



02007381707980016



8429

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 738

17 Ιουλίου 1998

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	
Αντικατάσταση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη" του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου.....	1
Έγκριση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Υπολογιστική Μηχανική" του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου.....	2
Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Νεοελληνικές Σπουδές και Πολιτισμός (ευρωπαϊκός, βαλκανικός, ανατολικός)» των Τμημάτων Φιλολογίας ΑΠΘ, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ και Φιλολογίας Κρήτης.....	3
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ - ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ των Τμημάτων Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Παιδαγωγικού Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης.....	4
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων» του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.....	5

(β) του άρθρου 16 παραγ. 1 και 2 του Ν. 2327/95 (ΦΕΚ 156 Α) "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων έρευνας παιδείας κ.λ.π." με τις οποίες μεταξύ άλλων προβλέπεται συμπληρωματικά η δυνατότητα και αποφοίτων λοιπών τμημάτων να γίνονται δεκτοί στα προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα ΑΕΙ.

(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 παραγρ. 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

2. Την αριθμ. (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 (ΕΠΤΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, στην Ελλάδα.

3. Την αριθμ. Φ.711/183/Β7/554/1996 απόφαση του Υπουργού Εθν. Παιδείας και Θρησκευμάτων «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη» του Ε.Μ.Π. (ΦΕΚ 885/Β').

4. Την αριθμ. ΚΑ/2507/19.9.97 απόφαση της Δ/σης Κ.Π.Σ. του ΥΠΕΠΘ.

5. Τις αποφάσεις των Γενικών Συνελεύσεων Ειδικής Συνθέσεως (ΓΣΕΣ) των Τμημάτων του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ):

(α) Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών (NMM) της 5/12/97

(β) Μηχανολόγων Μηχανικών (ΜΜ) της 8/12/97

(γ) Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΑΤΜ) της 20/11/97

1(δ) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜ&ΜΥ) της 2/12/97

(ε) Γενικό (ΓΕΝ) της 4/12/97

6. Την απόφαση της Γενικής Συνελεύσης Ειδικής Συνθέσεως (ΓΣΕΣ) του Φυσικού Τμήματος (ΦΥΣ) του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) της 15/12/97.

7. Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΚΘΕ) της 20/1/98.

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β7/94α

(1)

Αντικατάσταση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη" του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις

(α) των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 Α) "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης" με τις οποίες ρυθμίζονται τα σχετικά με την οργάνωση και τη λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών στην Ελλάδα.

8. Τις εγκριτικές αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΜΠ κατά τις συνεδρίες της 15/12/97, 6/2/98 και 29/5/98.

9. Την εγκριτική απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ κατά τη συνεδρία της 5-3-98

10. Το γεγονός ότι δεν προκύπτει επιβάρυνση για τον κρατικό προϋπολογισμό από τις διατάξεις της απόφασης αυτής, 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".

11. Το αριθμ. 4631/12.6.1998 Υ.Σ. της Δ/σης Κ.Π.Σ.

12. Την αριθμ. 87/1998 γνωμοδότηση του Ν.Σ.Κ. που έγινε δεκτή από τον Υπουργό, αποφασίζουμε :

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση Φ711/183/Β7/554 (ΦΕΚ 885 τ. Β' της 19-9-1996) ως ακολούθως :

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

1. Από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 οργανώνεται και λειτουργεί στο ΕΜΠ Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο επιστημονικό πεδίο "Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη", σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 10, 11 και 12 του Ν. 2083/92 και τις διατάξεις της απόφασης αυτής που συμπληρώνουν-τροποποιούν το ομώνυμο πρόγραμμα που εγκρίθηκε με την υπουργική απόφαση Φ711/183/Β7/554 (ΦΕΚ 885 τ. Β' της 19-9-1996). Το πρόγραμμα οργανώνεται από τα Τμήματα :

(α) Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών (NMM) του Ε.Μ.Π.

(β) Μηχανολόγων Μηχανικών (MM) του Ε.Μ.Π.

(γ) Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (ATM) του Ε.Μ.Π.

(δ) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) του Ε.Μ.Π.

(ε) Γενικό (ΓΕΝ) του Ε.Μ.Π.

(στ) Φυσικό του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ)

σε συνεργασία με το

(ζ) Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΚΘΕ)

2. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος που προβλέπεται από το άρθρο 11 παράγραφος 1β του Ν. 2083/92 αναλαμβάνει το Τμήμα Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

1. Αντικείμενο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) είναι η ενίσχυση της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η παραγωγή νέας γνώσης στο επιστημονικό πεδίο της "Ναυτικής και Θαλάσσιας Τεχνολογίας και Επιστήμης"

2. Σκοποί του ΔΠΜΣ είναι :

(α) η εξειδίκευση μηχανικών και επιστημόνων θετικής κατεύθυνσης στις μεθόδους και τεχνικές της ολοκληρωμένης διεπιστημονικής προσέγγισης, συνεργασίας και έρευνας, καθώς και η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στο πιο πάνω επιστημονικό πεδίο, έτσι ώστε να διαμορφωθούν στελέχη με εξειδικευμένες γνώσεις, ικανά να καλύψουν με επάρκεια τις αυξανόμενες ανάγκες των ιδιωτικών και δημόσιων

επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών της χώρας ή και άλλων χωρών, στα πολυδιάστατα θέματα της Ναυτικής και Θαλάσσιας Τεχνολογίας και Επιστήμης που είναι ζωτικής σημασίας για την Ελλάδα στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού και γενικότερα του παγκόσμιου χώρου.

(β) η εις βάθος κατάρτιση και ανάπτυξη ερευνητικών ικανοτήτων μηχανικών και άλλων επιστημόνων, ώστε να καθίστανται ικανοί για παραγωγή νέας γνώσης.

(γ) η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση επιστήμης και τεχνολογίας με στόχο την ισόρροπη εκπαίδευση νέων επιστημόνων.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

1. Το ΔΠΜΣ «ΝΑΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ» απονέμει: α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (ΜΔΕ) στο επιστημονικό πεδίο "Ναυτικής και Θαλάσσιας Τεχνολογίας και Επιστήμης" μετά από επιτυχή περάτωση του σχετικού κύκλου σπουδών και β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)

2. Παρέχει τη δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές (ΜΦ) μετά τη λήψη του ΜΔΕ, εφ' όσον το επιθυμούν, να συνεχίσουν τις σπουδές τους για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ).

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

1. Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί Τμημάτων του ΕΜΠ ή άλλων αντιστοίχων Τμημάτων ΑΕΙ της χώρας ή ισότιμων Τμημάτων ΑΕΙ της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισότιμων Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις, σε ποσοστό επί των εισαγομένων φοιτητών καθοριζόμενο από την ΕΔΕ και για τους οποίους η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή και Δ.Δ. δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του ΕΜΠ. 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».

2. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) (άρθρο 12 παρ. Γ. Ν. 2083/92) αποφασίζει ανάλογα με το Τμήμα προέλευσης των υποψηφίων, τα τυχόν επιπλέον μαθήματα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και στα οποία θα πρέπει να εξετασθεί επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος πριν ενταχθεί στο ΔΠΜΣ. Τα μαθήματα αυτά επιλέγονται από τον πίνακα μαθημάτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) των συνεργαζομένων Τμημάτων του Ε.Μ.Π. Η μέγιστη διάρκεια παρακολούθησης πρόσθετων μαθημάτων ορίζεται σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Η ΕΔΕ μπορεί με τεκμηριωμένη απόφασή της να απαλλάσσει υποψηφίους από την παρακολούθηση προπτυχιακών και κατ' επιλογήν μαθημάτων του ΔΠΜΣ, εφ' όσον αυτοί έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς συναφή μαθήματα στις προπτυχιακές τους ή άλλες μεταπτυχιακές σπουδές.

3. Η επιλογή των μεταπτυχιακών σπουδαστών γίνεται με συνεκτίμηση των κριτηρίων και προϋποθέσεων της παρ. 2α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92. Λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών και οι συντελεστές βαρύτητάς

τους, καθώς και τα συμπληρωματικά κριτήρια ή οι πιθανές εξετάσεις σε μαθήματα το αποτέλεσμα των οποίων θα συνεκτιμάται κατά την επιλογή, καθορίζονται από την ΕΔΕ με απόφασή της και περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια του προγράμματος ορίζεται σε τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης (ΜΔΕ) τα οποία, μετά τεκμηριωμένη απόφαση της Ε.Δ.Ε., μπορούν να συμπυκνωθούν σε τρία πλήρη τετράμηνα, και σε τέσσερα έτη για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) από την εγγραφή στο ΜΔΕ, τα οποία μπορούν ως ανωτέρω να συμπυκνωθούν σε τρία έτη.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών

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 :

Α. Για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης

1. Για την απονομή του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε δώδεκα (12) τουλάχιστον μαθήματα του ΔΠΜΣ από αυτά που περιλαμβάνονται στον πίνακα μαθημάτων, βλέπε εδάφιο 5, καθώς και η εκπόνηση και επιτυχής εξέταση σε μεταπτυχιακή εργασία. Τα εννέα (9) από τα δώδεκα μαθήματα είναι υποχρεωτικά και τα τρία (3) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά. Από τα υποχρεωτικά μαθήματα, τέσσερα (4) ανήκουν στα μαθήματα βάσεως και πέντε (5) τουλάχιστον στα μαθήματα της ροής που ακολουθεί ο μεταπτυχιακός σπουδαστής. Η επιλογή της γίνεται από τον υποψήφιο κατά την εγγραφή του και επικυρώνεται από την ΕΔΕ. Τα υπόλοιπα τρία (3) το πολύ κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα επιλέγονται από τον ΜΦ με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος-συμβούλου Καθηγητή, βλέπε εδάφιο 7, από τα κατ' επιλογήν μαθήματα της ροής που παρακολουθεί ή/και των άλλων ροών, σύμφωνα και με τις ρυθμίσεις του εδαφίου 5 του άρθρου αυτού, με βάση και την μεταπτυχιακή του εργασία.

2. Για τις εξετάσεις, τη βαθμολογία και τις μεταπτυχιακές εργασίες εφαρμόζονται αναλόγως τα ισχύοντα στις προπτυχιακές σπουδές των συμμετεχόντων Τμημάτων και κωδικοποιούνται στον Κανονισμό Σπουδών του ΔΠΜΣ. Πρόσθετη εξεταστική περίοδος δεν επιτρέπεται. Η ΕΔΕ όμως μπορεί με τεκμηριωμένη απόφασή της να αποδέχεται για ειδικούς λόγους οι οποίοι θα αποδεικνύονται, επανεξέταση ενός σπουδαστή σε ορισμένα μαθήματα.

3. Η κανονική διάρκεια σπουδών για απόκτηση του ΜΔΕ υποδιαιρείται σε τρία εξάμηνα, εκ των οποίων τα δύο πρώτα αφιερώνονται στην παρακολούθηση των υποχρεωτικών και μέρους ή όλων των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων βάσης και ροής που ακολουθεί ο μεταπτυχιακός σπουδαστής και το τρίτο στη παρακολούθηση των ενδεχόμενων υπολοίπων κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων και την εκπόνηση της μεταπτυχιακής του εργασίας.

4. Η μεταπτυχιακή εργασία ανατίθεται στον ΜΦ στο τέ-

λος του δεύτερου εξαμήνου παρακολούθησης του ΔΠΜΣ, με το πέρας της παρακολούθησης των υποχρεωτικών τουλάχιστον μαθημάτων βάσης και ροής που παρακολουθεί. Για τη περάτωσή της διατίθεται το τρίτο εξάμηνο σπουδών του ΜΦ στο ΔΠΜΣ. Εφ' όσον όμως αυτό δεν καταστεί εφικτό, διατίθεται το τέταρτο εξάμηνο των σπουδών του για την περάτωση της πτυχιακής του εργασίας που αποτελεί και το μέγιστο χρονικό διάστημα περάτωσης του ΔΠΜΣ από την ένταξη του μεταπτυχιακού σπουδαστή σ' αυτό.

5. Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει μαθήματα ροής (ναυτική τεχνολογία, θαλάσσια και παράκτια τεχνολογία, θαλάσσια επιστήμη) και μαθήματα βάσης. Τα μαθήματα ομαδοποιούνται σε α) υποχρεωτικά που περιλαμβάνουν τέσσερα μαθήματα βάσης και πέντε τουλάχιστον μαθήματα ροής και β) τρία το πολύ μαθήματα επιλογής. Για κάθε ένα των μαθημάτων προβλέπονται ώρες παραδόσεων και φροντιστηριακών ή/και εργαστηριακών ασκήσεων. Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές υποχρεούνται σε παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων και συμμετοχή στις ασκήσεις. Αναλυτικά, τα μαθήματα φαίνονται στους Πίνακες Μαθημάτων που ακολουθούν:

ΡΟΗ I: ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

A/A	Τίτλος
1	Δυναμική Συμπεριφορά Πλοίων σε Θαλάσσιους Κυματισμούς και Εφαρμογές στη Σχεδίαση
2	Υδροδυναμική και Αεροδυναμική Ιστιοπλοϊκών Σκαφών
3	Ροές με Ανωση
4	Σχεδίαση και Λειτουργία Ναυτικών Κινητήρων Diesel
5	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση σε Η/Υ Συστημάτων Προώσεως Πλοίων
6	Μελέτη και Σχεδίαση Πλοίων Νέας Τεχνολογίας
7	Ασφάλεια του Πλοίου έναντι Κατάκλισης και Καταρσιμολογίας
8	Συστήματα θαλασσιών Μεταφορών
9	Στερεά Μοντελοποίηση: Ειδικά κεφάλαια και εφαρμογή στο εικονικό πλοίο
10	Ατμοστρόβιλοι πλοίων
11	Προηγμένα Ναυτικά και Θαλάσσια Ενεργειακά Συστήματα
12	Υδραυλικές εγκαταστάσεις πλοίων
13	Θαλάσσιος Εντοπισμός και πλοήγηση

ΡΟΗ II: ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

A/A	Τίτλος
1	Συνθήκες περιβάλλοντος και φορτίσεις θαλάσσιων κατασκευών
2	Υδρομηχανική ανάλυση και σχεδίαση αγκυρωμένων κατασκευών
3	Οριακή αντοχή θαλάσσιων κατασκευών
4	Δυναμική απόκριση θαλάσσιων κατασκευών
5	Κρουστική απόκριση θαλάσσιων κατασκευών
6	Υλικά ναυπηγικών και θαλάσσιων κατασκευών
7	Κατασκευαστικός σχεδιασμός
8	Σεμινάρια σε προβλήματα θαλάσσιας και υποθαλάσσιας τεχνολογίας
9	Εισαγωγή στην εδαφομηχανική και θεμελιώσεις
10	Εισαγωγή στα παράκτια έργα

ΡΟΗ III : ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

A/A	Τίτλος
1	Κυματικά φαινόμενα στο θαλάσσιο περιβάλλον
2	Μη γραμμικά κύματα
3	Φυσική και δυναμική της ατμόσφαιρας
4	Φυσική και δυναμική ωκεανογραφία
5	Θαλάσσια γεωλογία και γεωφυσική
6	Θαλάσσιες ροές μεγάλης κλίμακας και μοντέλλα κυκλοφορίας
7	Στοχαστική μοντελοποίηση και πρόβλεψη θαλάσσιων συστημάτων
8	Μέθοδοι παρακολούθησης και τηλεπισκόπησης και βάσεις δεδομένων για τη μελέτη του θαλάσσιου περιβάλλοντος
9	Λειτουργία, Δομή και Διαχείριση Θαλάσσιου Συστήματος

A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΣ
	Τίτλος
1	Χρήση συμβολικών γλωσσών σε προβλήματα μαθηματικής φυσικής
2	Ειδικά θέματα μηχανικής ρευστών
3	Υπολογιστικές μέθοδοι
4	Μετρήσεις

6. Στη κάθε ροή ένα, ή και περισσότερα από τα υποχρεωτικά μαθήματα, είναι αυτονόητο πως φέρουν την ευθύνη εξοικείωσης του ΜΦ και με τα γενικότερα θέματα της ερευνητικής μεθοδολογίας.

7. Για κάθε ΜΦ ορίζεται ένα μέλος ΔΕΠ ως επιβλέπων σύμβουλος, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92. Ο ορισμός γίνεται από την ΕΔΕ με κριτήριο τη συγγένεια προς την ειδικότερη γνωστική περιοχή του υποψηφίου, όπως αυτή προκύπτει από τη κατεύθυνση σπουδών που επέλεξε. Ο επιβλέπων-σύμβουλος Καθηγητής έχει την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας του ΜΦ και προσυπογράφει τον πίνακα μαθημάτων που επιλέγει ο ΜΦ.

8. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ), ανάλογα με το Τμήμα προέλευσης των υποψηφίων, αποφασίζει και τα τυχόν επιπλέον μαθήματα που θα πρέπει αυτοί να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν επιτυχώς πριν εγγραφούν επίσημα για ΜΔΕ. Τα μαθήματα αυτά επιλέγονται από τον Πίνακα μαθημάτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) των Τμημάτων που συνεργάζονται στο ΔΠΜΣ. Η ΕΔΕ μπορεί επίσης με απόφασή της, μετά από τεκμηριωμένη εισήγηση του διδάσκοντα, να απαλλάσσει επιλεγέντες για το συγκεκριμένο ΔΠΜΣ μεταπτυχιακούς σπουδαστές από την παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων του, εφ' όσον αυτοί έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς συναφή μαθήματα στις προπτυχιακές ή άλλες μεταπτυχιακές τους σπουδές.

9. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των ανωτέρω καθορίζονται στον Κανονισμό Σπουδών του ΔΠΜΣ, που εισηγείται η ΕΔΕ, επεξεργάζεται η Σ.Ε.-ΜΣ και εγκρίνει η Σύγκλητος.

10. Μεταβολές ή συγχωνεύσεις μαθημάτων, σεμιναριακή διδασκαλία τους και κάθε είδους σχετικές τροποποιήσεις του προγράμματος μπορούν να γίνουν με τεκμηριωμένη πρόταση της ΕΔΕ και απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ανάλογα με την πρόοδο και τις εξελίξεις της επιστήμης και της τεχνικής, και τις ανάγκες του ΔΠΜΣ, εφόσον δεν αλλοιώνουν τη φυσιογνωμία του ΔΠΜΣ.

Β. Για την απονομή Διδακτορικού Διπλώματος

1. Οι κάτοχοι ΜΔΕ μπορούν να ζητήσουν τη συνέχιση των μεταπτυχιακών τους σπουδών προς απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ).

2. Οι προϋποθέσεις για την εγγραφή κατόχου ΜΔΕ ως υποψήφιου διδάκτορα (ΥΔ) είναι (α) θετική εισήγηση της ΕΔΕ προς το Τμήμα υποδοχής και (β) αποδοχή του Τμήματος.

3. Μετά την απόκτηση του ΜΔΕ οι ΥΔ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και εξετασθούν επιτυχώς σε τρία πρόσθετα μαθήματα στην επιστημονική περιοχή της εκπονούμενης Διδακτορικής Διατριβής. Η υποβολή της Διδακτορικής Διατριβής προς κρίση γίνεται μετά την επιτυχία εξέτασης και στα 3 πρόσθετα μαθήματα.

4. Μετά την θετική αξιολόγηση του Τμήματος η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) ορίζει Συμβουλευτική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 παραγρ. 5α του Ν. 2083/92 η οποία καθορίζει σε συνεργασία με τον Μ.Φ. το θέμα της υπό εκπόνηση διατριβής.

5. Για τις εξετάσεις και τη βαθμολογία των μαθημάτων εφαρμόζονται αναλόγως τα ισχύοντα στις προπτυχιακές σπουδές του ΕΜΠ. Πρόσθετη εξεταστική περίοδος δεν επιτρέπεται, μπορούν όμως να εφαρμόζονται σε ειδικές περιπτώσεις αντίστοιχες διατάξεις οι οποίες ισχύουν για την απόκτηση του ΜΔΕ, με απόφαση της ΕΔΕ.

6. Κάτοχοι ισοδύναμου τίτλου ΜΔΕ που ερχόμενοι από συναφή Τμήματα σχετικής θετικής ή τεχνολογικής κατεύθυνσης ΑΕΙ της χώρας ή της αλλοδαπής, είναι δυνατόν να γίνουν δεκτοί ως ΥΔ για την απόκτηση ΔΔ μετά από απόφαση της ΕΔΕ και εισήγηση της ΣΕ, αφού ληφθεί υπόψη το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων του μεταπτυχιακού κύκλου σπουδών τους. Αναλόγως δε με την κατεύθυνση των μεταπτυχιακών σπουδών τους η ΕΔΕ καθορίζει τα τυχόν πρόσθετα μαθήματα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσουν και στα οποία θα πρέπει να εξεταστούν επιτυχώς πριν αυτοί γίνουν δεκτοί ως ΥΔ.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των κατ' έτος εγγραφομένων στο ΔΠΜΣ δεν θα υπερβαίνει τους σαράντα (40). Ο ακριβής αριθμός των θέσεων θα ορίζεται κατά τη προκήρυξη με απόφαση της ΕΔΕ.

Άρθρο 8

Προσωπικό

1. Για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του ΔΠΜΣ θα συμμετάσχουν 30 διδάσκοντες, μέλη ΔΕΠ των συνεργαζομένων Τμημάτων. Μαθήματα επίσης θα ανατεθούν και σε ερευνητές του συμμετέχοντος Εθνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΚΘΕ), που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική, ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα. Τέλος, μαθήματα μπορούν να ανατίθενται και σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ΕΜΠ ή άλλων ΑΕΙ της ημεδαπής ή αλλοδαπής, σε ομότιμους Καθηγητές, σε Επισκέπτες Καθηγητές, σε Ειδικούς Επιστήμονες, σε Ερευνητές ανεγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής με διδακτορικό δίπλωμα και επαρκή επιστημονική, ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα καθώς και σε επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με διδακτορικό δίπλωμα οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή ση-

μαντική εμπειρία στο αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Στις περιπτώσεις διδασκόντων που δεν προέρχονται από τους συμμετέχοντες φορείς, τα έξοδα συμμετοχής τους στο ΔΠΜΣ έχουν προβλεφθεί να καλυφθούν από το "Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης" (ΕΠΕΑΚ).

2. Στην περίπτωση μαθημάτων που παρέχονται από τα συνεργαζόμενα Τμήματα, η διδασκαλία των μαθημάτων και ασκήσεων του ΔΠΜΣ ανατίθεται με απόφαση της ΕΔΕ, ύστερα από εισήγηση των γενικών συνελεύσεων των αρμόδιων τομέων.

3. Στο προσωπικό του ΔΠΜΣ περιλαμβάνονται εκτός από τους διδάσκοντες, τρία (3) άτομα για γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη, πέντε (5) ερευνητές και τέσσερα (4) μέλη ΕΔΤΠ που θα απασχοληθούν στα πλαίσια του ΔΠΜΣ για την εκτέλεση εργαστηριακών και φροντιστηριακών ασκήσεων.

4. Οι ΥΔ είναι δυνατόν να παρέχουν αμειβόμενη διδακτική και ερευνητική βοηθητική εργασία μετά από εισήγηση της ΕΔΕ και σύμφωνα με τον κανονισμό της Συγκλήτου.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκες, Η/Υ) θα διατίθεται από τα συνεργαζόμενα Τμήματα. Η ΕΔΕ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ΕΜΠ τα απαραίτητα μέτρα για την ενίσχυση της υποδομής αυτής και την εξεύρεση των αναγκαίων πόρων για την απόκτηση ίδιας υλικοτεχνικής υποδομής του ΔΠΜΣ. Τμήμα της υλικοτεχνικής υποδομής, ύψους 41 εκατομ. δρχ. θα καλύφθει από το "Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης" (ΕΠΕΑΚ)

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας του Προγράμματος

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει για δέκα (10) έτη.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

1. Το κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ από 1/1/97 μέχρι 31/12/99 εκτιμάται σε 205.000.000 δραχμές που θα καλυφθούν από το πρόγραμμα "Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης" (ΕΠΕΑΚ). Το κόστος αυτό αναλύεται ως εξής :

(α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	44 εκ. Δρχ.
(β) Δαπάνες μετακινήσεων	12 εκ. Δρχ.
(γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες άμεσες ανάγκες του ΔΠΜΣ	60 εκ. Δρχ.
(δ) Δαπάνες υποτροφιών	40 εκ. Δρχ.
(ε) Δαπάνες για υλικοτεχνική υποδομή	41 εκ. Δρχ.
(στ) Γενικές δαπάνες	8 εκ. Δρχ.
ΣΥΝΟΛΟ	205.000.000

2. Από 1/1/2000 το ετήσιο κόστος εκτιμάται σε 30 εκ. δρχ. που αναλύεται ως εξής :

(α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	9.0 εκ. Δρχ.
(β) Δαπάνες μετακινήσεων	2.0 εκ. Δρχ.
(γ) Αναλώσιμα εργαστηριακών μαθημάτων και άλλες προμήθειες	8.0 εκ. Δρχ.

(δ) Δαπάνες υποτροφιών	5.0 εκ. Δρχ.
(ε) Δαπάνες για υλικοτεχνική υποδομή	5.0 εκ. Δρχ.
(στ) Γενικές δαπάνες	1.0 εκ. Δρχ.
ΣΥΝΟΛΟ	30.000.000

και προβλέπεται να καλυφθεί από :

- από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ
- από χρηματοδότηση του ΕΜΠ από φορείς του ευρύτερου Δημόσιου ή και του Ιδιωτικού τομέα υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που θέτει το ΕΜΠ
- από εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων στο επιστημονικό πεδίο του ΔΠΜΣ σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας του Ειδικού Λογαριασμού Ε.Μ.Π.
- από εκτέλεση προγραμματικών συμφωνιών με φορείς του Δημοσίου και του Κοινωνικού Τομέα μετά από απόφαση της ΕΔΕ και γενικότερα,
- από κάθε άλλη συμβατή με τους σκοπούς του ΔΠΜΣ, την ακαδημαϊκή δεοντολογία και τις αποφάσεις της Συγκλήτου άσκηση επιστημονικών δραστηριοτήτων που θα αποφασίζει η ΕΔΕ,
- από διδάκτρα των εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλοδαπών σπουδαστών, εφόσον οριστούν μελλοντικά.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

1. Οσοι κατά την έναρξη ισχύος του ΔΠΜΣ εκπονούν διδακτορική εργασία με το ισχύον καθεστώς εξακολουθούν να υπάγονται στις διατάξεις του. Οσοι όμως εξ' αυτών επιθυμούν, μπορούν να ενταχθούν στο ΔΠΜΣ με ειδική απόφαση της ΕΔΕ.

2. Τα μαθήματα του ΔΠΜΣ αρχίζουν την 15/9/1998.

3. Η θητεία της ΕΔΕ η οποία υποχρεούται να ολοκληρώσει τη συγκρότηση και ανάπτυξη της λειτουργίας του ΔΠΜΣ και να διαχειρισθεί τη χρηματοδότησή του από το ΕΠΕΑΚ παρατείνεται κατ' εξαίρεση για τρία χρόνια μετά την έναρξη των μαθημάτων του.

4. Μέχρι την έκδοση του Κανονισμού Σπουδών του ΔΠΜΣ κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από τη νομοθεσία ρυθμίζεται με απόφαση της ΕΔΕ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Ιουλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/94

(2)

Έγκριση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υπολογιστική Μηχανική» του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις

(α) των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 Α) "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης" με τις οποίες ρυθμίζονται τα σχετικά με την οργάνωση και τη λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών στην Ελλάδα.

(β) του άρθρου 16 παραγ. 1 και 2 του Ν. 2327/95 (ΦΕΚ 156 Α) "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων έρευνας παιδείας κ.λ.π." με τις οποίες μεταξύ άλλων προ-

βλέπεται συμπληρωματικά η δυνατότητα και αποφοίτων λοιπών τμημάτων να γίνονται δεκτοί στα προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα ΑΕΙ.

(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 παραγρ. 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

2. Την αριθμ. (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 (ΕΠΤΑ) 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 σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Συνεδρίαση 17/10/97-Θέμα 3) "Σχεδιασμός, υλοποίηση και γενικές αρχές εφαρμογής Προδιδακτορικών ΠΜΣ και Διεπιστημονικών-Διατμηματικών ΠΜΣ".

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών των εγκριτικών αποφάσεων των Γενικών Συνελεύσεων Ειδικής Σύνοψης (ΓΣΕΣ) των Τμημάτων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου:

(α) Χημικών Μηχανικών (ΧΜ) (8/1/98)

(β) Μηχανολόγων Μηχανικών (ΜΜ) (8/12/97)

(γ) Πολιτικών Μηχανικών (ΠΜ) (15/12/97)

(δ) Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών (ΝΜΜ) (5/12/97)

(ε) Γενικό (ΓΕΝ) (4/12/97)

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών των εγκριτικών αποφάσεων της Συγκλήτου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Συνεδριάσεις 15/12/97, 6/2/98 και 29/5/98).

7. Την αριθμ. ΚΑ/2507/19.9.97 απόφαση της Δ/σης Κ.Π.Σ. του ΥΠΕΠΘ.

8. Το αριθμ. 4631/12.6.98 Υ.Σ. της Δ/σης Κ.Π.Σ.

9. Την αριθμ. 87/1998 γνωμοδότηση του Ν.Σ.Κ. που έγινε δεκτή από τον Υπουργό, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 τη λειτουργία του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο "Υπολογιστική Μηχανική" του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις.

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

1. Από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 οργανώνεται και λειτουργεί στο ΕΜΠ, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10, 11 και 12 του Ν. 2083/92, Διατμηματικό-Διεπιστημονικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο επιστημονικό πεδίο "Υπολογιστική Μηχανική" από τα Τμήματα του ΕΜΠ:

(α) Χημικών Μηχανικών (ΧΜ)

(β) Μηχανολόγων Μηχανικών (ΜΜ)

(γ) Πολιτικών Μηχανικών (ΠΜ)

(δ) Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών (ΝΜΜ)

(ε) Γενικό (ΓΕΝ)

2. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος που προβλέπεται από το άρθρο 11 παρ. 1β του Ν. 2083/92 αναλαμβάνει το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

1. Αντικείμενο του ΔΠΜΣ είναι η ενίσχυση της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η παραγωγή νέας γνώσης στην περιοχή της "Υπολογιστικής Μηχανικής".

2. Σκοποί του ΔΠΜΣ είναι :

(α) Η εμβάθυνση των μηχανικών και επιστημόνων θετικής κατεύθυνσης, στις μεθόδους και τεχνικές της ολοκληρωμένης διεπιστημονικής προσέγγισης, έρευνας και αντιμετώπισης των επί μέρους θεμάτων του πιο πάνω αντικειμένου, έτσι ώστε να διαμορφωθούν στελέχη με εξειδικευμένη γνώση στις επιστημονικές περιοχές του ΔΠΜΣ, ικανά να καλύψουν με επάρκεια τις αυξανόμενες ανάγκες των ιδιωτικών και δημοσίων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών της χώρας ή και άλλων χωρών, στα πολυδιάστατα θέματα της Υπολογιστικής Μηχανικής.

(β) Η εις βάθος κατάρτιση και ανάπτυξη ερευνητικών ικανοτήτων μηχανικών και άλλων επιστημόνων, ώστε να καθίστανται ικανοί για παραγωγή νέας γνώσης.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακό Τίτλο

1. Το ΔΠΜΣ απονέμει στην περιοχή της Υπολογιστικής Μηχανικής μετά από επιτυχή περάτωση του σχετικού κύκλου σπουδών, α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) και β. Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

1. Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί Τμημάτων του ΕΜΠ ή άλλων αντιστοιχών Τμημάτων ΑΕΙ της χώρας ή ισότιμων Τμημάτων ΑΕΙ της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισότιμων Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικειμένου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις, σε ποσοστό επί των εισαγομένων φοιτητών καθοριζόμενο από την ΕΔΕ και για τους οποίους η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή και Δ.Δ. δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του ΕΜΠ. 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»

2. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των κριτηρίων και προϋποθέσεων της παρ. 2α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92 και εκείνων τα οποία ορίζει η ΕΔΕ.

Στον Οδηγό Σπουδών καθορίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών και οι συντελεστές βάρους τους, καθώς και τυχόν άλλα συμπληρωματικά κριτήρια. Η επιλογή των εισακτέων γίνεται από την ΕΔΕ.

3. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) αποφασίζει ανάλογα με το Τμήμα προέλευσης των υποψηφίων τα τυχόν επιπλέον μαθήματα που θα πρέπει να παρακολουθήσει και στα οποία θα πρέπει να εξετασθεί επιτυχώς ο υποψήφιος πριν ενταχθεί στο ΔΠΜΣ. Τα μαθήματα αυτά

επιλέγονται από τον Πίνακα μαθημάτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) των συνεργαζομένων Τμημάτων του Ε.Μ.Π. Η μέγιστη διάρκεια παρακολούθησης πρόσθετων μαθημάτων ορίζεται σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα και κατά την διάρκεια αυτή ο υποψήφιος προσεγγράφεται στο ΔΠΜΣ ενώ η κανονική εγγραφή του θα γίνεται μετά την ολοκλήρωση της παρακολούθησης και επιτυχούς εξέτασης στα προπαρασκευαστικά μαθήματα.

4. Μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν επιλεγεί για το συγκεκριμένο ΔΠΜΣ και οι οποίοι παρακολούθησαν και εξετάστηκαν επιτυχώς σε συναφή μαθήματα άλλου μεταπτυχιακού κύκλου σπουδών, μπορούν να απαλλαγούν από μαθήματα του παρόντος κύκλου μετά από εισήγηση του αρμοδίου διδάσκοντος και απόφαση της ΕΔΕ.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια Σπουδών

1. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια του προγράμματος ορίζεται για το ΜΔΕ σε ένα πλήρες ημερολογιακό έτος και για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος σε τρία έτη. Οι διάρκειες αυτές υπολογίζονται με αφετηρία την έναρξη των μεταπτυχιακών σπουδών που χρονικά συμπίπτει με την εγγραφή στο ΔΠΜΣ.

2. Ο μέγιστος χρόνος παραμονής στο ΔΠΜΣ είναι για μεν το ΜΔΕ δύο έτη και για το δε ΔΔ έξι έτη συμπεριλαμβανομένης και της περιόδου παρακολουθήσεως των πρόσθετων προπτυχιακών μαθημάτων. Παράταση των προθεσμιών αυτών γενικώς δεν επιτρέπεται. Κατ' εξαίρεση σε ειδικές περιπτώσεις μπορεί να δοθεί μικρή παράταση μετά από αιτιολογημένη απόφαση της ΕΔΕ.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών

(α). Για το ΜΔΕ

1. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση συνολικά σε: 4 μαθήματα κορμού, και 6 επιλογής ή εξειδίκευσης από μία εκ των δύο ροών και η εκπόνηση και επιτυχής εξέταση μεταπτυχιακής εργασίας. Κατ' εξαίρεση μπορεί ο Μ.Φ. να επιλέξει μέχρι 2 μαθήματα από άλλη ροή ή άλλο ΜΔΕ μετά από έγκριση της ΕΔΕ.

2. Για τις εξετάσεις τη βαθμολογία και τις μεταπτυχιακές εργασίες εφαρμόζονται αναλόγως τα ισχύοντα στις προπτυχιακές σπουδές των συμμετεχόντων Τμημάτων τα οποία κωδικοποιούνται στον οδηγό σπουδών του ΔΠΜΣ. Πρόσθετη εξεταστική περίοδος δεν επιτρέπεται, μπορούν όμως να εφαρμόζονται σε ειδικές περιπτώσεις αντίστοιχες διατάξεις που ισχύουν για τις προπτυχιακές σπουδές.

3. Η κανονική διάρκεια σπουδών για απόκτηση του ΜΔΕ υποδιαιρείται σε τέσσερις περιόδους, στην τέταρτη εκ των οποίων εκπονείται η μεταπτυχιακή εργασία.

4. Για κάθε ΜΦ ορίζεται ένα μέλος ΔΕΠ ως επιβλέπων-σύμβουλος, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92. Ο ορισμός γίνεται από την ΕΔΕ με κριτήριο τη συγγένεια προς την ειδικότερη γνωστική περιοχή του υποψηφίου, όπως αυτή προκύπτει από τη ροή μαθημάτων που επέλεξε. Ο επιβλέπων-σύμβουλος έχει την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας του ΜΦ και προσυπογράφει τον πίνακα μαθημάτων που επιλέγει ο ΜΦ.

5. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των ανωτέρω καθορίζονται στον Οδηγό Σπουδών.

6. Μεταβολές, καταργήσεις, προσθήκες ή συγχωνεύσεις μαθημάτων και κάθε είδους σχετικές τροποποιήσεις του προγράμματος μπορούν να γίνουν με τεκμηριωμένη πρόταση της ΕΔΕ και απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων ανάλογα με την πρόοδο και τις εξελίξεις της επιστήμης και της τεχνικής, και τις ανάγκες του ΔΠΜΣ, εφόσον δεν αλλοιώνουν τη φυσιογνωμία του ΔΠΜΣ. Οι μεταβολές αυτές αποτυπώνονται στον Οδηγό Σπουδών.

7. Η διδασκαλία των μαθημάτων και ασκήσεων του ΔΠΜΣ ανατίθεται με απόφαση της ΕΔΕ, ύστερα από εισήγηση των Γενικών Συνελεύσεων των αρμοδίων Τομέων.

8. Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα περιλαμβάνει τα παρακάτω μαθήματα :

Μαθήματα Κορμού		
K1	Μηχανική Συνεχούς Μέσου	Υποχρεωτικό Κορμού
K2	Προχωρημένη Αριθμητική Ανάλυση	Υποχρεωτικό Κορμού
K3	Υπολογιστικές Τεχνικές και Αλγόριθμοι Επίλυσης	Υποχρεωτικό Κορμού
K4	Ροή Ρευστών (μεταφορά ορμής-θερμότητας και μάζας)	Υποχρεωτικό Κορμού Ροής 1
K5	Ελαστική και Ανελαστική Συμπεριφορά Υλικών	Υποχρεωτικό Κορμού Ροής 2
Μαθήματα Επιλογής		
E1	Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων I	Επιλογή Ροής 1 και 2
E2	Ολοκληρωτικές εξισώσεις - Συνοριακά στοιχεία I	Επιλογή Ροής 1 και 2
E3	Γένεση και Προσαρμογή Αριθμητικών Πλεγμάτων	Επιλογή Ροής 1 και 2
E4	Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου	Επιλογή Ροής 1
E5	Μή-γραμμική Ανάλυση Κατασκευών με Πεπερασμένα Στοιχεία I	Επιλογή Ροής 2
E6	Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Αεροδυναμική.	Επιλογή Ροής 1
E7	Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδρομηχανικής	Επιλογή Ροής 1
E8	Υπολογιστική Ελαστοδυναμική	Επιλογή Ροής 2
E9	Βελτιστοποίηση Κατασκευών	Επιλογή Ροής 2
Μαθήματα Εξειδίκευσης		
P1.1	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες Καύσης	Επιλογή Ροής 1
P1.2	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες Μή-Νευτωνικής Ροής	Επιλογή Ροής 1
P1.3	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές	Επιλογή Ροής 1
P1.4	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά-Πολυσυστατικά-Αντιδρώντα Συστήματα	Επιλογή Ροής 1
P1.5	Μέθοδοι Επίλυσης Αντίστροφων προβλημάτων Ρευστομηχανικής	Επιλογή Ροής 1
P1.6	Υπολογιστικές Μέθοδοι Διασπορά Ρυπαντών	Επιλογή Ροής 1
P1.7	Υπολογιστικές Μέθοδοι Στοιχείων Στροβιλότητας στην Μηχανική των Ρευστών	Επιλογή Ροής 1
P1.8	Ειδικά κεφάλαια Υπολογιστικής Μηχανικής Ρευστών	Επιλογή Ροής 1
P2.1	Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων II	Επιλογή Ροής 2
P2.2	Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων II	Επιλογή Ροής 2

P2.3 Μή-γραμμική Ανάλυση Κατασκευών με Πεπερασμένα Στοιχεία II	Επιλογή Ροής 2
P2.4 Στοχαστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών	Επιλογή Ροής 2
P2.5 Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά Ανάλυση Κατασκευών	Επιλογή Ροής 2
Ειδικά κεφάλαια Υπολογιστικής Μηχανικής Στερεών	Επιλογή Ροής 2
P1&2 Υπολογιστικοί Μέθοδοι	Επιλογή Ροής 1 και 2
Παραγωγής Μετάλλων - Πλαστικών	
Μεταπτυχιακή Εργασία	

9. Είναι αυτονόητο πως τα υποχρεωτικά μαθήματα αναλαμβάνουν και την ευθύνη εξοικείωσης του ΜΦ με τα γενικότερα θέματα ερευνητικής μεθοδολογίας στις γνωστικές περιοχές του ΔΠΜΣ.

(β). Για το ΔΔ

1. Οι κάτοχοι ΜΔΕ μπορούν να ζητήσουν τη συνέχιση των σπουδών τους προς απόκτηση ΔΔ σε ένα από τα εμπλεκόμενα στο παρόν ΔΠΜΣ Τμήματα του ΕΜΠ, με βάση τη διαδικασία που περιγράφεται στις ακόλουθες παραγράφους.

2. Οι προϋποθέσεις για την εγγραφή κατόχου ΜΔΕ ως υποψήφιου διδάκτορα (ΥΔ) είναι (α) θετική εισήγηση της ΕΔΕ η οποία ορίζει και την Συμβουλευτική Επιτροπή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 παραγρ. 59 του Ν. 2083/92 και καθορίζει σε συνεργασία με το Μ.Φ. το θέμα της υπό εκπόνηση διατριβής προς το Τμήμα υποδοχής και (β) αποδοχή του Τμήματος.

3. Η ΕΔΕ καθορίζει επίσης κατά την απόλυτη κρίση της 3 το πολύ πρόσθετα μεταπτυχιακά μαθήματα που ο ΜΦ θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς. Τα μαθήματα αυτά επιλέγονται από αυτά του οποία προσφέρονται στα πλαίσια είτε του παρόντος ΔΠΜΣ, είτε άλλου Διατμηματικού ή οργανωμένου Προδιδακτορικού ΠΜΣ του ΕΜΠ με κριτήριο τη συνάφεια με την επιστημονική περιοχή της διατριβής.

4. Σε ΜΦ που παρακολούθησε επιτυχώς τα απαιτούμενα για την απονομή ΜΔΕ μεταπτυχιακά μαθήματα, σύμφωνα με τα εδάφια 1 και 2 του άρθρου 6(α), δίνεται η δυνατότητα εγγραφής του ως ΥΔ χωρίς απαραίτητως να έχει εκπονήσει την προβλεπόμενη για το ΜΔΕ μεταπτυχιακή εργασία, υπό τις προϋποθέσεις της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

5. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 12 του Ν. 2083/92. Οι λεπτομέρειες που διέπουν την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών καθορίζονται από τον οδηγό μεταπτυχιακών σπουδών του οικείου Τμήματος.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των εγγεγραφόμενων κάθε έτος στο ΔΠΜΣ δεν θα υπερβαίνει τους σαράντα (40). Ο ακριβής αριθμός των θέσεων θα ορίζεται κατά την προκήρυξη με απόφαση της ΕΔΕ.

Άρθρο 8

Προσωπικό

1. Οι διδάσκοντες του ΔΠΜΣ προέρχονται κατά κύριο

λόγο από τα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζομένων Τμημάτων που προσφέρουν έργο και στο ΠΠΣ. Μαθήματα επίσης μπορούν να ανατίθενται και σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ΕΜΠ ή άλλων ΑΕΙ της ημεδαπής ή αλλοδαπής, σε ομότιμους Καθηγητές, σε Επισκέπτες Καθηγητές, σε Ειδικούς Επιστήμονες, σε Ερευνητές ανεγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική, ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα καθώς και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με διδακτορικό δίπλωμα οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σημαντική εμπειρία στο αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

2. Στο προσωπικό του ΔΠΜΣ περιλαμβάνεται εκτός από τους διδάσκοντες, το προσωπικό οργανωτικής, διοικητικής και γραμματειακής υποστήριξης, και το ΕΔΤΠ που απασχολείται στα πλαίσια του ΔΠΜΣ.

3. Η ΕΔΕ είναι δυνατόν να υποστηρίξει οικονομικά από πόρους του ΔΠΜΣ, ΜΦ που οδεύουν προς ΜΔΕ ή ΔΔ με βάση το πλαίσιο και τα κριτήρια του Οδηγού Σπουδών του ΔΠΜΣ και των αποφάσεων της Συγκλήτου. Ειδικότερα, οι ΜΦ είναι δυνατόν να παρέχουν αμειβόμενη διδακτική και ερευνητική βοηθητική εργασία, σύμφωνα με κανόνες που ορίζει η ΕΔΕ, στα πλαίσια των σχετικών αποφάσεων της Συγκλήτου, και εξειδικεύει κατά περίπτωση ο επιβλέπων σύμβουλος ή η συμβουλευτική επιτροπή του ΜΦ.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, υπολογιστές) θα διατίθεται από τα συνεργαζόμενα Τμήματα. Η ΕΔΕ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ΕΜΠ τα απαραίτητα μέτρα για την ενίσχυση της υποδομής αυτής και την εξεύρεση των αναγκαίων πόρων για την απόκτηση ίδιας υλικοτεχνικής υποδομής του ΔΠΜΣ. Από το ΕΠΕΑΕΚ θα καλυφθεί κόστος υλικοτεχνικής υποδομής ύψους 45.000.000 δραχμής.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας του Προγράμματος

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει για δέκα (10) έτη.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Από 11/1/1997 μέχρι 31/12/1999 το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 155.250.000 δραχμές που θα καλυφθούν από το πρόγραμμα "Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης" (ΕΠΕΑΕΚ): Το κόστος αυτό αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	54.000.000
β) Μετακινήσεις	4.000.000
γ) Αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	20.000.000
δ) Υποτροφίες	27.000.000
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	45.000.000
στ) Γενικές δαπάνες	5.250.000
ΣΥΝΟΛΟ	155.250.000

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος προβλέπεται να κινηθεί στα ακόλουθα μεγέθη :

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π.,	8.000.000
--------------------------	-----------

εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)
 β) Μετακινήσεις 2.000.000
 γ) Αναλώσιμα και άλλες προμήθειες 4.000.000
 δ) Υποτροφίες 9.000.000
 ε) Υλικοτεχνική υποδομή 4.000.000
 στ) Γενικές δαπάνες 3.000.000
ΣΥΝΟΛΟ 30.000.000
 και προβλέπεται να καλυφθούν από τις εξής πηγές :
 · Έσοδα του Ειδικού Λογαριασμού του ΕΜΠ
 · Χρηματοδότηση από φορείς του ευρύτερου Δημόσιου ή και του ιδιωτικού τομέα υπό τους όρους και προϋποθέσεις που θέτει το ΕΜΠ
 · Έσοδα από εκτέλεση προγραμματικών συμφωνιών με φορείς του Δημόσιου τομέα μετά από απόφαση της ΕΔΕ και έγκριση της Συγκλήτου
 · Δίδακτρα των αλλοδαπών φοιτητών εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφόσον οριστούν μελλοντικά
 · Έσοδα από εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων στην επιστημονική περιοχή του ΔΠΜΣ
 · Κάθε άλλη πηγή, συμβατή με τους σκοπούς του ΠΜΣ, την ακαδημαϊκή δεοντολογία, και τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΜΠ.
 Η διαχείριση των εσόδων θα γίνεται μέσω της Ενιαίας Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού (ΕΔΕΙΛ) του ΕΜΠ και σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

1. Όσοι κατά την έναρξη ισχύος του ΔΠΜΣ εκπονούν διδακτορική διατριβή με το ισχύον σύστημα, εξακολουθούν να υπάγονται στις διατάξεις του συστήματος αυτού. Όσοι όμως από αυτούς επιθυμούν, μπορούν να ενταχθούν στο νέο ΔΠΜΣ μετά από αίτησή τους και έγκριση από την ΕΔΕ, χωρίς να συνυπολογίζονται στο συνολικό αριθμό εισακτέων του άρθρου 7.

2. Μέχρι να εκδοθεί ο Οδηγός Σπουδών του ΔΠΜΣ κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από το νόμο ρυθμίζεται με απόφαση της ΕΔΕ.

3. Οι ειδικότερες ρυθμίσεις που διέπουν την οργάνωση και λειτουργία του ΔΠΜΣ αποτυπώνονται σε Οδηγό Σπουδών του ΔΠΜΣ, ο οποίος συντάσσεται και εκδίδεται από την ΕΔΕ αφού προηγουμένως λάβει υπόψη τις εισηγήσεις των ΓΣΕΣ των συνεργαζόμενων Τμημάτων, συζητηθεί στη ΣΕ-ΜΣ και εγκριθεί από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Ιουλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/146 (3)
 Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Νεοελληνικές Σπουδές και Πολιτισμός (ευρωπαϊκός, βαλκανικός, ανατολικός)» των Τμημάτων Φιλολογίας ΑΠΘ, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ και Φιλολογίας Κρήτης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/1992 (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 Ερευνας 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 αριθμ. C (94) 1423/2-7-97 απόφαση της Επιτροπής των 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 αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 56 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Τα αποσπάσματα πρακτικών από τις Γενικές Συνελεύσεις Ειδικής Σύνοψης των συνεργαζόμενων Τμημάτων Φιλολογίας ΑΠΘ (29/6-11-1997), Γαλλικής ΑΠΘ (23/13-11-1997), Αγγλικής ΑΠΘ (28/18-11-1997) και Φιλολογίας Κρήτης (3/5-11-1997).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία αριθμ. 45/18-3-1998) και Α-11819/5-6-98 και της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία αριθμ. 112/10-4-1998).

5. Το από 11-5-92 ΥΣ με αριθμ. 3142 της Δ/νσης Κ.Π.Σ. βάσει του οποίου έγινε η προσαρμογή του άρθρου 5 της παρούσας απόφασης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που κατάρτισε η Διατμηματική Επιτροπή των Τμημάτων Φιλολογίας ΑΠΘ, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ και Φιλολογίας Κρήτης και το οποίο έχει ως εξής:

Άρθρο 1.

Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Φιλολογίας ΑΠΘ, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας ΑΠΘ και Φιλολογίας Κρήτης οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και τις διατάξεις των άρθρων 10-12 του Ν. 2083/92.

Το τμήμα Φιλολογίας ΑΠΘ αναλαμβάνει τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος.

Άρθρο 2.

Αντικείμενο -Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η ανάπτυξη της έρευνας των Νεοελληνικών Σπουδών στο πλαίσιο των σύγχρονων θεωρητικών, συγκριτολογικών, διαπολιτισμικών και τεχνολογικών συμφραζομένων.

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.

2) Η επιμόρφωση των πτυχιούχων Φιλοσοφικών Σχολών και των καθηγητών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στις σύγχρονες θεωρίες και μεθόδους ανάλυσης λογοτεχνικών κειμένων και στις διαπολιτισμικές σχέσεις της Ευρώπης, των Βαλκανίων και της Ανατολής.

3) Η κατάρτιση επιστημόνων στη θεωρία και την πρακτική της μετάφρασης, καθώς και η κατάρτιση επιστημόνων στην έκδοση και την εκδοτική του βιβλίου.

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

5) Η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής και γενικότερα της διεθνούς διάστασης των Νεοελληνικών Σπουδών και η προβολή τους στη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα.

Άρθρο 3.

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

1. Το Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (ΜΔΕ) Νεοελληνικών Σπουδών και Πολιτισμού, και περιλαμβάνει τις ακόλουθες κατευθύνσεις:

α) Νεοελληνική Λογοτεχνία και Πολιτισμός, Βιβλιολογία και Διδακτική της Λογοτεχνίας.

β) Συγκριτική Γραμματολογία, Θεωρία της Λογοτεχνίας και Μετάφραση και Μεταφρασεολογία.

2. Το Πρόγραμμα απονέμει επίσης Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) Νεοελληνικών Σπουδών και Πολιτισμού.

Άρθρο 4.

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Α.Ε.Ι.:

α) Φιλολογίας,

β) Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών ή Μετάφρασης και Διερμηνείας,

γ) Κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών,

δ) Επικοινωνίας, Δημοσιογραφίας και ΜΜΕ,

ε) Άλλων Σχολών ή Τμημάτων ΑΕΙ, εφόσον η ΕΔΕ κρίνει ότι το πτυχίο είναι σχετικό με το περιεχόμενο του Προγράμματος.

Επίσης, γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις σε ποσοστό επί των εισαγομένων φοιτητών, καθοριζόμενο από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.), και για τους οποίους η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή και του Δ.Δ. δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του Πανεπιστημιακού Τμήματος. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό γίνονται κατ' αρχήν δεκτές και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών Τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 5.

Χρονική διάρκεια

5.1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

Για την απόκτηση ΜΔΕ προβλέπεται κανονική φοίτηση διάρκειας τεσσάρων (4) εξαμήνων.

5.2. Διδακτορικό Δίπλωμα

Η διάρκεια σπουδών για την απόκτηση ΔΔ ορίζεται σε έξι (6) επιπλέον εξάμηνα.

Η εξέταση της διατριβής ακολουθεί τις διαδικασίες που προβλέπονται από τον Νόμο.

Άρθρο 6.

Πρόγραμμα μαθημάτων

Στα μαθήματα (σεμινάρια ή εργαστήρια) μια διδακτική μονάδα αντιστοιχεί σε μια ώρα διδασκαλίας. Όλα τα μαθήματα 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 διδάσκοντος.

Κατεύθυνση Νεοελληνικής Λογοτεχνίας και Πολιτισμού, Βιβλιολογίας και Διδακτικής της λογοτεχνίας.

600 Ερευνητική Μεθοδολογία: Νεοελληνικές Σπουδές	ΔΜ3
601 Ιστορία και Νεοελληνική λογοτεχνία I	ΔΜ 3
602 Ιστορία και Νεοελληνική λογοτεχνία II	ΔΜ 3
603 Ειδικά θέματα ποίησης	ΔΜ 3
604 Ειδικά θέματα πεζογραφίας	ΔΜ 3
605 Νεοελληνική κριτική	ΔΜ 3
606 Λογοτεχνικά ρεύματα και τάσεις στη Νεοελληνική λογοτεχνία	ΔΜ 3
607 Νεοελληνική λογοτεχνία και άλλες τέχνες	ΔΜ 3
608 Ειδικά θέματα ποίησης II	ΔΜ 3
609 Ειδικά θέματα πεζογραφίας II	ΔΜ 3
610 Ιστορία της γραφής και της τυπογραφίας	ΔΜ 3
611 Τεχνική των εκδόσεων	ΔΜ 3
612 Βιβλιογραφία	ΔΜ 3
613 Ειδικά εκδοτικά θέματα	ΔΜ 3
614 Ειδικά θέματα βιβλιογραφίας	ΔΜ 3
620 Σύγχρονες τάσεις στη θεωρία της παιδαγωγικής	ΔΜ3
621 Αρχές και μεθοδολογία των προγραμμάτων διδασκαλίας	ΔΜ 3
630 Ερευνητική εργασία	ΔΜ 6

Συγκριτική Γραμματολογία, Θεωρία της Λογοτεχνίας και Μετάφραση και Μεταφρασεολογία.

641 Ερευνητική Μεθοδολογία: Γενική και Συγκριτική Γραμματολογία	ΔΜ 3
642 Ζητήματα διακειμενικών σχέσεων I	ΔΜ 3
643 Ζητήματα διακειμενικών σχέσεων II	ΔΜ 3
644 Ρεύματα/κινήματα της Ευρωπαϊκής λογοτεχνίας I	ΔΜ 3
645 Ρεύματα/κινήματα της Ευρωπαϊκής λογοτεχνίας II	ΔΜ 3
650 Σύγχρονες θεωρίες της Λογοτεχνίας I	ΔΜ 3
651 Σύγχρονες θεωρίες της Λογοτεχνίας II	ΔΜ 3
652 Λογοτεχνία και θεωρία του Πολιτισμού	ΔΜ 3
653 Ειδικά θέματα θεωρίας Λογοτεχνίας I	ΔΜ 3
654 Ειδικά θέματα θεωρίας Λογοτεχνίας II	ΔΜ 3
655 Ειδικά θέματα θεωρίας Λογοτεχνίας III	ΔΜ 3
660 Θεωρία της μετάφρασης	ΔΜ 3
661 Ζητήματα λογοτεχνικής μετάφρασης	ΔΜ 3
662 Εργαστήριο λογοτεχνικής μετάφρασης I	ΔΜ 3
663 Εργαστήριο λογοτεχνικής μετάφρασης II	ΔΜ 3
664 Εργαστήριο επιστημονικής μετάφρασης	ΔΜ 3
670 Ερευνητική εργασία	ΔΜ 6

Άρθρο 7.

Αριθμός Εισακτών

Στο Πρόγραμμα εισάγονται κάθε χρόνο για το ΜΔΕ μέχρι τριάντα (30) φοιτητές. Σε περίπτωση κενών θέσεων εί-

να δυνατή η εισαγωγή στον κύκλο ΔΔ φοιτητών που είναι κάτοχοι ΜΔΕ άλλων συγγενών Τμημάτων ή Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ανεγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 8.

Προσωπικό

Στο Πρόγραμμα διδάσκουν τριάντα τρία (33) άτομα μέλη ΔΕΠ, ειδικοί επιστήμονες των συνεργαζομένων Τμημάτων και Πανεπιστημίων και άλλων ΑΕΙ με επιστημονική ειδικευση σε σχετικό γνωστικό αντικείμενο. Εφόσον έχουν ειδικευση σε σχετικό γνωστικό αντικείμενο και εφόσον το εγκρίνει η Συντονιστική Επιτροπή, μπορούν να αναλάβουν διδασκαλία στο Πρόγραμμα:

α) άλλα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζομένων ή άλλων Τμημάτων του ΑΠΘ ή άλλων ΑΕΙ, ομότιμοι καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, εντεταλμένοι επίκουροι καθηγητές και ειδικοί επιστήμονες.

β) Ερευνητές ανεγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική ή ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα.

γ) Επιστήμονες ανεγνωρισμένου κύρους που διαθέτουν εξειδικευμένη γνώση ή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο του Προγράμματος.

Άρθρο 9.

Υλικοτεχνική υποδομή

Το τμήμα Φιλολογίας αναλαμβάνει τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος. Υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκες) για τις ανάγκες του Προγράμματος διατίθενται από όλα τα συνεργαζόμενα Τμήματα. Για τον εκσυγχρονισμό της υλικοτεχνικής υποδομής έχει υποβληθεί αίτηση χρηματοδότησης στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ.

Άρθρο 10.

Διάρκεια λειτουργίας

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος ορίζεται σε έξι (6) χρόνια.

Άρθρο 11.

Κόστος λειτουργίας και πηγές χρηματοδότησης

Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος, από την έγκρισή του έως την 31-12-1999, θα ανέλθει σε 71.000.000 δρχ., που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ και αναλύεται ως εξής, σε δραχμές:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερ. συνεργάτες, διοικ. προσωπικό): 23.000.000.

β) Δαπάνες μετακινήσεων: 5.400.000.

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες: 6.700.000.

δ) Δαπάνες υποτροφιών: 21.060.000.

ε) Υλικοτεχνική υποδομή: 11.000.000.

στ) Γενικές δαπάνες: 3.840.000.

Ύστερα από την αρχική περίοδο (από 1-1-2000) εκτιμάται σε είκοσι πέντε εκατομμύρια (25.000.000 δρχ) ετησίως. Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος αναλύεται ως εξής, σε δραχμές:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερ. συνεργάτες, διοικ. προσωπικό): 10.000.000.

β) Δαπάνες μετακινήσεων: 2.000.000.

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες: 1.000.000.

δ) Δαπάνες υποτροφιών: 8.000.000.

ε) Υλικοτεχνική υποδομή: 3.000.000.

στ) Γενικές δαπάνες: 1.000.000.

Πηγές χρηματοδότησης:

α) τα διδάκτρα,

β) ειδικά προγράμματα χρηματοδότησης από το εσωτερικό ή το εξωτερικό.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών αρμόδια να αποφασίζει επί όλων των ζητημάτων είναι η ΕΔΕ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Ιουλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/267

(4)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ - ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ των Τμημάτων Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας και Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Παιδαγωγικής Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

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 Ανώτατης 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 38 Α') "Περιορισμός και Βελτίωση της Αποτελεσματικότητας των Κρατικών Δαπανών και άλλες Διατάξεις".

δ) Την αριθ. C (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 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 πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία αρ. 181/16-4-1997), του Παιδαγωγικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συν. αρ. 181/19-3-1997) και του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία αρ.3/14-5-1997).

4. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων (συνεδρία αρ. 787/19-6-1997) και Κρήτης (συνεδρία αρ. 112/10-04-1998).

5. Το από 12-6-98 ΥΣ της Δ/σης Κ.Π.Σ. βάσει του οποίου προσαρμόστηκε το άρθρο 5 της πρότασης αυτής, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997 - 1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Παιδαγωγικού Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης, με τίτλο «Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών» σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνουν και λειτουργούν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: "Ελληνική Φιλοσοφία - Φιλοσοφία των Επιστημών" 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 Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι οι κατευθύνσεις της Ελληνικής Φιλοσοφίας και της Φιλοσοφίας των Επιστημών.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση πτυχιούχων του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας καθώς και πτυχιούχων άλλων Τμημάτων των Πανεπιστημίων της χώρας ή του εξωτερικού ή των ΤΕΙ όσον αφορά τα γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος, ώστε να εξασφαλιστεί με την εξειδίκευση των μεταπτυχιακών φοιτητών η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και συναφώς η ικανοποίηση των ερευνητικών, εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών αναγκών του τόπου.

Ειδικότερα το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή: α) μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και β) διδακτορικού διπλώματος, οι κάτοχοι των οποίων θα αποκτήσουν τη δυνατότητα να εργασθούν ως διδάσκοντες και ερευνητές ΑΕΙ, ΤΕΙ και Ερευνητικών Κέντρων, ως εκπαιδευτικοί με αυξημένα προσόντα και ως στελέχη δημοσίων και ιδιωτικών Επιχειρήσεων και Οργανισμών.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει

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

τομείς της Ελληνικής Φιλοσοφίας - Φιλοσοφίας των Επιστημών και

β) Διδακτορικό Δίπλωμα.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. του Τομέα Φιλοσοφίας γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας ή ομοειδών Τμημάτων της Φιλοσοφικής Σχολής καθώς επίσης και πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων των ΑΕΙ της ημεδαπής και της αλλοδαπής, εφόσον στις βασικές τους σπουδές έχουν διδαχθεί μαθήματα σχετικά με αυτά που προσφέρει στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ο Τομέας Φιλοσοφίας. Με τους ίδιους όρους γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν. 2327/95.

Οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε στη Φιλοσοφία γίνονται δεκτοί κατά περίπτωση για απόκτηση διδακτορικού Διπλώματος.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

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

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα βασική προϋπόθεση είναι η λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή η κατοχή αντίστοιχου διπλώματος από Πανεπιστήμιο του εξωτερικού ή του εξωτερικού.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

α) Κατάλογος μαθημάτων.

I. Ενότητα: Ελληνική Φιλοσοφία (= ΕΦ):

- 1) Η προβληματική της φιλοσοφικής ιστοριογραφίας
- 2) Φιλοσοφική Ερμηνευτική
- 3) Αρχαία Ελληνική Φιλοσοφία
- 4) Βυζαντινή Φιλοσοφία
- 5) Νεοελληνική Φιλοσοφία
- 6) Η Ελληνική Φιλοσοφία και ο ευρωπαϊκός πολιτισμός
- 7) Μεταφυσική
- 8) Φιλοσοφία της φύσης
- 9) Πρακτική Φιλοσοφία
- 10) Λογική.

Εξαμηνιαία Φροντιστήρια Ειδικών Θεμάτων και ετήσια σειρά διαλέξεων που θα αναλάβουν μέλη ΔΕΠ του Τομέα Φιλοσοφίας, των άλλων Τομέων του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, άλλων Πανεπιστημίων καθώς επίσης ερευνητές Ερευνητικών Κέντρων της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Επιπλέον, το μάθημα: Ερευνητική Μεθοδολογία, στο οποίο οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα έχουν τη δυνατότητα να παρουσιάζουν και να συζητούν την τρέχουσα έρευνά τους.

II. Ενότητα: Φιλοσοφία των Επιστημών (= ΦΕ):

- 1) Επιστημολογία - Θεωρία των αξιών
- 2) Ιστορία των επιστημονικών ιδεών
- 3) Φιλοσοφία της φύσης - Φιλοσοφική Ανθρωπολογία
- 4) Φιλοσοφία των φυσικών επιστημών
- 5) Φιλοσοφία των ιστορικών - ερμηνευτικών επιστημών
- 6) Κοινωνική και Πολιτική Φιλοσοφία

7) Φιλοσοφία των κοινωνικών επιστημών - Φιλοσοφία της Πολιτικής Οικονομίας

8) Φιλοσοφία της γλώσσας

9) Φιλοσοφία της ψυχολογίας - Γνωσιοεπιστήμη

10) Ευρωπαϊκές Σπουδές και Φιλοσοφία των Επιστημών.

Εξαμηνιαία Φροντιστήρια Ειδικών Θεμάτων και ετήσια σειρά διαλέξεων που θα αναλάβουν μέλη ΔΕΠ του Τομέα Φιλοσοφίας, των άλλων Τομέων του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, άλλων Πανεπιστημίων καθώς επίσης ερευνητές Ερευνητικών Κέντρων της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Επιπλέον, το μάθημα: Ερευνητική Μεθοδολογία, στο οποίο οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα έχουν τη δυνατότητα να παρουσιάζουν και να συζητούν την τρέχουσα έρευνά τους.

β) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: διάρθρωση του προγράμματος.

Οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας (με αντίστοιχες διδακτικές μονάδες) για τα διδασκόμενα μαθήματα ορίζονται σε δύο.

γ) Διδακτική και ερευνητική απασχόληση των φοιτητών - Προϋποθέσεις για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.

Σε κάθε Ενότητα είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε τρία τουλάχιστον μαθήματα ή φροντιστήρια και η παρακολούθηση μιας τουλάχιστον ετήσιας σειράς διαλέξεων κατά τα πρώτα δύο εξάμηνα, ενώ κατά τα δύο τελευταία περιορίζεται σε δύο τουλάχιστον μαθήματα.

Απαιτείται υποχρεωτικά η εκπόνηση, μετά από ετήσια προετοιμασία κατά τα τελευταία εξάμηνα των σπουδών, μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, τουλάχιστον 20.000 λέξεων, που υποστηρίζεται προφορικά από τον υποψήφιο ενώπιον τριμελούς επιτροπής, αποτελούμενης από τον επιβλέποντα και άλλους δύο διδάσκοντες.

δ) Προϋποθέσεις για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος

Ι) η λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή η κατοχή αντίστοιχου διπλώματος από Πανεπιστήμιο του εσωτερικού και του εξωτερικού·

ΙΙ) η επιτυχής εξέταση για εισαγωγή στο πρόγραμμα Διδακτορικού Διπλώματος·

ΙΙΙ) η παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων και ειδικών Φροντιστηρίων, κατά την υπόδειξη της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής που επιβλέπει τη διδακτορική διατριβή του υποψηφίου·

ΙV) η εκπόνηση και συγγραφή διδακτορικής διατριβής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 12 του Ν. 2083/1992.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Μ.Δ.Ε. και στο Διδακτορικό Δίπλωμα ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο ανά έτος, σε είκοσι (20).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Προβλέπεται να μετάσχουν 9 μέλη ΔΕΠ του Τομέα Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 5 μέλη ΔΕΠ του Τομέα Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και 5 μέλη ΔΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Επίσης θα μετάσχουν άλλα μέλη του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής καθώς και ειδικοί επιστήμονες που εργάζονται σε αναγνωρισμένα Ερευνητικά Ιδρύματα.

Τέλος θα μετάσχουν τα μέλη Ε.Δ.Τ.Π. και το Διοικητικό προσωπικό του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Η υλικοτεχνική υποδομή που διαθέτει το Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για τη διεξαγωγή του Π.Μ.Σ. συνίσταται στα εξής:

α) Τέσσερις αίθουσες διδασκαλίας και τέσσερις αίθουσες Φροντιστηρίων,

β) Δύο αίθουσες εργασίας των μεταπτυχιακών φοιτητών,

γ) ο υπολογιστικός εξοπλισμός,

δ) η Βιβλιοθήκη (με πλήρη σειρά των πηγών και εκατοστάδα ξενόγλωσσων περιοδικών).

ε) οι Βιβλιοθήκες και οι αρχειακές ενότητες των δύο Ερευνητικών του Μονάδων: του "Κέντρου Τεκμηρίωσης και Μελέτης της Ιστορίας των Κοινωνικών και Πολιτικών Ιδεών" και του "Κέντρου Ερευνών της Νεοελληνικής Φιλοσοφίας".

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ., με την παρούσα μορφή, θα λειτουργήσει για δέκα (10) χρόνια.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-97 έως και 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 140.400.000 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)	62.500.000
β) Δαπάνες Μετακινήσεων	10.000.000
γ) Δαπάνες για Αναλώσιμα και Άλλες Προμήθειες	12.000.000
δ) Δαπάνες Υποτροφίας	41.400.000
ε) Υλικοτεχνική Υποδομή	7.500.000
στ) Γενικές Δαπάνες	7.000.000
ΣΥΝΟΛΟ	140.400.000

Για τη χρονική περίοδο 2000 - 2004 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία	2000	2001	2002	2003	2004
Εξόδων					
Υποτροφίες	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000
Μεταπτυχιακών					
Προσκλήσεις	9.000.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000
ερευνητών					
Μετακινήσεις					
Νέος Εξοπλισμός		10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
10.000.000					
Αναλώσιμα	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Σύνολο εξόδων	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000

Και οι πηγές χρηματοδότησης είναι:

Κατηγορία Εσόδων	2000	2001	2002	2003	2004
Εσοδα	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000
Ερευνητικών Προγραμμάτων					
Χρηματοδότηση από επιχειρήσεις	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
Σύνολο εσόδων	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Ός την έκδοση διατμηματικού κανονισμού του Π.Μ.Σ. κάθε συναφές θέμα που δεν προβλέπεται από την οικεία νομοθεσία ρυθμίζεται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ν. 2083, άρθρο 12, § 1γ'), μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Ιουλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/52β (5)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων» του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

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», με τα οποία ρυθμίζονται τα σχετικά με την οργάνωση και τη λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών στην Ελλάδα.

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.», με το οποίο, μεταξύ άλλων, προβλέπεται συμπληρωματικά η δυνατότητα και αποφοίτων λοιπών τμημάτων να γίνονται δεκτοί στα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών των ΑΕΙ.

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 μείωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

δ) Την αριθ. C (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 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 Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία 1/16-10-97).

4. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία 45/18-3-98, καμ2692/3-6-98).

5. Το από 11-5-98 Υ.Σ. με αριθμ. 3142 της Δ/νσης Κ.Π.Σ., βάσει του οποίου έγινε η προσαρμογή των άρθρων 5 και 11 της απόφασης αυτής, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), με τίτλο «Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων», σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν.2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

1. Αντικείμενο του προγράμματος είναι η εφαρμοσμένη μεταπτυχιακή εκπαίδευση των Διπλωματούχων Μηχανικών σε θέματα Διοίκησης Παραγωγικών Συστημάτων σε επίπεδο μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και η θεωρητική - ερευνητική μετεκπαίδευση των Διπλωματούχων Μηχανικών στο ίδιο γνωστικό αντικείμενο σε επίπεδο διδακτορικού διπλώματος.

2. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στη Διοίκηση των Παραγωγικών Συστημάτων με την κατάρτιση επιστημόνων, κατόχων μεταπτυχιακών τίτλων, οι οποίοι είναι απαραίτητοι για τις αναπτυξιακές, εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες της χώρας.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακό Τίτλο

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων και β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.).

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί Διπλωματούχοι Μηχανικοί της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, των οποίων το πτυχίο έχει αναγνωρισθεί από το Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α.

Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις, σε ποσοστό επί των εισαγομένων φοιτητών καθοριζόμενου 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 Παν/κού ή Πολυτεχνικού Τμήματος. 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.

Υποψηφιότητα στο πρόγραμμα Μ.Δ.Ε. μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών, οι οποίοι μπορούν να γίνουν δεκτοί στο Π.Μ.Σ. εφόσον έχουν περατώσει τις σπουδές τους πριν ολοκληρωθεί η διαδικασία αξιολόγησής τους από το Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

1. Ο ελάχιστος χρόνος για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων είναι ένα πλήρες ημερολογιακό έτος. Μέρος του χρόνου αυτού, που δεν μπορεί να είναι μικρότερο από τρεις μήνες, διατίθεται για την εκπόνηση και τη συγγραφή από το μεταπτυχιακό φοιτητή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

2. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.) είναι 6 (έξι) διδακτικά εξάμηνα επί πλέον του Μ.Δ.Ε..

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το πρόγραμμα μαθημάτων για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. στη Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων αποτελείται από

- Έξι (6) υποχρεωτικά μαθήματα,
- Τρία (3) μαθήματα επιλογής,
- Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

2. Τα μαθήματα κατανέμονται σε δύο διδακτικά εξάμηνα. Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε εννέα (9) μαθήματα στα εξάμηνα Α' και Β'. Κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου ο μεταπτυχιακός φοιτητής του προγράμματος Μ.Δ.Ε. θα συγγράψει τη μεταπτυχιακή διπλωματική του εργασία. Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα ισοδυναμεί με τρεις (3) διδακτικές μονάδες. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία ισοδυναμεί με εννέα (9) διδακτικές μονάδες. Το Μ.Δ.Ε. απονέμεται μετά την επιτυχή συμπλήρωση τριάντα έξι (36) διδακτικών μονάδων.

3. Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων είναι:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα:

101 Στατιστική και Στοχαστικές Διαδικασίες

102 Αναλυτική Βελτιστοποίηση και Προσομοίωση

103 Στρατηγικός Σχεδιασμός και Λειτουργία Παραγωγικών Συστημάτων

104 Διασφάλιση Ποιότητας

Ένα (1) μάθημα επιλογής από τα ακόλουθα:

111 Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού

112 Οργάνωση και Διοίκηση Έργων

113 Εφαρμογές Τηλεματικής σε Παραγωγικά Συστήματα

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Δύο (2) υποχρεωτικά μαθήματα:

201 Προγραμματισμός, Έλεγχος και Συντήρηση Παραγωγής

202 Διαχείριση Αποθεμάτων και Διανομή Προϊόντων

Δύο (2) μαθήματα επιλογής από τα ακόλουθα:

211 Σχεδίαση ανάπτυξης και παραγωγής προϊόντων

212 Επιχειρηματική Οικονομική

213 Μάρκετινγκ και Διαφήμιση

214 Ειδικά Κεφάλαια Τεχνικής και Εργατικής Νομοθεσίας

Σε όλα τα προαναφερόμενα μαθήματα περιλαμβάνεται η διδασκαλία της Ερευνητικής Μεθοδολογίας.

4. Επιπλέον των παραπάνω μαθημάτων θα υλοποιηθούν σεμινάρια με αντικείμενο την επιμόρφωση των φοιτητών σε γενικά θέματα ερευνητικής μεθοδολογίας. Η μορφή, διάρκεια και περιεχόμενο των σεμιναρίων θα καθορίζεται από την Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

1. Ο αριθμός φοιτητών που επιλέγονται για την παρακολούθηση του προγράμματος Μ.Δ.Ε. στη Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων καθορίζεται ετησίως από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. και δεν μπορεί να υπερβεί τους είκοσι πέντε (25).

2. Ο αριθμός των υποψηφίων για λήψη διδακτορικού διπλώματος δεν υπόκειται σε περιορισμό.

Άρθρο 8

Διδακτικό Προσωπικό

Η ομαλή λειτουργία του προγράμματος Μ.Δ.Ε. θα απαιτήσει την απασχόληση 12 μελών ΔΕΠ ή ειδικών επιστημόνων ως διδασκόντων. Εφόσον ικανοποιούνται τα αναγκαία κριτήρια ποιότητας η επιλογή διδασκόντων γίνεται δίνοντας πρώτη προτεραιότητα στα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ. Όταν τούτο δεν είναι εφικτό για την κάλυψη των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, τότε ως διδάσκοντες επιλέγονται από τη Συντονιστική Επιτροπή μέλη ΔΕΠ από άλλα τμήματα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, από άλλα πανεπιστήμια της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, ή προσκαλούνται ως ειδικοί επιστήμονες άτομα αναλόγων προσόντων από επιχειρήσεις ή οργανισμούς που κατέχουν διδακτορικό δίπλωμα, καθώς και αξιολογητή επιστημονική, ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. απαιτούνται κυρίως προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές και εξειδικευμένο λογισμικό εφαρμογών.

2. Για την ικανοποίηση των παραπάνω αναγκών του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ. που περιλαμβάνει ικανοποιητικό αριθμό ηλεκτρονικών υπολογιστών και το απαραίτητο σχετικό λογισμικό.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Ως πρώτη χρονική περίοδος λειτουργίας αναφέρεται η επταετία 1997-2003.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

1. Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 109 εκατ. δρχ. που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές και το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικη-

τικό προσωπικό): σαράντα δύο εκατομμύρια (42.000.000) δραχμές.

β) Δαπάνες μετακινήσεων: δέκα εκατομμύρια (10.000.000) δραχμές

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες: δώδεκα εκατομμύρια και πεντακόσιες χιλιάδες (14.000.000) δραχμές.

δ) Δαπάνες υποτροφιών: είκοσι τρία εκατομμύρια και πεντακόσιες χιλιάδες (23.500.000) δραχμές.

ε) Υλικοτεχνική υποδομή: δέκα τέσσερα εκατομμύρια (14.000.000) δραχμές

στ) Γενικές δαπάνες: επτά εκατομμύρια (5.500.000) δραχμές

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

α) Ωριαίες αποζημιώσεις διδακτικού και άλλου προσωπικού: δέκα έξι εκατομμύρια και εκατό χιλιάδες (16.100.000) δραχμές

β) Δαπάνες μετακινήσεων: δύο εκατομμύρια (2.000.000) δραχμές

γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες: ένα εκατομμύριο (1.000.000) δραχμές

δ) Δαπάνες υποτροφιών: δύο εκατομμύρια και τετρακόσιες χιλιάδες (2.400.000) δραχμές

ε) Γενικές δαπάνες: δύο εκατομμύρια και πεντακόσιες χιλιάδες (2.500.000) δραχμές

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας ανέρχεται σε είκοσι τέσσερα εκατομμύρια (24.000.000) δραχμές και θα καλύπτεται από τα έσοδα του προγράμματος, τα οποία προέρχονται από διδάκτρα, από χρηματοδότηση προερχόμενη από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και από χορηγίες επιχειρήσεων και οργανισμών και δωρεές φυσικών προσώπων.

Άρθρο 12

Οποιοδήποτε θέμα ανακύψει μέχρι την έκδοση του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας και δεν προβλέπεται στην απόφαση, θα επιλαμβάνεται η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Ιουλίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ