



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

30 Οκτωβρίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4824

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου» του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών.
- 2 Ίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΗΜΤΥ) και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΜΗΥΠ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 10637

(1)

Έγκριση προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου» του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών.

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 2, της παρ. 2 του άρθρου 3, της παρ. 2 του άρθρου 4 και των παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ.Α΄): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/06-09-2011, τ.Α΄): «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις και τις συμπληρώσεις του.

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/04-08-2017, τ.Α΄): «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 13, 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τη με αριθμ. 38008/Ζ1/6-03-2018 (Φ.Ε.Κ. 117/6-03-2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.): «Σύσταση - Συγκρότηση - Ορι-

σμός Μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής / Καθορισμός των Επιμέρους Αρμοδιοτήτων του Αντιπροέδρου της Δ.Ε. του Ιδρύματος».

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (Φ.Ε.Κ. 189/2-08-2005, τ.Α΄): «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (Φ.Ε.Κ. 83/11-05-2016, τ.Α΄): «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τη με αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την: «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για Θέματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

8. Τη με αριθμ. 216772/Ζ1/08-12-2017 υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ. 4334/12-12-2017, τ.Β΄): «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

9. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 τ.Α΄/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με τη υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 τ.Α΄/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 τ.Α΄/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 τ.Α΄/23-3-2015) περί «κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 τ.Α΄/08-08-2016) καθώς και την εκδοθείσα αριθμ. ΥΠΟΙΚ Δ6 1127865/ΕΞ2010/30-09-2010 απόφαση.

10. Την σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου».

11. Την σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής» του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου».

12. Την Πράξη 5/2-04-2018 (Θέμα 14ο) της Διοικούσας

Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την: «Σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (παρ. 6, άρθρο 31 του ν. 4485/2017, Φ.Ε.Κ. 114/4-08-2017, τ.Α') με ΑΔΑ.: 72ΟΤ46Μ9ΞΗ-ΘΧΩ.

13. Την Πράξη 7/9-07-2018 (Θέμα 10ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου».

14. Το απόσπασμα του πρακτικού της με αριθμ. 7/12-9-2018 της Επιτροπής Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

15. Την με αριθμό Πράξη 19/18-9-2018 (Θέμα 30ο) απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

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

Την ίδρυση και λειτουργία του ΠΜΣ του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου» από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019, ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ελληνικό τίτλο «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου» και αγγλικό τίτλο "Artificial Intelligence and Control Systems", σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114), όπως ισχύει.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Η Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ) αποτελεί πυλώνα της 4ης βιομηχανικής επανάστασης και συντελεί στον επαναπροσδιορισμό των σχέσεων ανθρώπου - μηχανής. Εξελίσσεται ραγδαία σε όλους τους επιστημονικούς τομείς (Αγροτικός, Βιομηχανικός, Ιατρική, Οικονομία, Ενέργεια). Ο συγκερασμός της Τεχνητής Νοημοσύνης και των Συστημάτων Ελέγχου (ΣΕ) είναι ένα από τα πλέον δημοφιλή πολυεπιστημονικά πεδία στην επιστήμη των υπολογιστών και της μηχανικής. Η συνεργατικότητα εξειδικευμένων θεμάτων όπως Υπολογιστική Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ευφυείς Πράκτορες και Ευφυείς Τεχνικές Ελέγχου Συστημάτων συνεργάζονται και δημιουργούν ευφυή συμπεριφορά σε τεχνουργήματα. Η νέα γενιά της ΤΝ και των ΣΕ αναπτύσσουν ευφυείς μηχανές υψηλού δείκτη νοημοσύνης (High Machine Intelligence Quotient, HMIQ). Η ενσωμάτωση μάθησης και προσαρμοστικότητας σε μηχανές και ρομπότ έχει ως αποτέλεσμα τη βελτίωση της απόδοσης των παραγωγικών και βιομηχανικών συστημάτων και επιτελούνται εργασίες που στο παρελθόν ήταν ανέφικτες από ανθρώπους.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου» έχει στόχο τη μεταλαμπάδευση γνώσης στους φοιτητές για το σχεδιασμό και την υλοποίηση ευφυών συστημάτων. Επίσης αποκτούν διεπιστημονικές δεξιότητες που είναι απαραίτητες για τη διαχείριση πολύπλοκων έργων με σημαντική απήχηση στην κοινωνία. Η προσφορά εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου και το ανάλογο γνωστικό υπόβαθρο συντελούν στην προοδευτική εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών με την έρευνα στους τομείς της Τεχνητής Νοημοσύνης και των Συστημάτων Ελέγχου. Απώτερος στόχος είναι η εξειδίκευση των φοιτητών σε μία μεγάλη περιοχή εφαρμογών των νέων τεχνολογιών όπως αυτόνομα οχήματα, έξυπνα κτήρια, έξυπνες πόλεις μικροδίκτυα, ηλεκτρικά αυτοκίνητα, συστήματα διαχείρισης ενέργειας και θα συμπληρώνεται με τη διπλωματική εργασία που θα αναλαμβάνει ο κάθε φοιτητής ανάλογα με το θέμα της επιλογής του. Οι εργαζόμενοι σε τομείς με σχετικά γνωστικά αντικείμενα θα έχουν την ευκαιρία να μεταφέρουν και να εφαρμόσουν τις νέες τεχνολογίες στο χώρο εργασίας τους, παρέχοντας προστιθέμενη αξία στο παραγόμενο έργο τους.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακό Τίτλο

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στο αντικείμενο «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου».

Ο μεταπτυχιακός τίτλος στην αγγλική γλώσσα ορίζεται ως «Master's Degree in Artificial Intelligence and Control Systems».

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών Τμημάτων τεχνολογικής και θετικής κατεύθυνσης των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς επίσης και πτυχιούχοι των Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της χώρας και της Σχολής Αξιωματικών της Ελληνικής Αστυνομίας. Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με βάση τα κριτήρια που αναγράφονται στον επισυναπτόμενο Κανονισμό Σπουδών του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια Σπουδών - Γλώσσα Διδασκαλίας - Πιστωτικές Μονάδες

Η χρονική διάρκεια πλήρους φοίτησης στο Π.Μ.Σ. «Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου» για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος που απαιτείται για την εκπόνηση και υποβολή προς κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.). Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος

ολοκλήρωσης των σπουδών πλήρους φοίτησης, ορίζεται στα έξι (6) Ακαδημαϊκά Εξάμηνα και δύναται να παραταθεί περαιτέρω κατά περίπτωση μετά από σχετική αιτιολογημένη αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή προς τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. η οποία κρίνει και εισηγείται αναλόγως στη Συνέλευση του Τμήματος. Μετά το πέρας του ανώτατου επιτρεπόμενου χρόνου ολοκλήρωσης των σπουδών πλήρους φοίτησης ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται οριστικά από το Π.Μ.Σ.

Ως γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων και εκπόνησης διπλωματικής εργασίας ορίζεται η ελληνική.

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών και η επιτυχής εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Σ. απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών έχει ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
001	Τεχνολογίες Υπολογιστικής Νοημοσύνης	Computational Intelligence Technologies	6
002	Πιθανοτικός Συλλογισμός	Probabilistic Reasoning	6
003	Διαδίκτυο των Πραγμάτων - Υπολογιστική Νέφους	IoT - Cloud Computing	6
004	Τεχνητή Νοημοσύνη και Συστήματα Ελέγχου σε Δομημένο Περιβάλλον	Artificial Intelligence and Control Systems in the Built Environment	6
005	Μηχανική Μάθηση / Αρχιτεκτονική Βαθιάς Μάθησης - UAV	Machine Learning – Architecture of Deep Learning - UAV	6
ΣΥΝΟΛΟ ECTS Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΕΑΡΙΝΟ)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
001	Προγραμματισμός εφαρμογών για Τεχνητή Νοημοσύνη - Καταμεμημένη Τεχνητή Νοημοσύνη	Artificial Intelligence Programming - Distributed Artificial Intelligence	6
002	Εξελικτικός Υπολογισμός – Βελτιστοποίηση	Evolutionary Computation - Optimization	6
003	Μαθηματική Μοντελοποίηση και Παρατήρηση για Διάγνωση Βλαβών σε Δυναμικά Συστήματα	Mathematical Modeling and Observation for Fault Diagnosis in Dynamic Systems	6
004	Προηγμένα Θέματα Επεξεργασίας Σήματος και Εικόνας	Advanced Topics in Signal and Image Processing	6
005	Προηγμένος Ευφυής Έλεγχος	Advanced Intelligent Control	6
ΣΥΝΟΛΟ ECTS Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ/ΕΑΡΙΝΟ)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
001	Ειδικά Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης	Special Topics in Artificial Intelligence	2
002	Μέθοδοι Έρευνας	Research Methods	3
002	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	(Postgraduate) Thesis	25
ΣΥΝΟΛΟ ECTS Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ			90

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας
 Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πραγματοποιείται στην ελληνική γλώσσα. Μπορεί να γραφτεί στην αγγλική γλώσσα μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από τη Συνέλευση.

Άρθρο 7
 Αριθμός Εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ ορίζεται σε είκοσι πέντε (25) κατ' έτος. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 8
 Προσωπικό

Η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9
 Υλικοτεχνική υποδομή

Για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. χρησιμοποιείται η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής και ευρύτερα οι υποδομές της Πανεπιστημιούπολης 2 του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Τυχόν επιπλέον αναγκαίος ειδικός εξοπλισμός που θα απαιτείται για τις ανάγκες διδασκαλίας και έρευνας στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. δύναται να εξασφαλίζεται από το ΠΑ.Δ.Α.

Άρθρο 10
 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 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 11
 Κόστος Λειτουργίας

Δεν προβλέπονται η καταβολή τελών φοίτησης ή δίδακτρων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Άρθρο 12
 Μεταβατικές Διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 11 Οκτωβρίου 2018

Ο Πρόεδρος
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

Αριθμ. 2275/31757 (2)

Ίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΗΜΤΥ) και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΜΗΥΠ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

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 "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) 26407/Ζ1/15.2.2018 "Ίδρυση-Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (114 Α'),

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. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/τ.Α'/2.3.2018) "Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις" και ιδίως το άρθρο 19, παράγραφος 7 και 8,

5. 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.

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 (ΦΕΚ 98/τ.Α').

7. 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,

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

9. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Συνελεύσεων των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας

Υπολογιστών (συνεδρία 12/8.5.2018) και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (συνεδρία 132/17.4.2018) του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 141/4.10.2018).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 9/24.9.2018).

12. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζόμενων Τμημάτων,

13. Τα αριθμ. 3445/19.12.2013 και 2308/20.12.2012 έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχουν ολοκληρωθεί οι εξωτερικές αξιολογήσεις αντιστοίχως των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών,

14. 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 την ίδρυση και λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΗΜΤΥ) και το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΜΗΥΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνουν και λειτουργούν από κοινού από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο "Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή" (Master in Human - Computer Interaction), και γνωστικό αντικείμενο την Επιστήμη Αλληλεπίδρασης ανθρώπου υπολογιστή και σχεδίαση διαδραστικών τεχνολογιών.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η παροχή εξειδικευμένων θεωρητικών γνώσεων, αλλά και η παραγωγή νέας εφαρμοσμένης γνώσης, σε θέματα που αφορούν τη μελέτη, σχεδίαση και ανάπτυξη διαδραστικών τεχνολογιών, δηλαδή τεχνολογιών που αλληλεπιδρούν με τους χρήστες τους, καθώς και την μελέτη των φαινομένων που σχετίζονται με την αλληλεπίδραση των χρηστών με σύγχρονες τεχνολογίες. Ως προστιθέμενη αξία, οι απόφοιτοι σχολών Υπολογιστών και Πληροφορικής αλλά και απόφοιτοι σχολών θετικών επιστημών και άλλων πολυτεχνικών σχολών, με επαρκές υπόβαθρο στην επιστήμη και τεχνολογία των υπολογιστών, θα αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες που θα τους επιτρέψουν να συμπληρώσουν την τεχνική/θετική τους κατάρτιση και θα τους καταστήσουν ολοκληρωμένους επαγγελματίες, ικανούς να σχεδιάσουν καινοτόμες τεχνολογίες διαδραστικού χαρακτήρα και

να παρέχουν υπηρεσίες σχεδίασης και αξιολόγησης διαδραστικών συστημάτων σε φορείς έρευνας και ανάπτυξης του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα στη χώρα μας ή διεθνώς.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΔΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Δ.Μ.Δ.Ε.) στην "Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή" (Master in Human-Computer Interaction).

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι/πτυχιούχοι των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων/Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Φυσικής, Μαθηματικών και Πληροφορικής Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΔΜΔΕ ανέρχεται σε ενενήντα (90). Τα μαθήματα του ΔΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Η διδασκαλία θα γίνεται στην Αγγλική και/ή στην Ελληνική γλώσσα. Για τη λήψη ΔΜΔΕ οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε (10) δέκα συνολικά μαθήματα (δηλαδή 2 υποχρεωτικά + 3 επιλογής) στο Α' εξάμηνο και (1 υποχρεωτικό + 4 επιλογής) στο Β' εξάμηνο, καθώς και να εκπονήσουν επιτυχώς τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία κατά το Γ' εξάμηνο. Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας τριάντα (60) ECTS και η διπλωματική εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας (30) τριάντα ECTS. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
HCI_101	ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ	6
HCI_102	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ	6
	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (οι ΜΦ επιλέγουν έως 3 μαθήματα από τα παρακάτω)	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
HCI_103	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	6
HCI_104	ΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	6
HCI_105	ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	6
HCI_106	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	6
***	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	6
***	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

*** Είναι μαθήματα επιλογής από μεταπτυχιακά προγράμματα στα οποία συμμετέχει το Πανεπιστήμιο Πατρών, μετά από σύμφωνη γνώμη του συμβούλου Καθηγητή, (6 ECTS έκαστο).

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
HCI_201	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6

ΕΠΙΛΟΓΗΣ (οι ΜΦ επιλέγουν έως τέσσερα (4) μαθήματα από τα παρακάτω)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
HCI_202	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	6
HCI_203	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΟΜΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	6
HCI_204	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	6
HCI_205	ΔΙΑΧΥΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	6
HCI_206	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	6
***	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	6
***	ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

*** Είναι μαθήματα επιλογής από μεταπτυχιακά προγράμματα στα οποία συμμετέχει το Πανεπιστήμιο Πατρών, μετά από σύμφωνη γνώμη του συμβούλου Καθηγητή, (6 ECTS έκαστο).

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

HCI_301	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	30
---------	---------------------	----

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα κατ' έτος ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε τριάντα (30). Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής και του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών που πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 34 καθώς και της παραγράφου 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι, και μόνο ένας κατ' έτος στο Δ.Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 45 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 8

Διδακτικό Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α').

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. διατίθενται οι χώροι διδασκαλίας, οι βιβλιοθήκες, τα εργαστήρια και εν γένει η υλικοτεχνική υποδομή των Τμημάτων ΗΜΤΥ και ΜΗΥΠ, καθώς και οι εγκαταστάσεις και υπηρεσίες που προσφέρονται σε όλους τους φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό 2025 - 2026 σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις.

Άρθρο 11

Αναλυτικός Προϋπολογισμός

Ο Αναλυτικός Προϋπολογισμός περιέχει την καταγραφή των εσόδων και εξόδων ανά κατηγορία, κατ' έτος και για πέντε συνεχή έτη:

Α. ΕΣΟΔΑ

Κατηγορία Εσόδων	ΕΤΗΣΙΑ ΕΣΟΔΑ
Προϋπολογισμός του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων	9.000
Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα	3.000
Πόρους από ερευνητικά προγράμματα	3.000

Πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών	
Κάθε άλλη νόμιμη αιτία *	
Σύνολο	15.000

* Τέλη Φοίτησης και λοιποί πόροι χρηματοδότησης

Β. ΕΞΟΔΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (70%)	ΕΤΗΣΙΑ ΕΞΟΔΑ
Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	1.000
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	
Δαπάνες αναλωσίμων	2.000
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	7.000
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	
Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	5.000
Λοιπές δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας- προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου)	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (30%)	
Άρθρο 37, παράγραφος 4β του ν. 4485/2017	
Σύνολο (100%)	15.000

Κατά το πρώτο ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 δεν προβλέπονται δαπάνες και έσοδα, καθώς είναι το χρονικό διάστημα προετοιμασίας υποδοχής των πρώτων φοιτητών που θα γίνει τον Σεπτέμβριο 2019.

Τα ετήσια έσοδα του προτεινόμενου Π.Μ.Σ. για τα επόμενα ακαδημαϊκά έτη ανέρχονται στο ποσό των 15.000 €. Συγκεκριμένα, όπως παρουσιάζεται στον Πίνακα Α, οι ετήσιες πηγές των εσόδων είναι:

- Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων 3.000 €,
- προϋπολογισμός ΥΠΕΘ 9.000 € και

γ) Πόρους από ερευνητικά προγράμματα Α.Ε.Ι. 3.000 €. Πρέπει να τονιστεί ότι τα έσοδα του προγράμματος καλύπτονται μόνο από τις παραπάνω πηγές και δεν υπάρχουν έσοδα από κάθε άλλες νόμιμες πηγές (π.χ. τέλη φοίτησης).

Επίσης, θα καταβληθούν προσπάθειες ώστε να υπάρξουν επιπλέον έσοδα με τη μορφή δωρεών, παροχών και κάθε είδους χορηγιών (π.χ. από εταιρείες με τις οποίες συνεργάζεται το προτεινόμενο Π.Μ.Σ.), το ποσό των οποίων θα αποδίδεται στον φοιτητές με τη μορφή υποτροφιών.

Αναφορικά με τα ετήσια έξοδα του προγράμματος, αυτά ανέρχονται στο ποσό των 15.000 €, η αναλυτική κατανομή των οποίων παρουσιάζεται στον Πίνακα Β.

Συγκεκριμένα, έχει προβλεφθεί ετήσιο κόστος ίσο με 1.000 € για δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού, οι οποίες είναι απαραίτητες για τη διεξαγωγή των εργαστηριακών τμημάτων των μαθημάτων και των διπλωματικών εργασιών. Ενδεικτικές κατηγορίες εξόδων αυτής της δαπάνης είναι:

α) κάλυψη μέρους του ετησίου κόστους ανανέωσης των άδειων λογισμικού των απαιτούμενων προγραμμάτων και εργαλείων λογισμικού,

β) ανανέωση και εμπλουτισμός του υπάρχοντος εξοπλισμού (π.χ. servers, προσωπικοί υπολογιστές, συστήματα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ισχύος), κ.λπ.

Επιπλέον, έχει προβλεφθεί ετήσιο κόστος ίσο με 7.000 € για την κάλυψη των δαπανών των μετακινήσεων των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. Οι βασικές κατηγορίες που αφορούν τη συγκεκριμένη δαπάνη είναι:

α) η κάλυψη των εξόδων μετακίνησης των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. για τη συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια για την παρουσίαση επιστημονικών άρθρων/εργασιών, που αναπτυχθήκαν στα πλαίσια των διπλωματικών εργασιών των φοιτητών,

β) η κάλυψη των εξόδων μετακίνησης των μελών ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων και

γ) οποιαδήποτε άλλη δράση συναφή με τη συγκεκριμένη κατηγορία δαπανών.

Στα ετήσια έξοδα του προγράμματος συμπεριλαμβάνεται και η αμοιβή για διοικητική και τεχνική υποστήριξη που ανέρχεται στο ποσό των 5.000 ευρώ.

Τέλος, στον προϋπολογισμό έχει προβλεφθεί και ετήσιο κόστος ίσο με 2.000 € για δαπάνες αναλωσίμων (π.χ. tonners φωτοτυπικών μηχανημάτων, χαρτί φωτοτυπιών, κ.λπ.).

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 10 Οκτωβρίου 2018

Η Πρύτανης

BENETSANA KYRIAZOPOYLOY



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης 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:

A. 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.

B. 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	Ιστότοπος: www.et.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: helpdesk.et@et.gr
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: webmaster.et@et.gr
Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: grammateia@et.gr
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	

Πείτε μας τη γνώμη σας,

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

