



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

**ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΑ
ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

**ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ
ΨΗΦΙΑΚΗ ΓΝΩΣΗ**



Περιεχόμενα Παρουσίασης

- ❖ Σπουδές και εκπαίδευση
- ❖ Ποιοί είμαστε
- ❖ Τι προσφέρουμε:
 - ❖ Προγράμματα σπουδών
 - ❖ Προπτυχιακές σπουδές
 - ❖ Επαγγελματικά δικαιώματα
 - ❖ Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα
 - ❖ Διδακτορικές σπουδές
 - ❖ Μεταδιδακτορική έρευνα
- ❖ Διοίκηση - Ανθρώπινο δυναμικό

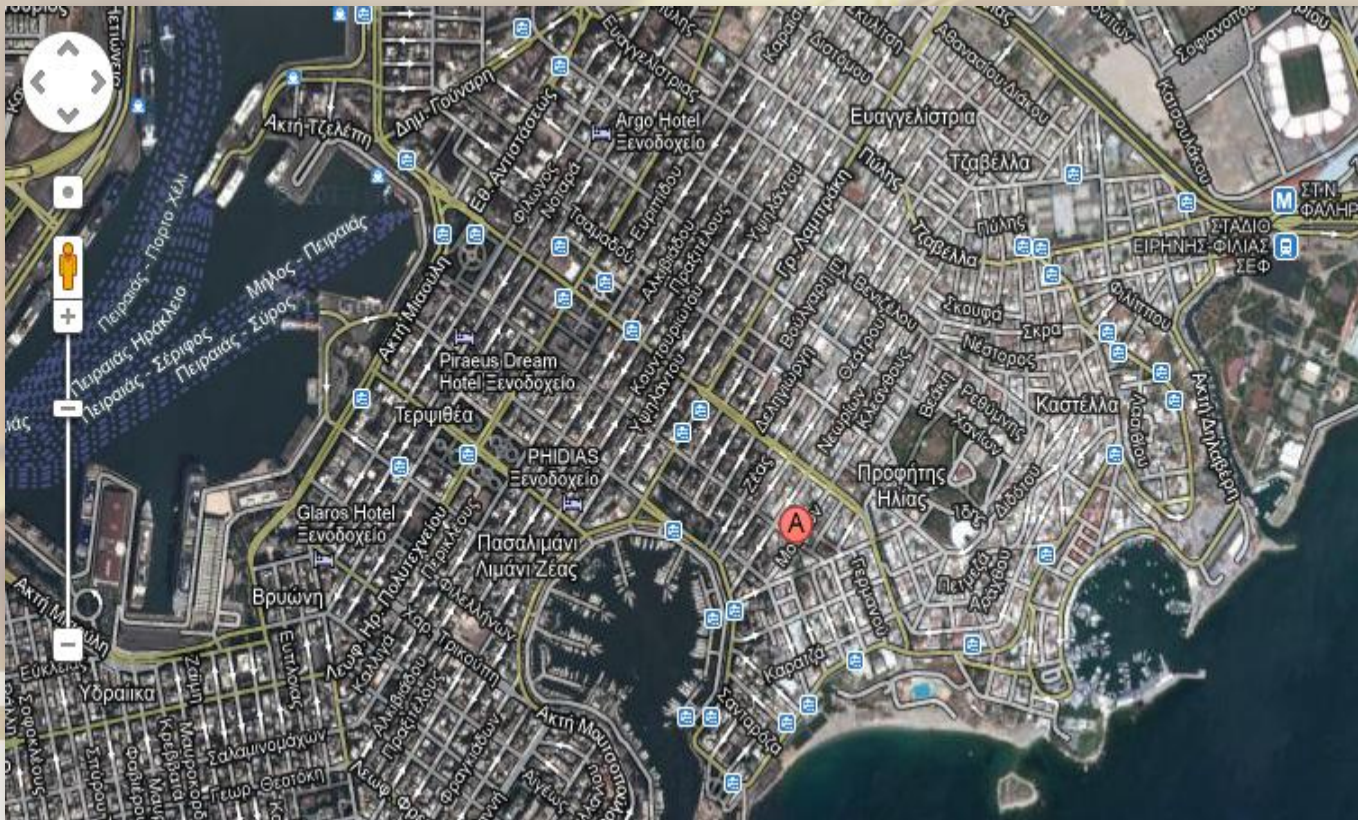


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Που βρισκόμαστε;

Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων
Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80,
18534, Πειραιάς





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Το **Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων** του [Πανεπιστημίου Πειραιώς](#) ιδρύθηκε το 1999 και καλύπτει δύο σημαντικούς κλάδους της Ψηφιακής Οικονομίας και της Κοινωνίας της Γνώσης:

1. τον κλάδο των Δικτυοκεντρικών Συστημάτων και Υπηρεσιών
2. τον κλάδο των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων

Το Τμήμα στεγάζεται σε ιδιόκτητο κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς το οποίο βρίσκεται στην οδό Ανδρούτσου 150 και στο οποίο λειτουργούν έξι (6) πλήρως εξοπλισμένα εργαστήρια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών χωρητικότητας εκατόν εξήντα (160) θέσεων εργασίας για τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος, ενώ διαθέτουν σύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό (υλικό και λογισμικό), ο οποίος εμπλουτίζεται και αναβαθμίζεται διαρκώς.





Τι προσφέρουμε ... Προγράμματα Σπουδών



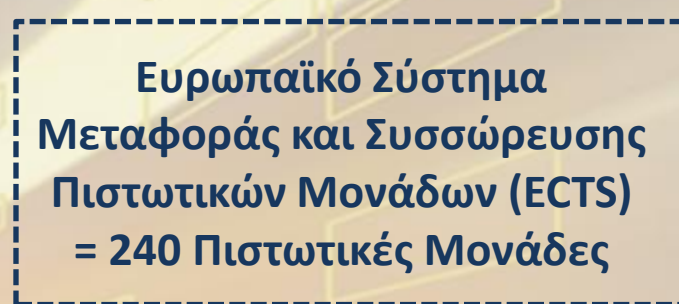


Τι προσφέρουμε ... Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Φοίτηση



Πιστωτικές Μονάδες



Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων προσφέρει τετραετές [Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών](#) το οποίο αντιστοιχεί σε 240 πιστωτικές μονάδες του [Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων \(ECTS\)](#) και απονέμει, με την επιτυχή ολοκλήρωσή του, Πτυχίο στα «Ψηφιακά Συστήματα».



Τι προσφέρουμε... Προπτυχιακές σπουδές

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.) στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

Κατευθύνσεις Σπουδών

Συστήματα Επικοινωνιών και Δικτύων (Σ.Ε.Δ.)

με έμφαση στις σύγχρονες και επερχόμενες ενσύρματες και ασύρματες ευρυζωνικές τεχνολογίες, για το Διαδίκτυο και άλλες τηλεπικοινωνιακές υποδομές

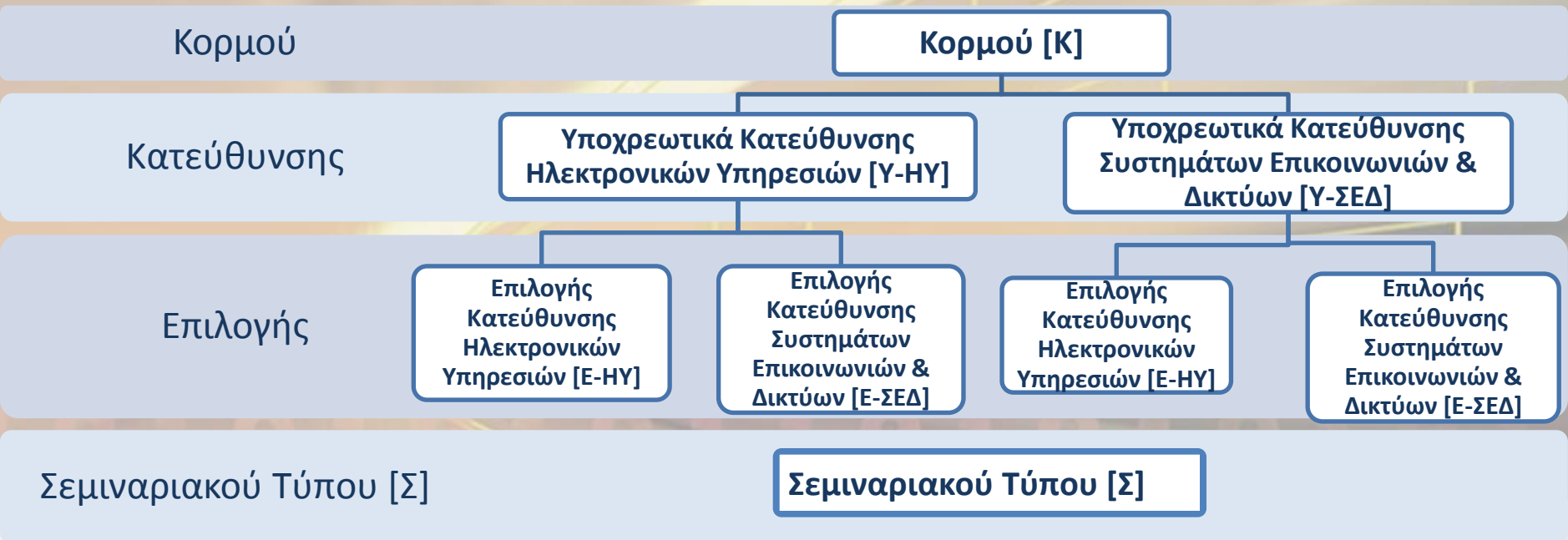
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες (Η.Υ.)

με έμφαση σε Διαδικτυακές Υπηρεσίες, όπως η-Μάθηση (e-learning), η-Υγεία (e-health), η-Επιχειρηματικότητα (e-business) και η-Διακυβέρνηση (e-government).



Τι προσφέρουμε... Προπτυχιακές σπουδές

Τα μαθήματα που προσφέρονται στο πλαίσιο του Π.Π.Σ. του Τμήματος διακρίνονται στις ακόλουθες κατηγορίες:



Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Μαθήματα



1^ο Έτος

2^ο Έτος

3^ο Έτος

4^ο Έτος

Μαθήματα Κορμού

Εξαμήνο 1

Μαθηματική Ανάλυση I
Γραμμική Άλγεβρα
Μαθηματική Λογική
Θεωρία Πιθανοτήτων
Αρχιτεκτονικές Υπολογιστών
Γλώσσα Προγραμματισμού C
Διδακτική Μεθοδολογία

Εξαμήνο 2

Μαθηματική Ανάλυση II
Διακριτά Μαθηματικά
Στατιστική
Στοχαστικές Ανελίξεις
Λειτουργικά Συστήματα I
Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός
Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων

Εξαμήνο 3

Λειτουργικά Συστήματα II – UNIX
Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες
Δομές Δεδομένων
Τεχνολογία Λογισμικού
Συστήματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου – Μηχανής
Θεωρία Πληροφορίας

Εξαμήνο 4

Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
Κατανεμημένα Συστήματα
Δίκτυα Υπολογιστών I
Τεχνολογία Πολυμέσων
Σχεδιασμός Βάσεων Δεδομένων
Προγραμματισμός Παγκόσμιου Ιστού

Μαθήματα Κορμού

Κατευθύνσεις

Συστημάτων Επικοινωνιών και Δικτύων (Σ.Ε.Δ.)

Υποχρεωτικό Μάθημα Κατεύθυνσης

Μάθημα Επιλογής Κατεύθυνσης

Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών

Πρακτική Άσκηση

Πτυχιακή Εργασία



Πλεονεκτήματα των πτυχιούχων του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος έχουν πλήρως κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα όπως ορίζονται από το Π.Δ. 44/2009 (ΦΕΚ 58/Α'/8-4-2009)

”Επαγγελματική Κατοχύρωση των Διπλωματούχων Μηχανικών και των Πτυχιούχων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης στα αντικείμενα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών”.

Το Τμήμα ανήκει στις “καθηγητικές” σχολές σύμφωνα με το Άρθρο 39 του ν. 3794/2009, (ΦΕΚ 156/Α'/4-9-2009). Συνεπώς, οι πτυχιούχοι του μπορούν να διορίζονται σε θέσεις εκπαιδευτικού προσωπικού του κλάδου ΠΕ19 Πληροφορικής χωρίς την απαίτηση πρόσθετου πτυχίου ή πιστοποιητικού παιδαγωγικής κατάρτισης.



Επαγγελματικά Δικαιώματα Αποφοίτων

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος έχει σχεδιαστεί για να προετοιμάζει επιστήμονες ικανούς για:

Αντιμετώπιση σύνθετων προβλημάτων σχεδίασης

Ανάπτυξη συστημάτων σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας

Εφαρμογή συστημάτων σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας

Στελέχωση εταιρειών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών (Ελλάδα & εξωτερικό)

Έρευνα (Ελλάδα & εξωτερικό)



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

«Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες»

Λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 και απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) που αντιστοιχεί σε 90 πιστωτικές μονάδες του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων

«Τεχνοοικονομική Διοίκηση και Ασφάλεια Ψηφιακών Συστημάτων»

Λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 και απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) που αντιστοιχεί σε 90 πιστωτικές μονάδες του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)
στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων**

**«Ψηφιακά Συστήματα και
Υπηρεσίες» (ΥΑ 159873/Β7-
ΦΕΚ 2773/Β' /16-10-2014)**

**«Τεχνοοικονομική Διοίκηση και
Ασφάλεια Ψηφιακών
Συστημάτων» (ΥΑ 159888/Β7-
ΦΕΚ 2730/Β' /13-10-2014)**



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)
στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων
Κατευθύνσεις Σπουδών**

**«Ψηφιακά Συστήματα και
Υπηρεσίες»**

- Ηλεκτρονική Μάθηση
- Δικτυοκεντρικά Πληροφοριακά Συστήματα
- Ψηφιακές Επικοινωνίες και Δίκτυα

**«Τεχνοοικονομική Διοίκηση και
Ασφάλεια Ψηφιακών Συστημάτων»**

- Τεχνοοικονομική Διοίκηση Ψηφιακών Συστημάτων
- Ασφάλεια Ψηφιακών Συστημάτων



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές

(Π.Μ.Σ.) «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες»

Διάρκεια



Διπλωματική Εργασία

δυνατότητα εκπόνησης:

- σε συνεργασία με Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Ιδρύματα του εξωτερικού, μέσω του προγράμματος LLP Erasmus.
- σε συνεργασία με επιχειρήσεις της Ελλάδας, μέσω του προγράμματος Πρακτικής Άσκησης για μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πειραιώς.



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές (Π.Μ.Σ.) «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες»

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ				
A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ/Ε	Πιστωτικές Μονάδες	Κωδικοποίηση
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ				
1.	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής (Human-Computer Interaction)	Υ	7.5	ΨΣ-ΗΜ-501
2.	Εκπαιδευτικός Σχεδιασμός (Educational Design)	Υ	7.5	ΨΣ-ΗΜ-510
3.	Εφαρμογές Ιστού (Web Applications)	Υ	7.5	ΨΣ-ΗΜ-511
4.	Θεωρίες Μάθησης και Διδακτικά Μοντέλα (Learning Theories and Teaching Models)	Υ	7.5	ΨΣ-ΗΜ-512
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ				
5.	Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης (Learning Management Systems)	Υ	7.5	ΨΣ-ΗΜ-703
6.	Εκπαίδευση η-Εκπαιδευτών (e-Trainers Training)	Υ	7.5	ΨΣ-ΗΜ-710
7.	Διαχείριση Μαθησιακών Διεργασιών (Learning Processes Management)	Υ	7.5	ΨΣ-ΗΜ-709
8.	Δια Βίου Μάθηση (Life Long Learning)	Υ	7.5	ΨΣ-ΗΜ-705
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ				
9.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	Υ	30	ΨΣ-ΗΜ-777



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές (Π.Μ.Σ.) «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες»

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΚΤΥΟΚΕΝΤΡΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ				
Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ/Ε	Πιστωτικές Μονάδες	Κωδικοποίηση
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ				
1.	Διαχείριση Επιχειρησιακών Διεργασιών (Business Process Management)	Υ	7.5	ΨΣ-ΔΚ-516
2.	Πληροφορικά Συστήματα και Υπηρεσίες (Information Systems and Services)	Υ	7.5	ΨΣ-ΔΚ-517
3.	Υπηρεσιοστρεφείς Αρχιτεκτονικές (Service-Oriented Architectures)	Υ	7.5	ΨΣ-ΔΚ-513
4.	Διαχείριση Δεδομένων και Επιχειρησιακή Νοημοσύνη (Data Management and Business Intelligence)	Υ	7.5	ΨΣ-ΔΚ-518
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ				
5.	Νεφουπολογιστική (Cloud Computing)	Υ	7.5	ΨΣ-ΔΚ-519
6.	Κινητή Υπολογιστική και Εφαρμογές (Mobile Computing and Applications)	Υ	7.5	ΨΣ-ΔΚ-520
7.	Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική (Big Data and Analytics)	Υ	7.5	ΨΣ-ΔΚ-521
8.	Διακυβέρνηση Πληροφοριακών Συστημάτων (Information Systems Governance)	Υ	7.5	ΨΣ-ΔΚ-522
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ				
13.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	Υ	30	ΨΣ-ΔΚ-555



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές (Π.Μ.Σ.) «Ψηφιακά Συστήματα και Υπηρεσίες»

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ				
A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ/Ε	Πιστωτικές Μονάδες	Κωδικοποίηση
A' ΕΞΑΜΗΝΟ				
1.	Υποδομές Μελλοντικού Διαδικτύου (Future Internet Infrastructures)	Υ	7.5	ΨΣ-ΕΔ-202
2.	Ασύρματες και Δορυφορικές Επικοινωνίες (Wireless and Satellite Communications)	Υ	7.5	ΨΣ-ΕΔ-301-1
3.	Κινητή Υπολογιστική και Εφαρμογές (Mobile Computing and Applications)	Υ	7.5	ΨΣ-ΕΔ-203
4.	Σχεδιασμός & Διαχείριση Δικτύων Υπολογιστών (Computer Networks Design and Management)	Υ	7.5	ΨΣ-ΕΔ-322-1
B' ΕΞΑΜΗΝΟ				
5.	Ευρυζωνικές Επικοινωνίες (Broadband Communications)	Υ	7.5	ΨΣ-ΕΔ-309
6.	Σχεδιασμός Ασύρματων Δικτύων (Wireless Networks Design)	Υ	7.5	ΨΣ-ΕΔ-303-1
7.	Διαδίκτυο Αντικειμένων και Ενσωματωμένα Συστήματα (Internet of Things and Embedded Systems)	Υ	7.5	ΨΣ-ΕΔ-310
8.	Μελλοντικό Διαδίκτυο και Νεφουπολογιστική (Future Internet and Cloud Computing)	Υ	7.5	ΨΣ-ΕΔ-311
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ				
9.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	Υ	30	ΨΣ-ΕΔ-333



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές

(Π.Μ.Σ.) «Τεχνοοικονομική Διοίκηση και Ασφάλεια Ψηφιακών Συστημάτων»

Διάρκεια

1^ο Εξάμηνο

2^ο Εξάμηνο

3^ο Εξάμηνο

Διπλωματική Εργασία

Διπλωματική Εργασία

δυνατότητα εκπόνησης:

- σε συνεργασία με Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Ιδρύματα του εξωτερικού, μέσω του προγράμματος LLP Erasmus.
- σε συνεργασία με επιχειρήσεις της Ελλάδας, μέσω του προγράμματος Πρακτικής Άσκησης για μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πειραιώς.



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές

(Π.Μ.Σ.) «Τεχνοοικονομική Διοίκηση και Ασφάλεια Ψηφιακών Συστημάτων»

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ				
A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ/Ε	Πιστωτικές Μονάδες	Κωδικοποίηση
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ				
1.	Επιχειρηματικό, Ρυθμιστικό και Νομικό Πλαίσιο Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Υπηρεσιών (Business, Regulatory and Legal Framework of Telecommunication Networks and Services)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-901
2.	Διοικητική Λογιστική (Managerial Accounting)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-902
3.	Σύγχρονες Τεχνολογίες Τηλεπικοινωνιών (Advanced Telecommunication Technologies)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-320
4.	Δικτυοκεντρικά Συστήματα και Υπηρεσίες (Network-Centric Systems and Services)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-501
5.	Τεχνοοικονομικές Μελέτες (Technoeconomic Analysis)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-913
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ				
6.	Διοίκηση και Στρατηγική Ψηφιακών Επιχειρήσεων (Strategic Management of Digital Companies)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-909
7.	Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα (Advanced Information Systems)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-502
8.	Διακυβέρνηση Δικτυοκεντρικών Πληροφοριακών Συστημάτων (Network-Oriented Informational Systems' Governance)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-914
9.	Χρηματοοικονομική Διοίκηση (Managerial Finance)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-905
10.	Μάρκετινγκ Ψηφιακών Προϊόντων και Υπηρεσιών (Marketing of Digital Products and Services)	Υ	6	ΨΣ-ΤΔ-911
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ				
11.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	Υ	30	ΨΣ-ΤΔ-999



Τι προσφέρουμε ... Μεταπτυχιακές σπουδές

(Π.Μ.Σ.) «Τεχνοοικονομική Διοίκηση και Ασφάλεια Ψηφιακών Συστημάτων»

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ				
A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ/Ε	Πιστωτικές Μονάδες	Κωδικοποίηση
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ				
1.	Ασφάλεια Δικτύων (Network Security)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-812
2.	Διαχείριση Ασφάλειας (Security Management)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-802
3.	Αποτίμηση Ασφάλειας και Εκμετάλλευση Αδυναμιών (Security Assessment and Vulnerability Exploitation)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-806
4.	Εφαρμοσμένη Κρυπτογραφία (Applied Cryptography)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-805
5.	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων (Information Systems Security)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-824
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ				
6.	Ασφάλεια στο Κινητό Διαδίκτυο (Mobile Internet Security)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-816
7.	Ψηφιακή Εγκληματολογία και Ασφάλεια στον Παγκόσμιο Ιστό (Digital Forensics and Web Security)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-822
8.	Νομικά Θέματα Ασφάλειας (Legal Aspects of Security)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-811
9.	Τεχνολογίες Ενίσχυσης Ιδιωτικότητας (Privacy Enhancing Technologies)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-823
10.	Προηγμένες Τεχνολογίες Ασφάλειας (Advanced Security Technologies)	Υ	6	ΨΣ-ΑΦ-825
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ				
11.	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	Υ	30	ΨΣ-ΑΦ-888



Τι προσφέρουμε ... Διδακτορικές σπουδές

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.).

ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

Πτυχίο ή δίπλωμα Α.Ε.Ι. του εσωτερικού ή αναγνωρισμένου από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ισότιμου τίτλου σπουδών του εξωτερικού,

Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.



Τι προσφέρουμε ... Διδακτορικές σπουδές



Ερευνητικές Περιοχές

- Δικτυοκεντρικά Συστήματα και Υπηρεσίες
- Ψηφιακές Υπηρεσίες Υγείας
- Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών και Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών
- Ασφάλεια Συστημάτων
- Ευφυή Συστήματα και Τεχνολογίες Πολυμέσων
- Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
- Τεχνολογικά – Υποστηριζόμενη Μάθηση



Τι προσφέρουμε ... Μεταδιδακτορική έρευνα

- Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς παρέχει τη δυνατότητα εκπόνησης **μεταδιδακτορικής έρευνας** από διδάκτορες ελληνικών ή αλλοδαπών Πανεπιστημίων σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.
- Η μεταδιδακτορική έρευνα στο πλαίσιο του Τμήματος αποτελεί για το Τμήμα, και το Πανεπιστήμιο γενικότερα, πηγή συλλογικής αριστείας, επιστημονικής συνεργασίας υψηλού επιπέδου και διεθνούς διάκρισης.
- Με αυτούς τους τρόπους, η μεταδιδακτορική έρευνα συμβάλλει στην ποσοτική και ποιοτική αναβάθμιση της έρευνας στο Τμήμα και στη μεταφορά τεχνογνωσίας σε νέα και δυναμικά ερευνητικά πεδία προς όφελος της κοινωνίας και της εθνικής οικονομίας.





Ερευνητικά Εργαστήρια



Ερευνητικά Εργαστήρια

- Εργαστήριο Δικτυοκεντρικών Συστημάτων και Υπηρεσιών
- Εργαστήριο Ψηφιακών Υπηρεσιών Υγείας
- Εργαστήριο Δικτύων Τηλεπικοινωνιών και Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών
- Εργαστήριο Ασφάλειας Συστημάτων
- Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων
- Εργαστήριο Τεχνολογικά-Υποστηριζόμενης Μάθησης



Διοικητική Δομή Τμήματος

Γενική Συνέλευση

Η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) του Τμήματος απαρτίζεται από όλα τα μέλη του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) και από εκπροσώπους των προπτυχιακών και των μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος. Στη Γενική Συνέλευση μετέχουν επίσης εκπρόσωποι του Ειδικού Εκπαιδευτικού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π.) και του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος.

Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης

Η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύμβασης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος απαρτίζεται από όλα τα μέλη του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) και από εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος.

Πρόεδρος και Αναπληρωτής Πρόεδρος

Ο Πρόεδρος και ο Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος εκλέγονται από ειδικό σώμα εκλεκτόρων ανά διετία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Για τη διετία 2011-13:

Πρόεδρος του Τμήματος είναι ο Καθηγητής **Παναγιώτης Δεμέστιχας**.



Το δυναμικό του Τμήματος

Στο Τμήμα υπηρετούν σήμερα 26 μέλη ΔΕΠ όλων των βαθμίδων (Καθηγητές, Αναπληρωτές Καθηγητές, Επίκουροι Καθηγητές και Λέκτορες) που θεραπεύουν διάφορα γνωστικά αντικείμενα σε επιλεγμένα πεδία των ψηφιακών τεχνολογιών και υπηρεσιών. Ενδεικτικά γνωστικά αντικείμενα των μελών ΔΕΠ του Τμήματος είναι τα ακόλουθα: Πληροφοριακά Συστήματα, Βάσεις Δεδομένων, Τεχνολογία Λογισμικού, Δικτυοκεντρικά Πληροφοριακά Συστήματα, Κατανεμημένα Συστήματα, Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων και Δικτύων, Συστήματα Υπηρεσιών Παγκόσμιου Ιστού, Ευφυή Συστήματα Πολυμέσων, Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων και Ευφυή Δίκτυα, Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών, Δορυφορικές και Ασύρματες Επικοινωνίες, Συστήματα Ευρυζωνικών Επικοινωνιών, Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών, Εικονικά Περιβάλλοντα Μάθησης και Τηλεκπαίδευσης, Συστήματα Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών Υγείας στον Παγκόσμιο Ιστό.



Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

Που θα Μας Βρείτε

Αναζήτηση



ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

» Μήνυμα Προέδρου Τμήματος

ΤΟ ΤΜΗΜΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- » Πρόγραμμα Σπουδών
- » Διδακτικά Συγγράμματα

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ & ΕΡΕΥΝΑ

- » Π.Μ.Σ. Διδακτική της Τεχνολογίας & Ψηφιακά Συστήματα
- » Π.Μ.Σ. Τεχνοοικονομική Διοίκηση & Ασφάλεια Ψηφιακών Συστημάτων
- » Διδακτορικές Σπουδές
- » Μεταδιδακτορική Έρευνα

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Αντικείμενο

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς ιδρύθηκε το 1999 και καλύπτει δύο σημαντικούς κλάδους της Ψηφιακής Οικονομίας και της Κοινωνίας της Γνώσης:

- » τον κλάδο των Δικτυοκεντρικών Συστημάτων και Υπηρεσιών
- » τον κλάδο των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων



Η μετάβαση στην Κοινωνία της Πληροφορίας και της Γνώσης απαιτεί την ανάδειξη εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να συμβάλλουν στην ανάπτυξη, υλοποίηση και διαχείριση συστημάτων σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας.

Στη βάση αυτή έχει σχεδιαστεί το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος, σύμφωνα με το οποίο λειτουργούν δύο κατευθύνσεις σπουδών:

Περισσότερες
πληροφορίες στο
δικτυακό χώρο
<http://www.ds.unipi.gr/>