



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Αυγούστου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3339

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων» του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- 2 Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη» του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- 3 Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 29310

(1)

**Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων» του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

(Αριθμ. συνεδρίασης 2958/12 και 13-4-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και ιδίως των άρθρων 32 και 85 παρ. 2α.

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

3. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίου του Υπουργείου Παι-

δείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 22879/Ζ1/9-2-2018 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α' 114), ε) 26407/Ζ1/15-2-2018 «Ίδρυση -Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), και στ) 45070/Ζ1/19-3-2018 «Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

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

5. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμό 300/21-2-2018).

6. Τη θετική εισήγηση με αριθμό 20160/12-4-2018 της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΠΘ.

7. Τη με αριθμό 102611/Ζ1/21-6-2018 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σχετικά με την: «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν.4485/2017 (Α' 114)».

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

Την ίδρυση και λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων», ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΑΠΘ οργανώνει και λειτουργεί από ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημά-

των», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114).

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων».

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας και η κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου σε θέματα αιχμής των Δικτύων Επικοινωνιών και της Ασφάλειας Συστημάτων, καθώς και η αναβάθμιση της έρευνας στις παραπάνω επιστημονικές περιοχές με παραγωγή αποφοίτων που θα μπορούν να καλύψουν με επιτυχία θέσεις του Ιδιωτικού και Δημοσίου Τομέα καθώς επίσης και θέσεις σε Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων» στις εξής ειδικεύσεις:

- α) Δίκτυα Επικοινωνιών και
- β) Ασφάλεια Συστημάτων

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες πτυχιούχων

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων» είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής, πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων ή Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής. Πτυχιούχοι που δεν διαθέτουν το αναγκαίο

γνωστικό υπόβαθρο δύνανται να υποβάλλουν υποψηφιότητα για να επιλεγούν ως μεταπτυχιακοί φοιτητές υπό τον όρο ότι σε διάστημα που δεν δύνανται να υπερβεί τα δύο (2) πρώτα εξάμηνα θα αποκτήσουν τις απαιτούμενες βασικές γνώσεις.

2. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής με γνωστικό αντικείμενο συναφές με την Πληροφορική. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωρισθεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

3. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

#### Άρθρο 5 Χρονική διάρκεια σπουδών

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Ε.) ορίζεται κατ' ελάχιστο στα τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές πλήρους φοίτησης, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Δ.Μ.Σ. είναι 90. Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο διαμορφώνεται ως εξής:

#### I. Δίκτυα Επικοινωνιών 1ο Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Κωδ. Μαθ.	Τύπος Μαθήματος	Σύνολο ωρών	ECTS
1	ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	CNSS01	Υ	3	7.5
2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	CNSS02	Υ	3	7.5
3	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΕΦΗ	CNSS03	Υ	3	7.5
4	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	CNSS04	Ε	3	7.5
5	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	CNSS05	Ε	3	7.5
ΣΥΝΟΛΟ ECTS					30
2ο Εξάμηνο					
1	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	CNSS06	Υ	3	7.5
2	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	CNSS07	Υ	3	7.5
3	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ	CNSS08	Υ	3	7.5
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	CNSS09	Ε	3	7.5
5	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	CNSS10	Ε	3	7.5
ΣΥΝΟΛΟ ECTS					30
3ο Εξάμηνο					
1	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	CNSS13	Υ		30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ECTS					90

Επιτυχής ολοκλήρωση του ΠΜΣ θεωρείται όταν ο μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια ολοκληρώσει επιτυχώς τις απαιτήσεις οκτώ (8) μαθημάτων [6 υποχρεωτικά (Υ) και 2 από τα επιλογής (Ε)] σε 2 εξάμηνα και καταθέσει και τη μεταπτυχιακή διπλωματική του/της εργασία.

II. Ασφάλεια Συστημάτων					
1ο Εξάμηνο					
α/α	Μάθημα	Κωδ. Μαθ.	Τύπος Μαθήματος	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	ECTS
1	ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ	CNSS11	Υ	3	7.5
2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	CNSS12	Υ	3	7.5
3	ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	CNSS01	Ε	3	7.5
4	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΕΦΗ	CNSS03	Ε	3	7.5
5	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	CNSS04	Ε	3	7.5
ΣΥΝΟΛΟ ECTS					30
2ο Εξάμηνο					
1	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	CNSS06	Υ	3	7.5
2	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	CNSS07	Υ	3	7.5
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	CNSS09	Υ	3	7.5
4	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ	CNSS08	Ε	3	7.5
5	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	CNSS10	Ε	3	7.5
ΣΥΝΟΛΟ ECTS					30
3ο Εξάμηνο					
1	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	CNSS13	Υ		30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ECTS					90

Επιτυχής ολοκλήρωση του ΠΜΣ θεωρείται όταν ο μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια ολοκληρώσει επιτυχώς τις απαιτήσεις οκτώ (8) μαθημάτων [5 υποχρεωτικά (Υ) και 3 από τα επιλογής (Ε)] σε 2 εξάμηνα και καταθέσει και τη διπλωματική του/της εργασία.

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η Ελληνική. Σε περίπτωση που σημαντικός αριθμός φοιτητών είναι αλλοδαποί υπάρχει η δυνατότητα διδασκαλίας μαθημάτων στην Αγγλική γλώσσα.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους σαράντα (40) μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες ετησίως. Σε κάθε ειδικευση εισάγονται είκοσι (20) μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Ο τρόπος επιλογής εισακτέων, η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής, καθορίζονται στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, ο οποίος έχει εγκριθεί από τη Σύγκλητο του ΑΠΘ (συνεδρίαση με αριθμό 2958/12 και 13-4-2018) και αναφέρονται στην προκήρυξη.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πληροφορικής (οικείο Τμήμα) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων

και επισκέπτες διδάσκοντες (καταξιωμένοι επιστήμονες, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους) από την ημεδαπή και την αλλοδαπή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του ν.4485/2017 (Α' 114).

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική Υποδομή

Η διδασκαλία των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. διεξάγεται στις αίθουσες που διαθέτει το Τμήμα εντός της Πανεπιστημιούπολης (Ημιόροφος Κτιρίου Βιολογίας) αλλά και στο Παράρτημα του, που εδρεύει σε κτίριο επί της οδού Εθνικής Αντιστάσεως 16, στον Δήμο Καλαμαριάς. Οι αίθουσες αυτές είναι εξοπλισμένες με την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (ασύρματη δικτύωση, συστήματα προβολής κ.λπ.). Για την εκπόνηση των εργασιών, (Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, εργασίες στα πλαίσια των μαθημάτων) και την επαφή των φοιτητών με υλικό και λογισμικό που σχετίζεται με τα προσφερόμενα μαθήματα οι φοιτητές έχουν στην διάθεση τους τις νησίδες υπολογιστών του Τμήματος τόσο εντός της Πανεπιστημιούπολης όσο και σε εργαστηριακό χώρο που αυτό διαθέτει στο Παράρτημα.

Επιπρόσθετα, οι φοιτητές του Π.Μ.Σ. «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων» θα έχουν στην διάθεση τους τις σύγχρονες εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου «Δικτύων και Συστημάτων Επικοινωνιών» (ισχυροί σταθμοί εργασίες πολλοί εκ των οποίων είναι εξοπλισμένοι με απαραίτητο λογισμικό αλλά και καταναμεμένα συστήματα, μεταγωγείς και δρομολογητές για εκπαίδευση των φοιτητών) που στεγάζεται σε χώρο εντός της Πανεπιστημιούπολης.

Η βιβλιοθήκη του Τμήματος που συστεγάζεται με αυτήν του Τμήματος Φυσικής διαθέτει ικανοποιητικό αριθμό βιβλίων και στοιχειώδη αριθμό επιστημονικών περιοδικών.

Η υλικοτεχνική υποδομή ενισχύεται από τον προϋπολογισμό κάθε ακαδημαϊκού έτους και τυχόν αδιάθετα υπόλοιπα προηγούμενων ετών.

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος Λειτουργίας

Αναλυτικός συνολικός προϋπολογισμός λειτουργίας για πέντε (5) συνεχή έτη (2018-2022), συμπεριλαμβανομένου του αναλυτικού λειτουργικού κόστους του ΠΜΣ, τις πηγές χρηματοδότησής του και τους εν γένει πόρους της λειτουργίας του, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 και 37 του ν.4485/2017:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΟΣΟ
1. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία (εξέταση φακέλων υποψηφιότητας)	1.800,00 €
2. Τέλη Φοίτησης	67.200,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (2018-2022)</b>	<b>69.000,00 €</b>
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	2.202,00 €
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	5.000,00 €
3. Δαπάνες αναλωσίμων	1.448,00 €
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	6.000,00 €
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	4.000,00 €
6. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	7.350,00 €
7. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	20.000,00 €
8. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	2.300,00 €
9. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος ( 30%)	20.700,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (2018-2022)</b>	<b>69.000,00 €</b>

Το ανωτέρω ετήσιο κόστος λειτουργίας ισοσκελίζεται από τα τέλη φοίτησης (1.800,00€) για ένα κύκλο σπουδών [3 ακαδημαϊκά εξάμηνα] καθώς και έσοδα εξέτασης φακέλου υποψηφιότητας (30,00€ ανά φάκελο) για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

Θεσσαλονίκη, 10 Ιουλίου 2018.

Ο Πρύτανης

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΗΤΚΑΣ

Αριθμ. 29320

(2)

**Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη» του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

(Αριθμ. συνεδρίασης 2958/12 και 13-4-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως αυτός ισχύει, και ιδίως των άρθρων 32 και 85 παρ. 2α.

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

3. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 22879/Ζ1/9-2-2018 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α' 114), ε) 26407/Ζ1/15-2-2018 «Ίδρυση -Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α' 114), και στ) 45070/Ζ1/19-3-2018 «Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (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 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμό 6/23-2-2018).

6. Τη θετική εισήγηση με αριθμό 20160/12-4-2018 της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών.

7. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή θα προκληθεί δαπάνη ποσού 3.000,00€ ανά έτος στον προϋπολογισμό του ΑΠΘ (ΚΑΕ 0149) και ποσού 3.000,00€ ανά έτος στον προϋπολογισμό του ΥΠ.Π.Ε.Θ (ΚΑΕ 2421 του ειδικού φορέα 19-250 του προϋπολογισμού του ΥΠ.Π.Ε.Θ.), αποφασίζουμε:

Την ίδρυση και λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη», ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ οργανώνει και λειτουργεί από ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114), όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι:

α) Χωρικός σχεδιασμός για βιώσιμες και ανθεκτικές περιφέρειες: χωρικές στρατηγικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, χωροταξικός σχεδιασμός και διαχείριση - πρόληψη κινδύνων, οικονομία και βιώσιμη ανάπτυξη, αστική και περιφερειακή οικονομική ανθεκτικότητα, κοινωνική οικονομία και ανθεκτικότητα.

β) Χωρικός σχεδιασμός για βιώσιμες και ανθεκτικές πόλεις: Πολιτικές βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, πολεοδομικός σχεδιασμός και σχεδιασμός χρήσεων γης για τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, βιώσιμη αστική κινητικότητα και σχεδιασμός ανθεκτικών συστημάτων μεταφοράς, κοινωνική συνοχή και ανθεκτικότητα, κοινά και εναλλακτικοί χώροι.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι:

α) Η παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων με στόχο την εμπάθυνση σε θέματα και μεθόδους χωρικού σχεδιασμού που σχετίζονται με τις προκλήσεις της βιώσιμης

ανάπτυξης και της ανθεκτικότητας που αντιμετωπίζουν οι σύγχρονες πόλεις και περιφέρειες.

β) Η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων για την εκπόνηση και εφαρμογή χωρικών σχεδίων οργάνωσης και διαχείρισης πόλεων και περιφερειών με άξονα τη βιώσιμη ανάπτυξη, την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, τη διαχείριση και την πρόληψη κινδύνων.

γ) Η παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων για την περαιτέρω προώθηση της έρευνας και της επιστήμης στα θέματα χωρικού σχεδιασμού, βιώσιμης ανάπτυξης και ανθεκτικότητας.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο: «Χωρικός Σχεδιασμός για Βιώσιμη και Ανθεκτική Ανάπτυξη».

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες, πτυχιούχοι Τμημάτων ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

#### Άρθρο 5 Χρονική διάρκεια σπουδών

Το πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό διάρκειας ενός έτους (2 εξάμηνα και θερινή περίοδος).

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Δ.Μ.Σ. είναι εβδομήντα πέντε (75). Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο διαμορφώνεται ως εξής:

	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θεωρία (Θ), Εργαστήριο (Ε), Σεμινάριο (Σ)	Υποχρεωτικό (Υ)	Ώρες/ Εβδομάδα	ECT S
ΧΕΙΜΕ- ΡΙΝΟ ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	Χωρικός σχεδιασμός, βιώσιμη ανάπτυξη και κλιματική αλλαγή	Θ	Υ	3	6
	Περιφερειακή και αστική ανάπτυξη και οικονομική ανθεκτικότητα	Θ	Υ	3	6
	Οικονομία, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη	Θ	Υ	3	6
	Κοινά, εναλλακτικοί χώροι και συμμετοχικός σχεδιασμός	Θ	Υ	3	6
	Σχεδιασμός χρήσεων γης για βιώσιμες και ανθεκτικές πόλεις	Θ	Υ	3	6
				15	30
ΕΑ- ΡΙΝΟ ΕΞΑ- ΜΗΝΟ	Χωρικός σχεδιασμός ανθεκτικών μητροπολιτικών περιοχών	Ε	Υ	4	9
	Ειδικά ζητήματα χωρικού σχεδιασμού και ανθεκτικότητας: δια- χείριση κινδύνων, μετριασμός και προσαρμογή	Σ	Υ	2	3
	Σχεδιασμός ευφυών και ανθεκτικών συστημάτων μεταφορών	Θ	Υ	3	6
	Κοινωνικο-χωρικές διαστάσεις της ανθεκτικότητας	Θ	Υ	3	6
	Συμμετοχικές διαδικασίες βιώσιμου σχεδιασμού στην ύπαιθρο και στην πόλη	Θ	Υ	3	6
				15	30
Θερινή Περίοδος					
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία					15
Γενικό Σύνολο ECTS					75

Η γλώσσα διδασκαλίας του προγράμματος είναι η Ελληνική.

#### Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους 20 μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες ετησίως.

Ο τρόπος επιλογής εισακτέων, η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής, καθορίζονται στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, ο οποίος έχει εγκριθεί από τη Σύγκλητο του ΑΠΘ (συνεδρίαση με αριθμό 2958/12 και 13-4-2018) και αναφέρονται στην προκήρυξη.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων και επισκέπτες διδάσκοντες (καταξιωμένοι επιστήμονες, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους) από την ημεδαπή και την αλλοδαπή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του ν.4485/2017 (Α' 114).

#### Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης: αίθουσες διδασκαλίας, νησίδα Η/Υ, εργαστηριακός εξοπλισμός, βιβλιοθήκη κλπ.

#### Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

#### Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας κατ' έτος και για πέντε (5) συνεχή έτη, συμπεριλαμβανομένου του αναλυτικού λειτουργικού κόστους του ΠΜΣ, τις πηγές χρηματοδότησης του και τους εν γένει πόρους της λειτουργίας του, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 και 37 του ν.4485/2017 φαίνεται στους παρακάτω πίνακες.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΟΣΟ
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	3.000,00 €
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	3.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΤΟΥΣ</b>	<b>6.000,00 €</b>
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	1.000,00 €
2. Δαπάνες αναλωσίμων	1.000,00 €
3. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	2.000,00 €
4. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	2.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>	<b>6.000,00 €</b>

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης για τους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες του ΠΜΣ.

#### Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση,

θα ρυθμίζονται από τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

Θεσσαλονίκη, 10 Ιουλίου 2018.

Ο Πρύτανης

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΗΤΚΑΣ

Αριθμ. 29315 (3)

**Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών» του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
(Αριθμ. συνεδρίασης 2958/12 και 13-4-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και ιδίως των άρθρων 32 και 85 παρ. 2α.

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

3. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 22879/Ζ1/9-2-2018 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α' 114), ε) 26407/Ζ1/15-2-2018 «Ίδρυση -Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α' 114), και στ) 45070/Ζ1/19-3-2018 «Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (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. Τις διατάξεις της υπουργικής απόφασης με αριθμό Φ.5/89656/Β3/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466/τ.Β' /13-8-2007): «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

6. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (συνεδρίαση με αριθμό 784/22-3-2018).

7. Τη θετική εισήγηση με αριθμό 20160/12-4-2018 της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΠΘ.

8. Τη με αριθμό 102611/Ζ1/21-6-2018 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σχε-

τικά με την: «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α' 114)».

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

Την ίδρυση και λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών», ως ακολούθως:

**Άρθρο 1**  
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114).

**Άρθρο 2**  
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι η προαγωγή της επιστήμης της Γεωπονίας, στο γνωστικό πεδίο της Νομοθεσίας Τροφίμων και Ποτών.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι να συμβάλλει αφενός στην διεύρυνση των γνώσεων στον Τομέα της Νομοθεσίας Τροφίμων και Ποτών και αφετέρου στη δημιουργία νέων επαγγελματικών διεξόδων για τους πτυχιούχους της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, παρέχοντας τη δυνατότητα για τη συνέχιση των σπουδών τους στην Ελλάδα και αποφυγή απώλειας των διακεκριμένων πτυχιούχων στο

εξωτερικό. Επιπλέον στόχος είναι, η παροχή χρήσιμων και σύγχρονων γνώσεων σε πτυχιούχους που απασχολούνται ήδη επαγγελματικά σε επιχειρήσεις και βιομηχανίες στο χώρο των τροφίμων, καθώς και ιδιωτικούς ή δημόσιους οργανισμούς οι οποίοι ασχολούνται με θέματα που άπτονται της ασφάλειας του καταναλωτικού κοινού, ώστε να διευρύνουν και να αναβαθμίσουν τις γνώσεις τους.

**Άρθρο 3**  
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών».

**Άρθρο 4**  
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. «Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών όλων των Τμημάτων Πανεπιστημίων και ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, των οποίων το πτυχίο ή η επαγγελματική δραστηριότητα σχετίζονται με τον χώρο της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, της Νομικής Επιστήμης - Δικαίου και της προστασίας του καταναλωτή. Ενδεικτικά αναφέρονται, δικηγόροι, γεωπόνοι, δημοσιογράφοι, μηχανικοί κ.λπ.

**Άρθρο 5**  
Χρονική διάρκεια σπουδών

Το πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό διάρκειας ενός έτους (2 εξάμηνα και θερινή περίοδος).

**Άρθρο 6**  
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Δ.Μ.Σ. είναι 75. Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο διαμορφώνεται ως εξής:

Π.Μ.Σ. «Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών»

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (4 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)			
Τίτλος μαθήματος	Τύπος μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας/ εβδομάδα	ECTS
Μικροβιολογία Τροφίμων	Υ (υποχρεωτικό)	3	7
Χημεία Τροφίμων και Διατροφή	Υ (υποχρεωτικό)	3	7
Επεξεργασία και Θρεπτική αξία Τροφίμων	Υ (υποχρεωτικό)	3	7
Εισαγωγή στη Νομοθεσία Τροφίμων	Υ (υποχρεωτικό)	3	9
Σύνολο ECTS Α' Εξαμήνου			30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (ΜΑΘΗΜΑΤΑ: 2 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ και 3 ΕΠΙΛΟΓΗΣ)			
Νομοθεσία Τροφίμων Ι: γενική νομοθεσία	Υ (υποχρεωτικό)	4	10
Νομοθεσία Τροφίμων ΙΙ: ειδική νομοθεσία	Υ (υποχρεωτικό)	4	10
Ποσοτική Μικροβιολογία και Προσδιορισμός Επικινδυνότητας	Ε (επιλογής)	2	5
Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας	Ε (επιλογής)	2	5
Προσδιορισμός Διάρκειας Ζωής	Ε (επιλογής)	2	5
Σύνολο ECTS Εξαμήνου			30
ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (3 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ)			
Σεμινάρια στη Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών	Υ (υποχρεωτικό)	2	5
Ειδικά Θέματα Νομοθεσίας Τροφίμων και Ποτών Ι	Υ (υποχρεωτικό)	2	5
Ειδικά Θέματα Νομοθεσίας Τροφίμων και Ποτών ΙΙ	Υ (υποχρεωτικό)	2	5
Σύνολο ECTS Θερινής Περιόδου			15
Σύνολο ECTS Π.Μ.Σ.			75

Η γλώσσα διδασκαλίας του προγράμματος είναι η Ελληνική, ενώ δύνανται να προσφέρονται συνδιδασκαλίες στην αγγλική γλώσσα.

**Άρθρο 7**  
**Αριθμός Εισακτέων**

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) και κατά κατώτατο όριο σε δεκατέσσερις (14) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

Ο τρόπος επιλογής εισακτέων, η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής, καθορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, ο οποίος έχει εγκριθεί από τη Σύγκλητο του ΑΠΘ (συνεδρίαση με αριθμό 2958/12και13-4-2018) και αναφέρονται στην προκήρυξη.

**Άρθρο 8**  
**Προσωπικό**

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τομέα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Τμήματος Γεωπονίας και μέλη ΔΕΠ του τμήματος Νομικής του ΑΠΘ καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων και επισκέπτες από την ημεδαπή και την αλλοδαπή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του ν.4485/2017 (Α'114).

Το γνωστικό αντικείμενο των διδασκόντων εμπίπτει στο ευρύτερο αντικείμενο της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.

**Άρθρο 9**  
**Υλικοτεχνική Υποδομή**

Για τις ανάγκες του Προγράμματος χρησιμοποιείται η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τομέα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και εν γένει του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., η οποία είναι ικανοποιητική και βρίσκεται τόσο στο κεντρικό κτίριο όσο και στο Αγρόκτημα Α.Π.Θ. Η διδασκαλία των μαθημάτων και οι ερευνητικές δραστηριότητες του Π.Μ.Σ. θα διεξάγονται κατά βάση στις εγκαταστάσεις του Τομέα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, στο Αγρόκτημα Α.Π.Θ. Στο κτίριο του Τομέα υπάρχουν σύγχρονες αίθουσες διδασκαλίας, εξοπλισμένες με τον απαραίτητο σύγχρονο οπτικοακουστικό εξοπλισμό για διδασκαλία, καθώς και νησίδα Η/Υ και χώροι εργαστηρίων. Επίσης, τα εργαστήρια είναι κατάλληλα εξοπλισμένα με σύγχρονες αναλυτικές συσκευές για τη διεξαγωγή υψηλής ποιότητας έρευνας.

Για την υλοποίηση των στόχων του Π.Μ.Σ. συμβάλλουν επίσης:

- Οι βιβλιοθήκες του Α.Π.Θ. και
- Οι βιβλιοθήκες, οι νησίδες Η/Υ και οι αίθουσες διδασκαλίας στο Τμήμα Γεωπονίας.

**Άρθρο 10**  
**Διάρκεια Λειτουργίας**

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

**Άρθρο 11**  
**Κόστος Λειτουργίας**

Ο αναλυτικός συνολικός προϋπολογισμός λειτουργίας για πέντε (5) συνεχή έτη (2018-2022), συμπεριλαμβανομένου του αναλυτικού λειτουργικού κόστους του ΠΜΣ, τις πηγές χρηματοδότησής του και τους εν γένει πόρους της λειτουργίας του, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 και 37 του ν.4485/2017 διαμορφώνεται ως εξής:

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
ΤΜΗΜΑ: ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	
Π.Μ.Σ: ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ	
Συνολικός Προϋπολογισμός 2018 - 2022	
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΟΣΟ
1. Τέλη Φοίτησης	225.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (2018-2022)</b>	<b>225.000,00 €</b>
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	40.000,00 €
2. Δαπάνες αναλωσίμων	45.000,00 €
3. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	7.500,00 €
4. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	30.000,00 €
5. Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	25.000,00 €
6. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	10.000,00 €
7. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος ( 30%)	67.500,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (2018-2022)</b>	<b>225.000,00 €</b>

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από τέλη φοίτησης που ορίζονται στα τέσσερις χιλιάδες και πεντακόσια ευρώ (4.500,00€) για ένα κύκλο σπουδών [2 εξάμηνα και θερινή περίοδος] και θα καταβάλλονται σε δύο (2) ισόποσες δόσεις.

**Άρθρο 12**  
**Μεταβατικές διατάξεις**

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

Θεσσαλονίκη, 10 Ιουλίου 2018.

Ο Πρύτανης  
ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΗΤΚΑΣ