



02009691507030008



13765

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 969

15 Ιουλίου 2003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

«Αντικατάσταση της Β7/591/3-12-98 (ΦΕΚ 1267/Β'/21-12-98) υπουργικής απόφασης: «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών σε : «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων, Εικόνων: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές (ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ)» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών και του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών».....

Αντικατάσταση της Β7/474/11-9-98 (ΦΕΚ 1002 τ.Β'/24-9-98) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» της Ιατρικής Σχολής, του Βιολογικού και του Φυσικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Ιατρικού Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης»

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας και Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο : «Θεωρία Λεξικογραφίας και Εφαρμογές».....

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 51345/Β7 (1)

«Αντικατάσταση της Β7/591/3-12-98 (ΦΕΚ 1267/Β'/21-12-98) υπουργικής απόφασης: «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών σε: «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων, Εικόνων: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές (ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ)» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών και του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών».

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 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.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 τ.Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.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 τ.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, 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».

4.Την 1881/13.3.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για τη χρηματοδότηση πράξεων «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής».

5. Την υπουργική απόφαση Β7/591/3-12-98 (ΦΕΚ 1267/Β'21-12-98) «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού ΠΜΣ σε «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές (ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ)» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών και του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών».

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της ΕΔΕ (συνεδρίες 8/8-4-2002 και 10/3-3-2003).

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνοψη του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίες 332/15-5-2002 και 348/5-3-03).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με Ειδική Σύνοψη του Πανεπιστημίου της Αθήνας (συνεδρία 25-7-2002), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση Β7/591/3-12-98 (ΦΕΚ 1267/Β'21-12-98) ως εξής:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΜΗΥΠ) και Φυσικής (Φ) του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνουν και λειτουργούν Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές (ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ)» σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992. Συντομογραφικά, το ανωτέρω Πρόγραμμα αναφέρεται ως ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ. Την διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΜΗΥΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών σε «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων, Εικόνων: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές» έχει σκοπό την ειδικευση επιστημόνων σε θέματα θεωρίας, υλοποιήσεων, και εφαρμογών των συστημάτων επεξεργασίας σημάτων και εικόνων, ώστε να μπορούν αυτοί να συμβάλουν στην πρόοδο της βιομηχανίας και στην ανάπτυξη της έρευνας και ανάπτυξης στο συγκεκριμένο αντικείμενο, σε διεθνές επίπεδο.

Ο τομέας των Συστημάτων Επεξεργασίας Σημάτων, Εικόνων, (ΣΕΣΕ) είναι από τους πλέον ραγδαία αναπτυσσόμενους τομείς της επιστήμης και τεχνολογίας, με εφαρμογές που καλύπτουν και επηρεάζουν ολόκληρο το φάσμα της καθημερινής μας ζωής και την περαιτέρω ανάπτυξη αυτής της ίδιας της τεχνολογίας.

Το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ θα προσφέρει την δυνατότητα στα μέλη ΔΕΠ και τους ερευνητές στα συνεργαζόμενα τμήματα που εργάζονται στο αντικείμενο των ΣΕΣΕ να συνενώσουν τις δυνάμεις και εμπειρίες τους για την προσφορά ολοκληρωμένης μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στον τομέα αυτόν. Επίσης, στα πλαίσια του ΣΕΣΕ ακαδημαϊκοί, και ερευνητές που εργάζονται σε Ινστιτούτα και εταιρείες υψηλής τεχνολογίας, θα προσφέρουν την πολύτιμη εμπειρία τους για σύγχρονες μεθόδους επεξεργασίας σημάτων και εικόνων και για συστήματα τηλεπικοινωνιών. Ακόμη, το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ θα συνεισφέρει στην ανάπτυξη και εφαρμογή νέων τεχνικών επεξεργασίας για την κάλυψη

ιδιαιτέρων αναγκών της βιομηχανίας σε θέματα επεξεργασίας σημάτων, όπως, π.χ., ήχου, εικόνων, και πολυμέσων, εν γένει.

Στόχοι του είναι επίσης:

- Η πλήρης προετοιμασία μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα ΣΕΣΕ για την συνέχιση των σπουδών τους για διδακτορικό καθώς και η στελέχωση αντιστοίχων παραγωγικών μονάδων με υψηλής στάθμης γνώστες αυτής της τεχνολογίας.

- Η προσφορά εξειδικευμένων υπηρεσιών και υποστήριξης στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα καθώς και την πανεπιστημιακή κοινότητα για την κάλυψη ειδικών αναγκών σε θέματα ΣΕΣΕ.

- Η αξιοποίηση της υποδομής που θα δημιουργηθεί για την επέκταση της εκπαιδευτικής δραστηριότητας και του ρόλου των Πανεπιστημίων, με ανάπτυξη προγραμμάτων επιμόρφωσης και εκπαίδευσης προς τις εταιρείες, την βιομηχανία, και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς. Η οργάνωση ημερίδων και σεμιναρίων σε περιοχές και εφαρμογές σχετικές με τις δραστηριότητες του ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ.

- Η υποστήριξη της έρευνας και της ανάπτυξης στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων μέσω της υλικοτεχνικής υποδομής του και μέσω του ανθρώπινου δυναμικού που θα το πλαισιώνει. Αυτά με τη σειρά τους θα στηρίζουν οικονομικά το πρόγραμμα, ακόμα και μετά την λήξη του ΚΠΣ.

Το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ θα αποτελέσει πυρήνα εκπαιδευτικής και ερευνητικής δραστηριότητας, του οποίου το κύρος και η χρησιμότητα θα επεκταθούν πέρα από τα όρια του Πανεπιστημίου Πατρών και της Ελλάδας γενικότερα.

Το πρόγραμμα προβλέπεται να λειτουργήσει και σαν πόλος έλξης στην χώρα μας ενός σημαντικού αριθμού Ελλήνων επιστημόνων, οι οποίοι εργάζονται σε ακαδημαϊκές και άλλες ερευνητικές μονάδες του εξωτερικού.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικευσης με τίτλο «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές».

Ο τίτλος απονέμεται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Μετά από ενδελεχή μελέτη των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών των λειτουργούντων τμημάτων των Πανεπιστημίων και ΤΕΙ της χώρας, σύμφωνα με τις επιταγές του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001, στο ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ δύναται να γίνονται δεκτοί, κατόπιν επιτυχούς ανταπόκρισης στην διαδικασία επιλογής (άρθρο 12 παρ. 2α του Ν. 2083/1992) απόφοιτοι των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Φυσικής, και Πληροφορικής των Πανεπιστημίων της ημεδαπής, πτυχιούχοι άλλων αντιστοιχων τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, των οποίων το δίπλωμα ή το πτυχίο έχει αναγνωρισθεί από το Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α., καθώς και πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων των ΤΕΙ,. Την διαδικασία επιλογής επιβλέπει και χειρίζεται η Επιτροπή Επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών του ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του προγράμματος σπουδών ορίζεται σε 1.5 (ενάμισι) έτος κατ' ελάχιστο και δεν δύναται να ξεπεράσει τα 3 έτη. Κατά την διάρκεια των δύο πρώτων «διδασκικών εξαμήνων» οι υποψήφιοι παρακολουθούν τα προσφερόμενα μαθήματα. Το υπόλοιπο διάστημα αφιερώνεται στην εκπόνηση ερευνητικής « Μεταπτυχιακής Εργασίας».

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής, ο οποίος εκπληρώνει ικανοποιητικά τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές καθορίζονται από τον ενιαίο εσωτερικό κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής και την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ μπορεί να αρχίσει την ερευνητική μεταπτυχιακή του εργασία. Αυτή εκπονείται υπό την επίβλεψη ενός μέλους ΔΕΠ, σύμφωνα με την παρ. 4, του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992.

Μαθήματα που προτείνονται προς διδασκαλία είναι τα ακόλουθα:

1. Ειδικά Κεφάλαια Επεξεργασίας Σημάτων (Σεμινάρια)
2. Τεχνικές Επεξεργασίας και Ανάλυσης Εικόνας
3. Επεξεργασία Σημάτων με τεχνικές VLSI
4. Προχωρημένα Θέματα Τηλεπικοινωνιών
5. Εργαστήριο Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων
6. Ψηφιακή Τεχνολογία και Επεξεργασία Ήχου
7. Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών
8. Αναγνώριση Προτύπων
9. Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων
10. Μεταφραστές Γλωσσών και Σύνθεση Λογισμικού
11. Ψηφιακός Προσαρμοστικός Έλεγχος
12. Νευρωνικά Δίκτυα
13. Ανάλυση Χρονοσειρών και Πρόβλεψη
14. Επεξεργασία Ομιλίας
15. Στοχαστική Επεξεργασία Σημάτων
16. Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων
17. Ασύρματα Ηλεκτρονικά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα

Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 25 ετησίως.

Άρθρο 8 Προσωπικό

Από τα συμβαλλόμενα αλλά και άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Πατρών θα ασχοληθούν με το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ περίπου 20 μέλη ΔΕΠ και 2 μέλη ΕΔΤΠ των Πανεπιστημίων.

Το ευρύ γνωστικό φάσμα των πολλών εξειδικευμένων μαθημάτων, η υψηλή επιστημονική στάθμη και η αναγνώριση του ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ από αρκετά Πανεπιστήμια της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα ευνοήσουν την συμμετοχή και άλλων (επιπλέον των ανωτέρω) διδασκόντων από άλλα Ελληνικά και από Ξένα Πανεπιστήμια, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3α του αρθ. 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα συνεργαζόμενα τμήματα του Πανεπιστημίου Πατρών έχουν ήδη έναν βασικό εξοπλισμό, ο οποίος θα χρη-

σιμοποιηθεί και για τις ανάγκες του ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ. Συγκεκριμένα υπάρχουν σταθμοί εργασίας τεχνολογίας RISC, αριθμός από PC, ειδικές κάρτες επεξεργασίας ήχου και σημάτων γενικότερα καθώς και απαραίτητο λογισμικό. Μέρος του εξοπλισμού είναι αναγκαίο να αναβαθμιστεί, ώστε να είναι σύγχρονο και ικανό να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις του προγράμματος. Η αναβάθμιση της υλικοτεχνικής υποδομής επιπλέον θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των 18.597 € από το ΕΠΕΑΕΚ II (ΕΤΠΑ), το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχει εγκρίνει το ΕΠΕΑΕΚ II.

Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ θα λειτουργήσει τουλάχιστον μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

Από 1-1-2003 έως 31-12-2004 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε € 124.300 που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II και το οποίο αναλύεται ανά κατηγορία δαπάνης (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ) ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, Εξωτ. Συνεργάτες, Διοικ. Προσωπικό)	72.789 €
β) Δαπάνες μετακινήσεων	19.065 €
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	2.529 €
δ) Δαπάνες υποτροφιών	20.493 €
ε) Υλικοτεχνική Υποδομή	1.878€
στ) Γενικές Δαπάνες	7.546 €

Σύνολο Έργου: 124.300 €

Μετά το 2004 το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στο ποσό των 120.000 €, το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, Διοικ. Προσωπικό)	40.000 €
β) Δαπάνες μετακινήσεων	10.000 €
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	10.000 €
δ) Δαπάνες υποτροφιών	40.000 €
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	14.000 €
στ) Γενικές Δαπάνες	6.000 €

Σύνολο Έργου: 120.000 €

Πηγές χρηματοδότησης: Δημόσιες Επενδύσεις, Εθνικά και Ευρωπαϊκά Προγράμματα, άλλοι πόροι όπως ΤΣΜΕΔΕ, Τακτικός Προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου, Χορηγίες, Βραβεία, Δωρεές, κλπ.

Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του νέου Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, όλα τα θέματα που αφορούν το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ θα επιλύονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Ιουλίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 62120/Β7 (2)
 Αντικατάσταση της Β7/474/11-9-98 (ΦΕΚ 1002 τ.Β'/24-9-98) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» της Ιατρικής Σχολής, του Βιολογικού και του Φυσικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Ιατρικού Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης».

**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 29 Α' 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 επιμελητηρίωνκαι 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 Β7/474/11-9-98 (ΦΕΚ 1002 τ.Β'/24-9-98) υπουργική απόφαση «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» της Ιατρικής Σχολής, του Βιολογικού και του Φυσικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Ιατρικού Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης».
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 ΕΔΕ (συνεδρίες 25-7-2001 και 19-7-2002).
7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρίες 36/30-10-2001 και 41/10-10-2002).
8. Τα αποσπάσματα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίες 695/22-10-2001 και 729/2-10-2002).
9. Το απόσπασμα πρακτικού του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 417/4-9-2001).
10. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίες 72/17-10-2001 και 79/11-12-2002).

11. Το απόσπασμα πρακτικού του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΕΚΠΑ (συνεδρία 5η /25-10-2001)

12. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του ΕΚΠΑ (συνεδρίες 5-7-2001 και 28-11-2002).

13. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίες 159/26-10-2001 και 183/9-5-2003), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. Β7/474/11-9-98 (ΦΕΚ 1002 τ.Β'/24-9-98) υπουργική απόφαση ως ακολούθως:

**Άρθρο 1
 Γενικές Διατάξεις**

Η Ιατρική Σχολή, το Φυσικό Τμήμα και το Βιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών, το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το Ιατρικό Τμήμα του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, το Ιατρικό Τμήμα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης καθώς και το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και το ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/92, αναμορφωμένο Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο:» Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (Μ.Π.Σ.Ι.Φ.Α.). Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

**Άρθρο 2
 Αντικείμενο - Σκοπός**

Η Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική είναι θεσμοθετημένη επαγγελματική εξειδίκευση στο χώρο της υγείας (Υ.Α. Α2 στ/ιοκ 2073 ΦΕΚ 280/1983 περί καθορισμού προσόντων για την επαγγελματική απασχόληση των Φυσικών Ιατρικής). Η απασχόληση Φυσικών Ιατρικής ως υπευθύνων ακτινοπροστασίας σε ιατρικά εργαστήρια ακτινοβολιών (ακτινοθεραπευτικά, ακτινοδιαγνωστικά και πυρηνικής ιατρικής), είναι υποχρεωτική από τη νομοθεσία (1014,ΦΟΡ,94 ΦΕΚ 216/Β/01).

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η ειδίκευση πτυχιούχων Φυσικών στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική, ώστε να μπορούν να συμβάλουν στην προαγωγή της υγείας, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην εκπαίδευση και στην ανάπτυξη της έρευνας και της βιομηχανίας. Οι ειδικοί μνημοί πρέπει να καταστούν ικανοί ώστε να καλύψουν τις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες της χώρας στο αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής - Ακτινοφυσικής καθώς και σε άλλα αντικείμενα που έχουν άμεση σχέση με την ακτινοφυσική και την ακτινοπροστασία, όπως οι βιομηχανικές και ερευνητικές εφαρμογές των ακτινοβολιών και των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, η φυσική και τεχνητή ακτινοβολία περιβάλλοντος, η διαχείριση ραδιενεργών καταλοίπων, κ.λ.π. Επιπλέον το ΠΜΣ αποσκοπεί στη δημιουργία επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν θέσεις εμπειρογνομώνων ή υπευθύνων ακτινοπροστασίας σε κρατικές Υπηρεσίες και ερευνητικά κέντρα, όπως οι υπηρεσίες του Υπουργείου Ανάπτυξης και του Υπουργείου Υγείας, η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» κ.λ.π.

Η προσφερόμενη εκπαίδευση από το ΠΜΣ στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική, καλύπτει τα γνωστικά αντικείμενα που προβλέπονται από τις διατάξεις της Α2 στ/ιοκ 2073 ΦΕΚ 280/1983 υπουργικής απόφασης και έχει ενισχυθεί. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α. καθώς και έχουν το δικαίωμα

με βάση την υφιστάμενη νομοθεσία (Α2 στ/ιοκ 2037 ΦΕΚ 280/1983) να υποβάλλουν αίτηση για την απόκτηση της χορηγούμενης από το Υπουργείο Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, άδειας άσκησης επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικού Ιατρικής.

Η εκπαίδευση των Φυσικών Ιατρικής - Ακτινοφυσικών πρέπει να είναι συμβατή με τις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις του υπευθύνου Ακτινοπροστασίας όπως αυτές καθορίζονται από την Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία (Οδηγίες 96/29 και 97/43 ERATOM της Ευρωπαϊκής Ένωσης και Εθνικοί Κανονισμοί Ακτινοπροστασίας 1014, ΦΟΡ, 94 ΦΕΚ 216/Β/01) και τις συστάσεις του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας.

Για την καλύτερη εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα όπως ακτινοπροστασία, ελέγχου ποιότητας εργαστηρίων ακτινοβολιών, υγειοφυσική, πυρηνική τεχνολογία, παραγωγή ραδιοϊσοτόπων και ραδιοφαρμάκων, φυσική και τεχνητή ακτινοβολία περιβάλλοντος, δοσιμετρία προσωπικού, διαχείριση ραδιενεργών καταλοίπων, αντιμετώπιση καταστάσεων ραδιορύπανσης κλπ. προβλέπεται η συνεργασία του Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», τα οποία διαθέτουν το εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό και την υλικοτεχνική υποδομή για την εκπαίδευση και την πρακτική άσκηση των φοιτητών στα θέματα αυτά.

Σε επίπεδο διδακτορικού διπλώματος το Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α αποσκοπεί στην αναβάθμιση και στην προώθησή της έρευνας και της γνώσης στο αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής με στόχο την πληρέστερη συμβολή στην οικονομία, στην προαγωγή της δημόσιας υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος. Επιπλέον αποσκοπεί στη δημιουργία ικανών επιστημόνων - ερευνητών για τη μελλοντική στελέχωση των ερευνητικών κέντρων και του ΔΕΠ των Πανεπιστημίων της χώρας στο αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής - Ακτινοφυσικής.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α. σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες απονέμει:

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στο γνωστικό αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής - Ακτινοφυσικής και
- Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) στο γνωστικό αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής - Ακτινοφυσικής.

Ο τρόπος απονομής των ως άνω τίτλων καθορίζεται από τον Κανονισμό Σπουδών.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

1. Στο Π.Μ.Σ. και για την απόκτηση του ΜΔΕ γίνονται δεκτοί Έλληνες και αλλοδαποί πτυχιούχοι των τμημάτων Φυσικής των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντιστοίχων Τμημάτων αναγνωρισμένων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής.

2. Επίσης γίνονται δεκτές και οι υποψηφιότητες κατόχων άλλων τίτλων σπουδών στο γνωστικό αντικείμενο της Φυσικής, σύμφωνα με την προϋπόθεση της παραγράφου 12 του άρθρου 5 του Ν. 2916/01, η οποία προσετέθη στο άρθρο 25 του Ν. 1404/87.

3. Στο Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α και όσον αφορά την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής, γίνονται δεκτοί εκτός από τους κατόχους ΜΔΕ του Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α. και πτυχιούχοι φυσικοί, που είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος στην Ιατρική Φυσική ή Ακτινοφυσική Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή είναι κάτοχοι αναγνωρισμένου από το ΔΙΚΑΤΣΑ μεταπτυχια-

κού διπλώματος στην Ιατρική Φυσική ή Ακτινοφυσική αντιστοίχων Τμημάτων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων είναι για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα τουλάχιστον 5 (πέντε) διδακτικά εξάμηνα, για δε το Διδακτορικό Δίπλωμα τουλάχιστον άλλα δύο εξάμηνα επιπλέον. Για την κατηγορία των κατόχων μεταπτυχιακών διπλωμάτων άλλων Πανεπιστημίων (ημεδαπής ή αλλοδαπής) η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος καθορίζεται κατά περίπτωση και σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας του ΠΜΣ και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των τεσσάρων εξαμήνων.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

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

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε., το Π.Μ.Σ.Ι.Φ.-Α. περιλαμβάνει τα ακόλουθα μαθήματα:

Α' Διδακτικό εξάμηνο.

Α. Πρώτο διδακτικό εξάμηνο (20 Διδακτικές μονάδες ή ΔΜ, 260 διδακτικές ώρες ή ΔΩ) διαρκεί τουλάχιστον δεκατρείς πλήρεις εβδομάδες και περιλαμβάνει πέντε ενότητες μαθημάτων (μετά των ασκήσεων):

Ενότητα Α.1. Φυσική στην Ιατρική 1 (4 ΔΜ/52 ΔΩ).

Ατομική και Πυρηνική Φυσική, Φυσική των Ακτινοβολιών.

Ενότητα Α2. Φυσική στην Ιατρική 2 (4 ΔΜ/52ΔΩ).

Γενική Φυσική στην Ιατρική, Φυσική μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών

Ενότητα Α 3. Οργανολογία στην Ιατρική Φυσική, Μετρήσεις ραδιενέργειας και πεδίων ακτινοβολίας (3 ΔΜ/39ΔΩ).

Ενότητα Α.4 Στοιχεία Ιατρικής για Φυσικούς (4 ΔΜ/52 ΔΩ).

Φυσιολογία, Ανατομία., Βιολογία, Βιοχημεία.

Ενότητα Α.5 Μαθηματικά, Στατιστική και υπολογιστές στην Ιατρική-Φυσική (5 ΔΜ/65 ΔΩ)

Β' Διδακτικό εξάμηνο

Το Β' διδακτικό εξάμηνο διαρκεί τουλάχιστον 16 πλήρεις εβδομάδες (26 ΔΜ, 345 ΔΩ) και περιλαμβάνει τρεις ενότητες μαθημάτων (μετά των ασκήσεων).

Ενότητα Β.1 (9 ΔΜ, 115 ΔΩ).

Δοσιμετρία ακτινοβολιών, Ραδιοβιολογία, Ακτινοθεραπεία για Φυσικούς, Διασφάλιση ποιότητας στα εργαστήρια Ακτινοθεραπείας.

Ενότητα Β.2. (11 ΔΜ, 160 ΔΩ).

Πυρηνική Ιατρική για Φυσικούς, Ιατρικές Εφαρμογές των μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών, Ακτινολογία για Φυσικούς, Διασφάλιση ποιότητας στα διαγνωστικά εργαστήρια ακτινοβολιών.

Ενότητα Β.3. (6 ΔΜ, 70 ΔΩ).

Ραδιενέργεια Περιβάλλοντος, Ακτινοπροστασία και νομοθεσία της ακτινοπροστασίας, Υγειοφυσική.

Τα δύο πρώτα διδακτικά εξάμηνα του ΠΜΣ περιλαμβάνουν διδασκαλία (παραδόσεις, σεμινάρια, φροντιστηριακές και εργαστηριακές ασκήσεις).

Γ' και Δ' διδακτικά εξάμηνα

Το Γ' και Δ' εξάμηνα (30 ΔΜ), αφορούν στην πρακτική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε νοσοκομεία υπό

την επίβλεψη μελών ΔΕΠ ακτινοφυσικών Ιατρικής και διαρκούν συνολικά ένα ημερολογιακό έτος. Τα διαγνωστικά αντικείμενα στα οποία καλείται να εξασκηθεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής είναι τα ακόλουθα :

1. Πυρηνική Ιατρική για Φυσικούς
2. Ακτινοθεραπεία για Φυσικούς
3. Ακτινοδιάγνωση για Φυσικούς

Στα ανωτέρω αντικείμενα δίδεται έμφαση στις αντίστοιχες πρακτικές της Ακτινοπροστασίας, στη σχετική νομοθεσία και στη διασφάλιση ποιότητας των εργαστηρίων ακτινοβολιών ενώ συμπεριλαμβάνονται και οι Ιατρικές εφαρμογές των μη ιοντίζουσών ακτινοβολιών (LASERS, MRI, υπέρηχοι) και η προστασία από αυτές.

Το Γ' και Δ' εξάμηνο (συνολικής διάρκειας ενός ημερολογιακού έτους) περιλαμβάνουν φροντιστήρια, σεμινάρια και πρακτική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε εργαστήρια ακτινοβολιών νοσοκομειακών μονάδων.

Ε' Διδακτικό εξάμηνο

Το πέμπτο εξάμηνο αφορά στην ολοκλήρωση και τη συγγραφή της διπλωματικής εργασίας (30ΔΜ) καθώς και την εξέταση του φοιτητή σ' αυτήν. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που εκπλήρωσε επιτυχώς τις υποχρεώσεις του για το τρίτο και τέταρτο εξάμηνο όπως αυτές καθορίζονται από τον κανονισμό σπουδών του Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α., καλείται να αρχίσει το ερευνητικό μέρος της Διπλωματικής του εργασίας κατά την αρχή του πέμπτου εξαμήνου, μετά από εισήγηση της συντονιστικής επιτροπής. Η διπλωματική εργασία για το μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική διαρκεί τουλάχιστον ένα εξάμηνο και εκτελείται υπό την επίβλεψη ενός μέλους ΔΕΠ (παράγρ. 4, άρθρ. 12, Ν.2083/92).

Εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής

Η Διδακτορική Διατριβή εκπονείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 5 του άρθρ.12 του Ν. 2083/92. Τα διδακτικά εξάμηνα που αφορούν το διδακτορικό Δίπλωμα περιλαμβάνουν έρευνα, σεμινάρια και πρόσθετη εκπαίδευση, το περιεχόμενο της οποίας σχετίζεται με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.

Επίσης είναι δυνατό να οργανώνονται από τους συνεργαζόμενους στο ΠΜΣ φορείς και σε συνεργασία με Πανεπιστήμια του εξωτερικού και αναγνωρισμένους παγκόσμιους οργανισμούς και σεμινάρια στο αντικείμενο του ΠΜΣ. Τα σεμινάρια αυτά είναι δυνατό να παρακολουθούν και ξένοι επιστήμονες. Ο αριθμός των διδακτικών μονάδων που αντιστοιχούν στις διδασκόμενες στα ανωτέρω σεμινάρια ενότητες, θα καθορίζονται από την ΕΔΕ με βάση τον Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 40.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Ο αριθμός των μελών του ΔΕΠ από το υφιστάμενο προσωπικό των συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων που θα ασχοληθεί με το Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α. είναι 60. Στη διδασκαλία και στην πρακτική άσκηση των φοιτητών θα συμμετέχουν και μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων της χώρας καθώς και επιστήμονες, ειδικοί λειτουργοί επιστήμονες και ερευνητές της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα εργαστήρια της Ιατρικής Φυσικής των συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων σε συνδυασμό με τα εργαστήρια Ακτινολογίας, Ακτινοθεραπείας και Πυρηνικής Ιατρικής των αντίστοιχων Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων, καθώς και τα Τμήματα Βιολογίας και Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή και τον απαραίτητο εργαστηριακό εξοπλισμό για την καταρχήν λειτουργία του Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α. Επιπλέον τόσο για τη διδασκαλία όσο και την άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών θα χρησιμοποιηθεί ο εργαστηριακός εξοπλισμός και οι κτιριακές εγκαταστάσεις της ΕΕΑΕ και του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος". Για την αναβάθμιση της παρεχόμενης εκπαίδευσης, θα απαιτηθεί πρόσθετη υλικοτεχνική υποδομή που αφορά κυρίως σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές, όργανα μετρήσεων, οπτικοακουστικά μέσα. Η υλικοτεχνική υποδομή χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II με το ποσό των τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000 €). Το ποσό αυτό θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α. λειτουργεί αναμορφωμένο από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002 έως το ακαδημαϊκό έτος 2010 - 2011.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Από 1-9-2001 έως 31-8-2003 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 126.000,00 Ευρώ που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II και αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές	71.111,00	Ευρώ
2. Υποτροφίες	8.700,00	Ευρώ
3. Δαπάνες μετακινήσεων	18.560,00	Ευρώ
4. Αναλώσιμα	24.156,00	Ευρώ
5. Δαπάνες δημοσιότητας	3.473,00	Ευρώ
Σύνολο	126.000,00	Ευρώ

Από 1-9-2003 και εξής το ετήσιο κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 65.000,00 Ευρώ και αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές	35.000,00	Ευρώ
2. Υποτροφίες	4.500,00	Ευρώ
3. Δαπάνες μετακινήσεων	10.000,00	Ευρώ
4. Αναλώσιμα	13.000,00	Ευρώ
5. Λοιπές Δαπάνες	2.500,00	Ευρώ
Σύνολο	65.000,00	Ευρώ

Πηγές χρηματοδότησης: διδάκτρα και ερευνητικά προγράμματα.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Με τη δημοσίευση της παρούσας καταργείται η ακόλουθη απόφαση έγκρισης ΠΜΣ στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική των συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων: υπουργική απόφαση Β7/474/26-3-98 (ΦΕΚ 1002/Β/98).

Οι σπουδαστές που είναι εγγεγραμμένοι στο Π.Μ.Σ.Ι.Φ.Α. που αναφέρεται στην ως άνω καταργούμενη απόφαση εγγράφονται αυτοδίκαια στο παρόν Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό στο εξάμηνο το οποίο φοιτούν.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Ιουλίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 51845/Β7

(3)

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας και Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Θεωρία Λεξικογραφίας και Εφαρμογές».

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 Παιδείαςκαι άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ και 13 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 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.-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».

4.-Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών»

5.- Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας (συνεδρίες: 14.6.02, 17.12.02 και 4.3.03)

6.- Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας (συνεδρίες: 12.6.02, 18.12.02 και 5.3.03)

7.- Το απόσπασμα πρακτικών εξουσιοδότησης της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου προς το Πρυτανικό Συμβούλιο (συνεδρία : 21.5.02)

8.- Το απόσπασμα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου (20.6.02)

9.- Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία : 18.4.03), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Θεωρία Λεξικογραφίας και Εφαρμογές» του Τμήματος Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1**Γενικές διατάξεις**

Το Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) από το ακαδημαϊκό έτος 2002-03 με τη συμμε-

τοχή του Τμήματος Γερμανικής Γλώσσας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Τη Διοικητική και Οικονομική υποστήριξη του ΠΜΣ θα έχει το Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 2**Αντικείμενο - Σκοπός**

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η «Θεωρία Λεξικογραφίας και Εφαρμογές». Σκοπός του είναι η κατάρτιση εξειδικευμένων στελεχών που θα αναλαμβάνουν τη σύνταξη λεξικών και εγκυκλοπαιδικών οδηγιών και θα στελεχώνουν Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, Μορφωτικά Κέντρα, Υπηρεσίες Ορολογίας και Τεκμηρίωσης και όποιο άλλο φορέα έχει ανάγκη από χρήση κατοχυρωμένης ξενόγλωσσης ορολογίας.

Άρθρο 3**Μεταπτυχιακό Τίτλο**

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Θεωρία Λεξικογραφίας και Εφαρμογές».

Άρθρο 4**Κατηγορίες Πτυχιούχων**

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί

1. Κάτοχοι πτυχίου Τμημάτων Αγγλικής και Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας και των άλλων ξενόγλωσσων Τμημάτων της ημεδαπής.

2. Κάτοχοι αναγνωρισμένου πτυχίου αντίστοιχων και ισότιμων Τμημάτων της αλλοδαπής.

3. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, κάτοχοι πτυχίου άλλων Τμημάτων ή Σχολών συναφών επιστημονικών χώρων της ημεδαπής ή αντίστοιχων της αλλοδαπής, καθώς και συναφών Τμημάτων των ΤΕΙ, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παραγράφου 12 του άρθρου 5 του Ν. 2916/01, η οποία προσετέθη στο άρθρο 25 του Ν. 1404/87.

4. Για όλες τις κατηγορίες υποψηφίων που αναφέρονται στις παραγράφους (1), (2) και (3) απαραίτητη προϋπόθεση είναι να έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον πέντε (5) μαθήματα Γλωσσολογίας και πέντε (5) Λογοτεχνίας κατά τη διάρκεια των προηγούμενων σπουδών τους. Κατ' εξαίρεση θα εξετάζονται αιτήσεις υποψηφίων πτυχιούχων οι οποίοι θα κληθούν να παρακολουθήσουν επιτυχώς μαθήματα Γλωσσολογίας και Λογοτεχνίας στο Τμήμα Αγγλικής ή Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας προκειμένου να ανταποκριθούν στο κριτήριο αυτό.

Άρθρο 5**Χρονική Διάρκεια**

Η διάρκεια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα σπουδών. Εξ αυτών, τα τρία (3) είναι διδακτικά, ενώ το τέταρτο προβλέπεται για τη συγγραφή μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΔΕ), την οποία ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να εκπονήσει μετά την επιτυχή παρακολούθηση του προγράμματος σπουδών. Η διπλωματική εργασία κατατίθεται με τη λήξη του τετάρτου εξαμήνου σπουδών.

Άρθρο 6**Πρόγραμμα μαθημάτων**

Το ΠΜΣ οδηγεί στη λήψη ΜΔΕ στη Λεξικογραφία. Για την ολοκλήρωση του ΜΔΕ, απαιτούνται συνολικά 40 διδακτικές μονάδες (ΔΜ) εκ των οποίων οι 26 αποκτώνται από έξι (6) από τα μαθήματα που ακολουθούν (τρία υπο-

χρεωτικά και τρία επιλογής) και οι 14 από τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία. Τα μαθήματα που περιλαμβάνουν και πρακτική άσκηση αντιστοιχούν σε 5 ΔΜ, τα υπόλοιπα σε 4 ΔΜ. Τα μαθήματα κατανέμονται σε 3 διδακτικά εξάμηνα (2 ανά εξάμηνο) ενώ το τέταρτο αφιερώνεται στη συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας:

A. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1) Εισαγωγή στη Λεξικογραφία - 4 ΔΜ
2) Μετάφραση και Λεξικογραφία: Δίγλωσσα Ειδικά Λεξικά - 5 ΔΜ

3) Υπολογιστική Λεξικογραφία - 5 ΔΜ

B. ΕΠΙΛΟΓΗΣ

4) Λεξική Σημασιολογία - Πραγματολογία - 4 ΔΜ
5) Θέματα Ορολογίας - 4 ΔΜ
6) Θεωρία Λογοτεχνίας και Λεξικογραφία - 4 ΔΜ
7) Ειδικά Λεξικά: Εφαρμογές στη Λογοτεχνία - 4 ΔΜ
8) Λεξικογράφηση της Ελληνικής Μυθολογίας στην Αγγλόφωνη Λογοτεχνία - 4 ΔΜ

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται σε 15 κατ' ανώτατο όριο.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ συμμετέχουν 17 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, 1 μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας, 3 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιταλικής και Ισπανικής Γλώσσας και Φιλολογίας, 2 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας καθώς και εξωτερικοί συνεργάτες.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα συμμετέχοντα Τμήματα διαθέτουν την κτιριακή υποδομή, τις βιβλιοθήκες και τον υπάρχοντα εξοπλισμό για την υποστήριξη του ΠΜΣ. Η υποδομή θα ενισχυθεί με το ποσό των 38.000 Ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ, το ποσό αναλύεται ως εξής:

Έπιπλα	1.716,00
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα	30.778,00
Λοιπός Εξοπλισμός	5.186,00
Έξοδα Αναδιοργάνωσης	320,00
	38.000,00

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2010 - 2011.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-9-2002 έως 31-8-2006 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 125.200 Ευρώ, που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ II ως εξής:

(α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	97.580,00
(β) Δαπάνες μετακινήσεων (εσωτερικού- εξωτερικού)	12.000,00
(γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	13.420,00
(δ) Δαπάνες υποτροφίας	2.000,00
(ε) Γενικές Δαπάνες	200,00
Σύνολο	125.200,00

Μετά το 2006 το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ υπολογίζεται σε 30.000, αναλύεται ως εξής:

(α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	24.000,00
(β) Δαπάνες μετακινήσεων (εσωτερικού- εξωτερικού)	2.000,00
(γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	2.900,00
(δ) Δαπάνες υποτροφίας	1.000,00
(ε) Γενικές Δαπάνες	100,00
	30.000,00

και θα καλυφθεί από:

- α) Ερευνητικά Προγράμματα
β) Επιχορηγήσεις από τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι τη δημοσίευση του παρόντος και μέχρι της ολοκλήρωσης του οδηγού σπουδών του ΠΜΣ, θέματα που δεν προβλέπονται από το παρόν, θα ρυθμίζονται από την ΕΔΕ, η οποία θα αποφασίζει κατά πλειοψηφία, ενώ θα βαρύνει η ψήφος του προέδρου της ΕΔΕ σε περίπτωση ισοψηφίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Ιουλίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ