



02003422403030016



4947

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 342

24 Μαρτίου 2003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αντικατάσταση της Β1/710/23.9.1993 (ΦΕΚ 799/Β'/6.10.1993) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη του Παν/μίου Μακεδονίας», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/646 π.ε./24.1.2002 (ΦΕΚ 127/Β'/7.2.2002) υπουργική απόφαση..... 1

Τροποποίηση της Φ.711/25/Β7/211/10-4-95 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 298/Β'/17-4-1995) «Έγκριση Π.Μ.Σ. του τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης στο γνωστικό αντικείμενο «Κράτος και Δημόσια Πολιτική» της σχολής Ν.Ο.Π.Ε. του Πανεπιστημίου Αθηνών όπως τροποποιήθηκε με την Β7/503/27-8-98 (ΦΕΚ 975/Β'/15-9-1998) υπουργική απόφαση..... 2

Τροποποίηση της Β7/491/11.9.1998 (ΦΕΚ 1006/Β'/25.9.1998) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των τμημάτων Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης στη Γνωστική Περιοχή: «ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»..... 3

Τροποποίηση της Β7/632/3-12-1998 (ΦΕΚ 1267/Β'/21-12-1998) υπουργικής απόφασης « Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ» του Τμήματος Μαθηματικών Πανεπιστημίου Αθηνών, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήματος Μαθηματικών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων»..... 4

Αντικατάσταση της Β7/140/22-6-1998 (ΦΕΚ 673/Β'/3-7-1998) «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδασκαλία της νεοελληνικής γλώσσας ως μητρικής και ως ξένης/δεύτερης γλώσσας» των Τμημάτων Φιλολογίας ΑΠΘ, Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής ΑΠΘ, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΑΠΘ», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/356/19-10-1999 (ΦΕΚ 1986/Β'/8-11-1999) υπουργική απόφαση..... 5

Τροποποίηση της Β7/499/13-10-98 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 1151/Β'/3.11.98) «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα (Α.Σ.Φ.Δ.)» του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με τον Τομέα Βασικών Επιστημών του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, τα Τμήματα Χημείας των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Πατρών, Ιωαννίνων και το Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών»..... 6

Αντικατάσταση της Β7/595/11-11-1998 (ΦΕΚ 1212/Β'/26-11-1998) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΣΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ» του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/240/27-7-1999 (ΦΕΚ 1624/Β'/18-8-1999) υπουργική απόφαση..... 7

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 5627/Β7 (1)

Αντικατάσταση της Β1/710/23.9.1993 (ΦΕΚ 799/Β'/6.10.1993) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη του Παν/μίου Μακεδονίας», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/646 π.ε./24.1.2002 (ΦΕΚ 127/Β'/7.2.2002) υπουργική απόφαση.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159/Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης,» του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ

114/Α) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137/Α) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Την Β1/710/23.9.1993 (ΦΕΚ 799/Β'/6.10.1993) υπουργική απόφαση «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη του Παν/μίου Μακεδονίας», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/646 π.ε./24.1.2002 (ΦΕΚ 127/Β'/7.2.2002) υπουργική απόφαση.

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (συνεδρίαση 6/3.12.2002).

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (συνεδρίαση 3/13.12.2002), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την Β1/710/23.9.1993 (ΦΕΚ 799/Β'/6.10.1993) υπουργική απόφαση, όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/646 π.ε./24.1.2002 (ΦΕΚ 127/Β'/7.2.2002) υπουργική απόφαση, ως ακολούθως:

«Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Τα τμήματα Οικονομικών Επιστημών, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη (Δ.Π.Μ.Σ. στην Ο.Ε.) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν.2083/92.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών.

Άρθρο 2

Αντικείμενο-σκοπός

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στην Οικονομική Επιστήμη (Ο.Ε.) έχει σκοπό την ειδίκευση των πτυχιούχων Τμημάτων Κοινωνικών, Διοικητικών, Οικονομικών, Πολυτεχνικών και Θετικών Επιστημών στην Οικονομική Επιστήμη, ώστε να μπορούν να συμβάλουν στην προαγωγή των γνώσεων στο αντικείμενο αυτό και την εφαρμογή του στον επαγγελματικό χώρο της αρχικής ειδικότητας και στην ανάπτυξη έρευνας σε συναφείς επιστημονικούς τομείς.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. στην Ο.Ε. απονέμει:

1) ΜΔΕ στην Οικονομική Επιστήμη με εξειδικεύσεις,

α) στην Οικονομική Πολιτική και Ανάπτυξη και
β) στη Διεθνή Χρηματοδότηση

2) Διδακτορικό Δίπλωμα σε γνωστικά αντικείμενα ανάλογα με αυτά των συνεργαζομένων τμημάτων

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. στην Ο.Ε. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Κοινωνικών, Διοικητικών, Οικονομικών, Πολυτεχνικών, Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων καθώς και Ανωτάτων Στρατιωτικών Σχολών της ημεδαπής ή αντιστοίχων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, των οποίων το πτυχίο έχει αναγνωρισθεί από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. καθώς και πτυχιούχοι των Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με τον Ν 2916/2001, 114 Α ΦΕΚ, άρθρο 5 παράγρ.12γ

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

1. Το Δ.Π.Μ.Σ. στην Ο.Ε. αρχικά οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Οικονομική Επιστήμη με εξειδίκευση στην Οικονομική Πολιτική και Ανάπτυξη ή στη Διεθνή Χρηματοδότηση και διαρκεί προς τούτο τέσσερα «διδασκτικά εξάμηνα». Το πρώτο, δεύτερο και τρίτο «διδασκτικό εξάμηνο» περιλαμβάνουν διδασκαλία (παραδόσεις, εργαστηριακές ασκήσεις, εξετάσεις, και σεμινάρια). Το τέταρτο «διδασκτικό εξάμηνο» περιλαμβάνει την εκπόνηση της «Διπλωματικής Εργασίας» και την εξέταση του φοιτητή σε αυτήν.

2. Το Δ.Π.Μ.Σ. στην Ο.Ε. απονέμει και Διδακτορικό Δίπλωμα σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους, τον κανονισμό λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. και τους κανονισμούς εκπόνησης διδακτορικού διπλώματος των συνεργαζομένων τμημάτων. Η μέγιστη διάρκεια για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής είναι 5 έτη, ενώ η ελάχιστη είναι 3 έτη.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Όλα τα μαθήματα διδασκούνται τρεις ώρες την εβδομάδα και το κάθε εξαμηνιαίο μάθημα ισοδυναμεί με τρεις διδακτικές μονάδες ενώ η Διπλωματική Εργασία ισοδυναμεί με 12 διδακτικές μονάδες. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά τη συμπλήρωση 48 διδακτικών μονάδων.

Τα μαθήματα διαιρούνται σε δύο ενότητες «υποχρεωτικά» και «επιλογής». Τα μαθήματα του προγράμματος είναι:

- Α' Εξάμηνο
- Υποχρεωτικά Μαθήματα
 - * Μικροοικονομική Θεωρία και Πολιτική
 - * Μακροοικονομική Θεωρία και Πολιτική
 - * Ποσοτικές Μέθοδοι I
 - * Χρηματοοικονομική
- Β' Εξάμηνο
- Υποχρεωτικά Μαθήματα
 - * Ειδικά Θέματα Μικροοικονομικής Θεωρίας και Πολιτικής
 - * Ειδικά Θέματα Μακροοικονομικής Θεωρίας και Πολιτικής
 - * Ποσοτικές Μέθοδοι II

* Βιομηχανική Οργάνωση
Ειδίκευση: Οικονομική Πολιτική και Ανάπτυξη

Γ' εξάμηνο

Δύο υποχρεωτικά μαθήματα

- Οικονομική Ανάπτυξη

- Θεωρία Διεθνούς Εμπορίου

Δύο μαθήματα επιλογής από τα ακόλουθα:

* Δημόσια Οικονομικά

* Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις

* Ειδικά Θέματα Οικονομετρίας

* Οικονομικά της Εργασίας

* Προχωρημένη Οικονομική Θεωρία

* Αγροτική Οικονομία και Πολιτική

* Οικονομικά του Περιβάλλοντος

* Οικονομικά της Μετάβασης

* Περιφερειακή Οικονομική

* Ιστορία Οικονομικής Σκέψης

Ειδίκευση: Διεθνής Χρηματοδότηση

Γ' Εξάμηνο

Δύο υποχρεωτικά μαθήματα:

- Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις

- Χρηματοοικονομική των Επιχειρήσεων

Δύο μαθήματα επιλογής από τα ακόλουθα:

* Θεωρία Χαρτοφυλακίου και Ανάλυση Επενδύσεων

* Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής

* Τραπεζική Οικονομική

* Χρηματοοικονομική Οικονομετρία

* Θεωρία Διεθνούς Εμπορίου

* Οικονομικά της Μετάβασης

* Διεθνείς Επενδύσεις

* Διεθνείς Επιχειρήσεις

* Οικονομικά του Περιβάλλοντος

Δ' Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία (Thesis) στην περιοχή εξειδίκευσης.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών, δε θα πρέπει να υπερβαίνει τους 40

Άρθρο 8

Διδακτικό Προσωπικό

Η ομαλή λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. στην Οικονομική Επισητήμη απαιτεί την απασχόληση 24 μελών ΔΕΠ των τριών συνεργαζομένων τμημάτων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, δηλαδή, του τμήματος Οικονομικών Επιστημών, του τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και του τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.

Στο πρόγραμμα μπορούν επίσης να διδάξουν και μέλη άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας ή άλλων τμημάτων άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και της αλλοδαπής ή επιστήμονες με αναγνωρισμένο επαγγελματικό έργο, σε σχετικό επιστημονικό πεδίο, και κύρος της ημεδαπής και αλλοδαπής, με βάση την παραγρ. 3 του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992.

Η προσέλκυση ικανών και διακεκριμένων μελών ΔΕΠ πλήρους και αποκλειστικής απασχολήσεως των συνεργαζομένων τμημάτων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας κα-

θώς και άλλων επιστημόνων αναγνωρισμένου κύρους για να διδάξουν στο πρόγραμμα είναι στη διακριτική ευχέρεια της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας διαθέτει την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Ως δεύτερη χρονική περίοδος λειτουργίας του αντικατεστημένου Δ.Π.Μ.Σ. στην Ο.Ε. αναφέρεται η επταετία 2002-2003 ακαδημαϊκό έτος ως 2008-2009 ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Ως ανωτέρω αναφέρεται δεν δημιουργείται άμεσο επιπλέον κόστος για τον Κρατικό Προϋπολογισμό από την εφαρμογή του Προγράμματος. Το Πρόγραμμα υποστηρίζεται εμμέσως από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (κτίριο, βιβλιοθήκες, εργαστήρια υπολογιστών, δαπάνες ρεύματος, θέρμανσης καθαρισμού, ύδρευσης κ.λ.π). Το ετήσιο κόστος του Προγράμματος εκτιμάται ότι ανέρχεται στο ποσό των 23.000 ΕΥΡΩ το οποίο αναλύεται ως εξής:

Α. Αγορά βιβλίων και περιοδικών.	3.000 ΕΥΡΩ
Β. Αναλώσιμα.	2.000 ΕΥΡΩ
Γ. Υλικοτεχνική υποδομή (αγορά ηλεκτρονικών υπολογιστών κλπ).	5.000 ΕΥΡΩ
Δ. Αποζημίωση επισκεπτών καθηγητών αναγνωρισμένου κύρους για να διδάξουν στο Πρόγραμμα.	4.000 ΕΥΡΩ
Ε. Περιορισμένου αριθμού υποτροφιών για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.	6.000 ΕΥΡΩ
ΣΤ. Έξοδα μετακίνησης και προβολής.	3.000 ΕΥΡΩ

Πηγές Χρηματοδότησης
Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από ερευνητικά προγράμματα καθώς επίσης κι από τις δυνατότητες χρηματοδότησης από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους ήδη φοιτούντες μεταπτυχιακούς φοιτητές στο παρόν ΔΠΜΣ, παραμένει το ίδιο νομικό καθεστώς όπως ορίστηκε από την Β1/710/6.10.1993 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 799τ. Β'/6.10.1993) και την τροποποιητική αυτής αρ. Β7/646 π.ε./24-1-2002 (ΦΕΚ 127 τ. Β'/7-2-2002) υπουργική απόφαση».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 26 Φεβρουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 9953/Β7 (2)
 Τροποποίηση της Φ.711/25/Β7/211/10-4-95 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 298/Β'/17-4-1995) «Έγκριση Π.Μ.Σ. του τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης στο γνωστικό αντικείμενο «Κράτος και Δημόσια Πολιτική» της σχολής Ν.Ο.Π.Ε. του Πανεπιστημίου Αθηνών όπως τροποποιήθηκε με την Β7/503/27-8-98 (ΦΕΚ 975/Β'/15-9-1998) υπουργική απόφαση.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
 ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης». Του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων..... και άλλες διατάξεις» και αντικαθιστούμε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την υπουργική απόφαση Φ.711/25/Β7/211/10-4-95 (ΦΕΚ 298/Β'/17-4-1995) όπως τροποποιήθηκε με την Β7/503/27-8-98 (ΦΕΚ 975/Β'/15-9-1998) υπουργική απόφαση.

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α'). «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την 1117/23-8-2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της ΓΣΕΣ του τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης (συνεδριάσεις 1/2-10-2001 και 5/25-6-2002).

7. Το απόσπασμα πρακτικού του πρυτανικού συμβουλίου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 25-10-2001)

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδριάσεις 5-7-2001 και 28-11-2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπουργική απόφαση Φ.711/25/Β7/211/10-4-95 (ΦΕΚ 298/Β'/17-4-1995), όπως τροποποιήθηκε με την Β7/503/27-8-98 (ΦΕΚ 975/Β'/15-9-1998) υπουργική απόφαση, ως εξής:

Το Άρθρο 4, «Προϋποθέσεις αποδοχής» μετονομάζεται σε «Κατηγορίες Πτυχιούχων» και στο τέλος του άρθρου προστίθεται η εξής παράγραφος:

«Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι συναφών τμημάτων της ημεδαπής προερχόμενοι από Τμήματα Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001.

Το άρθρο 11 «Κόστος λειτουργίας - Πηγές Χρηματοδότησης», τροποποιείται ως εξής:

Για τη χρονική περίοδο από 01.09.2001 - 31.08.2003 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 149.020,54 Ευρώ - 105.000 Ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και 44.020,54 Ευρώ από τα διδάκτρα - και αναλύεται ως εξής:

• Αμοιβές διδασκόντων:	26.190	Ευρώ
• Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών, εκτός διδακτικού έργου (φυσικά & νομικά πρόσωπα):	24.400	Ευρώ
• Αμοιβές προσωπικού για διοικητική & τεχνική υποστήριξη:	49.187,31	Ευρώ
• Υποτροφίες:	9.680	Ευρώ
• Έξοδα ταξιδιών:	12.379	Ευρώ
• Έντυπα και γραφική ύλη:	8.091,96	Ευρώ
• Αποσβέσεις επίπλων και λοιπού εξοπλισμού	12.500	Ευρώ
• Δαπάνες δημοσιότητας:	5.059,21	Ευρώ
• Άλλες δαπάνες:	1.533,06	Ευρώ
• Σύνολο:	149.020,54	Ευρώ

Από 1-9-2003 και εξής το ετήσιο κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 30.814,38 Ευρώ - 8.804,11 Ευρώ από τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αθηνών και 22.010,27 Ευρώ από τα Δίδακτρα - και αναλύεται ως εξής:

• Γραμματειακή υποστήριξη:	16.842	Ευρώ
• Αμοιβές διδασκόντων:	9.680	Ευρώ
• Λοιπά έξοδα (αναλώσιμα, έξοδα για συντηρήσεις, δράσεις δημοσιότητας, ταξίδια, κ.λπ.)	4.292,38	Ευρώ
• Σύνολο:	30.814,38	Ευρώ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 15149 π.ε, 5602 / Β7 (3)

Τροποποίηση της Β7/491/11.9.1998 (ΦΕΚ 1006/Β'/25.9.1998) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των τμημάτων Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης στη Γνωστική Περιοχή: «ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
 ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης».

β) Του άρθρου 16 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12γ του Ν. 2916/97 (ΦΕΚ 114/Α') «Διάρθρωση της Ανώτατης Εκπαίδευσης και Ρύθμιση του Τεχνολογικού Τομέα Αυτής».

γ) Του άρθρου 29Α του Ν.1558/85 (ΦΕΚ 137/Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις».

ξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

δ) Την 11/17/23.8.2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για τη χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Τις διατάξεις της υπουργικής απόφασης Β7/491/11.9.1998 (ΦΕΚ 1006/Β'/25-9-98) για τη λειτουργία του Διατμηματικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών «Έλεγχος Ποιότητας και Διαχείριση Περιβάλλοντος» στο Πολυτεχνείο Κρήτης.

4. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Πολυτεχνείου Κρήτης «Έλεγχος Ποιότητας και Διαχείριση Περιβάλλοντος» (Συνεδριάσεις 19η/ 29.10.2001 και 23η/30.9.2002).

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Γενικού Τμήματος του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδριάσεις 9η/25.10.01 και 5η/26.9.2002)

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με την Ειδική Σύνθεση του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδριάσεις 120/31.10.2001 και 143/23.10.2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την Β7/491/11.9.1998 (ΦΕΚ 1006/Β'/25.9.1998) υπουργική απόφαση για την λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και του Γενικού του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Έλεγχος Ποιότητας και Διαχείριση Περιβάλλοντος» ως εξής:

Στο άρθρο 1 «Γενικές Διατάξεις» η πρώτη παράγραφος τροποποιείται ως εξής:

Το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης με συμμετοχή των τμημάτων Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης και του Γενικού τμήματος οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με κύριο στόχο την ανάπτυξη τεχνολογιών αιχμής και τεχνογνωσίας για τον έλεγχο της ποιότητας και τη διαχείριση του περιβάλλοντος, με τίτλο «Έλεγχος Ποιότητας και Διαχείριση Περιβάλλοντος» και με βάση τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 2083/92.

Στο άρθρο 2 «Αντικείμενο - Σκοπός», η τελευταία φράση της πρώτης παραγράφου «σε θέματα περιβαλλοντικής επιστήμης και μηχανικής» αντικαθίσταται από: «στις παρακάτω κατευθύνσεις»:

(α) Έλεγχος Ποιότητας Περιβάλλοντος και

(β) Διαχείριση Περιβάλλοντος».

Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Γενικά

Τα μαθήματα του διατμηματικού ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία,

έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και μπορεί να περιλαμβάνουν εργαστηριακές ασκήσεις, θέματα, παρουσιάσεις, συζητήσεις κατά την κρίση του διδάσκοντος. Οι ασκήσεις που θα εκπονούν οι φοιτητές μέσα στα πλαίσια των απαιτήσεων του ΠΜΣ θα προέρχονται κατά το δυνατόν από πραγματικά προβλήματα εφαρμογών.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική.

Κάθε μάθημα έχει κατά κανόνα τρεις (3) διδακτικές μονάδες που αντιστοιχούν σε τρεις (3) εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας ή εργαστηρίου. Εξαιρεση αποτελούν τα μαθήματα επιπέδου 600. Συγκεκριμένα τα μαθήματα «Ερευνητικές Διαλέξεις» και «Ερευνητική Μεθοδολογία» έχουν μόνον μία (1) διδακτική μονάδα. Τα υπόλοιπα μαθήματα επιπέδου 600 είναι μαθήματα ομοιογενοποίησης (συνολικά 12 ωρών), δίδονται εντατικά στην αρχή του χειμερινού εξαμήνου και δεν έχουν διδακτικές μονάδες.

Τα μαθήματα ομοιογενοποίησης που πρέπει να παρακολουθήσει κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής ορίζονται με βάση το πτυχίο που έχει. Τα μαθήματα ομοιογενοποίησης που απαιτούνται από κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζονται από την Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ κατά την αξιολόγηση του σαν υποψήφιο του προγράμματος.

2. Αναλυτικό Πρόγραμμα

Το αναλυτικό πρόγραμμα των μεταπτυχιακών μαθημάτων που προσφέρονται στην κάθε κατεύθυνση καθώς επίσης και των κοινών για τις δύο κατευθύνσεις μεταπτυχιακών μαθημάτων, παρατίθενται στη συνέχεια:

Μαθήματα Ομοιογενοποίησης:

ΠΔΠ601 - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

ΠΔΠ602 - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

ΠΔΠ603 - ΑΡΧΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΔΠ604 - ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΠΔΠ605 - ΑΡΧΕΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΔΠ606 - ΑΡΧΕΣ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΠΔΠ607 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

ΠΔΠ608 - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Μαθήματα Ειδίκευσης (κοινά):

ΠΔΠ723 - ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΠΔΠ771 - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΔΠ798 - ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΠΔΠ801 - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

ΠΔΠ803 - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

ΠΔΠ867 - ΜΕΘΟΔΟΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΔΠ869 - ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΔΠ899 - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Μαθήματα Κατεύθυνσης «Έλεγχος Ποιότητας Περιβάλλοντος»

ΠΔΠ711 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΠΔΠ713 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΔΠ715 - ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

ΠΔΠ717 - ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΠΔΠ719 - ΥΔΑΤΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ

ΠΔΠ721 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΑΕΡΑ
 ΠΔΠ735 - ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
 ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
 ΠΔΠ737 - ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
 ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
 ΠΔΠ739 - ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
 ΠΔΠ751 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ
 ΠΔΠ775 - ΓΕΩΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
 ΠΔΠ777 - ΒΙΟΜΑΖΑ, ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
 ΠΔΠ779 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ &
 ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ
 ΠΔΠ821 - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΓΡΟ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟ-
 ΒΛΗΤΩΝ

ΠΔΠ829 - ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ

Μαθήματα Κατεύθυνσης «Διαχείρισης Περιβαλλοντι-
 κών Συστημάτων»

ΠΔΠ731 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ
 ΠΔΠ732 - ΑΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ
 ΠΔΠ733 - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
 ΠΔΠ734 - ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ
 ΠΔΠ753 - ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ (ΡΟΗ ΣΕ ΠΟΡΩΔΗ
 ΜΕΣΑ)

ΠΔΠ755 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟ-
 ΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΔΠ759 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΔΠ761 - ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ
 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΠΔΠ807 - ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΞΙΚΩΝ ΚΑΙ
 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΠΔΠ841 - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

ΠΔΠ843 - ΜΟΝΤΕΛΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ ΣΤΟ ΥΠΕ-
 ΔΑΦΟΣ

ΠΔΠ845 - ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ
 ΥΔΑΤΩΝ

ΠΔΠ849 - ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΔΠ863 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟ-
 ΡΙΩΝ (ΕΙΣ)

Το άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» αντικαθίσταται ως
 εξής:

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα
 σπουδών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) ανά
 ακαδημαϊκό έτος.

Το άρθρο 8 «Προσωπικό» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 8

Προσωπικό

Το προσωπικό που θα απασχοληθεί στο Πρόγραμμα
 Μεταπτυχιακό Σπουδών έχει ως εξής:

1. Από το υφιστάμενο προσωπικό ΔΕΠ του Τμήματος
 Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης (8
 μέλη ΔΕΠ)

2. Από το υφιστάμενο προσωπικό ΔΕΠ του Τμήματος
 Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου
 Κρήτης που συμμετέχει στο ΠΜΣ (3 μέλη ΔΕΠ)

3. Από το υφιστάμενο προσωπικό ΔΕΠ του Τμήματος
 Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης
 που συμμετέχει στο ΠΜΣ (3 μέλη ΔΕΠ)

4. Από το υφιστάμενο προσωπικό ΔΕΠ του Τομέα Χη-
 μείας του Γενικού Τμήματος του Πολυτεχνείου Κρήτης (3
 μέλη ΔΕΠ)

5. Επίσης ειδικοί επιστήμονες της βιομηχανίας ή καθη-
 γητές από άλλα Πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξω-
 τερικού θα καλούνται να δίνουν μεταπτυχιακά μαθήματα
 ή διαλέξεις-σεμινάρια πάνω σε τρέχοντα τεχνικά ή ερευ-
 νητικά θέματα που έχουν σχέση με το γνωστικό αντικεί-
 μενο του ΠΜΣ.

Στο τέλος του άρθρου 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή», προ-
 στίθεται το εξής:

Η Υλικοτεχνική Υποδομή χρηματοδοτείται από το πρό-
 γραμμα ΕΠΕΑΕΚ II με το ποσό των πενήντα τριών χιλιά-
 δων ευρώ (53.000 ευρώ). Το ποσό αυτό θα διατεθεί για τις
 δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών θα λειτουργή-
 σει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011.

Το άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας» τροποποιείται ως
 εξής:

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Από 1-9-2001 έως 31-8-2003 το κόστος λειτουργίας
 υπολογίζεται σε 161.000 ευρώ που θα καλυφθεί από το
 ΕΠΕΑΕΚ και το οποίο αναλύεται ως εξής:

	Ευρώ
α) Αμοιβές (ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	63.492 ευρώ
β) Δαπάνες μετακινήσεων,	20.395 ευρώ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες,	10.349 ευρώ
δ) Δαπάνες για υποτροφίες,	63.390 ευρώ
ε) Δαπάνες δημοσιότητας	1.614 ευρώ
στ) Δαπάνες επισκευής/συντήρησης	1.467 ευρώ
ζ) Γενικές δαπάνες,	293 ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	161.000 ευρώ

Από τις 1-9-2003 το ετήσιο κόστος λειτουργίας υπολο-
 γίζεται σε 80.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

	Ευρώ
α) Αμοιβές (ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	10.000 ευρώ
β) Δαπάνες μετακινήσεων,	10.000 ευρώ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες,	30.000 ευρώ
δ) Δαπάνες για υποτροφίες,	30.000 ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	80.000 ευρώ

Οι πηγές χρηματοδότησης υπολογίζεται να προέρχο-
 νται από ερευνητικά προγράμματα και ενδεχομένως από
 καινούρια χρηματοδότηση του ΕΠΕΑΕΚ II.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της
 Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 13020/Β7

(4)

Τροποποίηση της Β7/632/3-12-1998 (ΦΕΚ 1267/Β/21-12-1998) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ» του Τμήματος Μαθηματικών Πανεπιστημίου Αθηνών, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήματος Μαθηματικών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων»

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') «Διάρθρωση της Ανώτατης Εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του νόμου 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την υπουργική απόφαση Β7/632/3-12-1998 (ΦΕΚ 1267 τ. Β/21-12-1998).

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ. Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την 1117/23-8-2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Ε.Δ.Ε. (συνεδριάσεις 21-6-2000, 18-9-2001 και 19-7-2002).

7. Το αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδριάσεις 5-7-2001 και 28-11-2002).

8. Το απόσπασμα πρακτικού του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 5 / 25-10-2001).

9. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνοψη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίαση 820 / 14-12-2000, 836 / 28-6-2001, 837/25-10-2002 και 729 / 2-10-2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπουργική απόφαση Β7/632/3-12-98 (ΦΕΚ 1267 τ. Β') ως εξής:

1. Το άρθρο 4 «Κατηγορίες πτυχιούχων» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 4**Κατηγορίες πτυχιούχων**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων, πτυχιούχοι Τμημάτων Μαθηματικών, Στατιστικής, Πληροφορικής, Ιατρικής, Νοσηλευτικής, Οδοντιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής και άλλων

Τμημάτων των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι αντίστοιχων Τμημάτων των Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παραγράφου 12 του άρθρου 5 του Ν. 2916/01 η οποία προσετέθη στο άρθρο 25 του Ν. 1404/87.»

2. Στο άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται τα Διδακτικά Μόρια και οι Ώρες Διδασκαλίας (εβδομαδιαία) των εξής μαθημάτων ως εξής:

	Διδακτικά Μόρια	Ώρες Διδασκαλίας (εβδομαδιαία)
13. Πολυμεταβλητή Ανάλυση	3	3
20. Ειδικά Θέματα Βιοστατιστικής	1	1
23. Ειδικά Θέματα 1 Ανάλυσης Δεδομένων II	1	

3. Το άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7**Αριθμός Εισακτέων**

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 22 ανά έτος. Ο ακριβής αριθμός για κάθε έτος θα καθορίζεται σύμφωνα με την υποδομή των τμημάτων, τον αριθμό των διδασκόντων και τις ανάγκες σε ειδικευμένους αποφοίτους. Η εγγραφή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών συνεπάγεται συνεισφορά κάθε φοιτητή στα σχετικά λειτουργικά έξοδα, η οποία ανέρχεται σε 1.174 Ευρώ ανά εξαμήνο. Προβλέπεται η δυνατότητα χορήγησης οικονομικής ενίσχυσης για την κάλυψη της εισφοράς, με ενδεχόμενη παράλληλη υποχρέωση απασχόλησης του φοιτητή σε δραστηριότητες του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.»

4. Το άρθρο 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 9**Υλικοτεχνική Υποδομή**

Τα συμμετέχοντα Πανεπιστήμια διαθέτουν την κτιριακή υποδομή, τις βιβλιοθήκες και τον υπάρχοντα εξοπλισμό για την υποστήριξη του Π.Μ.Σ. Στις περιπτώσεις που η κτιριακή υποδομή δεν είναι επαρκής, επιτρέπεται η ενοίκιαση των απαραίτητων χώρων. Επιπλέον, η υποδομή αυτή θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των 34.000 Ευρώ, το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II».

5. Το άρθρο 10 «Διάρκεια Λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 10**Διάρκεια Λειτουργίας**

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2005 - 2006».

6. Το άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 11**Κόστος Λειτουργίας**

Από 1/9/2001 έως 31/8/2003 το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ανέρχεται σε 280.000,00 Ευρώ, ποσό που θα καταβληθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II και από δίδακτρα και το οποίο αναλύεται ως εξής:

	ΕΠΕΑΕΚ II	ΔΙΔΑΚΤΡΑ
1. Αμοιβές Προσωπικού (μέλη ΔΕΠ, προσκεκλημένοι καθηγητές, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	78.511,00	91.034,00
2. Μετακινήσεις	10.055,00	26.708,00
3. Αναλώσιμα / Προμήθειες	4.434,00	22.258,00
4. Υποτροφίες	36.000,00	0,00
5. Λοιπές δαπάνες	11.000,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	140.000,00	140.000,00

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας μετά το ακαδημαϊκό έτος 2002 - 2003 υπολογίζεται σε 140.000,00 Ευρώ, το οποίο αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές Προσωπικού (μέλη ΔΕΠ, προσκεκλημένοι καθηγητές, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	84.000,00
2. Μετακινήσεις	18.500,00
3. Αναλώσιμα / Προμήθειες	14.000,00
4. Υποτροφίες	18.000,00
5. Λοιπές δαπάνες	5.500,00
ΣΥΝΟΛΟ	140.000,00

Οι πηγές χρηματοδότησης έχουν ως εξής:

1. Δίδακτρα
2. Τακτικός προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου Αθηνών.
3. ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών.
4. Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.
5. Κοινωνική επιχορήγηση ή κοινωνικά προγράμματα.
6. Χορηγίες Επιχειρήσεων, Οργανισμών κ.ά.
7. Διεξαγωγή αυτοτελών επί' αμοιβή σεμιναρίων.»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως,

Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 2760/Β7 (5)

Αντικατάσταση της Β7/140/22-6-1998 (ΦΕΚ 673 τ. Β' /3-7-1998) «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδασκαλία της νεοελληνικής γλώσσας ως μητρικής και ως ξένης/δεύτερης γλώσσας» των Τμημάτων Φιλολογίας ΑΠΘ, Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής ΑΠΘ, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΑΠΘ», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/356/19-10-1999 (ΦΕΚ 1986 τ. Β' /8-11-1999) υπουργική απόφαση.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/1992 (ΦΕΚ 159/Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευ-

σης» του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ.12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114/Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137/Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την Β7/140/22-6-1998/ΦΕΚ 673/Β' /3-7-1998) υπουργική απόφαση «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδασκαλία της νεοελληνικής γλώσσας ως μητρικής και ως ξένης/δεύτερης γλώσσας» των Τμημάτων Φιλολογίας ΑΠΘ, Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής ΑΠΘ, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΑΠΘ».

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38/Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την 1117/23-8-2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδασκαλία της νεοελληνικής γλώσσας ως μητρικής και ως ξένης/δεύτερης γλώσσας» (συνεδριάσεις 22/08-10-2001, 24/22-10-01 και 26/3-6-2002).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις 73/28-11-2001, 78/29-8-2002), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την Β7/140/22-6-1998 (ΦΕΚ 673/Β' /3-7-1998) υπουργική απόφαση, όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/356/19-10-1999 (ΦΕΚ 1986/Β' /8-11-1999) υπουργική απόφαση, ως ακολούθως:

«Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Τα τμήματα Φιλολογίας ΑΠΘ, Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής ΑΠΘ, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΑΠΘ οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Γλωσσική Επικοινωνία και η νεοελληνική ως δεύτερη/ξένη γλώσσα» σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης. Τη διοικητική υποστήριξη αναλαμβάνει το Τμήμα Φιλολογίας.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η ανάπτυξη της θεωρητικής και ιδίως της εφαρμοσμένης γλωσσολογίας (διδασκτική της νεοελληνικής) καθώς και η προώθηση και

προβολή της νεοελληνικής μέσω της δημιουργίας στελεχών της εκπαίδευσης εξειδικευμένων στη διδασκαλία της νεοελληνικής ως δεύτερης/ξένης γλώσσας.

Σκοπός του προγράμματος είναι:

1) Η παραγωγή εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού ικανού να καλύψει τις ανάγκες για έρευνα και διδασκαλία υψηλού επιπέδου στα Α.Ε.Ι. της Ελλάδος και του εξωτερικού.

2) Η επιμόρφωση των πτυχιούχων Φιλοσοφικών Σχολών και των εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας και δευτοβάθμιας εκπαίδευσης στις σύγχρονες θεωρίες και μεθόδους διδασκαλίας της νεοελληνικής.

3) Η προώθηση νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση και στην έρευνα στα πεδία των ανθρωπιστικών επιστημών.

4) Η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής και γενικότερα της διεθνούς διάστασης της νεοελληνικής γλώσσας και η προβολή στη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το πρόγραμμα απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ)

β) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ)

στην Εφαρμοσμένη Γλωσσολογία και Διδακτική της Νεοελληνικής.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί οι πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων όλων των Πανεπιστημίων και των ΤΕΙ ως ο νόμος ορίζει (Ν. 2916/01, άρθρο 5 παρ. 12γ). Ειδικά για το συγκεκριμένο πρόγραμμα λόγω της εξειδίκευσής του γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Πανεπιστημίων και ΤΕΙ της ημεδαπής ή ανεγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα διδακτικά εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα επιπλέον έξι εξάμηνα τουλάχιστον.

Στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης οι φοιτητές είναι απαλλαγμένοι από την παρακολούθηση εξαμηνιαίων μαθημάτων στο δεξάμηνο σπουδών τους, ώστε να συγράψουν την μεταπτυχιακή τους εργασία

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και 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:

Όλα τα μαθήματα και η πρακτική διδακτική άσκηση απαιτούν την ενεργό συμμετοχή των φοιτητών. Σε όλα τα μαθήματα εφαρμόζεται η πολλαπλή βιβλιογραφία. Ο μέσος όρος κάθε μαθήματος εξάγεται από τις προφορικές παρουσιάσεις, την ενεργό συμμετοχή στις συζητήσεις, τις ατομικές ή και ομαδικές εργασίες, καθώς και από προφορικές ή γραπτές εξετάσεις, κατά την κρίση του διδάσκοντα.

Για τη λήψη του ΜΔΕ απαιτείται η επιτυχής εξέταση

- σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα,

- σε δέκα (10) από τα προσφερόμενα 12ωρα σεμινάρια, και υποχρεωτικά σε ένα σεμινάριο από κάθε θεματικό κύκλο. Πιο συγκεκριμένα, το υποχρεωτικό σεμινάριο του θεματικού κύκλου 5. «Νέες τεχνολογίες» είναι το 922. «Νέες τεχνολογίες στη διδασκαλία των γλωσσών»

- σε δύο (2) τουλάχιστον 12ωρα εργαστήρια (workshops) σεμιναρίων εκτός από το 922α που είναι υποχρεωτικό.

- Ο φοιτητής έχει επίσης την υποχρέωση να παρακολουθήσει παραδειγματικές διδασκαλίες στο Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας και να διδάξει δύο φορές ενώπιον πραγματικού κοινού και του επιβλέποντα καθηγητή.

Για τη λήψη του ΜΔΕ απαιτούνται 134-140 ECTS.

A) Υποχρεωτικά μαθήματα (5 ECTS)

901.Ανάλυση γλωσσικών αναγκών και σχεδιασμός προγραμμάτων (+ εργαστήριο)

902. Εισαγωγή στη διδακτική των γλωσσών (+ παραδειγματικές διδασκαλίες και 3 εργαστήρια από τα οποία επιλέγουν 1)

903. Μεθοδολογία της επιστημονικής έρευνας

904. Πραγματολογία της γλώσσας

905. Η δομή της νέας ελληνικής

B) Θεματικοί κύκλοι

1. Παιδαγωγικά

906. Σχολική Παιδαγωγική (4 ECTS)

907. Βασικές αρχές εκπαίδευσης ενηλίκων (4 ECTS)

908. Σχεδιασμός και ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων (4 ECTS)

909. Διδακτικές προσεγγίσεις (4 ECTS)

2. Γλωσσολογία: Εφαρμογές στη Διδακτική της Νέας Ελληνικής

910. Αντιπαραθετική ανάλυση: Φωνητική/Φωνολογία (+ εργαστήριο) (6 ECTS)

911. Μορφολογία και Συντακτική Τυπολογία (+ εργαστήριο) (6 ECTS)

912. Λεξικολογία και Διδακτική (+ εργαστήριο) (6 ECTS)

913. Σημασία και Κατηγοριοποίηση: Θεωρία και πράξη (4 ECTS)

914. Ανάλυση Λόγου (4 ECTS)

924. Πραγματολογικές διαστάσεις στη διδασκαλία της γλώσσας (4 ECTS)

3. Κοινωνιογλωσσολογία

915. Γλώσσες σε επαφή (4 ECTS)

916. Διαπολιτισμική Επικοινωνία (4 ECTS)

917. Γλώσσα και Ιδεολογία (4 ECTS)

918. Εθνογραφία της Επικοινωνίας (4 ECTS)

4. Ψυχολογολογία

919. Εισαγωγή στην Ψυχολογολογία (+ εργαστήριο) (6 ECTS)

920. Εκμάθηση/Κατάκτηση δεύτερης γλώσσας (4 ECTS)

921. Γλώσσα και νόηση (4 ECTS)

5. Νέες Τεχνολογίες

922. Νέες τεχνολογίες στη διδασκαλία των γλωσσών (+ εργαστήριο) (6 ECTS)

923. Βασικές αρχές ανάπτυξης ηλεκτρονικών λεξικών (+ εργαστήριο) (6 ECTS)

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Στο Πρόγραμμα εισάγονται κάθε χρόνο κατόπιν γραπτών εξετάσεων μέχρι 15 φοιτητές για τον Α' κύκλο σπουδών και με βάση το φάκελο υποψηφιότητας μέχρι 5 για το Β' κύκλο σπουδών.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Πρόγραμμα θα διδάξουν έως 24 μέλη ΔΕΠ, 2 μέλη ΕΕΔΙΠ, 2 ερευνητές του Π.Δ. 407, 2 ερευνητές αναγνωρισμένων ευρωπαϊκών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής με τις προϋποθέσεις του άρθρου 12 παρ. 3(α) του Ν. 2083/92 και 2 ξένοι καθηγητές. Θα απαιτηθεί ακόμη προσωπικό για γραμματειακή και υπολογιστική υποστήριξη (3 άτομα). Το τμήμα Φιλολογίας αναλαμβάνει τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκες) για τις ανάγκες του Προγράμματος διατίθενται από όλα τα συνεργαζόμενα Τμήματα. Θα χρησιμοποιηθεί επίσης η αναβαθμισμένη αίθουσα 201 Α του νέου κτιρίου της Φιλοσοφικής Σχολής που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ Ι. Η συντήρηση γίνεται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Α.Π.Θ.

Προστίθεται υλικοτεχνική υποδομή που χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ με το ποσό των 20.000 Ευρώ, το οποίο αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Κόστος σε Ευρώ
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα	2.114,29	7	14.800,00
Λοιπός εξοπλισμός			
a.Hardware	1.600,00	2	3.200,00
b.GW	1.000,00	2	2.000,00

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το πρόγραμμα θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας, μέρος του οποίου θα καλυφθεί από το Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (ειδικά για το χρονικό διάστημα 1/9/2001-31/8/2003), υπολογίζεται σε 82.000 Ευρώ και αναλύεται ως εξής (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ):

- α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό) = 75.800
- β) Δαπάνες μετακινήσεων = 1.800
- γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες = 1.800
- δ) Δαπάνες υποτροφίας = 1.500
- στ) Γενικές δαπάνες = 1.100

Θα δοθεί οικονομική βοήθεια σε 2 μεταπτυχιακούς φοιτητές του Προγράμματος με τη μορφή υποτροφιών. Οι

υποτροφίες ανακοινώνονται σε όλους τους φοιτητές και η επιλογή γίνεται από την ΕΔΕ.

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας από 1/9/2003 εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 51.000 Ευρώ

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό) = 37.900

β) Δαπάνες μετακινήσεων = 900

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες = 900

δ) Δαπάνες υποτροφίας = 750

ε) Υλικοτεχνική υποδομή = 10.000

στ) Γενικές δαπάνες = 550

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας μετά το 2003 θα καλυφθεί είτε με επιχορήγηση από άλλα προγράμματα.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές του ΠΜΣ (ΕΠΕΑΕΚ) με τίτλο «Διδασκαλία της νεοελληνικής γλώσσας ως μητρικής και ως ξένης/δεύτερης γλώσσας» που δεν έχουν περατώσει τις σπουδές τους έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν μαθήματα και σεμινάρια από το ΠΜΣ (ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ) «Γλωσσική επικοινωνία και η νεοελληνική ως ξένη/δεύτερη γλώσσα».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 126875, 134868/Β7 π.ε.12930/Β7 (6)

Τροποποίηση της Β7/499/13-10-98 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 1151/Β'/3.11.98) «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστηριότητα (Α.Σ.Φ.Δ.)» του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με τον Τομέα Βασικών Επιστημών του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, τα Τμήματα Χημείας των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Πατρών, Ιωαννίνων και το Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης» του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114/Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστήθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Τις διατάξεις των άρθρων της υπουργικής απόφασης Β7/499/13-10-98 (ΦΕΚ 1151/Β'/3.11.98)

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την αριθμό 1117/23-8-2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Ε.Δ.Ε. του Π.Μ.Σ. «Α.Σ.Φ.Δ.» (συνεδριάσεις 11.09.2001 και 31.5.2002)

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίες 159/26.10.2001 και 170/19.07.2002).

8. Την έγκριση του Πρυτανικού Συμβουλίου (συνεδρίαση 976/01.11.2001) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, μετά από εξουσιοδότηση της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση (72/17.10.2001 και 79/11.12.2002).

9. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδριάσεις 324/24.10.2001 και 343/6.11.2002).

10. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνθεση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδριάσεις αριθ. 287/17.12.01 και 299/31.10.2002).

11. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδριάσεις 05/25.10.2001 και 28.11.2002).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία 837/25.10.2001) και του Πρυτανικού Συμβουλίου Ιωαννίνων (συνεδρία 726/25.7.2002) εξουσιοδοτημένου από τη Σύγκλητο (853/20.6.2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπουργική απόφαση Β7/499/13.10.98 (ΦΕΚ 1151/Β'/3.11.98), σύμφωνα με τα εξής:

1. Το Άρθρο 1 «Γενικές διατάξεις» τροποποιείται ως εξής:

Στο τέλος της 1ης παραγράφου προστίθεται «και το Γενικό Τμήμα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών».

2. Το Άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» τροποποιείται ως εξής:

1. απαλείφεται το β) Διδακτορικό Δίπλωμα, καθώς και το εδάφιο «Οι τίτλοι απονέμονται..... χορηγούμενους τίτλους σπουδών».

2. Επίσης προστίθεται το εδάφιο: Στο απονεμόμενο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης αναγράφεται ως τίτλος ειδίκευσης: «Χημεία Φυσικών Προϊόντων».

3. Το Άρθρο 4 «Κατηγορίες Πτυχιούχων» τροποποιείται ως εξής:

Στο τέλος της πρώτης παραγρ. το «με το άρθρο 16 του Ν. 2327/95» γίνεται «με το άρθρο 5 παρ. 12 του Ν. 2916/81».

Στη δεύτερη (2η) παράγραφο η φράση «... και προφορική συνέντευξη» αντικαθίσταται από τη φράση «... ή/και προφορική συνέντευξη».

4. Το Άρθρο 5 «Χρονική διάρκεια» αντικαθίσταται ως εξής

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του τίτλου

(Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ΜΔΕ) ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

5. Από το Άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» απαλείφονται τα έχοντα σχέση με το Διδακτορικό Δίπλωμα.

6. Το Άρθρο 7 «Αριθμός εισακτέων» τροποποιείται ως εξής:

Ο αριθμός «δεκαοκτώ (18)» αντικαθίσταται από τον αριθμό «δεκαπέντε (15)».

7. Το Άρθρο 8 «Προσωπικό» τροποποιείται ως εξής:

1. Παν/μιο Κρήτης Τμήμα Χημείας ο αριθμός εννέα (9) αντικαθίσταται από τον αριθμό δώδεκα (12).

2. Μετά τη φράση «..., Τομέας Βασικών Επιστημών Σχολής Επιστημών Υγείας Παν/μιου Κρήτης (2),» προστίθεται «Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Γενικό Τμήμα (1).»

3. Από την τελευταία πρόταση απαλείφεται η φράση «και Διδακτορικές Διατριβές».

8. Το Άρθρο 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» τροποποιείται ως εξής:

Μετά το τέλος της παραγράφου «δ» και μέχρι το τέλος του άρθρου αυτού το κείμενο αντικαθίσταται ως εξής:

«Επίσης υπάρχει η ακόλουθη υποδομή σε όργανα:

FT-IR, NMR (500,300 MHz), UV-Vis (direct, Fiber optic, Fluorescence), GC Παρασκευαστικό, HPLC, Electrochemistry (polarograph, Autochemistry system), Water Purification system.

Υποδομή που εγκαταστάθηκε στο πιλοτικό στάδιο του ΠΜΣ:

α) Εξοπλισμός δύο εργαστηρίων περίπου 150m² για εργαστηριακές ασκήσεις οργανικής σύνθεσης και ενόργανης ανάλυσης (Οι χώροι παραχωρήθηκαν από το Παν/μιο Κρήτης).

β) Αναβάθμιση του ήδη υπάρχοντος εξοπλισμού.

γ) Ο παρακάτω εξοπλισμός συμπλήρωσε τον ήδη υπάρχοντα με σκοπό τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές ανάγκες του ΠΜΣ

Στοιχειακή Ανάλυση

GC-MS

LC-MS

Αέριοι Χρωματογράφοι με τριχοειδείς κολώνες

Φθορισμόμετρο

Μονάδες υπολογιστών για την επεξεργασία πειραματικών δεδομένων, επεξεργασία κειμένου.

Η επιπλέον υποδομή χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ II με το ποσό των τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000 ευρώ) το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II, ως κατωτέρω:

(Υγρή χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης (HPLC Αναλυτικό και ημιπαρασκευαστικό με UV-Vis ανιχνευτή), Ζυγός τριών δεκαδικών ψηφίων, Αντλία GS-MS, Αντλία κενού, Αναλυτικές Κολώνες GC-MS, Αναλυτική Στήλη Βιολογικού Καθαρισμού, Ψυγείο χημικών αντιδραστηρίων Κάρτα Συλλογής Δεδομένων κ.λπ. 30.000,00 Ευρώ.

ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΠΑ

30.000,00 Ευρώ

9. Το Άρθρο 10 «Διάρκεια λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ ΑΣΦΔ λειτούργησε κατ' αρχήν από το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999, αξιολογήθηκε και επανεκτιμήθηκε η λειτουργία του και θα συνεχισθεί για το διάστημα 2001-2003 οπότε θα αξιολογηθεί εκ νέου και θα συνεχισθεί ή θα τροποποιηθεί, εάν συντρέχουν λόγοι, μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 (έξι επιπλέον έτη).

10. Το Άρθρο 11 «Κόστος λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Από 1-9-2001 έως 31-08-2003 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε ογδόντα δύο χιλιάδες (82.000) ΕΥΡΩ που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα Β' ΕΠΕΑΕΚ και το οποίο αναλύεται (σύμφωνα με την προκήρυξη του Β' ΕΠΕΑΕΚ) ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπ.)	45.747,10 ΕΥΡΩ
β) Δαπάνες μετακινήσεων	7.140,13 ΕΥΡΩ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	21.482,54 ΕΥΡΩ
δ) Δαπάνες υποτροφιών	7.630,23 ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΤ	82.000,00 ΕΥΡΩ

Από 1-9-2003 το ετήσιο κόστος λειτουργίας εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των εκατόν σαράντα χιλιάδων ευρώ (140.000 ευρώ) και αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπ.)	35.300 ΕΥΡΩ
β) Δαπάνες μετακινήσεων	12.000 ΕΥΡΩ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	32.250 ΕΥΡΩ
δ) Δαπάνες υποτροφιών	15.850 ΕΥΡΩ
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	44.600 ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΟ	140.000 ΕΥΡΩ

Πηγές χρηματοδότησης, μετά την 1-9-2003:

- Υποτροφίες Ι.Κ.Υ., Π.Κ. και άλλες πηγές.
- Πιθανή καταβολή διδάκτρων Ελλήνων και Αλλοδαπών φοιτητών.
- Χρηματοδοτήσεις και συνεργασίες με παραγωγικούς φορείς (Βιομηχανίες, Επιχειρήσεις).
- Ανταγωνιστικά Προγράμματα (Εθνικά και Διεθνή).
- Πιθανές ειδικές χρηματοδοτήσεις μεταπτυχιακών προγραμμάτων.
- Δικαιώματα Εκμετάλλευσης Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας που ενδέχεται να προκύψουν από τις σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες.
- Δωρεές από Ιδιωτικούς και Δημόσιους Φορείς.
- Στο Άρθρο 12 «Μεταβατικές Διατάξεις» απαλείφεται το εδάφιο:

«Σε περίπτωση μη προσέλευσης ικανού αριθμού φοιτητών την πρώτη, εξεταστική περίοδο θα εξεταστεί από την ΕΔΕ η ένταξη φοιτητών -μετά από σχετική αίτησή τους- οι οποίοι έχουν γίνει δεκτοί στα μεταπτυχιακά προγράμματα των τμημάτων που συμμετέχουν κατά το ακαδ. έτος 1997-1998 και 1998-99».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως,

Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 693/Β7

(7)

Αντικατάσταση της Β7/595/11-11-1998 (ΦΕΚ 1212/Β'/26-11-1998) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΣΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ» του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/240/27-7-1999 (ΦΕΚ 1624/Β'/18-8-1999) υπουργική απόφαση.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας...και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114/Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων...και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την Β7/595/11-11-1998 (ΦΕΚ 1212/Β'/26-11-1998) υπουργική απόφαση, όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/240/27-07-1999 (ΦΕΚ 1624/Β'/18-08-1999) υπουργική απόφαση.

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38/Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την 11/17/23-8-2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Το Π.Δ. 165/ Φ.Ε.Κ.148/05-07-2001 «Κατάτμηση του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής και Ζωϊκής Παραγωγής, κατάργηση της Σχολής Τεχνολογικών Επιστημών, ίδρυση Σχολής Γεωπονικών Επιστημών και Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας».

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος. (συνεδριάσεις 1η/25-09-2002, 3η/17-10-2001).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της προσωρινής Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος Γεωπονίας Ζωϊκής Παραγωγής και Υδατικού Περιβάλλοντος. (συνεδρίαση 1η/04-10-2002)

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Ε.Δ.Ε. του Προγράμ-

ματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο, με έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών» της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Παν/μίου Θεσσαλίας (συνεδρίαση 1η/08-10-2002).

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Παν/μίου Θεσσαλίας (συνεδριάσεις 30/25-10-2002 και 21/18-10-2001), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την Β7/595/11-11-1998 (ΦΕΚ 1212/Β'/26-11-1998) υπουργική απόφαση, όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με την Β7/240/27-7-1999 (ΦΕΚ 1624/Β'/18-8-1999) υπουργική απόφαση, ως ακολούθως:

«Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ και το Τμήμα ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ της Σχολής ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ του Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, τα οποία προήλθαν από την κατάτμηση του Τμήματος ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Π.Δ. 165, Φ.Ε.Κ. 148/05-07-2001) συνεχίζουν την οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ» ως ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ από το ακαδ. έτος 2001-2002, με ευθύνη του Τμήματος ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ για την οργάνωση και εν γένει λειτουργία του.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

1. Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι η επιστημονική κατάρτιση και ειδικευση επιστημόνων ΣΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ.

2. Σκοπός του Προγράμματος είναι:

Α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε θέματα που αφορούν στα συστήματα παραγωγής στο μεσογειακό χώρο με έμφαση στην αειφορική Γεωργία.

Β) 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.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως (Μ.Δ.Ε.) «ΣΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ» με εξειδικεύσεις: α) Βελτίωση Φυτών και Σύγχρονες Καλλιέργειες ή β) Σύγχρονη Φυτοπροστασία ή γ) Γεωργική Μηχανική- Διαχείριση Φυσικών Πόρων ή δ) Αλιευτική και Υδροβία Ζωική Παραγωγή.

2. Διδακτορικό Δίπλωμα Φιλοσοφίας στις Γεωπονικές Επιστήμες.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Θετικών Επιστημών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων γεωπονικών κατευθύνσεων των Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παραγράφου 12γ, του άρθρου 5, του Ν. 2916/2001.

Εισαγωγή για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

1. Κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως (Μ.Δ.Ε.) του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου προς αυτό που δίνει το Διατμηματικό, των δύο Τμημάτων της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας γίνονται δεκτοί άνευ εξετάσεων.

2. α). Κάτοχοι Μ.Δ.Ε. της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α., με πτυχίο ισότιμο προς αυτό που χορηγούν ελληνικά Πανεπιστήμια.

β). Κάτοχοι Μ.Δ.Ε. της αλλοδαπής, αναγνωρισμένου από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α., με πτυχίο ελληνικού Τ.Ε.Ι..

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα τουλάχιστον τρία (3) έτη από την ημερομηνία καθορισμού του θέματος.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Ι. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδικεύσεως

Για την απόκτηση του τίτλου απαιτείται η παρακολούθηση κύκλου μαθημάτων διάρκειας τριών εξαμήνων και η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας που θα αφορά πρωτότυπη έρευνα σε θέματα της ειδικεύσεως. Κατά το πρώτο εξάμηνο γίνεται παρακολούθηση μαθημάτων τουλάχιστον 12 διδακτικών μονάδων, κατά το δεύτερο τουλάχιστον 9 διδακτικών μονάδων και κατά το τρίτο τουλάχιστον 6 διδακτικών μονάδων (σημειώνεται ότι τα μαθήματα είναι είτε υποχρεωτικά Υ είτε επιλογής Ε και κάθε διδακτική μονάδα αντιστοιχεί σε μια ώρα διδασκαλίας ανά εβδομάδα ή δυο ώρες εργαστηριακής άσκησης).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

α) Βελτίωση Φυτών και Σύγχρονες καλλιέργειες

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Υ/Ε	Διδακτικές μονάδες
111 Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καλλιεργειών	Υ	3
112 Εφαρμοσμένη Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία στα Φυτά	Υ	3
113 Προχωρημένη Βιομετρία και Εφαρμογές στο Γεωργικό Πειραματισμό	Υ	3
114 Προχωρημένη Γενετική	Ε	3

115	Πρότυπα Ανάπτυξης Καλλιεργειών	E	2
116	Προχωρημένη Αγρο-μετεωρολογία και Αγρο-κλιματολογία	E	2

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
121	Y	3
122	Y	3
123	E	2
124	E	3
125	E	2

Τρίτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
131	Y	3
132	E	2
133	E	3
134	E	2

β) Σύγχρονη Φυτοπροστασία

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
211	Y	3
212	Y	3
213	Y	3
214	Y	3

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
221	Y	3
222	Y	3
223	E	3
125	E	2

Τρίτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
131	Y	3
231	E	3
232	E	3

γ) Γεωργική Μηχανική-Διαχείριση Φυσικών Πόρων

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
131	Y	3
311	Y	3
312	E	3
313	E	3
314	E	3

Επιλέγονται υποχρεωτικά δύο μαθήματα

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
321	E	3
322	E	3
323	E	3
324	E	3
325	E	3

Επιλέγονται υποχρεωτικά τρία μαθήματα

Τρίτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
331	E	3
332	E	3
333	E	3
334	E	3

Επιλέγονται υποχρεωτικά δύο μαθήματα

δ) Αλιευτική και Υδροβία Ζωική Παραγωγή

Πρώτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
411	Y	3
412	Y	3
414	Y	3
413	E	3
415	E	3
131	E	3
134	E	2

Δεύτερο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Y/E	Διδακτικές μονάδες
421	Y	3

422	Υδατοκαλλιέργειες (Παραγωγή Ζωντανής Τροφής - Σπιρέσια, Καλλιέργεια Μαλακίων και Καρκινοειδών)	Υ	3
423	Γονιδιακή Τεχνολογία στην Υδροβία Ζωική Παραγωγή	Ε	3
424	Ασθένειες Εκτρεφόμενων Ζωικών Ειδών. Μέθοδοι Πρόληψης - Θεραπεία	Ε	3

Τρίτο εξάμηνο σπουδών

Κωδ. Μάθημα	Υ/Ε	Διδακτικές μονάδες
431 Υδατοκαλλιέργειες (Εκτροφή Υδροβίων Σπονδυλωτών)	Υ	3
413 Αειφορική Διαχείριση Υδάτινων Οικοσυστημάτων	Ε	3
415 Υδροβιολογία	Ε	3
131 Διαχείριση Καινοτομίας και Τεχνολογίας στη Γεωργία	Ε	3
134 Τεχνολογία Πιστοποίησης Τροφίμων Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής	Ε	2

Επιλέγεται υποχρεωτικά ένα μάθημα πλέον των μαθημάτων υπάρχουν:

- Εξετάσεις.
- Έρευνα. Μέρος της έρευνας μπορεί να εκπονηθεί σε αναγνωρισμένα ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
- Ανάπτυξη θέματος σε σεμινάριο κατά το δεύτερο ή τρίτο εξάμηνο σπουδών.
- Έρευνα και συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
- Υποστήριξη της μεταπτυχιακής διατριβής ειδίκευσης ενώπιον εξεταστικής επιτροπής.

II. Διδακτορικό δίπλωμα

Για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος απαιτείται η παρακολούθηση μαθημάτων και η εκπόνηση διατριβής σε πρωτότυπο ερευνητικό θέμα. Η διάρκεια των σπουδών είναι τουλάχιστον τριετής μετά την ημερομηνία καθορισμού του θέματος.

- Οι φοιτητές οφείλουν να παρακολουθήσουν μαθήματα τα οποία ορίζει η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή παρακολούθησης. Ενδεικτικός κατάλογος μαθημάτων, που θα είναι δυνατόν να παρακολουθήσουν ακολουθεί. Είναι δυνατό να απαιτηθεί η παρακολούθηση και μαθημάτων σχετικών με το θέμα του διδακτορικού πέραν των αναφερομένων κατωτέρω, τα οποία διδάσκονται σε άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σε άλλα πανεπιστήμια του εσωτερικού ή του εξωτερικού ή μπορεί να δοθούν με τη μορφή ατομικής μελέτης (tutoring).

Κωδ.	Μάθημα	Διδακτικές μονάδες
500	Ειδικά θέματα γενετικής - βελτίωσης φυτών	3
501	Ειδικά θέματα εντομολογίας	3
502	Ειδικά θέματα εφαρμοσμένης φυσιολογίας φυτών	3
503	Ειδικά θέματα εδαφολογίας	3
504	Ειδικά θέματα γεωργικής υδραυλικής	3
505	Ειδικά θέματα γεωργικών κατασκευών	3
506	Ειδικά θέματα ζιζανιολογίας	3
507	Ειδικά θέματα φυτοπαθολογίας	3
508	Ειδικά θέματα αγρομετεωρολογίας	3
509	Ειδικά θέματα βιομετρίας	3
510	Ειδικά θέματα γεωλογίας-γεωχημείας	3
511	Ειδικά θέματα μοριακής βιολογίας	3
512	Ειδικά θέματα ωκεανογραφίας	3
513	Ειδικά θέματα δένδροκομίας	3
514	Ειδικά θέματα φυσιολογίας ζωικών οργανισμών	3
515	Ειδικά θέματα ιχθυολογίας	3

516	Ειδικά θέματα γεωργικής μηχανολογίας	3
517	Ειδικά θέματα υδατοκαλλιέργειών	3
518	Ειδικά θέματα οικολογίας	3
519	Ειδικά θέματα προσομοίωσης ανάπτυξης καλλιέργειών	3
520	Ειδικά θέματα λαχανοκομίας	3
521	Ειδικά θέματα διασφάλισης ποιότητας τροφίμων	3
522	Ειδικά θέματα προστασίας ζωικού κεφαλαίου	3
523	Ειδικά θέματα γεωργικού πειραματισμού	3

Επιπλέον απαιτούνται:

- Έρευνα. Μέρος της έρευνας μπορεί να εκπονηθεί σε αναγνωρισμένα ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
- Ανάπτυξη δυο θεμάτων σε αντίστοιχα σεμινάρια.
- Υποστήριξη της διατριβής ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής.

Οι κατευθύνσεις για διδακτορικές διατριβές θα καλύπτουν όλο το φάσμα των αντικειμένων που καλύπτονται από μέλη ΔΕΠ των δύο Τμημάτων της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών. Τα θέματα θα σχετίζονται με τις αρχές που αναφέρονται στον τίτλο του έργου.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40), δέκα (10) ανά κατά κατεύθυνση.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Η υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχολήσει τα νυν υπηρετούντα 19 μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και τα νυν υπηρετούντα 7 μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωπονίας Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καθώς και επιστήμονες κύρους, η επιλογή των οποίων θα πληρεί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 3α του άρθρου 12 του νόμου 2083/92.

Καθένα από τα άτομα αυτά θα απασχοληθεί στη διδασκαλία μέρους ή του συνόλου της διδακτέας ύλης ενός μαθήματος του προγράμματος σπουδών, σε σεμινάρια και διδασκαλία και στην επίβλεψη Μεταπτυχιακών Εργασιών και Διδακτορικών Διατριβών των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Σήμερα η Σχολή Γεωπονικών Επιστημών στεγάζεται σε κτίριο στη Ν. Ιωνία Μαγνησίας, συνολικής επιφάνειας 15.000 τ.μ.. Στο χώρο αυτό υπάρχουν και λειτουργούν τα ακόλουθα Εργαστήρια του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος:

1. Εργαστήριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών
2. Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών
3. Εργαστήριο Ζιζανιολογίας
4. Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας
5. Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής
6. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας
7. Εργαστήριο Εδαφολογίας
8. Εργαστήριο Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Γεωχημείας
9. Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών και Ελέγχου Περιβάλλοντος
10. Εργαστήριο Αγρομετεωρολογίας
11. Εργαστήριο Βιομετρίας

12. Εργαστήριο Γεωργικής Μηχανολογίας
13. Εργαστήριο Δενδροκομίας
14. Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Φυτών
Και τα ακόλουθα Εργαστήρια του Τμήματος Ζωϊκής Πα-

ραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος:

1. Εργαστήριο Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας
2. Εργαστήριο Ωκεανογραφίας
3. Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζωϊκών Οργανισμών
4. Εργαστήριο Προστασίας Ζωϊκού Κεφαλαίου

Τα Εργαστήρια αυτά με τον εξοπλισμό τους καθώς και η βιβλιοθήκη του Ιδρύματος θα υποστηρίξουν και το Π.Μ.Σ.

Επιπλέον, το Πανεπιστημιακό Αγρόκτημα στο Βελεστίνο, έκτασης 150 περίπου στρεμμάτων, διαθέτει δενδροκομείο ποικιλίας δένδρων, θερμοκήπια, απαραίτητο εξοπλισμό και εργαστηριακούς χώρους που προβλέπονται να αυξηθούν στα πλαίσια του παραπάνω έργου. Τα Τμήματα της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών διαθέτουν και άλλες αναξιοποίητες, προς το παρόν, εκτάσεις, οι οποίες σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο θα καλύψουν τις ανάγκες του Π.Μ.Σ.

Η υλικοτεχνική υποδομή χρηματοδοτείται από το ΕΠΕ-ΑΕΚ με το ποσό των 38.000 ευρώ που αναλύεται ως εξής:

Όργανο φωτοσύνθεσης	4375
Σύστημα Στερεοσκοπικών Παρατηρήσεων	9500
Σύστημα ελεγχόμενου φωτισμού και υγρασίας	2735
Σύστημα καταγραφής και ανάλυσης παραγωγής βαμβακιού κατά τη λειτουργία βαμβακοσυλλεκτικής στο χωράφι	2375
Ένα τροφοδοτικό υψηλής τάσης 3000 V	2055
Σύστημα αυτοματοποιημένης άρδευσης	2375
Φασματοφωτόμετρο	2375
Σύστημα εκχύλισης-συμπύκνωσης ζιζανιοκτόνων	3500
Σύστημα αυτόματου ελέγχου θερμοκηπίου	3600
Image analysis	900
Στερεοσκόπια	2500
H/Y	710
StatXact και LogXact5.0	1000
Σύνολο	38000

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-9-2001 έως 31-8-2003 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 70.000 ευρώ που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ

Ο συνολικός προϋπολογισμός κατά κατηγορία δαπάνης που θα καλυφθεί από το ΕΚΤ έχει ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	2001	2002	2003	Σύνολο
Γ1. Αμοιβές				
Γ1.1 Αμοιβές διδασκόντων και εξειδικευμένου προσωπικού			16.000	16.000
Γ1.2 Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών (φυσικά πρόσωπα)				
Γ1.3 Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών (νομικά πρόσωπα)			3.000	3.000

Γ1.4 Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη	7.900	13.100	21.000	
Γ2. Υποτροφίες				
Γ3. Δαπάνες Μετακινήσεων		5.000	8.000	13.000
Γ4. Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού				
Γ5. Αναλώσιμα		5.000	10.000	15.000
Γ6. Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού / λογισμικού				
Γ7. Δαπάνες Δημοσιότητας			2.000	2.000
Γ8. Άλλες Δαπάνες				
Κόστος που θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ (σύνολο Γ1. - Γ8.)	7.900	10.000	52.100	70.000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΑΕΚ	7.900	10.000	52.100	70.000

Μετά την 31η Αυγούστου 2003 το ετήσιο κόστος του Προγράμματος εκτιμάται στο ποσό των 70.000 ευρώ, το οποίο αναλύεται ως ακολούθως:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό ανά κατηγορία δαπάνης
Γ1. Αμοιβές	
Γ1.1 Αμοιβές διδασκόντων και εξειδικευμένου προσωπικού	10.000
Γ1.2 Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών (φυσικά πρόσωπα)	10.000
Γ1.3 Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών (νομικά πρόσωπα)	0
Γ1.4 Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη	20.000
Γ2. Υποτροφίες	0
Γ3. Δαπάνες Μετακινήσεων	10.000
Γ4. Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	0
Γ5. Αναλώσιμα	15.000
Γ6. Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού / λογισμικού	0
Γ7. Δαπάνες Δημοσιότητας	0
Γ8. Άλλες Δαπάνες	5.000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	70.000

Πηγές χρηματοδότησης θα αποτελέσουν η επιχορήγηση του Παν/μίου Θεσσαλίας, ερευνητικά προγράμματα και η συμμετοχή και συνεισφορά των φοιτητών στην ερευνητική και εκπαιδευτική δραστηριότητα.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Οι υποψήφιοι διδάκτορες, οι οποίοι είχαν ενταχθεί στο Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 14 του Ν. 2083/92 (Μεταβατικές ρυθμίσεις στις μεταπτυχιακές σπουδές), καθώς και όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες εισήχθησαν στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, εντάσσονται αυτοδικαίως στο ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ