



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2784

16 Οκτωβρίου 2014

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 126867, 2143/B7 (ΦΕΚ 42/τ.Β'/22-1-2003) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμες της Εκπαίδευσης και της Αγωγής» του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Πατρών..... 1
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 811/B1 (ΦΕΚ 867/26.11.1993, τ. Β') υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών. Αναμόρφωση Προγράμματος..... 2
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. υπ' αριθμ. 11238-318π.ε.-B7 (ΦΕΚ αρ. 314/τ. Β'/15-3-2002) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Επιστήμες της Αγωγής» - Αναμόρφωση του Προγράμματος..... 3

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 160659/B7 (1)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 126867, 2143/B7 (ΦΕΚ 42/τ.Β'/22-1-2003) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμες της Εκπαίδευσης και της Αγωγής» του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Πατρών.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. 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'/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α'/4.9.2009) 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 (ΦΕΚ 189 τ.Α'/28.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

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. 45/2005 (ΦΕΚ 63/9-3-2005 τ.Α') σχετικά με τη μετονομασία του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών σε Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία.

6. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 126867, 2143/B7/31-12-2002 (ΦΕΚ 42/22-1-2003) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμες της Εκπαίδευσης και της Αγωγής» του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Πατρών.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση 6/18.6.2014).

8. Το απόσπασμα του πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση 30η/1.7.2014).

9. Το υπ' αριθμ. 534/6.2.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία του Πανεπιστημίου Πατρών. 10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 126867, 2143/Β7/31-12-2002 (ΦΕΚ 42/22-1-2003) που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμες της Εκπαίδευσης και της Αγωγής» του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Πατρών ως ακολούθως:

Άρθρο 1  
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στις Επιστήμες της Εκπαίδευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α').

Άρθρο 2  
Αντικείμενο και Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) αποσκοπεί στην ανάπτυξη υψηλού επιπέδου έρευνας και θεωρίας στις Επιστήμες της Εκπαίδευσης και στην εκπαίδευση πτυχιούχων στο επιστημονικό αυτό πεδίο σε επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών. Η παροχή της κατάλληλης θεωρητικής εκπαίδευσης και κατάρτισης για την δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να ασχοληθούν με την οργάνωση, διαχείριση και περαιτέρω ανάπτυξη εκπαιδευτικών λειτουργιών και έρευνας, αναμένεται να έχει θετικές επιπτώσεις στο κοινωνικό και οικονομικό πλαίσιο ανάπτυξης της χώρας.

Άρθρο 3  
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μ.Δ.Ε στις Επιστήμες της Εκπαίδευσης, στις ακόλουθες κατευθύνσεις:  
Α. Διδακτική των Θετικών Επιστημών: Διδακτικές διαδικασίες, Εκπαιδευτικά προγράμματα, Αξιολόγηση και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση  
Β. Κοινωνική Θεωρία, Πολιτική και Πρακτικές στην Εκπαίδευση  
Γ. Λόγος, Τέχνη και Πολιτισμός στην Εκπαίδευση  
Δ. Ψυχολογία στην Εκπαίδευση - Ειδική Αγωγή

Άρθρο 4  
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι 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 του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (Π.Μ. ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 120 ECTS. Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας γίνεται στην Ελληνική και σε ειδικές περιπτώσεις στην Αγγλική Γλώσσα ή και στη Γαλλική Γλώσσα. Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε εννέα (9) μαθήματα και κατά το Δ' εξάμηνο να εκπονήσουν επιτυχώς διπλωματική εργασία. Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 90 ECTS (10 ECTS ανά μάθημα) και η διπλωματική εργασία με 30 ECTS. Οι φοιτητές/τριες κάθε κατεύθυνσης οφείλουν να επιλέξουν τουλάχιστον τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής από τα προσφερόμενα μαθήματα της κατεύθυνσής τους. Μπορούν επίσης να επιλέξουν, εφόσον το επιθυμούν, μέχρι δύο (2) μαθήματα επιλογής από άλλες κατευθύνσεις.

Τα προσφερόμενα μαθήματα ανά κατεύθυνση είναι τα ακόλουθα:

Α' Εξάμηνο

A. Διδακτική των Θετικών Επιστημών: Διδακτικές διαδικασίες, Εκπαιδευτικά προγράμματα, αξιολόγηση και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
A1. Υποχρεωτικά μαθήματα 1. Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας: ποσοτικές προσεγγίσεις	10

<p>A2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) μαθήματα επιλογής από τον παρακάτω πίνακα ή ένα (1) μάθημα επιλογής από τον παρακάτω πίνακα και ένα (1) μάθημα επιλογής από τον αντίστοιχο πίνακα άλλης κατεύθυνσης)</p> <p>ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εισαγωγή στη Διδακτική των Θετικών Επιστημών</li> <li>2. Εφαρμογές των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στη διδασκαλία και τη μάθηση</li> <li>3. Μουσειολογία και Εκπαίδευση</li> <li>4. Δημόσια κατανόηση των Φυσικών Επιστημών</li> </ol>	2 μαθήματα X10 = 20 ECTS
Σύνολο	30
B. Κοινωνική Θεωρία, Πολιτική και Πρακτικές στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
B1. «Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας: ποσοτικές προσεγγίσεις»	10
<p>B2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης)</p> <p>ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εκφράσεις πολιτισμού και εκπαίδευση</li> <li>2. Εκπαιδευτική Πολιτική και Συγκριτικές Εκπαιδευτικές Προσεγγίσεις</li> <li>3. Ιδιότητα του πολίτη και εκπαίδευση</li> <li>4. Κοινωνικές θεωρήσεις και εκπαίδευση</li> </ol>	2 μαθήματα X10 = 20 ECTS
Σύνολο	30
Γ. Λόγος, Τέχνη και Πολιτισμός στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες ECTS
Γ1. Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας: ποσοτικές προσεγγίσεις»	10
<p>Γ2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης)</p> <p>ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εκφράσεις πολιτισμού και εκπαίδευση</li> <li>2. Οι τέχνες στην εκπαίδευση</li> <li>3. Γνωσιακές - αισθητικές θεωρίες</li> <li>4. Κοινωνιολογικές και γνωσιακές διαστάσεις του γραμματισμού</li> </ol>	2 μαθήματα X10 = 20 ECTS
Σύνολο	30
Δ. Ψυχολογία στην Εκπαίδευση - Ειδική Αγωγή	
Δ1. Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας: ποσοτικές προσεγγίσεις	10
<p>Δ2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης)</p> <p>ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αναπτυξιακή Ψυχολογία</li> <li>2. Γλωσσική ανάπτυξη</li> <li>3. Ψυχοδυναμική και Συστημική Προσέγγιση της λειτουργίας της Οικογένειας</li> </ol>	2 μαθήματα X10= 20 ECTS
Σύνολο	30

## Β' Εξάμηνο

Α. Διδακτική των Θετικών Επιστημών: Διδακτικές διαδικασίες, Εκπαιδευτικά προγράμματα, αξιολόγηση και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
A1. Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας: ποιοτικές προσεγγίσεις	10
A2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές επιλέγουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης) ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1. Διδακτική της Βιολογίας: ερευνητικές προσεγγίσεις στη μάθηση και τη διδασκαλία 2. Διδακτική των Μαθηματικών: ερευνητικές προσεγγίσεις στη μάθηση και τη διδασκαλία 3. Διδακτική της Πληροφορικής: ερευνητικές προσεγγίσεις στη μάθηση και τη διδασκαλία 4. Σχεδιασμός, ανάπτυξη και αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού 5. Σύγχρονες παιδαγωγικές προσεγγίσεις στην Προσχολική Εκπαίδευση 6. Ζητήματα Εκπαιδευτικής Ψυχολογίας 7. Εργαστηριακές προσεγγίσεις των Φυσικών Επιστημών	2 μαθήματα X10= 20 ECTS
Σύνολο	30
Β. Κοινωνική Θεωρία, Πολιτική και Πρακτικές στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
B1. «Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας: ποιοτικές προσεγγίσεις»	10
B2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης) ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1. Δια βίου Μάθηση και Εκπαίδευση Ενηλίκων 2. Ιστορία της Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης 3. Δημοκρατία και Εκπαίδευση. 4. Το επάγγελμα του εκπαιδευτικού	2 μαθήματα X10= 20 ECTS
Σύνολο	30
Γ. Λόγος, Τέχνη και Πολιτισμός στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες ECTS
Γ1. «Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας: ποιοτικές προσεγγίσεις»	10
Γ2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης) ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1. Προσεγγίσεις στην αισθητική θεωρία και αγωγή 2. Θεωρίες λογοτεχνίας. 3. Γλωσσική ανάλυση εκπαιδευτικών κειμένων	2 μαθήματα X10= 20 ECTS
Σύνολο	30
Δ. Ψυχολογία στην Εκπαίδευση - Ειδική Αγωγή	
Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες ECTS
Δ1. «Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας: ποιοτικές προσεγγίσεις»	10

Δ2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης) ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1. Ζητήματα εκπαιδευτικής ψυχολογίας 2. Δυσλειτουργίες και Διαταραχές στην Ανάπτυξη 3. Διδακτικές παρεμβάσεις και μαθησιακές ετερότητες	2 μαθήματα X 10= 20 ECTS
Σύνολο	30

## Γ' Εξάμηνο

A. Διδακτική των Θετικών Επιστημών: Διδακτικές διαδικασίες, Εκπαιδευτικά προγράμματα, αξιολόγηση και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
A1. «Σχεδιασμός ερευνητικής εργασίας»	10
A2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης) ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1. Διδακτική της Φυσικής: Ερευνητικές προσεγγίσεις στη μάθηση και τη διδασκαλία 2. Θέματα επιστημολογίας 3. Ειδικά Θέματα Διδακτικής της Βιολογίας 4. Ειδικά θέματα διδακτικής των Μαθηματικών 5. Επιστήμη του ιστού και εκπαίδευση 6. Ψυχολογία της νόησης 7. Διδακτική της Χημείας: ερευνητικές προσεγγίσεις στη μάθηση και τη διδασκαλία.	2 μαθήματα X10= 20 ECTS
Σύνολο	30
B. Κοινωνική Θεωρία, Πολιτική και Πρακτικές στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
B1. «Σχεδιασμός ερευνητικής εργασίας»	10
B2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης) ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1. Κοινωνιολογία της Εκπαιδευτικής Γνώσης και των Εκπαιδευτικών Πρακτικών 2. Ζητήματα διαπολιτισμικότητας και ετερότητας στην εκπαίδευση 3. Αξιολόγηση και εκπαίδευση 4. Φύλο και εκπαίδευση	2 μαθήματα X10= 20 ECTS
Σύνολο	30
Γ. Λόγος, Τέχνη και Πολιτισμός στην Εκπαίδευση	
Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες ECTS
Γ1. «Σχεδιασμός ερευνητικής εργασίας»	10
Γ2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης) ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1. Φυσικός και σχολικός γραμματισμός: Θεωρητικές προσεγγίσεις και πρακτικές 2. Σωματική έκφραση, πολιτισμός και εκπαίδευση 3. Τέχνες και πολιτισμός	2 μαθήματα X10= 20 ECTS
Σύνολο	30

Δ. Ψυχολογία στην Εκπαίδευση - Ειδική Αγωγή	
Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες ECTS
Δ1. «Σχεδιασμός ερευνητικής εργασίας»	10
Δ2. Κατ' επιλογήν (οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα ή ένα μάθημα επιλογής και ένα μάθημα επιλογής άλλης κατεύθυνσης) ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1. Ψυχολογία της νόησης 2. Γνωστική αναπηρία: ψυχολογική και κοινωνική προσέγγιση 3. Κλινική και Συμβουλευτική ψυχολογία	2 μαθήματα X 10= 20 ECTS
Σύνολο	30

## Δ' Εξάμηνο

	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
Δ1. Διπλωματική εργασία (για όλες τις κατευθύνσεις)	30
Σύνολο	30

Άρθρο 7  
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εξήντα (60) ετησίως.

Άρθρο 8  
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α'/16-7-2008).

Άρθρο 9  
Υλικοτεχνική υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή καλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Μέσω της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης (eClass), καθώς και ηλεκτρονικής πρόσβασης σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες, κ.λπ.

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/τ.Α'/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11  
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ύψος των 27.000 Ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ετήσιο Κόστος
Μετακινήσεις διδασκόντων	4.000
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού/γραφική ύλη	3.000
Αναλώσιμα υλικά	2.000
Παρακολούθηση Συνεδρίων από μεταπτυχιακούς φοιτητές	4.000
Γενικές Δαπάνες	14.000
Γενικό Σύνολο	27.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12  
Μεταβατικές διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δεν προβλέπονται 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, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 160657/Β7 (2)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 811/Β1 (ΦΕΚ 867/26.11.1993, τ. Β') υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών. Αναμόρφωση Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. 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'/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α'/4.9.2009) 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 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

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. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575 05-6-2013, τ.Α') που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών

6. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 811/Β1 (ΦΕΚ 867/26.11.1993, τ. Β') υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. Φ. 711/47/Β7/382 (ΦΕΚ 562/τ.Β'/28-6-1995), 592/Β7 (ΦΕΚ 1138/τ.Β'/22-12-1997), 203/Β7 (ΦΕΚ 849/τ.Β'/12-8-1998), 402/Β7 (ΦΕΚ 1074/τ.Β'/30-8-2000), 419/Β7 (ΦΕΚ 1515/τ.Β'/14-12-2000), 67868/Β7 (ΦΕΚ 1737/τ.Β'/26-11-2003) και 142615/Β7 (ΦΕΚ 1571/τ.Β'/26-10-2006) υπουργική απόφαση.

7. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 134/5-6-2013, τ. Α') που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 4/28.04.2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 28η/05-06-2014).

10. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 688/17.02.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

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

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 811/Β1 (ΦΕΚ 867/26.11.1993, τ. Β') υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

Άρθρο 1  
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2  
Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η δημιουργία επιστημόνων υψηλής στάθμης, με επαρκή εφόδια ώστε να συνεισφέρουν αποτελεσματικά στην πρόοδο της σύγχρονης επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας, ανάπτυξης και εφαρμογών.

Άρθρο 3  
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις ακόλουθες ειδικεύσεις:

- Ενέργεια & Περιβάλλον
- Θεωρητική, Υπολογιστική Φυσική και Αστροφυσική
- Φυσική των Υλικών
- Φωτονική - Lasers
- Ηλεκτρονική και Επικοινωνίες (Ραδιοηλεκτρολογία)

Άρθρο 4  
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Φυσικής, Μαθηματικών, Χημείας, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών, Πληροφορικής και Η/Υ Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι. συναφών ειδικοτήτων.

Άρθρο 5  
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται:

Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων, ή και του τρίτου εξαμήνου (αναλόγως της ειδικεύσης) και η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, το δεύτερο ή και τρίτο εξάμηνο, αναλόγως της ειδικεύσης.

Τα μαθήματα μπορούν να διδαχθούν στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα, επίσης η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας μπορεί να γίνει στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση οποιασδήποτε ειδικεύσης του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο και ανά ειδικεύση, ως εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
EEN101	Ηλεκτροδυναμική	9
EEN102	Περιβαλλοντική Φυσική	9
EEN113 EEN114	Δύο (2) κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδικεύσης	2x6=12
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
EEN211 EEN212 EEN213	Τρία (3) κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδικεύσης	3x6=18
EEN204	Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	12
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
EEN301	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
	ΣΥΝΟΛΟ	30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Παρατίθεται κατάλογος Μαθημάτων Επιλογής της ειδικεύσης, κατανεμημένων ανά προσφερόμενο εξάμηνο και αριθμό αντιστοιχούντων ECTS.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
ELEN11	Εφαρμογές Ηλιακής Ενέργειας (Θεωρία και εργαστήριο)	A	6
ELEN12	Ενεργειακά Υλικά και Τεχνολογίες Υδρογόνου (Θεωρία και εργαστήριο)	A	6
ELEN13	Δυναμική Μετεωρολογία	A	6
ELEN14	Ατμοσφαιρικές Προσομοιώσεις	A	6
ELEN21	Ατομική και Μοριακή Φυσική	B	6
ELEN22	Φωτοβολταϊκά συστήματα (Θεωρία και εργαστήριο)	B	6
ELEN23	Αιολική Ενέργεια και ενέργεια του νερού	B	6
ELEN24	Βιομάζα, Γεωθερμία και αποθήκευση ενέργειας	B	6
ELEN25	Αλληλεπίδραση Ακτινοβολίας-Ατμόσφαιρας	B	6
	Ένα από τα ακόλουθα μαθήματα επιλογής άλλων ειδικεύσεων: Κβαντομηχανική Στατιστική Φυσική Ρευστομηχανική		6



## ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

## Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
MPH101	Θέματα Κβαντικής και Στατιστικής Φυσικής	12
MPH102	Ανάπτυξη, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Υλικών Νανοτεχνολογίας	9
MPH103	Τεχνικές Χαρακτηρισμού Υλικών και Εργαστήριο	9
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
MPH201	Φυσική Υλικών της Σύγχρονης Τεχνολογίας	9
MPH202	Παρουσίαση Βιβλιογραφίας	3
MPH213	Κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδικεύσεως	6
MPH204	Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	12
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
MPH311	Κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδικεύσεως	6
MPH302	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	24
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
ELMP11	Φυσική της Μαλακής Συμπυκνωμένης Ύλης	Β΄ ή Γ΄	6
ELMP12	Φυσική και Διατάξεις Διηλεκτρικών, Ημιαγωγικών και Ιοντικών Υλικών	Β΄ ή Γ΄	6
ELMP13	Μαγνητικά Υλικά - Υπεραγωγοί	Γ΄	6
ELMP14	Βιοϋλικά και Εφαρμογές	Β΄ ή Γ΄	6
ELMP15	Εξειδικευμένα Θέματα σε συνεννόηση με έναν από τους διδάσκοντες	Β΄ ή Γ΄	6
ELMP16	Κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής των άλλων ειδιεύσεων	Β΄ ή Γ΄	6

## ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ

## Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
TRH101	Κβαντομηχανική Ι	9
TRH102	Ηλεκτροδυναμική	7
TRH113 ή TRH103	Κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδικεύσεως ή Μηχανική	7
TRH114	Επιλογή	7
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
TRH201	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	7

TRH202	Παρουσίαση Βιβλιογραφίας	2
TRH203	Ειδική Ερευνητική Εργασία	14
TRH214 ή TRH204	Κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδικεύσεως ή Στατιστική Φυσική	7
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
TRH311 TRH312	Δύο (2) κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδικεύσεως	2x7=14
TRH303	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	16
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
TRH311 TRH312	Δύο (2) κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδικεύσεως	2x7=14
TRH303	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	16
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ (ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ)

## Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
ELC101	Σχεδιασμός Αναλογικών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων	6
ELC102	Σχεδιασμός Ψηφιακών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων	6
ELC103	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	6
ELC104	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	6
ELC105	Αρχιτεκτονική Η/Υ- Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων με VHDL	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
ELC201	Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	5
ELC202	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες	5
ELC203	Ευφυής Ανάλυση Δεδομένων και Αναγνώριση Προτύπων	5
ELC204	Τηλεπικοινωνιακά Ηλεκτρονικά	5
ELC205	Σχεδιασμός Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας με DSPs	5

Επιπλέον, ένα από τα ακόλουθα δύο μαθήματα επιλογής

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
ELC211	Δικτυακές Ευρυζωνικές Τεχνολογίες	5
ELC212	Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Διαδικτύου	5
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
ELC301	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	20
ELC302	Οπτικές Τηλεπικοινωνίες	5

Επιπλέον από τα ακόλουθα δύο μαθήματα επιλογής

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
ELC311	Δορυφορικές και Κινητές Επικοινωνίες	5
ELC312	Σχεδιασμός Μικτών Ολοκληρωμένων Συστημάτων	5
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΦΩΤΟΝΙΚΗ

## Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
PLP101	Κβαντομηχανική	12
PLP112	Ηλεκτροδυναμική	12
PLP113	Κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδίκευσης	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
PLP211 PLP212 PLP213	Τρία (3) κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδίκευσης	3x6=18
PLP204	Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	12
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
PLP311	Κατ' επιλογήν από τον κατάλογο μαθημάτων επιλογής της ειδίκευσης	6
PLP302	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	24
	ΣΥΝΟΛΟ	30

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
ELPL11	Οπτικοηλεκτρονική	Α΄ ή Γ΄	6
ELPL12	Μη γραμμική οπτική στις οπτικές ίνες	Α΄ ή Γ΄	6
ELPL13	Εφαρμοσμένη Οπτική	Α΄ ή Γ΄	6
ELPL14	Οπτικές Επικοινωνίες	Α΄ ή Γ΄	6
ELPL15	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Β΄	6
ELPL16	Κβαντική Οπτική	Β΄	6
ELPL17	Ατομική και Μοριακή Φυσική	Β΄	6
ELPL18	Ειδικά Θέματα Οπτικής	Β΄	6
ELPL19	Φασματοσκοπίες Laser - Εφαρμογές	Β΄	6

## Άρθρο 7

## Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25) ετησίως.

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄/16-7-2008).

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών (υπολογιστικά κέντρα, απαραίτητο λογισμικό, περιφερειακός εξοπλισμός απαραίτητος για διάφορες εφαρμογές, αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, βιβλιοθήκη και αναγνωστήριο, μηχανουργείο, κ.λπ.) επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. Επιπλέον, μέσω της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες, κ.λπ.

## 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/τ.Α'/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

## Άρθρο 11

## Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 30.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ετήσιο Κόστος (€)
Αναλώσιμα και λοιπές προμήθειες	20.000,00
Εκπαιδευτικό υλικό	8.000,00
Γενικές Δαπάνες	2.000,00
Γενικό Σύνολο	30.000,00

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

## Άρθρο 12

## Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται 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, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

Αριθμ. 160930/Β7

(3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. υπ' αριθμ. 11238-318π.ε. -Β7 (ΦΕΚ αρ. 314/τ. Β'/15-3-2002) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Επιστήμες της Αγωγής» - 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') «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', 4-9-2009) 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 τ. Α') και 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', 02-8-2005) «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. υπ' αριθμ. 105/2013 (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ. Α') σύμφωνα με το οποίο το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων μετονομάστηκε σε Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

6. Την υπ' αριθμ. 11238-318 π.ε. - Β7 (ΦΕΚ αρ. 314/15-3-2002) υπουργική απόφαση που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Επιστήμες της Αγωγής».

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας (συνεδρία αριθμ. 370/8.7.2014).

8. Την απόφαση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία αριθμ. 1013/22/10.7.2014).

9. Το αριθμ. 153/13.1.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος.

10. Το έγγραφο του Διευθυντή Τομέα Παιδαγωγικής

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 11238-318 π.ε./Β7/27.2.2002 (ΦΕΚ 314 Β'/15.3.2002) Υ.Α. που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο "Επιστήμες της Αγωγής" ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), «Επιστήμες της Αγωγής», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α'/16.7.2008), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι τα επιμέρους επιστημονικά πεδία των Επιστημών της Αγωγής τα οποία εμπίπτουν στα ερευνητικά και διδακτικά ενδιαφέροντα των μελών ΔΕΠ του Τομέα Παιδαγωγικής και άλλων ομολόγων τομέων ή τμημάτων Α.Ε.Ι ή Τ.Ε.Ι.

Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η κατάρτιση επιστημόνων εξειδικευμένων στις Επιστήμες της Αγωγής με στόχο την παραγωγή και την προαγωγή της σχετικής επιστημονικής γνώσης που συνδέεται με τις ερευνητικές, εκπαιδευτικές, πολιτισμικές, αναπτυξιακές και τις ευρύτερες κοινωνικές ανάγκες της χώρας.

Ειδικότερα το Π.Μ.Σ. στοχεύει στην κατάρτιση εξειδικευμένου δυναμικού, το οποίο θα έχει τη δυνατότητα να εργάζεται σε ΑΕΙ, ΤΕΙ και Ερευνητικά και Επιμορφωτικά Κέντρα, να στελεχώνει εκπαιδευτικά και διοικητικά την εκπαίδευση και, τέλος, να απασχολείται σε οργανισμούς και δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως με τις εξής κατευθύνσεις :

1. Ιστορία και Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης
2. Παιδαγωγική και Ψυχολογία στο Σχολείο
3. Συγκριτική και Διαπολιτισμική Παιδαγωγική
4. Διοίκηση και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας, Φιλοσοφικών Σχολών, Σχολών Επιστημών Αγωγής και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής συναφούς γνωστικού αντικείμενου ή ομοτάγων αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια

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

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα διδασκόμενα μαθήματα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμες της Αγωγής» καταφέρονται ως εξής:

Α' ΚΥΚΛΟΣ: Κοινός για όλες τις ειδικεύσεις Στα δύο πρώτα ακαδημαϊκά εξάμηνα οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθούν τρία μαθήματα σεμιναριακού χαρακτήρα ανά εξάμηνο με αντικείμενο την έρευνα στις Επιστήμες της Αγωγής. Τα μαθήματα αυτά είναι:

(α) Θεωρία και Έρευνα στις Επιστήμες της Αγωγής Ι  
(β) Θεωρία και Έρευνα στις Επιστήμες της Αγωγής ΙΙ  
(γ) Μέθοδοι και Τεχνικές Έρευνας στις Επιστήμες της Αγωγής Ι

(δ) Μέθοδοι και Τεχνικές Έρευνας στις Επιστήμες της Αγωγής ΙΙ

(ε) Στοιχεία περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής για παιδαγωγούς Ι

(στ) Στοιχεία περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής για παιδαγωγούς ΙΙ

##### Β' ΚΥΚΛΟΣ: Κατευθύνσεις

Στο τρίτο εξάμηνο οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τρία τουλάχιστον σεμιναριακά μαθήματα ανά εξάμηνο ως υποχρεωτικά για κάθε κατεύθυνση:

Ι. Κατεύθυνση: Ιστορία και Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης

1. Η Εκπαίδευση στη σύγχρονη Ελλάδα: ιστορική επισκόπηση

2. Εκπαιδευτικά κινήματα και εκπαιδευτικές μεταρρυθμίσεις

3. Ιστορία της Εκπαίδευσης των Εκπαιδευτικών στην Ελλάδα

4. Φύλο και Εκπαίδευση

5. Κοινωνιολογία του Σχολείου και της Διδασκαλίας

6. Εκπαίδευση και Αγορά Εργασίας

## II. Κατεύθυνση: Παιδαγωγική και Ψυχολογία στο Σχολείο

1. Παιδαγωγική αλληλεπίδραση
2. Σχολείο και Διδακτική Πράξη
3. Θεωρίες Διδασκαλίας και Μάθησης
4. Ψυχολογικές πτυχές του επαγγέλματος του εκπαιδευτικού
5. Επιθετικότητα, συγκρούσεις και διαχείριση κρίσεων στο σχολείο
6. Οργάνωση και διαχείριση της σχολικής τάξης

## III. Κατεύθυνση: Συγκριτική και Διαπολιτισμική Παιδαγωγική

7. Διεθνείς οργανισμοί και Εκπαίδευση
8. Εξέλιξη των εκπαιδευτικών συστημάτων στην Ευρώπη
9. Ευρωπαϊκή Ένωση και εκπαιδευτική πολιτική
10. Θεωρίες Διαπολιτισμικής Αγωγής
11. Πολιτικές Διαχείρισης της Ετερότητας στην Εκπαίδευση
12. Ευρωπαϊκή Διάσταση στην Εκπαίδευση

## IV. Κατεύθυνση: Διοίκηση και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση

1. Θεωρίες Εκπαιδευτικών Οργανισμών
2. Πολιτική και Εκπαίδευση
3. Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση
4. Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης
5. Συστήματα Αξιολόγησης της Μαθητικής Επίδοσης
6. Το Επάγγελμα του Εκπαιδευτικού: Σπουδές, Ταυτότητα, Εξέλιξη

Το σύνολο των μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 120. Τα μαθήματα και η κατανομή τους ανά εξάμηνο παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

A	Α΄ Εξάμηνο	Υ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ECTS
1	Θεωρία και Έρευνα στις Επιστήμες της Αγωγής I	Υ	5
2	Μέθοδοι και Τεχνικές Έρευνας στις Επιστήμες της Αγωγής I	Υ	5
3	Στοιχεία περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής για παιδαγωγούς I	Υ	5
4	Έρευνα	Υ	10
5	Εργαστήρια	Υ	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ/ECTS			30
B	Β΄ Εξάμηνο	Υ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ECTS
1	Θεωρία και Έρευνα στις Επιστήμες της Αγωγής II	Υ	5
2	Μέθοδοι και Τεχνικές Έρευνας στις Επιστήμες της Αγωγής II	Υ	5
3	Στοιχεία περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής για παιδαγωγούς II	Υ	5
4	Έρευνα	Υ	10
5	Εργαστήρια	Υ	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ/ECTS			30
Γ	Γ΄ Εξάμηνο	Υ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ECTS
1	Τρία μαθήματα κατεύθυνσης (επιλογή από τα μαθήματα του καταλόγου)	Υ	3x5=15
2	Έρευνα	Υ	10
3	Εργαστήρια	Υ	5
Δ΄ Εξάμηνο			ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ECTS
Δ	Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας	Υ	30

Τροποποίηση και ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων.

**Άρθρο 7**  
Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) κατ' έτος.

**Άρθρο 8**  
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/16-7-2008, τ. Α').

**Άρθρο 9**  
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του Προγράμματος θα αξιοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τομέα Παιδαγωγικής και του Τμήματος ΦΠΨ η οποία συνίσταται στα εξής:

- (α) έξι (6) αίθουσες διδασκαλίας
- (β) δύο (2) Εργαστήρια Η/Υ.
- (γ) Εργαστήρια:

(i) Εργαστήριο Ιστορίας της νεοελληνικής Εκπαίδευσης (ii) Εργαστήριο Μελέτης και Έρευνας της Διδασκαλίας και Αξιολόγησης της Γλώσσας στην Εκπαίδευση, (iii) Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και Επιμόρφωσης, (iv) Εργαστήριο Εμπειρικής Εκπαιδευτικής Έρευνας (v) Εργαστήριο Έρευνας του Κοινωνικού Αποκλεισμού και της Αξιολόγησης στην Εκπαίδευση.

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή θα εμπλουτιστεί περαιτέρω με την επέκταση του δικτύου υπολογιστικών συστημάτων και λογισμικού για εξ αποστάσεως διδασκαλία και εκπαίδευση.

**Άρθρο 10**  
Διάρκεια λειτουργίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει έως 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

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των 32.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής :

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ (ευρώ)
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	14.000
ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ	6.250
ΔΙΑΦΟΡΑ	5.250
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	6.500
ΣΥΝΟΛΟ	32.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο από ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες κ.λπ.

**Άρθρο 12**  
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο πρόγραμμα έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ισχύουν οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Τα θέματα που δεν αναφέρονται 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, 7 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
**ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

**ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

**Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

**Σε μορφή DVD/CD:**

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
<b>Α΄</b>	150 €	40 €	15 €	<b>Α.Α.Π.</b>	110 €	30 €	-
<b>Β΄</b>	300 €	80 €	30 €	<b>Ε.Β.Ι.</b>	100 €	-	-
<b>Γ΄</b>	50 €	-	-	<b>Α.Ε.Δ.</b>	5 €	-	-
<b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b>	50 €	-	-	<b>Δ.Δ.Σ.</b>	200 €	-	20 €
<b>Δ΄</b>	110 €	30 €	-	<b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b>	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή
<b>Α΄</b>	225 €	<b>Δ΄</b>	160 €	<b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b>	2.250 €
<b>Β΄</b>	320 €	<b>Α.Α.Π.</b>	160 €	<b>Δ.Δ.Σ.</b>	225 €
<b>Γ΄</b>	65 €	<b>Ε.Β.Ι.</b>	65 €	<b>Α.Σ.Ε.Π.</b>	70 €
<b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b>	65 €	<b>Α.Ε.Δ.</b>	10 €	<b>Ο.Π.Κ.</b>	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου ([www.et.gr](http://www.et.gr))

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



\* 0 2 0 2 7 8 4 1 6 1 0 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