



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Αυγούστου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3734

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

1. Επανάδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας και της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» (Applications of Biology in Medicine).
2. Επανάδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με τίτλο «Πληροφορική και Τηλεματική».
3. Επανάδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας της Σχολής Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με τίτλο «Βιώσιμη Ανάπτυξη».

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 880

(1)

**Επανάδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας και της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» (Applications of Biology in Medicine)**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ  
ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.
2. Την υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
3. Την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ. Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουρ-

γίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

4. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν.4521 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

5. Τις παραγράφους 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (ΦΕΚ Α' 102).

6. Τις διατάξεις του ν.4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

8. Το π.δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ Α' 124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

9. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

10. Το ΦΕΚ ίδρυσης ή/και τροποποίησης του Δ.Π.Μ.Σ. Την υπ' αριθμ. Β7/211/13-10-1998 (ΦΕΚ 1132 τ.Β') υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με τη διόρθωση σφάλματος ΦΕΚ 1252/τ.Β', τις αριθμ. 30361/Β7/12-05-2003 (ΦΕΚ 690/τ.Β'), 56476 Β7/09-08-2005 (ΦΕΚ 1244/τ.Β') υπουργική απόφαση, αριθμ. 175413/Β7/11-11-2014.

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α. (συνεδρίαση 14/03/2018).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α. (συνεδρίαση 15/03/2018).

13. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

14. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ε.Κ.Π.Α. (5η συνεδρίαση, 12-4-2018).

15. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Ε.Κ.Π.Α. (14η συνεδρίαση, 30-4-2018).

16. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασιίζει:

την επανάδρυση και λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας και της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδι-



στριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, ως ακολούθως:

**Άρθρο 1**  
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Βιολογίας και η Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα οργανώσουν και θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Βιολογίας.

**Άρθρο 2**  
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) έχει ως αντικείμενο τις εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική.

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της επιστήμης της Βιολογίας και της Ιατρικής, και η εφαρμογή των επιτευγμάτων προς όφελος του κοινωνικού συνόλου και της επαγγελματικής αποκατάστασης των αποφοίτων. Το Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» προσφέρει υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακή εκπαίδευση σε γνωστικά αντικείμενα που σχετίζονται με τις δραστηριότητες των βιοϊατρικών διαγνωστικών και ερευνητικών κέντρων, ώστε οι πτυχιούχοι του, να καταστούν ανταγωνιστικοί στην αγορά εργασίας. Οι φοιτητές μετά το τέλος της θεωρητικής και πρακτικής τους εξάσκησης καθώς και μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας θεωρείται ότι έχουν εκπαιδευτεί σε σχετικές τεχνολογίες αιχμής. Έχουν τη δυνατότητα να απορροφηθούν σε δημόσια ή ιδιωτικά βιοϊατρικά διαγνωστικά εργαστήρια, ερευνητικά κέντρα, σε φαρμακευτικές και σε λοιπές εταιρείες στην Ελλάδα ή το εξωτερικό, σε εργαστήρια επαγγελματικής εκπαίδευσης, καθώς και συνέχιση των σπουδών για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος σε τομείς των Βιοεπιστημών.

**Άρθρο 3**  
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική».

**Άρθρο 4**  
Φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ.

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων και εργαστηριακών ασκήσεων, ερευνητική εκπαίδευση και συγγραφική επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση πειραματικής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα.

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

**Άρθρο 5**  
Χρηματοδότηση Δ.Π.Μ.Σ.

Το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» θα καλύπτεται από:

- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες και επιχορηγήσεις φορέων του δημόσιου τομέα ή του ιδιωτικού τομέα,
- πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- μέρος των εσόδων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Ε.Κ.Π.Α.,
- κάθε άλλη νόμιμη πηγή,
- τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών, τα οποία θα ανέρχονται στο ποσό των τριών χιλιάδων (3000) ευρώ για τα δύο έτη και θα καταβάλλονται σε τέσσερις (4) δόσεις.

- Τα τέλη φοίτησης κρίνονται αναγκαία, γιατί τα λειτουργικά έξοδα του Δ.Π.Μ.Σ. δεν μπορούν να καλυφθούν από τις λοιπές προαναφερθείσες πηγές χρηματοδότησης. Τα τέλη φοίτησης προορίζονται για την εκπαίδευση των φοιτητών και αποτελούν ένα απαραίτητο τμήμα του συνολικού κόστους που απαιτείται για τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. Πρόκειται για ένα Δ.Π.Μ.Σ. απαραίτητο για την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση επιστημόνων. Για την εκπαίδευση των επιστημόνων αυτών, απαιτούνται αρκετές εργαστηριακές ασκήσεις, καθώς και πειραματική διπλωματική εργασία.

Στα λειτουργικά έξοδα συμπεριλαμβάνονται οι απαραίτητες δαπάνες για γραμματειακή και τεχνική υποστήριξη, του αναγκαίου διδακτικού προσωπικού, έξοδα διεξαγωγής εργαστηριακών ασκήσεων και πειραματικών διπλωματικών εργασιών που περιλαμβάνουν: χημικά - αναλώσιμα και πάγια έρευνας, υπολογιστές και προγράμματα υπολογιστών, συντηρήσεις εξοπλισμού και χώρων, έκτακτες δαπάνες, έξοδα δημοσιεύσεων, μετακινήσεων, συνεδρίων, οπτικοακουστικά μέσα, υπηρεσίες, υλικά άμεσης ανάλυσης, γραφική ύλη, κ.ά. σύμφωνα με την εκάστοτε κατηγοριοποίηση του εντύπου του προϋπολογισμού του Ε.Λ.Κ.Ε. Ε.Κ.Π.Α.

**Άρθρο 6**  
Χρονική διάρκεια λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν.4485/2017.

**Άρθρο 7**  
Μεταβατικές διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Ιουλίου 2018

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ



Αριθμ. 73572

(2)

**Επανάδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου με τίτλο «Πληροφορική και Τηλεματική».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ  
ΤΟΥ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
(Συνεδρίαση 333)

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. 4317/Z1/14.01.2016 διαπιστωτική πράξη της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων περί διορισμού της Μαρίας Νικολαΐδη, Καθηγήτριας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας, ως Πρύτανη του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, με πλήρη θητεία, από την έκδοση της ανωτέρω διαπιστωτικής πράξης.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2, περ. ιη', των άρθρων 30-45 του ΣΤ' Κεφαλαίου και του άρθρου 85 του ν. 4485/2017 (Α' 114), όπως ισχύουν.

3. Την υπ' αριθμ. 216772/Z1/08.12.2017 (Β' 4334) απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

4. Τις υπ' αριθμ. 163204/Z1/29.09.2017, 227378/Z1/22.12.2017 και 45070/Z1/19.03.2018 εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

5. Το υπ' αριθμ. 76045/Z1/11.05.2018 έγγραφο του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με θέμα «Αναπομπή αποφάσεων ίδρυσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/17 (Α' 114)».

6. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας (αρ. συν. 70/11.06.2018) και τα συνοδευτικά έγγραφα αυτής.

7. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζεται:

Η επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου με τίτλο «Πληροφορική και Τηλεματική» ως ακολούθως:

Άρθρο 1  
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου οργανώνει και λειτουργεί, από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Πληροφορική και Τηλεματική» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2  
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Τηλεματική» είναι η κατάρτιση πτυχιούχων Α.Ε.Ι. σε ειδικά θέματα και

εφαρμογές της Πληροφορικής και της Τηλεματικής, και κυρίως στα πεδία των δικτυοκεντρικών πληροφοριακών συστημάτων, των διαδικτυακών τεχνολογιών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών και της αποδοτικής ανάπτυξης και λειτουργίας πληροφοριακών συστημάτων προς όφελος των οργανισμών που επενδύουν σε αυτά. Για το σκοπό αυτό δίδεται έμφαση στους τομείς της Τηλεματικής, οι οποίοι σχετίζονται με τις δικτυακές και διαδικτυακές τεχνολογίες και έχουν επιμέρους εφαρμογές, όπως στην εκπαίδευση, στην οικονομία και στις μεταφορές. Το Π.Μ.Σ προσφέρει τη δυνατότητα πλήρους φοίτησης και μερικής φοίτησης.

Άρθρο 3  
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο: «Πληροφορική και Τηλεματική» στις παρακάτω κατευθύνσεις:

1. Τεχνολογίες και Εφαρμογές Ιστού
2. Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα και Υπηρεσίες Τηλεματικής.
3. Πληροφοριακά Συστήματα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων.

Άρθρο 4  
Κατηγορίες πτυχιούχων

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

Άρθρο 5  
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα για το πλήρους φοίτησης, ενώ για το μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια διπλασιάζεται.

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα μαθημάτων

Αναλυτικά, τα προσφερόμενα ανά εξάμηνο σπουδών και κατεύθυνση μαθήματα, καθώς και οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) που αντιστοιχούν σε κάθε ένα από τα μαθήματα έχουν ως εξής:

Μαθήματα 1ου Εξαμήνου  
Κατεύθυνση 1η:

Τεχνολογίες και Εφαρμογές Ιστού	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1. Ανάπτυξη Εφαρμογών στον Παγκόσμιο Ιστό	6
2. Προστασία και Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων	6
3. Εξόρυξη Δεδομένων και Επιχειρηματική Ευφυΐα	6
4. Επιλογή Α1	6
5. Επιλογή Α2	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

## Κατεύθυνση 2η:

Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα και Υπηρεσίες Τηλεματικής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1. Προστασία και Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων	6
2. Σύγχρονες τεχνολογίες ασύρματων και κινητών δικτύων	6
3. Ανάλυση Δεδομένων	6
4. Επιλογή Β1	6
5. Επιλογή Β2	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

## Κατεύθυνση 3η:

Πληροφοριακά Συστήματα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	6
2. Μέθοδοι Σχεδίασης και Ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων	6
3. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	6
4. Επιλογή Γ1	6
5. Επιλογή Γ2	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

## Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

## Κατεύθυνση 1η:

Τεχνολογίες και Εφαρμογές Ιστού	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1. Πληροφοριακά Συστήματα Ιστού και Διαδίκτυο των Πραγμάτων	6
2. Προγραμματισμός Εφαρμογών Τηλεματικής	6
3. Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας	6
4. Επιλογή Α3	6
5. Επιλογή Α4	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

## Κατεύθυνση 2η:

Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα και Υπηρεσίες Τηλεματικής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1. Δίκτυα Οπτικών Ινών	6
2. Σχεδιασμός και διαχείριση δικτύων	6
3. Τεχνοοικονομική αποτίμηση δικτύων επικοινωνιών	6
4. Επιλογή Β3	6
5. Επιλογή Β4	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

## Κατεύθυνση 3η:

Πληροφοριακά Συστήματα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1. Σχεδιασμός και διαχείριση έργων πληροφορικής	6
2. Στρατηγική και οικονομική των πληροφοριακών συστημάτων	6
3. Ποσοτικές μέθοδοι, προσομοίωση και λήψη αποφάσεων	6
4. Επιλογή Γ3	6
5. Επιλογή Γ4	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

## Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

(ΚΟΙΝΟ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1. Παρακολούθηση σεμιναρίου μεθοδολογίας, έρευνας, τεχνολογιών και εφαρμογών Πληροφορικής και Τηλεματικής	6
2. Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας	24
ΣΥΝΟΛΟ	30

Οι επιλογές Α1, Α2, Α3 και Α4 είναι εκ των παρακάτω μαθημάτων:

- Υπολογισμός και βελτιστοποίηση
- Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης
- Σύγχρονες αρχιτεκτονικές υπολογιστικών συστημάτων.
- Σύγχρονες τεχνολογίες ασύρματων και κινητών δικτύων
- Τεχνητή νοημοσύνη και εφαρμογές στον Ιστό Των Πραγμάτων
- Νέες Τεχνολογίες, καινοτομία και επιχειρηματικότητα
- Διάχυτα και ενσωματωμένα συστήματα
- Προηγμένες εφαρμογές Τηλεματικής

Οι επιλογές Β1, Β2, Β3 και Β4 είναι εκ των παρακάτω μαθημάτων:

- Ανάπτυξη Εφαρμογών στον Παγκόσμιο Ιστό.
  - Δίκαιο της Πληροφορίας.
  - Δορυφορικά Δίκτυα.
  - Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων.
  - Προγραμματισμός εφαρμογών Τηλεματικής.
  - Προηγμένες εφαρμογές Τηλεματικής.
  - Διάχυτα και ενσωματωμένα συστήματα.
  - Μάρκετινγκ τεχνολογικών υπηρεσιών και προϊόντων.
- Οι επιλογές Γ1, Γ2, Γ3 και Γ4 είναι εκ των παρακάτω μαθημάτων:

- Προστασία και Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων.
- Εξόρυξη δεδομένων και επιχειρηματική ευφυΐα.
- Δίκαιο της Πληροφορίας.
- Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών.
- Νέες Τεχνολογίες, καινοτομία και επιχειρηματικότητα.



6. Προηγμένες εφαρμογές Τηλεματικής.

7. Μάρκετινγκ τεχνολογικών υπηρεσιών και προϊόντων.

8. Διαχείριση Συστημάτων Εφοδιαστικής Αλυσίδας.

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης θα γίνει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε., πλήρους ή μερικής φοίτησης, κάθε φοιτητής οφείλει να συγκεντρώσει ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες. Εξήντα (60) από αυτές αντιστοιχούν στα δέκα (10) μαθήματα του Π.Μ.Σ., 6 (έξι) στο σεμινάριο του τελευταίου εξαμήνου και είκοσι τέσσερις (24) στη διπλωματική εργασία. Η γλώσσα διδασκαλίας του προγράμματος είναι η ελληνική και η διδασκαλία των μαθημάτων πραγματοποιείται με πρότυπες μορφές εκπαίδευσης που συνδυάζουν διαλέξεις, η παρακολούθηση των οποίων είναι υποχρεωτική και πρότυπες εργαστηριακές υποδομές. Είναι δε δυνατόν ορισμένα μαθήματα να διδάσκονται ή/και στην αγγλική γλώσσα, μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Με πρόταση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου μπορεί να γίνει αντικατάσταση μαθημάτων, τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων, της ονομασίας των κατευθύνσεων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε εξήντα (60) κατ'έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. διδάσκουν μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου καθώς και άλλων Τμημάτων του ίδιου Ιδρύματος ή άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων, όπως προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 36 Ν. 4485/2017 (Α' 114).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Το Τμήμα διαθέτει σύγχρονες αίθουσες διδασκαλίας και πλήρως εξοπλισμένα εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικής, τα οποία μπορούν να υποστηρίξουν τη λειτουργία, τις διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, οπότε και θα επαναξιολογηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 παρ. 8 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός του Π.Μ.Σ. ανά κύκλο σπουδών ανέρχεται στο ποσό των 119.600 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

#### ΕΙΣΡΟΕΣ

	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Ποσό σε €
1	Προϋπολογισμός του Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν. 4485/2017	€ 0,00
2	Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτ. α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα	€ 2.000,00
3	Πόροι από ερευνητικά προγράμματα	€ 0,00
4	Πόροι από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών	€ 0,00
5	Έσοδα των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Ε.Ι.	€ 0,00
6	Κάθε άλλη νόμιμη πηγή	€ 0,00
7	Τέλη φοίτησης	€ 117.600,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>€ 119.600,00</b>

Τα τέλη φοίτησης αντιστοιχούν σε 2.800 ευρώ/φοιτητή.

#### ΕΚΡΟΕΣ

	ΕΞΟΔΑ	Ποσό σε €
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	€8.100,00
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	€ 9.000,00
3	Δαπάνες αναλωσίμων	€ 2.400,00
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	€ 9.000,00
5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	€ 3.500,00
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	€ 21.330,00
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	€ 0,00
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	€ 14.775,00
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	€ 12.000,00
10	Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	€ 3.615,00
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)</b>	<b>€ 83.720,00</b>



11	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.	€ 35.880,00
ΣΥΝΟΛΟ		€ 119.600,00

**Άρθρο 12**  
Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Ιουνίου 2018

Η Πρύτανης  
ΜΑΡΙΑ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗ

Αριθμ. 72790 (3)

**Επιδίωση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας της Σχολής Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με τίτλο «Βιώσιμη Ανάπτυξη».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ  
ΤΟΥ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
(Συνεδρίαση 329)

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. 4317/Ζ1/14.01.2016 διαπιστωτική πράξη της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων περί διορισμού της Μαρίας Νικολαΐδη, Καθηγήτριας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας και Τηλεματικής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου, με πλήρη θητεία, από την έκδοση της ανωτέρω Διαπιστωτικής Πράξης.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2, περ. ιη', των άρθρων 30-45 του ΣΤ' Κεφαλαίου και του άρθρου 85 του ν. 4485/2017 (Α' 114), όπως ισχύουν.

3. Την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/08.12.2017 (Β' 4334) απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

4. Τις υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29.09.2017, 227378/Ζ1/22.12.2017 και 45070/Ζ1/19.03.2018 Εγκυκλίου του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

5. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας της Σχολής Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών (αρ. συν. 87/20.04.2018) και τα συνοδευτικά έγγραφα αυτής.

6. Το από 26.04.2018 έγγραφο της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου.

7. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζεται:

Η επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας της Σχολής Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με τίτλο «Βιώσιμη Ανάπτυξη» ως ακολούθως:

**Άρθρο 1**  
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιώσιμη Ανάπτυξη» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 4485 /2017 (Α' 114) όπως ισχύει.

**Άρθρο 2**  
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η μελέτη και η εφαρμογή μεθόδων στη Βιώσιμη Ανάπτυξη που καλύπτουν, κατά κύριο λόγο, τους τομείς:

- Τοπική Ανάπτυξη,
- Διαχείριση Περιβάλλοντος,
- Αγωγή Καταναλωτή.

Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί:

- Στην ανάπτυξη της έρευνας και στην προαγωγή της γνώσης σε τομείς της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

- Στην κατανόηση της καταναλωτικής συμπεριφοράς και στην ανάπτυξη στρατηγικών ικανοτήτων του Μάρκετινγκ και προγραμμάτων προστασίας του καταναλωτή.

- Στην αυξημένη ικανότητα ανάλυσης προβλημάτων και πρωτοβουλιών, εφόδια που θα διευρύνουν, στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, σημαντικά τις δυνατότητες απασχόλησης.

- Στην ενδυνάμωση της υποστήριξης και προώθησης της επιχειρηματικότητας, μέσω της απόκτησης περισσότερων γνώσεων και δεξιοτήτων σε θέματα ανθρώπινης συμπεριφοράς και της φιλοσοφίας των κοινωνικών και οικονομικών αλλαγών, σε ακόμα περισσότερο διευρυμένους τομείς της απασχόλησης.

- Στην αναγνώριση της σημαντικής επίδρασης της συμπεριφοράς των καταναλωτών στη βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη των αγορών.

- Στη δημιουργία επιστημονικών στελεχών ικανών να συμμετέχουν στην εκπόνηση προγραμμάτων τοπικής και περιφερειακής ανάπτυξης.

- Στην κατάρτιση εξειδικευμένων επιστημόνων, οι οποίοι θα καλύπτουν ανάγκες σε στελεχιακό δυναμικό δημόσιων και ιδιωτικών φορέων στους τομείς της Τοπικής Ανάπτυξης.

- Στην αξιολόγηση της εγγενούς αξίας του φυσικού περιβάλλοντος ως συστατικού παράγοντα της βιώσιμης ανάπτυξης.

- Στην κατανόηση της άρρηκτης σχέσης που υπάρχει ανάμεσα στις ανθρώπινες δραστηριότητες, τους φυσικούς πόρους και τα απόβλητα.

- Στην εμπέδωση των θετικών επιπτώσεων που έχουν τα διαχειριστικά μέτρα και προγράμματα για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.