



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

18 Μαΐου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2432

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αρ. 4881/19.6.2018 απόφασης της Συγκλήτου «Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική ("MSc in Applied Informatics")» του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» (Β' 2745).
- 2 Τροποποίηση/επικαιροποίηση των άρθρων 5, 6 και 10 της υπ' αρ. 3585/5.2.2019 απόφασης της Συγκλήτου «Ίδρυση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμες των Διαταραχών της Επικοινωνίας (Master of Science in Communication Disorders and Sciences)» του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, του Τμήματος Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ.» (Β' 452).

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3986

(1)

**Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αρ. 4881/19.6.2018 απόφασης της Συγκλήτου «Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική ("MSc in Applied Informatics")» του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» (Β' 2745).**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και

άλλες διατάξεις» (Α' 114) και ειδικότερα τα άρθρα 30 επ., και ιδίως την παρ. 6 του άρθρου 32, καθώς και τα άρθρα 85 και 88.

2. Τις παρ. 6 και 7 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

3. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

4. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189).

5. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

6. Την υπό στοιχεία 163204/Ζ1/29.9.2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

7. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

8. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005 - Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

9. Τις διατάξεις του ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» (Α' 131).

10. Το π.δ. 88/2013 «Μετονομασία του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, συγχώνευση Τμημάτων και Ίδρυση -Συγκρότηση Σχολών» (Α' 129).

11. Την υπό στοιχεία 26481/Β7/2003 (Β' 855) υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση λειτουργίας του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε σύμπραξη με τα Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπό στοιχεία 48617/Π.Ε./Β7/2006 (Β' 228) υπουργική απόφαση.

12. Την υπό στοιχεία 80566/Β7/22.5.2014 υπουργική απόφαση «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 26481/Β7 (ΦΕΚ 855Β'/2003) υπουργικής απόφασης, όπως έχει

τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε σύμπραξη με τα Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας - Αναμόρφωση του Προγράμματος» (Β' 1408).

13. Την υπ' αρ. 4881/19.6.2018 απόφαση της Συγκλήτου «Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική» ("MSc in Applied Informatics") του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» (Β' 2745).

14. Την υπ' αρ. 16646/9.7.2020 απόφαση πιστοποίησης, του Συμβουλίου Αξιολόγησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε) για το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

15. Την απόφαση της υπ' αρ. 8/3.2.2022 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής.

16. Την απόφαση της υπ' αρ. 2/9.3.2022 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

17. Την απόφαση της υπ' αρ. 11/21.3.2022 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, το υπ' αρ. 3403/31.3.2022 έγγραφο του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, με το οποίο διαβιβάζεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων το απόσπασμα πρακτικού της ανωτέρω συνεδρίασης της Συγκλήτου και το γεγονός ότι μέχρι σήμερα δεν ελήφθη καμία σχετική απάντηση.

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

Την τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αρ. 4881/19.6.2018 απόφασης της Συγκλήτου «Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική ("MSc in Applied Informatics")» του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» (Β' 2745), ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική ("MSc in Applied Informatics")» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, του Κανονισμού Λειτουργίας του Π.Μ.Σ. και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114).

#### Άρθρο 2

##### Γνωστικό αντικείμενο - Σκοπός

1. Το Π.Μ.Σ. στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην Πληροφορική έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του Π.Μ.Σ. να αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία για την υιοθέτηση βέλτιστων

λύσεων και εφαρμογών σε οικονομικά, διοικητικά και εκπαιδευτικά θέματα.

2. Οι βασικοί σκοποί του Π.Μ.Σ. στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική είναι οι εξής:

- Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών.
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της πληροφορικής.
- Συνθετική προσέγγιση υλικού, μεθοδολογίας και λογισμικού για την παραγωγή ολοκληρωμένων λύσεων.
- Ανάπτυξη και διαχείριση διαδικασιών οργάνωσης και αναδιοργάνωσης ψηφιακής οικονομίας.
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.
- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

3. Είναι προφανές ότι όλοι οι συντελεστές που συμμετέχουν στο εν λόγω μεταπτυχιακό πρόγραμμα αναλαμβάνουν την αυτονόητη ευθύνη να προωθούν το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφής δραστηριότητα, να επιδιώκουν τη συνεχή βελτίωση στον τρόπο διδασκαλίας και να μεταφέρουν νέα τεχνογνωσία στους θεραπευόμενους από το πρόγραμμα επιστημονικούς τομείς.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Πληροφορική ("MSc in Applied Informatics")» στις ακόλουθες ειδικεύσεις:

1. Επιχειρηματική Πληροφορική (Business Computing)
2. Ανάπτυξη Λογισμικού και Νέφος (Software Development and Cloud).
3. Συστήματα και Δίκτυα Επόμενης Γενιάς (Next Generation Systems and Networks).

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική γίνονται δεκτές οι παρακάτω κατηγορίες πτυχιούχων ανά ειδίκευση:

1. «Επιχειρηματική Πληροφορική (Business Computing)»:

Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής, Μηχανικών Η/Υ, Πολυτεχνικών Σχολών, Θετικών Επιστημών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Οικονομικών Επιστημών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, πτυχιούχοι ΑΣΕΙ, καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

2. «Ανάπτυξη Λογισμικού και Νέφος (Software Development and Cloud)»:

Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής ή Μηχανικών Η/Υ, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Μαθηματικών ή Φυσικής.

3. «Συστήματα και Δίκτυα Επόμενης Γενιάς (Next Generation Systems and Networks)»:

Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής ή Μηχανικών Η/Υ, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Μαθηματικών ή Φυσικής. Κατ' εξαίρεση σε όλες τις ειδικεύσεις δύναται να γίνουν αποδεκτές αιτήσεις από αποφοίτους

Τμημάτων που δεν είναι συναφή προς την ειδίκευση, εφόσον προκύπτει από τα βιογραφικά στοιχεία εκτενής επαγγελματική ή ερευνητική δραστηριότητα στο αντικείμενο της ειδίκευσης.

Άρθρο 5  
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το Πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, ενώ για το Πρόγραμμα μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια είναι δύο (2) επιπλέον εξάμηνα.

Άρθρο 6  
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα περιλαμβάνουν διδασκαλία (παραδόσεις, εργαστηριακές ασκήσεις, εξετάσεις). Κάθε φοιτητής είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει και να

εξεταστεί επιτυχώς συνολικά σε 8 μαθήματα, 4 μαθήματα ανά εξάμηνο. Το τρίτο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας και την εξέταση του φοιτητή σ' αυτήν.

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτούνται 90 πιστωτικές μονάδες, ειδικότερα 30 πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο, δηλαδή 7,5 πιστωτικές μονάδες ανά μάθημα και 30 πιστωτικές μονάδες για τη Διπλωματική Εργασία.

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων και εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι είτε η ελληνική είτε η αγγλική.

Η διεξαγωγή των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική δύναται να γίνεται με εξ αποστάσεως μέσα εκπαίδευσης σε ποσοστό έως τριάντα πέντε τοις εκατό (35%), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων πλήρους φοίτησης είναι το παρακάτω:

Μαθήματα 1ης ειδίκευσης «Επιχειρηματική Πληροφορική ("Business Computing")»

Α' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)

Οι φοιτητές επιλέγουν:

- είτε 4 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 1.A
- είτε 3 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 1.A και 1 μάθημα α' εξαμήνου άλλης ειδίκευσης \*

Πίνακας 1.A	
	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1. Κινητό Επιχειρείν και Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου	7,5
2. Προγραμματισμός - Τεχνολογία Λογισμικού στις Επιχειρήσεις	7,5
3. Τεχνολογίες Νέφους και Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό	7,5
4. Ψηφιακή Επιχειρηματικότητα και Ψηφιακό Μάρκετινγκ	7,5
5. Ψηφιακή Στρατηγική και Καινοτομία	7,5

Β' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)

Οι φοιτητές επιλέγουν:

- είτε 4 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 1.B
- είτε 3 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 1.B και 1 μάθημα β' εξαμήνου άλλης ειδίκευσης\*

Πίνακας 1.B	
	Πιστωτικές
1. Νομικά Θέματα Πληροφορικής	7,5
2. Πληροφοριακά Συστήματα και Διαδικασίες	7,5
3. Στατιστική και Προσομοίωση	7,5
4. Συστήματα Αναλυτικής Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής	7,5
5. Ψηφιακή Οικονομία και Επιχείρηση	7,5

Γ' εξάμηνο

	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Διπλωματική Εργασία	30

\* Δίνεται η δυνατότητα (για την συμπλήρωση των 8 απαιτούμενων μαθημάτων για τη λήψη διπλώματος) της δήλωσης ενός μαθήματος (ανά εξάμηνο) άλλης ειδίκευσης. Δηλαδή η λήψη πτυχίου να προϋποθέτει είτε 8 μαθήματα της ειδίκευσης, είτε 6 ή 7 μαθήματα της ειδίκευσης συν ένα ή δύο από άλλη ειδίκευση. Η δυνατότητα αυτή δίνεται μόνο εάν υπάρξουν κενές θέσεις μετά την ολοκλήρωση των αρχικών δηλώσεων των φοιτητών της ειδίκευσης.

Μαθήματα 2ης ειδίκευσης «Ανάπτυξη Λογισμικού και Νέφος (“Software Development and Cloud”)

Α' εξαμήνου (Σύνολο ECTS 30) Οι φοιτητές επιλέγουν:

- είτε 4 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 2.A
- είτε 3 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 2.A και 1 μάθημα α' εξαμήνου άλλης ειδίκευσης \*

Πίνακας 2.A	
	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1. Ανάπτυξη Εφαρμογών και Μεγάλα Δεδομένα	7,5
2. Ανάπτυξη Υπηρεσιών Νέφους	7,5
3. Μοντελοποίηση και Βελτιστοποίηση Δικτύων Επικοινωνιών	7,5
4. Τεχνολογία Συστημάτων Λογισμικού	7,5
5. Τεχνολογίες Υπολογιστικής Νέφους	7,5

Β' εξαμήνου (Σύνολο ECTS 30) Οι φοιτητές επιλέγουν:

- είτε 4 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 2.B
- είτε 3 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 2.B και 1 μάθημα β' εξαμήνου άλλης ειδίκευσης\*

Πίνακας 2.B	
	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1. Ανάλυση Απόδοσης για τα Δίκτυα και το Υπολογιστικό Νέφος	7,5
2. Διαχείριση και Αναλυτική Δεδομένων στο Υπολογιστικό Νέφος	7,5
3. Μέθοδοι και Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης	7,5
4. Σχεδίαση και Ανάπτυξη Παιχνιδιών Σοβαρού Σκοπού	7,5

Γ' εξαμήνου

	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Διπλωματική Εργασία	30

\* Δίνεται η δυνατότητα (για την συμπλήρωση των 8 απαιτούμενων μαθημάτων για τη λήψη διπλώματος) της δήλωσης ενός μαθήματος (ανά εξαμήνου) άλλης ειδίκευσης. Δηλαδή η λήψη πτυχίου να προϋποθέτει είτε 8 μαθήματα της ειδίκευσης, είτε 6 ή 7 μαθήματα της ειδίκευσης συν ένα ή δύο από άλλη ειδίκευση. Η δυνατότητα αυτή δίνεται μόνο εάν υπάρξουν κενές θέσεις μετά την ολοκλήρωση των αρχικών δηλώσεων των φοιτητών της ειδίκευσης.

Μαθήματα 3ης ειδίκευσης «Συστήματα και Δίκτυα Επόμενης Γενιάς (“Next Generation Systems and Networks”)

Α' εξαμήνου (Σύνολο ECTS 30) Οι φοιτητές επιλέγουν:

- είτε 4 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 3.A
- είτε 3 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 3.A και 1 μάθημα α' εξαμήνου άλλης ειδίκευσης\*

Πίνακας 3.A	
	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1. Blockchain	7,5
2. Δίκτυα Βασισμένα σε Λογισμικό	7,5
3. Κρυπτογραφικά Πρωτόκολλα και Εφαρμογές	7,5
4. Μοντελοποίηση και Προσομοίωση	7,5
5. Νέα Γενιά Διαδικτύου των Πραγμάτων - Μεγάλων Δεδομένων και cobot - Νοημοσύνη	7,5

Β' εξαμήνου (Σύνολο ECTS 30) Οι φοιτητές επιλέγουν:

- είτε 4 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 3.B
- είτε 3 μαθήματα της ειδίκευσης από τον Πίνακα 3.B και 1 μάθημα β' εξαμήνου άλλης ειδίκευσης \*

Πίνακας 3.B	
	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1. Δικτύωση για Δεδομένα Πραγματικού Χρόνου	7,5
2. Δικτύωση για Υπηρεσίες Νέας Γενιάς	7,5
3. Κβαντικοί Υπολογιστές	7,5
4. Κυβερνοασφάλεια	7,5
5. Συστήματα, Διαδικασίες και Τεχνολογίες για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	7,5

Γ' εξαμήνου

	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Διπλωματική Εργασία	30

\* Δίνεται η δυνατότητα (για την συμπλήρωση των 8 απαιτούμενων μαθημάτων για τη λήψη διπλώματος) της δήλωσης ενός μαθήματος (ανά εξάμηνο) άλλης ειδίκευσης. Δηλαδή η λήψη πτυχίου να προϋποθέτει είτε 8 μαθήματα της ειδίκευσης, είτε 6 ή 7 μαθήματα της ειδίκευσης συν ένα ή δύο από άλλη ειδίκευση. Η δυνατότητα αυτή δίνεται μόνο εάν υπάρξουν κενές θέσεις μετά την ολοκλήρωση των αρχικών δηλώσεων των φοιτητών της ειδίκευσης.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μπορεί να γίνει τόσο η ανακατανομή των μαθημάτων στα επιπλέον εξάμηνα σπουδών στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης όσο και η τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εβδομήντα πέντε (75) φοιτητές.

#### Άρθρο 8

##### Διδακτικό Προσωπικό

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

#### Άρθρο 9

##### Λοιπό Προσωπικό- Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής αλλά και το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας εν γένει διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό, την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπτη λειτουργία του προγράμματος.

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

#### Άρθρο 11

##### Κόστος Λειτουργίας

1. Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 (Α' 114), η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Τα λειτουργικά έξοδα του προγράμματος ανέρχονται στο ποσό των 176.520 € και κατανέμονται στις κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
1. Εξοπλισμός και λογισμικό	3.000 €
2. Υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές (για ακαδημαϊκά Κριτήρια)	5.880 €
3. Αναλώσιμα	1.000 €
4. Μετακινήσεις διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	0 €
5. Μετακινήσεις φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	0 €
6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	90.475 €
7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	0 €
8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (επισκέπτες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή)	2.145 €
9 Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	26.000 €
10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	3.500 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (70%)	132.000 €
11. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (= 30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των ΠΜΣ που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης	44.520 €
ΣΥΝΟΛΟ	176.520 €

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τέλος φοίτησης, ύψους 2.800€, καθώς και από άλλους πόρους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του ν. 4485/2017 (Α' 114). Η ύπαρξη του συγκεκριμένου τέλους φοίτησης κρίνεται αναγκαία προκειμένου να διασφαλιστεί ένα υψηλό επίπεδο παροχής εκπαιδευτικών υπηρεσιών προς τους φοιτητές. Καλύπτονται οι ανάγκες διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης του Π.Μ.Σ., καθώς και οι αμοιβές διδασκαλίας.

Επιπλέον, χρηματοδοτούνται προμήθειες εξοπλισμού και λογισμικού, ερευνητικές ανάγκες του Τμήματος, καθώς και εκδηλώσεις και αναμορφώσεις χώρων του Ιδρύματος. Ακολουθεί πίνακας πηγών χρηματοδότησης:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΟΣΟ
Τέλη φοίτησης 2.800 €	
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και συνεργαζόμενων φορέων (άρθρο 43 Ν4485/17)	0 €
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	0 €
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	23.120 €
4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων	0 €
5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών	0 €
6. Έσοδα Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας (ΕΛΚΕ)	0 €
7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία	5.000 €
8. Τέλη Φοίτησης (Αιτιολογημένες Περιπτώσεις) (53 φοιτητές * 2.800€) Εισακτέοι 75 (οι 22 εξ αυτών απαλλάσσονται των τελών φοίτησης, άρθρο 35 του ν. 4485/2017)	148.400 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>176.520 €</b>

Άρθρο 12  
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος εισαγωγής 2021-2022, θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του έτους εισαγωγής τους. Όσοι από αυτούς δεν ολοκληρώσουν την επιτυχή εξέταση των 8 απαιτούμενων μαθημάτων εντός του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022, μπορούν να επιλέξουν οποιοδήποτε από τα προσφερόμενα μαθήματα των τριών ειδικοτήσεων του αναμορφωμένου Π.Μ.Σ., εκτός όσων έχουν αντιστοιχηθεί με απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος με μαθήματα στα οποία έχουν ήδη επιτυχώς εξεταστεί.

Όσα θέματα δεν 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.

Θεσσαλονίκη, 9 Μαΐου 2022

Ο Πρύτανης

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΤΡΑΝΙΔΗΣ

Αριθμ. 3988

(2)

**Τροποποίηση/επικαιροποίηση των άρθρων 5, 6 και 10 της υπ' αρ. 3585/5.2.2019 απόφασης της Συγκλήτου «Ίδρυση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμες των Διαταραχών της Επικοινωνίας (Master of Science in Communication Disorders and Sciences)» του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, του Τμήματος Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ.» (Β' 452).**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της

ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114) και ειδικότερα τα άρθρα 30 επ., και ιδίως την παρ. 6 του άρθρου 32, καθώς και τα άρθρα 85 και 88.

2. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

3. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», (Α' 83).

4. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005 - Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

5. Τις διατάξεις του ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» (Α' 131).

6. Το π.δ. 88/2013 «Μετονομασία του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, συγχώνευση τμημάτων και ίδρυση-συγκρότηση σχολών» (Α' 129).

7. Την υπ' αρ. 3585/5.2.2019 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας «Ίδρυση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμες των Διαταραχών της Επικοινωνίας (Master of Science in Communication Disorders and Sciences)» του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, του Τμήματος Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ.» (Β' 452).

8. Την υπ' αρ. 24062/22.9.2021 απόφαση πιστοποίησης, του Συμβουλίου Αξιολόγησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε) για το Τμήμα Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

9. Την υπ' αρ. 26208/16.2.2022 απόφαση πιστοποίησης του Συμβουλίου Αξιολόγησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε) για το Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

10. Την υπ' αρ. 20258/23.2.2021 απόφαση πιστοποίησης, του Συμβουλίου Αξιολόγησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε) για το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

11. Τις αποφάσεις των υπ' αρ. 5/9.4.2020, 7/12.11.2020 και 29/12.7.2021 συνεδριάσεων της Συνέλευσης του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για την τροποποίηση/επικαιροποίηση της υπ' αρ. 3585/5.2.2019 (Β' 452) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

12. Τις αποφάσεις των υπ' αρ. 40/26.7.2021 και 3087/1.12.2021 αντίστοιχων συνεδριάσεων των Συνελεύσεων των Τμημάτων: α) Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής και β) Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθώς και την υπ' αρ. 3087/1.12.2021 απόφαση της Συγκλήτου του ανωτέρω ιδρύματος βάσει και των εισηγήσεων της οικείας Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (συνεδριάσεις υπ' αρ. 26/13.4.2021 και 30/16.11.2021).

13. Το επικαιροποιημένο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών, του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχο-

λής και Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

14. Την απόφαση της υπ' αρ. 2/9.3.2022 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για την τροποποίηση της υπ' αρ. 3585/5.2.2019 (Β' 452) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

15. Την απόφαση της υπ' αρ. 11/21.3.2022 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, το υπ' αρ. 3404/31.3.2022 έγγραφο του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, με το οποίο διαβιβάζεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων το απόσπασμα πρακτικού της ανωτέρω συνεδρίασης της Συγκλήτου και το γεγονός ότι μέχρι σήμερα δεν ελήφθη καμία σχετική απάντηση.

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

Την τροποποίηση των άρθρων 5, 6 και 10 της υπ' αρ. 3585/5.2.2019 απόφασης της Συγκλήτου «Ίδρυση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Επιστήμες των Διαταραχών της Επικοινωνίας (Master of Science in Communication Disorders and Sciences)» του Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής (επισπεύδον) της Σχολής Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, του Τμήματος Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ.» (Β' 452), ως εξής:

#### «Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια σπουδών

Η φοίτηση του ΔΔΠΜΣ είναι ολική και ορίζεται σε 4 εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένης της εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος. Δίνεται δυνατότητα παράτασης της φοίτησης για έναν χρόνο.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα διδάσκεται στην ελληνική ή/και αγγλική γλώσσα. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων για την ολοκλήρωση του προγράμματος και την απονομή του τίτλου είναι 120 μονάδες. Ο συνολικός αριθμός μαθημάτων για την απονομή του τίτλου πρέπει να αντιστοιχεί τουλάχιστον σε 80 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η μεταπτυχιακή εργασία (Γ' και Δ' εξάμηνο) αντιστοιχεί σε 20 πιστωτικές μονάδες και η Πρακτική Άσκηση (Δ' εξάμηνο) σε 20 πιστωτικές μονάδες.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Ώρες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Επαγγελματική και ερευνητική δεοντολογία στις διαταραχές επικοινωνίας (Ε) ή Συμβουλευτική στις Επιστήμες των Διαταραχών της Επικοινωνίας	36	7
Μεθοδολογία της έρευνας (Υ)	36	8
Ανατομία και Φυσιολογία του Μηχανισμού Ομιλίας και Ακοής (Ε) ή Ειδικά Θέματα Ι	36	7
Φωνητική-Φωνολογία, τεχνολογίες ανάλυσης ομιλίας και κλινικές εφαρμογές (Υ)	36	8
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	Ώρες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Τυπική και μη τυπική ανάπτυξη γλώσσας και μαθησιακές δυσκολίες (Υ)	36	10
Νευροεπικοινωνιακές και νευρογνωστικές διαταραχές (Υ)	36	10
Επιστήμη της ομιλίας: Αντίληψη και παραγωγή (Υ)	36	10
ΣΥΝΟΛΟ		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Ώρες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Διαταραχές της ομιλίας (Υ)	36	7
Αποκαταστατική Ακοολογία (Υ)	36	7
Διπλωματική Ι- έναρξη	10	
Κατάποση ή Ειδικά Θέματα ΙΙ (Υ)	36	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Πρακτική Άσκηση	20
Διπλωματική ΙΙ- ολοκλήρωση	10
ΣΥΝΟΛΟ	30

Επιπλέον, στα μαθήματα επιλογής μπορούν να διδάσκονται εναλλακτικά τα κάτωθι μαθήματα που αφορούν θέματα αιχμής της σύγχρονης επιστήμης των διαταραχών της επικοινωνίας:

1. Ειδικά Θέματα Ι
2. Ειδικά θέματα ΙΙ
3. Συμβουλευτική στις Επιστήμες των Διαταραχών της Επικοινωνίας

Άρθρο 10  
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 9 Μαΐου 2022

Ο Πρύτανης

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΤΡΑΝΙΔΗΣ