

Αριθμ. απόφ. 753/21-6-2018

(3)

Επανάδρυση του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και Μαθηματικών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και των Σχολών Ε.Μ.Φ.Ε. και Η.Μ.Μ.Υ. του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με τίτλο «Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά (Α.Λ.ΜΑ.)» (Algorithms, Logic, and Discrete Mathematics).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

2. Την αριθμ. 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

3. Την 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ.Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

4. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α'195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

5. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'38).

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Το π.δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ Α' 124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

8. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Το ΦΕΚ ίδρυσης του ΔΠΜΣ (ΦΕΚ 2845, τ.Β'/7-9-2016).

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 12/3/2018).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 27/4/2018).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε. του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 3-5-2018).

13. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Σχολής Η.Μ.Μ.Υ. του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 24/4/2018).

14. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζομένων φορέων.

15. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 22/5/2018).

16. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 09-05-2018).

17. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 06/6/2018).

18. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 10/5/2018).

19. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού αποφασίζουμε:

Την επανάδρυση και λειτουργία Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και Μαθηματικών του Ε.Κ.Π.Α. και των Σχολών Ε.Μ.Φ.Ε. και Η.Μ.Μ.Υ. του Ε.Μ.Π., με τίτλο «Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά (Α.Λ.ΜΑ.)» (Algorithms, Logic, and Discrete Mathematics), από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και το Τμήμα Μαθηματικών του Ε.Κ.Π.Α., και οι Σχολές Ε.Μ.Φ.Ε. και Η.Μ.Μ.Υ. Του Ε.Μ.Π. θα οργανώσουν και θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά (Α.Λ.ΜΑ.)» (Algorithms, Logic, and Discrete Mathematics), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΔΠΜΣ είναι οι Αλγόριθμοι, η Λογική και τα Διακριτά Μαθηματικά, περιοχές που αναφέρονται στις επιστήμες της Πληροφορικής και των Μαθηματικών. Με τη σύμπραξη των Σχολών και Τμημάτων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα επιδιώκεται:

1. Η εκμετάλλευση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού που εξειδικεύεται στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

2. Η εκμετάλλευση της υλικοτεχνικής υποδομής των Ιδρυμάτων που συμπράττουν, καθώς και των ερευνητικών ινστιτούτων και κληροδοτημάτων που διασυνδέονται με αυτά.

3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση επιστήμης και τεχνολογίας με στόχο την ισόρροπη εκπαίδευση νέων επιστημόνων.

Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων, η ανάπτυξη της έρευνας και η παραγωγή νέας γνώσης στις επιστημονικές περιοχές που σχετίζονται με τους Αλγόριθμους και την αλληλεπίδραση τους με τη Μαθηματική Λογική και τα Διακριτά Μαθηματικά. Επίσης, το ΔΠΜΣ αποσκοπεί στη βελτίωση της ποιότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού και γενικότερα του διεθνούς χώρου.

Το ΔΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ). Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών με αναφορά όλων των συνεργαζόμενων Τμημάτων και Σχολών.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στους «Αλγόριθμους, τη Λογική και τα Διακριτά Μαθηματικά» (MSc in Algorithms, Logic and Discrete Mathematics).

Άρθρο 4

Φοίτηση στο ΔΠΜΣ

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά 90 (ενενήντα) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Προκειμένου να επιτευχθεί η ολοκλήρωση της ακαδημαϊκής προσωπικότητας και της εκπαίδευσής τους, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές προετοιμάζονται σχετικά με την Άσκηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας η οποία διενεργείται εντός των δομών και διαδικασιών των Τμημάτων/Σχολών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Η Άσκηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας αποτελείται από τρεις ενότητες:

1) Παρακολούθηση και παρουσίαση επιστημονικών διαλέξεων. Το ΔΠΜΣ στηρίζει την ερευνητική προσπάθεια

των μεταπτυχιακών φοιτητών μέσω της διοργάνωσης σεμιναρίων στα οποία συμμετέχουν είτε ως ακροατές είτε ως ομιλητές,

2) Ερευνητική ενασχόληση, Συγγραφή Επιστημονικών Εργασιών και Ακαδημαϊκή Δεοντολογία. Κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εξοικειώνονται με την διαδικασία της έρευνας και της συγγραφής ερευνητικών εργασιών, τηρώντας την ακαδημαϊκή ηθική, και

3) Το ΔΠΜΣ παρέχει Βιωματική Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας των μεταπτυχιακών φοιτητών μέσω της συμμετοχής τους στην εκπαιδευτική διαδικασία υπό την καθοδήγηση και επίβλεψη μελών ΔΕΠ. Η ΕΔΕ του προγράμματος προσδιορίζει επιμέρους ζητήματα της Άσκησης Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα. Μετά από απόφαση της ΕΔΕ, μπορούν να προσφερθούν μαθήματα και στην αγγλική γλώσσα.

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΔΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 5

Χρηματοδότηση ΔΠΜΣ

Το ΔΠΜΣ «Α.Λ.ΜΑ.» δεν έχει τέλη φοίτησης. Η χρηματοδότηση του ΔΠΜΣ μπορεί να προέρχεται από:

- α) τον προϋπολογισμό του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και των συνεργαζόμενων για την οργάνωση του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43,
- β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
- γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα,
- δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)
- ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 6

Χρονική διάρκεια λειτουργίας του ΔΠΜΣ

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 7

Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον κανονισμό Μεταπτυχιακών

Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

————— ■ —————