



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Μαΐου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1719

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Επανάδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής».
- 2 Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Σχεδιασμός Μαθήματος και Ανάπτυξη Διδακτικού Υλικού σε Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης» (προηγούμενη ονομασία «Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης και Παραγωγή Διδακτικού Υλικού»).

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 7512/18/ΓΠ (1)

**Επανάδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 30 έως και 37, 45 και 85 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114, τ. Α' /4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
2. Την αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ. Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».
3. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 του ν.4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 38).

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α' /2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την αριθμ. 163432/Β7/31-10-2013 υπουργική απόφαση «Αντικατάσταση της αριθμ. 49507/Β7/(ΦΕΚ 1209/Β' /6-8-2004) υπουργικής απόφασης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής».

6. Την θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 10η21-3-2018 συνεδρίασή της.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 195/25-4-2018 συνεδρίασή της, αποφασίζουμε:

Την επανάδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής» της Σχολής Επιστημών Υγείας, ως εξής:

Άρθρο 1  
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.4485/2017.

Άρθρο 2  
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η επιστημονική και τεχνολογική κατάρτιση επιστημόνων αναφορικά με τις εφαρμογές της Μοριακής Βιολογίας στην έρευνα, τη διάγνωση, την πρόληψη και τη θεραπεία των νοσημάτων του ανθρώπου.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

α) Η προπαρασκευή των επιστημόνων για την εξυπηρέτηση των αναγκών συγκεκριμένων πεδίων της με-

ταφραστικής βιοϊατρικής έρευνας, ώστε να καταστούν ικανοί να συνεχίσουν την επιστημονική σταδιοδρομία τους σε ανάλογα πανεπιστημιακά εργαστήρια και ερευνητικά ιδρύματα. Στο πλαίσιο αυτό, δίνεται έμφαση στη δημιουργία ομάδας υποψηφίων διδασκόντων του ΤΠΘ.

β) Η κατάρτιση των επιστημόνων στις κλινικές εφαρμογές των τεχνολογιών αιχμής, ώστε να είναι ικανοί να στελεχώσουν μονάδες υγείας με ανάλογες απαιτήσεις.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το ΠΜΣ του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας απονέμει:

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ, Master) στη Μοριακή Ιατρική με κατά περίπτωση έμφαση στο επιμέρους γνωστικό αντικείμενο που ο κάθε υποψήφιος επέλεξε να παρακολουθήσει κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών του.

Σε περίπτωση διακοπής των σπουδών πριν από την ολοκλήρωσή τους και για οποιονδήποτε λόγο, χορηγείται στους φοιτητές αυτούς βεβαίωση παρακολούθησης, στην οποία αναφέρεται μόνο ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που έχουν συγκεντρώσει μέχρι τη στιγμή της διακοπής.

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής» γίνονται δεκτοί απόφοιτοι των:

1. Σχολών Υγείας των Πανεπιστημίων και των Τμημάτων Βιολογίας ή συναφών Πανεπιστημιακών Σχολών και Τμημάτων Θετικών Επιστημών της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Πανεπιστημίων της αλλοδαπής.

2. Συναφών σχολών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ), καθώς και άλλων Πανεπιστημιακών Σχολών, μετά από επιτυχή δοκιμασία στην ύλη συναφών προπτυχιακών μαθημάτων.

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής» διαρθρώνεται σε ένα (1) έτος/2 ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία ισοδυναμούν με ένα ολόκληρο ημερολογιακό έτος και τα οποία περιλαμβάνουν τρία (3) μαθήματα, διαλέξεις προσκεκλημένων ομιλητών και υποχρεωτικά την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι ένα (1) έτος. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) είναι 60 ECTS.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Σπουδών - Γλώσσα Διδασκαλίας

Η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος περιλαμβάνει την παρακολούθηση και εξέταση στα θεωρητικά

μαθήματα, αξιολόγηση της διαδικασίας της εργαστηριακής άσκησης και εξέταση της Διπλωματικής εργασίας παρουσία Τριμελούς Επιτροπής σε ανοιχτή διαδικασία κατόπιν ανοιχτής πρόσκλησης της επιστημονικής κοινότητας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η δομή του προγράμματος είναι η ακόλουθη:

1. Για τη χορήγηση του ΔΜΣ απαιτείται η συγκέντρωση 60 ECTS ως ακολούθως:

α. Παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση, κατά το τέλος του πρώτου εξαμήνου των σπουδών, του Μαθήματος του Εργαστηρίου (8 ECTS), στο οποίο ο φοιτητής θα πραγματοποιήσει την πρακτική του άσκηση (12 ECTS) και θα εκπονήσει τη Διπλωματική Εργασία του (30 ECTS).

β. Παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση, επίσης κατά το τέλος του πρώτου εξαμήνου των σπουδών, ενός επιπλέον Μαθήματος (8 ECTS) άλλου Εργαστηρίου που θα υποδειχθεί στο φοιτητή από τον Επιβλέποντα Καθηγητή του.

γ. Συνεπής παρακολούθηση του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης του Εργαστηρίου, στο οποίο θα καταταγεί (12 ECTS).

δ. Εκπόνηση και επιτυχής παρουσίαση πειραματικής Διπλωματικής Εργασίας υπό την επίβλεψη του Επιβλέποντα Καθηγητή (30 ECTS). Η αξιολόγηση της Διπλωματικής Εργασίας γίνεται από τριμελή επιτροπή, μετά από την παρουσίασή της σε ειδική συνεδρίαση στο τέλος του δεύτερου εξαμήνου. Η τριμελής επιτροπή αξιολόγησης των Διπλωματικών Εργασιών αποτελείται από τον Επιβλέποντα Καθηγητή και άλλα δύο μέλη ΔΕΠ των Εργαστηρίων που συμμετέχουν στο ΠΜΣ.

ε. Παρακολούθηση όλων των διαλέξεων των προσκεκλημένων ομιλητών, που γίνονται στο πλαίσιο του ΠΜΣ (2 ECTS)

| ΜΑΘΗΜΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ<br>(1 εκ των 7)            | ΕΞΑΜΗΝΟ | ECTS |
|---|---------|------|
| • Μοριακή Ανοσολογία και Ανοσογενετική          | Α'      |      |
| • Φυσιολογία Μεμβρανών                          | Α'      |      |
| • Κυτταρική Ομοιοστασία και Γονιδιακή Έκφραση   | Α'      |      |
| • Μοριακή Μικροβιολογία                         | Α'      |      |
| • Νευρογενετική                                 | Α'      |      |
| • Φαρμακολογία-Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία | Α'      |      |
| • Μοριακή Ιστοπαθολογία                         | Α'      |      |
| • Ρευματολογία-Αυτοάνοσα νοσήματα               | Α'      |      |
| Σύνολο  |         | 8    |

| ΜΑΘΗΜΑ 2 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ<br>κατ' επιλογήν (1 εκ των 7)          | ΕΞΑΜΗΝΟ | ECTS |
|---|---------|------|
| • Μοριακή Ανοσολογία και Ανοσογενετική                      | A'      |      |
| • Φυσιολογία Μεμβρανών                                      | A'      |      |
| • Κυτταρική Ομοιοστασία και Γονιδιακή Έκφραση               | A'      |      |
| • Μοριακή Μικροβιολογία                                     | A'      |      |
| • Νευρογενετική   | A'      |      |
| • Φαρμακολογία-Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία             | A'      |      |
| • Μοριακή Ιστοπαθολογία                                     | A'      |      |
| • Ρευματολογία - Αυτοάνοσα νοσήματα                         | A'      |      |
| Σύνολο  |         | 8    |
| ΜΑΘΗΜΑ 3 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ  | ΕΞΑΜΗΝΟ | ECTS |
| • ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ στα συμμετέχοντα εργαστήρια/ Κλινικές | A'      | 12   |
| Σύνολο Α' εξαμήνου ECTS                                     | A'      | 30   |
| 4. Πειραματική Διπλωματική Εργασία                          | B'      | 30   |
| Σύνολο ECTS   | A και B | 60   |

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ είναι η ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική.

#### Άρθρο 7

Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Το ΠΜΣ δέχεται για φοίτηση το ανώτερο 20 φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος.

#### Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ή άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α').

#### Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος της Ιατρικής και των συμμετεχόντων Εργαστηρίων στο ΠΜΣ.

#### Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022- 2023 με την επιφύλαξη των διατάξεων της

παρ. 8 του άρθρου 32 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α').

#### Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 το ετήσιο κόστος του ΠΜΣ, που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 13.000 χιλιάδων ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες εσόδων - εξόδων ως εξής:

| ΕΞΟΔΑ   |             |
|---|-------------|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ   | ΠΟΣΟ        |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  | 70%         |
| 1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού  | 1.000       |
| 2. Δαπάνες αναλωσίμων   | 12.000      |
| 3 Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης  | -           |
| 4. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου. | -           |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ   | 0%          |
| 5. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (Εκτός Δωρεών, Κληροδοτήματος ή Χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις)   | -           |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΞΟΔΩΝ  | 13.000,00 € |

Το ΠΜΣ δεν έχει διδάκτρα

| ΕΣΟΔΑ  | ΠΟΣΟ                     |
|--|--------------------------|
| 1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων                    | 2.000                    |
| 2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ  | 8.000                    |
| 3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα |                          |
| 4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων                                  |                          |
| 5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών |                          |
| 6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)                    | 3.000                    |
| 7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία  |                          |
| 8. Τέλη Φοίτησης (Αιτιολογημένες Περιπτώσεις)                      | Το ΠΜΣ δεν έχει διδάκτρα |
| Σύνολο   | 13.000                   |

Ο ΚΑΕ. 2421 του Ειδικού Φορέα 19-250 του ΥΠ.Π.Ε.Θ θα επιβαρυνθεί με το ποσό των 8.000 €

Ο ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα επιβαρυνθεί με το ποσό των 2.000 €

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 30 Απριλίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ

Αριθμ. 7503/18/ΓΠ

(2)

**Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Σχεδιασμός Μαθήματος και Ανάπτυξη Διδακτικού Υλικού σε Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης» (προηγούμενη ονομασία «Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης και Παραγωγή Διδακτικού Υλικού»).**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 30 έως και 37, 45 και 85 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

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

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

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την αριθμ. 194669/Ζ1/02-12-2014 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 3332/11-12-2014, τ. Β') «Αντικατάσταση της αριθμ. 72725/Β7 (ΦΕΚ 1912/τ. Β'/19-12-2006) υπουργικής απόφασης, όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης και Παραγωγή Διδακτικού Υλικού».

6. Την εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 15/29-03-2018 συνεδρίασή της.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 195/25-04-2018 συνεδρίασή της, αποφασίζουμε:

Την επανάδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Σχεδιασμός Μαθήματος και Ανάπτυξη Διδακτικού Υλικού σε Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης» (προ-

ηγούμενη ονομασία «Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης και Παραγωγή Διδακτικού Υλικού») από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Σχεδιασμός Μαθήματος και Ανάπτυξη Διδακτικού Υλικού σε Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.4485/2017.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

1. Στόχος του ΠΜΣ είναι η εξειδίκευση των φοιτητών:

α) Σε θέματα σχεδιασμού της διδασκαλίας στο πλαίσιο σύγχρονων περιβαλλόντων μάθησης που χαρακτηρίζονται, μεταξύ άλλων, από εποικοδομητικού τύπου διδακτικές προσεγγίσεις, συνεργατικές και διαφοροποιημένες, διαθεματικές/διεπιστημονικές διαδικασίες μάθησης, καθώς και από τη λειτουργική και κριτική ένταξη των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας (ΤΠΕ) στην εκπαιδευτική διαδικασία. β) Στην ανάπτυξη έντυπου και ηλεκτρονικού διδακτικού υλικού (βιβλία, φυλλάδια εργασίας, εκπαιδευτικό λογισμικό) ποιότητας, σύμφωνα με τα πορίσματα των πιο πρόσφατων ερευνών της διδακτικής των διαφόρων μαθημάτων, αναγκαίου για τη διδασκαλία και μάθηση μέσα σε σύγχρονα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα.

2. Το πρόγραμμα λειτουργεί συμπληρωματικά προς τις προπτυχιακές σπουδές που παρέχει το ΠΤΔΕ. Το ΠΜΣ προσφέρει εξειδικεύσεις, οι οποίες θα καλύψουν υπαρκτές και ουσιαστικές ανάγκες και θα συμβάλουν στην αναβάθμιση του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος, καθώς και κλάδων που αναπτύσσουν δραστηριότητες σε τομείς που σχετίζονται με την Εκπαίδευση (εκδοτικοί οίκοι, εταιρίες παραγωγής εκπαιδευτικού λογισμικού, κ.λπ.).

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στις εξής κατευθύνσεις:

α) «Σχεδιασμός Μαθήματος και Ανάπτυξη Διδακτικού Υλικού σε Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης στις Θετικές Επιστήμες» και

β) «Σχεδιασμός Μαθήματος και Ανάπτυξη Διδακτικού Υλικού σε Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

1. Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί, μετά από ανοικτή προκήρυξη και επιλογή, πτυχιούχοι ελληνικών πανεπιστημίων

ή ΤΕΙ ή αντίστοιχων τμημάτων πανεπιστημίων εξωτερικού με σπουδές αναγνωρισμένες ως ισότιμες των ελληνικών πανεπιστημίων ή ΤΕΙ. Ειδικότερα, σε κάθε κατεύθυνση γίνονται δεκτοί απόφοιτοι ως εξής:

Α' Κατεύθυνση: α) Απόφοιτοι Παιδαγωγικών Τμημάτων και β) Απόφοιτοι Σχολών Θετικών Επιστημών ή πτυχιούχοι Πολυτεχνικών Σχολών και ΤΕΙ που έχουν παιδαγωγική επάρκεια μετά από φοίτηση στην ΑΣΠΑΙΤΕ ή πρώην ΣΕΛΕΤΕ.

Β' Κατεύθυνση: α) Απόφοιτοι Παιδαγωγικών Τμημάτων, β) Απόφοιτοι άλλων τμημάτων Σχολών Επιστημών του Ανθρώπου, και γ) Απόφοιτοι Σχολών ΦΠΣ.

2. Η συνέλευση μπορεί να αποφασίσει για την εισαγωγή πτυχιούχων και άλλων συναφών τμημάτων στις δύο κατευθύνσεις. Σε περίπτωση που σε κάποια κατεύθυνση υπάρξει έλλειψη επιτυχόντων, ο αριθμός συμπληρώνεται από τους επιλαχόντες της άλλης κατεύθυνσης.

3. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή και την εγγραφή στο ΠΜΣ είναι η αποδεδειγμένη γλωσσική επάρκεια των υποψηφίων στην αγγλική γλώσσα, η οποία να πιστοποιείται με τίτλο γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον Β2 (π.χ. First Certificate in English).

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Το ΠΜΣ «Σχεδιασμός Μαθήματος και Ανάπτυξη Διδακτικού Υλικού σε Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης» διαρθρώνεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν έξι (6) μαθήματα και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι τρία (3) έτη. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) είναι 90 ECTS.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Σπουδών - Γλώσσα Διδασκαλίας

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) προσφέρονται 8 μαθήματα των οποίων οι τίτλοι και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες (ECTS) δίνονται στον παρακάτω πίνακα. Για την απόκτηση του ΔΜΣ απαιτείται κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε 6 μαθήματα (σύνολο 60 πιστωτικών μονάδων ECTS) και η εκπόνηση κατά το τρίτο εξάμηνο πρωτότυπης Διπλωματικής Εργασίας (σύνολο 30 πιστωτικών μονάδων ECTS). Η γλώσσα διδασκαλίας του ΠΜΣ είναι η ελληνική, όπως και η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες ορίζονται ως εξής:

| Μαθήματα   | Εξάμηνο                            | Πιστωτικές μονάδες (ECTS) |
|--|------------------------------------|---------------------------|
| 1. Σύγχρονες προσεγγίσεις στη μάθηση και στην εκπαιδευτική πράξη               | Υ – α' εξαμήνου                    | 10                        |
| 2. Η εκπαιδευτική έρευνα και οι μέθοδοι της                                    | Υ – α' εξαμήνου                    | 10                        |
| 3. Διδασκαλία και μάθηση με ΤΠΕ και ανάπτυξη διδακτικού υλικού                 | Υ – α' εξαμήνου                    | 10                        |
| 4. Διδασκαλία και μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες και ανάπτυξη διδακτικού υλικού | Υ – β' εξαμήνου<br>Α' Κατεύθυνσης  | 10                        |
| 5. Διδασκαλία και μάθηση στα Μαθηματικά και ανάπτυξη διδακτικού υλικού         | Υ – β' εξαμήνου,<br>Α' Κατεύθυνσης | 10                        |
| 6. Ζητήματα της Μαθηματικής Εκπαίδευσης και ανάπτυξη διδακτικού υλικού         | Υ – β' εξαμήνου,<br>Α' Κατεύθυνσης | 10                        |
| 7. Εισαγωγή στην έρευνα για τη διδασκαλία και τη μάθηση της Γλώσσας            | Υ – β' εξαμήνου,<br>Β' Κατεύθυνσης | 10                        |
| 8. Διδασκαλία και μάθηση της Λογοτεχνίας και ανάπτυξη διδακτικού υλικού        | Υ – β' εξαμήνου,<br>Β' Κατεύθυνσης | 10                        |
| 9. Διδασκαλία και μάθηση της Ιστορίας και ανάπτυξη διδακτικού υλικού           | Υ – β' εξαμήνου,<br>Β' Κατεύθυνσης | 10                        |
| Διπλωματική Εργασία  | γ' εξαμήνο                         | 30                        |

#### Άρθρο 7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 20 ανά δύο έτη, 10 ανά κατεύθυνση.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο ΠΜΣ διδάσκουν μέλη ΔΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καθώς και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων όπως ερευνητές από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, και διδάκτορες με εξειδικευμένες γνώσεις μετά από πρόσκληση της συνέλευσης.

#### Άρθρο 9 Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος χρησιμοποιούνται οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια,

ο εξοπλισμός και η διοικητική δομή του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης. Τα Εργαστήρια του Τμήματος καθώς και οι βιβλιοθήκες του Πανεπιστημίου υποστηρίζουν με τον εξοπλισμό τους το ΠΜΣ.

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-23 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ. Α').

#### Άρθρο 11

##### Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 το ετήσιο λειτουργικό κόστους του ΠΜΣ, που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 11.500 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

| ΕΞΟΔΑ  |       |
|--|-------|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ  | ΠΟΣΟ  |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ   | 70%   |
| 1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού   | 2.000 |
| 2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές   | ---   |
| 3. Δαπάνες αναλωσίμων  | 1.000 |
| 4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.   | 2.500 |
| 5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς   |       |
| 6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ | ---   |
| 7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ  | ---   |
| 8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017  | ---   |
| 9. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης  | ---   |

|  |                 |
|--|-----------------|
| 10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, διάχυσης ερευνητικών δεδομένων, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου. | 6.000           |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ  | 30%             |
| 11. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (Εκτός Δωρεών, Κληροδοτήματος ή Χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις)                                   | ---             |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΞΟΔΩΝ</b>  | <b>11.500 €</b> |

Οι πηγές χρηματοδότησης προέρχονται από τον προϋπολογισμό του ΑΕΙ και συνεργαζόμενων φορέων, τον προϋπολογισμό του ΥΠΕΘ, τον ΕΛΚΕ και αναλύονται ως εξής:

|  |          |
|--|----------|
| ΕΞΟΔΑ  | 11.500 € |
| 1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων                    | 2.000    |
| 2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ  | 8.000    |
| 3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα | ---      |
| 4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων                                  | ---      |
| 5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών | ---      |
| 6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)                    | 1.500    |
| 7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία  | ---      |
| 8. Τέλη Φοίτησης (Αιτιολογημένες Περιπτώσεις)                      | ---      |

Ο ΚΑΕ. 2421 του Ειδικού Φορέα 19-250 του ΥΠ.Π.Ε.Θ θα επιβαρυνθεί με το ποσό των 8000 €

Ο ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα επιβαρυνθεί με το ποσό των 2000 €

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 30 Απριλίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ





## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α' 131).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο [www.et.gr](http://www.et.gr), την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr) με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

- **Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: [www.et.gr/](http://www.et.gr/) Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων ή Τεύχη ή Διάθεση ΦΕΚ ή Πώληση ή Συνδρομητές. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.**

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

### ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

**ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ**

**Πωλήσεων:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Συνδρομητών:** (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)

**Πληροφοριών:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβής Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: [www.et.gr](http://www.et.gr)

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: [helpdesk.et@et.gr](mailto:helpdesk.et@et.gr)

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: [grammateia@et.gr](mailto:grammateia@et.gr)

