



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

18 Οκτωβρίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4684

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 53182

**Ίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Σχολών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τίτλο «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)».**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ  
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α'/4.8.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 32 και 85 παράγραφος 2α.

2. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29.9.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22.11.2017 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114)», γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 26407/Ζ1/15.2.2018 «Ίδρυση-Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (114 Α')» και ε) 45070/Ζ1/19.3.2018 «Κοινοποίηση Διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» - Αποστολή ενδεικτικού υποδείγματος συνοδευτικών εγγράφων της παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

3. Την αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ.Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης

πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. 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/τ.Α').

6. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», (ΦΕΚ 195/6-9-2011, τ.Α'), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 83/11-5-2016, τ.Α'), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

8. Το άρθρο 19, παρ. 7 και 8 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/τ.Α'/2.3.2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

9. Τα απόσπασμα πρακτικών των Συνελεύσεων των συνεργαζόμενων Σχολών ΕΜΠ, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (συνεδρίαση ΓΣ 10.7.2018), Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΓΣ 12.7.2018), Πολιτικών Μηχανικών (συνεδρίαση ΓΣ 19.7.2018) και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (συνεδρίαση ΓΣ 11.7.2018).

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ (συνεδρίαση 11-7-2018).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΜΠ (συνεδρίαση 28-9-2018).

12. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζόμενων Σχολών.

13. Τα αριθμ. 894/20-1-2014, 3424/18-12-2013, 3089/20-11-2013 και 934/10-3-2014 έγγραφα της ΑΔΙΠ, από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Σχολών του ΕΜΠ αντίστοιχα.

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 τη λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Σχολών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τίτλο «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)».

**Άρθρο 1****Γενικές Διατάξεις – Διοικητικά Όργανα**

1. Η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ σε συνεργασία με τη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών και τη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο επιστημονικό πεδίο «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α').

2. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ.

Η σύνθεση των οργάνων, που περιγράφεται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας παράλληλα με τα καθήκοντά τους, έχει προκύψει με βάση την ποσοστιαία συμμετοχή των φορέων στο πρόγραμμα σπουδών και για την αλλαγή της απαιτείται ομόφωνη τροποποίηση του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας.

**Άρθρο 2****Γνωστικό Αντικείμενο και Σκοπός του ΔΠΜΣ**

1. Το ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην περιοχή της «Επιστήμης Δεδομένων και Μηχανικής Μάθησης (Data Science and Machine Learning)» μετά από επιτυχή περάτωση του σχετικού κύκλου σπουδών.

2. Αντικείμενο του ΔΠΜΣ είναι η ενίσχυση της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η παραγωγή νέας διεπιστημονικής γνώσης στο πεδίο «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)».

3. Σκοποί του ΔΠΜΣ είναι:

α) Η εμβάθυνση μηχανικών και επιστημόνων θετικής κατεύθυνσης, στις μεθόδους και τις τεχνικές της ολοκληρωμένης διεπιστημονικής προσέγγισης, έρευνας και αντιμετώπισης των επί μέρους θεμάτων του πιο πάνω αντικειμένου, έτσι ώστε να διαμορφωθούν στελέχη με εξειδικευμένη γνώση στις επιστημονικές περιοχές του ΔΠΜΣ, ικανά να καλύψουν με επάρκεια τις αυξανόμενες ανάγκες των ιδιωτικών και δημοσίων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών της χώρας ή και άλλων χωρών, στα πολυδιάστατα θέματα της επιστήμης δεδομένων και μηχανικής μάθησης και

β) Η σε βάθος κατάρτιση μηχανικών και άλλων επιστημόνων και η ανάπτυξη των ερευνητικών ικανοτήτων τους, ώστε να καθίστανται ικανοί για παραγωγή νέας γνώσης.

**Άρθρο 3****Μεταπτυχιακός Τίτλος**

Το ΔΠΜΣ απονέμει μετά από την επιτυχή περάτωση του σχετικού κύκλου σπουδών Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)».

**Άρθρο 4****Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί**

Στο ΔΠΜΣ «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)» γίνονται δεκτοί οι ακόλουθοι διπλωματούχοι/πτυχιούχοι:

α) Απόφοιτοι των Σχολών του ΕΜΠ.

β) Απόφοιτοι λοιπών Τμημάτων διπλωματούχων Μηχανικών ή και πτυχιούχοι άλλων ειδικοτήτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής αναγνωρισμένων ως ισότιμων των ελληνικών ΑΕΙ, συγγενούς με το πρόγραμμα γνωστικού αντικείμενου, για τους οποίους η απόκτηση ΔΜΣ δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του ΕΜΠ.

γ) Τελειόφοιτοι του ΕΜΠ ή ΑΕΙ των παραπάνω κατηγοριών, εφόσον καταθέσουν αποδεικτικά στοιχεία ότι η απόκτηση του διπλώματος/πτυχίου τους θα προηγηθεί της έναρξης του ΔΠΜΣ. Μέχρις ότου αρθεί η εκκρεμότητα αυτή δεν θα εκδίδεται κανένα πιστοποιητικό στον ενδιαφερόμενο.

δ) Απόφοιτοι άλλων Τμημάτων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

**Άρθρο 5****Διάρκεια Σπουδών**

Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα μαθημάτων και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΔΕ).

Η ελάχιστη διάρκεια σπουδών στο ΔΠΜΣ «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)» είναι 3 ακαδημαϊκά εξάμηνα και η μέγιστη διάρκεια φοίτησης είναι 2 έτη περιλαμβανομένης της εκπόνησης της ΔΕ.

**Άρθρο 6****Γλώσσα διεξαγωγής του προγράμματος**

Στο ΔΠΜΣ «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)» η διδασκαλία των μαθημάτων θα γίνεται στην ελληνική γλώσσα.

**Άρθρο 7****Πρόγραμμα Σπουδών**

1. Παρακολούθηση μαθημάτων

Για την απόκτηση του ΔΜΣ απαιτούνται:

- η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε 12 μαθήματα (6 έως 8 υποχρεωτικά από τα μαθήματα της ομάδας Α-κορμού και 4 έως 6 κατ' επιλογήν της ομάδας Β) που συνολικά αντιστοιχούν σε 60 πιστωτικές μονάδες (30 ανά εξάμηνο),

- η εκπόνηση και η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής ΔΕ που ισοδυναμεί με άλλες 30 μονάδες.

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο ΔΠΜΣ θα γίνεται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.

2. Διπλωματική Μεταπτυχιακή Εργασία

Η εγγραφή στο 3ο εξάμηνο σπουδών και η ανάληψη μεταπτυχιακής ΔΕ μπορούν να γίνουν μετά το τέλος του πρώτου έτους σπουδών, με την προϋπόθεση ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει ως τότε εξεταστεί επιτυχώς τουλάχιστον στα μισά από τα μεταπτυχιακά μαθήματα του ΔΠΜΣ.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική και ορίζεται με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (ΕΔΕ).

Σε κάθε περίπτωση, η μεταπτυχιακή

Διπλωματική Εργασία θα περιλαμβάνει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

### 3. Πίνακας Μαθημάτων

| Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλογή 6 μαθημάτων)      |      |
|---------------------------------------|------|
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ                              | ECTS |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ-ΚΟΡΜΟΥ (ΟΜΑΔΑ Α) |      |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ (ΟΜΑΔΑ Β)      |      |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ                       | 30   |
| Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (επιλογή 6 μαθημάτων)      |      |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ                              | ECTS |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ-ΚΟΡΜΟΥ (ΟΜΑΔΑ Α) |      |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ (ΟΜΑΔΑ Β)      |      |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ                       | 30   |
| Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ                            |      |
| ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ      | 30   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                         | 90   |

Ενδεικτικό πρόγραμμα μαθημάτων:

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ – ΚΟΡΜΟΥ (ΟΜΑΔΑ Α)                              | ECTS |
|--|------|
| ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ  |      |
| Μηχανική Μάθηση  | 5    |
| Αναγνώριση Προτύπων  | 5    |
| Προγραμματιστικά Εργαλεία και Τεχνολογίες για την Επιστήμη Δεδομένων | 5    |
| Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα  | 5    |
| ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ   |      |
| Διαχείριση Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας                                | 5    |
| Παράλληλες Αρχιτεκτονικές Υπολογισμού για Μηχανική Μάθηση            | 5    |
| Υπολογιστική Στατιστική και Στοχαστική Βελτιστοποίηση                | 5    |
| Αλγοριθμική Επιστήμη Δεδομένων                                       | 5    |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ (ΟΜΑΔΑ Β)                                     |      |
| ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ  | ECTS |
| Στοχαστικές Διεργασίες και Βελτιστοποίηση                            | 5    |
| Υπολογιστική Γραμμική Άλγεβρα  | 5    |
| Στατιστική Μοντελοποίηση   | 5    |
| Ασφάλεια Δεδομένων και Ιδιωτικότητα                                  | 5    |
| Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων   | 5    |
| Κατανεμημένα Συστήματα   | 5    |

|  |   |
|--|---|
| Απεικόνιση Δεδομένων                                       | 5 |
| ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ   |   |
| Βαθιά Μηχανική Μάθηση                                      | 5 |
| Τεχνητή Νοημοσύνη και Ανάλυση Δεδομένων                    | 5 |
| Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας                                | 5 |
| Όραση Υπολογιστών  | 5 |
| Κυρτή Βελτιστοποίηση με Εφαρμογές στη Μηχανική Μάθηση      | 5 |
| Ανάλυση Βιο-δεδομένων                                      | 5 |
| Ανάλυση και Επεξεργασία Γεωχωρικών Δεδομένων               | 5 |
| Εφαρμογές Επιστήμης Δεδομένων                              | 5 |
| Μοντέλα Οδηγούμενα από τα Δεδομένα σε Προβλήματα Μηχανικού | 5 |
| Βελτιστοποίηση σε Προβλήματα Μηχανικού                     | 5 |

#### Άρθρο 8 Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών κάθε έτος στο ΔΠΜΣ «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)» ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40).

#### Άρθρο 9 Προσωπικό και Υλικοτεχνική Υποδομή

Σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία, τη διδασκαλία των μαθημάτων, των εργαστηρίων και των ασκήσεων στο ΔΠΜΣ «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)» μπορούν να αναλαμβάνουν, εφόσον έχουν επιστημονικό και διδακτικό έργο σχετικό με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ:

- μέλη ΔΕΠ και ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ, ή διδάσκοντες σύμφωνα με το ΠΔ 407/1980 (ΦΕΚ 112Α) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (ΦΕΚ 173Α) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, ή αφυπηρητήσαντα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων,
- μέλη ΔΕΠ άλλων Σχολών του ΕΜΠ με ανάθεση ή μέλη ΔΕΠ άλλων ΑΕΙ ή ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258Α) με πρόσκληση, και
- επισκέπτες-διδάσκοντες της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που είναι καταξιωμένοι επιστήμονες με θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, ή
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

Η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή, όπως Αίθουσες Διδασκαλίας, Εργαστήρια, και Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Η/Υ), διατίθεται από τις συνεργαζόμενες Σχολές.

Η ΕΔΕ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ΕΜΠ τα απαραίτητα μέτρα για την ενίσχυση της υποδομής αυτής και την εξεύρεση των αναγκαίων πόρων για την απόκτηση νέας ή ανανέωση της υφιστάμενης υλικοτεχνικής υποδομής του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 10  
Κόστος λειτουργίας –  
Αναλυτικός Προϋπολογισμός

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ εκτιμάται σε 15.000,00 ευρώ ετησίως και αναλύεται ενδεικτικά σε κατηγορίες δαπανών στον παρακάτω πίνακα.

Προϋπολογισμός του ΔΠΜΣ «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)»

|    | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ   | Ποσό (€)         |
|----|---|------------------|
| 1. | Αμοιβές εκπαιδευτικής, διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης                                 | 5.000,00         |
| 2. | Χορήγηση Υποτροφιών   | -                |
| 3. | Μετακινήσεις  | 2.000,00         |
| 4. | Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού (προμήθεια και συντήρηση συμπεριλαμβανομένων Η/Υ) | 5.000,00         |
| 5. | Αναλώσιμα (περιλαμβανομένων αυτών για τα εργαστήρια)  | 2.000,00         |
| 6. | Λοιπές δαπάνες (όπως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, κ.ά.)        | 1.000,00         |
|    | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   | <b>15.000,00</b> |

Οι πηγές χρηματοδότησης και οι εν γένει πόροι της λειτουργίας του ΔΠΜΣ μπορεί να είναι οι ακόλουθοι, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία:

- Προϋπολογισμός του ΕΜΠ.
- Προϋπολογισμός του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
- Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων.
- Ερευνητικά προγράμματα.
- Προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών.
- Μέρος των εσόδων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΕΜΠ.
- Κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 11  
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΔΠΜΣ «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)» θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029 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 12  
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Οκτωβρίου 2018

Ο Πρύτανης  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΛΙΑΣ