



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1272

4 Μαΐου 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 20161258/7-3-2016 (ΦΕΚ 719/τ.Β'/17-03-2016) Απόφασης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πειραιώς που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες»..... 1
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Τεχνοοικονομική Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων» (Technoeconomic Management of Telecommunication Systems)..... 2
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Ηλεκτρονική Μάθηση» (e-Learning)..... 3
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Ψηφιακές Επικοινωνίες και Δίκτυα» (Digital Communications and Networks)..... 4

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 20162293 (1)
Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 20161258/7-3-2016 (ΦΕΚ 719/τ.Β'/17-03-2016) Απόφασης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πειραιώς που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες».

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α'/ 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις

μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α'/ 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α'/04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223, τ.Α', 7-10-2014) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεων τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98, τ.Α).

6. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119, τ.Α', 28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάργηση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

7. Την υπ' αριθ. 20161258/Β7 (ΦΕΚ 719/τ.Β'/17-03-2016) Απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πειραιώς που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες».

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Συνεδρία 6η 01/04/2016).

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Συνεδρία 17η 21/4/2016).

10. Το υπ' αριθ. πρωτ. 2842/12-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η

εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς

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

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθ. 20161258/B7 (ΦΕΚ 719/τ.Β'/17-03-2016) Απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πειραιώς που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες» ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες» (Digital Systems and Services), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Ο επιστημονικός χώρος των Ψηφιακών Συστημάτων και Υπηρεσιών συνιστά έναν από τους πλέον δυναμικούς τομείς της οικονομίας με προοπτικές ιδιαίτερα ταχείας περαιτέρω ανάπτυξης. Επειδή ο χώρος αυτός αποτελεί πυλώνα για την ανάπτυξη και των υπολοίπων τομέων της οικονομίας, απαιτούνται εξειδικευμένα στελέχη με ολοκληρωμένες σχετικές γνώσεις.

Κύρια αντικείμενα του ΠΜΣ είναι:

1. Η περαιτέρω επιστημονική εξειδίκευση νέων επιστημόνων στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων.

2. Η δια βίου εκπαίδευση επιστημόνων οι οποίοι ήδη απασχολούνται σε επιχειρήσεις και οργανισμούς του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα.

3. Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου στα γνωστικά αντικείμενα του ΠΜΣ.

Κύριος σκοπός του ΠΜΣ είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας για την ανάπτυξη και διαχείριση ψηφιακών συστημάτων και υπηρεσιών στην Κοινωνία της Γνώσης. Σ' αυτό το πλαίσιο, οι απόφοιτοι του ΠΜΣ δύνανται να στελεχωθούν υπηρεσίες και οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα της οικονομίας, καθώς και της έρευνας και εκπαίδευσης σε

1. Κατεύθυνση: Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα (Advanced Information Systems)

θέματα που άπτονται της ανάπτυξης, εφαρμογής και διαχείρισης ψηφιακών τεχνολογιών, συστημάτων και υπηρεσιών.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στα «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες» (MSc in Digital Systems and Services) με τις εξής κατευθύνσεις:

1. «Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα» (Advanced Information Systems)
2. «Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική» (Big Data and Analytics)
3. «Ψηφιακή Διακυβέρνηση» (IT Governance)

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων και ΤΕΙ της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του ΜΔΕ ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε ένα (1) εξάμηνο επιπλέον για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Σπουδών

Για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), απαιτείται η επιτυχής συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) (30 πιστωτικών μονάδων ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο) μέσω της συμμετοχής του κάθε φοιτητή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

Το πρόγραμμα σπουδών κάθε κατεύθυνσης του ΠΜΣ περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, διδασκαλία (θεωρία, φροντιστηριακές ασκήσεις και εργαστηριακές ασκήσεις) και ερευνητική απασχόληση (εκπόνηση επιστημονικών εργασιών και μελετών).

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Ως γλώσσες διδασκαλίας ορίζονται η ελληνική και/ή η αγγλική.

Η διάρθρωση του συνόλου των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών ανά κατεύθυνση έχει την ακόλουθη μορφή:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πιστωτικές Μονάδες
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Διαχείριση Επιχειρησιακών Διεργασιών (Business Process Management)	7,5
2	Πληροφοριακά Συστήματα και Υπηρεσίες (Information Systems and Services)	7,5
3	Υπηρεσιοστρεφείς Αρχιτεκτονικές (Service-Oriented Architectures)	7,5
4	Διαχείριση Δεδομένων (Data Management)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Νεφούπολογιστική (Cloud Computing)	7,5
2	Κινητή Υπολογιστική και Εφαρμογές (Mobile Computing and Applications)	7,5
3	Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική (Big Data and Analytics)	7,5
4	Διακυβέρνηση Πληροφοριακών Συστημάτων (Information Systems Governance)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		90

2. Κατεύθυνση: Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική (Big Data and Analytics)

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πιστωτικές Μονάδες
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική I: Τεχνικές και Εργαλεία (Big Data and Analytics I: Techniques and Tools)	7,5
2	Νεφούπολογιστική με Hadoop (Cloud Computing with Hadoop)	7,5
3	Μηχανική Μάθηση: Μέθοδοι και Αλγόριθμοι (Machine Learning: Methods and Algorithms)	7,5
4	Εξόρυξη Δεδομένων και Προβλεπτική Αναλυτική (Data Mining and Predictive Analytics)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική II: Τεχνικές και Εργαλεία (Big Data and Analytics II: Techniques and Tools)	7,5
2	Πρακτική Μηχανική Μάθηση (Practical Machine Learning)	7,5
3	Αναλυτική Επιχειρησιακών Διεργασιών (Business Process Analytics)	7,5
4	Εφαρμογές Αναλυτικής Μεγάλων Δεδομένων (Big Data Analytics Applications)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		90

3. Κατεύθυνση: Ψηφιακή Διακυβέρνηση (IT Governance)

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πιστωτικές Μονάδες
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Ψηφιακή Στρατηγική (IT Strategy)	7,5
2	Διαχείριση Γνώσης και Καινοτομίας (Knowledge and Innovation Management)	7,5
3	Ψηφιακή Διακυβέρνηση και Πρότυπα (IT Governance and Standards)	7,5

4	Διαχείριση Ποιότητας και Βέλτιστες Πρακτικές (Quality Management and Best Practices)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Διοίκηση Έργων Ψηφιακής Τεχνολογίας (IT Project Management)	7,5
2	Αποδοχή και Υιοθέτηση Ψηφιακής Τεχνολογίας (IT Acceptance and Adoption)	7,5
3	Κοστολόγηση και Προμήθεια Ψηφιακών Συστημάτων (IT Costing and Procurement)	7,5
4	Διαχείριση Κινδύνων και Συμβάσεις Επιπέδου Υπηρεσιών (Risk Management and Service Level Agreements (SLA))	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		90

Η τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και η ανακατανομή των μαθημάτων τόσο μεταξύ των εξαμήνων όσο και στο επιπλέον εξάμηνο σπουδών του προγράμματος μερικής φοίτησης, μπορεί να γίνει με απόφαση των αρμοδίων οργάνων του Πανεπιστημίου Πειραιώς και θα περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εκατόν είκοσι (120) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα παρέχουν διδακτικό και ερευνητικό έργο μέλη ΔΕΠ του Τμήματος και άλλοι διδάσκοντες σύμφωνα με τις κατηγορίες διδασκόντων που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3685/2008.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιείται η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν.3685/2008, το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά τις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 351.000 Ευρώ και, ενδεικτικά, αναλύεται σε γενικές κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορίες Δαπανών	Ευρώ
Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού.	250.000
Προμήθειες και συντήρηση εξοπλισμού, προμήθειες αναλωσίμων, ταχύ μεταφορές, έξοδα τηλεπικοινωνιών, εκτέλεση εργασιών και παροχή υπηρεσιών.	61.000
Επιστημονικά ταξίδια διδασκόντων-διδασκομένων, επιστημονικές εκδηλώσεις, συνδρομές και έξοδα προβολής και διαφήμισης.	28.000
Υποτροφίες φοιτητών.	12.000
Σύνολο	351.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και από άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες, κτλ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

α) Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της Απόφασης με βάση την οποία εισήχθησαν.

β) Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση και αφορούν στην ακαδημαϊκή λειτουργία και στην οικονομική διαχείριση του ΠΜΣ, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ ή από σχετικές αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων του Τμήματος και του Πανεπιστημίου Πειραιώς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 22 Απριλίου 2016

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. 20162291 (2)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Τεχνοοικονομική Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων» (Technoeconomic Management of Telecommunication Systems).

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α΄/ 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α΄/ 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄/04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄, 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223, τ.Α΄, 7-10-2014) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεων τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98, τ.Α΄).

6. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119, τ.Α΄, 28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάρτησης Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Συνεδρία 6η 01/04/2016).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Συνεδρία 17η 21/4/2016).

9. Το υπ' αριθ. πρωτ. 2842/12-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2016 - 2017 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Τεχνοοικονομική Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Τεχνοοικονομική Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων» (Technoeconomic Management of Telecommunication Systems), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. στη Τεχνοοικονομική Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων έχει στόχο να δημιουργήσει εξειδικευμένους επιστήμονες στο χώρο των τηλεπικοινωνιών, με γνώσεις στο σχεδιασμό τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και υπηρεσιών, οι οποίοι θα έχουν παράλληλα επιχειρηματικές και γενικότερα οικονομικές γνώσεις για την επενδυτική αξιολόγηση και λήψη αποφάσεων. Ο συνδυασμός εξειδικευμένων τεχνικών και οικονομικών γνώσεων στη διοίκηση τηλεπικοινωνιακών υποδομών και τη δημιουργία ανταγωνιστικών σχετικών προϊόντων και υπηρεσιών αποτελεί σημαντικό παράγοντα για την ανάπτυξη της οικονομίας και τη ψηφιακή σύγκλιση. Στο πλαίσιο αυτό, το πρόγραμμα προσφέρει τις απαιτούμενες γνώσεις, τόσο για το σχεδιασμό τηλεπικοινωνιακών υποδομών και υπηρεσιών, όσο και για την κοστολόγηση, την οικονομική αξιολόγηση, και τη λήψη των σχετικών επενδυτικών και χρηματοδοτικών αποφάσεων. Οι σκοποί του Π.Μ.Σ. είναι:

i) Η προαγωγή της διεπιστημονικής γνώσης και έρευνας στο σχεδιασμό σύγχρονων τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και νέων δικτυακών υπηρεσιών από στελέχη που διαθέτουν τεχνολογικό και οικονομικό υπόβαθρο,

ii) Η κάλυψη των αυξημένων αναγκών σε εξειδικευμένες, διεπιστημονικές γνώσεις, τόσο των σύγχρονων τεχνολογιών στις τηλεπικοινωνίες, όσο και λογιστικής

και χρηματοοικονομικής διοίκησης, ώστε εξειδικευμένοι επιστήμονες να στελεχώσουν τη διοίκηση και οικονομική διαχείριση εταιρειών παροχής τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών ή να δημιουργήσουν δικές τους επιχειρήσεις.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Τεχνοοικονομική Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων» (MSc in Technoeconomic Management of Telecommunication Systems).

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΛ.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία

(3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε ένα (1) εξάμηνο επιπλέον για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος, απαιτείται η επιτυχής συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) (30 πιστωτικών μονάδων ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο) μέσω της συμμετοχής του φοιτητή στο σύνολο των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών περιλαμβάνουν διδασκαλία (θεωρία, φροντιστηριακές ασκήσεις), ερευνητική απασχόληση και πρακτική άσκηση (εργαστηριακές ασκήσεις).

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Ως γλώσσες διδασκαλίας ορίζονται η ελληνική και η αγγλική.

Το πρόγραμμα μαθημάτων έχει την ακόλουθη μορφή:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πιστωτικές Μονάδες
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Τηλεπικοινωνιακές Υποδομές και Υπηρεσίες (Telecommunications Infrastructures and Services)	7,5
2	Σύγχρονα Ασύρματα Δίκτυα (Modern Wireless Networks)	7,5
3	Λογιστική και Κοστολόγηση (Accounting and Cost Estimation)	7,5
4	Ανάλυση Αγορών και Ανάπτυξη Επιχειρησιακού Σχεδίου (Market Analysis and Business Plan Development)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Τεχνολογίες Διαδικτύου και Ψηφιακή Οικονομία (Internet Technologies and Digital Economy)	7,5
2	Τεχνοοικονομική Ανάλυση Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων (Technoeconomic Analysis of Telecommunication Networks)	7,5
3	Επιχειρησιακή Αναλυτική και Τεχνικές Βελτιστοποίησης Αποφάσεων (Business Analytics and Decision Optimization Techniques)	7,5
4	Χρηματοοικονομική των Επιχειρήσεων και Επενδύσεις (Corporate Finance and Investments)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		90

Η τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και η ανακατανομή των μαθημάτων τόσο μεταξύ των εξαμήνων όσο και στο επιπλέον εξάμηνο σπουδών του προγράμματος μερικής φοίτησης, μπορεί να γίνει με απόφαση αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιείται η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α') το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά τις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 104.000 Ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Δαπάνες	Ευρώ
Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού.	82.000
Λειτουργικά έξοδα.	18.000
Υποτροφίες.	4.000
Σύνολο	104.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ καθώς και από αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 22 Απριλίου 2016
Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 20162297 (3)
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Ηλεκτρονική Μάθηση» (e-Learning).

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α' / 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις

μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α' / 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α' / 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223, τ.Α', 7-10-2014) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεων τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα»

που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98, τ.Α').

6. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119, τ.Α', 28-5-2013) «ίδρυση Σχολών-κατάρτιση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Συνεδρία 6η 01/04/2016).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Συνεδρία 17η 21/4/2016).

9. Το υπ' αριθ. πρωτ. 2842/12-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2016 - 2017 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ηλεκτρονική Μάθηση», ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ηλεκτρονική Μάθηση» (e-Learning), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Το πεδίο της «Ηλεκτρονικής Μάθησης» καλύπτει τις τεχνολογίες και τις εφαρμογές των ψηφιακών συστημάτων στη μαθησιακή διαδικασία, που λαμβάνει χώρα τόσο σε περιβάλλοντα τυπικής εκπαίδευσης (Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια) όσο και σε περιβάλλοντα μη-τυπικής και άτυπης μάθησης. Επειδή ο χώρος αυτός αποτελεί πυλώνα για την ανάπτυξη της κοινωνίας και οικονομίας, απαιτούνται εξειδικευμένα στελέχη με ολοκληρωμένες σχετικές γνώσεις.

Κύρια αντικείμενα του Π.Μ.Σ. είναι η περαιτέρω επιστημονική εξειδίκευση νέων επιστημόνων στα γνωστικά αντικείμενα που σχετίζονται με την τεχνολογικά υποστηριζόμενη μάθηση, η δια βίου εκπαίδευση επιστη-

μόνων οι οποίοι ήδη απασχολούνται σε ελληνικές ή διεθνείς επιχειρήσεις και οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα καθώς και η προετοιμασία για σπουδές διδακτορικού επιπέδου στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων.

Κύριος σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας για την ανάπτυξη και διαχείριση τεχνολογικά υποστηριζόμενων εκπαιδευτικών συστημάτων και υπηρεσιών. Σ' αυτό το πλαίσιο, οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. δύνανται να στελεχώσουν υπηρεσίες και οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, καθώς και της έρευνας και εκπαίδευσης σε θέματα που άπτονται της ανάπτυξης, εφαρμογής και διαχείρισης ψηφιακών τεχνολογιών, συστημάτων και υπηρεσιών στην εκπαίδευση και δια βίου μάθηση.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Ηλεκτρονική Μάθηση» (MSc in e-Learning).

Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΛ

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε ένα (1) εξάμηνο επιπλέον για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος, απαιτείται η επιτυχής συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) (30 πιστωτικών μονάδων ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο) μέσω της συμμετοχής του φοιτητή στο σύνολο των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών περιλαμβάνουν διδασκαλία (θεωρία, φροντιστηριακές ασκήσεις), ερευνητική απασχόληση και πρακτική άσκηση (εργαστηριακές ασκήσεις). Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Ως γλώσσες διδασκαλίας ορίζονται η ελληνική και/ή η αγγλική. Το πρόγραμμα μαθημάτων έχει την ακόλουθη μορφή:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πιστωτικές Μονάδες
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Θεωρίες Μάθησης και Διδακτικά Μοντέλα (Learning Theories and Teaching Models)	7,5
2	Εκπαιδευτικός Σχεδιασμός (Educational Design)	7,5
3	Εφαρμογές Ιστού (Web Applications)	7,5

4	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής (Human-Computer Interaction)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Τεχνολογίες Μάθησης και Διδασκαλίας (Educational Technologies)	7,5
2	Εκπαίδευση η-Εκπαιδευτών (e-Trainers Training)	7,5
3	Υποστηρικτικές Τεχνολογίες στην Ειδική Αγωγή (Assistive Technologies)	7,5
4	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας (Research Methods in Education)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		90

Η τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και η ανακατανομή των μαθημάτων τόσο μεταξύ των εξαμήνων όσο και στο επιπλέον εξάμηνο σπουδών του προγράμματος μερικής φοίτησης, μπορεί να γίνει με απόφαση αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιείται η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄) το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά τις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 117.000 Ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Δαπάνες,	Ευρώ
Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού.	76.050
Λειτουργικά έξοδα.	35.100
Υποτροφίες,	5.850
Σύνολο	117.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λ.π.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ καθώς και από αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 22 Απριλίου 2016

Ο Πρύτανης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. 20162295 (4)
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Ψηφιακές Επικοινωνίες και Δίκτυα» (Digital Communications and Networks).

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, (ΦΕΚ 148 τ.Α΄/ 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α΄/ 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄/04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄, 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223, τ.Α΄, 7-10-2014) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεων τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98, τ.Α΄).

6. Το Π.δ. 74 (ΦΕΚ 119, τ.Α΄, 28-5-2013) «Ίδρυση Σχολών-κατάρτιση Τμήματος και ίδρυση κατεύθυνσης στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς».

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Συνεδρία 6η 01/04/2016).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Συνεδρία 17η 21/4/2016).

9. Το υπ' αριθ. πρωτ. 2842/12-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2016 - 2017 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Ψηφιακές Επικοινωνίες και Δίκτυα» ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ψηφιακές Επικοινωνίες και Δίκτυα» (Digital Communications and Networks), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Ο χώρος των Ψηφιακών Επικοινωνιών και Δικτύων συνιστά έναν από τους πλέον σημαντικούς τομείς για την ανάπτυξη της οικονομίας μέσα από τη δημιουργία σύγχρονων τηλεπικοινωνιακών υποδομών και ευρυζωνικών δικτύων. Το περιεχόμενο του Προγράμματος έχει αναπτυχθεί ώστε να παρέχει στους φοιτητές εξειδικευμένες γνώσεις στις σύγχρονες ασύρματες τεχνολογίες για μετάδοση δεδομένων σε υψηλές ταχύτητες, στον σχεδιασμό δικτύων νέας γενιάς, και στην ανάπτυξη τηλεπικοινωνιακών εφαρμογών και νέων δικτυακών υπηρεσιών. Στο πλαίσιο αυτό, οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. δύνανται να στελεχώσουν οργανισμούς και επιχειρήσεις με αντικείμενο τη δημιουργία, λειτουργία, και διαχείριση τηλεπικοινωνιακών υποδομών και δικτυακών υπηρεσιών.

Κύριος σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στην ανάλυση και τον σχεδιασμό σύγχρονων ασύρματων δικτύων και ενσύρματων τηλεπικοινωνιακών συστημάτων νέας γενιάς, καθώς και στην ανάπτυξη τηλεπικοινωνιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για το μελλοντικό Διαδίκτυο.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως (Μ.Δ.Ε.) στις «Ψηφιακές Επικοινωνίες και Δίκτυα» (MSc in Digital Communications and Networks).

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΛ

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε ένα (1) εξάμηνο επιπλέον για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος, απαιτείται η επιτυχής συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) (30 πιστωτικών μονάδων ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο) μέσω της συμμετοχής του φοιτητή στο σύνολο των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του προγράμματος.

Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών περιλαμβάνουν διδασκαλία (θεωρία, φροντιστηριακές ασκήσεις), ερευνητική απασχόληση και πρακτική άσκηση (εργαστηριακές ασκήσεις). Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Ως γλώσσες διδασκαλίας ορίζονται η ελληνική και/ή η αγγλική. Το πρόγραμμα μαθημάτων έχει την ακόλουθη μορφή:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πιστωτικές Μονάδες
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Τεχνολογίες Ασύρματης Πρόσβασης (Wireless Access Technologies)	7,5
2	Σχεδιασμός Ασύρματων Δικτύων (Wireless Network Design)	7,5
3	Ανάπτυξη Εφαρμογών για Κινητές Συσκευές (Application Development for Mobile Devices)	7,5
4	Σχεδιασμός και Διαχείριση Δικτύων (Network Design and Management)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Ευρυζωνικές Επικοινωνίες (Broadband Communications)	7,5
2	Ασύρματες και Δορυφορικές Επικοινωνίες (Wireless and Satellite Communications)	7,5
3	Ανάπτυξη Ασύρματων Συστημάτων που βασίζεται στο Λογισμικό (Development of Software Defined Radio Systems)	7,5
4	Μελλοντικό Διαδίκτυο και Νεφούπολογιστική (Future Internet and Cloud Computing)	7,5
ΣΥΝΟΛΟ		30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		90

Η τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και η ανακατανομή των μαθημάτων τόσο μεταξύ των εξαμήνων όσο και στο επιπλέον εξάμηνο σπουδών του προγράμματος μερικής φοίτησης, μπορεί να γίνει με απόφαση αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιείται η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων και του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α') το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά τις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 117.000 Ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Δαπάνες	Ευρώ
Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	86.000
Λειτουργικά Έξοδα	27.000
Υποτροφίες	4.000
Σύνολο	117.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λ.π.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ καθώς και από αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 22 Απριλίου 2016

Ο Πρύτανης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ



* 0 2 0 1 2 7 2 0 4 0 5 1 6 0 0 1 2 *