



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3520

29 Δεκεμβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Έγκριση Διατμηματικού-Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των τμημάτων Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο: «Διδακτική των Μαθηματικών»..... 1
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 54170/B7 (ΦΕΚ 926/τ.Β'/21.6.2004) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση και αφορά στο Π.Μ.Σ του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Νεότερη και Σύγχρονη Ελληνική Κοινωνία: Ιστορία - Λαϊκός Πολιτισμός» - Αναμόρφωση του Προγράμματος..... 2
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 67486/B7 (ΦΕΚ 1694/Β'/19-11-2003) υπουργικής απόφασης που αφορά στο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης» όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις - Αναμόρφωση Προγράμματος.. 3
- Αντικατάσταση της αριθμ. - Β1/736/23-11-1998 (ΦΕΚ 1246/τ.Β'/11-12-1998) Υ.Α. που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου Αναμόρφωση Προγράμματος..... 4

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 206840/Ζ1 (1)
Έγκριση Διατμηματικού-Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των τμημάτων Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο: «Διδακτική των Μαθηματικών».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α' 181).
2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α'), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α') και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 134).
4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α') και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α'), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α' 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α' 98).

7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους.

8. Το Π.Δ. 72/2013 ΦΕΚ τ.Α' 119/28-5-2013 έγκριση των μεταβολών του σχεδίου «Αθηνά» για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

9. Το Π.Δ. 88/2013 ΦΕΚ τ.Α' 129/5-6-2013 έγκριση των μεταβολών του σχεδίου «Αθηνά» για το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.

10. Το Π.Δ. 98/2013 ΦΕΚ τ.Α' 134/5-6-2013 έγκριση των μεταβολών του σχεδίου «Αθηνά» για το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

11. Το Π.Δ. 86/2013 ΦΕΚ τ.Α' 124/3-6-2013 έγκριση των μεταβολών του σχεδίου «Αθηνά» για το «Δημοκρίτειο» Πανεπιστήμιο.

12. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση με αριθμ. 280/02-04-2014).

13. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (συνεδρίαση με αριθμ. 30/05-05-2014).

14. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμ. 07/15-05-2014).

15. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρίαση με αριθμ. 03/18-03-2014).

16. Το απόσπασμα πρακτικών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση αριθμ. 230/29-05-2014).

17. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (συνεδρίαση αριθμ. 38/12-05-2014).

18. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση αριθμ. 157/28-05-2014).

19. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρίαση αριθμ. 107/30-06-2014).

20. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, του τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, του Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

21. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1150/27-03-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

22. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 203/15-01-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

23. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1647/23-06-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

24. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 2857/13-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

25. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία Διατμηματικού-Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των τμημάτων Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Διδακτική των Μαθηματικών», σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, το τμήμα Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, το τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Διδακτική των Μαθηματικών», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το προτεινόμενο Διαπανεπιστημιακό Π.Μ.Σ. στοχεύει στην κατάρτιση επιστημόνων - ερευνητών στο χώρο των Ανθρωπιστικών Σπουδών και των Επιστημών της Αγωγής με ειδικευση στη διδασκαλία των Μαθηματικών. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα έχουν αποκτήσει το θεωρητικό και εμπειρικό υπόβαθρο καθώς και τις δεξιότητες που θα τους καθιστούν ικανούς να απασχοληθούν σε διάφορα επαγγελματικά και ερευνητικά πεδία

που συνδέονται με την εκπαίδευση των μαθηματικών καθώς και με εξωσχολικές εστίες αγωγής και κοινωνικοποίησης.

Παράλληλα προς την ερευνητική του αποστολή το Π.Μ.Σ. αποβλέπει και στην κατάρτιση στελεχών της εκπαίδευσης, εξειδικευμένων στην ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας των Μαθηματικών, για το σχεδιασμό της εκπαιδευτικής πολιτικής και για συμβουλευτικά και διευθυντικά καθήκοντα στην εκπαίδευση.

Πιο συγκεκριμένα, οι βασικοί στόχοι του Προγράμματος είναι:

Η προώθηση της έρευνας στο πεδίο της εκπαίδευσης των μαθηματικών.

Η κατάρτιση στελεχών για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στις σύγχρονες θεωρίες και μεθόδους διδασκαλίας και μάθησης των μαθηματικών, στις ανάγκες των ειδικών ομάδων με δυσκολίες στα μαθηματικά, των ενηλίκων και τη δια-βίου μάθηση.

Η κατάρτιση επιστημόνων με εξειδικευμένη γνώση στην περιοχή της εκπαίδευσης των Μαθηματικών με τη χρήση των ΤΠΕ για τις ανάγκες του δημόσιου τομέα και της ιδιωτικής αγοράς.

Η ανάδειξη της ιστορίας των μαθηματικών μέσα από τη διδασκαλία τους καθώς η σύνδεση του πολιτισμού και της καθημερινότητας με τα Μαθηματικά.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Διδακτική των Μαθηματικών» στις εξής κατευθύνσεις: Μαθηματική εκπαίδευση Α΄ Ηλικιακού Κύκλου (5-12 χρόνων).

Μαθηματική εκπαίδευση Β΄ Ηλικιακού Κύκλου (13-18 χρόνων).

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι πανεπιστημιακών τμημάτων με προσανατολισμό στις επιστήμες προσχολικής και πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, εκπαιδευτικής πολιτικής, μαθηματικών σπουδών της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης ενώ για το μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια είναι δύο (2) ακόμη εξάμηνα.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα και τα εργαστήρια, τα οποία κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών (Α΄ και Β΄) και η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Γ΄ εξάμηνο).

Τόσο τα υποχρεωτικά μαθήματα όσο και τα επιλεγόμενα δύναται να περιλαμβάνουν θεωρητική και εργαστηριακή διδασκαλία ή και συνδιδασκαλία. Το πρόγραμμα

διδάσκεται στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική γλώσσα.

Συνολικά, στα δύο πρώτα εξάμηνα του Π.Μ.Σ. προσφέρονται εννέα (9) μεταπτυχιακά μαθήματα. Η κατανομή των μαθημάτων ανά εξάμηνο παρουσιάζεται παρακάτω.

Α΄ εξάμηνο: Πέντε (5) μαθήματα από τις περιοχές:

I. ΚΟΙΝΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΣΥΝΟΛΟ 30 ECTS). Ειδικότερα: τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα (10+5+5 ECTS) και δύο (2) επιλογής (5+5 ECTS).

Β΄ εξάμηνο: Τέσσερα (4) μαθήματα από τις περιοχές:

II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΗΛΙΚΙΑΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ (ΣΥΝΟΛΟ 30 ECTS). Ειδικότερα: δύο (2) υποχρεωτικά μαθήματα (10 + 10 ECTS) και δύο (2) επιλογής (5 + 5 ECTS).

Το μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης απονέμεται μετά τη συμπλήρωση 90 ECTS.

Αναλυτικά, η δομή του προγράμματος μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης έχει ως ακολούθως:

A/a	Τίτλος μαθήματος	Κατηγορία μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Μαθήματα Α΄ εξαμήνου (μαθήματα κοινού κορμού α΄ και β΄ ηλικιακού κύκλου)			
1	Μεθοδολογία Έρευνας στη Μαθηματική Εκπαίδευση	Υποχρεωτικό	10
2	Θεωρητικά και ερευνητικά δεδομένα του πεδίου της Διδακτικής των Μαθηματικών	Επιλογής	5
3	Ιστορία και Επιστημολογία των Μαθηματικών και της Μαθηματικής Εκπαίδευσης Διδακτικής των Μαθηματικών	Υποχρεωτικό	5
4	Μάθημα επιλογής	Επιλογής	5
5	Μάθημα επιλογής	Επιλογής	5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Α΄ εξαμήνου			30

Μαθήματα Β΄ εξαμήνου (μαθήματα κατεύθυνσης α΄ ηλικιακού κύκλου)			
1	Μαθηματικά για τη διδασκαλία	Υποχρεωτικό	10
2	Σύγχρονα θέματα διδακτικής μαθηματικών και χρήση ΤΠΕ	Επιλογής	10
3	Μάθημα επιλογής	Επιλογής	5
4	Μάθημα επιλογής	Επιλογής	5

Μαθήματα Β΄ εξαμήνου (μαθήματα κατεύθυνσης β΄ ηλικιακού κύκλου)			
1	Σύγχρονα θέματα της Διδακτικής των Μαθηματικών	Υποχρεωτικό	10
2	Επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών και Μαθηματική Εκπαίδευση (ζητήματα μαθησιακής διαδικασίας, διδακτικής διαχείρισης κλπ)	Επιλογής	10

3	Μάθημα επιλογής	Επιλογής	5
4	Μάθημα επιλογής	Επιλογής	5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Β' εξαμήνου			30

2. Γ' εξαμήνο			
Μεταπτυχιακή			30
Διπλωματική Εργασία	3.	Γ'	
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων ΠΜΣ			90

A/a μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Μαθήματα επιλογής Α' εξαμήνου (μαθήματα κοινού κορμού α' και β' ηλικιακού κύκλου)		
1	Ποιοτικές και ποσοτικές μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων	5
2	Ανάπτυξη της Μαθηματικής σκέψης (Ανάπτυξη εννοιών, αντιλήψεων και αναπαραστάσεων)	5
3	Διαχείριση της τάξης των μαθηματικών και Διδακτικά φαινόμενα	5
4	Κοινωνικές, πολιτισμικές και πολιτικές συνιστώσες της Μαθηματικής Εκπαίδευσης	5

Μαθήματα επιλογής Β' εξαμήνου (μαθήματα κατεύθυνσης α' ηλικιακού κύκλου)		
1	Ειδικά θέματα Διδακτικής Μαθηματικών: Αριθμητικές έννοιες	5
2	Προγράμματα Σπουδών- δραστηριότητες και εκπαιδευτικό υλικό	5
3	Ειδικά θέματα Διδακτικής Μαθηματικών: Χώρος και Γεωμετρία	5
4	Μαθητές με δυσκολίες και διδασκαλία των Μαθηματικών	5
5	Συναισθηματικές παράμετροι στην μαθηματική εκπαίδευση	5
6	Ειδικά θέματα Διδακτικής Μαθηματικών: Εμπειρική και Μαθηματική Απόδειξη - Επίλυση προβλήματος, Μοντελοποίηση.	5

Μαθήματα επιλογής Β' εξαμήνου (μαθήματα κατεύθυνσης β' ηλικιακού κύκλου)		
1	Ειδικά θέματα Διδακτικής Μαθηματικών: Αριθμοί και Άλγεβρα	5
1	Διδακτική απειροστικού λογισμού	5
3	Ειδικά θέματα Διδακτικής Μαθηματικών: Εμπειρική και Μαθηματική Απόδειξη - Επίλυση προβλήματος, Μοντελοποίηση.	5
4	Μάθηση και Διδασκαλία των Μαθηματικών με ΤΠΕ	5
5	Μαθητές με δυσκολίες και διδασκαλία των Μαθηματικών	5
6	Αξιοποίηση της ιστορίας των μαθηματικών στη διδακτική τους	5

Η ανακατανομή μαθημάτων στα επιπλέον εξάμηνα σπουδών στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης καθώς και μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέρχεται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και αναφορά στον κανονισμό των μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικότητας ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων τμημάτων ή άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή της Παιδαγωγικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και των συνεργαζόμενων τμημάτων θα καλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του Προγράμματος (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, οπτικοακουστικά μέσα, Η/Υ).

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του προγράμματος αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 39.000,00€ και αναλύεται ως εξής:

A/a	Κατηγορία δαπάνης	Προϋπολογισμός (€)
1	Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, διοικητικού και τεχνικού προσωπικού	26.500,00
2	Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού, ερευνητικών εργαλείων, εξοπλισμού και λογισμικών	3.000,00
3	Έξοδα δημοσιότητας	1.500,00
4	Δαπάνες μετακινήσεων	6.000,00
5	Λοιπά έξοδα, αναλώσιμα	2.000,00
Σύνολο		39.000,00

Το ανωτέρω κόστος θα καλύπτεται από τα διδάκτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και από άλλες πηγές, όπως χορηγίες, παροχές, δωρεές κ.λπ.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 18 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 206726/Ζ1 (2)
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 54170/Β7 (ΦΕΚ 926/τ. Β'/21.6.2004) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση και αφορά στο ΠΜΣ του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Νεότερη και Σύγχρονη Ελληνική Κοινωνία: Ιστορία - Λαϊκός Πολιτισμός» - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α' 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α'), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α') και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').

3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α') και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α'), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α' 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α' 98).

7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων».

8. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 105/2013 (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ.Α') που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

9. Την υπ' αριθμ. 54170/Β7 (ΦΕΚ 926/τ.Β'/21.6.2004) υπουργική απόφαση έγκρισης του ΠΜΣ «Νεότερη και Σύγχρονη Ελληνική Κοινωνία: Ιστορία-Λαϊκός Πολιτισμός του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 27108/Β7 (ΦΕΚ 366/τ.Β'/5.3.2008) Υ.Α.

10. Την απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. «Νεότερη και Σύγχρονη Ελληνική Κοινωνία: Ιστορία-Λαϊκός Πολιτισμός», σύμφωνα με την απόφαση της Συνεδρίας υπ' αριθμ. 3/12.11.2014.

11. Τα αποσπάσματα πρακτικών της υπ' αριθμ. 369/19.11.2014 Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων).

12. Τις αποφάσεις της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία υπ' αριθμ 1018/27/26-11-2014).

13. Το υπ' αριθμ. 854/4-3-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 54170/Β7 (ΦΕΚ 926/τ.Β'/21.6.2004), υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως ακολούθως:

**Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις**

Το Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία-Λαογραφία» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός**

1. Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία-Λαογραφία» του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων παρέχει σε αριθμό επιλεγμένων πτυχιούχων συστηματικές και ειδικές σπουδές, οι οποίες οδηγούν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) και στην απονομή του τίτλου του Διδάκτορος Φιλοσοφίας μετά από εκπόνηση και υποστήριξη διδακτορικής διατριβής. Ειδικότερα το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία-Λαογραφία» εξειδικεύεται στις εξής κατευθύνσεις: α) Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία β) Λαογραφία. Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία-Λαογραφία» συμμετέχουν οι Τομείς (α) Ιστορίας Νεότερων Χρόνων και (β) Λαογραφίας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

2. Θα καταβληθεί προσπάθεια, ώστε στο μέλλον το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία-Λαογραφία» να μετατραπεί σε ένα Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών σε συνεργασία και άλλων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής.

3. Οι βασικοί σκοποί του προγράμματος σπουδών είναι οι εξής:

- Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών.
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις στις επιστήμες της Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας και Λαογραφίας.
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον δημόσιο, ιδιωτικό και ακαδημαϊκό τομέα.
- Επαρκής θεωρητική και μεθοδολογική γνώση, η οποία θα οδηγεί σε σπουδές επιπέδου διδακτορικής διατριβής.

4. Είναι προφανές ότι όλοι οι συντελεστές που συμμετέχουν στο εν λόγω μεταπτυχιακό πρόγραμμα αναλαμβάνουν την αυτονόητη ευθύνη να προωθούν το κριτήριο

της ποιότητας σε κάθε μορφής δραστηριότητα και να μεταφέρουν νέα γνώση και επιτεύγματα των επιστημονικών τομέων που θεραπεύουν.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία-Λαογραφία» οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις εξής κατευθύνσεις:

- α. Νεότερη και Σύγχρονη ιστορία με μία ειδίκευση:
Νεότερη και Σύγχρονη ελληνική και ευρωπαϊκή ιστορία
β. Λαογραφία, με δύο ειδικεύσεις:
1. Κοινωνικές-οικονομικές δομές, συλλογική μνήμη και ταυτότητες.
2. Λαϊκές τέχνες.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Τμημάτων Ιστορίας και Αρχαιολογίας καθώς και άλλων συναφών επιστημονικών κλάδων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Τα μαθήματα/σημινάρια, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 6 μαθήματα Α', Β' και Γ' Εξαμήνων σπουδών. Κάθε μάθημα πιστώνεται με δεκαπέντε (15) ECTS. Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ολοκληρώνεται στο Δ' Εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120). Τα μαθήματα κατανομούνται ως εξής ανά κατεύθυνση σπουδών:

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές της κατεύθυνσης Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση τεσσάρων (4) μαθημάτων/ σεμιναρίων Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας, ενός (1) μαθήματος/ σεμιναρίου Λαογραφίας, και ενός (1) μαθήματος/σεμιναρίου ελεύθερης επιλογής είτε από την Ιστορία είτε από τη Λαογραφία.

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές της κατεύθυνσης Λαογραφίας απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση τεσσάρων (4) μαθημάτων/σεμιναρίων Λαογραφίας, ενός (1) μαθήματος/σεμιναρίου Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας, και ενός (1) μαθήματος/σεμιναρίου ελεύθερης επιλογής είτε από τη Λαογραφία είτε από την Ιστορία.

Αναλυτικά το πρόγραμμα σπουδών έχει ως ακολούθως:

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΟΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
Λαογραφία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Κατάλογος μαθημάτων επιλογής της κατεύθυνσης Νεότερη και Σύγχρονη ιστορία (15 ECTS έκαστο)

Ειδίκευση: Νεότερη και Σύγχρονη ελληνική και ευρωπαϊκή ιστορία

Δημογραφία
Ιστορία και κινηματογράφος
Ιστορία και λογοτεχνία
Εκβιομηχάνιση-αποβιομηχάνιση
Κοινωνικές Επανάστασεις
Πολιτικά συστήματα και ιδεολογίες
Οθωμανική και Βενετική κυριαρχία
Ιστορία του ελληνικού κράτους
Διπλωματία και διεθνείς σχέσεις
Διασπορά και μετανάστευση
Επιδημίες - νόσοι
Υγειονομικές πολιτικές
Εργασία και εργατικό κίνημα
Εκπαίδευση και φοιτητικό κίνημα
Μειονότητες
Φύλο
Τοπική ιστορία

Κατάλογος μαθημάτων επιλογής της κατεύθυνσης
Λαογραφία

Ειδίκευση: Κοινωνικές-οικονομικές δομές, συλλογική
μνήμη και ταυτότητες

Υλικός πολιτισμός
Παραγωγικές διαδικασίες και σχέσεις
Προφορική ιστορία
Συλλογικές ταυτότητες
Συλλογικές αναπαραστάσεις
Μυθολογίες
Προφορικότητα και επιτέλεση

Ειδίκευση: Λαϊκές τέχνες

Οικοτεχνία
Εργαστηριακή, βιοτεχνική και βιομηχανική παραγωγή
Ένδυμα
Παραστατικές τέχνες

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΛΑΟΓΡΑΦΙΑΣ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Λαογραφία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
Λαογραφία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Λαογραφία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
Λαογραφία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Λαογραφία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία (επιλογή από τον κατάλογο)	15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Κατάλογος μαθημάτων επιλογής της κατεύθυνσης
Λαογραφία (15 ECTS έκαστο)

Ειδίκευση: Κοινωνικές-οικονομικές δομές συλλογική
μνήμη και ταυτότητες

Υλικός πολιτισμός
Παραγωγικές διαδικασίες και σχέσεις
Προφορική ιστορία
Συλλογικές ταυτότητες
Συλλογικές αναπαραστάσεις
Μυθολογίες
Προφορικότητα και επιτέλεση

Ειδίκευση: Λαϊκές τέχνες

Οικοτεχνία
Εργαστηριακή, βιοτεχνική και βιομηχανική παραγωγή
Ένδυμα
Παραστατικές τέχνες

Κ Κατάλογος μαθημάτων επιλογής της κατεύθυνσης
Νεότερη και Σύγχρονη ιστορία
(15 ECTS έκαστο)

Ει Ειδίκευση: Νεότερη και Σύγχρονη ελληνική και
Ευρωπαϊκή ιστορία

Δημογραφία
Ιστορία και κινηματογράφος
Ιστορία και λογοτεχνία
Εκβιομηχάνιση-αποβιομηχάνιση
Κοινωνικές Επανάστασεις
Πολιτικά συστήματα και ιδεολογίες
Οθωμανική και Βενετική κυριαρχία
Ιστορία του ελληνικού κράτους
Διπλωματία και διεθνείς σχέσεις
Διασπορά και μετανάστευση
Επιδημίες-νόσοι
Υγειονομικές πολιτικές
Εργασία και εργατικό κίνημα
Εκπαίδευση και φοιτητικό κίνημα
Μειονότητες
Φύλο
Τοπική ιστορία

Άρθρο 7 Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) κάθε χρόνο.

Άρθρο 8 Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική υποδομή

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων διαθέτει την αναγκαία κτηριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος. Θα χρησιμοποιηθεί επίσης υλικοτεχνική υποδομή των συναφών με το θέμα του Π.Μ.Σ. Τομέων και εργαστηρίων του Τμήματος.

Άρθρο 10 Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ για τις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 27.000 € και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Ανθρώπινο δυναμικό-εξωτερικοί συνεργάτες	5.000
Προμήθεια μικροσυσκευών, συντήρηση, αναβάθμιση εργαστηριακού εξοπλισμού	9.000
Μετακινήσεις διδασκόντων, συμμετοχή σε συνέδρια και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	4.000
Έξοδα δημοσιεύσεων	3.000
Προμήθεια βιβλίων	3.000
Αναλώσιμα	2.000
Λοιπές δαπάνες	1.000
Γενικό Σύνολο	27.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο από ερευνητικούς φορείς, από ερευνητικά προγράμματα, προγράμματα που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο Π.Μ.Σ έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ., καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 18 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 206618/Ζ1 (3)
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 67486/Β7 (ΦΕΚ 1694/Β'/19-11-2003) υπουργικής απόφασης που αφορά στο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης» όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις - Αναμόρφωση Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α' 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α'), του άρθρου 27

του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α') και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').

3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α') και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α'), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α' 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α' 98).

7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων».

8. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 96/2013 (ΦΕΚ 133/05-6-2013, τ.Α') που αφορά στην Κατάργηση- συγχώνευση τμημάτων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

9. Την υπ' αριθμ. 67486/Β7 (ΦΕΚ 1694/Β'/19-11-2003) που αφορά στο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης» όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 44198/Β7 (ΦΕΚ 835/Β'/21-06-2005), 81691/Β7 (ΦΕΚ 214/Β'/22.02.2007), 51295/Β7 (ΦΕΚ 1222/Β'/17-7-2007), 15147/Β7 (ΦΕΚ 227/Β'/14-02-2008) υπουργικές αποφάσεις.

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 141η/06-03-2014 και 146η/11-09-2014).

11. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 329η/23.10.2014).

12. Το υπ' αριθμ. 198/26-1-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 67486/Β7 (ΦΕΚ 1694/Β'/19-11-2003) υπουργική απόφαση που αφορά στο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης» όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών» σύμφωνα

με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Το ΠΜΣ έχει ως αντικείμενο την Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών καλύπτοντας τόσο το θεωρητικό όσο και το τεχνολογικό περιεχόμενο αυτής. Σκοπός του είναι:

(α) η ειδίκευση σε περιοχές τις Επιστήμης Υπολογιστών, ώστε οι κάτοχοι του απονεμομένου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) να έχουν αυξημένα προσόντα επαγγελματικής προσφοράς στις οικείες περιοχές.

(β) η εκπαίδευση και διαμόρφωση επιστημόνων-ερευνητών, ικανών να συνεισφέρουν στην προώθηση της έρευνας, της τεχνολογίας και της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο πεδίο της Επιστήμης και Μηχανικής Υπολογιστών.

Άρθρο 3

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών».

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β. ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
3 Μεταπτυχιακά Μαθήματα	18 (3x6)	4 Μεταπτυχιακά Μαθήματα	24 (4x6)
HY508 Τεχνική Συγγραφή στα Αγγλικά	3	Θεματικές Δραστηριότητες	6
3 Θεματικές Δραστηριότητες	9 (3x3)		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
HY-697 Βιβλιογραφική Έρευνα	15	HY-699 Εκπόνηση και Συγγραφή Μεταπτυχιακής Εργασίας	30
HY-698 Αποτίμηση Ερευνητικής Κατεύθυνσης και Εκπόνηση Ερευνητικού Σχεδίου	15		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να γίνει στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική γλώσσα.

Παρατίθεται Κατάλογος των μεταπτυχιακών μαθημάτων του Προγράμματος καθώς και κατάλογος των θεματικών δραστηριοτήτων όπως αναφέρονται στο ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών:

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
HY-527	Αρχιτεκτονική Παράλληλων Υπολογιστών	6
HY-531	Θέματα Θεωρίας Πληροφοριών	6
HY-534	Αρχιτεκτονική Μεταγωγέων Πακέτων	6
HY-539	Προχωρημένα Θέματα σε Ασύρματα Δίκτυα και Κινητά Υπολογιστικά Συστήματα	6
HY-540	Προχωρημένα Θέματα Ανάπτυξης Γλωσσών Προγραμματισμού	6
HY-553	Διαδραστικά Γραφικά Υπολογιστών	6
HY-555	Παράλληλα Συστήματα και Grids	6
HY-556	Κατανεμημένα Συστήματα	6
HY-557	Ασφαλή Συστήματα	6
HY-558	Τεχνολογίες και Συστήματα για το Διαδίκτυο	6
HY-559	Τεχνολογίες Υποδομών για Υπηρεσιοκεντρικά Συστήματα Μεγάλης Κλίμακας	6
HY-561	Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό	6
HY-562	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	6

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι., συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120).

Εκτός από τα μεταπτυχιακά μαθήματα, οι φοιτητές του Π.Μ.Σ. ως μέρος των σπουδών τους συμμετέχουν στις παρακάτω θεματικές δραστηριότητες και εκπληρώνουν τις αντίστοιχες υποχρεώσεις:

Το πρόγραμμα διαμορφώνεται ως εξής:

HY-564	Προχωρημένα Θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Υπολογιστή	6
HY-565	Συστήματα Διαχείρισης Διεργασιών	6
HY-570	Στατιστική Επεξεργασία Σημάτων	6
HY-572	Ψηφιακή Επεξεργασία Ηχου	6
HY-575	Εργαστήριο Ρομποτικής Πλοήγησης	6
HY-577	Μηχανική Μάθηση	6
HY-578	Επεξεργασία Φωνής	6
HY-580	Θέματα Σχεδίασης Αλγορίθμων	6
HY-583	Αλγόριθμοι Γράφων	6
HY-586	Κατανεμημένος Υπολογισμός	6
HY-590.45	Σύγχρονα Θέματα Κλιμακώσιμων Συστημάτων Αποθήκευσης	6
HY-592	Εισαγωγή στα Δίκτυα Υπηρεσιών	6
HY-593	Ψηφιακή Οικονομία	6
HY-594	Θέματα Τεχνολογίας και Διαχείρισης Υπηρεσιών	6
HY-625	Προχωρημένη Αρχιτεκτονική Επεξεργαστών	6
HY-637	Θεωρία Δικτύων Υψηλών Επιδόσεων	6
HY-639	Προχωρημένα. Θέματα Ανάλυσης Επιδόσεων Συστημάτων και Δικτύων	6
HY-661	Θέματα Θεωρίας Βάσεων Δεδομένων	3
HY-662	Θέματα Χωρικών και Χρονικών Βάσεων Δεδομένων	3
HY-672	Προχωρημένα Θέματα Υπολογιστικής Όρασης	6
HY-675	Σύγχρονα Θέματα Υπολογιστικής Αντίληψης και Δράσης Ρομποτικών Συστημάτων	6

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις οργάνων και με αναφορά στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Κωδικός	Όνομα Μαθήματος	Συμμετοχή	ECTS
HY-700	Σεμιναριακά Μαθήματα	Προαιρετικά	3
HY-600	Σεμινάριο διεξαγωγής έρευνας	Προαιρετικό	3
HY-690.1	Άσκηση και Απόκτηση Θεματικής Εμπειρίας	Προαιρετικά	3
HY-690.2			3
HY-690.3			3
HY-690.4			3
HY-695	Εποπτευόμενη Μελέτη και Αναφορά	Προαιρετικά	3

Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους εξήντα (60) φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8 Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του προγράμματος θα έχουν πρόσβαση στην υλικοτεχνική υποδομή που διαθέτουν οι εγκαταστάσεις του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε). Στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών υπάρχουν δυο (2) αμφιθέατρα εξοπλισμένα με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα, επτά (7) συμβατικές αίθουσες διδασκαλίας, δύο (2) αίθουσες τηλεκπαίδευσης, τρεις (3) αίθουσες διδασκαλίας με Η/Υ καθώς και δύο (2) αίθουσες σεμιναρίων, τρία (3) μεταπτυχιακά σπουδαστήρια και έντεκα (11) ερευνητικά εργαστήρια υψηλής τεχνολογίας στα οποία θα ασκούνται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Προγράμματος. Ο υπολογιστικός εξοπλισμός του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών ο οποίος θα χρησιμοποιείται για το Πρόγραμμα περιλαμβάνει: 100 σταθμούς εργασίας Windows και Linux προμήθειας από το 2007 και μετά, δύο (2) laptop, δύο (2) φορητά προβολικά και επτά (7) εκτυπωτές, servers του Τμήματος (mail, WWW, κεντρικού καταλόγου, file servers κλπ), ασύρματο δίκτυο που καλύπτει όλο το κτίριο και επίσης δίνεται πρόσβαση στο Data Center της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών που παρέχει ψηφιακές υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους.

Επιπλέον, το Πρόγραμμα χρησιμοποιεί τις οργανωμένες βιβλιοθήκες της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, του Τμήματος Ιατρικής και του Ι.Τ.Ε. που περιέχουν τα κυριότερα περιοδικά και πολλά συγγράμματα και μονογραφές στις συναφείς επιστημονικές περιοχές καθώς και ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω του παγκόσμιου ιστού σε επιστημονικά περιοδικά.

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ.11 α του άρθρου 80 του ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 50.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Ποσό σε €
Αγορά βιβλίων (έντυπων και ηλεκτρονικών) και προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	5.000
Ανθρώπινο Δυναμικό - Δαπάνες μετακινήσεων	5.000
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	5.000
Δαπάνες υλικοτεχνικής υποδομής, συντήρηση εξοπλισμού	10.000
Γενικές δαπάνες	25.000
Σύνολο	50.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης και το υπόλοιπο από άλλες πηγές όπως: χορηγίες, δωρεές διαφόρων φορέων, ερευνητικά προγράμματα, αναπτυξιακά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι εισακτέοι του ακαδ. έτους 2013-14 θα ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμ. 67486/Β7 (ΦΕΚ 1694/Β'/19-11-2003).

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 18 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 206502/Ζ1 (4)
Αντικατάσταση της αριθμ. - Β1/736/23-11-1998 (ΦΕΚ 1246/τ.Β'/11-12-1998) Υ.Α. που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου Αναμόρφωση Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α' 181).
2. Τις διατάξεις του Ν. 2552/1997 (ΦΕΚ 266, τ.Α') και ιδίως το άρθρο 5, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148,τ.Α') και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α'), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009(ΦΕΚ 156, τ.Α') και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010(ΦΕΚ 71 τ.Α').

4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 134).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ.2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

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

7. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α').

8. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

9. Την αριθμ. Β1/736/23-11-1998 (ΦΕΚ 1246/τ.Β'/11-12-1998) Υ.Α. που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

10. Την με αρ. πρωτ. 926/18-9-2014 σχετική εισήγηση της Κοσμητείας της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας.

11. Το απόσπασμα πρακτικών της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (αριθμ. 263/31-10-2014).

12. Το υπ' αριθμ. 519/05-02-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί από την ΑΔΙΠ η εξωτερική αξιολόγηση της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. Β1/736/23-11-1998 (ΦΕΚ 1246/τ.Β'/11-12-1998) Υ.Α. που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Η Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου θα λειτουργήσει αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις

διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τις διατάξεις του Ν. 2552/1997 (ΦΕΚ 266, τ.Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του Προγράμματος είναι η απόκτηση γνώσεων και η ανάπτυξη δεξιοτήτων από τους ασχολούμενους με το σχεδιασμό, έλεγχο και διαχείριση έργων υποδομής σχετικά με τα θέματα προστασίας, λειτουργίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ συγγενούς γνωστικού αντικείμενου κατά τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 5

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τέσσερις (4) Θεματικές Ενότητες και την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) είναι υποχρεωτική η επιτυχής παρακολούθηση τουλάχιστον τεσσάρων Θεματικών Ενοτήτων (Θ.Ε.) καθώς επίσης και η επιτυχής ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 120.

Το πρόγραμμα Σπουδών διαμορφώνεται ως εξής:

Εισαγωγή στο Φυσικό και Ανθρωπογενές Περιβάλλον (20 ECTS) με γνωστικά αντικείμενα:

1. Το φυσικό περιβάλλον.
2. Το ανθρωπογενές περιβάλλον.
3. Ενέργεια.
4. Περιβαλλοντικά προβλήματα.
5. Νομικό πλαίσιο και φορείς προστασίας.

Σχεδιασμός, Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και Μέθοδοι Εκτίμησής τους (20 ECTS) με γνωστικά αντικείμενα:

1. Πολεοδομικός, χωροταξικός σχεδιασμός.
2. Πολιτικές για το αστικό περιβάλλον.

3. Εκτίμηση και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων
Σχεδιασμός Έργων υποδομής και Προστασία του Περιβάλλοντος (20 ECTS) με γνωστικά αντικείμενα:

1. Περιβαλλοντικός σχεδιασμός δικτύων υποδομής.
2. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις ενεργειακών έργων.
3. Ασφάλεια έργων-εγκαταστάσεις επικίνδυνων υλών-αντιμετώπιση εκτάκτων γεγονότων.
4. Περιβαλλοντική αξιολόγηση και διαχείριση σύνθετων έργων.
5. Διεπιστημονική προσέγγιση στο σχεδιασμό-οικολογική αντιμετώπιση στο σχεδιασμό και στη διαχείριση έργων.

Τεχνολογία Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (20 ECTS) με γνωστικά αντικείμενα:

1. Τεχνολογία προστασίας περιβάλλοντος.
2. Αποκατάσταση περιβάλλοντος με έμφαση στα έργα μεταφορών.
3. Αναβάθμιση-μετασκευή-συντήρηση έργων υποδομής.
4. Έργα προστασίας και αποκατάστασης ακτών και τοπίου (λατομείων, αποθέσεων κτλ).

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (40 ECTS)
Με αποφάσεις οργάνων μπορεί να επέλθει τροποποίηση των θεματικών ενοτήτων.

Άρθρο 6

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 7

Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους εισαχθέντες κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015 και 2015-2016 ισχύουν οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 18 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

