



02009881809980012



11735

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 988

18 Σεπτεμβρίου 1998

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ιστορία και Φιλοσοφία Επιστημών και της Τεχνολογίας" των Τμημάτων Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών και Γενικού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την Φ.711/Β7/147/14-3-96 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 211/Β' /96) ..... 1
- Έγκριση Διαπανεπιστημιακού-Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Επιστήμη και Τεχνολογία των Πολυμερών" των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας και Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την Φ.711/169/Β7/466/29.7.96 (763/Β' /96) Υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την Β7/413/7-8-98 ομοία (738/Β' /97)..... 2
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Διαπανεπιστημιακό Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών" των Τμημάτων Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ..... 3
- Έγκριση προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ με τίτλο "ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ" σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την αριθμ. Φ.711/114/Β7/208/23.4.96 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 305/Β/96) ..... 4

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β7/246

(1)

Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ιστορία και Φιλοσοφία Επιστημών και της Τεχνολογίας" των Τμημάτων Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών και Γενικού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την Φ.711/Β7/147/14-3-96 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 211/Β' /96).

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης"

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας, Παιδείας κ.λπ."

γ) Του άρθρου 29Α' 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 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Της αριθ. Φ711/Β7/147/14-3-96 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 211/Β/96).

ε) Την αριθμ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με την χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. 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 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις"

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος

α) Μ.Ι.Θ.Ε. (συνεδρία 12/3/1998)

β) Γενικού Τμήματος (συνεδρία 9/4/1998)

4. Το απόσπασμα των πρακτικών των Συγκλήτων με την ειδική σύνθεση αυτών.

α) του Ε.Κ.Π.Α. συνεδρία 9/4/1998 και

β) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου συνεδρία 26/6/1998.

5. Το Υ.Σ.4187/2-6-98 βάσει του οποίου προσαρμόσθηκε το άρθρο 6 της απόφασης αυτής, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 τη λειτουργία του Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων

α) Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών

β) Γενικού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την αριθ. Φ.711/Β7/147/14-3-96 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 211/Β/96), σύμφωνα με τα εξής:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές διατάξεις

##### Τα Τμήματα

1. Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών

2. Γενικό του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου οργανώνουν και λειτουργούν Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Ιστορία και Φιλοσοφία των Επιστημών και της Τεχνολογίας" από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, 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 Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η Ιστορία και Φιλοσοφία των Επιστημών και της Τεχνολογίας. Περιλαμβάνει δυο περιοχές:

α) Τα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες

β) Τις Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες.

Το ΠΜΣ αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης στην Ιστορία, Φιλοσοφία και Μεθοδολογία της Λογικής, των Μαθηματικών, των Φυσικών Επιστημών, των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών, καθώς και της Τεχνολογίας. Επίσης αποσκοπεί στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού και γενικότερα του παγκόσμιου χώρου.

Με τη σύμπραξη του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και του Γενικού Τμήματος από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο επιδιώκεται:

1. Η εκμετάλλευση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού που εξειδικεύεται στη γνωστική περιοχή του ΠΜΣ.

2. Η εκμετάλλευση της υλικοτεχνικής υποδομής των ιδρυμάτων που συμπράττουν.

3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση επιστήμης και τεχνολογίας μέσω της διεπιστημονικής μελέτης της Ιστορίας και της Φιλοσοφίας των, με στόχο την ισόρροπη εκπαίδευση νέων επιστημόνων.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) και

β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)

"Ιστορία και Φιλοσοφία των Επιστημών και της Τεχνολογίας".

Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των ΑΕΙ, των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων Α.Ε.Ι της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής. Στο ΠΜΣ γίνονται, κατ' αρχήν, δεκτές και υποψηφιότητες κατόχων τίτλων σπουδών, υπό τις προϋποθέσεις που ο νόμος ορίζει (άρθρα 10 παρ. 3, 11 παρ. 2 και 3, 12 παρ. 2 του Ν. 2083/92 και 16, παρ. 1α του Ν. 2327/95).

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) εξάμηνα η ελάχιστη και έξι (6) εξάμηνα η μέγιστη και για το Διδακτορικό Δίπλωμα επί πλέον έξι (6) εξάμηνα η ελάχιστη και δώδεκα (12) εξάμηνα η μέγιστη.

#### 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:

Για το Μ.Δ.Ε.

Α. Υποχρεωτικά

1. Λογική

Β. Κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

1. Συστηματική Φιλοσοφία

2. Φιλοσοφία των Επιστημών

3. Θέματα Ιστορίας της Φιλοσοφίας

4. Αρχαία Ελληνική Επιστήμη και Φιλοσοφία

5. Θέματα Επιστήμης και Φιλοσοφίας στο Μεσαίωνα

6. Νεώτερη Φιλοσοφία

7. Ιστορία των Επιστημών του 16ου και 17ου αιώνα

8. Οι Επιστήμες από τον 18ο έως τον 20ο αιώνα.

Γ. Σεμινάρια

Κύκλος ειδικών σεμιναρίων Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Επιστημών και της Τεχνολογίας.

Δ. Ειδικά Μαθήματα

Ερευνητική Μεθοδολογία.

Για την απονομή του ΜΔΕ οι φοιτητές οφείλουν να ολοκληρώσουν επιτυχώς την παρακολούθηση

α) του μαθήματος της Λογικής,

β) πέντε (5) εκ των οκτώ κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων, εκ των οποίων ένα τουλάχιστον θα είναι από την περιοχή της Φιλοσοφίας της Επιστήμης, ένα από την περιοχή της Ιστορίας της Επιστήμης και ένα από την περιοχή της Ιστορίας της Φιλοσοφίας, γ) τεσσάρων (4) εκ των προσφερομένων σεμιναρίων και δ) του ειδικού μαθήματος "Ερευνητική Μεθοδολογία" υπό την εποπτεία του αντιστοίχου συμβούλου σπουδών.

Επίσης οι φοιτητές οφείλουν να συγγράψουν επιτυχώς μεταπτυχιακή εργασία διπλώματος.

Η ερευνητική απασχόληση των φοιτητών διεξάγεται σε σχέση με την μεταπτυχιακή εργασία διπλώματος, καθώς και σε σχέση με τη συγγραφή συντομοτέρων εργασιών στα πλαίσια των προσφερομένων μαθημάτων και σεμιναρίων.

Όλα τα μαθήματα και σεμινάρια του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και οι αντίστοιχες διδακτικές μονάδες για κάθε ένα μάθημα ή σεμινάριο είναι τρεις (3). Οι διδακτικές μονάδες της μεταπτυχιακής εργασίας διπλώματος είναι δώδεκα (12).

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα.

Για την απονομή του διδακτορικού διπλώματος απαιτούνται:

α) Η απόκτηση του ΜΔΕ του παρόντος ΠΜΣ ή ισότιμου τίτλου απονεμόμενου από ΑΕΙ της ημεδαπής ή αλλοδαπής ή ουσιαστικά προσόντα τουλάχιστον ισοδύναμα με αυτά που αντιστοιχούν στο ΜΔΕ.

β) Η παρακολούθηση ειδικών σεμιναρίων, σύμφωνα με την υπόδειξη της τριμελούς επιτροπής επίβλεψης των υποψηφίων διδασκόντων.

γ) Η επιτυχής παρουσίαση εκ μέρους των υποψηφίων διδασκόντων διάλεξης σε θέμα της διδακτορικής τους διατριβής.

δ) Η επιτυχής παρακολούθηση του μαθήματος "Ερευνητική Μεθοδολογία", στη περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν έχει γίνει κατά την απόκτηση του ΜΔΕ εκ μέρους των υποψηφίων διδασκόντων.

ε) Η συγγραφή διδακτορικής διατριβής και η επιτυχής υποστήριξη αυτής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 2083/92.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δώδεκα (12) κατ' έτος για το ΔΔ και σε είκοσι πέντε (25) κατ' έτος για το ΜΔΕ.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Προβλέπεται η διδασκαλία από είκοσι (20) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ΜΙΘΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών και δέκα (10) μέλη ΔΕΠ του Γενικού Τμήματος του ΕΜΠ (σύνολο 30). Επιπλέον θα διδάξουν και μέλη ΔΕΠ με παρεμφερές γνωστικό αντικείμενο από άλλα ΑΕΙ της ημεδαπής. Τέλος προβλέπεται η συμμετοχή Ελλήνων και ξένων επισκεπτών από τα πλέον αξιόλογα Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα του Εξωτερικού.

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική υποδομή

Διατίθεται ο εξοπλισμός των Τμημάτων και των εργαστηρίων τους. Υπάρχουν ανάγκες κυρίως για αγορές ηλεκτρονικού εξοπλισμού, φωτοτυπικών μηχανημάτων και εποπτικών μέσων (προβολείς διαφανειών). Τονίζουμε ότι οι δαπάνες για τις αγορές αυτές δεν επηρεάζουν τη βιωσιμότητα του προγράμματος, αφού θα γίνουν στη φάση αναμόρφωσης του ΠΜΣ. Το ΠΜΣ θα υποστηρίζεται βιβλιογραφικά από τις βιβλιοθήκες των συμμετεχόντων Τμημάτων, αλλά στην παρούσα φάση απαιτείται η αγορά ικανού αριθμού βιβλίων που είναι απαραίτητα για την μετέπειτα λειτουργία του ΠΜΣ. Επίσης θεωρούνται ανα-

γκαίες κάποιες δαπάνες για διαρρύθμιση και εξοπλισμό αιθουσών.

Κατάσταση υπάρχοντος εξοπλισμού

Το εργαστήριο Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Ιστορικών Αρχείων του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης διαθέτει τον ακόλουθο εξοπλισμό:

1. 1 Server double Pentium 120 Mhz, RAM 64 MB, δύο σκληρούς δίσκους των 2 GB έκαστος και CD-ROM drive. Λειτουργεί σε περιβάλλον Windows NT.

2. 11 προσωπικούς υπολογιστές Pentium οι οποίοι κυμαίνονται από 75 έως 120 Mhz, RAM 16 MB, σκληρούς δίσκους από 1-2 GB και CD-ROM drive. Λειτουργούν σε περιβάλλον Windows 95.

3. 2 scanners Kodak της σειράς RFS, ειδικά για την ψηφιοποίηση θετικών και αρνητικών films, με μέγιστη ανάλυση 2.000 x 3.000 dpi.

4. 1 επίπεδο scanner με μέγιστη επιφάνεια σάρωσης 22x30 cm και μέγιστη ανάλυση 1.200 dpi.

5. 1 συσκευή Data-Audio Tape για την αποθήκευση δεδομένων σε μικροκασέτα των 4 GB.

6. 1 CD-Writer τετραπλής ταχύτητας εγγραφής και ανάγνωσης για την αποθήκευση δεδομένων και την εγγραφή δίσκων CD-ROM.

7. 1 zip drive 100 MB για τη μεταφορά δεδομένων.

8. 2 ασπρόμαυρους εκτυπωτές Laser με ανάλυση 600 dpi.

9. Το εργαστήριο διαθέτει, τέλος, εσωτερικό δίκτυο Thin Ethernet για τη διαμεταγωγή δεδομένων μεταξύ των υπολογιστών καθώς και modem για την επικοινωνία με εξωτερικούς χρήστες.

Το σπουδαστήριο του Τομέα Α.Κ.Ε.Δ. του Πολυτεχνείου διαθέτει τον ακόλουθο εξοπλισμό:

1. 4 Pentium (133 Mhz, 32 RAM, CD ROM 8x, 1 GB Hard Disk)

2. 2 Macintosh Performa

3. 4x486 (133 Mhz, 16 RAM, CD ROM 2x, 400 KB Hard Disk)

4. 3 εκτυπωτές laser 600 dpi

5. 4 εκτυπωτές inkjet, 600 dpi

6. 3 scanners 1200dpi

Όλοι οι υπολογιστές είναι συνδεδεμένοι με το δίκτυο του Πολυτεχνείου.

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για περίοδο δέκα (10) ετών από 1-1-1997 έως 31-12-2006.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ. 184.000.000 που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ και το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό) 62.000.000

β) Δαπάνες μετακινήσεων: 10.000.000

γ) Δαπάνες αναλώσιμων και άλλες προμήθειες: 20.000.000

δ) Δαπάνες υποτροφιών: 55.200.000

ε) Υλικοτεχνική υποδομή: 27.600.000

στ) Γενικές δαπάνες: 9.200.000

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας προβλέπεται ότι θα είναι ως εξής:

- α) 8.000.000
- β) 2.000.000
- γ) 2.500.000
- δ) 8.000.000
- ε) 3.000.000
- στ) 1.000.000

Μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ διαβλέπουμε τέσσερις πηγές πόρων για το ΠΜΣ:

- 1) Πανεπιστημιακοί πόροι,
- 2) Έσοδα από ερευνητικά προγράμματα,
- 3) Έσοδα από δημόσιους οργανισμούς και ιδιωτικούς παραγωγικούς φορείς,
- 4) Πόροι από τον ιδιωτικό τομέα.

**Άρθρο 12**  
**Μεταβατικές διατάξεις**

Μέχρι να εκδοθεί ο κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών κάθε θέμα κανονισμού θα ρυθμίζεται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Σεπτεμβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ**

**Αριθ. Β7/337**

(2)

Έγκριση Διαπανεπιστημιακού-Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Επιστήμη και Τεχνολογία των Πολυμερών" των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας και Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την Φ.711/169/Β7/466/29.7.96 (763/Β' /96) Υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την Β7/413/7-8-98 ομοία (738/Β' /97).

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :
  - α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν.2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης".
  - β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π."
  - γ) 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 38Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".
  - δ) Την αριθ.Α (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινωνικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.
2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυ-

τής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. των παραπάνω Τμημάτων Φυσικής (συνεδρία. 12/18-5-1998), Χημείας (συνεδρία.215/12-5-1998), Χημικών Μηχανικών (συνεδρία.209/19-5-1998) του Πανεπιστημίου Πατρών και Χημείας (συνεδρία 28-3-97) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία.273/27-5-98.) και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία.794/28-5-98)

5. Το Υ.Σ. 6683/29-7-98 της Δ/νσης Κ.Π.Σ. ,με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας και Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την αριθ. Φ.711/169/Β7/466/29.7.96 (763/Β' /96) Υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. Β7/413/7-8-98 ομοία (738/Β' /97), σύμφωνα με τα εξής:

**Άρθρο 1**

**Γενικές Διατάξεις**

Τα Τμήματα Φυσικής, Χημείας και Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνουν και λειτουργούν Διαπανεπιστημιακό-Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Πολυμερών από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99, 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 Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

**Άρθρο 2**

**Αντικείμενο - Σκοπός**

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η Επιστήμη και Τεχνολογία των Πολυμερών. Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης στη περιοχή των Πολυμερών Υλικών. Επίσης αποσκοπεί στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα πλαίσια του ευρωπαϊκού και γενικότερα του παγκόσμιου χώρου.

Με τη σύμπραξη Τμημάτων τόσο από Πανεπιστημιακές Σχολές Θετικών Επιστημών όσο και από Πολυτεχνικές Σχολές επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού που εξειδικεύεται στην γνωστική περιοχή του Π.Μ.Σ.
2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που διασυνδέονται με τα αντίστοιχα Τμήματα.
3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση επιστήμης και τεχνολογίας με στόχο την ισόρροπη εκπαίδευση νέων επιστημόνων.

## Άρθρο 3

## Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών.

β) Διδακτορικό Δίπλωμα στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Πολυμερών.

Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των ΑΕΙ των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους τίτλους Σπουδών.

## Άρθρο 4

## Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας και Χημικών Μηχανικών, απόφοιτοι άλλων Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συναφών κατευθύνσεων προς τα αναγραφόμενα τμήματα σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που έχει ορίσει η Διατμηματική Συντονιστική Επιτροπή, τα προβλεπόμενα στον κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου και το άρθρ. 16 του Ν.2327/95.

## Άρθρο 5

## Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε 4 διδακτικά εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα επί πλέον 2 εξάμηνα τουλάχιστον.

## 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:

-Για το Μ.Δ.Ε.

Α' Εξάμηνο

		Διδασκ. Εργαστ.	
A1. Φυσικοχημεία Πολυμερών	(Υποχρεωτικό)	3	0
A2. Σύνθεση Πολυμερών και Τεχνικές Πολυμερισμού	(Υποχρεωτικό)	3	3
A3. Μηχανική των Πολυμερών	(Υποχρεωτικό)	3	3

Β' Εξάμηνο

B1. Στατική Φυσική Μακρομορίων	(Υποχρεωτικό)	3	0
B2. Φυσικός, Χημικός και Μηχανικός Χαρακτηρισμός Πολυμερών	(Υποχρεωτικό)	2	3

και ένα από τα πιο κάτω μαθήματα:

BE1. Μοριακή Προσομοίωση για την Πρόβλεψη των Ιδιοτήτων των Πολυμερών με τη Χρήση Η/Υ		3	2
BE2. Σχέσεις Δομής και Ιδιοτήτων Πολυμερικών Υλικών		3	0
BE3. Σύνθετα Υλικά		3	0

Γ' Εξάμηνο

Ερευνητική Μεθοδολογία- Διπλωματική Εργασία	(Υποχρεωτικό)		
---	---------------	--	--

και δύο από τα πιο κάτω μαθήματα:

ΓΕ1. Προηγμένα Πολυμερικά Υλικά για Τεχνολογικές Εφαρμογές		3	0
--	--	---	---

ΓΕ2. Ρεολογία Πολυμερών		3	0
ΓΕ3. Πολυμερή και Περιβάλλον		2	0
ΓΕ4. Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Πολυμερών		2	0

Δ' Εξάμηνο

Ερευνητική Μεθοδολογία- Διπλωματική Εργασία (Υποχρεωτικό)

Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή σε εργαστηριακές ασκήσεις και ειδικότερα για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, στη συγγραφή Μεταπτυχιακής Εργασίας Ειδίκευσης.

Ο ελάχιστος αριθμός μεταπτυχιακών μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε 8.

-Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που θα ακολουθήσουν το Πρόγραμμα για Διδακτορικό Δίπλωμα υποχρεούνται να παρακολουθήσουν 8 (οκτώ) μαθήματα από το παραπάνω πρόγραμμα και να εκπονήσουν πρωτότυπη Διδακτορική Διατριβή.

## Άρθρο 7

## Αριθμός εισακτέων

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

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Κατ' ελάχιστο προβλέπεται η διδασκαλία από 3 μέλη ΔΕΠ από κάθε ένα από τα τέσσερα συμβαλλόμενα τμήματα (σύνολο 12). Επιπλέον, θα διδάξουν και μέλη ΔΕΠ με παρεμφερές γνωστικό αντικείμενο από άλλα ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής.

Τέλος προβλέπεται η συμμετοχή αναγνωρισμένων Ελλήνων και ξένων επιστημόνων από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού.

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα Τμήματα που συμμετέχουν στο ΠΜΣ θα διαθέσουν την αναγκαία υποδομή (Αίθουσες διδασκαλίας, υπολογιστές, βιβλιοθήκες και εργαστήρια), καθώς και τα απαραίτητα επιστημονικά όργανα για χρήση στα πλαίσια του ΠΜΣ. Η υποδομή αυτή εμπλουτίζεται περαιτέρω και θα συνεχίσει να εμπλουτίζεται από διάφορους πόρους μεταξύ των οποίων είναι και η χρηματοδότηση από το ΕΠΕΑ-ΕΚ.

## Άρθρο 10

## Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει για δέκα (10) έτη.

## Άρθρο 11

## Κόστος Λειτουργίας

Από 1-1-1998 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 268.280.000 δρχ. που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ και το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό), 74.500.000

β) Δαπάνες μετακινήσεων, 22.900.000

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες, 31.000.000.

δ) Δαπάνες υποτροφίας, 77.040.000

ε) Υλικοτεχνική υποδομή, 50.000.000

στ) Γενικές δαπάνες, 12.840.000

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές, 30.000.000

β) Δαπάνες μετακινήσεων, 5.000.000

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα, 5.000.000

δ) Δαπάνες για υποτροφίες, 25.000.000

ε) Υλικοτεχνική υποδομή, 10.000.000

στ) Γενικές δαπάνες, 7.500.000

και θα καλυφθεί από ερευνητικά προγράμματα, προγράμματα παροχής υπηρεσιών στη βιομηχανία και από χρηματοδότηση από το ΤΣΜΕΔΕ.

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές διατάξεις

Οι λεπτομέρειες των ανωτέρω καθορίζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) που συγκροτείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραγρ. 18 του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

Με απόφαση της ΕΔΕ καθορίζεται ο τρόπος αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών του ΠΜΣ. Επίσης η ΕΔΕ αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του προγράμματος σπουδών, των τίτλων και του περιεχομένου των μαθημάτων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Σεπτεμβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ**

Αριθ. Β7/414

(3)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Διαπανεπιστημιακό Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών" των Τμημάτων Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

##### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν.2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λπ."

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

δ) Την αριθ. C (94) 1423/29-7-1997 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετική με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του Επιχειρησιακού

Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ) που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, στην Ελλάδα.

2. 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 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Γενικών Συνελεύσεων των Τμημάτων Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 14/5/1997) και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 29/4/1998)

4. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Συγκλήτων με την ειδική σύνθεση του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 25/6/1998) και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 7/5/1998).

5. Το από 7-8-1998 Υ.Σ. 7017 της Δ/νσης Κ.Π.Σ. με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999 τη λειτουργία του Διαπανεπιστημιακού Διδακτορικού Προγράμματος Σπουδών (ΔΔΠΣ) των Τμημάτων Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σύμφωνα με τα εξής:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνουν και λειτουργούν Διαπανεπιστημιακό Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΔΠΣ) από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99, 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 η Γραμματεία του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

Το Διαπανεπιστημιακό Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών έχει τα ακόλουθα αντικείμενα-σκοπούς:

α) Την ενίσχυση των υπάρχοντων ανεξάρτητων μεταπτυχιακών προγραμμάτων επιπέδου Master's τα οποία ήδη λειτουργούν στα αντίστοιχα Τμήματα των συνεργαζομένων Πανεπιστημίων.

β) Τη δημιουργία ενός κοινού διδακτορικού προγράμματος υψηλής ποιότητας, το οποίο να είναι εφάμιλλο με τα καλύτερα μεταπτυχιακά προγράμματα των πανεπιστημίων των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής (Η.Π.Α.) και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε).

γ) Την ανάπτυξη εκπαιδευτικών υπηρεσιών υψηλής ποιότητας στην οικονομική επιστήμη και την προσέλκυση τόσο Ελλήνων όσο και ξένων φοιτητών και καθηγητών, και

δ) Την ενίσχυση του ερευνητικού έργου και την επιμόρφωση των μελών ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων με τη συνεχή ανανέωση του γνωστικού τους αντικειμένου και την ανάπτυξη συνεργιών μέσω κοινών ερευνητικών και επιμορφωτικών πρωτοβουλιών.

Στόχος του προγράμματος αυτού είναι να εκπαιδεύσει

πτυχιούχους για σταδιοδρομίες στον ακαδημαϊκό χώρο, τόσο στον τομέα της έρευνας όσο και στον τομέα της διδασκαλίας. Επίσης, στοχεύει στο να προετοιμάσει ανώτερα στελέχη για σταδιοδρομία σε τράπεζες, σε επιχειρήσεις, και σε οργανισμούς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα. Τέλος, σκοπός του είναι και η δημιουργία μιας εστίας και ενός πόλου για τη διεξαγωγή υψηλού επιπέδου επιστημονικής έρευνας στο χώρο της οικονομικής επιστήμης.

### Άρθρο 3

#### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Διαπανεπιστημιακό Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών θα χορηγεί δύο μεταπτυχιακούς τίτλους:

- α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Οικονομική Ανάλυση (Master's in Economic Analysis) και
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα Οικονομικής Επιστήμης (Ph.D. in Economics).

Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των ΑΕΙ, των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

### Άρθρο 4

#### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Διαπανεπιστημιακό Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΔΠΣ) γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Α.Ε.Ι. Τεχνολογικών, Θετικών ή Οικονομικών Κατευθύνσεων της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. αντίστοιχων κατευθύνσεων, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν. 2327/95.

### Άρθρο 5

#### Χρονική Διάρκεια

Για την περάτωση των σπουδών κατά τον πρώτο κύκλο και την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Οικονομική Ανάλυση (Master's in Economic Analysis) απαιτούνται κατ' ελάχιστο δύο (2) ακαδημαϊκά έτη, ενώ για τον δεύτερο κύκλο σπουδών και την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος Οικονομικής Επιστήμης (Ph.D. in Economics) απαιτούνται κατ' ελάχιστο τέσσερα (4) ακαδημαϊκά έτη.

### 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:

- Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Οικονομική Ανάλυση (Master's in Economic Analysis)

#### Μαθήματα

##### A ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Μακροοικονομική Θεωρία I, II
2. Μικροοικονομική Θεωρία I, II
3. Οικονομετρία I, II
4. Ποσοτικές Μέθοδοι I, II

##### B ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Μακροοικονομική Θεωρία III, IV
2. Μικροοικονομική Θεωρία III, IV
3. Οικονομετρία III
4. Οικονομετρία IV (Πρακτικές Εφαρμογές)
5. Ποσοτικές Μέθοδοι III
6. Ερευνητική Μεθοδολογία

##### 7. Ιστορία Οικονομικής Σκέψης

##### Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Μάθημα Πεδίου I (Μέρος Α' και Β')
2. Μάθημα Πεδίου II (Μέρος Α' και Β')
3. Μάθημα Πεδίου III (Μέρος Α' και Β')
4. Οικονομική Ιστορία (Μέρος Α' και Β')
5. Μάθημα Επιλογής I
6. Μάθημα Επιλογής II

##### Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Μάθημα Πεδίου I (Μέρος Γ' και Δ')
2. Μάθημα Πεδίου II (Μέρος Γ' και Δ')
3. Μάθημα Πεδίου III (Μέρος Γ' και Δ')
4. Μάθημα Επιλογής III
5. Μάθημα Επιλογής IV

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Οικονομική Ανάλυση θα απονέμεται εφ' όσον ο φοιτητής ολοκληρώσει με επιτυχία τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών και περάσει τις εξετάσεις στα μαθήματα ειδίκευσης του πρώτου και του δεύτερου έτους.

- Για το Διδακτορικό Δίπλωμα στα Οικονομικά (Ph.D. in Economics)

Με τη συμπλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών, οι υποψήφιοι διδακτορικού διπλώματος θα εξετάζονται για επάρκεια σε δύο τομείς. Αφού περάσουν με επιτυχία αυτές τις εξετάσεις, οι φοιτητές θα εισέρχονται στο δεύτερο κύκλο σπουδών κατά τον οποίο θα συγγράφουν τη διδακτορική τους διατριβή ενώ ταυτόχρονα θα παρακολουθούν σεμιναριακά μαθήματα και ερευνητικά σεμινάρια.

#### Μαθήματα

##### A' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Μακροοικονομική Θεωρία I, II
2. Μικροοικονομική Θεωρία I, II
3. Οικονομετρία I, II
4. Ποσοτικές Μέθοδοι I, II

##### B' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Μακροοικονομική Θεωρία III, IV
2. Μικροοικονομική Θεωρία III, IV
3. Οικονομετρία III
4. Οικονομετρία IV (Πρακτικές Εφαρμογές)
5. Ποσοτικές Μέθοδοι III
6. Ερευνητική Μεθοδολογία
7. Ιστορία Οικονομικής Σκέψης

##### Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Μάθημα Πεδίου I (Μέρος Α( και Β(
2. Μάθημα Πεδίου II (Μέρος Α( και Β(
3. Μάθημα Πεδίου III (Μέρος Α( και Β(
4. Οικονομική Ιστορία (Μέρος Α( και Β(
5. Μάθημα Επιλογής I
6. Μάθημα Επιλογής II

##### Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Μάθημα Πεδίου I (Μέρος Γ( και Δ(
2. Μάθημα Πεδίου II (Μέρος Γ( και Δ(
3. Μάθημα Πεδίου III (Μέρος Γ( και Δ(
4. Μάθημα Επιλογής III
5. Μάθημα Επιλογής IV

##### E' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Σεμινάριο I
2. Σεμινάριο II
3. Παρουσίαση Πρότασης Διατριβής

##### ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Σεμινάριο III
2. Σεμινάριο IV

## 3. Συγγραφή Διδακτορικής Διατριβής

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Συγγραφή Διδακτορικής Διατριβής

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

Συγγραφή Διδακτορικής Διατριβής

Μετά τη συμπλήρωση της διδακτορικής διατριβής, κάθε φοιτητής θα εξετάζεται από επιτροπή σύμφωνα με το ισχύον σύστημα απονομής διδακτορικών διπλωμάτων.

Τα μαθήματα πεδίου και επιλογής, καθώς και τα σεμινάρια τα καθορίζει η Τριμελής Εισηγητική Επιτροπή του άρθρου 12 παρ. 5α του Ν. 2083/1992.

## Άρθρο 7

## Αριθμός Εισακτέων

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

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Στο Διαπανεπιστημιακό Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών θα απασχολούνται μέλη ΔΕΠ από τα Τμήματα Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Επίσης, θα προσκαλούνται να διδάξουν καθηγητές από άλλα ελληνικά ΑΕΙ, άλλα τμήματα των συνεργαζόμενων ΑΕΙ, και Έλληνες και ξένοι πανεπιστημιακοί από το εξωτερικό.

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Διαπανεπιστημιακό Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών θα λειτουργήσει σε κτιριακές εγκαταστάσεις οι οποίες θα παραχωρηθούν από τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια και θα προσαρμοστούν έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στα πρότυπα που έχουν καθιερωθεί για ανάλογα προγράμματα στις Ηνωμένες Πολιτείες και στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Συμπληρωματικά προς τις πιο πάνω εγκαταστάσεις, θα χρησιμοποιηθούν επίσης: Οι Βιβλιοθήκες των συνεργαζόμενων πανεπιστημιακών ιδρυμάτων, οι εγκαταστάσεις Η/Υ που διαθέτουν, καθώς και οι προσβάσεις τους σε δίκτυα βάσεων δεδομένων, λογισμικό κ.λπ.

## Άρθρο 10

## Διάρκεια Λειτουργίας

Το Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών θα λειτουργήσει στο διηνεκές.

## Άρθρο 11

## Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1998 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 8ρχ. Διακόσια ογδόντα δύο εκατομμύρια οκτακόσιες σαράντα χιλιάδες (282.840.000) που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές (εκτός από τους εθνικούς πόρους και από δίδακτρα) και το οποίο αναλύεται ως εξής: (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ).

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό),	122.000.000
β) Δαπάνες μετακινήσεων,	30.000.000
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες,	53.000.000
δ) Δαπάνες υποτροφίας,	21.300.000
ε) Υλικοτεχνική υποδομή,	42.400.000

στ) Γενικές δαπάνες,	14.140.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>282.840.000</b>

Μετά την 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος εκτιμάται ότι θα διαμορφωθεί σταδιακά έτσι ώστε στην αρχή του πέμπτου έτους της λειτουργίας του, θα φθάσει στα ακόλουθα επίπεδα:

## ΕΞΟΔΑ

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό),	60.000.000
β) Δαπάνες μετακινήσεων	15.000.000
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	26.800.000
δ) Δαπάνες υποτροφίας (36X1.200.000)	43.200.000
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	15.000.000
στ) Γενικές δαπάνες	10.000.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>170.000.000</b>

## ΕΣΟΔΑ

α) Χορηγίες συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων	30.000.000
β) Χορηγίες από άλλους φορείς	15.000.000
γ) Δίδακτρα (120-36=84X1.500.000)	125.000.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>170.000.000</b>

## Άρθρο 12

## Μεταβατικές διατάξεις

Αποφάσεις που αφορούν τη λειτουργία του Διαπανεπιστημιακού Διδακτορικού Προγράμματος Σπουδών (ΔΔΠΣ) θα λαμβάνονται, μέσα στα πλαίσια του ισχύοντος κανονισμού σπουδών, από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) που συγκροτείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 παραγρ. 1γ του Ν. 2083/92.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Σεπτεμβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ**

Αριθ. Β7/434

(4)

Έγκριση προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ με τίτλο "ΓΕΩ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ" σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την Φ. 711/114/Β7/208/23.4.96 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 305/Β/96).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 τ. Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης εκπαίδευσης"
- του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/95 (ΦΕΚ 156 τ. Α')
- "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων έρευνας παιδείας κλπ." με τις οποίες μεταξύ άλλων προβλέπεται συμπληρωματικά η δυνατότητα και αποφοίτων λοιπών τμημάτων να γίνονται δεκτοί στα προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Α.Ε.Ι.
- του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137 Α), όπως



αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 ΑΜ) όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 38 ΑΜ)

2. Την αριθ. C (94) 1423/29.7.97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

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. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 3/24-2-98 και 6/23-6-98.

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης 45/18.03.98 και 49/8-7-98.

6. Το από 11.05.98 Υπηρεσιακό Σημείωμα 3142 της Δ/νσης Β' Κ.Π.Σ. βάσει του οποίου έγινε η προσαρμογή της πρότασης αυτής.

7. Το από 5 Ιουνίου 1998 έγγραφο Α-11819 της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. σχετικά με την επαναδιατύπωση του άρθρου "Κατηγορίες πτυχιούχων" των Υ.Α. για Π.Μ.Σ. που χρηματοδοτούνται από το ΕΠΕΑΕΚ, αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το ΤΑΤΜ-ΑΠΘ της ΠΣ του ΑΠΘ οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο "ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ" σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις του παρόντος και τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 και 14 του Ν.2083/1992, σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που εγκρίθηκε με την αριθμ. φ.711/114/Β7/208/23.4.96 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 305/Β' /96).

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

Η εξέλιξη της επιστήμης του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού, που εμπεριέχει τα γνωστικά αντικείμενα της Τοπογραφίας, της Γεωδαισίας, της Χαρτογραφίας, της Φωτογραμμετρίας, του Κτηματολογίου, των Συστημάτων Πληροφοριών Χώρου, των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, της Γεωγραφίας, της Περιφερειακής Ανάπτυξης, της Τηλεπισκόπησης, των Συγκοινωνιακών έργων και των Μεταφορών, των Υδραυλικών και των Εγγειοβελτιωτικών έργων, έχει επιβάλλει την ανάπτυξη αντίστοιχων ερευνητικών κατευθύνσεων στις οποίες το ΤΑΤΜ-ΑΠΘ ανταποκρίνεται με επιτυχία, όπως αυτό τεκμηριώνεται από τα εκπονούμενα ερευνητικά προγράμματα και από το πλήθος των δημοσιεύσεων των μελών ΔΕΠ, και του λοιπού επιστημονικού προσωπικού του Τμήματος. Το ΠΜΣ έχει ως αντικείμενο τη συντονισμένη ανάπτυξη των παραπάνω συγγενών ερευνητικών κατευθύνσεων που αναφέρονται σε τεχνολογίες αιχμής και εμπίπτουν σε επιστημονικούς τομείς υψηλής προτεραιότητας για τη χώρα μας. Η σκοπιμότητα ενός ΠΜΣ στο ΤΑΤΜ-ΑΠΘ προκύπτει από τις ακόλουθες επιδιώξεις:

(α) Κάλυψη των αναγκών της χώρας με εξειδικευμένους στα προαναφερθέντα γνωστικά αντικείμενα επιστήμονες υψηλής στάθμης οι οποίοι θα συμβάλουν στην οικονομική, τεχνολογική και κοινωνική της ανάπτυξη.

(β) Προετοιμασία των μελλοντικών στελεχών των ΑΕΙ, των Ερευνητικών Κέντρων και των αναγκών της παραγωγής.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

(α) Το ΠΜΣ απονέμει:

(1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ), στη Γεωπληροφορική, με κατευθύνσεις στη Γεωδαισία, στις Ψηφιακές Απεικονίσεις και στους Υδατικούς Πόρους, και  
(2) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) και Τίτλο του Διδάκτορα Μηχανικού ή του Διδάκτορα, ανάλογα με τις προπτυχιακές σπουδές του Υποψήφιου Διδάκτορα. Ειδικότερα, απονέμεται:

(2α) ο τίτλος του Διδάκτορα Μηχανικού του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ, εάν πρόκειται για μηχανικό (διπλωματούχο ομοταγούς Πολυτεχνικού Τμήματος) μέλος του ΤΕΕ, ή

(2β) ο τίτλος του Διδάκτορα του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ, εάν πρόκειται για πτυχιούχο άλλου Πανεπιστημιακού Τμήματος.

(β) Στο ΜΔΕ και στο ΔΔ αναφέρεται υποχρεωτικά ο τίτλος του πτυχίου ή του διπλώματος του αποφοίτου και η επιστημονική περιοχή (ειδίκευση και κατεύθυνση) που ακολούθησε.

(γ) Το ΜΔΕ είναι απαραίτητο προκειμένου ο ΜΦ να αξιολογηθεί για να ανακηρυχθεί ως ΥΔ.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται κατ' αρχή δεκτοί για εξέταση διπλωματούχοι μηχανικοί των ΑΕΙ της ημεδαπής και αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις σε ποσοστό επί των εισαγομένων φοιτητών καθοριζόμενο από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και για τους οποίους η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή και του Δ.Δ. δε συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό γίνονται κατ' αρχήν δεκτές προς εξέταση και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών Τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια Σπουδών

(α) Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 του παρόντος τίτλων ορίζεται για μεν το ΜΔΕ σε (4) διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον (6) εξάμηνα τουλάχιστον.

(β) Η μέγιστη διάρκεια εκπόνησης της ΔΔ ορίζεται σε πέντε (5) έτη. Μόνο σε ειδικές περιπτώσεις και με αιτιολογημένη εισήγηση της ΤΣΕ και έγκριση της ΓΣΕΣ είναι δυνατό να παραταθεί η ανωτέρω μέγιστη χρονική διάρκεια.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Αναλυτικά το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:  
1ο Εξάμηνο  
ΜΜ υποδομής

Ερευνητική Μεθοδολογία  
 Μαθηματικά  
 Προχωρημένα θέματα στατιστικής  
 Προχωρημένα θέματα πληροφορικής  
 Προχωρημένα θέματα αριθμητικής ανάλυσης  
 ΜΜ κορμού  
 Τεχνολογία Γεωδαιτικών - Τοπογραφικών - Φωτογραμ-  
 μετρικών οργάνων. Αποτυπώσεις  
 Στοχαστικές μέθοδοι στις γεωεπιστήμες  
 Φασματικές μέθοδοι στις γεωεπιστήμες  
 Σχεδιασμός και ανάλυση γεωγραφικών συστημάτων  
 πληροφοριών  
 2ο Εξάμηνο  
 ΜΜ εξειδίκευσης  
 ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ  
 Προσδιορισμός πεδίου βαρύτητας  
 Εφαρμογές διαστημικών μεθόδων  
 Προσδιορισμός θέσης - GPS- Γεωδυναμική  
 Θεωρία και μεθοδολογία  
 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ  
 Επεξεργασία ψηφιακής εικόνας, Τηλεπισκόπηση  
 Ψηφιακή Φωτογραμμετρία  
 Ψηφιακή Χαρτογραφία  
 Ψηφιακά μοντέλα εδάφους (ΨΜΕ) - Εφαρμογές στην ο-  
 δοποιία και υδρολογία  
 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ  
 Υπόγειοι υδατικοί πόροι  
 Επιφανειακοί υδατικοί πόροι- Υδρογεωλογία  
 Ψηφιακή Χαρτογραφία  
 Ψηφιακά μοντέλα εδάφους (ΨΜΕ) - Εφαρμογές στην ο-  
 δοποιία και υδρολογία  
 Για όλα τα μαθήματα οι ώρες διδασκαλίας είναι 3 ανά ε-  
 βδομάδα και κάθε μάθημα πιστώνεται με μια διδακτική  
 μονάδα.

## Άρθρο 7

## Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ'  
 ανώτατο όριο σε 10.

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Στο ΠΜΣ του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ θα απασχοληθούν:

1. 34 μέλη ΔΕΠ του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ.
2. 1 μέλος ΔΕΠ άλλου Τμήματος για μεταφορά τεχνο-  
 γνωσίας μέσω σεμιναρίων.
3. 3 μέλη του από το Διοικητικό προσωπικό του ΤΑΤΜ τα  
 οποία ασκούν διοικητικό έργο και τεχνική υποστήριξη στα  
 πλαίσια του ΠΜΣ.
4. 2 μεταπτυχιακοί φοιτητές για την παροχή τεχνικής και  
 διοικητικής υποστήριξης.

Μετά το 1999 οι αριθμοί αυτοί είναι δυνατόν να αυξο-  
 μειωθούν, ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος.

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική Υποδομή

Το ΠΜΣ του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ στεγάζεται κυρίως στις εγκα-  
 ταστάσεις του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ, κύριες και βοηθητικές, και  
 χρησιμοποιεί:

1. Τον υπάρχοντα εξοπλισμό του
2. Τον εξοπλισμό ο οποίος αποκτήθηκε στα πλαίσια των  
 ΕΠΕΑΕΚ
3. Τον εξοπλισμό που θα αποκτάται από διάφορες πη-  
 γές χρηματοδότησης του ΠΜΣ.

## Άρθρο 10

## Χρονική Διάρκεια Λειτουργίας του ΠΜΣ

Το ΠΜΣ του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ θα λειτουργήσει επί δέκα (10)  
 έτη, με δυνατότητα παράτασης, μετά από πρόταση της  
 ΓΣΕΣ και απόφαση του ΥΠΕΠΘ.

## Άρθρο 11

## Κόστος Λειτουργίας ΠΜΣ

Από 1-1-97 έως 31-12-99 το κόστος λειτουργίας υπολο-  
 γίζεται σε 75.100.000 δρχ. από τα οποία τα 69.100.000  
 δρχ θα καλυφθούν από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ και τα  
 6.000.000 δρχ. από το ΤΑΤΜ. Ο προϋπολογισμός αναλύε-  
 ται ως εξής:

α. Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. συνεργ., διοικητ. προσωπι-  
 κό 16.854.000 δρχ.

β. Δαπάνες μετακινήσεων 8.000.000 δρχ.

γ. Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες  
 24.321.000 δρχ.

δ. Δαπάνες υποτροφιών 4.650.000 δρχ.

ε. Υλικοτεχνική υποδομή 17.700.000 δρχ.

στ. Γενικές δαπάνες 3.575.000 δρχ.

Από 1.1.2000 το ελάχιστο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ  
 εκτιμάται ότι θα είναι 12.500.000 δρχ. ανά έτος, τα οποία  
 θα καλυφθούν από τα δίδακτρα που θα καταβάλουν οι  
 φοιτητές, και από το ΤΣΜΕΔΕ. Επιπλέον είναι δυνατόν να  
 γίνουν δεκτές πάσης φύσεως ενισχύσεις, δωρεές, χρη-  
 ματοδοτήσεις, για την εξυπηρέτηση των σκοπών του  
 Π.Μ.Σ.

Οι πόροι αυτοί θα κατανεμηθούν ως εξής:

α. Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. συνεργ., διοικητ. προσωπι-  
 κό 2.500.000 δρχ.

β. Δαπάνες μετακινήσεων 1.500.000 δρχ.

γ. Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες  
 4.000.000 δρχ.

δ. Δαπάνες υποτροφιών 2.500.000 δρχ.

ε. Υλικοτεχνική υποδομή 2.000.000 δρχ.

## Άρθρο 12

## Μεταβατικές Διατάξεις

1. Η ΓΣΕΣ του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ οφείλει να εγκρίνει τον Εσω-  
 τηρικό Κανονισμό, πριν από την έναρξη λειτουργίας του  
 ΠΜΣ.

2. Για όλα τα θέματα που δεν καλύπτονται από το παρόν  
 και από τον ΕΚ, αποφασίζει η ΓΣΕΣ, μετά από εισήγηση  
 της ΣΕ.

3. Με την έναρξη ισχύος του παρόντος, ΥΔ οι οποίοι ή-  
 δη εκπονούν ΔΔ στο ΤΑΤΜ-ΑΠΘ και των οποίων το θέμα  
 έχει οριστεί πριν από την έναρξη λειτουργίας του ΠΜΣ, α-  
 παλλάσσονται των υποχρεώσεων που συνδέονται με τις  
 συστηματικές σπουδές και την απονομή ΜΔΕ και ανακη-  
 ρύσσονται αυτομάτως ΥΔ.

4. Για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει στην ανωτέρω  
 κατηγορία ΥΔ και το οποίο δεν καλύπτεται από τα άρθρα  
 του παρόντος ή από τη σχετική νομοθεσία, αρμοδία να α-  
 ποφασίσει είναι μόνο η ΓΣΕΣ του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της  
 Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Σεπτεμβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ



**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* TELEX 223211 ΥΡΕΤ GR \* FAX 52 34 312

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ**

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Σολωμού 51		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.	
Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5225 761	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
	5230 841	Βασ. Όλγας 188, 1ος όρ. - Τ.Κ. 546 55	(031) 423 956
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	5225 713	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	4136 402
	5249 547	Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	4171 307
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239 762	ΠΑΤΡΑ	(061) 271 249
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 141	Κορίνθου 327 Τ.Κ. 262 23	224 581
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 188	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5248 785	Διοικητήριο Τ.Κ. 454 44	(0651) 21 901
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και αποστολή Φ.Ε.Κ.	5248 320	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	(0531) 22 637
		Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	26 522

- Μέχρι 8 σελίδες 200 δρχ.

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

- Από 8 σελίδες και άνω προσαύξηση 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.λπ.)	60.000 δρχ.	3.000 δρχ.
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κ.λπ.)	70.000 "	3.500 "
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	15.000 "	750 "
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.λπ.)	70.000 "	3.500 "
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	30.000 "	1.500 "
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	15.000 "	750 "
Παράρτημα ( Πίνακες επιτυχόντων διαγωνισμών κ.τ.λ.)	5.000 "	250 "
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 "	500 "
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 "	150 "
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000 "	500 "
Ανωτύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	250.000 "	12.500 "
<b>ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. &amp; Ε.Π.Ε.</b>	250.000 "	12.500 "

\* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίδουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.

\* Οι συνδρομές του εξωτερικού επιβαρύνονται πέραν των ανωτέρω αναφερομένων ποσών με τα ταχυδρομικά τέλη και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Διαχείρισης του Εθνικού Τυπογραφείου.

\* Η πληρωμή του ποσοστού του ΤΑΠΕΤ που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται στην Αθήνα από το Ταμείο του ΤΑΠΕΤ (Σολωμού 51 - Αθήνα) και στις άλλες πόλεις από τα Δημόσια Ταμεία.

\* Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.

\* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.

\* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.

\* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.

\* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες του κοινού λειτουργούν καθημερινά από 08.00 έως 13.00

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ