



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 738

1 Απριλίου 2013

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 93913, 11362/B7/23.12.2002 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 43/B'/22.1.2003) που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών - Αναμόρφωση προγράμματος..... 1
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 24499/B7/26.03.2009 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 646/B'/8.4.2009) που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη» («Environmental Engineering and Science») - Αναμόρφωση του προγράμματος..... 2

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 38460/ B7 (1)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 93913, 11362/B7/23.12.2002 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 43/B'/22.1.2003) που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών - Αναμόρφωση προγράμματος.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008, (ΦΕΚ 148/A'/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/A'/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/A'/04.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').
2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/A'/02.08.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α') 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').

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 Α').

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 28.11.2012).

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 20.12.2012).

7. Το υπ' αριθμ. 1094/25.07.2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

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

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008.

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) είναι η παροχή εξειδικευμένων επιστημονικών γνώσεων στους πτυχιούχους σε ειδικεύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες της Νοσηλευτικής.

Σκοπός είναι η εισαγωγή και καθοδήγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην επιστημονική Νοσηλευτική έρευνα ώστε αυτοί να αποκτήσουν την ικανότητα να κατανοούν να μετέχουν και να ερμηνεύουν ερευνητικά

προγράμματα και αποτελέσματα, καθώς και να σχεδιάζουν και να εκπονούν έρευνα.

### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του τμήματος Νοσηλευτικής απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσης (ΜΔΕ) στις εξής Κατευθύνσεις:

1. ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ με Ειδικεύσεις:
  - α) στη Δημόσια Υγεία.
  - β) στην Κοινωνική Νοσηλευτική.
  - γ) στη Διαπολιτισμική Νοσηλευτική.
2. ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ με Ειδικεύσεις:
  - α) στη Γαστρεντερολογική Νοσηλευτική.
  - β) στην Εντατική και Επείγουσα Νοσηλευτική.
  - γ) στη Νοσηλευτική Καρδιαγγειακών Νόσων.
  - δ) στην Ογκολογική Νοσηλευτική - Ανακουφιστική Φροντίδα.
  - ε) στην Παιδιατρική Νοσηλευτική.
  - στ) στην Πρόληψη και Έλεγχος Λοιμώξεων.
  - ζ) στη Χειρουργική Νοσηλευτική.
  - η) στην Ψυχική Υγεία.
3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ ΥΓΕΙΑ με Ειδικεύσεις:
  - α) στη Διαχείριση Κρίσεων και Επειγουσών Καταστάσεων.
  - β) στην Ταξιδιωτική και Διεθνή Υγεία.

### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Επιστημών Υγείας (Νοσηλευτικής, Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής), Κοινωνιολογίας, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Προγραμμάτων Ψυχολογίας και αντιστοίχων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και της Σχολής Αξιωματικών Νοσηλευτικής των Ενόπλων Δυνάμεων. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Νοσηλευτικής των ΤΕΙ καθώς και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

### Άρθρο 5 Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του ΜΔΕ είναι 4 εξάμηνα.

### Άρθρο 6 Πρόγραμμα μαθημάτων:

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση ΜΔΕ ανέρχονται σε 120. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά Κατεύθυνση / Ειδικεύση είναι ως εξής:

Τα 7 μαθήματα Βασικού Κορμού είναι κοινά για τις 13 ειδικεύσεις.

Τα 4 μαθήματα κορμού κατεύθυνσης είναι διαφορετικά για κάθε ειδικεύση.

Τα μαθήματα Ειδικεύσης είναι διαφορετικά για κάθε ειδικεύση.

Κλινική άσκηση και μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία είναι υποχρεωτική σε όλες τις ειδικεύσεις.

Οι απαιτούμενες πιστωτικές μονάδες σε όλες τις Ειδικεύσεις είναι 120.

### ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 1η: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

Ειδικεύση: Δημόσια Υγεία

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Επιδημιολογία	10
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Πρόληψη	10
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Αγωγή και Προαγωγή Υγείας	6
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Δημογραφία	4
Ερευνητική Μεθοδολογία	6		
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2		
Το Δίκαιο της Υγείας	2		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ΄ Εξάμηνο		Δ΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδικεύσης	ECTS		
Ειδικές Εφαρμογές Βιοστατιστικής στη Δημόσια Υγεία	5	Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Οικονομία Υγείας	5	Άσκηση	10
Υγιεινή της εργασίας	6		
Λήψη Κλινικών Αποφάσεων	4		
Μαζικές Καταστροφές: Παιδιά και ευπαθείς ομάδες πληθυσμού	5		
Επιδημιολογία των Ψυχικών Διαταραχών	5		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

## Ειδίκευση: Κοινωνική Νοσηλευτική

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Επιδημιολογία	10
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Πρόληψη	10
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Αγωγή και Προαγωγή Υγείας	6
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Δημογραφία	4
Ερευνητική Μεθοδολογία	6		
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2		
Το Δίκαιο της Υγείας	2		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ΄ Εξάμηνο		Δ΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Κοινωνική Νοσηλευτική για υγιείς πληθυσμιακές ομάδες	5	Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Κοινωνική Νοσηλευτική για ασθενείς πληθυσμιακές ομάδες	5	Άσκηση (β΄ μέρος)	10
Κατ' οίκον νοσηλεία	4		
Υγιεινή της εργασίας	6		
Κλινική Άσκηση (α΄ μέρος)	10		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

## Ειδίκευση: Διαπολιτισμική Νοσηλευτική

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Επιδημιολογία	10
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Πρόληψη	10
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Αγωγή και Προαγωγή Υγείας	6
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Δημογραφία	4
Ερευνητική Μεθοδολογία	6		
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2		
Το Δίκαιο της Υγείας	2		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 2η: ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ

## Ειδίκευση: Γαστρεντερολογική Νοσηλευτική

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Ειδικά θέματα στη Νοσηλευτική	4
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Ειδικά Κλινικά θέματα	4
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Θεραπευτική	4
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Κλινική Επιδημιολογία	2
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Μαθήματα ειδίκευσης	

Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Οργάνωση γαστρεντερολογικής - Ενδοσκοπικής Μονάδας	2
Το Δίκαιο της Υγείας	2	Διαγνωστικές και θεραπευτικές μέθοδοι στη Γαστρεντερολογία	6
		Κλινική προσέγγιση ασθενών με γαστρεντερολογικά προβλήματα	4
		Νοσηλευτικές θεραπευτικές παρεμβάσεις στη Γαστρεντερολογία	4
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ' Εξάμηνο		Δ' Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Κλινική Άσκηση α μέρος	30	Κλινική Άσκηση β μέρος	10
		Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

Ειδίκευση: Εντατική και Επείγουσα Νοσηλευτική

Α' Εξάμηνο		Β' Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Ειδικά θέματα στη Νοσηλευτική	4
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Ειδικά Κλινικά θέματα	4
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Θεραπευτική	4
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Κλινική Επιδημιολογία	2
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Μαθήματα ειδίκευσης	
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Διακομιδές βαρέως πασχόντων	2

Το Δίκαιο της Υγείας	2	Ειδικές θεραπείες στην Εντατική	8
		Εντατική Νοσηλευτική - Πολυοργανική δυσλειτουργία	6
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ' Εξάμηνο		Δ' Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Κλινική Άσκηση α μέρος	30	Κλινική Άσκηση β μέρος	10
		Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

Ειδίκευση: Ογκολογική Νοσηλευτική - Ανακουφιστική Φροντίδα

Α' Εξάμηνο		Β' Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Ειδικά θέματα στη Νοσηλευτική	4
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Ειδικά Κλινικά θέματα	4
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Θεραπευτική	4
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Κλινική Επιδημιολογία	2
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Μαθήματα ειδίκευσης	
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Αρχές Ανακουφιστικής Φροντίδας	5
Το Δίκαιο της Υγείας	2	Βιολογία του Καρκίνου	2
		Θεραπευτικές επιλογές αντιμετώπισης κακοήθων νεοπλασιών	5

		Νοσηλευτική προσέγγιση ογκολογικών ασθενών	4
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ' Εξάμηνο		Δ' Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Κλινική Άσκηση α μέρος	30	Κλινική Άσκηση β μέρος	10
		Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

Ειδίκευση: Πρόληψη και Έλεγχος Λοιμώξεων

Α' Εξάμηνο		Β' Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Ειδικά θέματα στη Νοσηλευτική	4
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Ειδικά Κλινικά θέματα	4
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Θεραπευτική	4
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Κλινική Επιδημιολογία	2
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Μαθήματα ειδίκευσης	
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Ειδικά θέματα λοιμώξεων σε χώρους παροχής υγείας	4
Το Δίκαιο της Υγείας	2	Εφαρμοσμένη νοσοκομειακή επιδημιολογία και έλεγχος λοιμώξεων	4
		Λοιμώξεις σε Ειδικές Μονάδες Υψηλού Κινδύνου	3
		Πολιτική χρήσης αντιβιοτικών	3
		Συστήματα επιδημιολογικής επιτήρησης	2
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ' Εξάμηνο		Δ' Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Κλινική Άσκηση α μέρος	30	Κλινική Άσκηση β μέρος	10
		Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

Ειδίκευση: Χειρουργική Νοσηλευτική

Α' Εξάμηνο		Β' Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Ειδικά θέματα στη Νοσηλευτική	4
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Ειδικά Κλινικά θέματα	4
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Θεραπευτική	4
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Κλινική Επιδημιολογία	2
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Μαθήματα ειδίκευσης	
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Ειδικά χειρουργικά νοσηλευτικά προβλήματα	6
Το Δίκαιο της Υγείας	2	Θεραπείες ελάχιστης επεμβατικότητας	2
		Περιεγχειρητική νοσηλευτική	4
		Προσέγγιση χειρουργικού ογκολογικού αρρώστου	4
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ' Εξάμηνο		Δ' Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Κλινική Άσκηση α μέρος	30	Κλινική Άσκηση β μέρος	10

		Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

Ειδίκευση: Νοσηλευτική Καρδιαγγειακών Νόσων

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Ειδικά θέματα στη Νοσηλευτική	4
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Ειδικά Κλινικά θέματα	4
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Θεραπευτική	4
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Κλινική Επιδημιολογία	2
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Μαθήματα ειδίκευσης	
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Διαχείριση ασθενών με οξεία καρδιαγγειακά προβλήματα	4
Το Δίκαιο της Υγείας	2	Διαχείριση ασθενών με χρόνια καρδιαγγειακά προβλήματα	4
		Παρεμβατικές διαδικασίες στη διάγνωση και αντιμετώπιση της καρδιαγγειακής νόσου	4
		Οργάνωση-Διοίκηση ειδικών καρδιολογικών μονάδων	2
		Πρόληψη καρδιαγγειακής νόσου	2
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γ΄ Εξάμηνο		Δ΄ Εξάμηνο	
	ECTS		
Κλινική Άσκηση α μέρος	30	Κλινική Άσκηση β μέρος	10

		Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

Ειδίκευση: Ψυχική Υγεία

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα κορμού κατεύθυνσης	
Βιοστατιστική	6	Ειδικά θέματα στη Νοσηλευτική	4
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Ειδικά Κλινικά θέματα	4
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Θεραπευτική	4
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Κλινική Επιδημιολογία	2
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Μαθήματα ειδίκευσης	
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Ειδικά θέματα Ψυχιατρικής Νοσηλευτικής	4
Το Δίκαιο της Υγείας	2	Κοινωνική - Κοινωνική Ψυχιατρική	4
		Ψυχοθεραπείες	4
		Ψυχοπαθολογία και Νοσηλευτική Φροντίδα παιδιών και εφήβων	4
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γ΄ Εξάμηνο		Δ΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Ψυχοπαθολογία Ενηλίκων και Ειδικών Ομάδων	8	Κλινική Άσκηση β μέρος	10
Ψυχοφαρμακολογία	2	Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Κλινική Άσκηση α μέρος	20		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ 3η: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ -  
ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ ΥΓΕΙΑ

Ειδίκευση: Ταξιδιωτική και Διεθνής Υγεία

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS
Βιοστατιστική	6	Δημόσια Υγεία και Ταξιδιωτική Υγεία. Εθνικά και Διεθνή Δίκτυα Επιτήρησης. Νεοαναδυόμενα Νοσήματα	3
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Εκτίμηση Κινδύνου του Ταξιδιώτη πριν το ταξίδι. Ο ταξιδιώτης της τελευταίας στιγμής	3
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Επιδημιολογία και Πρόληψη των Λοιμωδών Νοσημάτων σε Ταξιδιώτες	4
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Η Υγεία των Μεταναστών και Προσφύγων	3
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι και Ταξιδιωτική Υγεία. Κλιματολογικές αλλαγές	3
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Προληπτική Ιατρική και Γενικές Αρχές Εμβολιασμού Ταξιδιωτών	4
Το Δίκαιο της Υγείας	2	Ταξιδιώτες με προϋπάρχοντα προβλήματα υγείας και Ειδικές Ομάδες Πληθυσμού	3
		Ταξιδιωτική Ιατρική: Ιστορική εξέλιξη. Οργάνωση και λειτουργία Ιατρείου Ταξιδιωτικής Ιατρικής	3

		Τροπικές και Παρασιτικοί Νόσοι	4
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ΄ Εξάμηνο		Δ΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Διαχείριση του ταξιδιώτη μετά την επιστροφή	5	Κλινική Άσκηση β μέρος	10
Καταδυτική και Αεροπορική Ιατρική	5	Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Κλινική Άσκηση α μέρος	20		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

Ειδίκευση: Διαχείριση Κρίσεων και Επείγουσών Καταστάσεων

Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο	
Μαθήματα βασικού κορμού	ECTS	Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS
Βιοστατιστική	6	Αρχές Διαχείρισης Κρίσεων και Περιβαλλοντικές Καταστροφές	2
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στη Φροντίδα Υγείας	4	Βασικές Αρχές Διεθνούς Δικαίου - Ανθρώπινων Δικαιωμάτων	2
Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική Υγείας	4	Διαχείριση Κρίσεων στον Αναπτυσσόμενο Κόσμο	2
Επικοινωνία - Διαπροσωπικές σχέσεις	6	Επιδημιολογία και Έλεγχος Επιδημικών Νοσημάτων	4
Ερευνητική Μεθοδολογία	6	Θέματα Ψυχικής Υγείας σε Περίοδοι Κρίσεων	4
Τεχνικές συγγραφής επιστημονικής εργασίας	2	Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας και Διαχείριση Επικοινωνίας	2
Το Δίκαιο της Υγείας	2	Πολιτικοί και Θεσμικοί Παράγοντες στη Διαχείριση Κρίσεων	2

		Συμβάντα από ηθελημένη απελευθέρωση βλαπτικών παραγόντων	2
		Υγεία και Ασφάλεια Προσωπικού Διαχείρισης Κρίσεων	2
		Φυσικές Καταστροφές (σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές)	2
		Διαχείριση Νεκρών, Υδάτινων Πόρων, Αποχέτευσης και Απορριμμάτων σε Συνθήκες Κρίσης. Διατροφή - Οικοτοξικολογία	2
		Διαχείριση Προβλημάτων Υγείας σε Μαζικές Καταστροφές	2
		Εντατική Θεραπεία και Μαζικό Τραύμα	2
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30

Γ' Εξάμηνο		Δ' Εξάμηνο	
Μαθήματα ειδίκευσης	ECTS		
Μαζικές Καταστροφές: Παιδιά και Ευπαθείς Ομάδες Πληθυσμού	4	Κλινική Άσκηση β μέρος	10
Οργάνωση και Διοίκηση, Πόροι και Ανθρώπινο Δυναμικό	3	Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	20
Οργάνωση Προγραμμάτων Εκπαίδευσης στην Κοινότητα	3		
Κλινική Άσκηση α μέρος	20		
Σύνολο ECTS	30	Σύνολο ECTS	30
Γενικό Σύνολο		120	

## Άρθρο 7

## Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 150 μεταπτυχιακούς φοιτητές.

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΕΚΠΑ καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Επίσης στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/08.

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική Υποδομή

Οι ανάγκες υλικοτεχνικής υποδομής θα καλυφθούν από τους υπάρχοντες χώρους του Τμήματος Νοσηλευτικής και θα χρησιμοποιηθεί επίσης ο υπάρχων εξοπλισμός.

## Άρθρο 10

## Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ του Τμήματος Νοσηλευτικής θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2018/19 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παραγράφου 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195Α) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

## Άρθρο 11

## Κόστος λειτουργίας

Το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του Προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 78.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Αμοιβές - αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	60000
Υποτροφίες	1000
Δαπάνες μετακινήσεων	2000
Αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	2000
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού - λογισμικού	9000
Άλλα έξοδα και Δαπάνες δημοσιότητας	4000
Σύνολο	78000

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από: α) δίδακτρα, β) χορηγίες, γ) δωρεές διαφόρων φορέων, δ) ερευνητικά προγράμματα και ε) λοιπές εισφορές.

## Άρθρο 12

## Μεταβατικές Διατάξεις

Οι εισαχθέντες μεταπτυχιακοί φοιτητές μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 θα ολοκληρώσουν 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 κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 20 Μαρτίου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ**

Αριθμ. 38456 / Β7

(2)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 24499/Β7/26.03.2009 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 646/Β'/8.4.2009) που αφορά στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη» («Environmental Engineering and Science») - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008, ΦΕΚ 148/Α'/16.7.2008 «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α'/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009(ΦΕΚ 156/Α'/04.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/Α'/02.08.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α') 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').

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 Α').

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρίες 10/12.7.2012 και 3/19.11.2012).

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρία 102/13.12.2012).

7. Το υπ' αριθμ. 919/4.3.2009 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

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

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 24499/Β7 (ΦΕΚ 646/Β'/08-04-09) υπουργική απόφαση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη», ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ) θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη» («Environmental Engineering and Science») σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

Άρθρο 2

Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος αυτού είναι η οργάνωση και λειτουργία μεταπτυχιακών σπουδών που αφορούν στην περιβαλλοντική μηχανική, τεχνολογία και επιστήμη. Ο σκοπός του ΠΜΣ είναι:

(1) Η εμβάθυνση στη διεπιστημονική γνώση και στην πρακτική της περιβαλλοντικής μηχανικής και επιστήμης.

(2) Η δημιουργία εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού στα γνωστικά αντικείμενα (ειδικές κατευθύνσεις) του ΠΜΣ.

(3) Η προαγωγή της επιστημονικής έρευνας στο αντικείμενο του ΠΜΣ, σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ θα μπορούν να στελεχώσουν εξειδικευμένες θέσεις εργασίας στον κρατικό και ιδιωτικό τομέα, οι οποίες απαιτούν γνώσεις για την έρευνα και τη διαχείριση περιβαλλοντικών προβλημάτων.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως (ΜΔΕ) στην «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη (Environmental Engineering and Science)» στις εξής κατευθύνσεις:

1. Κλιματικές αλλαγές και τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

2. Τεχνολογία και διαχείριση αποβλήτων και υδατικών πόρων με εξειδικεύσεις:

α) Τεχνολογίας και διαχείρισης υγρών και στερεών αποβλήτων.

β) Οικολογικής μηχανικής και υδατικών πόρων.

3. Περιβαλλοντικός/ενεργειακός σχεδιασμός και εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε κτίρια και οικισμούς.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι/πτυχιούχοι Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών, Σχολών Θετικών Επιστημών, Σχολών Περιβάλλοντος και Οικολογίας, Γεωπονικών Σχολών Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και άλλων Τμημάτων των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ) συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Άρθρο 5  
Χρονική Διάρκεια

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

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 τίτλου ορίζονται ως εξής:

Για την απονομή του ΜΔΕ απαιτείται: α) η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε οκτώ (8) μαθήματα, β) η υποχρεωτική παρακολούθηση του Σεμιναρίου και του μαθήματος «Μέθοδοι έρευνας και συγγραφής επιστημονικών εργασιών» και γ) η συγγραφή και εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας, η οποία πραγματοποιείται κατά το τρίτο εξάμηνο σπουδών. Κάθε εξάμηνο σπουδών πιστώνεται με τριάντα (30) Πιστωτικές Μονάδες (ΠΜ). Το σύνολο των ΠΜ που απαιτούνται για την απόκτηση του ΜΔΕ ανέρχονται σε ενενήντα (90 ΠΜ). Υπάρχει η δυνατότητα διδασκαλίας στα Αγγλικά, εφόσον στα συγκεκριμένα μαθήματα υπάρχουν αλλοδαποί μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο σπουδών κατανέμεται ως εξής:

α) 1η Κατεύθυνση: Κλιματικές αλλαγές και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Τα εξής προσφερόμενα είναι όλα υποχρεωτικά:

Εξάμηνο	Τίτλος μαθήματος	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ, ECTS
Α΄	Αίτια και επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών	7,5
	Τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας I	7,5
	Περιβαλλοντική διαχείριση	7,5
	Επιδράσεις κλιματικών αλλαγών, προσαρμογή και ευπάθεια σε αυτές	7,5
	ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Β΄	Τεχνολογίες ελέγχου κλιματικών αλλαγών	7,5
	Τηλεπισκόπηση	7,5
	Τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας II	7,5
	Επιχειρήσεις και κλιματικές αλλαγές	7,5
	ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄	Μεταπτυχιακή εργασία	28
	Μέθοδοι έρευνας και συγγραφή επιστημονικών εργασιών	2
	ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

(β) 2η Κατεύθυνση: Τεχνολογία και διαχείριση αποβλήτων και υδατικών πόρων.

Τα εξής προσφερόμενα είναι όλα υποχρεωτικά:

Εξάμηνο	Τίτλος μαθήματος	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ, ECTS
Α΄	Τεχνολογία και διαχείριση υγρών αποβλήτων	7,5
	Τεχνολογία και διαχείριση στερεών και επικινδύνων αποβλήτων	7,5
	Οικολογική μηχανική και τεχνολογία	7,5
	Υδατική χημεία	7,5
	ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Β΄	Εξειδίκευση τεχνολογίας και διαχείρισης υγρών και στερεών αποβλήτων	
	Περιβαλλοντική μικροβιολογία	7,5
	Προχωρημένα θέματα τεχνολογίας και διαχείρισης στερεών και επικινδύνων αποβλήτων	7,5
	Προσομοίωση και έλεγχος μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων	7,5
	Προχωρημένες διεργασίες στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων και ανάκτηση νερού	7,5
	Εξειδίκευση οικολογικής μηχανικής και υδατικών πόρων	
	Αγροτική ρύπανση - μοντέλα και διαχείριση	7,5
	Προσομοίωση υπογείων υδατικών πόρων	7,5
	Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων	7,5
	Παράκτια μηχανική και τεχνολογία	7,5
	ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄	Μεταπτυχιακή εργασία	28
	Μέθοδοι έρευνας και συγγραφή επιστημονικών εργασιών	2
	ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

(γ) 3η Κατεύθυνση: Περιβαλλοντικός/ενεργειακός σχεδιασμός και εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε κτίρια και οικισμούς

Τα εξής προσφερόμενα μαθήματα είναι όλα υποχρεωτικά:

Εξάμηνο	Τίτλος μαθήματος	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ, ECTS
Α΄	Βιώσιμη ανάπτυξη και δομημένο περιβάλλον	7,5
	Ενέργεια, κτίρια και περιβάλλον	7,5
	Ενεργειακή αξιολόγηση κτιρίων - προσομοιώσεις	7,5
	Περιβαλλοντική αξιολόγηση κατασκευών - υλικά φιλικά προς το περιβάλλον	7,5
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ</b>	<b>30</b>
Β΄	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και εφαρμογές τους σε κτίρια και οικισμούς	7,5
	Βιοκλιματικός σχεδιασμός - προσομοιώσεις υπαίθριων αστικών χώρων	7,5
	Μοντέλα προσομοίωσης κτιρίων και οικισμών	7,5
	Συνθήκες άνεσης στα κτίρια και στο αστικό περιβάλλον	7,5
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ</b>	<b>30</b>
Γ΄	Μεταπτυχιακή εργασία	28
	Μέθοδοι έρευνας και συγγραφή επιστημονικών εργασιών	2
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ</b>	<b>30</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90</b>

#### Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους σαράντα (40) ετησίως.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Για την υλοποίηση Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν και άλλες κατηγορίες δι-

δασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008.

#### Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος καλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του Προγράμματος (κατάλληλη κτιριακή υποδομή, Η/Υ, εργαστήρια και βιβλιοθήκη που δύναται να προσφέρει στους φοιτούντες άμεση πρόσβαση στην απαραίτητη εξειδικευμένη βιβλιογραφία).

#### Άρθρο 10 Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 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 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 58.500€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Προϋπολογισμός(€)
Αμοιβές διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	32.530,00
Αναλώσιμα - Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού, συντήρηση εξοπλισμού/ λογισμικού, δαπάνες μετακίνησης και εργασιών πεδίου και δαπάνες δημοσιότητας, ερευνητικών και εκπαιδευτικών σεμιναρίων	25.970,00
<b>Σύνολο</b>	<b>58.500,00</b>

Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος θα καλυφθεί από: α) δίδακτρα, (β) χορηγίες διαφόρων φορέων, (γ) δωρεές και (δ) ερευνητικά και κοινοτικά προγράμματα.

#### Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

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, 20 Μαρτίου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

**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 (Καποδιστριαίου 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 0 7 3 8 0 1 0 4 1 3 0 0 1 2 \*

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

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