	7,5
Ανεξάρτητη Μελέτη I	7,5
B' Εξάμηνο (Εαρινό) (επιλέγονται μαθήματα που αντιστοιχούν σε 30 ECTS)	
Ανάπτυξη και Σχεδίαση Λογισμικού	7,5
Ασφαλή Λειτουργικά Συστήματα	7,5
Ασφαλής Προγραμματισμός σε C	7,5
Ειδικά θέματα Δικτύων Κινητών Επικοινωνιών	7,5
Εισαγωγή στην Ασφάλεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	7,5
Οικονομικά: Έμφαση στο ανθρώπινο κεφάλαιο και το R & D	7,5
Οπτικά Δίκτυα	7,5
Προχωρημένα θέματα Βάσεων Δεδομένων	7,5
Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	7,5
Συστήματα CAD	7,5
Προσομοίωση Μεγάλων Συστημάτων	7,5
Ανεξάρτητη Μελέτη II	7,5
Γ' Εξάμηνο	
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	30

Πίνακας 3. Κατεύθυνση Πληροφορικής και Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην Εκπαίδευση.

Μαθήματα	ECTS
A' Εξάμηνο (Χειμερινό) (επιλέγονται μαθήματα που αντιστοιχούν σε 30 ECTS)	
Αρχές Σχεδίασης Εκπαιδευτικού Λογισμικού	7,5
Διάδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή και Δυνάμει Περιβάλλοντα Μάθησης	7,5
Διδακτική της Πληροφορικής και των Φυσικών Επιστημών	7,5
Ειδικά θέματα Νευροψυχολογίας και Εφαρμογές στην Εκπαιδευτική Διαδικασία	7,5
Μεθοδολογία της Εκπαιδευτικής Έρευνας	7,5
Οικονομικά της Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης	7,5
Πολυμεσικές Εφαρμογές και Υπερμέσα στην Εκπαίδευση	7,5
Στατιστικές Μέθοδοι	7,5
Ψηφιακή Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα	7,5
B' Εξάμηνο (Εαρινό) (επιλέγονται μαθήματα που αντιστοιχούν σε 30 ECTS)	
Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και Εκπαίδευση Ενηλίκων	7,5
Θέματα Προγραμματισμού Η/Υ	7,5
Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτική Πράξη	7,5
Μεθοδολογία της Έρευνας	7,5

Μέθοδοι Αξιολόγησης του Εκπαιδευτικού Έργου	7,5
Εφαρμογές και Εργαλεία Ανάπτυξης Εκπαιδευτικού Λογισμικού	7,5
Τεχνολογίες Πληροφοριών, Υποδομών Δικτύωσης και Εφαρμογών Διαδικτύου	7,5
Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών σε Παιδιά και Εφήβους με Μαθησιακές Δυσκολίες	7,5
Εφαρμογές της Πληροφορικής στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	7,5
Γ' Εξάμηνο	
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	30

Η έδρα των μαθημάτων που παρατίθενται στους Πίνακες 1 και 3 είναι το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, ενώ αυτών που παρατίθενται στον Πίνακα 2 είναι το Τμήμα Πληροφορικής, στη Λαμία.

Τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7

Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών για κάθε κατεύθυνση ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εξήντα (60) ανά έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Το Δ.Π.Μ.Σ. απασχολούνται μέλη Δ.Ε.Π, Ε.Δι.Π., Ε.Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011 των Τμημάτων Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική και Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017, ενώ δύνανται να απασχοληθούν και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ή άλλων ΑΕΙ καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 2, 5 και 6 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική και του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 το κόστος του Δ.Π.Μ.Σ., που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 305.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες εσόδων - εξόδων ως εξής:

ΕΞΟΔΑ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	70%
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	35.000
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	9.000
3. Δαπάνες αναλωσίμων	15.000
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ.	54.000
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Δ.Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	4.500
6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ.	5.000

7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ.	65.000
8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	3.000
9. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	8.000
10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	15.000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	30%
11. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (Εκτός Δωρεών, Κληροδοτήματος ή Χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις)	91.500
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΞΟΔΩΝ	305.000 €

Οι πηγές χρηματοδότησης του Δ.Π.Μ.Σ. αναγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΕΣΟΔΑ	
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	2.000
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	
4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων	3.000
5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών	
6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)	1.500
7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία	
8. Τέλη Φοίτησης (Σύνολο εισακτέων 180 φοιτητές εκ των οποίων 55 φοιτητές χωρίς τέλη φοίτησης (30%) και 125 φοιτητές χ 2.400 € = 300.000)	300.000 €

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 26 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

A. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

B. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσίευματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

