

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Συνεδρία:430

Στην Αθήνα σήμερα **Τρίτη 26 Ιουνίου 2012** και ώρα 10.30π.μ., μετά από πρόσκληση του Πρύτανη με αριθμό Πρωτ. 4562/22.06.2012 συνήλθε σε συνεδρίαση η Σύγκλητος του Γ.Π.Α στην αίθουσα συνεδριάσεων της Συγκλήτου, η οποία συγκροτήθηκε με βάση τις με αριθμό πρωτ. 6311/30.09.2011 & 6538/10.10.2011 Πράξεις συγκρότησης.

Στη συνεδρίαση κλήθηκαν και παρέστησαν νόμιμα οι παρακάτω:

1. **Κ. Φεγγερός**, Καθηγητής, Πρύτανης, Πρόεδρος.
2. **Ε. Παπλωματάς**, Καθηγητής, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού.
3. **Γ. Παπαδάκης**, Καθηγητής, Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης.
4. **Γ. Παπαδούλης**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.
5. **Ι. Πολίτης**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών.
6. **Δ. Μπουράνης**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας.
7. **Π. Λαζαρίδης**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης (απών).
8. **Α. Ζαμπέλας**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων.
9. **Κων/να Χαϊντούτη**, Καθηγήτρια, Πρόεδρος του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής.
10. **Β. Κωνσταντίνου-Κόκοτου**, Καθηγήτρια, Πρόεδρος του Γενικού Τμήματος.
11. **Κ. Ακουμιανάκης**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής .
12. **Σπ. Δεληγεώργης**, Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών.
13. **Σπ. Κίντζιος**, Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας.
14. **Ευ. Κλωνάρης**, Επίκουρος Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (απών).
15. **Ι. Μάσσας**, Επίκουρος Καθηγητής, Εκπρόσωπος του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής.
16. **Α. Κουτίνιας**, Λέκτορας, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων (απών).
17. **Σπ. Ρίζος**, Εκπρόσωπος ΕΕΔΙΠ (απών) .
18. **Ι. Ψαροκωστόπουλος**, Εκπρόσωπος του Συλλόγου Παρασκευαστών ΕΤΕΠ (απών).
19. **Χ. Στεφάνου**, Αναπληρωτής Εκπρόσωπος Βοηθών- Επιστημονικών Συνεργατών.
20. **Ν. Σιτσόγλου**, Εκπρόσωπος του Συλλόγου Διοικητικού.
21. **Ι. Ποτηράκης**, Φοιτητής, Εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.
22. **Α. Ρομπότης**, Φοιτητής, Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών.

23. **Α. Ουζουνόγλου**, Φοιτητής, Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης.
24. **Η. Μπούτα**, Φοιτήτρια, Εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας (απούσα).
25. **Μ. Πλατανοπούλου**, Φοιτήτρια, Εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων (απούσα).
26. **Ι. Σκαρλάτου**, Φοιτήτρια, Εκπρόσωπος του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής (απούσα).

Στη συνεδρίαση παρέστη ως Γραμματέας της Συγκλήτου η κα Πόπη Μπάκα, Υπάλληλος κλάδου ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού.

## **ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ**

1. Έγκριση Προϋπολογισμού Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α. οικονομικού έτους 2012.
2. Έγκριση Μητρώου Εσωτερικών και Εξωτερικών εκλεκτόρων.
3. Ορισμός μελών Υπηρεσιακού Συμβουλίου.
4. Πλαίσιο συνεργασίας μεταξύ του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Γ.Π.Α. / ορισμός μελών Τεχνικής Επιτροπής του Κέντρου Τεχνολογίας Πολλαπλασιαστικού υλικού.
5. Έγκριση αιτιολόγησης που αφορά στην τροποποίηση του Προεδρικού Διατάγματος 377/1989 (ΦΕΚ 166 Α') σχετικά με την αποστολή του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

## **ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ**

6. Επανεγκριση αναμορφωμένου Π.Μ.Σ. του Γενικού Τμήματος και του εσωτερικού Κανονισμού του με τίτλο «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία και το Περιβάλλον»
7. Τροποποίηση Υπουργικής Απόφασης Β7/77133/10.07.2009 ΦΕΚ 1373 τ.β' 10.07.2009 για το Δ.Π.Μ.Σ. «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος & Γαλακτοκομικών Προϊόντων».

## **ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup> : Έγκριση Προϋπολογισμού Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α. οικονομικού έτους 2012**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) το με αριθμό πρωτ. 68436/18.06.2012 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας σχετικά με τη γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους (350/2012) περί αναστολής χρηματοδότησης,
- (γ) τον κατωτέρω Προϋπολογισμό Οικονομικού Έτους 2012, που καταρτίστηκε από το Λογιστήριο του Ιδρύματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του από 30.5.45 Β.Δ/ντος «περί Ειδικού Ταμείου της ΑΓΣΑ»,

Αποφασίζει,  
Εγκρίνει, κατά πλειοψηφία των ανωτέρω Προϋπολογισμό Οικονομικού Έτους 2012 ως έχει.

**ΘΕΜΑ 2° : Έγκριση Μητρώου Εσωτερικών και Εξωτερικών εκλεκτόρων**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
- (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
- (δ) την εισήγηση της Γ.Σ. του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών (Συνεδρία: 241/06.06.2012)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά τις κατωτέρω θέσεις ΔΕΠ:

- 1) Εξέλιξη στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Κτηνιατρική με έμφαση στην παρασιτολογία».
- 2) Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία».
- 3) Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Ιστολογία με έμφαση στην Ιστοφυσιολογία Αγροτικών Ζώων».
- 4) Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση βοσκών και λειμώνων».

Πίνακας εσωτερικών εκλεκτόρων για εξέλιξη στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Κτηνιατρική με έμφαση στην Παρασιτολογία»

Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα-Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	Ηλ. ταχυδρομείο
Γεώργιος-Ιωάννης Νυχάς	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών-Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων	Καθηγητής	Μικροβιολογία Τροφίμων	<a href="mailto:gjn@aua.gr">gjn@aua.gr</a>
Γεώργιος Ζέρβας	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων	<a href="mailto:gzervas@aua.gr">gzervas@aua.gr</a>
Ιωάννης Πολίτης	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Φυσιολογία Θρέψεως και Αποδόσεων Αγροτικών Ζώων	<a href="mailto:i.politis@aua.gr">i.politis@aua.gr</a>
Κωνσταντίνος Φεγγερός	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Διατροφή Ζώων με Έμφαση στη Βρωματολογία	<a href="mailto:cfeg@aua.gr">cfeg@aua.gr</a>
Πασχάλης Χαριζάνης	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Καθηγητής	Μελισσοκομία-Σηροτροφία	<a href="mailto:melissa@aua.gr">melissa@aua.gr</a>
Επαμεινώνδας Παπλωματάς	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Καθηγητής	Φυτοπαθολογία	<a href="mailto:epaplom@aua.gr">epaplom@aua.gr</a>
Γεράσιμος Αράπης	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Καθηγητής	Οικοτοξικολογία	<a href="mailto:mani@aua.gr">mani@aua.gr</a>
Νικόλαος Εμμανουήλ	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Καθηγητής	Γεωργική Ζωολογία	<a href="mailto:ceaz2emn@aua.gr">ceaz2emn@aua.gr</a>

Πίνακας εξωτερικών εκλεκτόρων για εξέλιξη στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Κτηνιατρική με έμφαση στην Παρασιτολογία»

Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα-Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	Ηλ. Ταχυδρομείο
Σταύρος Φρύδας	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-Κτηνιατρική	Καθηγητής	Παρασιτολογία και Παρασιτικά Νοσήματα	<a href="mailto:frydas@vet.auth.gr">frydas@vet.auth.gr</a>
Μαργαρίτα Παπαζαχαριάδου	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-Κτηνιατρική	Καθηγήτρια	Παρασιτολογία και Παρασιτικά Νοσήματα	<a href="mailto:ritap@vet.auth.gr">ritap@vet.auth.gr</a>
Αγγελική Ρόδη-Μπουριέλ	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας-Κτηνιατρική	Καθηγήτρια	Κτηνιατρική Μικροβιολογία	<a href="mailto:aburriel@vet.uth.gr">aburriel@vet.uth.gr</a>
Τιμολέων Ράλλης	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-Κτηνιατρική	Καθηγητής	Κλινική Παθολογία-Παθολογία των Ζώων Συντροφιάς	<a href="mailto:trallis@vet.auth.gr">trallis@vet.auth.gr</a>
Μαρία Κουτσοβίτη-Παπαδοπούλου	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-Κτηνιατρική	Καθηγήτρια	Κτηνιατρική Φαρμακολογία	<a href="mailto:mariakp@vet.auth.gr">mariakp@vet.auth.gr</a>
Φωτεινή Αθανασπούλου	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας-Κτηνιατρική	Καθηγήτρια	Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία	<a href="mailto:eathan@vet.uth.gr">eathan@vet.uth.gr</a>

<i>Christian MO Kapel</i>	<i>University of Copenhagen-Faculty of Life Sciences</i>	<i>Καθηγητής</i>	<i>Παρασιτολογία</i>	<a href="mailto:chk@kvl.dk">chk@kvl.dk</a>
<i>Benjamin M Rosenthal</i>	<i>University of Maryland- Graduate Program in Behavior, Ecology, Evolution, and Systematics</i>	<i>Καθηγητής</i>	<i>Παρασιτολογία</i>	<a href="mailto:Benjamin.Rosenthal@ars.usda.gov">Benjamin.Rosenthal@ars.usda.gov</a>
<i>Diana JI Williams</i>	<i>University of Liverpool- School of Veterinary Science</i>	<i>Καθηγήτρια</i>	<i>Παρασιτολογία</i>	<a href="mailto:williadj@liverpool.ac.uk">williadj@liverpool.ac.uk</a>

**Πίνακας εσωτερικών εκλεκτόρων για την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία»**

<i>Όνοματεπώνυμο</i>	<i>Βαθμίδα</i>	<i>Γνωστικό αντικείμενο</i>	<i>Παν/μιο</i>	<i>Ηλ. ταχυδρομείο</i>
<i>Μήλιου-Μπαρσάκη Ελένη</i>	<i>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια</i>	<i>Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία</i>	<i>ΓΠΑ</i>	<a href="mailto:elenmi@aua.gr">elenmi@aua.gr</a>
<i>Στυλιανή Χάδιω</i>	<i>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια</i>	<i>Φυσιολογία με έμφαση στην Ενδοκρινολογία των Αγροτικών Ζώων</i>	<i>ΓΠΑ</i>	<a href="mailto:shad@aua.gr">shad@aua.gr</a>
<i>Φεγγερός Κων/νος</i>	<i>Καθηγητής</i>	<i>Διατροφή Ζώων με έμφαση στην Βρωματολογία</i>	<i>ΓΠΑ</i>	<a href="mailto:cfeg@aua.gr">cfeg@aua.gr</a>
<i>Ζέρβας Γεώργιος</i>	<i>Καθηγητής</i>	<i>Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων</i>	<i>ΓΠΑ</i>	<a href="mailto:gzervas@aua.gr">gzervas@aua.gr</a>
<i>Πολίτης Ιωάννης</i>	<i>Καθηγητής</i>	<i>Φυσιολογία Θρέψεως και Αποδόσεων Αγροτικών Ζώων</i>	<i>ΓΠΑ</i>	<a href="mailto:i.politis@aua.gr">i.politis@aua.gr</a>
<i>Θεοδωρόπουλος Γεώργιος</i>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής</i>	<i>Κτηνιατρική με έμφαση στην Παρασιτολογία</i>	<i>ΓΠΑ</i>	<a href="mailto:gtheo@aua.gr">gtheo@aua.gr</a>
<i>Κομινάκης Αντώνιος</i>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής</i>	<i>Γενετική Βελτίωση Αγροτικών Ζώων</i>	<i>ΓΠΑ</i>	<a href="mailto:acom@aua.gr">acom@aua.gr</a>

<i>Μπιζέλης Ιωσήφ</i>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής</i>	<i>Φυσιολογία Αποδόσεως των Αγροτικών Ζώων</i>	<i>ΓΠΑ</i>	<a href="mailto:jmpiz@aua.gr"><i>jmpiz@aua.gr</i></a>
-----------------------	----------------------------------	--	------------	---

**Πίνακας εξωτερικών εκλεκτόρων για την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία»**

Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	Παν/μιο και email
Νεοφύτου Χρήστος	Καθηγητής	Ιχθυολογία-Υδροβιολογία	Παν/μιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος <a href="mailto:chneofit@apae.uth.gr">chneofit@apae.uth.gr</a>
Βερροϊόπουλος Γεώργιος	Καθηγητής	Θαλάσσια Βιολογία	ΕΚΠΑ, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας <a href="mailto:gverriop@biol.uoa.gr">gverriop@biol.uoa.gr</a>
Νικολαΐδου Άρτεμις	Καθηγήτρια	Θαλάσσια Βιολογία	ΕΚΠΑ, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας <a href="mailto:anikol@biol.uoa.gr">anikol@biol.uoa.gr</a>
Χιντήρογλου Χαρίτων-Σαρλ	Καθηγητής	Θαλάσσια Βιολογία	ΑΠΘ, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας <a href="mailto:chintigl@bio.auth.gr">chintigl@bio.auth.gr</a>
Καρακάσης Ιωάννης	Καθηγητής	Εφαρμοσμένη Βιολογία με έμφαση στην Οικολογία Υδάτινων Συστημάτων	Παν/μιο Κρήτης, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας <a href="mailto:karakassis@biology.uok.gr">karakassis@biology.uok.gr</a>
Αθανασοπούλου Φωτεινή	Καθηγήτρια	Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία	Παν/μιο Θεσσαλίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Κτηνιατρικής <a href="mailto:eathan@vet.uth.gr">eathan@vet.uth.gr</a>
Κεντούρη Μαρουδιώ	Καθηγήτρια	Βιολογία Οργανισμών, Πληθυσμών, Περιβάλλοντος	Παν/μιο Κρήτης, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας <a href="mailto:kentouri@biology.uoc.gr">kentouri@biology.uoc.gr</a>
Στεργίου Κων/νος	Καθηγητής	Ιχθυολογία-Αλιευτική Βιολογία	ΑΠΘ, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας <a href="mailto:kstergio@bio.auth.gr">kstergio@bio.auth.gr</a>
Κουτσικόπουλος Κων/νος	Καθηγητής	Θαλάσσια Οικολογία και Δυναμική Αλιευτικών αποθεμάτων	Παν/μιο Πατρών, Σχολή Θετικών επιστημών, Τμήμα Βιολογίας <a href="mailto:ckouts@upatras.gr">ckouts@upatras.gr</a>
Καρύδης Μιχαήλ	Καθηγητής	Δομή, Δυναμική και Διαχείριση Οικοσυστημάτων με έμφαση στα Υδατικά Οικοσυστήματα	Παν/μιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας <a href="mailto:mkar@aegean.gr">mkar@aegean.gr</a>
Κεβρεκίδης Θεόδωρος	Καθηγητής	Βιολογία και Οικολογία με έμφαση στη Θαλάσσια Βενθική Πανίδα και Χλωρίδα	Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης, Σχολή Επιστημών Αγωγής, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης <a href="mailto:tkevreki@eled.duth.gr">tkevreki@eled.duth.gr</a>
Vamvakas Konstantinos	Professor	Aquaculture, Marine Biology, Marine Ecology	University of Ghent, Fac. Bioscience Engineering, Dept. Animal Production (Belgium)



			<a href="mailto:Constantine.Vamvakas@Ugent.be">Constantine.Vamvakas@Ugent.be</a> , <a href="mailto:cmv@brutele.be">cmv@brutele.be</a>
Patrick Sorgeloos	Professor	Aquaculture	University of Ghent, Fac. Bioscience Engineering, Dept. Animal Production (Belgium) <a href="mailto:Patrick.Sorgeloos@UGent.be">Patrick.Sorgeloos@UGent.be</a>
Johan Verreth	Professor	Aquaculture and Fisheries (Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία, Διατροφή Ιχθύων)	Wageningen University, Department of Animal Sciences, Chair group Aquaculture and Fisheries <a href="mailto:Johan.Verreth@wur.nl">Johan.Verreth@wur.nl</a>

**Πίνακας εσωτερικών εκλεκτόρων για την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με Γνωστικό αντικείμενο «Ιστολογία με έμφαση στην Ιστοφυσιολογία Αγροτικών Ζώων»**

<u>Όνοματεπώνυμο</u>	<b>Τδρυμα-Τμήμα</b>	<b>Βαθμίδα</b>	<b>Γνωστικό αντικείμενο</b>	Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
Θεοδωρόπουλος Γεώργιος	Γ.Π.Α.-Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Κτηνιατρική με έμφαση στην Παρασιτολογία	<a href="mailto:gtheo@aua.gr">gtheo@aua.gr</a>
Χαδιώ Στυλιανή	Γ.Π.Α.-Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Φυσιολογία με έμφαση στην Ενδοκρινολογία Αγροτικών Ζώων	<a href="mailto:shad@aua.gr">shad@aua.gr</a>
Μπιζέλης Ιωσήφ	Γ.Π.Α.-Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Φυσιολογία Αποδόσεων των Αγροτικών Ζώων	<a href="mailto:jmpiz@aua.gr">jmpiz@aua.gr</a>
Φεγγερός Κωνσταντίνος	Γ.Π.Α.-Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Διατροφή Ζώων με έμφαση στη Βρωματολογία	<a href="mailto:cfeg@aua.gr">cfeg@aua.gr</a>
Κομινάκης Αντώνιος	Γ.Π.Α.-Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γενετική Βελτίωση Αγροτικών Ζώων	<a href="mailto:acom@aua.gr">acom@aua.gr</a>
Ζέρβας Γεώργιος	Γ.Π.Α.-Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων	<a href="mailto:gzervas@aua.gr">gzervas@aua.gr</a>
Πολίτης Ιωάννης	Γ.Π.Α.-Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Φυσιολογία Θρέψεως και Αποδόσεων Αγροτικών Ζώων	<a href="mailto:i.politis@aua.gr">i.politis@aua.gr</a>
Μήλιου-Μπαρσάκη Ελένη	Γ.Π.Α.-Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Εφαρμοσμένη Υδροβιολογία	<a href="mailto:elenmi@aua.gr">elenmi@aua.gr</a>

**Πίνακας εξωτερικών εκλεκτόρων για την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με Γνωστικό αντικείμενο «Ιστολογία με έμφαση στην Ιστοφυσιολογία Αγροτικών Ζώων»**

Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα-Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
Αντωνόπουλος Ιωάννης	Α.Π.Θ., Κτηνιατρική Σχολή, Τομέας Δομής και Λειτουργίας Ζωικών Οργανισμών	Καθηγητής	Εμβρυολογία, Μικροσκοπική και Μακροσκοπική Ανατομική	<a href="mailto:jant@vet.auth.gr">jant@vet.auth.gr</a>
Ντινόπουλος Αθανάσιος	Α.Π.Θ., Κτηνιατρική Σχολή, Τομέας Δομής και Λειτουργίας Ζωικών Οργανισμών	Καθηγητής	Εμβρυολογία, Μικροσκοπική και Μακροσκοπική Ανατομική	<a href="mailto:dinop@vet.auth.gr">dinop@vet.auth.gr</a>
Μιχαλούδη-Παύλου Ελένη	Α.Π.Θ., Κτηνιατρική Σχολή, Τομέας Δομής και Λειτουργίας Ζωικών Οργανισμών	Καθηγητής	Εμβρυολογία, Μικροσκοπική και Μακροσκοπική Ανατομική	<a href="mailto:emichal@vet.auth.gr">emichal@vet.auth.gr</a>
Παπαδόπουλος Γεώργιος	Α.Π.Θ., Κτηνιατρική Σχολή, Τομέας Δομής και Λειτουργίας Ζωικών Οργανισμών	Καθηγητής	Μικροσκοπική Ανατομική, Μακροσκοπική Ανατομική και Εμβρυολογία	<a href="mailto:gpapadop@vet.auth.gr">gpapadop@vet.auth.gr</a>
Wim Van Den Broeck	University of Ghent, Department of Morphology	Professor	Histology	<a href="mailto:Wim.VandenBroeck@UGent.be">Wim.VandenBroeck@UGent.be</a>
Paul Simoens	University of Ghent, Department of Morphology	Professor	Anatomy	<a href="mailto:Paul.Simoens@UGent.be">Paul.Simoens@UGent.be</a>
Chris Van Ginneken	University of Antwerp, Laboratory of Veterinary Anatomy and Embryology, Faculty of Medicine	Professor	Veterinary Anatomy and Embryology	<a href="mailto:chrisvg@ruca.ua.ac.be">chrisvg@ruca.ua.ac.be</a>
Ian Gibbins	Flinders University of South Australia, Department of Anatomy and Histology	Professor	Anatomy & Histology	<a href="mailto:ian.gibbins@flinders.edu.au">ian.gibbins@flinders.edu.au</a>

**Πίνακας εσωτερικών εκλεκτόρων για την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με  
Γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση βοσκών και λειμώνων»**

<b>Όνοματεπώνυμο</b>	<b>Ίδρυμα-Τμήμα</b>	<b>Βαθμίδα</b>	<b>Γνωστικό αντικείμενο</b>	<b>Ηλ. Ταχυδρομείο</b>
Ζέρβας Γεώργιος	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων	<a href="mailto:gzervas@aua.gr">gzervas@aua.gr</a>
Φεγγερός Κωνσταντίνος	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Διατροφή Ζώων με έμφαση στη Βρωματολογία	<a href="mailto:cfeg@aua.gr">cfeg@aua.gr</a>
Πολίτης Ιωάννης	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	Καθηγητής	Φυσιολογία θρέψεως και αποδόσεων αγροτικών ζώων	<a href="mailto:i.politis@aua.gr">i.politis@aua.gr</a>
Καραμάνος Ανδρέας-Μίτσας	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Καθηγητής	Γεωργία	<a href="mailto:akaram@aua.gr">akaram@aua.gr</a>
Μπιζέλης Ιωσήφ	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Φυσιολογία αποδόσεων των αγροτικών ζώων	<a href="mailto:jpmiz@aua.gr">jpmiz@aua.gr</a>
Κομινάκης Αντώνιος	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γενετική βελτίωση αγροτικών ζώων	<a href="mailto:acom@aua.gr">acom@aua.gr</a>
Θεοδωρόπουλος Γεώργιος	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Κτηνιατρική με έμφαση στην παρασιτολογία	<a href="mailto:gtheo@aua.gr">gtheo@aua.gr</a>
Χαδιώ Στυλιανή	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	Αναπληρωτής Καθηγητής	Φυσιολογία με έμφαση την ενδοκρινολογία των αγροτικών ζώων	<a href="mailto:shad@aua.gr">shad@aua.gr</a>

**Πίνακας εξωτερικών εκλεκτόρων για την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με  
Γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση βοσκών και λειμώνων»**

Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα-Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	Ηλ. ταχυδρομείο
Τσιουβάρας Κωνσταντίνος	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Δασολογική Σχολή	Καθηγητής	Διαχείριση και βελτίωση λιβαδιών	<a href="mailto:tsiouvar@for.auth.gr">tsiouvar@for.auth.gr</a>
Ντότας Δημήτριος	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Γεωπονική Σχολή	Καθηγητής	Διατροφή μονογαστρικών αγροτικών ζώων	<a href="mailto:dotas@agro.auth.gr">dotas@agro.auth.gr</a>
Κούκουρα Ζωή	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Δασολογική Σχολή	Καθηγητής	Λιβαδική Οικολογία	<a href="mailto:zoikouk@for.auth.gr">zoikouk@for.auth.gr</a>
Φλώρου-Πανέρη Παναγιώτα	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Κτηνιατρική Σχολή	Καθηγητής	Θεωρητική και εφαρμοσμένη διατροφή θηλαστικών και πτηνών	<a href="mailto:ppaneri@vet.auth.gr">ppaneri@vet.auth.gr</a>
Μπάλιος Ιωάννης	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Γεωπονική Σχολή	Καθηγητής	Διατροφή Ζώων με έμφαση στα μονογαστρικά	<a href="mailto:baliosj@agro.auth.gr">baliosj@agro.auth.gr</a>
Davy McCracken	Scottish Agricultural College	Professor	Agricultural Ecology	<a href="mailto:davy.mccracken@sac.ac.uk">davy.mccracken@sac.ac.uk</a>
Yolanda Mena Guerrero	University of Seville	Professor	Animal Production	<a href="mailto:yomena@us.es">yomena@us.es</a>
Giovanni Molle	Agris Sardegna	Senior researcher	Feeding management of ruminants – grazing and browsing conditions	<a href="mailto:gmolle@tiscalinet.it">gmolle@tiscalinet.it</a>
Baldi Antonella	University of Milan Faculty of Veterinary Medicine	Professor	Animal Nutrition	<a href="mailto:antonella.baldi@unimi.it">antonella.baldi@unimi.it</a>

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup> : Ορισμός μελών Υπηρεσιακού Συμβουλίου.**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) το άρθρο 159 παρ.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 του Ν.3528/07 «Κύρωση του κώδικα κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ.» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο δεύτερο του Ν3839/2010
- (β) τις διατάξεις του εδ. β' της παρ.1 και εδ β' της παρ. 2 του άρθρου 5 (μεταβατική διάταξη) του Ν.3839/2010
- (γ) την με αριθμό 101591/Β2/31.08.2011 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2005/09.09.2011)
- (δ) το γεγονός της πρόσφατης συνταξιοδότησης της κας Μ. Λυμπερίου, Προϊσταμένης της Δ/σης Οικονομικού του Γ.Π.Α.
- (ε) το με αριθμό πρωτ. ΔΙΔΑΔ/Φ.37.15/1022/26427,5261/23.03.2012 σχετικό έγγραφο του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
- (ζ) το με αριθμό πρωτ. 2085/19.06.2012 έγγραφο του Παντείου Πανεπιστημίου

αποφάσισε να ορίσει μέλη του Υπηρεσιακού Συμβουλίου του Γ.Π.Α. τους κατωτέρω:

**1. κα Ελισάβετ Χατζημπάρμπα**, ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού, Προϊσταμένη της Δ/σης Διοικητικού του Γ.Π.Α., ως Πρόεδρος

**2. κα Σταματέλα Συγκιρίδη**, ΠΕ Διοικητικού- Οικονομικού, Προϊσταμένη της Δ/σης διοικητικού του Ε.Μ.Π. με αναπληρωτή της τον **κ. Δάμπα Αλέξανδρο**, ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού Προϊστάμενο της Δ/σης Κεντρικής Διοίκησης του Παντείου Πανεπιστημίου.

**3. κα Ελένη Παπαγιάννη**, ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού, Προϊσταμένη της Δ/σης Σπουδών του Ε.Μ.Π. με αναπληρώτρια την **κ. Κακάλη Κωνσταντίνα**, ΠΕ κλάδου Βιβλιοθηκονόμων, Προϊσταμένη της Δ/σης Βιβλιοθήκης του Παντείου Πανεπιστημίου.

Η θητεία είναι διετής και λήγει 31.12.2012

**ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup> :** Πλαίσιο συνεργασίας μεταξύ του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Γ.Π.Α. / ορισμός μελών Τεχνικής Επιτροπής του Κέντρου Τεχνολογίας Πολλαπλασιαστικού υλικού.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α αφού έλαβε υπόψη:

- (α) τις διατάξεις του Ν.1564/1985 (ΦΕΚ164 τ.α'/26.09.1985)
- (β) την εισήγηση του κ. Πρύτανη

Αποφασίζει, ομόφωνα,

- 1) εγκρίνει, την κατωτέρω σύμβαση – πλαίσιο μεταξύ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Γεωπονικού Παν/μίου Αθηνών.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ – ΠΛΑΙΣΙΟ**  
**(άρθρου 23 Ν. 1564/1985)**

Στην Αθήνα σήμερα την 12 Ιουνίου 2012  
στα κεντρικά γραφεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αφενός ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, καθηγητής κος Ναπολέων Μαραβεγιάς, αποκαλούμενος εφεξής πρώτος των συμβαλλομένων και αφετέρου ο Πρύτανης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθηγητής κος Κωνσταντίνος Φεγγερός, αποκαλούμενος εφεξής δεύτερος των συμβαλλομένων ως νόμιμος εκπρόσωπος του Κέντρου Τεχνολογίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού (στο εξής Κέντρο), συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

**Άρθρο 1**

Πλαίσιο συνεργασίας

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 23 του Ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού υλικού φυτικών ειδών» (ΦΕΚ 164 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθμ. 2830046/1986 (ΦΕΚ 84 Β') με την οποία συστάθηκε στην Ανωτάτη Γεωπονική Σχολή Αθηνών (νυν Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) Κέντρο Τεχνολογίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού και
3. Τη γνώμη της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΤΕΠΥ) του άρθρου 20 του Ν. 1564/1985,

αναθέτει το εξής έργο στο, και συμβαλλόμενο στην παρούσα, Κέντρο Τεχνολογίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού, την εκτέλεση των ακόλουθων προγραμμάτων:

Α) Οργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων σε θέματα που αφορούν την τεχνολογία, τον έλεγχο, την πιστοποίηση και εμπορία πολλαπλασιαστικού υλικού σύμφωνα με το άρθρο 23 παρ. 1α του Ν 1564/85.

Β) Οργάνωση εθνικών και διεθνών σεμιναρίων, συνεδρίων, συμποσίων και λοιπών διαλέξεων, σε θέματα πολλαπλασιαστικού υλικού σύμφωνα με το άρθρο 23 παρ. 1β του Ν 1564/85.

Γ) Οποιαδήποτε εργασία, καθώς και ερευνητική και τεχνική μελέτη, που έχουν συνάφεια με το φυτικό πολλαπλασιαστικό υλικό σύμφωνα με το άρθρο 23 παρ. 1γ του Ν 1564/85.



1

## **Άρθρο 2**

### **Προτάσεις και έγκριση προγραμμάτων**

Προτάσεις για την κατάρτιση των προγραμμάτων του Κέντρου μπορεί να προέρχονται είτε από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, και τους αναφερόμενους στο άρθρο 1 της παρούσας φορείς, είτε από την Επιστημονική Επιτροπή του Κέντρου, ή μέσω αυτών και από άλλα πρόσωπα που έχουν έγκυρο λόγο γνώσης και επιστήμης. Όλες οι σχετικές προτάσεις υποβάλλονται στην Τεχνική Επιτροπή Πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΤΕΠΥ), η οποία, αφού τις εξεργασθεί και διαμορφώσει το τελικό τους περιεχόμενο, τις υποβάλλει, μέσω της αρμόδιας υπηρεσίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με σχετική της εισήγηση, στον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, για την τελική τους έγκριση.

## **Άρθρο 3**

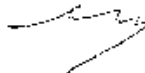
### **Υλοποίηση**

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων, χωρίς καμία αξίωση αποζημιώσεως κατά του πρώτου, αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίζει και να παραχωρεί τους απαιτούμενους για τη λειτουργία του Κέντρου χώρους γραφείων και να διαθέτει τις, κάθε φορά, αναγκαίες αίθουσες ή εργαστήρια, καθώς και το αναγκαίο και κατάλληλο προσωπικό, για την εκτέλεση των εγκριθέντων προγραμμάτων που αναλαμβάνει το Κέντρο. Ομοίως, αναλαμβάνει την υποχρέωση με την εξ αυτής απορρέουσα ευθύνη, για την καλή εκτέλεση των έργων που ανατίθενται στο Κέντρο, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και του νόμου που τη διέπει και με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

## **Άρθρο 4**

### **Διαχείριση**

1. Τα χρηματικά ποσά που προορίζονται για εκτέλεση των εγκριθέντων προγραμμάτων του Κέντρου, βάσει του άρθρου 2 του παρόντος, θα καταβάλλονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών που τηρείται στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος (Κεντρικό Κατάστημα) με αριθμό 540994/21 και με την επισήμανση ότι αφορά το Κέντρο Πολλαπλασιαστικού Υλικού. Η διαχείριση των ανωτέρω ποσών θα πραγματοποιείται από τον ανωτέρω Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας.





2. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα ενεργεί ως εντολέας, για τις σχετικές, με τους ανωτέρω σκοπούς, πραγματοποιούμενες δαπάνες.

3. Τα κονδύλια που θα καταβάλλονται, κατά τα ανωτέρω, για Κέντρα Τεχνολογίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού, θα βαρύνουν τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Α' Παραρτήματος του Ταμείου Γεωργίας και Κτηνοτροφίας (Λογαριασμός Σποροπαραγωγής και Φιτωρίων), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν. 1564/85.

4. Εντός διμήνου, μετά το πέρας κάθε προγράμματος, το Κέντρο υποχρεούται να υποβάλλει απολογιστική έκθεση με το σύνολο των παραστατικών στην αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

### Άρθρο 5

#### Ισχύς

1. Η ισχύς της παρούσας προγραμματικής σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία της υπογραφής της και ισχύει για το 2012-14. Παύει να ισχύει ύστερα από καταγγελία τουλάχιστον ενός των συμβαλλομένων.

2. Η παρούσα προγραμματική σύμβαση μπορεί να τροποποιείται, να ανανεώνεται κατόπιν συμφωνίας των μερών και πάντοτε υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις των νόμων που τη διέπουν.

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση, συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη σε δύο αντίτυπα, ένα για κάθε υπογράφοντα.

Για το Υπουργείο Αγροτικής  
Ανάπτυξης και Τροφίμων  
Ο Υπουργός

Για το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο  
Αθηνών  
Ο Πρύτανης



2) τη συγκρότηση επιστημονικής επιτροπής του Κέντρου Τεχνολογίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού, η οποία θα αποτελείται από το Δ/ντή του Εργαστηρίου Γεωργίας ως Πρόεδρο, και μέλη τους Δ/ντες των εργαστηρίων του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής:

- ◆ Δενδροκομίας
- ◆ Κηπευτικών Καλλιεργειών
- ◆ Αμπελολογίας
- ◆ Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου και
- ◆ Φυτοπαθολογίας.

Επίσης η Σύγκλητος αποφάσισε ότι το Τμήμα Γ. Βιοτεχνολογίας μπορεί να κάνει αίτημα προς το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής προκειμένου να εκπροσωπείται και το Τμήμα Γ. Βιοτεχνολογίας στην εν λόγω επιτροπή.

**ΘΕΜΑ 5<sup>ο</sup> :** Έγκριση αιτιολόγησης που αφορά στην τροποποίηση του Προεδρικού Διατάγματος 377/1989 (ΦΕΚ 166 Α') σχετικά με την αποστολή του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) το Π.Δ. 377 (ΦΕΚ 168 τ.α' /16.06.1989)
- (γ) την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία: 8/02.03.2010)
- (δ) την απόφαση της Συγκλήτου του Γ.Π.Α. (Συνεδρία: 401/21.04.2010)
- (ε) την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία: 20.06.2012)

αποφασίζει, ομόφωνα,

εγκρίνει την με ημερομηνία 23.09.2010 κατωτέρω επιστολή αιτιολόγησης του Προέδρου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής προς τον Ειδικό Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων Καθηγητή κ. Βασίλη Παπάζογλου που αφορά στους λόγους τροποποίησης του Π.Δ. 377/1989 (ΦΕΚ 166<sup>Α'</sup>) σχετικά με την αποστολή του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**

Ιερά Οδός 75, 118 55 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ.: 210 - 529.45.22  
FAX 210 – 529.45.25

**Αθήνα 23-09-2010**

**Αρ. Πρωτ.:667**

**ΠΡΟΣ:** Τον Ειδικό Γραμματέα Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων  
Καθηγητή κ. Βασίλη Παπάζογλου  
Α. Παπανδρέου 37, Μαρούσι

**ΚΟΙΝ.:** Καθηγητή κ. Κ. Φεγγερό  
Πρύτανη του Γ.Π.Α.

Αξιότιμε Κε Ειδικέ Γραμματέα

Απαντώντας στο με Α.Π. 102389/Β1 έγγραφό σας που αφορά στην τροποποίηση του Π.Δ. 377/1989 (ΦΕΚ Α' 166), σας γνωρίζω τα εξής:

1. Η υφιστάμενη περιγραφή της αποστολής του Τμήματος (άρθρο 9 παρ. α' του ανωτέρω Π.Δ.) έχει ως εξής: *«Η κατάρτιση επιστημόνων για την ποιοτική και ποσοτική βελτίωση της φυτικής παραγωγής και η διεξαγωγή έρευνας για την ανάπτυξη της τεχνογνωσίας και της τεχνολογίας της φυτικής παραγωγής».*

Η προτεινόμενη τροποποίηση έχει ως εξής: *«Αποστολή του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής είναι η παροχή άρτιας επιστημονικής γνώσης στους Φοιτητές της Γεωπονίας για την ποιοτική και ποσοτική βελτίωση της φυτικής παραγωγής, ιδιαίτερα στην αειφορική και ολοκληρωμένη της διάσταση, καθώς και η διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας για την παραγωγή νέας γνώσης στις επιστήμες της φυτικής παραγωγής. Το Τμήμα οφείλει να συμβάλλει με κάθε τρόπο στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου επιλύοντας προβλήματα που εμπíπτουν στα επιστημονικά πεδία που θεραπεύει».*

Από απλή ανάγνωση και σύγκριση των δύο κειμένων προκύπτει ότι δεν υπάρχει ουσιαστική διαφοροποίηση της αποστολής, η οποία να απαιτεί τις μελέτες βιωσιμότητας και

οικονομοτεχνική, όπως σωστά και σεις επισημαίνετε, αλλά βελτίωση του υφισταμένου κειμένου, ιδιαίτερα με βάση τις τροποποιήσεις στην αποστολή των ελληνικών Α.Ε.Ι. που συμπεριέλαβε ο ν. 3549/2007.

## 2. Συγκεκριμένα:

α) Ο όρος «κατάρτιση» απαλείφθηκε και δεν υπάρχει στο προτεινόμενο κείμενο, επειδή καλύπτει μικρό μόνον εύρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας που παρέχουν τα Α.Ε.Ι. Σύμφωνα με το άρθρο 1 του ν. 3369/2005 (ΦΕΚ 171 Α΄) η κατάρτιση περιορίζεται στην παροχή «βασικών επαγγελματικών γνώσεων ή δεξιοτήτων», η οποία είναι αυτονόητο ότι σαφώς υπολείπεται από την συνολική παιδευτική αποστολή των Α.Ε.Ι. Για τον λόγο αυτό, ο όρος «κατάρτιση» στο προτεινόμενο κείμενο αντικαταστάθηκε με τη φράση «παροχή άρτιας επιστημονικής γνώσης».

β) Ο προσδιορισμός «φοιτητές της Γεωπονίας» στο προτεινόμενο κείμενο, αντί του αορίστου «επιστήμονες» στο υφιστάμενο, προβλέφθηκε για να οριοθετήσει τους αποδέκτες της παρεχόμενης επιστημονικής γνώσης στους φοιτητές της Γεωπονίας, επιστημονικό κλάδο της οποίας αποτελεί η Φυτική Παραγωγή.

γ) Ο όρος «αιφορική και ολοκληρωμένη διάσταση» ως προσδιορισμός στην φυτική παραγωγή προστέθηκε ως ανταπόκριση στην πρόβλεψη του εδαφ. γ΄ του άρθρου 1 του ν. 3549/2007 για τήρηση των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης στις πάσης φύσεως δραστηριότητες των Α.Ε.Ι.

δ) Ο προσδιορισμός «βασική και εφαρμοσμένη έρευνα» στο προτεινόμενο κείμενο, αντί του αορίστου «έρευνα» στο υφιστάμενο, έγινε με σκοπό την σαφέστερη οριοθέτηση του είδους της έρευνας που διεξάγει το Τμήμα, με βάση τη διεθνώς αποδεκτή ορολογία (basic και applied research: βλ. επίσης άρθρο 1 του ν. 3653/2008). Ως εκ της φύσεώς του, το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής διεξάγει βασική έρευνα για την κατανόηση βιολογικών μηχανισμών από το μοριακό επίπεδο μέχρι το επίπεδο του φυτικού οργανισμού και της φυτοκοινωνίας και εφαρμοσμένη έρευνα για την αξιοποίηση των ευρημάτων της βασικής έρευνας στη γεωργική πράξη. Δεν διεξάγει τεχνολογική έρευνα, η οποία αποτελεί κυρίως πεδίο δραστηριότητας των Τ.Ε.Ι.

ε) Η φράση «ανάπτυξη τεχνολογίας και τεχνογνωσίας» ως στόχος της έρευνας στο υφιστάμενο κείμενο έχει αντικατασταθεί από τον πιο δόκιμο όρο «παροχή νέας γνώσης», σύμφωνα και με τις προβλέψεις του άρθρου 1 του ν. 3549/2007.

στ) Η προσθήκη του τελευταίου εδαφίου στο προτεινόμενο κείμενο («*Το Τμήμα οφείλει να συμβάλλει με κάθε τρόπο στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου*»)

επιλύοντας προβλήματα που εμπίπτουν στα επιστημονικά πεδία που θεραπεύει») έγινε σε ανταπόκριση της απαίτησης του άρθρου 1 του ν. 3549/2007, ιδιαίτερα του εδαφ. γ'.

### **ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ**

1. **Κ. Φεγγερός**, Καθηγητής, Πρύτανης, Πρόεδρος.
2. **Ε. Παπλωματάς**, Καθηγητής, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού.
3. **Γ. Παπαδάκης**, Καθηγητής, Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης.
4. **Γ. Παπαδούλης**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.
5. **Ι. Πολίτης**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών.
6. **Δ. Μπουράνης**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας.
7. **Π. Λαζαρίδης**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης (απών).
8. **Α. Ζαμπέλας**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων.
9. **Κωντ/να Χαϊντούτη**, Καθηγήτρια, Πρόεδρος του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής.
10. **Β. Κωνσταντίνου-Κόκοτου**, Καθηγήτρια, Πρόεδρος του Γενικού Τμήματος.
11. **Κ. Ακουμιανάκης**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής .
12. **Στ. Δεληγεώργης**, Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών.
13. **Σπ. Κίντζιος**, Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας.
14. **Ευ. Κλωνάρης**, Επίκουρος Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (απών).
15. **Ι. Μάσσας**, Επίκουρος Καθηγητής, Εκπρόσωπος του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής.
16. **Α. Κουτίνας**, Λέκτορας, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων (απών).

### **ΘΕΜΑ 6° : Επανάγκριση αναμορφωμένου Π.Μ.Σ. του Γενικού Τμήματος και του εσωτερικού Κανονισμού του με τίτλο «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία και το Περιβάλλον»**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α., αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (γ) την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Γενικού Τμήματος (Συνεδρία: 79/22.05.2012)

αποφάσισε, ομόφωνα,

εγκρίνει την επανέγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Μ.Π.Σ. του Γενικού Τμήματος με τίτλο «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία και στο Περιβάλλον» και τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του, ως ακολούθως:

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού  
Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο:  
"Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία και στο Περιβάλλον"**

**Άρθρο 1**

**Γενικές Διατάξεις**

Το Γενικό Τμήμα (Γ.Τ.) του Γ.Π.Α. οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008, του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 και του ΦΕΚ 156/ 2009 και του Ν 4009/2011, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: "Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία και στο Περιβάλλον".

**Άρθρο 2**

**Αντικείμενο-Σκοπός**

1. Το Π.Μ.Σ. του Γ.Τ. του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένης γνώσης και επιστημονικής κατάρτισης σε σύγχρονα αντικείμενα για την υποστήριξη θεμάτων πληροφορικής σε τομείς των Γεωεπιστημών, την υποστήριξη θεμάτων σχεδιασμού έργων υποδομής στα οποία σημαντικό ρόλο παίζουν οι γεωλογικοί και ατμοσφαιρικοί παράγοντες και τη μελέτη και αξιοποίηση των ελληνικών φυσικών προϊόντων, με εξειδίκευση στους εξής κλάδους:

- (α) Γεωπληροφορική
- (β) Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής
- (γ) Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων.

2. Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

- α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας και των εφαρμογών της.
- β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν υπεύθυνα υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού φορέα και να συμβάλλουν έτσι ουσιαστικά στη διαμόρφωση του χώρου και την αιεφόρο ανάπτυξη με επιστημονικά κριτήρια.

**Άρθρο 3**

**Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών**

Το ΠΜΣ «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία και στο Περιβάλλον» χορηγεί Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε έναν από τους τρεις κλάδους:

- i) Γεωπληροφορική.
- ii) Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής.
- iii) Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων.

**Άρθρο 4**

**Κατηγορίες Πτυχιούχων**

1. Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Γεωπόνοι, Δασολόγοι, Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Πληροφορικής ή Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Τμημάτων της αλλοδαπής συναφών ειδικοτήτων, εφόσον έχουν τύχει αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ. Επίσης γίνονται δεκτοί απόφοιτοι συναφών Τμημάτων των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 16 (παρ. 1) του Ν. 2327/95 και της υπ. Αρ 297 /19.09.02 αποφ. της Συγκλήτου του ΓΠΑ .

2. Η ΓΣΕΣ μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, διατηρεί το δικαίωμα, αφού εξετάσει το πρόγραμμα μαθημάτων του Τμήματος προέλευσης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ΜΦ) για εκπόνηση ΜΔΕ, να τους υποχρεώσει να παρακολουθήσουν επιτυχώς ως υπεράριθμα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος προκειμένου να ολοκληρώσουν τις γνώσεις τους σε αντικείμενα που δεν έχουν διδαχθεί.

Ειδικά οι απόφοιτοι ΤΕΙ, σύμφωνα με την υπ. Αρ 297 /19.09.02 αποφ. της Συγκλήτου του ΓΠΑ, προεγγράφονται και παρακολουθούν σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα προπτυχιακά μαθήματα που καθορίζει η ΓΣΕΣ και αφού εξεταστούν επιτυχώς εγγράφονται αυτοδίκαια στο ΠΜΣ για απόκτηση ΜΔΕ.

### **Άρθρο 5** **Χρονική Διάρκεια**

1. Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί στην απόκτηση του ΜΔΕ είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Τα δύο πρώτα ακαδημαϊκά εξάμηνα αφορούν την ολοκλήρωση των μαθημάτων και το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής εργασίας, καθώς και για την παρακολούθηση σχετικών σεμιναρίων και διαλέξεων. Σε αιτιολογημένες εξαιρετικές περιπτώσεις ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί κατά δύο συνεχόμενα (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα μετά από πρόταση της συντονιστικής επιτροπής (ΣΕ) ή αίτηση φοιτητή και έγκριση από τη ΓΣΕΣ. Αν γίνει υπέρβαση του ανωτέρω μεγίστου χρονικού ορίου, χωρίς την εκπλήρωση των εκπαιδευτικών υποχρεώσεων για τη λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, ο ΜΦ διαγράφεται με διαπιστωτική πράξη της ΓΣΕΣ.

2. Η ΓΣΕΣ μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου μεταπτυχιακού φοιτητή ΜΔΕ ή υποψήφιου διδάκτορα και εισήγηση της ΣΕ, για πλήρως αιτιολογημένες περιπτώσεις, μπορεί να αποφασίσει την αποδοχή της αναστολής της φοίτησής του μέχρι 12 μήνες. Ο χρόνος αναστολής δεν προσμετρείται στη διάρκεια των σπουδών.

3. Σε κάθε περίπτωση, ο συνολικός χρόνος για την απόκτηση ΜΔΕ δεν μπορεί να υπερβεί τα επτά (7) εξάμηνα συμπεριλαμβανόμενης και της ενδεχόμενης δωδεκάμηνης αναστολής φοίτησης.

### **Άρθρο 6** **Πρόγραμμα Μαθημάτων**

Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα. Τα σεμινάρια και οι διαλέξεις μπορούν να πραγματοποιηθούν στην ελληνική ή/ και αγγλική γλώσσα. Η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ειδίκευσης γίνεται στην Ελληνική γλώσσα. Υπάρχει όμως η δυνατότητα συγγραφής στην Αγγλική γλώσσα κατόπιν απόφασης της ΓΣΕΣ.

### Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

1. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να συγκεντρώσει τουλάχιστον ενενήντα (90) συνολικά Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ) Μεταπτυχιακών Μαθημάτων, εκ των οποίων τριάντα ΠΜ (30) αφορούν μαθήματα Α' εξαμήνου σπουδών, τριάντα ΠΜ (30) μαθήματα Β' εξαμήνου σπουδών και είκοσι πέντε ΠΜ (25) την εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας και πέντε (5) ΠΜ διαλέξεις και ημερίδες που πραγματοποιούνται στο Γ' εξάμηνο.

Τα προσφερόμενα κατά κλάδο μαθήματα είναι τα εξής:

#### **Κλάδος Ι: Γεωπληροφορική**

	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
<b>Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΠΕΝΤΕ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)</b>	
1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6
2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6

3. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6
4. ΔΟΜΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6
5. ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	6
6. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	6
7. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	6
8. ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	6
<b>Β´ ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΠΕΝΤΕ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)</b>	
1. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6
2. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6
3. ΕΞΟΥΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6
4. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ, ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΒΙΝΤΕΟ	6
5. ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	6
6. ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	6
7. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	6
8. ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΙΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	6
<b>Γ´ ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (ΜΔ)	25
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	5

Κλάδος Π: Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής

	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
<b>Α´ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	
1. ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
2. ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΑ ΈΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
<b>Α´ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)</b>	
1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΈΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	6
3. ΕΝΕΡΓΟΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ-ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ	6
4. ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	6
5. ΤΟΠΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	6
<b>Β´ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	
1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ	6
2. ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6
<b>Β´ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)</b>	
1. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΈΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
2. ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	6
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	6



4. ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	6
5. ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΑΪΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ	6
6. ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΈΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
7. ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΦΥΤΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	6
<b>Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΉ ΔΙΑΤΡΙΒΉ (ΜΔ)	25
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ- ΔΙΑΛΞΞΞΞ	5

### ΚΛΑΔΟΣ ΙΙΙ: ΜΕΛΞΞΞΞ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΪΞΞΞΞ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.

	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
<b>Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	
1. ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	10
<b>Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΉΣ</b>	
1. ΠΑΡΑΛΑΒΉ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΞΞΞΞ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	10
2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	10
3. ΥΠΕΡΜΟΡΙΑΚΉ ΧΗΜΕΪΑ – ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	10
4. ΕΦΑΡΜΟΣΜΞΞΞΞ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΉ – ΧΗΜΕΙΟΜΕΤΡΪΑ	5
5. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5
<b>Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	
1. ΤΑΥΤΟΠΟΪΞΞΞΞ ΤΗΣ ΔΟΜΉΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	10
<b>Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΉΣ</b>	
1. ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ - ΧΡΉΞΞΞΞΞ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	5
2. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ Σ΄ΥΝΘΕΞΞΞΞ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΜΟΡΪΩΝ	10
3. ΜΕΛΞΞΞΞ ΔΟΜΉΣ-ΔΡΑΞΞΞΞ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΪΑ ΑΚΤΪΝΩΝ-Χ	10
4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΞΞΞ ΜΞΞΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΞΞΞΞ ΔΟΜΉΣ - ΔΡΑΞΞΞΞ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΞΞΞΞ	5
5. ΕΠΕΞΕΡΓΑΞΞΞ ΣΗΜΑΤΟΣ/ΕΙΚΟΝΑΣ	5
<b>Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΉ ΔΙΑΤΡΙΒΉ (ΜΔ)	25
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ- ΔΙΑΛΞΞΞΞ	5

2. Η διδασκαλία των μαθημάτων θα ολοκληρώνεται στη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων του ΠΜΣ. Όσον αφορά τα μαθήματα επιλογής, κάθε φοιτητής μπορεί να παρακολουθήσει πρόσθετα μαθήματα του ίδιου ή/ και άλλων κλάδων εξειδίκευσης του ΠΜΣ.

3. Η παρακολούθηση των μαθημάτων, των εργαστηριακών ασκήσεων και των ημερίδων/ διαλέξεων είναι υποχρεωτική. Για απουσίες περισσότερες του 1/5 σε ένα το πολύ μάθημα, ο ΜΦ δύναται, μετά από απόφαση της ΓΣΕΣ, να το παρακολουθήσει άπαξ την αμέσως επόμενη περίοδο που διδάσκεται,

διαφορετικά διαγράφεται. Εφ' όσον ο ΜΦ πραγματοποιήσει απουσίες περισσότερες του 1/5 σε δύο ή περισσότερα μαθήματα διαγράφεται.

4. Κάθε ΜΦ οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς όλα τα μαθήματα, υποχρεωτικά και επιλογής των δύο εξαμήνων του ΠΜΣ και στο τέλος κάθε εξαμήνου εξετάζεται σε κάθε μάθημα. Επιτυχής εξέταση θεωρείται εκείνη που βαθμολογείται με βαθμό τουλάχιστον έξι (6) με άριστα το δέκα (10). Σε περίπτωση αποτυχίας το πολύ έως δύο μαθημάτων αθροιστικά στα δύο εξάμηνα, ο Μ.Φ. υποχρεούται να επανεξεταστεί στα ίδια μαθήματα κατά τον Σεπτέμβριο του ίδιου έτους. Σε περίπτωση και δεύτερης αποτυχίας έστω και σε ένα από αυτά, διαγράφεται από τα μητρώα του Π.Μ.Σ. Επίσης, διαγράφεται ο Μ.Φ. που αποτυγχάνει σε περισσότερα των δύο μαθημάτων αθροιστικά στα δύο εξάμηνα. Ο τρόπος της διενέργειας των εξετάσεων και η αξιολόγηση του ΜΦ γίνεται από τα αρμόδια όργανα και σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

5. Η διδασκαλία των μαθημάτων συμπληρώνεται με σεμινάρια και διαλέξεις από αναγνωρισμένου κύρους επιστήμονες, σε θέματα που αφορούν στο αντικείμενο του ΠΜΣ.

6. Πέραν των διδασκομένων μαθημάτων, κάθε ΜΦ υποχρεούται να εκπονήσει Μεταπτυχιακή Διατριβή. Το θέμα της και η διαδικασία αξιολόγησης ορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ιδρύματος. Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διατριβής ορίζεται από την ΓΣΕΣ τριμελής επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο (2) άλλα μέλη. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της διατριβής. Για την απαρτία της Εξεταστικής Επιτροπής απαιτείται η παρουσία συνολικά και των τριών (3) μελών, εκ των οποίων ο ένας θα είναι ο Επιβλέπων.

7. Η ΜΔ κατατίθεται σε τρία (3) αντίγραφα στην γραμματεία του ΠΜΣ μία εβδομάδα κατ' ελάχιστο πριν την εξέταση, συνοδευόμενη από βεβαίωση αποδοχής της εργασίας από τον επιβλέποντα. Οι διορθώσεις της διατριβής που προτείνονται από την εξεταστική επιτροπή πρέπει να πραγματοποιούνται εντός τριών (3) μηνών, σε διαφορετική περίπτωση ο ΜΦ θεωρείται αποτυχών ως προς την παρουσίαση της ΜΔ.

8. Η διαγραφή ΜΦ σε όλες τις περιπτώσεις πραγματοποιείται με απόφαση της ΓΣΕΣ μετά από εισήγηση της ΣΕ. Το Τμήμα εκδίδει σχετική διαπιστωτική πράξη.

## **Άρθρο 7**

### **Αριθμός Εισακτέων**

Ο αριθμός των εισακτέων ΜΦ για την εκπόνηση ΜΔΕ που θα εγγράφονται κάθε χρόνο ορίζεται σε 30 κατ' ανώτατο όριο, δηλαδή 10 σε κάθε κλάδο εξειδίκευσης.

## **Άρθρο 8**

### **Προσωπικό**

Το ΓΤ διαθέτει 31 μέλη ΔΕΠ, με διεθνή επιστημονική αναγνώριση και πολύχρονη διδακτική πείρα, τα οποία μπορούν να συμμετάσχουν στο εκπαιδευτικό έργο του Π.Μ.Σ. Σε ειδικές ωστόσο περιπτώσεις είναι απαραίτητη η απασχόληση διδακτικού προσωπικού και από άλλα Τμήματα του ΓΠΑ ή άλλων Πανεπιστημίων εντός και εκτός Ελλάδας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

## **Άρθρο 9**

### **Υλικοτεχνική Υποδομή**

Το ΓΤ του ΓΠΑ διαθέτει όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτιριακές εγκαταστάσεις, σύγχρονο και διαρκώς ανανεούμενο μηχανολογικό, τεχνολογικό και επιστημονικό εξοπλισμό) για την απρόσκοπτη και πλήρη εκτέλεση του ΠΜΣ.

## **Άρθρο 10**

### **Διάρκεια Λειτουργίας**

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.

## **Άρθρο 11** **Κόστος Λειτουργίας**

Το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 45.000 Ευρώ για κάθε κύκλο σπουδών για απόκτηση ΜΔΕ και αναλύεται ως εξής:

1. Για την αμοιβή, έξοδα μετακίνησης και διαμονής επισκεπτών Καθηγητών, Ειδικών επιστημόνων, γραμματειακή υποστήριξη ΠΜΣ κλπ. σε 18.500 Ευρώ.
2. Λειτουργικά έξοδα (βιβλία ελληνόγλωσσα και ξενόγλωσσα, φωτοτυπίες, ταχυδρομικά έξοδα, βιβλιοδεσίες κλπ.) 10.600 Ευρώ.
  1. Εργαστηριακό εκπαιδευτικό εξοπλισμό 5.300 Ευρώ
  2. Αναλώσιμα 10.600 Ευρώ

Το λειτουργικό κόστος του ΠΜΣ θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό σύμφωνα με την υπουργική απόφαση έγκρισης του προγράμματος. Στη λειτουργία του ΠΜΣ θα συμβάλει το Γενικό Τμήμα από τα ερευνητικά προγράμματά του, καθώς και επιχορηγήσεις άλλων φορέων.

## **Άρθρο 12**

Η έναρξη λειτουργίας του ΠΜΣ καθορίζεται με απόφαση της Συνελεύσεως Ειδικής Σύνοψης μετά από εισήγηση της ΣΕ του ΠΜΣ.

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται ύστερα από απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος καθώς και του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Ιδρύματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ)**  
**ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  
**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

1. Η δομή, η οργάνωση και η λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) διέπονται από τις διατάξεις του σχετικού θεσμικού πλαισίου και του Γενικού Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
2. Οι διατάξεις του παρόντος Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας (ΕΚΛ) του Τμήματος εξειδικεύουν και συμπληρώνουν το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τις μεταπτυχιακές σπουδές, και ρυθμίζουν με ενιαίο τρόπο θέματα λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, τα οποία δεν ρυθμίζονται από την κείμενη νομοθεσία, αλλά είτε παρέχονται γι' αυτά σχετικές εξουσιοδοτήσεις από τη νομοθεσία, είτε ρυθμίζονται με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων του Προγράμματος.

## **ΑΡΘΡΟ 1** **ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Το Γενικό Τμήμα (ΓΤ) του Γ.Π.Α. οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2004-05, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992, του ΦΕΚ 383/ 25-2-2004 και του Ν. 4009/2011, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: "**Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία**". Ο τίτλος του αναμορφωμένου ΠΜΣ είναι «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία και στο Περιβάλλον».

## **ΑΡΘΡΟ 2**

### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ**

1) Το Γ.Τ. του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών έχει ως αντικείμενο, στα πλαίσια του ΠΜΣ την παροχή εξειδικευμένης γνώσης και επιστημονικής κατάρτισης σε σύγχρονα αντικείμενα για την υποστήριξη θεμάτων πληροφορικής σε τομείς των Γεωεπιστημών, την υποστήριξη θεμάτων σχεδιασμού έργων υποδομής στα οποία σημαντικό ρόλο παίζουν οι γεωλογικοί και ατμοσφαιρικοί παράγοντες και τη μελέτη και αξιοποίηση των ελληνικών φυσικών προϊόντων.

Το Γενικό Τμήμα χορηγεί Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε έναν από τους τρεις κλάδους:

- i) Γεωπληροφορική.
- ii) Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής.
- iii) Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων

στα πλαίσια του ΠΜΣ «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία και στο Περιβάλλον».

Το ΠΜΣ με τίτλο «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία» του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.) ιδρύθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των:

- Ν. 2083/92 Φ.Ε.Κ. 159/21.9.92 τ. Α', άρθρα 10-14. 23 και 28, όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τις διατάξεις των νόμων :
- Ν. 2327/95 (τροποποιητικός) Φ.Ε.Κ. 156/31.7.95 τ. Α'
- Ν. 2413/96 (τροποποιητικός) Φ.Ε.Κ. 124/17.6.96 τ. Α'
- Ν. 2454/97 (τροποποιητικός) Φ.Ε.Κ. 7/30.1. 97τ.Α' καθώς και τις Υπουργικές αποφάσεις :
- Υπ. Απόφαση Β7/411/96 Φ.Ε.Κ. 659/31.7.96 τ.Β'
- Υπ. Απόφαση Β7/90510 Φ.Ε.Κ. 1209/6.08.2004
- Υπ. Απόφαση Β1/99235 Φ.Ε.Κ. 1299/8.10.02

2. Σκοπός του Γ.Τ. είναι:

α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας και των εφαρμογών σε θέματα που αφορούν τους προαναφερθέντες κλάδους εξειδίκευσης στο ΠΜΣ και τα γνωστικά αντικείμενα που υπηρετούνται στο Τμήμα και

β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν υπεύθυνα υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού φορέα στο αντικείμενο των εξειδικευμένων κλάδων που προαναφέρθηκαν και να συμβάλλουν έτσι ουσιαστικά στη διαμόρφωση του χώρου και την αειφόρο ανάπτυξη με επιστημονικά κριτήρια.

## **ΑΡΘΡΟ 3**

### **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Για την οργάνωση και λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών, αρμόδια όργανα είναι:

#### **1. Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ)**

Η ΣΕ απαρτίζεται από έξι (6) μέλη ΔΕΠ, ένα από κάθε εργαστήριο του Τμήματος και τον Διευθυντή των μεταπτυχιακών σπουδών, με αρμοδιότητα την παρακολούθηση και τον συντονισμό λειτουργίας των μεταπτυχιακών σπουδών. Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης (ΓΣΕΣ) εκλέγει τον διευθυντή των μεταπτυχιακών σπουδών και ορίζει τα μέλη της ΣΕ, προβλέποντας και αναπληρωματικά μέλη. Ο Διευθυντής ανήκει στα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος της βαθμίδας του Καθηγητή ή του Αναπληρωτή Καθηγητή.

## 2. Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος (ΓΣΕΣ) μέχρι της εφαρμογής του νέου νομοθετικού πλαισίου.

Η ΓΣΕΣ είναι αρμόδια για τα θέματα που προβλέπονται από τη ισχύουσα Νομοθεσία και τα θέματα τα οποία προκύπτουν και δεν προβλέπονται από αυτήν ή/και τον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό. Η ΓΣΕΣ απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τα μέλη ΔΕΠ που μετέχουν στη Γενική Συνέλευση του Γενικού Τμήματος και δύο (2) Μεταπτυχιακούς Φοιτητές (ΜΦ) (εδαφ. γ της παρ.1 του αρθ.12 του Ν. 2083/92).

## **ΑΡΘΡΟ 4 ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΜΦ ΤΟΥ ΠΜΣ**

### **1. Κατηγορίες πτυχιούχων**

Στο ΠΜΣ του Γενικού Τμήματος γίνονται δεκτοί για απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης πτυχιούχοι Γεωπόνοι, Δασολόγοι, Πληροφορικής, Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών ή Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Τμημάτων της αλλοδαπής συναφών ειδικοτήτων, εφόσον έχουν τύχει αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ. Επίσης γίνονται δεκτοί απόφοιτοι συναφών Τμημάτων των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 16 (παρ. 1) του Ν. 2327/95, του Άρθρου 4 (παρ. 1) του Ν. 3685/08 και της υπ. Αρ 297 /19.09.02 απόφαση της Συγκλήτου του ΓΠΑ.

Επίσης, αίτηση συμμετοχής στο ΠΜΣ μπορούν να υποβάλλουν, όσοι πρόκειται να ολοκληρώσουν τις προπτυχιακές σπουδές τους, πριν από την έναρξη των μαθημάτων του ΠΜΣ, με την προϋπόθεση ότι κατά το χρόνο της αξιολόγησης για επιλογή υποψηφίων θα έχουν προσκομίσει βεβαίωση ότι ολοκλήρωσαν με επιτυχία όλα τα μαθήματα και την πτυχιακή εργασία καθώς και τον βαθμό πτυχίου.

### **2. Αριθμός των εισακτέων**

Ο αριθμός των εισακτέων που εγγράφονται κάθε χρόνο στο ΠΜΣ για την απόκτηση ΜΔΕ ορίζεται από την ΓΣΕΣ, ύστερα από εισήγηση της ΣΕ με βάση τις υφιστάμενες συνθήκες και δεν μπορεί να υπερβαίνει τους τριάντα (30). Δηλαδή, 10 ανά κλάδο εξειδίκευσης. Οι ισοβαθμούντες στη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων ΜΦ, επιλέγονται ως υπεράριθμοι.

### **3. Προκήρυξη ενός κύκλου λειτουργίας του ΠΜΣ**

Ένας κύκλος λειτουργίας του ΠΜΣ για την απόκτηση ΜΔΕ αρχίζει με τη δημοσίευση ανακοίνωσης στον δικτυακό τόπο του Τμήματος, με την οποία προσκαλούνται να υποβάλλουν αιτήσεις οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι ΜΦ.

Η ανακοίνωση αυτή περιλαμβάνει:

1. Τη γενική περιγραφή του ΠΜΣ.
2. Τον αριθμό των διαθέσιμων θέσεων.
3. Τις πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τις ημερομηνίες διεξαγωγής των γραπτών εξετάσεων και της συνέντευξης με την ΣΕ.
4. Τα απαιτούμενα προσόντα, πιστοποιητικά και δικαιολογητικά των υποψηφίων.
5. Τα εξεταζόμενα μαθήματα και ενημέρωση για την εξεταστέα ύλη.
6. Κάθε άλλη πληροφορία που θα κρίνει αναγκαία η ΓΣΕΣ.

### **4. Πιστοποιητικά & Δικαιολογητικά**

Για την αποδοχή τους από το ΠΜΣ οι υποψήφιοι υποβάλλουν τα εξής πιστοποιητικά και δικαιολογητικά:

1. Αίτηση Συμμετοχής.
2. Φωτοαντίγραφο Αστυνομικής Ταυτότητας.

3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση του οικείου Πανεπιστημίου ότι ο υποψήφιος εκπλήρωσε τις εκπαιδευτικές του υποχρεώσεις για την λήψη του πτυχίου. Στις περιπτώσεις πτυχιούχων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής, συνυποβάλλεται πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον ΔΟΑΤΑΠ (τέως ΔΙΚΑΤΣΑ), ισοτιμία και αντιστοιχία προς τις ημεδαπές Πανεπιστημιακές Σχολές. Ο ελάχιστος βαθμός πτυχίου ορίζεται το 6,0.
  4. Αναλυτική βαθμολογία όλων των μαθημάτων, μαζί με τη βαθμολογία της πτυχιακής μελέτης, όπου αυτή απαιτείται. Στις περιπτώσεις υποψηφίων που δεν έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους, περιλαμβάνονται τα μαθήματα που έχουν ήδη ολοκληρώσει και τα μαθήματα που υπολείπονται.
  5. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
  6. Δύο συστατικές επιστολές, κατά προτίμηση από Καθηγητές Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ή Ερευνητές αναγνωρισμένων Ερευνητικών Κέντρων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
  7. Βεβαίωση για αποδεδειγμένη επαρκή γνώση της Αγγλικής. Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι κάτοχοι διπλώματος τουλάχιστον επιπέδου «Lower».
  8. Δίπλωμα ή πιστοποιητικό επάρκειας γνώσης της Αγγλικής, και Ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς, όπως αυτή καθορίζεται από το ΙΚΥ.
  9. Βεβαίωση γνώσης χρήσης Η/Υ
  10. Βεβαίωση για γνώση άλλης ξένης γλώσσας.
  11. Πιστοποιητικά ή διπλώματα άλλων πτυχίων προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών σπουδών που ο υποψήφιος κατέχει.
  12. Στοιχεία συμμετοχής σε ερευνητικές δραστηριότητες, αν υπάρχουν.
  13. Δήλωση αποδοχής υποχρέωσης για παροχή επικουρικού έργου.
- Απαραίτητα θεωρούνται τα πρώτα οκτώ δικαιολογητικά.

## 5. Γραπτές εισαγωγικές εξετάσεις

Η απόφαση για διενέργεια εξετάσεων λαμβάνεται από τη ΓΣΕΣ και είναι ενιαία και για τους τρεις Κλάδους του ΠΜΣ. Οι υποψήφιοι εξετάζονται σε συγκεκριμένες θεματικές ενότητες του Κλάδου ειδίκευσης της επιλογής τους. Ο κάθε Κλάδος μπορεί να διενεργεί γραπτές εξετάσεις αξιολόγησης των υποψηφίων στις εξής θεματικές ενότητες.

Η ύλη των μαθημάτων/κλάδο στην οποία διαγωνίζονται οι υποψήφιοι είναι:

- ΚΛΑΔΟΣ I: ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

1. «Πληροφορική»

Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών – Κοινωνία της Πληροφορίας – Αριθμητική του Υπολογιστή – Αρχιτεκτονική του Υπολογιστή – Μικροϋπολογιστές – Λογισμικό – Αρχές προγραμματισμού – Δομημένος και αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός – Αλγόριθμοι – Γλώσσες Προγραμματισμού (γραμματικές, συντακτική ανάλυση, μεταφραστές) – Visual C++ – Αυτοματισμός Γραφείου – Βάσεις Δεδομένων – Έμπειρα Συστήματα – Δίκτυα Υπολογιστών – Διαδίκτυο – Παγκόσμιος Ιστός – Πολυμέσα – Πληροφοριακά Συστήματα – Συστήματα Αποφάσεων – Ασφάλεια.

2. «Μαθηματικά – Στατιστική»

Διανύσματα, Πίνακες, Γραμμικά Συστήματα - Ολοκληρώματα, παραγωγή, Ακολουθίες - Στοιχεία διαφορικών εξισώσεων - Συναρτήσεις 2 και 3 μεταβλητών, μερικές παράγωγοι, διπλά ολοκληρώματα - Περιγραφική Στατιστική - Βασικές κατανομές πιθανοτήτων: Διωνυμική, κανονική - Διαστήματα εμπιστοσύνης και έλεγχοι υποθέσεων για των μέσο ενός πληθυσμού και για την σύγκριση δύο πληθυσμών - Ανάλυση διασποράς με έναν ή δύο παράγοντες.

- ΚΛΑΔΟΣ II: ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

1. «Γεωλογία Περιβάλλοντος»

Οι διαστάσεις της επιστήμης. Φιλοσοφικές αρχές. Θεμελιώδεις έννοιες. Διαδικασίες αλλαγών στη φύση. Σχέση ανθρώπου-περιβάλλοντος. Επίπεδα ανάπτυξης και «αμετάβλητες» συνθήκες. Χρήσεις

γης. Φυσικοί πόροι. Επαναδιάθεση υποπροϊόντων. Υδατικό περιβάλλον. Συνδυασμένες υδατικές διαχειρίσεις. Μεταβολές ποιότητας υδάτινων αποδεκτών. Τρωτότητα υδάτινων αποδεκτών. Διάθεση αποβλήτων. Αλληλεπιδράσεις τεχνικών έργων και περιβάλλοντος. Δάνεια υλικά. Ενδογενείς και εξωγενείς αιτίες μεταβολής του περιβάλλοντος. Φυσικές καταστροφές και περιβάλλον. Αντίληψη και εκτίμηση φυσικού κινδύνου. Αντιμετώπιση-επέμβαση. Διαστάσεις καταστροφών. Είδη καταστροφών. Ανάλυση παραγόντων εκδήλωσης φαινομένων. Προσαρμογή στις καταστροφές. Σχεδιασμός και μέτρα πρόληψης. Ιατρικός σχεδιασμός. Καταστροφές και Κοινωνικο-Οικονομικά συστήματα.

## 2. «Καιρός – Κλίμα και Ρύπανση Ατμόσφαιρας»

Κατακόρυφη διαίρεση της ατμόσφαιρας με βάση τη θερμοκρασία, μεταβολή με το ύψος διαφόρων μετεωρολογικών παραμέτρων. Ηλιακή και γήινη ακτινοβολία-ενεργειακό ισοζύγιο. Θερμοκρασία αέρα, υδάτων και εδάφους. Ατμοσφαιρικές διαταράξεις. Αντίξοα καιρικά φαινόμενα και επιπτώσεις τους. Μικροκλίματα. Κλιματικές ταξινομήσεις. Κλίμα Ελλάδας. Μεταβολές ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος. Ρύπανση ατμόσφαιρας, υδάτων και εδάφους και συσχετίσή τους με μετεωρολογικές παραμέτρους.

## • ΚΛΑΔΟΣ ΙΙΙ: ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

### 1. «Βασικά Θέματα Οργανικής Χημείας»

Στοιχεία στερεοχημείας και φασματοσκοπίας (Εναντιομέρεια, διαστερομερία, ρακεμικά μίγματα, Φασματοσκοπία υπεριώδους ορατού, υπέρυθρου, πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού και μάζης). Καρβονυλικές ενώσεις. Γενικές ιδιότητες καρβονυλίου. Αντιδράσεις καρβονυλίου (αλδεΐδες, κετόνες, οξέα, εστέρες, τριγλυκερίδια). Αζωτούχες και αρωματικές ενώσεις (αμίνες, αμινοξέα, αρωματικός χαρακτήρας βενζολίου, αρωματική υποκατάσταση. Φαινολικά παράγωγα). Σάκχαρα (Μονοσακχαρίτες, δισακχαρίτες, πολυσακχαρίτες), Τερπένια, Στεροειδή, Βιταμίνες.

### 2. «Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής»

ΟΠΤΙΚΗ: [Η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και το φάσμα της. Ταλαντώσεις και κύματα. Γεωμετρική οπτική Κυματική οπτική.](#) Περίθλαση ακτίνων Χ. [Οπτικά όργανα.](#)

ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ: Οι μοριακές δυνάμεις και η φύση τους. Το ηλεκτρικό δίπολο. Δεσμοί που οφείλονται σε μόνιμη ηλεκτρική ροπή. Δεσμοί λόγω ηλεκτρικής ροπής εξ επαγωγής. Η συνολική διαμοριακή ενέργεια.

ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ: [Θερμότητα και διάδοσή της. Πρώτο Θερμοδυναμικό Αξίωμα. Δεύτερο Θερμοδυναμικό Αξίωμα. Ενθαλπία, Βιο-Χημικά παραδείγματα.](#) Μετατροπές Φάσεων.

## 6. Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων ΜΦ

Η επιλογή των υποψηφίων ΜΦ για τη λήψη ΜΔΕ γίνεται από την ΣΕ με βάση τον Ν.2083/92 (παρ. 2α του άρθρου 12), τον Ν. 2327/95 (παρ. 1α του άρθρου 16), τον Ν. 2916/2001 (παρ.12 του άρθρου 5), τον Ν. 3685/08 (άρθρο 4) και τον Ν. 4009/2011, όπου συνεκτιμώνται τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Ο βαθμός πτυχίου, ο οποίος οφείλει να είναι τουλάχιστον 6,0.
2. Τα αποτελέσματα των γραπτών εισαγωγικών εξετάσεων.
3. Η προσωπική συνέντευξη από τη ΣΕ.
4. Το περιεχόμενο δύο συστατικών επιστολών.
5. Η συνάφεια του θέματος πτυχιακής μελέτης και του βαθμού της. Η ύπαρξη συναφούς πτυχιακής μελέτης ενισχύει την υποψηφιότητα, χωρίς όμως να είναι υποχρεωτική.
6. Η προηγούμενη ερευνητική δραστηριότητα, όπως προκύπτει από δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια.
7. Άλλα συναφή επιστημονικά ή επαγγελματικά προσόντα.

Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων ορίζονται από την ΓΣΕΣ και η βαρύτητά τους έχει ως εξής:

Η ΓΣΕΣ μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, διατηρεί το δικαίωμα, αφού εξετάσει το πρόγραμμα μαθημάτων του Τμήματος προέλευσης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ΜΦ) για εκπόνηση ΜΔΕ, να τους υποχρεώσει να παρακολουθήσουν επιτυχώς ως υπεράριθμα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος προκειμένου να ολοκληρώσουν τις γνώσεις τους σε αντικείμενα που δεν έχουν διδαχθεί.

Ειδικά, οι απόφοιτοι ΤΕΙ σύμφωνα με την υπ. Αρ 297 /19.09.02 αποφ. της Συγκλήτου του ΓΠΑ, προεγγράφονται και παρακολουθούν σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα προπτυχιακά μαθήματα που καθορίζει η ΓΣΕΣ και αφού εξεταστούν επιτυχώς εγγράφονται αυτοδίκαια στο ΠΜΣ για απόκτηση ΜΔΕ.

Η διεξαγωγή των εισαγωγικών εξετάσεων και η επιλογή των εισακτέων στο ΠΜΣ γίνεται με ευθύνη της ΣΕ, η οποία προτείνει στη ΓΣΕΣ επιτροπές εξετάσεων, συνεντεύξεων και ανακήρυξης υποψηφίων ΜΦ. Τα αποτελέσματα επικυρώνονται από τη ΓΣΕΣ.

Ο πίνακας επιτυχόντων δημοσιοποιείται τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν την έναρξη του ΠΜΣ. Εντός των επομένων επτά (7) ημερών από την δημοσίευση των αποτελεσμάτων οι επιτυχόντες οφείλουν να γνωρίσουν πιθανή μη αποδοχή της επιλογής τους. Οι εγγραφές των επιτυχόντων πραγματοποιούνται εντός των καθορισμένων από τη ΓΣΕΣ ημερομηνιών.

## ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΔΕ

### 1. Χρονική Διάρκεια απόκτησης ΜΔΕ

Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί στην απόκτηση του ΜΔΕ είναι τρία (3) εξάμηνα. Τα δυο πρώτα εξάμηνα αφορούν την ολοκλήρωση των μαθημάτων και το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής εργασίας, καθώς και για την

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΟΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	
			Με εξετάσεις	Χωρίς εξετάσεις
Κ1.	<b>ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ</b>	6-10	25%	40%
Κ2.	<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ</b> LOWER 5%, TOEFL και ADVANCED 8% PROFICIENCY 10%	0-5 (Σε περίπτωση εξέτασης)	10%	10%
Κ3.	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</b>	3-10	30%	-
Κ4.	<b>ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ</b>	0-10	5%	5%
Κ5.	<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ</b>	0-10	20%	35%
Κ6.	<b>ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b>	0-10	10%	10%

παρακολούθηση σχετικών σεμιναρίων και διαλέξεων.

Α' Εξάμηνο: Αρχίζει την πρώτη Δευτέρα του Οκτωβρίου και διαρκεί 11-13 εβδομάδες.

Β' Εξάμηνο: Αρχίζει αμέσως την πρώτη Δευτέρα του Φεβρουαρίου και διαρκεί 11-13 εβδομάδες.

Οι τελευταίες δύο εβδομάδες κάθε εξαμήνου διατίθενται για τη διεξαγωγή των αντίστοιχων εξετάσεων.



Σε αιτιολογημένες εξαιρετικές περιπτώσεις ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί κατά δύο (2) το πολύ συνεχόμενα εξάμηνα, μετά από εισήγηση της συντονιστικής επιτροπής (ΣΕ) ή/και αίτηση ΜΦ, έχοντας τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντος Καθηγητή και έγκριση από τη ΓΣΕΣ. Αν γίνει υπέρβαση του ανωτέρω μεγίστου χρονικού ορίου, χωρίς την εκπλήρωση των εκπαιδευτικών υποχρεώσεων για τη λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, ο ΜΦ διαγράφεται με διαπιστωτική πράξη της ΓΣΕΣ.

Η ΓΣΕΣ μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου μεταπτυχιακού φοιτητή ΜΔΕ και εισήγηση της ΣΕ, για πλήρως αιτιολογημένες περιπτώσεις, μπορεί να αποφασίσει την αποδοχή της αναστολής της φοίτησής του μέχρι 12 μήνες. Ο χρόνος αναστολής δεν προσμετράται στη διάρκεια των σπουδών. Σε κάθε περίπτωση, ο συνολικός χρόνος για την απόκτηση ΜΔΕ δεν μπορεί να υπερβεί τους σαράντα δυο (42) μήνες από την ημερομηνία εγγραφής τους στο ΠΜΣ, συμπεριλαμβανόμενης και της ενδεχόμενης δωδεκάμηνης αναστολής φοίτησης.

## ΑΡΘΡΟ 6 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΔΕ

### 1. Μαθήματα

Τα προσφερόμενα μαθήματα ανά Κλάδο είναι τα εξής:

Κλάδος Ι: Γεωπληροφορική

	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
<b>Α ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΠΕΝΤΕ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)</b>	
1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6
2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6
3. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6
4. ΔΟΜΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6
5. ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	6
6. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	6
7. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	6
8. ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	6
<b>Β ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΠΕΝΤΕ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)</b>	
1. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6
2. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6
3. ΕΞΟΥΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6
4. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ, ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΒΙΝΤΕΟ	6
5. ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	6
6. ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	6
7. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	6
8. ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΙΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	6
<b>Γ ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (ΜΔ)	25
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	5

**Κλάδος II: Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής**

	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
<b>Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	
1. ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
2. ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΑ ΈΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
<b>Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)</b>	
1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	6
3. ΕΝΕΡΓΟΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ-ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ	6
4. ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	6
5. ΤΟΠΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	6
<b>Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	
1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ	6
2. ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6
<b>Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)</b>	
1. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΈΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
2. ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	6
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	6
4. ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	6
5. ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΑΈΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ	6
6. ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΈΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	6
7. ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΦΥΤΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	6
<b>Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (ΜΔ)	25
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ- ΔΙΑΛΞΕΙΣ	5

**Κλάδος III: ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.**

	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
<b>Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	
1. ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	10
<b>Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</b>	
1. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	10
2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	10
3. ΥΠΕΡΜΟΡΙΑΚΗ ΧΗΜΕΙΑ – ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	10
4. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ – ΧΗΜΕΙΟΜΕΤΡΙΑ	5

5. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5
<b>Β΄ ΕΞΆΜΗΝΟ-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	
1. ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΤΗΣ ΔΟΜΉΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	10
<b>Β΄ ΕΞΆΜΗΝΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΉΣ</b>	
1. ΑΡΩΜΑΤΙΚΆ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΆ ΦΥΤΆ - ΧΡΉΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	5
2. ΣΧΕΔΙΑΣΜΌΣ ΚΑΙ ΣΎΝΘΕΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΜΟΡΪΩΝ	10
3. ΜΕΛΈΤΗ ΔΟΜΉΣ-ΔΡΆΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΪΑ ΑΚΤΪΝΩΝ-Χ	10
4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΈΣ ΜΈΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΈΤΗ ΔΟΜΉΣ - ΔΡΆΣΗΣ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΪΩΝ	5
5. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ/ΕΙΚΟΝΑΣ	5
<b>Γ΄ ΕΞΆΜΗΝΟ</b>	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΉ ΔΙΑΤΡΙΒΉ (ΜΔ)	25
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ- ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	5

Όσον αφορά τα μαθήματα επιλογής, κάθε φοιτητής μπορεί να παρακολουθήσει πρόσθετα μαθήματα του ιδίου ή/ και άλλων κλάδων εξειδίκευσης του ΠΜΣ.

Για να πραγματοποιηθεί ένα μάθημα επιλογής απαιτούνται τουλάχιστον η συμμετοχή δυο (2) Μεταπτυχιακών Φοιτητών.

Κάθε Μεταπτυχιακός Φοιτητής είναι υποχρεωμένος να συγκεντρώσει τουλάχιστον ενενήντα (90) συνολικά Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ) Μεταπτυχιακών Μαθημάτων, εκ των οποίων τριάντα ΠΜ (30) αφορούν μαθήματα Α΄ εξαμήνου, τριάντα ΠΜ (30) μαθήματα Β΄ εξαμήνου και είκοσι πέντε ΠΜ (25) την εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας και πέντε (5) ΠΜ διαλέξεις και ημερίδες που πραγματοποιούνται στο Γ΄ εξάμηνο.

## 2. Εξετάσεις-Απουσίες

Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των σεμιναρίων/διαλέξεων είναι υποχρεωτική. Για απουσίες περισσότερες του 1/5 του κάθε μαθήματος που πραγματοποιήθηκε, γνωμοδοτεί η Σ.Ε. και αποφασίζει η Γ.Σ.Ε.Σ. του ΠΜΣ για την παροχή ή όχι δικαιώματος εξέτασης. Ο ΜΦ δύναται, μετά από απόφαση της ΓΣΕΣ, να παρακολουθήσει άπαξ το αμέσως επόμενο εξάμηνο που διδάσκεται, διαφορετικά διαγράφεται.

Ο ΜΦ πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα του ΠΜΣ που έχει πάρει. Στο τέλος κάθε εξαμήνου διενεργούνται εξετάσεις σε κάθε διδαχθέν μάθημα. Επιτυχής εξέταση θεωρείται εκείνη που βαθμολογείται με βαθμό τουλάχιστον έξι (6) με άριστα το δέκα (10).

Σε περίπτωση αποτυχίας σε αριθμό μαθημάτων έως και δύο (2) για τα δυο (2) εξάμηνα συνολικά, ο ΜΦ υποχρεούται να επανεξεταστεί στα ίδια μαθήματα κατά τον Σεπτέμβριο του ίδιου έτους. Σε περίπτωση, και δεύτερης αποτυχίας, έστω και σε ένα από αυτά, διαγράφεται από τα μητρώα του ΠΜΣ.

Σε κάθε περίπτωση, διαγράφεται ο ΜΦ που αποτυγχάνει βαθμολογικά ή λόγω απουσιών σε περισσότερα των δύο μαθημάτων σε μια ακαδημαϊκή περίοδο. Οι οριακές περιπτώσεις εξετάζονται από την ΓΣΕΣ.

Ο τρόπος της διενέργειας των εξετάσεων και η αξιολόγηση του ΜΦ γίνεται από τα αρμόδια όργανα και σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα αποτελέσματα των εξετάσεων εκδίδονται από τους διδάσκοντες εντός 10 ημερών από την διεξαγωγή της εξέτασης.

### **3. Διαλέξεις από προσκεκλημένους ειδικούς επιστήμονες**

Η διδασκαλία των μαθημάτων συμπληρώνεται με διαλέξεις και σεμινάρια από προσκεκλημένους επιστήμονες εξειδικευμένους σε θέματα σχετικά με τα επιμέρους αντικείμενα του ΠΜΣ. Η παρακολούθηση των διαλέξεων είναι υποχρεωτική.

### **4. Απαλλαγή από παρακολουθήσεις και εξετάσεις**

Η ΓΣΕΣ μετά από πρόταση της ΣΕ και αιτιολογημένη εισήγηση του ΕΚ μπορεί να απαλλάξει κάποιον ΜΦ από την υποχρεωτική παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων, εάν αυτός έχει πιστοποιητικά επαρκούς παρακολούθησης αυτών των μαθημάτων σε ικανοποιητικό επίπεδο σε αντίστοιχο ΠΜΣ άλλου ΑΕΙ της Χώρας ή της αλλοδαπής.

### **5. Επικουρικό Εκπαιδευτικό Έργο**

Μετά τη λήξη των μαθημάτων του Α' εξαμήνου, η ΓΣΕΣ μετά από εισήγηση της ΣΕ αναθέτει στον ΜΦ επικουρικό εκπαιδευτικό έργο σε προπτυχιακό επίπεδο κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου. Η παροχή επικουρικού έργου δεν μπορεί να ξεπερνά τις 20 ώρες το μήνα.

### **6. Μεταπτυχιακή Διατριβή**

**α) Ορισμός Επιβλέποντα Καθηγητή:** Κατά την έναρξη του 2<sup>ου</sup> εξαμήνου, η ΓΣΕΣ με πρόταση της ΣΕ ορίζει για κάθε ΜΦ Επιβλέποντα Καθηγητή (ΕΚ). Κάθε μέλος ΔΕΠ που συμμετέχει στο ΠΜΣ μπορεί να είναι ΕΚ σε τέσσερις (4) το πολύ ΜΦ. Είναι δυνατόν ένας ΜΦ με αίτησή του προς τη ΣΕ να ζητήσει μία μόνο φορά αλλαγή του ΕΚ, αφού εκθέσει γραπτώς και επαρκώς τους λόγους. Η ΓΣΕΣ αποφασίζει επί του αιτήματος, λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της ΣΕ και τις απόψεις του ΕΚ. Αλλαγή ΕΚ μπορεί να συνεπάγεται και αλλαγή θέματος της μεταπτυχιακής διατριβής χωρίς αυτό να συνοδεύεται από επιμήκυνση του χρόνου φοίτησης.

Ο ΜΦ συνεργάζεται με τον ΕΚ για την επιλογή του θέματος της μεταπτυχιακής διατριβής, το οποίο εγκρίνεται από την ΓΣΕΣ και ανατίθεται μετά την επιτυχή εξέταση όλων των μαθημάτων του 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.

Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής (ΜΔ) πραγματοποιείται υποχρεωτικά μετά το τέλος των μαθημάτων και πρέπει να ολοκληρωθεί και να υποβληθεί σε χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) μηνών από την έναρξη του Γ' εξαμήνου.

**β) Ορισμός Εξεταστικής Επιτροπής:** Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διατριβής ορίζεται από την ΓΣΕΣ τριμελής επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο (2) άλλα μέλη ΔΕΠ ή Ερευνητές Α', Β' και Γ' Βαθμίδος, αναγνωρισμένων Ερευνητικών Κέντρων. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της διατριβής. Για την απαρτία της Εξεταστικής Επιτροπής απαιτείται η παρουσία και των τριών (3) μελών, εκ των οποίων ο ένας θα είναι ο Επιβλέπων.

**γ) Ολοκλήρωση και Εξέταση της Μεταπτυχιακής Διατριβής:** Η δυνατότητα παράτασης, πέραν του Γ' εξαμήνου, του χρονικού ορίου ολοκλήρωσης της μεταπτυχιακής διατριβής ύστερα από αιτιολογημένη αίτηση του ΜΦ μπορεί να παραταθεί κατά δυο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Η αίτηση του φοιτητή εξετάζεται και χορηγείται από την ΓΣΕΣ μετά από εισήγηση της ΣΕ και τη σύμφωνη γνώμη του ΕΚ.

Η ΜΔ κατατίθεται σε τρία (3) αντίγραφα, ένα για κάθε μέλος της εξεταστικής επιτροπής, στην Γραμματεία του ΠΜΣ μία εβδομάδα κατ' ελάχιστο πριν την εξέταση, συνοδευόμενη από βεβαίωση αποδοχής της εργασίας από τον επιβλέποντα.

Η ΜΔ αναπτύσσεται και υποστηρίζεται από τον ΜΦ σε ανοικτό ακροατήριο μετά από πρόσκληση του Γενικού Τμήματος. Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης και βαθμολόγησης της διατριβής, το οποίο κατατίθεται εκ μέρους του επιβλέποντα σε τρία αντίγραφα, μετά τις τυχόν απαιτούμενες διορθώσεις της διατριβής από τον υποψήφιο.

Η βαθμολόγηση της διατριβής γίνεται με βάση την κλίμακα 0-10. Επιτυχής θεωρείται η βαθμολόγηση με βαθμό ίσο ή μεγαλύτερο του 6,5 αξιολογώντας το περιεχόμενο της εργασίας, τις γνώσεις του ΜΦ και τον τρόπο παρουσίασης του αντικειμένου.

Σε περίπτωση αποτυχίας, ο ΜΦ δικαιούται να επανεξετασθεί για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από 1 μήνα ούτε αργότερα από τρεις (3) μήνες από την προηγούμενη εξέταση. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας, ο ΜΦ διαγράφεται από το πρόγραμμα με απόφαση της ΓΣΕΣ.

Οι διορθώσεις της διατριβής που προτείνονται από την Εξεταστική Επιτροπή πρέπει να πραγματοποιούνται εντός το πολύ εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία παρουσίασης και εξέτασης. Σε διαφορετική περίπτωση, ο ΜΦ δεν θεωρείται ότι ολοκλήρωσε επιτυχώς τις σπουδές του και εξετάζεται για μια ακόμη φορά, όχι νωρίτερα από τέσσερις (4) μήνες, ούτε αργότερα από 6 (έξι) μήνες από την προηγούμενη εξέταση, εφ' όσον δεν έχει υπερβεί το ανώτατο χρονικό όριο φοίτησης. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας ή υπέρβασης του ανώτατου χρονικού ορίου φοίτησης, ο ΜΦ διαγράφεται με απόφαση της ΓΣΕΣ.

Εάν συντρέχουν λόγοι εμπιστευτικότητας της διατριβής, είναι δυνατόν με απόφαση της ΣΕ να χαρακτηριστεί «εμπιστευτική», οπότε αναπτύσσεται και υποστηρίζεται μόνο ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής και δεν δημοσιεύεται για χρονικό διάστημα που ορίζεται κατά περίπτωση και εγκρίνεται από τη ΓΣΕΣ μετά από πρόταση της ΣΕ.

**δ) Βαθμός του ΜΔΕ:** Ο τελικός βαθμός του ΜΔΕ προκύπτει από το βαθμό των μεταπτυχιακών μαθημάτων και το βαθμό της μεταπτυχιακής διατριβής. Για τον υπολογισμό του τελικού βαθμού, ο μέσος όρος βαθμολογίας όλων των μαθημάτων πολλαπλασιάζεται επί 2/3, ενώ ο βαθμός της Μεταπτυχιακής διατριβής επί 1/3.

## **7. Απονομή τίτλου ΜΔΕ**

Ύστερα από την ολοκλήρωση του συνόλου των υποχρεώσεων του ΜΦ και την επιτυχή εξέταση, του απονέμεται το ΜΔΕ στους Κλάδους:

- Γεωπληροφορική
- Γεωλογικό-Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής
- Μελέτη και αξιοποίηση Φυσικών προϊόντων

Στο ΜΔΕ αναγράφεται η τελική βαθμολογία ως εξής:

- Άριστα, για μέσο όρο βαθμολογίας άνω του 8,50
- Λίαν καλώς, για μέσο όρο βαθμολογίας μεταξύ 6,51-8,50
- Καλώς, για μέσο όρο βαθμολογίας μικρότερο του 6,50

Σε δημόσια συνεδρίαση της ΓΣΕΣ αναγιγνώσκεται το πρακτικό της επιτυχούς εξέτασης της Εξεταστικής Επιτροπής. Η καθομολόγηση του ΜΦ γίνεται σε ειδική Δημόσια τελετή. Το ΜΔΕ υπογράφεται από τον Πρύτανη και τον Πρόεδρο του Τμήματος και σφραγίζεται με την μεγάλη σφραγίδα του Ιδρύματος.

## **ΑΡΘΡΟ 7**

### **ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

Η διαγραφή ΜΦ σε όλες τις περιπτώσεις πραγματοποιείται με απόφαση της ΓΣΕΣ μετά από εισήγηση της ΣΕ. Το Τμήμα εκδίδει σχετική διαπιστωτική πράξη.

## **ΑΡΘΡΟ 8**

### **ΓΛΩΣΣΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα. Τα σεμινάρια και οι διαλέξεις μπορούν να πραγματοποιηθούν στην ελληνική ή/ και αγγλική γλώσσα. Η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.

**ΘΕΜΑ 7° :** Τροποποίηση Υπουργικής Απόφασης Β7/77133/10.07.2009 ΦΕΚ 1373 τ.β' 10.07.2009 για το Δ.Π.Μ.Σ. «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος & Γαλακτοκομικών Προϊόντων».

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α., αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (γ) την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων» (Συνεδρία: 17/22.05.2012)

αποφάσισε, ομόφωνα,

εγκρίνει την τροποποίηση των άρθρων 4, 5, 6, 10, 11 της Υπουργικής Απόφασης Β7/77133/10.07.2009/ ΦΕΚ 1373 τΒ'/10.07.2009 για το Δ.Π.Μ.Σ. «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων», το οποίο διαμορφώνεται ως ακολούθως:

**ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της Β7/77133 υπουργικής απόφασης η οποία δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1373 τ. Β' / 10.07.2009 «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων»**

#### **Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως του άρθρου 6 παρ. 3 (ΦΕΚ 148 τ.Α'/6.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177τ.Α'/ 25.8.2008).
2. 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».
3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98Α').
4. Την υπ' αριθμ. ΣΤ5/5557 (ΦΕΚ 68 τ. Β'/21.1.2009) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

5. Το απόσπασμα πρακτικών της ΓΣΕΣ του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών συνεδρία (192/05.03.2009) και το απόσπασμα πρακτικών της ΓΣΕΣ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας συνεδρία (368η/18.03.2009) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
6. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών συνεδρία (387/30.04.2009).
7. Το υπ' αριθμ. 3631/30.4.2009 έγγραφο του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εσωτερική αξιολόγηση των Τμημάτων Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.
8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.
9. Το απόσπασμα πρακτικών της ΓΣΕΣ της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων» (συνεδρία 4η /21.01.2010)
10. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 399/17.02.2010).
11. Το απόσπασμα πρακτικών της ΓΣΕΣ της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων» (συνεδρία 6<sup>η</sup> / 29.06.2010).
12. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία συνεδρία 406<sup>η</sup> / 31.08.2010)
13. Το απόσπασμα πρακτικών της ΓΣΕΣ της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων» (συνεδρία 17<sup>η</sup> / 22.05.2012).
14. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία )

### **Αποφασίζουμε**

**Τροποποιούμε τη Β7/77133 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1373Τ τ. Β' / 10.07.2009) ως ακολούθως:**

#### **Άρθρο 1**

##### **Γενικές Διατάξεις**

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) οργανώνουν και λειτουργούν αυτοχρηματοδοτούμενο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων» από το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 3685/08 (ΦΕΚ148, τ. Α). Τα Τμήματα αναλαμβάνουν από κοινού τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος.

#### **Άρθρο 2**

##### **Αντικείμενο – Σκοπός**

Το αντικείμενο του ΔΠΜΣ είναι η κατάρτιση και η εξειδίκευση επιστημόνων υψηλής στάθμης στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων

Το Πρόγραμμα έχει ως στόχο την προαγωγή της γνώσης και της έρευνας (α) στους επιστημονικούς κλάδους της Γενετικής Βελτίωσης, της Αναπαραγωγής, της Υγείας και της Διατροφής γαλακτοπαραγωγών ζώων, (β) στην Επιστήμη και Τεχνολογία του γάλακτος, ως εργαλεία για την ανάπτυξη και παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων γάλακτος, και (γ) στις οικονομικές αρχές και στις νομοθετικές απαιτήσεις που σχετίζονται με την παραγωγή γάλακτος και των προϊόντων του. Με τον τρόπο αυτό επιδιώκει να καλύψει συνολικά την αλυσίδα της γαλακτοκομικής παραγωγής (πρωτογενής παραγωγή – τεχνολογία – καταναλωτής), λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές της αγροτικής οικονομίας και της αγροτικής πολιτικής που αφορούν σε αυτό τον τομέα.

Ο σκοπός του Προγράμματος συνοψίζεται στα εξής: (α) η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και της έρευνας στον πολυδιάστατο τομέα της Γαλακτοκομίας, (β) η υψηλού επιπέδου κατάρτιση επιστημόνων στις σύγχρονες τάσεις της παραγωγής και της επεξεργασίας γάλακτος για τη στελέχωση των υπηρεσιών του Δημοσίου και του ιδιωτικού παραγωγικού τομέα, των Ερευνητικών και Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της χώρας μας, καθώς και Διεθνών Οργανισμών, και (γ) η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων που προέρχονται από άλλες χώρες στις σύγχρονες τάσεις παραγωγής και επεξεργασίας γάλακτος.

### **Άρθρο 3**

#### **Μεταπτυχιακοί τίτλοι**

Το ΔΠΜΣ απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στο επιστημονικό πεδίο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων»

β) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) σε επιστημονικά πεδία του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ).

### **Άρθρο 4**

#### **Εισαγωγή Φοιτητών στο ΔΠΜΣ**

Αίτηση συμμετοχής στο ΔΠΜΣ για την απόκτηση ΜΔΕ μπορούν να υποβάλουν:

1. Πτυχιούχοι Θετικών Επιστημών και Επιστημών Υγείας, Πανεπιστημίων της ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών Τμημάτων της αλλοδαπής συναφών ειδικοτήτων, εφόσον έχουν τύχει αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ
2. Απόφοιτοι ΤΕΙ συναφών ειδικοτήτων με τις προϋποθέσεις του Ν. 2327/95 (παρ. 1<sup>α</sup> του άρθρου 16) καθώς και των σχετικών αποφάσεων της Συγκλήτου (Συνεδρίες 297/19-9-2002 & 304/10-4-2003) και των ΓΣΕΣ των οικείων Τμημάτων
3. Όσοι πρόκειται να ολοκληρώσουν τις προπτυχιακές τους σπουδές πριν από την έναρξη των μαθημάτων του ΠΜΣ, με την προϋπόθεση ότι κατά το χρόνο της κρίσης για επιλογή υποψηφίων θα έχουν προσκομίσει βεβαίωση ότι ολοκλήρωσαν με επιτυχία όλα τα μαθήματα και τη διπλωματική εργασία.

Στο Διδακτορικό κύκλο σπουδών γίνονται δεκτοί:

1. Κάτοχοι ΜΔΕ του παρόντος ΔΠΜΣ.
2. Κάτοχοι ΜΔΕ συναφούς γνωστικού αντικείμενου, Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ομοταγούς ιδρύματος της αλλοδαπής.
3. Στις ειδικές περιπτώσεις που προβλέπονται από την περ. β, παρ. 1 του άρθρου 9 του Ν. 3685/08 και μετά από αιτιολογημένη απόφαση της ΕΔΕ μπορεί να γίνει δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας και μη κάτοχος ΜΔΕ. Η ΕΔΕ του ΔΠΜΣ μπορεί κατά περίπτωση να απαιτήσει από τους υποψήφιους να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε μαθήματα που κρίνονται αναγκαία για τη βελτίωση του ακαδημαϊκού τους υπόβαθρου,



## Άρθρο 5

### Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των, κατά το Άρθρο 3, τίτλων ορίζεται για μεν το ΜΔΕ σε δύο (2) πλήρη ακαδημαϊκά εξάμηνα. **Κατά το πρώτο εξάμηνο πραγματοποιείται η διδασκαλία των μαθημάτων (θεωρία και εργαστήρια) και κατά το δεύτερο εξάμηνο τα σεμινάρια, οι εκπαιδευτικές εκδρομές / επισκέψεις καθώς και η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Ερευνητικής Μελέτης.**

Για την απόκτηση ΔΔ απαιτούνται τουλάχιστον έξι (6) συνεχόμενα επιπλέον ακαδημαϊκά εξάμηνα μετά την απόκτηση του ΜΔΕ. Στις ειδικές περιπτώσεις που προβλέπονται από την περ. β, παρ. 1 του άρθρου 9 του Ν. 3685/08 και μετά από αιτιολογημένη απόφαση της ΕΔΕ μπορεί να γίνει δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας και μη κάτοχος ΜΔΕ. Στις περιπτώσεις αυτές, ο χρόνος που απαιτείται για την απόκτηση ΔΔ δεν μπορεί να είναι μικρότερος από οκτώ (8) εξάμηνα.

Σε περίπτωση ανάγκης παράτασης της χρονικής διάρκειας αποφαινόνται τα κατά περίπτωση και σύμφωνα με το νόμο αρμόδια όργανα. Η παράταση δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 12 μήνες.

## Άρθρο 6

### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και η ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των, κατά το Άρθρο 3, τίτλων ορίζονται ως εξής:

α) Για το ΜΔΕ το πρόγραμμα των σπουδών διαμορφώνεται ως εξής:

<i>A' Εξάμηνο</i>		
<b>Μαθήματα</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες</b>	<b>Σύνολο ωρών διδασκαλίας</b>
<i>Υποχρεωτικά</i>		
1. Επιστήμη Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων	5	40
2. Τεχνολογία Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων	5	40
3. Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων - Νομοθεσία	2	16
4. Εκτροφή Ζώων και Παραγωγή Γάλακτος	4	32
5. Διατροφή Γαλακτοπαραγωγών Ζώων	4	32
6. Φυσιολογία και Υγιεινή Γαλακτοπαραγωγών Ζώων	3	24
7. Οικονομία και Αγροτική Πολιτική	4	32
<i>Επιλογής</i>		
1. Ειδικά Θέματα Βιοχημείας Τροφίμων	3	24
2. Γαλακτοκομικά Προϊόντα και Διατροφή του Ανθρώπου	3	24
3. Διαχείριση Αποβλήτων Μονάδων Παραγωγής και Επεξεργασίας Γάλακτος	3	24
4. Βιοστατιστική	3	24
<i>Σύνολο Εξαμήνου</i>	<b>30</b>	<b>240</b>

<b>Β' εξάμηνο</b>		
<b>Εκπαιδευτικές και Ερευνητικές Δραστηριότητες</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες</b>	<b>Σύνολο ωρών διδασκαλίας</b>
Σεμινάρια	2	20
Εκπαιδευτικές εκδρομές / επισκέψεις	3	40
Μεταπτυχιακή <b>Ερευνητική Μελέτη</b>	25	
<b>Σύνολο Εξαμήνου</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>60</b>	<b>300</b>

Ισχύει η υποχρεωτική συμμετοχή για όλα τα μαθήματα (θεωρία και εργαστηριακές ασκήσεις), σεμινάρια και εκπαιδευτικές εκδρομές / επισκέψεις. Από τα μαθήματα Επιλογής επιλέγεται ένα. Οι φοιτητές υποχρεούνται να εκπονήσουν Μεταπτυχιακή Ερευνητική Μελέτη. Η βαθμολογία γίνεται με άριστα το δέκα (10). Η βάση για να θεωρηθεί επιτυχής η εξέταση είναι το έξι (6).

#### **Άρθρο 7**

##### **Αριθμός Εισακτέων**

Ο κατ' έτος αριθμός εισακτέων για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δώδεκα (12). Οι ισοβαθμούντες στη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων Μεταπτυχιακών φοιτητών, επιλέγονται ως υπεράριθμοι. Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου του ΔΠΜΣ και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της ΓΣΕΣ ή της ΕΔΕ ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 3 του Ν. 3685/2008.

#### **Άρθρο 8**

##### **Προσωπικό**

Τα Τμήματα που οργανώνουν το ΔΠΜΣ διαθέτουν ικανό αριθμό εξειδικευμένων μελών ΔΕΠ που θα καλύψουν το μεγαλύτερο μέρος των εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών του προγράμματος. Επιπλέον, θα συμμετάσχουν και άλλα μέλη ΔΕΠ του ΓΠΑ καθώς και προσκεκλημένοι ειδικοί επιστήμονες και ερευνητές αναγνωρισμένου κύρους από Πανεπιστήμια της ημεδαπής και της αλλοδαπής, από ερευνητικά κέντρα και από παραγωγικούς φορείς. Η επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρ. 5 του Ν.3685/08.

#### **Άρθρο 9**

##### **Υλικοτεχνική υποδομή**

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών διαθέτουν κατάλληλα εξοπλισμένες εργαστηριακές αίθουσες, πειραματικές εγκαταστάσεις, αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσα Η/Υ κλπ, οι οποίες συμπληρώνονται από τα εργαστήρια και την υποδομή του ΓΠΑ (βιβλιοθήκη κλπ). Το σύνολο των ανωτέρω μπορεί κάλλιστα να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του ΔΠΜΣ.

#### **Άρθρο 10**

##### **Διάρκεια Λειτουργίας**

**Το ΔΠΜΣ προβλέπεται να λειτουργήσει με την παρούσα μορφή έως και το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.**

## **Άρθρο 11**

### **Κόστος Λειτουργίας**

Το κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ θα καλυφθεί από δίδακτρα. Τα δίδακτρα ανά μεταπτυχιακό φοιτητή για τη χρονική διάρκεια των σπουδών του (δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα) ανέρχεται στα 4.000 ευρώ. Η καταβολή γίνεται σε τρεις δόσεις, η πρώτη (2.000 ευρώ) με την εγγραφή, η δεύτερη (1.000 ευρώ) τον έκτο μήνα λειτουργίας του προγράμματος και η τρίτη (1.000 ευρώ) τον ένατο μήνα της λειτουργίας του προγράμματος. Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ για το μέγιστο αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών (12) υπολογίζεται σε 48.000 ευρώ που αναλύονται ως εξής:

<b>ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	<b>ευρώ</b>
<b>1. Λειτουργικά Έξοδα και Αμοιβές</b>	<b>31.200</b>
<b>2. Κάλυψη λειτουργικών δαπανών του Ιδρύματος που αφορούν το ΔΠΜΣ (25%)</b>	<b>12.000</b>
<b>3. Κρατήσεις υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας .Γ.Π.Α. (10%)</b>	<b>4.800</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>48.000</b>

## **Άρθρο 12**

### **Μεταβατικές διατάξεις**

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του ΓΠΑ και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπως αυτή ισχύει κάθε φορά.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Επειδή δεν υπάρχει άλλο θέμα για συζήτηση λύεται η Συνεδρίαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΕΓΓΕΡΟΣ**

**ΠΟΠΗ ΜΠΑΚΑ**

