



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

29 Ιουνίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2506

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Καθορισμός γνωστικού αντικείμενου μέλους της κατηγορίας Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου.
- 2 Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» (Master of Science (M.Sc.) in «Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies»)
- 3 Καθορισμός γνωστικού αντικείμενου των υπηρετούντων μελών της κατηγορίας Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.) του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 73454 (1)

Καθορισμός γνωστικού αντικείμενου μέλους της κατηγορίας Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου.

Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Την 4317/Ζ1/14.01.2016 διαπιστωτική πράξη της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων περί διορισμού της Μαρίας Νικολαΐδη, Καθηγήτριας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας, ως Πρύτανη του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου, με πλήρη θητεία, από την έκδοση της ανωτέρω διαπιστωτικής πράξης.

2. Τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 27 του ν. 4386/2016 (Α' 83).

3. Την 126603/Ζ2/29.07.2016 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

4. Την 64863/16.12.2016 διαπιστωτική πράξη Πρύτανη «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. πρωτ. 52040/29.10.2014 Διαπιστωτικής Πράξης Πρύτανη (Φ.Ε.Κ. 3019/07.11.2014, τ.Β') αναφορικά με την ένταξη και αυτοδίκαιη μετατροπή των θέσεων υπηρετούντων υπαλλήλων του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Ι.Δ.Α.Χ.) σε αντίστοιχες θέσεις των προβλεπομένων στο άρθρο 29 του ν. 4009/2011 μελών κατηγορίας Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.)» (Φ.Ε.Κ. 4507/30.12.2016, τ.Β').

5. Την 72074/05.03.2018 αίτηση του Βασίλειου Δαλάκα, μέλους Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου, για τον καθορισμό του γνωστικού του αντικείμενου.

6. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου για τον καθορισμό του γνωστικού αντικείμενου του Βασίλειου Δαλάκα (αρ. συν. 66/30.03.2018).

7. Τα στοιχεία του προσωπικού μητρώου του μέλους Ε.Δι.Π.

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

Τον καθορισμό του γνωστικού αντικείμενου του Βασίλειου Δαλάκα του Μιχαήλ, μέλους Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής της Σχολής Ψηφιακής Τεχνολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου, ως «Προηγμένες ψηφιακές τεχνικές φυσικές επιπέδου μη γραμμικών τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και αυτοματοποιημένη προσομοίωση συστημάτων».

Αθήνα, 8 Ιουνίου 2018

Η Πρύτανης

ΜΑΡΙΑ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗ

Αριθμ. 20183532 (2)

Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» (Master of Science (M.Sc.) in «Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies»)

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
(Συνεδρίαση 12/25-04-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως του άρθρου 32 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του άρθρου 85 παρ. 2α.

2. Την υπουργική απόφαση με αριθμό 216772/Ζ1/8-12-2017 (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017): «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

3. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 164530/Ζ1/3-10-2017 ΕΠΕΙΓΟΝ «Άμεσες ενέργειες και χρονοδιάγραμμα όσον αφορά τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε) των Α.Ε.Ι. μετά την δημοσίευση του ν. 4485/2017(Α' 114)», γ) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), και δ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών».

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

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

6. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Το υπ' αριθμ. ΦΕΚ 617/τ.ΥΟΔΔ/23-11-2017 στο οποίο δημοσιεύτηκε η υπ' αριθμ. 201656/Ζ1/21-11-2017 Διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΑΔΑ:72Ε34653ΠΣ-ΒΤΨ) περί εκλογής Πρύτανη και τριών (3) Αντιπρυτάνων του Πανεπιστημίου Πειραιώς με θητεία τεσσάρων (4) ετών, από 1-12-2017 έως 30-11-2021.

8. Τις αριθμ. πρωτ. 20176901/6-12-2017 (ΑΔΑ: Ω4Δ4469Β7Τ-ΟΧ6), αρ. πρωτ. 20181150/26-2-2018 (ΑΔΑ: ΨΣΤ9469Β7Τ-Μ93), αρ. πρωτ. 20181709/ 19-3-2018 (ΑΔΑ: 6ΒΦ1469Β7Τ-ΤΟΥ) και αρ. πρωτ. 20182231/16-4-2018 (ΑΔΑ: ΩΟ63469Β7Τ-Ξ3Β) αποφάσεις του Πρύτανη περί συγκρότησης και ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής 28/3/2018 του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 15).

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 1, 17/4/2018).

11. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 20132198/22-4-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

12. Το με αριθμ. πρωτ. 92529/Ζ1/06-06-2018 έγγραφο του ΥΠ.Π.Ε.Θ. για τη δημοσίευση της απόφασης αυτής στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

13. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται πρόσθετη δαπάνη εις βάρος του τακτικού προϋπολογισμού ή την κρατική επιχορήγηση του Πανεπιστημίου Πειραιώς, αποφασίζουμε:

την ίδρυση από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) (Master of Science (M.Sc.)) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» («Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies»), ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) (Master of Science (M.Sc.)) με τίτλο «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» («Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies»), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) Master of Science (M.Sc.) με τίτλο «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» («Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies»), έχει ως αντικείμενο την εκπαίδευση νέων επιστημόνων στις επιστημονικές περιοχές του Ψηφιακού Πολιτισμού (Digital Culture), των Έξυπνων Πόλεων και των Προηγμένων

Ψηφιακών Τεχνολογιών (Smart Cities and Advanced Digital Technologies), στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT) και των Προηγμένων Ψηφιακών Τεχνολογιών (Internet of Things (IoT) and Advanced Digital Technologies).

Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» (Master of Science (M.Sc.) in «Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies») είναι:

- Η προαγωγή της επιστήμης και της έρευνας στο αντικείμενο των κατεθύνσεων του προγράμματος δηλαδή του Ψηφιακού Πολιτισμού, των Σύγχρονων Ψηφιακών Έξυπνων Πόλεων και του Διαδικτύου των Πραγμάτων.

- Η προετοιμασία και εκπαίδευση εξειδικευμένων και ικανών επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας και των Ελληνικών επιχειρήσεων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, των Νέων Τεχνολογιών και σε εξειδικευμένους τομείς όπως ο Ψηφιακός Πολιτισμός, οι Σύγχρονες Ψηφιακές Πόλεις, οι Επικοινωνίες, το Διαδίκτυο των Πραγμάτων.

- Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

- Η στενή συνεργασία μεταξύ της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και των Επιχειρήσεων για την αποδοχή, χρήση και διάδοση των πλέον προηγμένων συστημάτων Πληροφορικής Νέων Τεχνολογιών και Υπηρεσιών.

- Η συνεργασία με Ελληνικούς, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Επιστημονικούς Οργανισμούς, που ασχολούνται με θέματα Πληροφορικής και Πολιτισμικής Τεχνολογίας, Έξυπνων Πόλεων και Προηγμένων Ψηφιακών Τεχνολογιών και Εφαρμογών, Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT).

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» (Master of Science (M.Sc.) in «Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies») με τις εξής ειδικεύσεις (tracks):

- Ψηφιακός Πολιτισμός/Digital Culture
- Έξυπνες Πόλεις και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες/Smart Cities and Advanced Digital Technologies
- Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT) και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες / Internet of Things (IoT) and Advanced Digital Technologies

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» (Master of Science (M.Sc.) in «Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies») θεραπεύει αμιγώς τα πλέον προηγμένα ζητήματα τεχνολογίας και επιστήμης στο χώρο της Πληροφορικής, της Ενιαίας Ψηφιακής Αγοράς (Digital Single Market), και των Προηγμένων Ψηφιακών Υπηρεσιών και Τεχνολογιών.

Το περιεχόμενο και η φυσιογνωμία του προγράμματος έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να ανταποκρίνεται με επιτυχία στις ιδιαίτερες επιστημονικές ανάγκες που προκαλεί η ταχύτατη εξέλιξη της Πληροφορικής, των Υπηρεσιών, των Εφαρμογών, των Επικοινωνιών και των Νέων Τεχνολογιών σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Τόσο τα υποχρεωτικά μαθήματα, όσο και τα μαθήματα επιλογής, έχουν επιλεγεί ώστε να προσφέρουν στο μεταπτυχιακό φοιτητή την ειδίκευση που απαιτούν οι πλέον πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της Πληροφορικής, σε συνδυασμό με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες της σύγχρονης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Οικονομίας και της Ψηφιακής Αντζέντας περιλαμβάνει μαθήματα τα οποία προσφέρουν μία συνδυαστική προσέγγιση των ερευνητικών πεδίων που καλύπτει το ΠΜΣ, δίδοντας παράλληλα τη δυνατότητα εις βάθος εξειδίκευσης σε ένα σύγχρονο ερευνητικό πεδίο.

Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η παρακολούθηση των μαθημάτων διάρκειας δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων και η εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής. Κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων και για όλες τις κατευθύνσεις απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση των πέντε υποχρεωτικών μαθημάτων της επιλογείσης κατεύθυνσης. Κάθε μάθημα διδάσκεται σε δέκα τρίωρες διαλέξεις και έχει 6 Πιστωτικές Μονάδες - ECTS. Είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση τουλάχιστον επτά από αυτές τις διαλέξεις. Με την επιτυχή παρακολούθηση και ολοκλήρωση του ΠΜΣ, χορηγείται Δ.Μ.Σ. 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS). Το τρίτο εξάμηνο διατίθεται για τη εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» (Master of Science (M.Sc.) in «Digital Culture, Smart Cities, IoT and Advanced Digital Technologies») εμπεριέχει τρεις ειδικεύσεις. Η δομή του προγράμματος μαθημάτων έχει ως ακολούθως:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

(1st Semester Courses)

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Ειδίκευση (Obligatory Courses for the Track) ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ DIGITAL CULTURE	
ΨΗΠΟΛ - DICUL	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS
Μικτή Πραγματικότητα και Ηλεκτρονικός Πολιτισμός Intelligent Mixed Reality and e-Culture	6
Παγκόσμιος Ιστός και Διαχείριση Ψηφιακών Συλλογών WWW and Digital Collections Management	6
Επεξεργασία Σημάτων, Οπτικοακουστικές Τεχνικές και Υπηρεσίες για Πολιτισμικές Εφαρμογές Cultural Analytics - Signal Processing and Services for Cultural Applications	6
Αειφόρος πολιτιστική ανάπτυξη για ψηφιακές πόλεις Sustainable cultural development for digital cities	6
Πνευματική Ιδιοκτησία, Προσωπικά Δεδομένα και Ρυθμιστικά Θέματα Copyright, Personal Data and Regulatory Issues	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Ειδίκευση (Obligatory Courses for the Track) ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ SMART CITIES AND ADVANCED DIGITAL TECHNOLOGIES	
ΕΞΥΠΠΨΗΤ-SCIADT	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS
Υπολογιστική Νέφος, Δίκτυα Παροχής Περιεχομένου και Οχηματικές Τεχνολογίες Cloud Computing, Content Delivery Networks and Vehicular Technologies	6
Ανάλυση Δεδομένων και Στατιστική/Data Analytics and Statistics	6
Διακυβέρνηση της Πληροφορίας και Συμμόρφωση / Επιχειρηματικότητα - Διοίκηση Έξυπνων Πόλεων Information Governance and Compliance/Entrepreneurship - Administration of Smart Cities	6
Αειφόρος πολιτιστική ανάπτυξη για ψηφιακές πόλεις Sustainable cultural development for digital cities	6
Πνευματική Ιδιοκτησία, Προσωπικά Δεδομένα και Ρυθμιστικά Θέματα Copyright, Personal Data and Regulatory Issues	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Ειδίκευση (Obligatory Courses for the Track) ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ (IoT) και ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET OF THINGS (IoT) AND ADVANCED DIGITAL TECHNOLOGIES	
IoT-ADT	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS
Υπολογιστική Νέφος, Δίκτυα Παροχής Περιεχομένου και Οχηματικές Τεχνολογίες Cloud Computing, Content Delivery Networks and Vehicular Technologies	6
Ανάλυση Δεδομένων και Στατιστική/Data Analytics and Statistics	6

Διακυβέρνηση της Πληροφορίας και Συμμόρφωση/ Επιχειρηματικότητα - Διοίκηση Έξυπνων Πόλεων Information Governance and Compliance/Entrepreneurship - Administration of Smart Cities	6
Λογισμικό Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT) και Εφαρμογές Software and Applications for IoT	6
Πνευματική Ιδιοκτησία, Προσωπικά Δεδομένα και Ρυθμιστικά Θέματα Copyright, Personal Data and Regulatory Issues	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS	30

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ
(2nd Semester Courses)

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Ειδίκευση (Obligatory Courses for the Track) ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ DIGITAL CULTURE	
ΨΗΠΟΛ-DICUL	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS
Καταγραφή και Τεκμηρίωση Μνημείων με Προηγμένα Συστήματα Advanced Information Technologies for Monument Management	6
Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Εφαρμογές Κινητών Τεχνολογιών στον Ψηφιακό Πολιτισμό IoT and Mobile Applications for Digital Culture	6
Διαχείριση και Διοίκηση Πολιτισμικών Μονάδων και Οργανισμών Administration and Management of Cultural Units and Organizations	6
Αστικός Σχεδιασμός Ψηφιακών Πόλεων Urban Design of Digital Cities	6
Προηγμένα Μέσα και Εφαρμογές στην Πολιτιστική Κληρονομιά και το Σύγχρονο Πολιτισμό Advanced Media Technologies and Applications in Contemporary Culture and Heritage	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Ειδίκευση (Obligatory Courses for the Track) ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ SMART CITIES AND ADVANCED DIGITAL TECHNOLOGIES	
ΕΞΥΠΠΨΗΤ-SCIADT	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS
M2M Επικοινωνίες M2M Communications	6
Αλγοριθμικά θέματα Αστικών Μεταφορών Algorithms for Urban Transportation	6
Ενεργειακή Διαχείριση, Έξυπνα Δίκτυα και Έξυπνη Γεωργία Energy Management, Smart Grids and Smart Agriculture	6
Αστικός Σχεδιασμός Ψηφιακών Πόλεων Urban Design of Digital Cities	6
Λογισμικό για Έξυπνες Πόλεις Software for Smart Cities	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS	30

Υποχρεωτικά Μαθήματα για την Ειδίκευση (Obligatory Courses for the Track) ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ (IoT) ΚΑΙ ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET OF THINGS (IoT) AND ADVANCED DIGITAL TECHNOLOGIES	
IoT-ADT	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS
M2M Επικοινωνίες M2M Communications	6
Ασφάλεια Πληροφοριών Δημοσίων Υπηρεσιών και Συστημάτων και Τεχνολογίες Blockchain Information Security of Public Services and Systems and Blockchain Technologies	6
Εφαρμογές Κινητών, Edge Υπολογιστική και Μελλοντικά Δίκτυα Mobile Applications, Edge Computing, Future Internet Network	6
Αστικός Σχεδιασμός Ψηφιακών Πόλεων Urban Design of Digital Cities	6
Πληθοπορισμός, Κοινωνική δικτύωση και Σημασιολογικές Τεχνολογίες Crowd Sourcing, Social Networking and Semantic Technologies	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ TOTAL ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS	30

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ
(3rd Semester)**

	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS
Μεταπτυχιακή Διατριβή (M.Sc. Thesis)	30
ΣΥΝΟΛΟ (Α', Β' και Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ) Total (1st, 2nd and 3rd Semester)	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ECTS
	90

Οι γλώσσες διδασκαλίας του Π.Μ.Σ.(M.Sc. Program) είναι η Ελληνική ή/και η Αγγλική.

Τροποποίηση του προγράμματος σπουδών και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να γίνει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

**Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων**

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εβδομήντα (70) άτομα κατ' έτος.

**Άρθρο 8
Προσωπικό**

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Πληροφορικής ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011., μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Α.Ε.Ι ή άλλων Α.Ε.Ι ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής, όπως επίσης καταξιωμένοι επιστήμονες της αλλοδαπής που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

**Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή**

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα (ή μέρος της υπάρχουσας) υλικοτεχνική υποδομή (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, εργαστήρια κλπ) του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Τμήματος.

**Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας**

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει για δέκα (10) έτη μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028.

Άρθρο 11

Χρηματοδότηση - Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 το 70% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες εκτιμάται ενδεικτικά στο ποσό € 154.350,00 και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορίες Λειτουργικών Εξόδων	Ποσά σε €
Δαπάνες εξοπλισμού και Δαπάνες Λογισμικού	€ 17.000,00
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	€ 16.550,00
Δαπάνες αναλωσίμων	€ 10.000,00
Δαπάνες Μετακινήσεων Διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	€ 14.000,00
Δαπάνες Μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	€ 10.000,00
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού του Α.Ε.Ι.	€ 39.000,00
Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	€ 0,00
Αμοιβές διδασκαλίας εξωτερικών συνεργατών από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή (παρ. 5 άρθρο 36 ν. 4485/2017)	€ 26.000,00
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	€ 15.000,00
Λοιπές Δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου)	€ 6.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	€ 154.350,00

Το 30% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στην κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος και εκτιμάται στο ποσό των 66.150,00€.

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλύπτεται από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, προγράμματα της Ε.Ε. ή άλλων διεθνών οργανισμών, τέλη φοίτησης και άλλες πηγές, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται στο ποσό των 4.500 Ευρώ.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 7 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΤΙΟΣ

Αριθμ. 11581 /18/ΓΠ

(3)

Καθορισμός γνωστικού αντικειμένου των υπηρετούντων μελών της κατηγορίας Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.) του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του αρθρ. 8 παρ. 18 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α') όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις της παρ. 15 του άρθρου 15 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α')
3. Τις διατάξεις του άρθρου 27 παρ. 7 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α')
4. Την εγκύκλιο του ΥΠ.Π.Ε.Θ. με αρ. πρωτ. 126603/Ζ2/29-7-2016 (ΑΔΑ: Ω73Λ4653ΠΣ-Ψ6Θ).

5. Την Τροποποιητική Διαπιστωτική Πρυτανική πράξη, με αρ. πρωτ. 15077/16/ΓΠ/6-10-2016 (ΦΕΚ 3761/22-11-2016/Β'), αυτοδίκαιης ένταξης από 11-2-2014, των υπηρετούντων μελών της κατηγορίας Ειδικού και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Δι.Π.), κλάδου Ι του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε αντίστοιχες κενές οργανικές θέσεις της κατηγορίας Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), του άρθρου 29 του ν. 4009/2011.

6. Τις αιτήσεις των μελών Ε.Ε.Π. του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για τον καθορισμό του γνωστικού αντικειμένου τους.

7. Την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αριθμ. 56/16-5-2018 συνεδρίασή της, για τον καθορισμό γνωστικού αντικειμένου των μελών της κατηγορίας Ε.Ε.Π. του Τμήματος, λαμβάνοντας

υπόψη τους μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών τους, το διδακτικό ή επιστημονικό-ερευνητικό έργο τους και τις ανάγκες του Τμήματος.

8. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, διαπιστώνουμε:

Ότι τα γνωστικά αντικείμενα των υπηρετούντων μελών της κατηγορίας του Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.) του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, καθορίζονται ως εξής:

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΤΕΦΑΑ)				
α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ	Κατηγορία	Γνωστικό αντικείμενο
1.	Βουτσελάς Βασίλειος	Απόστολος	ΕΕΠ	«Προπονητική Κλασικού Αθλητισμού και Υπαίθριων Δραστηριοτήτων»
2.	Δήμας Ιωάννης	Χρήστος	ΕΕΠ	«Χορολογία Ελληνισμού -Διδακτική των Ελληνικών Παραδοσιακών Χορών»
3.	Καραδήμου Κωνσταντίνα	Θωμάς	ΕΕΠ	«Αερόβιος Χορός - Γυμναστική για Όλους»
4.	Μπλαντή Αναστασία	Κωνσταντίνος	ΕΕΠ	«Κολύμβηση: Διδακτική και Ειδική Προπονητική της Κολύμβησης»
5.	Πατσιαούρας Αστέριος	Ιωάννης	ΕΕΠ	«Εφαρμοσμένη Διδασκαλία στη Φυσική Αγωγή και τις Αθλοπαιδιές: Ειδική Προπονησιολογία της Πετοσφαίρισης»
6.	Τσιμέας Παναγιώτης	Δημήτριος	ΕΕΠ	«Εφαρμοσμένη διδασκαλία στις Αθλοπαιδιές με έμφαση στις αναπτυξιακές ηλικίες»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 6 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ