



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2463

16 Σεπτεμβρίου 2014

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/424/28-12-2001 Υπουργικής Απόφασης (Φ.Ε.Κ. 44/τ.Β' / 22-1-2002) όπως τροποποιήθηκε με με νεότερες υπουργικές αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ναυτιλία» - Αναμόρφωση του Προγράμματος... 1
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/300 (ΦΕΚ 44τ.Β' / 22-1-2002) Υπουργικής Απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερη υπουργική απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Εφαρμοσμένη Στατιστική» - Αναμόρφωση του προγράμματος.... 2
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 92013/Β7 (ΦΕΚ 1719 τ.Β' / 24-11-2006) Υπουργικής Απόφασης, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου» - Αναμόρφωση του προγράμματος. .... 3
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 71770/Β7/28-07-2004 (ΦΕΚ 1209/τ.Β/06-08-04) Υπουργική Απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Βιοτεχνολογία και Εφαρμογές στη Γεωπονία» του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών - Αναμόρφωση του Προγράμματος..... 4
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 13006/Β7/31-5-2005 (ΦΕΚ 763 τ. Β' / 7-6-2005) Υπουργική Απόφαση όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο: «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης»-Αναμόρφωση του προγράμματος..... 5
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 101623/Β7 (ΦΕΚ 2051/τ.Β' / 3-10-2008) υπουργική απόφαση που αφορά το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με τίτλο: «Διεθνείς Σπουδές» - Αναμόρφωση του Προγράμματος..... 6

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 140675/Β7 (1)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/424/28-12-2001 Υπουργικής Απόφασης (Φ.Ε.Κ. 44/τ.Β' / 22-1-2002) όπως τροποποιήθηκε με με νεότερες υπουργικές αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ναυτιλία» - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α' / 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α' / 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α' / 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').
2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.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 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').
3. 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 συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. 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').
5. Το Π.Δ. 74 (ΦΕΚ 119/Α' / 28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάρτιση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς»
6. Την υπ' αριθμ. Β7/424/28-12-2001 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ. 44/τ.Β' / 22-1-2002), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 78092/Β7/6-9-2002 (Φ.Ε.Κ. 1235/τ.Β/23-9-2002) και 137705/Β7/24-12-2008 (ΦΕΚ 2737/Β' / 31-12-2008)

υπουργικές αποφάσεις και αφορούν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ναυτιλία»

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύγκλησης του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών της Σχολής Ναυτιλίας και Βιομηχανίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρία 4-6-2014)

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύγκλησης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρία 18η/24-7-2014)

9. Το υπ' αριθμό 1325/24-04-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών, της Σχολής Ναυτιλίας και Βιομηχανίας, του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β7/424/28-12-2001 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ. 44/Β'/ 22-1-2002), όπως τροποποιήθηκε με νεότερες ΥΑ και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ναυτιλία», ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών της Σχολής Ναυτιλίας και Βιομηχανίας, του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ναυτιλία» 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. Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Ναυτιλία είναι η Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις κατευθύνσεις της Ναυτιλιακής Οικονομικής και Πολιτικής, της Διοίκησης Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, των Διεθνών Μεταφορών και της Διοίκησης Ποιότητας στη Ναυτιλία.

2. Οι βασικοί σκοποί του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Ναυτιλία» του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών, της Σχολής Ναυτιλίας και Βιομηχανίας, του Πανεπιστημίου Πειραιώς είναι οι εξής:

- Να προάγει, διεπιστημονικά, τις γνώσεις των υποψηφίων στο συγκεκριμένο αντικείμενο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών για τη Ναυτιλιακή Βιομηχανία (Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις, Λιμάνια, Ναυπηγεία) τις Μεταφορές και την Εφοδιαστική αλυσίδα.

- Να αναπτύξει σε βάθος τη διεπιστημονική έρευνα στον Τομέα της Ναυτιλίας.

- Να προετοιμάσει ικανά στελέχη που θα μπορούν να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη των επιχειρήσεων της Ναυτιλιακής Βιομηχανίας, όσο και των αντίστοιχων στον Τομέα των Μεταφορών.

- Η κάλυψη των αναγκών σε μεταπτυχιακό επίπεδο για εκπαιδευόμενα επαγγελματικά στελέχη επιχειρήσεων στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

- Η κατάρτιση στελεχών για τη δημόσια διοίκηση και τους από το Κράτος εξαρτώμενους ναυτιλιακούς οργανισμούς και υπηρεσίες.

- Η καλλιέργεια και η ανάπτυξη του ενδιαφέροντος των στελεχών των επιχειρήσεων και η κατανόηση του ολόεντα πιο πολύπλοκου και δυναμικού διεθνούς ναυτιλιακού περιβάλλοντος.

- Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου και ενδεχόμενη ακαδημαϊκή σταδιοδρομία στη Ναυτιλιακή Οικονομική και Χρηματοοικονομική, στη Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, στις Διεθνείς Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα και στη Διοίκηση Ποιότητας και Ασφάλειας στη Ναυτιλία.

- Η σύνδεση με άλλες επιστήμες με στόχο τόσο την ανάπτυξη υψηλού επιπέδου γνώσεων Ναυτιλιακών Σπουδών σε επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων, όσο και η τροφοδότηση της υπάρχουσας με νέα επιστημονικά πεδία βασικής έρευνας και ανάπτυξης εφαρμογών.

- Η στενή συνεργασία μεταξύ της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και των Επιχειρήσεων για την αποδοχή, χρήση και διάδοση των Ναυτιλιακών Σπουδών.

- Η συνεργασία με Ελληνικούς, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Επιστημονικούς Οργανισμούς, που ασχολούνται με θέματα Ναυτιλιακών Σπουδών.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακό τίτλο

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Ναυτιλία με τις εξής κατευθύνσεις:

A. Οικονομική Κατεύθυνση:  
Ειδίκευση A1) Ναυτιλιακή Οικονομική και Χρηματοοικονομική

Ειδίκευση A2) Διεθνείς Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα

B. Διοικητική Κατεύθυνση:  
Ειδίκευση B1) Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων  
Ειδίκευση B2) Διοίκηση Ποιότητας και Ασφάλειας στη Ναυτιλία.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια

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

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Σπουδών

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε δώδεκα (12) μαθήματα κατά τα τρία (3) πρώτα εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια του Δ' εξαμήνου ο μεταπτυχιακός φοιτητής επιλέγει να εκπονήσει διπλωματική εργασία ή να παρακολουθήσει τέσσερα (4) επιπλέον μαθήματα επιλογής Δ' εξαμήνου.

Κάθε μάθημα ισοδυναμεί με επτάμισι (7,5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η Μεταπτυχιακή Διατριβή ισοδυναμεί με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Συνολικά,

το ΠΜΣ ισοδυναμεί με εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Τα μαθήματα μπορεί να διδάσκονται και στην Αγγλική γλώσσα.

Πρόγραμμα Μαθημάτων ανά Κατεύθυνση:

#### Α. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

A/A	Α' Εξάμηνο (Υποχρεωτικά και για τις 2 ειδικεύσεις)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Ποσοτικές Μέθοδοι στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	7,5
2	Τεχνολογική Απόδοση Πλοίου	7,5
3	Οικονομική Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών	7,5
4	Λιμάνια και Αναπτυξιακές Πολιτικές	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

A/A	Β' Εξάμηνο (Υποχρεωτικά και για τις 2 ειδικεύσεις)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	7,5
2	Σχεδιασμός και Πολιτική Μεταφορών	7,5
3	Διεθνή Οικονομικά - Θαλάσσιο Εμπόριο	7,5
4	Οικονομική των Λιμένων	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

Α1 Ειδικότητα στη Ναυτιλιακή Οικονομική και Χρηματοοικονομική		
A/A	Γ' Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Ναυλώσεις	7,5
2	2 Μαθήματα Επιλογής Ειδικότητας από τον πίνακα Α1	2 x 7,5
3	1 Μάθημα Επιλογής Ειδικότητας από τον πίνακα Α2	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

Α2 Ειδικότητα στις Διεθνείς Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα		
A/A	Γ' Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Ναυλώσεις	7,5
2	2 Μαθήματα Επιλογής Ειδικότητας από τον πίνακα Α2	2 x 7,5
3	1 Μάθημα Επιλογής Ειδικότητας από τον πίνακα Α1	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

Πίνακας Μαθημάτων Επιλογής		
Α1 Ειδικότητα: Ναυτιλιακή Οικονομική και Χρηματοοικονομική		
1	Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική	
2	Οικονομική Μοντελοποίηση στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	
3	Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική Διοικητική	

Α2 Ειδικότητα: Διεθνείς Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα	
1	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
2	Οικονομική και Πολιτική του Περιβάλλοντος στη Ναυτιλία
3	Ανάλυση Ναυτιλιακής Εφοδιαστικής Αλυσίδας

A/A	Δ' Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Διπλωματική Εργασία ή τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής από τον κάτωθι πίνακα	30
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

A/A	Μαθήματα Επιλογής 4ου Εξαμήνου	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Οικονομικά του Θαλάσσιου Τουρισμού	7,5
2	Εφαρμογές Ναυτιλιακής Χρηματοοικονομικής	7,5
3	Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	7,5
4	Διασφάλιση Ποιότητας-Ασφάλειας στις Θαλάσσιες Μεταφορές	7,5
5	Διοίκηση Μεταφορικών Επιχειρήσεων	7,5
6	Ανάλυση και Αξιολόγηση Εισροών-Εκροών στις Θαλάσσιες Μεταφορές	7,5

#### Β. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

A/A	Α' Εξάμηνο (Υποχρεωτικά και για τις 2 ειδικεύσεις)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Ποσοτικές Μέθοδοι στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	7,5
2	Τεχνολογική Απόδοση Πλοίου	7,5
3	Ευρωπαϊκές Πολιτικές για τη Ναυτιλία	7,5
4	Περιβάλλον στη Ναυτιλία	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

A/A	Β' Εξάμηνο (Υποχρεωτικά και για τις 2 ειδικεύσεις)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	7,5
2	Σχεδιασμός και Πολιτική Μεταφορών	7,5
3	Εφαρμογές Ναυτιλιακής Χρηματοοικονομικής	7,5
4	Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

Β1 Ειδικότητα στη Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων		
A/A	Γ' Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Ναυασφαλίσεις	7,5
2	2 Μαθήματα Επιλογής Ειδικότητας από τον πίνακα Β1	2x7,5

3	1 Μάθημα Επιλογής Ειδίκευσης από τον πίνακα Β2	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

Β2 Ειδίκευση στη Διοίκηση Ποιότητας και Ασφάλειας στη Ναυτιλία		
A/A	Γ Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Ναυτασφαλίσεις	7,5
2	2 Μαθήματα Επιλογής Ειδίκευσης από τον πίνακα Β2	2x7,5
3	1 Μάθημα Επιλογής Ειδίκευσης από τον πίνακα Β1	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

Πίνακας Μαθημάτων Επιλογής		
Β1 Ειδίκευση: Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων		
1	Ανάλυση Περιπτώσεων Ναυτιλιακής Χρηματοοικονομικής Διοικητικής	
2	Λειτουργική Διαχείριση Πλοίου	
3	Ναυτικό Δίκαιο και Θεσμοί	
Β2 Ειδίκευση: Διοίκηση Ποιότητας και Ασφάλειας στη Ναυτιλία		
1	Αξιοπιστία Συστημάτων και Διαχείριση Κινδύνου	
2	Γαλάζια Ανάπτυξη και Ναυτιλία	
3	Ειδικά Θέματα Προστασίας Περιβάλλοντος	

A/A	Δ' Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Διπλωματική Εργασία ή τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής από τον κάτωθι πίνακα	30
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων/ECTS		30

A/A	Μαθήματα Επιλογής 4ου Εξαμήνου	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Οικονομικά του Θαλάσσιου Τουρισμού	7,5
2	Διεθνή Οικονομικά - Θαλάσσιο Εμπόριο	7,5
3	Οικονομική των Λιμένων	7,5
4	Διασφάλιση Ποιότητας-Ασφάλειας στις Θαλάσσιες Μεταφορές	7,5
5	Διοίκηση Μεταφορικών Επιχειρήσεων	7,5
6	Ανάλυση και Αξιολόγηση Εισροών-Εκροών στις Θαλάσσιες Μεταφορές	7,5

Τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των εξαμήνων Μπορεί να γίνει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα αναφέρεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

#### Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ'α-νώτατο όριο σε 120 άτομα κατ'έτος.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

#### Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ, θα χρησιμοποιηθεί μέρος της υφιστάμενης υλικοτεχνικής υποδομής του Πανεπιστημίου Πειραιώς (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη κλπ) και οι απαραίτητες εργαστηριακές υποδομές του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών, της Σχολής Ναυτιλίας και Βιομηχανίας.

#### Άρθρο 10 Διάρκεια λειτουργίας

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών 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 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 2 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ, αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 686.400 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1. ΑΜΟΙΒΕΣ - ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ, ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	446.160,00
2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΟΡΓΑΝΑ - ΥΛΙΚΑ	35.000,00
3. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	18.840,00
4. ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ	52.000,00
5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	36.000,00
6. ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	55.000,00
7. ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	43.400,00
ΣΥΝΟΛΟ	686.400,00

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών, καθώς και άλλες πηγές όπως χορηγίες, δωρεές, κλπ.

#### Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014, θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν 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.

Μαρούσι, 5 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 140660/Β7 (2)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/300 (ΦΕΚ 44τ.Β' / 22-1-2002) Υπουργικής Απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερη υπουργική απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Εφαρμοσμένη Στατιστική» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α' / 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α' / 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α' / 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.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 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

3. 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 συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. 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').

5. Το Π.Δ. 74 (ΦΕΚ 119/Α' / 28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάρτιση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς»

6. Την υπ αριθμ. Β7/300 (ΦΕΚ 44τ.Β' / 22-1-2002) Υπουργική Απόφαση όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθμ. 92016/Β7 (ΦΕΚ 1495 τ.Β' / 10-10-2006) υπουργική απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 4η/16.07.2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 18η/24-07-2014).

9. Το υπ. αριθμ. πρωτ. 1349/28-4-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η

εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

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

Αντικαθιστούμε την υπ. αριθμ. Β7/300 (ΦΕΚ 44τ.Β' / 22-1-2002) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με νεότερη υπουργική απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Εφαρμοσμένη Στατιστική», ως ακολούθως:

Άρθρο 1  
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (MSc in Applied Statistics), 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

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Εφαρμοσμένη Στατιστική» έχει ως αντικείμενο την εκπαίδευση, την προαγωγή της γνώσης και την έρευνα στη Στατιστική Μεθοδολογία και τις ειδικότερες Στατιστικές Τεχνικές που χρησιμοποιούνται σε διάφορες περιοχές της εφαρμοσμένης έρευνας.

Πιο συγκεκριμένα, σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση και η εξειδίκευση νέων επιστημόνων στο ευρύ και αναπτυσσόμενο πεδίο της Στατιστικής και των εφαρμογών της σε διάφορους επιστημονικούς κλάδους, με στόχο να συμβάλουν υπεύθυνα και ουσιαστικά

i. στο σχεδιασμό, στη συλλογή και στη διερεύνηση δεδομένων με σύγχρονες και επιστημονικά τεκμηριωμένες μεθόδους στατιστικής ανάλυσης.

ii. στην προπτυχιακή και μεταπτυχιακή εκπαίδευση καθώς και στην ανάπτυξη νέων ερευνητικών και πρωτοποριακών μεθόδων στο πεδίο της Στατιστικής.

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα μπορούν

(α) να στελεχώνουν εταιρείες, δημόσιους οργανισμούς, ειδικές υπηρεσίες των υπουργείων και δημόσιων οργανισμών, τμήματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης όπου απαιτείται εξειδικευμένη στατιστική γνώση.

(β) να απασχολούνται σε εταιρείες δημοσκοπήσεων, έρευνας αγοράς, φαρμακευτικές εταιρείες, σε τμήματα Στατιστικής μεγάλων νοσηλευτικών μονάδων, σε κέντρα προγραμματισμού και μελετών μεγάλων τραπεζικών οργανισμών, σε εταιρείες χρηματοοικονομικών υπηρεσιών και σε συναφείς φορείς και οργανισμούς.

(γ) να διδάσκουν σε κύκλους μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμορφωτικών σεμιναρίων, με στόχο να εξοικειώσουν στις στατιστικές έννοιες και μεθόδους, εργαζόμενους με επαγγελματική ενασχόληση σε σχετικά αντικείμενα ή νέα άτομα τα οποία πρόκειται να απασχοληθούν στο μέλλον στον ευρύτερο επαγγελματικό χώρο που χρησιμοποιεί παρόμοιες τεχνικές.

Άρθρο 3  
Μεταπτυχιακό Τίτλο

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (MSc in Applied Statistics).

Άρθρο 4  
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Άρθρο 5  
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε δύο επιπλέον εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα μαθημάτων

Τα διδασκόμενα μαθήματα είναι εξαμηνιαία. Η γλώσσα διδασκαλίας ορίζεται η Ελληνική και η Αγγλική. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε μαθήματα υποχρεωτικά, επιλογής, καθώς και να εκπονήσουν τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 90 Πιστωτικές Μονάδες (ECTS).

Τα μαθήματα και η κατανομή τους ανά εξάμηνο παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες
1	Ανάλυση Παλινδρόμησης και Ανάλυση Διακύμανσης	6
2	Ανάλυση Δεδομένων με Χρήση Στατιστικών Πακέτων	6
3	3 Μαθήματα Επιλογής Α' Εξαμήνου από τον κάτωθι πίνακα	3x6
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Α' Εξαμήνου		30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες
1	Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα	6
2	4 Μαθήματα Επιλογής Β' Εξαμήνου από τον κάτωθι πίνακα	4x6
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Β' Εξαμήνου		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
A/A	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες
1	Διπλωματική Εργασία	18
2	2 Μαθήματα Επιλογής Γ' Εξαμήνου από τον κάτωθι πίνακα	2x6
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Γ' Εξαμήνου		30
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ Διαχείριση Χαρτοφυλακίου Επενδύσεων		

Εισαγωγή στην Επιστήμη Δεδομένων
Εισαγωγή στις Στατιστικές Μεθόδους
Ερευνητική Μεθοδολογία και Τεχνικές Δειγματοληψίας
Κλινικές Δοκιμές
Ποσοτικές Μέθοδοι στη Δημογραφία
Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση Επιχειρήσεων
Στατιστικές Μέθοδοι στην Έρευνα Αγοράς
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας
Στοχαστικά Μοντέλα
Χρηματοοικονομικές Αγορές
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ Ανάλυση Διακριτών Δεδομένων
Ανάλυση Επαναλαμβανόμενων Μετρήσεων
Ανάλυση Επιβίωσης
Απαραμετρική Στατιστική
Βιοπληροφορική
Εισαγωγή στην Επιδημιολογία
Εφαρμοσμένη Πολυμεταβλητή Ανάλυση
Θεωρία Ακραίων Τιμών
Μέθοδοι Προσομοίωσης
Μπεϋζιανή Συμπερασματολογία
Οπτικοποίηση Δεδομένων
Πειραματικοί Σχεδιασμοί
Πληθυσμιακά Μοντέλα και Στοχαστικές Δημογραφικές Τεχνικές
Πρόβλεψη - Χρονοσειρές
Προγραμματισμός με Χρήση Στατιστικών Πακέτων
Στατιστικές Μέθοδοι Εξόρυξης Δεδομένων
Υπολογιστικές Στατιστικές Τεχνικές
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία
Διοικητική Κινδύνου
Επιχειρησιακή Έρευνα και Στρατηγικός Σχεδιασμός για Επιχειρήσεις
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Προϊόντα
Προχωρημένες Τεχνικές Ανάλυσης Χρονοσειρών
Στατιστική Θεωρία Αξιοπιστίας και Έλεγχου Χρόνων Ζωής
Στατιστικές Μέθοδοι στην Οικονομετρία
Στατιστικές Μέθοδοι στη Γενετική
Στατιστικές Μέθοδοι στις Κοινωνικές Επιστήμες
Στατιστική στη Βιοτεχνολογία
Στοχαστικός Λογισμός

Τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή στα επιπλέον εξάμηνα του προγράμματος μερικής φοίτησης μπορεί να γίνει με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων και αναφορά στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 7  
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) άτομα κατ' έτος.

### Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου και άλλων 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

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, εργαστήρια κ.λπ.) του Τμήματος και του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

### Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ 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

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α') το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 120000€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό (€)
1. Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	93000
2. Αναλώσιμα	2000
3. Εξοπλισμός	4000
4. Μετακινήσεις	1000
5. Υποτροφίες	5000
6. Έξοδα εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων	3000
7. Έξοδα δημοσιότητας	3000
8. Εκπαιδευτικό υλικό - Λογισμικό	2500
9. Γενικές δαπάνες -Λοιπά έξοδα	6500
ΣΥΝΟΛΟ	120000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλύπτεται από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λπ.

### Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

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.

Μαρούσι, 5 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

Αριθμ. 140652/Β7 (3)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 92013/Β7 (ΦΕΚ 1719 τ.Β'/24-11-2006) Υπουργικής Απόφασης, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α'/ 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α'/ 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α'/04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011(ΦΕΚ 195 τ.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 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

3. 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 συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. 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').

5. Το Π.Δ. 74 (ΦΕΚ 119/Α'/28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάργηση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς»

6. Την υπ αριθμ. 92013/Β7 (ΦΕΚ 1719τ.Β' /24-11-2006) Υπουργική Απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου».

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 4η/16.07.2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 18η/24.7.2014).

9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1349/28-4-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

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

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 92013/B7 (ΦΕΚ 1719τ. Β'/24-11-2006) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου», ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου» (MSc in Actuarial Science and Risk Management) 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

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στην «Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου», έχει ως αντικείμενο, την εκπαίδευση και την έρευνα στην Αναλογιστική - Ασφαλιστική Επιστήμη και τη Διοικητική Κινδύνου, καθώς και την προώθηση της εφαρμοσμένης έρευνας στους πιο πάνω τομείς.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι να είναι να εκπαιδεύσει και να εξειδικεύσει νέους επιστήμονες στο ευρύ πεδίο του Αναλογισμού και της Διοικητικής Κινδύνου, ώστε να είναι ικανοί να συμβάλλουν υπεύθυνα και ουσιαστικά στις πιο κάτω, κυρίως, δραστηριότητες του Ιδιωτικού και Δημόσιου τομέα:

α. Πρόβλεψη σημαντικών χρηματοοικονομικών και αναλογιστικών μεγεθών που ενδιαφέρουν επιχειρήσεις και οργανισμούς, ιδιαίτερα του χρηματοοικονομικού και ασφαλιστικού κλάδου, για τον εντοπισμό και τη διαχείριση κινδύνων.

β. Μελέτη και ανάλυση υποδειγμάτων για την ποσοτική ανάλυση και αξιολόγηση οικονομικών κινδύνων, όπως υποδείγματα ασφαλίσεων ζωής και γενικών ασφαλίσεων, επενδυτικά και συνταξιοδοτικά προγράμματα κλπ.

γ. Ανάπτυξη νέων μεθοδολογιών που αποσκοπούν στην ελαχιστοποίηση χρηματοοικονομικών κινδύνων και τη βελτιστοποίηση επενδυτικών στρατηγικών.

δ. Μελέτη και ανάλυση υποδειγμάτων στο πεδίο του Αναλογισμού, καθώς επίσης και ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών στον τομέα της διοικητικής ασφαλιστικών επιχειρήσεων.

ε. Μελέτη και στην ανάπτυξη στρατηγικών διοικητικής τραπεζικών, επιχειρησιακών, περιβαλλοντικών και άλλων κινδύνων.

στ. Προπτυχιακή και μεταπτυχιακή εκπαίδευση καθώς και στην ανάπτυξη νέων ερευνητικών και πρωτοποριακών μεθόδων στο πεδίο του Αναλογισμού, των Ασφαλίσεων και της Διοικητικής Κινδύνου.

2. Με βάση την παρεχόμενη σε αυτούς εκπαίδευση, οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα δύνανται κυρίως:

α) Να στελεχώνουν επιχειρήσεις, δημόσιους οργανισμούς, ειδικές υπηρεσίες των υπουργείων και δημόσιων οργανισμών, τμήματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης κλπ, όπου απαιτείται εξειδικευμένη γνώση αναλογισμού και διοικητικής κινδύνου.

β) Να απασχολούνται σε αναλογιστικά τμήματα και τμήματα διοικητικής κινδύνου ασφαλιστικών εταιρειών, τραπεζών ή και άλλων χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων, στα κέντρα προγραμματισμού και μελετών μεγάλων δημόσιων οργανισμών, ως ασφαλιστικοί σύμβουλοι στη βιομηχανία, ως σύμβουλοι επενδύσεων και ασφάλισης σε εταιρείες χρηματοοικονομικών υπηρεσιών κλπ. Στα ανωτέρω θα πρέπει να προστεθούν το Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ) καθώς και τα άλλα ασφαλιστικά ταμεία και οργανισμοί, το Ινστιτούτο Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ), το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ), κ.ά.

γ) Να διδάσκουν σε κύκλους μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και σε πάσης φύσεως επιμορφωτικά σεμινάρια, με στόχο να εξοικειώσουν με τις αναλογιστικές και ασφαλιστικές έννοιες και μεθόδους, εργαζόμενους με επαγγελματική ενασχόληση σε σχετικά αντικείμενα ή νέα άτομα τα οποία πρόκειται να απασχοληθούν στο μέλλον στον ευρύτερο επαγγελματικό χώρο του αναλογισμού και της διοικητικής κινδύνου.

δ) Να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους ως αναλογιστές, είτε ως ελεύθεροι επαγγελματίες είτε ως στελέχη σε ασφαλιστικές επιχειρήσεις.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακό Τίτλο

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Αναλογιστική Επιστήμη και Διοικητική Κινδύνου» (MSc in Actuarial Science and Risk Management).

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε δύο επιπλέον εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα μαθημάτων

1. Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων του ΠΜΣ, της συγγραφής εργασιών, της συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας, της εξέτασης των μαθημάτων κλπ είναι η Ελληνική ή και η Αγγλική.



2. Τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. είναι εξαμηνιαία και περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, φροντιστηριακές ασκήσεις και πρακτική άσκηση επί των διδασκομένων αντικειμένων σε εργαστήριο, με χρήση προγραμμάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών.

3. Τα μαθήματα χωρίζονται σε υποχρεωτικά (Υ) και επιλογής (Ε).

4. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η επιτυχής συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS).

5. Οι εναλλακτικοί τρόποι συμπλήρωσης 90 πιστωτικών μονάδων είναι οι εξής:

α. Παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε δεκατέσσερα (14) μαθήματα εκ των οποίων τα οκτώ (8) είναι υποχρεωτικά και τα υπόλοιπα έξι (6) επιλογής. Στα μαθήματα αυτά αντιστοιχούν εβδομήντα (70) πιστωτικές μονάδες. Επίσης, να συγγράφει μετά τη λήξη του Β' εξαμήνου, Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε είκοσι (20) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

β. Να παρακολουθήσει επιτυχώς δεκαοχτώ (18) μαθήματα εκ των οποίων τα οκτώ (8) είναι υποχρεωτικά και τα υπόλοιπα δέκα (10) επιλογής. Στα μαθήματα αυτά αντιστοιχούν ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες.

Αναλυτικά η δομή του προγράμματος μαθημάτων του Π.Μ.Σ. έχει ως εξής:

A/A	Α' Εξάμηνο	Πιστωτικές μονάδες
1	Οικονομικά και Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά	5
2	Θεωρία Κινδύνου I	5
3	Ζημιοκατανομές και Θεωρία Ακραίων Τιμών	5
4	Συμβάντα Ζωής και θανάτου I	5
5	2 Μαθήματα Επιλογής από τον κάτωθι πίνακα	2x5
Πιστωτικές μονάδες Α' Εξαμήνου		30
Μαθήματα επιλογής		
1	Θεωρία Επενδύσεων και Διοίκησης Χαρτοφυλακίου	
2	Στατιστικές μέθοδοι	
3	Στοχαστικές Διαδικασίες στα Χρηματοοικονομικά και τον Αναλογισμό	
4	Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων	
5	Γλώσσα προγραμματισμού R	
A/A	Β' Εξάμηνο	Πιστωτικές μονάδες
1	Αναλογιστικές Μέθοδοι Συνταξιοδότησης	5
2	Διοικητική Κινδύνου	5
3	Πιστωτικός Κίνδυνος	5
4	Λειτουργικοί Κίνδυνοι και Κίνδυνοι Αγοράς	5
5	2 Μαθήματα Επιλογής από τον κάτωθι πίνακα	2x5
Πιστωτικές μονάδες Β' Εξαμήνου		30
Μαθήματα επιλογής		
1	Συμβάντα Ζωής και θανάτου II	
2	Ανάλυση, Πρότυπα και πίνακες Επιβίωσης	
3	Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Προϊόντα	
4	Στρατηγικές Διοικητικής Κινδύνων	
A/A	Γ' Εξάμηνο - Α' Επιλογή	Πιστωτικές μονάδες

1	2 Μαθήματα Επιλογής από τον κάτωθι πίνακα	2x5
Διπλωματική Εργασία		20
Πιστωτικές μονάδες Γ' Εξαμήνου		30
Γ' Εξάμηνο - Β' Επιλογή		
6 Μαθήματα Επιλογής από τον κάτωθι πίνακα		6x5
Πιστωτικές μονάδες Γ' Εξαμήνου		30
Μαθήματα επιλογής		
1	Τιμολόγηση Ασφαλιστρων και Διαχείριση Περιουσιακών Στοιχείων και Υποχρεώσεων	
2	Θεωρία Αξιοπιστίας Χαρτοφυλακίου και Αποθεματοποίηση	
3	Στατιστική ανάλυση αναλογιστικών προτύπων επιβίωσης	
4	Μελέτες Περιπτώσεων στη Διοικητική Κινδύνου	
Risk Management Case Studies		
5	Ηθη και εταιρική διακυβέρνηση	
6	Θεωρία Κινδύνου II	
7	Αναλογιστική Πρακτική και Ασφαλιστικό Δίκαιο	
8	Μέθοδοι αποτίμησης υποχρεώσεων	
9	Μαθηματικά γενικών ασφαλίσεων	

Τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή στα επιπλέον εξάμηνα του προγράμματος μερικής φοίτησης μπορεί να γίνει με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων και αναφορά στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

#### Άρθρο 7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εκατό (100) άτομα.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα μπορούν να διδάσκουν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς και άλλων 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

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, εργαστήρια κλπ) του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.

#### Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ 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

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148

τ.Α') το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των εκατόν εβδομήντα επτά χιλιάδων ευρώ (177.000) και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

α/α	Κατηγορίες Δαπάνης	Ποσά (€)
1	Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	148.000
2	Αναλώσιμα	4.000
3	Εξοπλισμός	2.000
4	Μετακινήσεις	2.000
5	Υποτροφίες	6.000
6	Έξοδα εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων	4.000
7	Έξοδα δημοσιότητας	4.000
8	Εκπαιδευτικό υλικό - λογισμικό	3.000
9	Γενικές δαπάνες -Λοιπά έξοδα	4.000
ΣΥΝΟΛΟ		177.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλύπτεται από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λπ.

#### Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

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.

Μαρούσι, 5 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

Αριθμ. 140636/Β7 (4)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 71770/Β7/28-07-2004 (ΦΕΚ 1209/τ.Β/06-08-04) Υπουργική Απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Βιοτεχνολογία και Εφαρμογές στη Γεωπονία» του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Έχοντας υπόψη :

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

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. 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'), 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').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/2.8.2005) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

4. 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 98Α').

5. Το Π.Δ 80/2013 (ΦΕΚ 119/Α'/28-05-2013) «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

6. Την υπ' αριθμ. 71770/Β7 (ΦΕΚ 1209/τ. Β/06.08.2004) Υπουργική Απόφαση που αφορά στην αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη Γεωπονία» του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (συνεδρία 12η /09.07.2014)

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου (συνεδρίαση 461η /22-07-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 119/19.01.2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου

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

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 71770/Β7/28-07-2004 (ΦΕΚ 1209/τ.Β/06-08-04) Υπουργική Απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. «Βιοτεχνολογία και Εφαρμογές στη Γεωπονία» του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1 Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-15 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών (ΠΜΣ) με νέο τίτλο «Βιολογία Συστημάτων», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο - σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» είναι η ειδίκευση πτυχιούχων σε θεματολογίες αιχμής της βιολογικής επιστήμης. Επιπλέον το ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» στοχεύει στην εξοικείωση των εκπαιδευομένων με α) τις ολιστικές προσεγγίσεις βιολογικών συστημάτων, β) τη μοντελοποίηση των δικτύων σε γονιδιακό-πρωτεϊνικό-λειτουργικό επίπεδο, γ) τη βιοπληροφορική και τη χρήση της στη συνθετική βιολογία και τη βιοτεχνολογία. Το πρόγραμμα λειτουργεί συμπληρωματικά προς τις προπτυχιακές σπουδές που παρέχει το Τμήμα Βιοτεχνολογίας. Το ΠΜΣ προσφέρει εξειδίκευση, η οποία θα καλύψει υπαρκτές και ουσιαστικές ανάγκες

και θα συμβάλλει στην αναβάθμιση του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος.

Η εκπαίδευση στα παραπάνω θεματικά πεδία της Βιολογίας Συστημάτων περιλαμβάνει την ακριβή διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων και υποθέσεων, την ανάπτυξη ερευνητικού σχεδίου και ερευνητικών επιστημονικών τεχνικών και μεθοδολογιών, τη διαδικασία συλλογής δεδομένων καθώς και την ποσοτική και ποιοτική τους επεξεργασία. Τέλος, επιδίωξη του είναι η συνθετική επεξεργασία βιολογικών δεδομένων μέσω βιοπληροφορικής, με στόχο την βαθύτερη και αρτιότερη γνώση επιμέρους βιολογικών διεργασιών και συστημάτων και βιοτεχνολογικών εφαρμογών.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Βιολογία Συστημάτων»

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Σχολών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Σχολών Θετικών Επιστημών, Επιστημών Υγείας, Επιστημών Περιβάλλοντος, Επιστημών των Υπολογιστών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Το Πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό διάρκειας ενός (1) έτους (δύο εξάμηνα και θερινή περίοδος).

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό 75 πιστωτικών μονάδων, οι οποίες προκύπτουν από την παρακολούθηση και την επιτυχή εξέταση των μαθημάτων, εργαστηρίων, σεμιναρίων στα 2 εξάμηνα (60 πιστωτικές μονάδες) και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής (15 πιστωτικές μονάδες) κατά τη θερινή περίοδο.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του ΜΔΕ ορίζονται ως εξής:

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές Μονάδες
Εισαγωγή σε Βιολογία ή Εισαγωγή στη Πληροφορική	2
Βιοπληροφορική	3
Ομικές τεχνολογίες και ψηφιοποίηση εικόνας	3
Βιολογία συστημάτων	3
Βιολογικά δίκτυα και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων	3
Βιολογία οργανισμών μοντέλων	6

Εργαστηριακή εισαγωγή και έρευνα	10
ΣΥΝΟΛΟ	30
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	Πιστωτικές Μονάδες
Δικτύωση ενζύμων και νανοτεχνολογία	2
Σηματοδοτικά μονοπάτια και αναπτυξιακή δικτύωση	3
Μαθηματική μοντελοποίηση (προτυποποίηση)	3
Ανάπτυξη ικανοτήτων-μεθοδολογία της έρευνας	6
Ανάπτυξη εργαστηριακής εμπειρίας	10
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	3
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (1 από τα 2 προσφερόμενα)	
Συνθετική Βιολογία (Ε)	3
Βιοφυσική και στατιστική μοντελοποίηση (προτυποποίηση) (Ε)	3
ΣΥΝΟΛΟ	30
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	15
ΣΥΝΟΛΟ	75

Με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων μπορεί να γίνει ανακατανομή και τροποποίηση των μαθημάτων και θα περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

#### Άρθρο 7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές ετησίως.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας ή άλλων Τμημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και 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

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια, ο εξοπλισμός και η διοικητική δομή του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του ιδρύματος.

#### Άρθρο 10 Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος

2021-22, 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 τ.Α΄) το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 19.500,00 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Αμοιβές και αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	6.000,00
2	Δαπάνες μετακινήσεων	7.200,00
3	Αναλώσιμα-αντιδραστήρια	4.200,00
4	Λοιπά έξοδα	2.100,00
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ		19.500,00

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως χορηγίες, δωρεές κ.ά.

**Άρθρο 12**  
Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό του Προγράμματος καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 5 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

Αριθμ. 140602/Β7 (5)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 13006/Β7/31-5-2005 (ΦΕΚ 763 τ. Β΄/7-6-2005) Υπουργική Απόφαση όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο: «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης»-Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και κυρίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ. Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε 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΄).

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

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και κυρίως τα άρθρα 14 και 15 (189, τ. Α΄) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

4. 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΄).

5. Το Π.Δ. 92/2013 (Φ.Ε.Κ. 131/Α΄/5-6-2013) «Μετονομασία, κατάργηση και ένταξη Τμημάτων ή Σχολών και ίδρυση - συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας».

6. Την υπ' αρ. 13006/Β7/31-5-2005 (ΦΕΚ 763 τ. Β΄/7-6-2005) Υπουργική Απόφαση που αφορά στην Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 85210/Β7-17-9-2009 (ΦΕΚ 2051 τ.Β΄/24-9-2009) Υπουργική Απόφαση.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδρίαση 9η/25-06-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδρίαση 38η/23-7-2014).

9. Το με αρ. πρωτ. 975/4.7.2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

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

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 13006/Β7/31-5-2005 (ΦΕΚ 763 τ. Β΄/7-6-2005) Υπουργική Απόφαση, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης», όπως αυτή τροποποιήθηκε με νεότερη ΥΑ, ως ακολούθως:

**Άρθρο 1**  
Γενικές Διατάξεις

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδ. έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄/16-8-2008), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2  
Αντικείμενο - σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) είναι η εξειδίκευση των φοιτητών/τριών σε θέματα οργάνωσης και διοίκησης της εκπαίδευσης. Το ΠΜΣ λειτουργεί συμπληρωματικά προς τις προπτυχιακές σπουδές των εν ενεργεία και μελλοντικών εκπαιδευτικών προσφέροντας εξειδίκευση η οποία θα καλύψει υπαρκτές και ουσιαστικές ανάγκες του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος για στελέχη. Σκοποί του προγράμματος είναι:

α) Η προετοιμασία στελεχών που διαθέτουν τη γνωστική βάση του επιστημονικού αντικειμένου της Εκπαιδευτικής Διοίκησης καθώς και τις σχετικές ικανότητες, ώστε να συμβάλουν αποτελεσματικά στην αναμόρφωση της εκπαίδευσης, προκειμένου αυτή να ανταποκριθεί στις σύγχρονες προκλήσεις.

β) Η προώθηση της εκπαιδευτικής έρευνας γενικά και της έρευνας σε θέματα διοίκησης και οργάνωσης της εκπαίδευσης ειδικότερα.

Συγκεκριμένα οι πτυχιούχοι θα είναι σε θέση να:

- Αναπτύσσουν ένα όραμα και σχέδιο δράσης για το σχολείο
- Δημιουργούν θετικό σχολικό κλίμα
- Δημιουργούν ένα δημοκρατικά οργανωμένο και πολιτισμικά ευαίσθητο σχολικό περιβάλλον
- Προωθούν την ισότητα ευκαιριών για όλα τα μέλη της σχολικής κοινότητας
- Αξιολογούν τα εκπαιδευτικά αποτελέσματα σε ατομικό και οργανωσιακό επίπεδο
- Προωθούν αλλαγές και καινοτομίες για σχολική βελτίωση
- Αξιοποιούν τις νέες τεχνολογίες για συνεργατική μάθηση και λειτουργία δικτύων επικοινωνίας
- Προωθούν την ερευνητική κουλτούρα και τη λειτουργία του σχολείου ως 'οργανισμού που μαθαίνει'

Άρθρο 3  
Μεταπτυχιακό Τίτλο

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης».

Άρθρο 4  
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Παιδαγωγικών Τμημάτων ή άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5  
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για τη λήψη του ΜΔΕ απαιτείται η συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων ECTS μέσα από την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση εννέα μαθημάτων καθώς και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες/ECTS ορίζονται ως εξής:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΕΞΑΜΗ- NO	ΠΙΣΤΩΤΙ- ΚΕΣ ΜΟΝΑ- ΔΕΣ/ ECTS
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
AY1	Οργανωτική Ψυχολογία με εφαρμογές στη διοίκηση εκπαιδευτικών μονάδων	Α΄	7,5
AY2	Εφαρμογές των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική πράξη και στη διοίκηση της εκπαίδευσης	Α΄	7,5
AY3	Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας-Στατιστική	Α΄	7,5
AY4	Βασικές αρχές διοίκησης - Διοίκηση εκπαιδευτικών μονάδων	Α΄	7,5
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
BY5	Ηγεσία και Σχολική αποτελεσματικότητα	Β΄	7,5
BY6	Εκπαιδευτική αξιολόγηση - Σχεδιασμός και προγραμματισμός	Β΄	7,5
BY7	Ανάπτυξη και διαχείριση καινοτομιών στην εκπαιδευτική μονάδα	Β΄	7,5
BY8	Εκπαιδευτική Πολιτική - Δομή και Διοίκηση εκπαιδευτικών συστημάτων	Β΄	7,5
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
GY9	Ειδικά Θέματα Εκπαιδευτικής Ηγεσίας	Γ΄	5
	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ΄	25
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30
Γενικό Σύνολο			90

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

Άρθρο 7  
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) ανά έτος.

Άρθρο 8  
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

Άρθρο 9  
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας, τα εργαστήρια, ο εξοπλισμός και η διοικητική δομή του Τμήματος.

Άρθρο 10  
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-21, 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 αφορά στις λειτουργικές δαπάνες του ΠΜΣ ανέρχεται στο ποσό των 31200 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ (€)
Αμοιβές αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	22000
Αναλώσιμα, εκπαιδευτικό υλικό, πρόσθετος εξοπλισμός (προμήθεια-ανανέωση-συντήρηση)	3000
Μετακινήσεις	3000
Γενικά έξοδα	3200
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31200</b>

Το ανωτέρω κόστος θα καλύπτεται από δίδακτρα καθώς και από άλλες πηγές όπως χορηγίες, δωρεές, έσοδα από ερευνητικά και άλλα προγράμματα, κλπ.

Άρθρο 12  
Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισήχθουν στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδ. έτος 2013-14 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης ΥΑ.

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 5 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

Αριθμ. 140591/Β7 (6)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 101623/Β7 (ΦΕΚ 2051/τ.Β'/3-10-2008) υπουργική απόφαση που αφορά το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με τίτλο: «Διεθνείς Σπουδές» - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α', 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α', 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ.Α', 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.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').

3. 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 συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. 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').

5. Το Π.Δ. 88 (ΦΕΚ 129 τ.Α' 5-6-2013) «Μετονομασία του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, συγχώνευση τμημάτων και ίδρυση-συγκρότηση σχολών».

6. Την υπ' αριθμ. 101623/Β7/2-10-2008 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 2051/τ.Β'/3-10-2008) «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 57404/Β7 (ΦΕΚ 1133/τ.Β'/27-7-2004) υπουργικής απόφασης που αναφέρεται στο ΠΜΣ, με τίτλο: Διεθνείς Σπουδές, του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών και Πολιτικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.- Παράταση λειτουργίας του ανωτέρω ΠΜΣ»

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (ΓΣΕΣ) του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών (συνεδρίαση αριθμ. 19/16-5-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (συνεδρίαση αριθμ. 50/9.7.2014).

9. Το με αριθμό πρωτοκόλλου 900/7-3-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

10. Το αριθμ. πρωτ. 533/29-8-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος.

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

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 101623/Β7 (ΦΕΚ 2051/τ. Β'/3-10-2008) υπουργική απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών και Πολιτικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014- 2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διεθνείς Σπουδές» ("International Studies"), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τΑ'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο- Σκοπός

Το ΠΜΣ με τίτλο «Διεθνείς Σπουδές» ("International Studies") έχει ως κύριο σκοπό την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στις Διεθνείς Σπουδές, έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του να αποκτήσουν ένα ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο και σοβαρές ακαδημαϊκές και επαγγελματικές προοπτικές. Ειδικότερα, οι σκοποί του Προγράμματος έχουν ως εξής:

- Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της επιστήμης των Διεθνών Σχέσεων
- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου
- Συνθετική προσέγγιση θεωρίας, μεθοδολογίας και πολιτικών για την παραγωγή ολοκληρωμένων λύσεων
- Κατάρτιση επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακό τίτλο

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις «Διεθνείς Σπουδές» ("International Studies") με τις εξής κατευθύνσεις:

1. Ευρωπαϊκές Σπουδές και Διπλωματία
2. Στρατηγικές Σπουδές και Διεθνής Πολιτική

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες υποψηφίων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, πτυχιούχοι Α.Σ.Ε.Ι., καθώς και Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα διδάσκεται στην Ελληνική γλώσσα. Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων είναι το παρακάτω:

1. Κατεύθυνση «Ευρωπαϊκές Σπουδές και Διπλωματία»:

##### Α' Εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)

Μαθήματα Υποχρεωτικά		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Θεωρία Διεθνών Σχέσεων	8
2.	Πολιτικό Σύστημα Ευρωπαϊκής Ένωσης	8

Μαθήματα Επιλογής (Οι φοιτητές επιλέγουν 2 μαθήματα)		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Διεθνές Δίκαιο και Διεθνείς Οργανισμοί	7
2.	Περιφερειακή Πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης	7
3.	Ευρωπαϊκή Ένωση και Παγκόσμιο Οικονομικό Σύστημα	7
4.	Διπλωματική Ιστορία: Οι μεγάλες Δυνάμεις και το Διεθνές Σύστημα	7

##### Β' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)

Μαθήματα Υποχρεωτικά		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Ευρωπαϊκή Δικαιϊκή Τάξη και Ευρωπαϊκές Πολιτικές	8
2.	Συγκριτικά Πολιτικά Συστήματα Χωρών Ευρωπαϊκής Ένωσης	8

Μαθήματα Επιλογής (Οι φοιτητές επιλέγουν 2 μαθήματα.)		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Διεθνής Διπλωματία και Διαχείριση Κρίσεων	7
2.	Ειδικά Θέματα Διεθνών Σχέσεων	7
3.	Παγκοσμιοποίηση και Εθνικό Κράτος	7
4.	Εξωτερική Πολιτική και Άμυνα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	7

##### Γ' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)

		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30

2. Κατεύθυνση «Στρατηγικές Σπουδές και Διεθνής Πολιτική»:

Α' Εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)

Μαθήματα Υποχρεωτικά		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Θεωρία Διεθνών Σχέσεων	8
2.	Θεωρία Πολέμου	8
3.	Οι Διεθνείς Σχέσεις στον 21ο αιώνα	8

Μαθήματα Επιλογής (Οι φοιτητές επιλέγουν 1 μάθημα.)		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Διπλωματική Ιστορία: Οι μεγάλες Δυνάμεις και το Διεθνές Σύστημα	6
2.	Οικονομικά της Άμυνας	6
3.	Διεθνές Δίκαιο και Διεθνείς Οργανισμοί	6

Β' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)

Μαθήματα Υποχρεωτικά		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Διεθνής Διπλωματία και Διαχείριση Κρίσεων	8
2.	Στρατηγική Ανάλυση	8

Μαθήματα Επιλογής (Οι φοιτητές επιλέγουν 2 μαθήματα.)		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Εφαρμοσμένη Στατιστική	7
2.	Εξωτερική Πολιτική και Άμυνα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	7
3.	Ειδικά Θέματα Διεθνούς Δικαίου	7
4.	Ειδικά Θέματα Διεθνών Σχέσεων	7

Γ' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)

		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30

Η τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και η ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων θα γίνονται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7  
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε σαράντα (40) άτομα κατά έτος.

Άρθρο 8  
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών ή άλλων Τμημάτων

του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α').

Άρθρο 9  
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος και του Πανεπιστημίου Μακεδονίας θα καλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του Προγράμματος (κατάλληλη κτιριακή υποδομή, βιβλιοθήκη, οπτικοακουστικά μέσα, Η/Υ).

Άρθρο 10  
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021- 22 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθ. 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195, τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11  
Κόστος λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθ. 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α') το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των € 109.200 και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

A/A	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ
1	Αμοιβές- αποζημιώσεις διδακτικού, διοικητικού και τεχνικού προσωπικού	102.200
2	Δαπάνες μετακινήσεων	3.000
3	Αναλώσιμα	1.000
4	Έξοδα δημοσιότητας	1.500
5	Λοιπά έξοδα	1.500
	Σύνολο	109.200

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από τα διδάκτρα των φοιτητών καθώς και από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες και λοιπά.

Άρθρο 12  
Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περιλαμβάνονται στις διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης.

Όσα θέματα δεν 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, 5 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ



\* 0 2 0 2 4 6 3 1 6 0 9 1 4 0 0 1 6 \*

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004