



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

7 Δεκεμβρίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5367

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 1 Χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας «ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΡΑΛΛΗ».
- 2 Ένταξη υπαλλήλου ΙΔΑΧ, σε θέση Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.).
- 3 Τροποποίηση της υπ' αρ. 893/13480/2-5-2018 απόφασης (Β' 1913), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125) και την υπ' αρ. 9 διόρθωση σφάλματος (Β' 343) και του κανονισμού (Β' 3865), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125) απόφαση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: «Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφορίας και Μηχανική Νοημοσύνη» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 25607 (1)

#### Χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας «ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΡΑΛΛΗ».

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του εδ. 28, παρ. 4 του άρθρου 94 και της παρ. 1 του άρθρου 95, του ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

β. Του ν. 299/1976 «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αφορούντων εις τον κανονισμό λειτουργίας των ιδιωτικών μουσικών ιδρυμάτων» (Α' 90) και του β.δ. 16/1966 «Περί ιδρύσεως ιδιωτικών μουσικών ιδρυμάτων» (Α' 7).

γ. Του άρθρου 10 του ν. 3207/2003 «Ρύθμιση θεμάτων Ολυμπιακής προετοιμασίας και άλλες διατάξεις».

δ. Την υπό στοιχεία ΥΠΠΟ/78036/2473/19.10.2004 υπουργική απόφαση «Καθορισμός προδιαγραφών κτιρίων για στέγαση Μουσικού Εκπαιδευτηρίου» (Β' 1595).

ε. Την υπό στοιχεία ΥΠΠΟ/ΚΑΤΕΧΝ/Δ/7388/7.2.1994 απόφαση (Β' 123) «Καθορισμός παραβόλου για ίδρυση Ανωτέρων Σχολών Καλλιτεχνικής Εκπαίδευσης και ιδιωτικών Μουσικών Εκπαιδευτηρίων».

στ. Την υπό στοιχεία ΥΠΠΟΤ/οικ.38573/1216/31.3.2011 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 693) «Διεκπεραίωση και απλούστευση της διοικητικής διαδικασίας χορήγησης άδειας ίδρυσης και λειτουργίας ιδιωτικών μουσικών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (Ωδείων, Μουσικών Σχολών ή Παραρτημάτων αυτών).

2. Την υπ' αρ. 19-03-2014 αίτηση της ΔΕΣΠΟΙΝΑΣ ΡΑΛΛΗ ΤΟΥ ΜΙΧΑΗΛ, με τα συνημμένα δικαιολογητικά.

3. Την υπ' αρ. 13/30-07-2014 γνωμοδότηση (πρακτικό αυτοψίας) της Επιτροπής Ελέγχου Καταλληλότητας Κτιριακών Εγκαταστάσεων - Μουσικών Εκπαιδευτηρίων και Ωδείων του άρθρου 10 του ν. 3207/2003 το οποίο αναφέρεται στο μουσικό Εκπαιδευτήριο «ΜΟΥΣΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΡΑΛΛΗ» στην Ορεστιάδα - Κολοκοτρώνη 25 και θα έχει ισχύ επ' αορίστου, έπειτα από την προσκόμιση Υπεύθυνης δήλωσης, σύμφωνα με τις υποδείξεις της ανωτέρω Επιτροπής.

4. Τα στοιχεία του φακέλου, αποφασίζουμε:

1. Χορηγούμε στην ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΡΑΛΛΗ ΤΟΥ ΜΙΧΑΗΛ άδεια ίδρυσης και λειτουργίας Μουσικής Σχολής, η οποία θα στεγαστεί στο ισόγειο του κτιρίου που βρίσκεται επί της οδού Κολοκοτρώνη 25 στην πόλη Ορεστιάδα και θα έχει την επωνυμία «ΜΟΥΣΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΡΑΛΛΗ».

2. Η Μουσική Σχολή θα λειτουργήσει τις εξής σχολές και τμήματα:

α. Σχολή Ανώτερων Θεωρητικών Μαθημάτων με τμήματα:

1. ωδικής, 2. αρμονίας, 3. αντίστιξης, 4. φυγής

β. Σχολή Ενόργανης Μουσικής με τμήματα:

1. πλήκτρων, 2. εγχόρδων, 3. πνευστών, 4. κλασικής κιθάρας

γ. Σχολή Μονωδίας με τμήμα μονωδίας,

ε. Σχολή Σαξοφώνου

3. Από τις διατάξεις της παρούσης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Δημοσίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ορεστιάδα, 9 Νοεμβρίου 2020

Ο Αντιδήμαρχος

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ

(2)

**Ένταξη υπαλλήλου ΙΔΑΧ, σε θέση Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.).**

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», και ειδικότερα τα άρθρα 29 και 79 του ανωτέρω νόμου (Α' 195). 2. Την από 27.12.2012 απόφαση της 15ης/2012 έκτ. συν. Συγκλήτου ΕΜΠ (Θέμα 24ο) περί της «διαδικασίας ένταξης διοικητικού προσωπικού που είναι κάτοχοι Διδακτορικού διπλώματος με σχέση ΙΔΑΧ σε ΕΔΙΠ». 3. Τις διατάξεις του ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», και ειδικότερα την παρ. 21 του άρθρου 39 του ανωτέρω νόμου, με την οποία τροποποιήθηκε το εδ. δ', της παρ. 3, του άρθρου 79 του ν. 4009/2011 (Α' 193). 4. Τις διατάξεις του ν. 4235/2014 «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, και ειδικότερα το άρθρο 68 του ανωτέρω νόμου περί ρυθμίσεως θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, παράγραφος 3 Ειδικές κατηγορίες διδακτικού και εργαστηριακού προσωπικού των Α.Ε.Ι. παρ. 5. (Α' 32). 5. Τις διατάξεις του ν. 4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις», και ειδικότερα την παρ. 9 του άρθρου 2 αυτού, με την οποία τροποποιήθηκε η παρ. 18 του άρθρου 8 και 20 του ν. 4009/2011 (Α' 159). 6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016, παρ. 1,2 και 5 του άρθρου 27 (Α' 83), 7. Την υπ' αρ. της Σχολής Χημικών Μηχανικών 7580/14-02-2019 αίτηση της Βάββα Χρυσάνθης του Αχιλλέα. 8. Το απόσπασμα πρακτικού της Σχολής Χημικών Μηχανικών περί σύστασης Τριμελούς Επιτροπής (συνεδρίαση 12-09-2019). 9. Το υπ' αρ. 9761/26-02-2020 έγγραφο της Σχολής Χημικών Μηχανικών, με συνημμένο πρακτικό της τριμελούς Επιτροπής για την ένταξη της Χρ. Βάββα στην κατηγορία ΕΔΙΠ στον Τομέα ΙΙ «Ανάλυση, Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Διεργασιών και Συστημάτων» της Σχολής Χημικών Μηχανικών, ως κατόχου διδακτορικού διπλώματος με γνωστικό αντικείμενο συναφές με τα γνωστικά αντικείμενα

να που θεραπεύει ο ως άνω Τομέας. 10. Το Διδακτορικό δίπλωμα της Χ. Βάββα. 11. Τις ανακύπτουσες λειτουργικές ανάγκες του Ιδρύματος. 12. Τον από 03-03-2020 σχετικό προϋπολογισμό δαπάνης που εκδόθηκε από την Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών Ε.Μ.Π. 13. Το υπό στοιχεία Φ.1/Α/475/119480/Β1/11-9-2020 έγγραφο της Διεύθυνσης Τακτικού Προϋπολογισμού του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων στο οποίο αναφέρεται ότι η εν λόγω ένταξη προκαλεί εξοικονόμηση μηνιαίας δαπάνης ύψους 115,48€, εντάσσει την υπάλληλο του Ιδρύματος με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου, Χρυσάνθη Βάββα του Αχιλλέα, σε οργανική θέση της κατηγορίας Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π) και σε μόνιμη θέση της Α' βαθμίδας, ΠΕ Κατηγορίας, του Τομέα ΙΙ «Ανάλυση, Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Διεργασιών και Συστημάτων» της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου. Η ως άνω οργανική θέση ένταξης συνιστάται με μετατροπή της οργανικής θέσης που κατέχει.

(Αρ. βεβ. Γ.Δ.Ο.Υ./Υ.ΠΑΙ.Θ.: 5985/03.11.2020).

Ο Πρύτανης

ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ

Αριθμ. 176/1651/39028

(3)

**Τροποποίηση της υπ' αρ. 893/13480/2-5-2018 απόφασης (Β' 1913), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125) και την υπ' αρ. 9 διορθωση σφάλματος (Β' 343) και του κανονισμού (Β' 3865), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125) απόφαση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: «Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφορίας και Μηχανική Νοημοσύνη» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.**

Η ΣΥΚΛΗΤΟΣ 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 των άρθρων 19 (παρ. 7) του ν. 4521/2018 και 17 (παρ. γ) του ν. 4559/2018.

3. Την υπ' αρ. 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 μεταπτυχια-

ακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Z1/22-11-2017 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), και γ) 227378/Z1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 22879/Z1/9-2-2018 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), ε) 26407/Z1/15-2-2018 «Ίδρυση -Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), και στ) 45070/Z1/19-3-2018 «Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

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), 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 (Α' 98).

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

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) 893/13480/2-5-2018 (Β' 1913) σχετικά με την ίδρυση, όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125) και την υπ' αρ. 9 διόρθωση σφάλματος (Β' 343) και β) 1767/25573/31-7-2018 (Β' 3865), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125) σχετικά με έγκριση Κανονισμού του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: «Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφορίας και Μηχανική Νοημοσύνη» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Τις αποφάσεις της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ με τίτλο: «Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφορίας και Μηχανική Νοημοσύνη» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση υπ' αρ. 8/30-7-2020 και συνεδρίαση 9/9-10-2020).

11. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση με αριθμό 29/9.11.2020).

12. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

13. Την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση υπ' αρ. 178/19.11.2020).

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. 893/13480/2-5-2018 απόφασης (Β' 1913), όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125) και την υπ' αρ. 9 διόρθωση σφάλματος (Β' 343) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: «Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφορίας και Μηχανική Νοημοσύνη» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, ως ακολούθως:

#### Άρθρο 6

#### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ανέρχεται σε 90. Τα μαθήματα του ΔΜΣ είναι εξαμηνιαία. Η διδασκαλία θα γίνεται στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα. Επίσης η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας μπορεί να γίνει στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα. Για τη λήψη του ΔΜΣ, οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε όλα τα υποχρεωτικά κατ' επιλογή μαθήματα και τα μαθήματα επιλογής κατά τα δύο εξάμηνα (Α' και Β' εξάμηνα) και να εκπονήσουν επιτυχώς διπλωματική εργασία κατά το Γ' εξάμηνο. Το ενδεικτικό πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής: ΕΞΑΜΗΝΟ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Μαθήματα		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 1
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 2
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 3
Σύνολο	18	
Μαθήματα Επιλογής		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
	6	Μάθημα Επιλογής 1 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 4
	6	Μάθημα Επιλογής 2 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 5
Σύνολο	12	
Κατάλογος Μαθημάτων Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Α' Εξαμήνου		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_316	6	Θεωρία Εκτίμησης και Ανίχνευσης
SPCS_330	6	Στατιστική Επεξεργασία Σήματος και Μάθηση
SPCS_331	6	Τεχνητή Νοημοσύνη
SPCS_306	6	Θέματα Όρασης Υπολογιστών

SPCS_328	6	Αλγόριθμοι Επιστήμης Δεδομένων
SPCS_332	6	Ανάλυση και Διαχείριση Μεγάλων και Πολυδιάστατων Δεδομένων
Κατάλογος Μαθημάτων Επιλογής Α' Εξαμήνου		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_302	6	Αρχιτεκτονικές / Αριθμητική Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων
SPCS_329	6	Θεωρία Πληροφορίας
SPCS_309	6	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων
SPCS_310	6	Εφαρμοσμένη Βελτιστοποίηση
SPCS_333	6	Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων
SPCS_301	6	Εργαστήριο ΨΕΣ
SPCS_341	6	Τεχνητή Νοημοσύνη στη Ρομποτική
SPCS_342	6	Σύγχρονες Εφαρμογές Ασφάλειας Δικτύων
SPCS_334	6	Ειδικά Θέματα Επεξεργασίας Σήματος

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Μαθήματα		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 1
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 2
Σύνολο	12	
Μαθήματα Επιλογής		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
	6	Μάθημα Επιλογής 1 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 3
	6	Μάθημα Επιλογής 2 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 4
	6	Μάθημα Επιλογής 3 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 5
Σύνολο	18	
Κατάλογος μαθημάτων Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Β' Εξαμήνου		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_315	6	Ψηφιακή Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας
SPCS_319	6	Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση
SPCS_321	6	Στοχαστικά Σήματα και Συστήματα
SPCS_336	6	Ανάλυση δεδομένων
SPCS_335	6	Υπολογιστική Γεωμετρία & Εφαρμογές 3D Μοντελοποίησης
Κατάλογος Μαθημάτων Επιλογής Β' Εξαμήνου		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_304	6	Ασύρματες Κινητές Επικοινωνίες

SPCS_320	6	Συστήματα Ψηφιακής Επεξεργασίας
SPCS_318	6	Ψηφιακή Τεχνολογία και Επεξεργασία Ήχου
SPCS_326	6	Ψηφιακή Επεξεργασία Βίντεο
SPCS_307	6	Επεξεργασία Ομιλίας και Φυσικής Γλώσσας (Θεωρία και Εργαστήριο)
SPCS_337	6	Γραμμική και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση
SPCS_338	6	Εφαρμοσμένη Μπεϋζιανη Στατιστική
SPCS_339	6	Προχωρημένα Θέματα Αδόμητων Δικτύων
SPCS_340	6	Ειδικά Θέματα Μηχανικής Μάθησης
SPCS_343	6	Παράλληλος Προγραμματισμός σε Προβλήματα Μηχανικής Μάθησης
SPCS_344	6	Αλγοριθμικές Μέθοδοι Βελτιστοποίησης με έμφαση σε Καταναεμημένα Συστήματα
SPCS_345	6	Μέθοδοι Επεξεργασίας με Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_TH_30 1	30	Εκπόνηση και Συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

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 απόφαση της Συγκλήτου υπ' αρ. 893/13480/2-5-2018 (Β' 1913) όπως έχει διορθωθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 9 (Β' 343/2019) διόρθωση σφάλματος και όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125/2019).

Β. Την τροποποίηση του κανονισμού (Β' 3865/2018) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125/2019) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο: «Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφορίας και Μηχανική Νοημοσύνη», ως ακολούθως:

#### Άρθρο 6

##### Εκπαιδευτική Δομή του ΔΠΜΣ

##### 6.2 Μαθήματα

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ανέρχεται σε 90. Τα μαθήματα του ΔΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Για τη λήψη του ΔΜΣ, οι φοιτητές

υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε όλα τα προβλεπόμενα μαθήματα κατά τα δύο εξάμηνα (Α' και Β' εξάμηνα) και να εκπονήσουν επιτυχώς Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία κατά το Γ' εξάμηνο. Αναλυτικότερα, οι ΜΦ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε πέντε (5) μαθήματα στο Εξάμηνο Α' και σε πέντε (5) μαθήματα στο Εξάμηνο Β', επιλέγοντάς τα από τις αντίστοιχες λίστες μαθημάτων (υποχρεωτικά κατ' επιλογή μαθήματα και μαθήματα επιλογής). Στο Εξάμηνο Α', τουλάχιστον τρία (3) μαθήματα πρέπει να είναι Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Μαθήματα. Στο εξάμηνο Β' τουλάχιστον δύο (2) μαθήματα πρέπει να είναι Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Μαθήματα.

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών διαμορφώνεται ανά εξάμηνο ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Μαθήματα		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 1
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 2
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 3
Σύνολο	18	
Μαθήματα Επιλογής		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
	6	Μάθημα Επιλογής 1 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 4
	6	Μάθημα Επιλογής 2 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 5
Σύνολο	12	
Κατάλογος Μαθημάτων Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Α' Εξαμήνου		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_316	6	Θεωρία Εκτίμησης και Ανίχνευσης
SPCS_330	6	Στατιστική Επεξεργασία Σήματος και Μάθηση
SPCS_331	6	Τεχνητή Νοημοσύνη
SPCS_306	6	Θέματα Όρασης Υπολογιστών
SPCS_328	6	Αλγόριθμοι Επιστήμης Δεδομένων
SPCS_332	6	Ανάλυση και Διαχείριση Μεγάλων και Πολυδιάστατων Δεδομένων
Κατάλογος Μαθημάτων Επιλογής Α' Εξαμήνου		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_302	6	Αρχιτεκτονικές / Αριθμητική Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων
SPCS_329	6	Θεωρία Πληροφορίας
SPCS_309	6	Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων
SPCS_310	6	Εφαρμοσμένη Βελτιστοποίηση
SPCS_333	6	Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων
SPCS_301	6	Εργαστήριο ΨΕΣ
SPCS_341	6	Τεχνητή Νοημοσύνη στη Ρομποτική

SPCS_342	6	Σύγχρονες Εφαρμογές Ασφάλειας Δικτύων
SPCS_334	6	Ειδικά Θέματα Επεξεργασίας Σήματος

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Μαθήματα		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 1
	6	Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 2
Σύνολο	12	
Μαθήματα Επιλογής		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
	6	Μάθημα Επιλογής 1 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 3
	6	Μάθημα Επιλογής 2 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 4
	6	Μάθημα Επιλογής 3 ή Υποχρεωτικό κατ' επιλογή 5
Σύνολο	18	
Κατάλογος μαθημάτων Υποχρεωτικά κατ' επιλογή Β' Εξαμήνου		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_315	6	Ψηφιακή Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας
SPCS_319	6	Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση
SPCS_321	6	Στοχαστικά Σήματα & Συστήματα
SPCS_336	6	Ανάλυση δεδομένων
SPCS_335	6	Υπολογιστική Γεωμετρία & Εφαρμογές 3D Μοντελοποίησης
Κατάλογος Μαθημάτων Επιλογής Β' Εξαμήνου		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_304	6	Ασύρματες Κινητές Επικοινωνίες
SPCS_320	6	Συστήματα Ψηφιακής Επεξεργασίας
SPCS_318	6	Ψηφιακή Τεχνολογία και Επεξεργασία Ήχου
SPCS_326	6	Ψηφιακή Επεξεργασία Βίντεο
SPCS_307	6	Επεξεργασία Ομιλίας και Φυσικής Γλώσσας (Θεωρία και Εργαστήριο)
SPCS_337	6	Γραμμική και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση
SPCS_338	6	Εφαρμοσμένη Μπεϋζιανή Στατιστική
SPCS_339	6	Προχωρημένα Θέματα Αδόμητων Δικτύων
SPCS_340	6	Ειδικά Θέματα Μηχανικής Μάθησης

SPCS_343	6	Παράλληλος Προγραμματισμός σε Προβλήματα Μηχανικής Μάθησης
SPCS_344	6	Αλγοριθμικές Μέθοδοι Βελτιστοποίησης με έμφαση σε Κατανεμημένα Συστήματα
SPCS_345	6	Μέθοδοι Επεξεργασίας με Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Κωδικός	Π.Μ.	Τίτλος
SPCS_TH_30 1	30	Εκπόνηση και Συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

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. 1767/25573/31.7.2018 απόφαση της Συγκλήτου (Β' 3865) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ' αρ. 43/2626/46548 (Β' 5125/2019).

#### Μεταβατικές διατάξεις

Για τους/τις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες, οι οποίοι/ες εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 και οφείλουν μαθήματα που έχουν τροποποιηθεί σύμφωνα με το πρόγραμμα μαθημάτων του ακαδ. έτους 2020-2021 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, 23 Νοεμβρίου 2020

Ο Πρύτανης

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΟΥΡΑΣ





## 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:

- 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

**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)

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

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

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.

