



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

16 Μαΐου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2384

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Καθορισμός γνωστικού αντικειμένου Βουλγαρίδου Μαρίας, μέλους Ε.Δι.Π.
- 2 Τροποποίηση της υπ' αρ. 812/12741/24.4.2018 (Β' 1695) απόφασης, όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 6 διόρθωση σφάλματος (Β' 253/2019), την υπ' αρ. 10 διόρθωση σφάλματος (Β' 1419/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299) και του Κανονισμού (Β' 3868/2018), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 3 διόρθωση σφάλματος (Β' 4836/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: «Υπολογιστική Δεδομένων και Αποφάσεων» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής και Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

- 3 Διόρθωση σφάλματος στην υπ' αρ. 4408/5.4.2022 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 1615).

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 44908 (1)

Καθορισμός γνωστικού αντικειμένου Βουλγαρίδου Μαρίας, μέλους Ε.Δι.Π.Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195), όπως ισχύουν.
2. Τον ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

3. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114).

4. Την παρ. 7 του άρθρου 27 του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

5. Την υπό στοιχεία 126603/Ζ2/29.7.2016 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Οδηγίες σχετικά με την υλοποίηση και την εφαρμογή των περιεχομένων στο άρθρο 27 και στο άρθρο 64 του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83), που αφορούν στις κατηγορίες προσωπικού Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π.».

6. Την υπό στοιχεία 125788/Ζ1/6.8.2019 απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Διορισμός Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 564).

7. Την υπό στοιχεία 105167/Ζ1/12.8.2020 απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Παράταση της θητείας του Πρύτανη και των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 650).

8. Την υπ' αρ. 74268/12.10.2020 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β' 4621).

9. Την υπ' αρ. 14892/18.2.2022 αίτηση της Βουλγαρίδου Μαρίας για καθορισμό του γνωστικού της αντικειμένου.

10. Την υπ' αρ. 06/5.4.2022 (θέμα 1ο) πράξη της συνέλευσης του Τμήματος Κοινωνικής Εργασίας της Σχολής Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, σχετικά με τον καθορισμό του γνωστικού αντικειμένου της Βουλγαρίδου Μαρίας,

11. Το γεγονός ότι με την πράξη αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

12. Τα στοιχεία του προσωπικού μητρώου της Βουλγαρίδου Μαρίας του Γεωργίου, από το οποίο προκύπτουν, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα: α) με την υπό στοιχεία 111061/Ζ2/9.9.2021 απόφαση του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 33 του ν. 4386/2016 (Α' 83), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 20 του ν. 4452/2017 (Α' 17) και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Γ' 2115/2021, μετατάχθηκε

από τη Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, με ταυτόχρονη μεταφορά της θέσης που κατείχε, σε θέση της κατηγορίας του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) β) με την υπ' αρ. 75152/23.9.2021 διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, εντάχθηκε στο Τμήμα Κοινωνικής Εργασίας της Σχολής Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, και γ) είναι κάτοχος πτυχίου του Τμήματος Κοινωνικής Εργασίας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου (ημερομηνία κτήσης πτυχίου: 13.6.1988) και Διδακτορικού Διπλώματος του Τμήματος Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: «Αυτοαντίληψη, συναισθηματική κατάσταση και επαγγελματικές προσδοκίες των παιδιών των ιρακινών προσφύγων και μεταναστών που φοιτούν στο ελληνικό δημοτικό σχολείο» (ημερομηνία κτήσης Διδακτορικού Διπλώματος: 29.2.2008), διαπιστώνουμε:

τον καθορισμό του γνωστικού αντικείμενου της Βουλγαρίδου Μαρίας του Γεωργίου, μόνιμου μέλους της κατηγορίας Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) του Τμήματος Κοινωνικής Εργασίας της Σχολής Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Ιδρύματος, ως εξής:

«Διαπολιτισμική Κοινωνική Εργασία».

Η πράξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 6 Μαΐου 2022

Ο Πρύτανης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΔΗΣ

Αριθμ. απόφ. 32284

(2)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 812/12741/24.4.2018 (Β' 1695) απόφασης, όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 6 διόρθωση σφάλματος (Β' 253/2019), την υπ' αρ. 10 διόρθωση σφάλματος (Β' 1419/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299) και του Κανονισμού (Β' 3868/2018), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 3 διόρθωση σφάλματος (Β' 4836/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: «Υπολογιστική Δεδομένων και Αποφάσεων» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής και Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την

έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ιδίως των άρθρων 32 και 45.

2. Τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 και της παρ. γ του άρθρου 17 του ν. 4559/2018.

3. 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).

4. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων υπό στοιχεία: 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)», 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 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

6. 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 (Α' 98).

7. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

8. Τις διατάξεις του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

9. Τις αποφάσεις της Συγκλήτου υπ' αρ.: α) 812/12741/24.4.2018 (Β' 1695), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 6 διόρθωση σφάλματος (Β' 253/2019) και την υπ' αρ. 10 διόρθωση σφάλματος (Β' 1419/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299) και β) 1779/25744/1.8.2018 (Β' 3868), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 3 διόρθωση σφάλματος (Β' 4836/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299) σχετικά με έγκριση Κανονισμού του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: «Υπολογιστική Δεδομένων και Αποφάσεων» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής και Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Την απόφαση της ΕΔΕ των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής και Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση υπ' αρ. 15/12.11.2021).

11. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση υπ' αρ. 42/6.12.2021).

12. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

13. Την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση υπ' αρ. 194/9.12.2021).

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

Α. Την τροποποίηση της υπ' αρ. 812/12741/24.4.2018 (Β' 1695) απόφασης, όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 6 διόρθωση σφάλματος (Β' 253/2019) και την υπ' αρ. 10 διόρθωση σφάλματος (Β' 1419/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) Πατρών με τίτλο: «Υπολογιστική Δεδομένων και Αποφάσεων», των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής και Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, ως ακολούθως:

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΣ ανέρχεται σε ενενήντα (90). Από αυτές, τριάντα (30) μονάδες αντιστοιχούν στα τέσσερα (4) μαθήματα του Α' εξαμήνου [δύο (2) υποχρεωτικά και δύο (2) κατ' επιλογή μαθήματα], τριάντα (30) μονάδες στα τέσσερα (4) μαθήματα του Β' εξαμήνου [τρία (3) υποχρεωτικά και ένα (1) επιλογής] και, τριάντα (30) μονάδες, αντιστοιχούν στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Γ' εξαμήνου.

Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Η διδασκαλία θα γίνεται στην Ελληνική και/ή στην Αγγλική γλώσσα. Η διπλωματική εργασία συγγράφεται στην ελληνική ή αγγλική, ανεξάρτητα από τη γλώσσα διδασκαλίας.

Για τη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΔΜΣ οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα, σε τρία (3) από τα προσφερόμενα ως κατ' επιλογή μαθήματα και να εκπονήσουν επιτυχώς διπλωματική εργασία κατά το Γ' εξάμηνο. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
MCDA101	7.5	Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιστήμη Δεδομένων (Methods for Statistical Data Analysis)
DDCD101	7.5	Αλγόριθμοι Επιστήμης Δεδομένων (Algorithms for Data Science)
Β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
	7.5	Μάθημα επιλογής
	7.5	Μάθημα επιλογής
ΣΥΝΟΛΟ	30	
Β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
DDCD103	7.5	Ανάλυση και Διαχείριση Χωροχρονικών Δεδομένων (Analysis and management of spatial-temporal data)
DDCD105	7.5	Μέθοδοι Μητρώων και Υπολογιστικά Εργαλεία στην Επιστήμη Δεδομένων (Matrix Methods and Tools in DataDriven Science)
DDCD107	7.5	Ανάλυση της Απόδοσης Πληροφοριακών Συστημάτων (Performance Evaluation of Information Systems)
DDCD109	7.5	Μηχανισμοί Ποιότητας Υπηρεσίας σε Δίκτυα (Quality of Service in Networks)
DDCD111	7.5	Ειδικά Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης (Special Topics in Artificial Intelligence)
DDCD117	7.5	Τεχνητή Νοημοσύνη στη Ρομποτική (Artificial Intelligence in Robotics)
DDCD118	7.5	Προηγμένα Θέματα Αποκεντρωμένου Υπολογισμού και Μοντελοποίησης (Advanced Decentralized Computing and Modeling)
DDCD119	7.5	Κυβερνοασφάλεια (Cybersecurity)

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
DDCD102	7.5	Τεχνικές διαχείρισης και εξόρυξης για δεδομένα μεγάλου όγκου (Big Data Management and Mining Methods)
DDCD106	7.5	Αποκεντρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων Μεγάλου Όγκου και Λήψης Αποφάσεων (Decentralized systems for Big Data Management and Decision Making)
DDCD002	7.5	Μεθοδολογία Έρευνας και Μελέτη Περιπτώσεων στη Λήψη Αποφάσεων από Δεδομένα (Research Methodology and Case Studies in Data Driven Decision Making)
Β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
	7.5	Μάθημα Επιλογής
ΣΥΝΟΛΟ	30	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
Ένα (1) κατά το Β' εξάμηνο		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
DDCD108	7.5	Προηγμένα Θέματα Τεχνολογιών Υλοποίησης Αλγορίθμων (Advanced Topics in Algorithm Engineering)
DDCD110	7.5	Υπολογιστική Υψηλών Επιδόσεων Επιστήμης Δεδομένων (High Performance Computing for Data Sciences)
MCDA111	7.5	Εφαρμοσμένη Μπεϋσιανή Στατιστική και Προσομοίωση (Applied Bayesian Statistics and Simulation)
MCDA103	7.5	Πιθανοτικά Μοντέλα με Χρήση Δεδομένων στη Διαδικασία Λήψης Αποφάσεων (Probabilistic Models for Data Driven Decision Making)
DDCD112	7.5	Ευφυή Συστήματα Αποφάσεων (Intelligent Decision Making Systems)
MCDA114	7.5	Πολυμεταβλητή Αναλυτική Δεδομένων και Στατιστική Συμπερασματολογία (Multivariate Data Analysis and Statistical Inference)
DDCD116	7.5	Πιθανοτικές Μεθοδοί για Πολύπλοκα Δίκτυα και Δεδομένα (Probabilistic Methods for Complex Networks and Data)
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
DDCD001	30	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (MSc Thesis)
ΣΥΝΟΛΟ	30	

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να γίνει με απόφαση των αρμοδίων οργάνων και έγκριση της Συγκλήτου.

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αρ. 812/12741/24.4.2018 (Β' 1695) απόφαση της Συγκλήτου, όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 6 διόρθωση σφάλματος (Β' 253/2019) και την υπ' αρ. 10 διόρθωση σφάλματος (Β' 1419/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299).

Β. Την τροποποίηση του Κανονισμού (Β' 3868/2018), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 3 διόρθωση σφάλματος (Β' 4836/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής και Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο: «Υπολογιστική Δεδομένων και Αποφάσεων», ως ακολούθως:

Άρθρο 6

Εκπαιδευτική Δομή του ΔΠΜΣ

6.2 Μαθήματα

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα (ΜΜ) που προσφέρονται κάθε ακαδημαϊκή χρονιά από το ΔΠΜΣ είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ανέρχεται σε ενενήντα (90). Από αυτές, τριάντα (30) μονάδες αντιστοιχούν στα τέσσερα (4) μαθήματα του Α' εξαμήνου, τριάντα (30) μονάδες αντιστοιχούν στα τέσσερα (4) μαθήματα του Β' εξαμήνου και, τριάντα (30) μονάδες, αντιστοιχούν στην εκπόνηση της ΜΔΕ (κατά το Γ' εξάμηνο).

Για τη λήψη ΔΜΣ, οι ΜΦ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα, σε τρία (3) από τα προσφερόμενα ως κατ' επιλογή μαθήματα και να εκπονήσουν επιτυχώς ΜΔΕ. Αναλυτικότερα, οι ΜΦ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε δύο (2) υποχρεωτικά μαθήματα και δύο (2) μαθήματα επιλογής του Α' εξαμήνου και σε τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα και ένα (1) μάθημα επιλογής του Β' εξαμήνου.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
MCDA101	7.5	Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιστήμη Δεδομένων (Methods for Statistical Data Analysis)
DDCD101	7.5	Αλγόριθμοι Επιστήμης Δεδομένων (Algorithms for Data Science)
Β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
	7.5	Μάθημα επιλογής
	7.5	Μάθημα επιλογής
ΣΥΝΟΛΟ	30	
Β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
DDCD103	7.5	Ανάλυση και Διαχείριση Χωροχρονικών Δεδομένων (Analysis and management of spatial-temporal data)
DDCD105	7.5	Μέθοδοι Μητρώων και Υπολογιστικά Εργαλεία στην Επιστήμη Δεδομένων (Matrix Methods and Tools in Data Driven Science)
DDCD107	7.5	Ανάλυση της Απόδοσης Πληροφοριακών Συστημάτων (Performance Evaluation of Information Systems)
DDCD109	7.5	Μηχανισμοί Ποιότητας Υπηρεσίας σε Δίκτυα (Quality of Service in Networks)
DDCD111	7.5	Ειδικά Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης (Special Topics in Artificial Intelligence)
DDCD117	7.5	Τεχνητή Νοημοσύνη στη Ρομποτική (Artificial Intelligence in Robotics)
DDCD118	7.5	Προηγμένα Θέματα Αποκεντρωμένου Υπολογισμού και Μοντελοποίησης (Advanced Decentralized Computing and Modeling)
DDCD119	7.5	Κυβερνοασφάλεια (Cybersecurity)
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
DDCD102	7.5	Τεχνικές διαχείρισης και εξόρυξης για δεδομένα μεγάλου όγκου (Big Data Management and Mining Methods)

DDCD106	7.5	Αποκεντρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων Μεγάλου Όγκου και Λήψης Αποφάσεων (Decentralized systems for Big Data Management and Decision Making)
DDCD002	7.5	Μεθοδολογία Έρευνας και Μελέτη Περιπτώσεων στη Λήψη Αποφάσεων από Δεδομένα (Research Methodology and Case Studies in Data Driven Decision Making)
B. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
	7.5	Μάθημα Επιλογής
ΣΥΝΟΛΟ	30	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
Ένα (1) κατά το Β' εξάμηνο		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
DDCD108	7.5	Προηγμένα Θέματα Τεχνολογιών Υλοποίησης Αλγορίθμων (Advanced Topics in Algorithm Engineering)
DDCD110	7.5	Υπολογιστική Υψηλών Επιδόσεων Επιστήμης Δεδομένων (High Performance Computing for Data Sciences)
MCDA111	7.5	Εφαρμοσμένη Μπεϋσιανή Στατιστική και Προσομοίωση (Applied Bayesian Statistics and Simulation)
MCDA103	7.5	Πιθανοτικά Μοντέλα με Χρήση Δεδομένων στη Διαδικασία Λήψης Αποφάσεων (Probabilistic Models for Data Driven Decision Making)
DDCD112	7.5	Ευφυή Συστήματα Αποφάσεων (Intelligent Decision Making Systems)
MCDA114	7.5	Πολυμεταβλητή Αναλυτική Δεδομένων και Στατιστική Συμπερασματολογία (Multivariate Data Analysis and Statistical Inference)
DDCD116	7.5	Πιθανοτικές Μεθοδοί για Πολύπλοκα Δίκτυα και Δεδομένα (Probabilistic Methods for Complex Networks and Data)
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
A. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Κωδικός	Π.Μ	Τίτλος
DDCD001	30	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (MSc Thesis)
ΣΥΝΟΛΟ	30	

Οι μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες δηλώνουν τα μεταπτυχιακά μαθήματα που θα παρακολουθήσουν στην αρχή του αντίστοιχου εξαμήνου.

Με πρόταση της ΕΔΕ και έγκριση της Συγκλήτου μπορεί να γίνεται τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων.

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αρ. 1779/25774/1.8.2018 (Β' 3868) απόφαση της Συγκλήτου, όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 3 διόρθωση σφάλματος (Β' 4836/2019) και την υπ' αρ. 14/54/1507/2021 (Β' 299).

Μεταβατικές διατάξεις

Για τους/τις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες, οι οποίοι/ες εισήχθησαν στο Πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 και οφείλουν μαθήματα που έχουν τροποποιηθεί σύμφωνα με το πρόγραμμα μαθημάτων του ακαδ. έτους 2022-2023 θα εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρούσας απόφασης, με την επιφύλαξη διατήρησης του τύπου του μαθήματος και του αντίστοιχου φόρτου εργασίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 6 Μαΐου 2022

Ο Πρύτανης

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΟΥΡΑΣ

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

(3)

Στην υπ' αρ. 4408/5.4.2022 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 1615), στη σελίδα 16430, στον πίνακα ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Π.Μ.Σ., διορθώνεται,

το εσφαλμένο:
«Κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας»
στο ορθό:
«Κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας».

(Από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας)



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

