

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Έναρξη 11.00 π.μ.

Χαιρετισμοί: Καθηγητής κ. Ιωάννης Βλαχάβας, Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής, ΑΠΘ



1. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών **στο Διαδίκτυο και τον Παγκόσμιο Ιστό**, Καθηγήτρια κα. Αθηνά Βακάλη

2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών **Πληροφορική και Επικοινωνίες** Καθηγήτρια κα. Αθηνά Βακάλη, Διευθύντρια ΠΜΣ

Κατεύθυνση: **Τεχνολογίες Γνώσης Δεδομένων και Λογισμικού**

Ομιλητής: Λέκτορας κ. Δημήτριος Βράκας

Κατεύθυνση: **Ψηφιακά Μέσα- Υπολογιστική Νοημοσύνη**

Ομιλητής: Επίκουρος Καθηγητής κ. Αναστάσιος Τέφας

Κατεύθυνση: **Δικτυακά Συστήματα**

Ομιλητής: Επίκουρος Καθηγητής κ. Πέτρος Νικοπολιτίδης

Κατεύθυνση: **Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση**

Ομιλητής: Επίκουρος Καθηγητής κ. Θρασύβουλος Τσιάτσος

3. Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Πληροφορική και Διοίκηση.

Αναπληρωτής Καθηγητής κ. Νικόλαος Βασιλειάδης, Διευθυντής ΔΠΜΣ

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα. Χριστίνα Μπουτσούκη, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών Α.Π.Θ.

Ερωτήσεις – Συνομιλία με το κοινό





# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΙΣΤΟΣ»

Το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου  
Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) οργανώνει και λειτουργεί για **πρώτη**  
**φορά** από το ακαδημαϊκό έτος **2015-16**

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο

**“Διαδίκτυο και Παγκόσμιος Ιστός”**

το οποίο οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος  
Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)

<http://inweb.csd.auth.gr/>

# ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ Ο ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΙΣΤΟΣ ΣΗΜΕΡΑ

- υπολογιστική δύναμη **μεγάλης κλίμακας με μικρό κόστος** και προσιτή
- Πρόσβαση σε οποιαδήποτε μορφή πληροφορίας σε οποιοδήποτε μέρος του πλανήτη
- Επικοινωνία σε **ανοικτή παγκόσμια κλίμακα**, διακίνηση ιδεών
- **Δυνατότητες για νέα επαγγέλματα, επιχειρηματικότητα σε διεθνές επίπεδο**
- **Νέες περιοχές της πληροφορικής** που προκύπτουν από συνεργασία με άλλες επιστήμες (Βιολογία, Ιατρική, Οικονομικά, κλπ)
- **Πολλά νέα προβλήματα και προκλήσεις για έρευνα και καινοτομία** (ασφάλεια δεδομένων, παραβίαση δικαιωμάτων, ηλεκτρονικό έγκλημα)



# ΤΑ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΟΥ 2014

## Θέση των αντικειμένων της Πληροφορικής στα κορυφαία επαγγέλματα του 2014

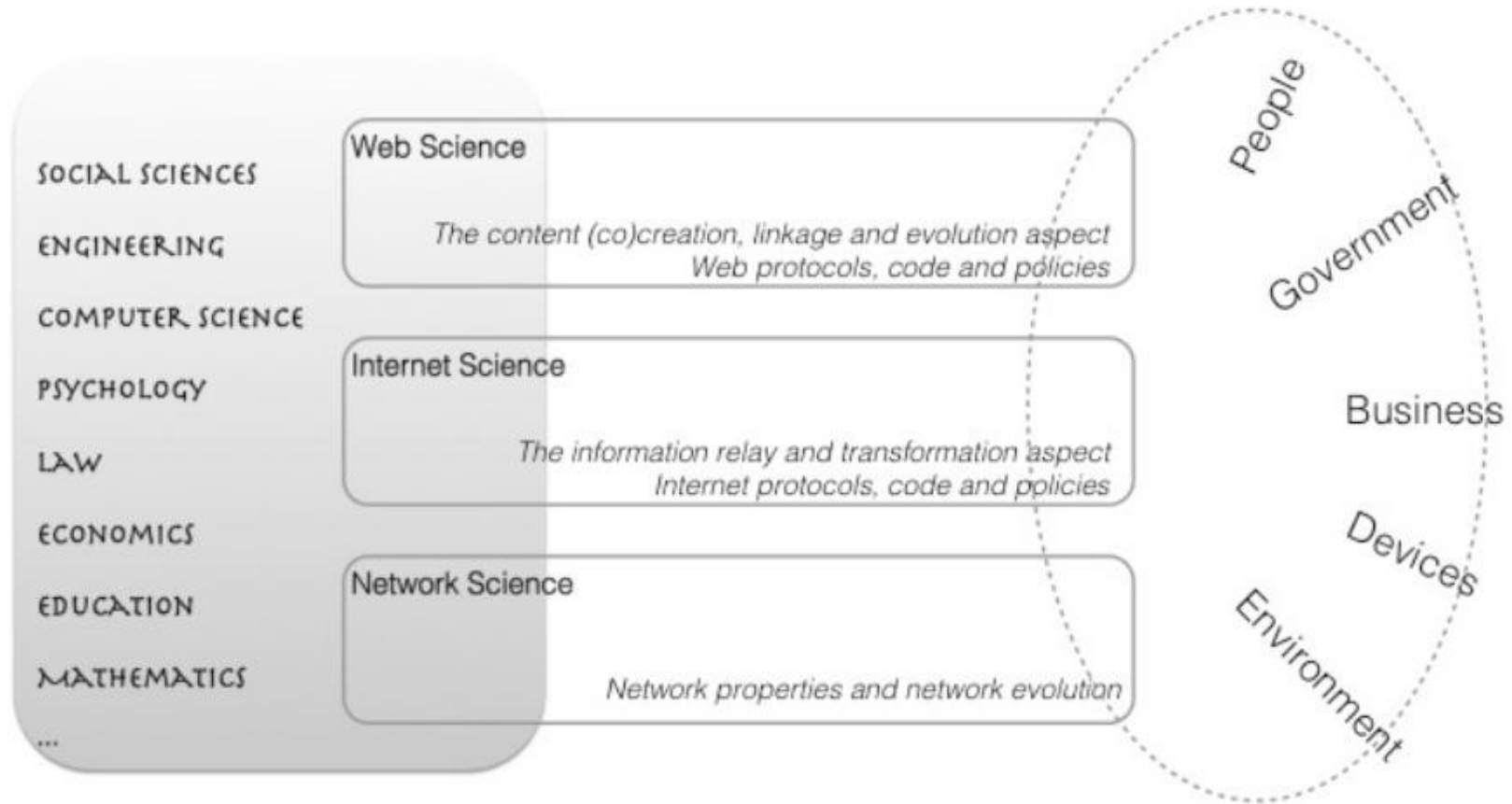
(<http://www.forbes.com/sites/jacquelynsmith/2013/12/12/the-top-jobs-for-2014/>)

- **#1: Ανάπτυξη λογισμικού (Εφαρμογές και Συστήματα Λογισμικού)**
- #2: Αναλυτές έρευνας αγοράς και ειδικοί στην έρευνα αγοράς\*
- #3: Ειδικοί στην κατάρτιση και στην ανάπτυξη\*
- #4: Οικονομικοί αναλυτές\*
- #5: Φυσιοθεραπευτές
- **#6: Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών**
- #7: Λογιστική
- #8: Διαχειριστές βάσεων δεδομένων
- #9: Οργάνωση και σχεδιασμός εκδηλώσεων (συνεδρίων, ημερίδων, συναντήσεων)
- #10: Μεταφραστές
- #11: Μηχανικοί πετρελαίου
- #12: Ασφάλεια πληροφοριών

\* Σχετίζονται με πληροφορική



# ΝΕΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ & ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΣΠΟΥΔΩΝ



*Web, Internet and Network Science aspects, T. Tiropanis et al : EINS NoE, 2015.*



# ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΝΕΕΣ ΤΑΣΕΙΣ

“The 2nd International Conference on Internet Science aims at progressing and investigating on topics of high relevance with

**Internet’s impact on societies, governance, and innovation.**

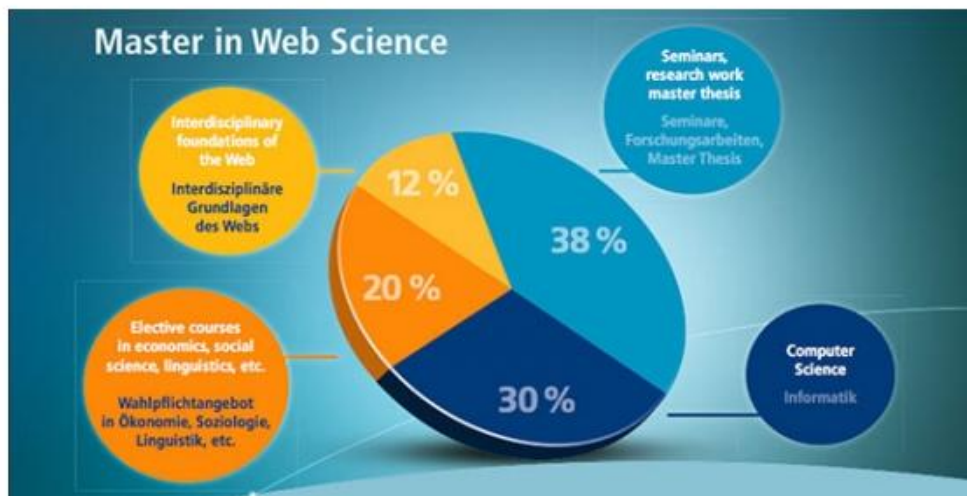
It focuses on the contribution and role of Internet science on the current and future **multidisciplinary understanding** of

**societies transformations, governance shifts and innovation quests.**”



2nd International Conference  
on Internet Science

Brussels, May 27-29 2015



<http://west.uni-koblenz.de/en/mws/aims-contents>



# ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ & ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

## Key Layers of the Internet

CONTENT

SEARCH ENGINE\*

BROWSERS

WORLD WIDE WEB

INTERNET

NETWORKS



# ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (2015-2016)

## Α' Εξάμηνο

Διαδίκτυο Υπηρεσιών και Αντικειμένων

Κατανεμημένη Επεξεργασία σε Πλέγματα και Νέφη

Πολύπλοκα Συστήματα

Σημασιολογικός Ιστός

Συστήματα Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα

Φορητές Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση

## Β' Εξάμηνο

Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων

Ασφάλεια στο Διαδίκτυο

Βάσεις Δεδομένων Παγκόσμιου Ιστού

Δικτυακές Υποδομές

Εικονικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα

Εικονικά Περιβάλλοντα και Παιχνίδια στον Παγκόσμιο Ιστό

Εξόρυξη και ανάκτηση πληροφορίας στον Παγκόσμιο Ιστό

Εξόρυξη σε Μεγάλα Δεδομένα

Κοινωνικά Μέσα

Οικονομικές και Επιχειρησιακές Διαδικασίες στον Παγκόσμιο Ιστό

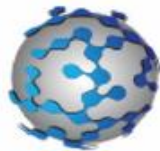
Τεχνολογίες Κοινωνικής Δικτύωσης στην Εκπαίδευση





# Πληροφορίες στον ιστότοπο

<http://inweb.csd.auth.gr>



**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**  
Τμήμα Πληροφορικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης  
Διαδίκτυο και Παγκόσμιος Ιστός

Πρόγραμμα Σπουδών

Αριστεία

Εσωτερικός Κανονισμός

Σύνδεσμοι

Επικοινωνία

Ενημέρ

## Παγκόσμιος Ιστός

Παγκόσμιος ιστός είναι το δίκτυο των συνδεδεμένων υπολογιστών και δικτύων σε παγκόσμια κλίμακα, το οποίο χρησιμοποιεί συγκεκριμένη ομάδα πρωτοκόλλων επικοινωνίας, γνωστή ως "http".

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Διαδίκτυο και Παγκόσμιος Ιστός”

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ (ΠΜΣ)



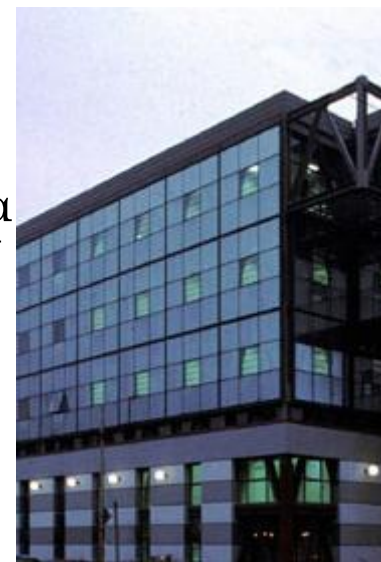
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών  
στην Πληροφορική & Επικοινωνίες  
(ΠΜΣ)

Τμήμα Πληροφορικής  
ΑΠΘ

<http://mtpx.csd.auth.gr/>

## ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- λειτουργεί αυτοδύναμα από το ακαδημαϊκό έτος 2003-04 παρέχοντας ΜΔΕ στην Πληροφορική
- από το ακαδημαϊκό έτος 2014-15 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο “Πληροφορική και Επικοινωνίες”
- οδηγεί στην απόκτηση **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** σε μία από τις εξής 4 κατευθύνσεις:
  - Ψηφιακά Μέσα-Υπολογιστική Νοημοσύνη
  - Δικτυακά Συστήματα
  - Τεχνολογίες Γνώσης Δεδομένων και Λογισμικού
  - Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση
- Επιπλέον, το Τμήμα παρέχει τη δυνατότητα σπουδών για την απόκτηση **Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.)** στην Πληροφορική



## Δικτυακά Συστήματα

Ασφάλεια στο Διαδίκτυο	Γ.Παπαδημητρίου- Κ.Δραζιώτης
Προηγμένη Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων VLSI	Ν.Κονοφάος
Προχωρημένα Θέματα Ασύρματων Δικτύων	Π.Νικοπολιτίδης
Προχωρημένα Θέματα Οπτικής Μεταγωγής	Ν.Πλέρος
Προχωρημένα Θέματα Οπτικών Επικοινωνιακών Συστημάτων	Γ.Παπαδημητρίου
Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Απόδοση Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων	Ε. Καρατζά
Τεχνολογία Οπτοηλεκτρονικών Συστημάτων	Α. Μήλιου
Προχωρημένα Θέματα Δικτύων	Γ. Πάλλας
Κατανεμημένη Επεξεργασία σε Πλέγματα και Νέφη	Ε. Καρατζά

## Τεχνολογίες Γνώσης, Δεδομένων και Λογισμικού

Διοίκηση Έργων Πληροφορικής	Ι. Σταμέλος
Εξόρυξη και ανάκτηση πληροφορίας στον Παγκόσμιο Ιστό	Α. Βακαλη
Ευφυείς Πράκτορες	Δεν θα προσφερθεί
Προηγμένη Ευρετηρίαση Δεδομένων	Ε. Τιάκας
Προηγμένη Μηχανική Μάθηση και Ανακάλυψη Γνώσης	Γ. Τσουμάκας
Σχεδιασμός και Χρονοπρογραμματισμός Ενεργειών	Δ. Βράκας
Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	Ε. Αγγελής
Σηματολογικός Ιστός	Ν. Βασιλειάδης
Μηχανική Μάθηση	Ι. Βλαχάβας
Κατανεμημένη Διαχείριση Δεδομένων	Α. Γούναρης
Πολυμεσικές Βάσεις Δεδομένων	Α. Παπαδόπουλος
Επαλήθευση Λογισμικού	Π. Κατσαρός
Χωρικές Βάσεις Δεδομένων και Γεωγραφικά Συστήματα	Ι. Μανωλόπουλος

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ  
(2015-2016)**



## Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση

Εικονικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα	Θ.Τσιάτσος
Επικοινωνία Ανθρώπου Υπολογιστή – Σχεδίαση Αλληλεπίδρασης	Δ. Πολίτης
Επικοινωνιακά Περιβάλλοντα Μάθησης με Χρήση ΤΠΕ	Δ. Δημητριάδης
Παιχνιδοκεντρική μάθηση	Δεν θα προσφερθεί
Τεχνολογίες Κοινωνικής Δικτύωσης στην Εκπαίδευση	Α. Καρακώστας
Διαχείριση της Γνώσης στην Κοινωνία της Μάθησης	Δ. Πολίτης
Ειδικά θέματα Συνεργατικών Συστημάτων Μάθησης	Θ. Τσιάτσος
Τεχνολογία Πολυμέσων στην Εκπαίδευση	Σ. Δημητριάδης

## Ψηφιακά Μέσα - Υπολογιστική Νοημοσύνη

Ανάλυση, Περιγραφή και Προστασία Πολυμεσικών δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό	Α. Τέφας
Εικονικά Περιβάλλοντα και Παιχνίδια στον Παγκόσμιο Ιστό	Ν. Νικολαΐδης
Προηγμένη Επεξεργασία Σήματος	Ν. Λάσκαρης
Ψηφιακή Σύνθεση Ομιλίας-Γλωσσική Τεχνολογία	Κ. Κοτρόπουλος
Ψηφιακή και Διαδικτυακή Τηλεόραση	Ι. Πήτας
Στατιστική Επεξεργασία Σημάτων – Χρονοσειρές	Κ. Κοτρόπουλος
Επεξεργασία Βιοϊατρικών Σημάτων – Βιοπληροφορική	Ν. Λάσκαρης
Κινούμενα Γραφικά	Ν. Νικολαΐδης
Τεχνητή Όραση	Ι. Πήτας
Υπολογιστική Νοημοσύνη - Στατιστική Μάθηση	Α. Τέφας

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (2015-2016)

Καθένα από τα προσφερόμενα μαθήματα περιλαμβάνει τρεις (3) ώρες διδασκαλίας την εβδομάδα. Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία θεωρείται ισότιμη βαθμολογικά με τέσσερα (4) μαθήματα.



Πληροφορίες στον ιστότοπο  
<http://mtrx.csd.auth.gr/>



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Π.Θ.



[Πρόγραμμα Σπουδών](#) [Αριστεία](#) [Εσωτερικός Κανονισμός](#) [Σύνδεσμοι](#) [Επικοινωνία](#) [Ενημέρωση](#) [Ημερολόγιο](#)



## ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΩΝ ΠΜΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



- Παροχή γνώσεων υψηλού επιπέδου στους μεταπτυχιακούς φοιτητές προσφέροντάς τους τόσο **θεωρητική** όσο και **τεχνολογική** εκπαίδευση & εξειδίκευση στους τομείς του Διαδικτύου και του Παγκόσμιου Ιστού καθώς και των τεσσάρων κατευθύνσεων του Μ.Δ.Ε.
- Προοπτική και στόχος εκπόνησης πρωτότυπης **Διδακτορικής Διατριβής** σύμφωνα με τα διεθνή ακαδημαϊκά πρότυπα υπό την επίβλεψη συμβουλευτικής επιτροπής για ενδιαφερόμενους αποφοίτους ΠΜΣ



# ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΜΔΕ (1/2)

## ○ Πτυχιούχοι τμημάτων

- Πληροφορικής (Informatics)
- Επιστήμης Υπολογιστών (Computer Science)
- Μηχανικών Υπολογιστών (Computer Engineering)
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ (Electrical and Computer Engineering)
- Ηλεκτρονικών Μηχανικών (Electronic Engineering)
- Μηχανικών Τηλεπικοινωνιών (Telecommunications Engineering)
- Φυσικής (Physics)
- Μαθηματικών (Mathematics)





## ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΜΔΕ (2/2)

- Πτυχιούχοι **αντίστοιχων και ισότιμων τμημάτων** των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οπότε υποβάλλεται και η αντίστοιχη βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας του πτυχίου από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
- **Νυν φοιτητές** προπτυχιακών προγραμμάτων, οι οποίοι βρίσκονται στο τελευταίο εξάμηνο της υποχρεωτικής φοίτησης και αναμένεται να αποκτήσουν το πτυχίο τους μέχρι το τέλος της περιόδου εγγραφών στο Π.Μ.Σ. Πληροφορικής Α.Π.Θ.



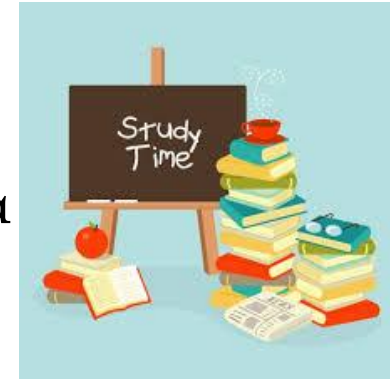
# ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗ Μ.Δ.Ε.

- Συνεκτίμηση των **κριτηρίων** ομαδοποιημένων σε 5 άξονες :
  1. Η επιτυχία στην **προσωπική συνέντευξη**, η αξιολόγηση του **βιογραφικού** του υποψηφίου και η κατάταξη του υποψηφίου μεταξύ των συμφοιτητών του με συντελεστή βαρύτητας 25%.
  2. Ο **γενικός βαθμός πτυχίου**, το είδος του πτυχίου και η ποιότητα της αναλυτικής βαθμολογίας του υποψηφίου με έμφαση στις επιδόσεις του στα βασικά μαθήματα των κατευθύνσεων που επιθυμεί να ακολουθήσει, με συντελεστή βαρύτητας 40%.
  3. Ενδεχόμενες **δημοσιευμένες εργασίες** του υποψηφίου με συντελεστή βαρύτητας 20%.
  4. Η **γλωσσομάθεια** του υποψηφίου με συντελεστή βαρύτητας 5%.
  5. Η **γενική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα** με συντελεστή βαρύτητας 10%.
- **Σημ.:** Ο ελάχιστος βαθμός του πτυχίου προπτυχιακών σπουδών πρέπει υποχρεωτικά να είναι ή να ισοδυναμεί με το βαθμό **έξι και μισό (6.5)** της κλίμακας 0-10.

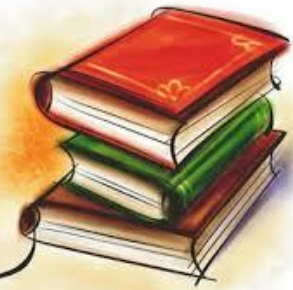


## ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ Μ.Δ.Ε.

- **Ελάχιστος** χρόνος σπουδών: τρία (**3**) διδακτικά εξάμηνα
- **Μέγιστος** επιτρεπόμενος χρόνος σπουδών: πέντε (**5**) διδακτικά εξάμηνα
- Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η συγκέντρωση **ενενήντα (90)** πιστωτικών μονάδων (ECTS):
  - Οι εξήντα (**60**) ECTS προέρχονται από μαθήματα
  - Οι τριάντα (**30**) ECTS προέρχονται από την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας κατά το τρίτο εξάμηνο
- Επιτυχής βαθμολογία θεωρείται το **έξι (6)** τόσο για τα μεταπτυχιακά μαθήματα όσο και για τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία



## ΦΟΙΤΗΣΗ



- Η παρακολούθηση τουλάχιστον του **80%** των πραγματικών ωρών των παραδόσεων, εργαστηρίων και λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική
- Όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα είναι εξαμηνιαία και περιλαμβάνουν διδασκαλία δεκατριών (**13**) εβδομάδων και ενδεχομένως φροντιστήρια, εργαστήρια, συζητήσεις, ασκήσεις ή εργασίες
- Οι εξετάσεις διενεργούνται σε χρονικό διάστημα δύο (2) εβδομάδων ανά εξάμηνο



## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ



- Σκοπός:
  - επιβράβευση των επιδόσεων
  - δημιουργία κινήτρων καλύτερης επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών.
- Συνεπάγονται την υποχρέωση εκτέλεσης **επικουρικού διδακτικού** έργου
- Ορίζονται κατ' έτος ο αριθμός και το ύψος των υποτροφιών που χορηγούνται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές
- Είναι εξαμηνιαίες



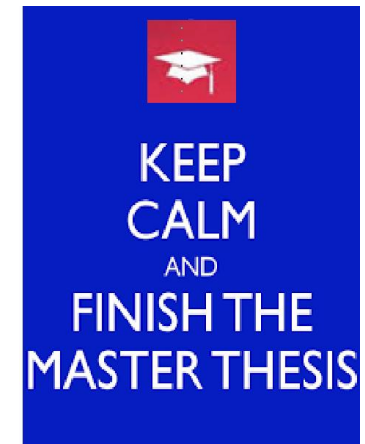
## ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ – ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

- Εφαρμογή της γνώσης **στην πράξη**
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, κάνοντας χρήση της κατάλληλης τεχνολογίας
- Προσαρμογή σε **νέες καταστάσεις** και ικανότητα λήψης αποφάσεων
- **Αυτόνομη εργασία ή συνεργασία** σε ομάδες σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Παραγωγή **νέων ιδεών, καινοτομίας** και επιστημονικής γνώσης
- Σχεδιασμός και διαχείριση επιστημονικών και ερευνητικών έργων
- Ικανότητα κριτικής και αυτοκριτικής



## ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

- Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία είναι κατά κανόνα ερευνητική
  - Οδηγεί πολλές φορές σε **επιστημονική δημοσίευση** (*άριστα*)
- Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εξετάζονται από τριμελή επιτροπή στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και οι δύο συν-επιβλέποντες
  - Στόχος είναι να τα θέματα των εργασιών να είναι διεπιστημονικά



## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ



- Πραγματοποιείται αξιολόγηση διδασκόντων, μαθημάτων και φοιτητών ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο:
  - Οι φοιτητές στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου με συμπλήρωση κατάλληλου ερωτηματολογίου αξιολογούν τα μαθήματα που παρακολουθούν
  - Ο διδάσκων αξιολογεί το ακροατήριο και το μάθημα με συμπλήρωση ειδικού ερωτηματολογίου.
- Μπορεί να πραγματοποιηθούν ειδικές δράσεις εσωτερικής αξιολόγησης (π.χ. ανάλυση κατανομής βαθμολογίας μαθημάτων ή/και Μ.Δ.Ε.)





# ΑΡΙΣΤΕΙΑ & ΤΑ ΠΜΣ ... SUCCESS STORIES

## ○ Έρευνα (Ενδεικτικά)

- Η εργασία «A Bi-objective Cost Model for Database Queries in a Multi-cloud Environment» των Ζήση Καράμπαγλη (φοιτητή ΠΜΣ), Α. Γούναρη (Επικ. Καθηγητή) και Ι. Μανωλόπουλου (Καθηγητή) πήρε το 2ο βραβείο στο διεθνές συνέδριο «The International Conference on Management of computational and collective Intelligence in Digital EcoSystems (MEDES), 2014».
- Στο πλαίσιο του διεθνούς διαγωνισμού Open Education Challenge για το έτος 2014, ο διδάκτωρ του Τμήματος κ. Θ. Σαπουνίδης διακρίθηκε με την πρόταση "Cubes Coding".
- Η εργασία «Analysing Brain Responses by Incorporating Archetypes in the Mahalanobis–Taguchi Strategy» των Δ. Λιπαρά, Α. Τσανούσα (υποψ. διδάκτορες), Ν. Λάσκαρη (Επικ. Καθηγητή) και Λ. Αγγελή (επιβλέπων Αναπλ. Καθηγητής) βραβεύτηκε ως ένα από τα 5 καλύτερα (από τα 400) posters στο διεθνές συνέδριο «27th International Biometric Conference» στην Φλωρεντία τον Ιούλιο του 2014.
- Οι Υποψήφιοι Διδάκτορες του τμήματός μας κκ. Σ. Παπαϊωάννου και Θ. Αλεξούδη που εκπονούν τη διδακτορική τους διατριβή στο αντικείμενο των Οπτικών Επικοινωνιών με επιβλέποντες καθηγητές τον Επικ. Καθηγητή κο. Ν. Πλέρο και την Επικ. Καθηγήτρια κα. Α. Μήλιου, μεταξύ των υποψ. διδασκόντων που έλαβαν την Υποτροφία Αριστείας της Επιτροπής Ερευνών για Υποψήφιους Διδάκτορες για το έτος 2014.
- .....

## ○ Applications & Διαγωνισμοί (Ενδεικτικά):

- Ο Βαγγέλης Μπάνος, υποψήφιος διδάκτορας του τμήματός μας, κέρδισε την 3η θέση στο διαγωνισμό “Open Public Data Hackathon” που διοργάνωσε το Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.
- βράβευση στο διαγωνισμό **apps4thessaloniki (2014)**
- **ViThess app** δίνει τη δυνατότητα στις επιχειρήσεις να ορίσουν πολύγωνα πάνω στο χάρτη της πόλης και να εναποθέσουν ένα μήνυμα σε αυτά. (ομάδα : Γεωργία Λάτσιου υποψ. διδάκτορας, Στέφανος Καπίρης απόφοιτος ΠΜΣ, επιβλεψη : Α. Βακάλη)
- **CarMate**. Ανοιχτή πλατφόρμα, μέσω της οποίας διευκολύνεται η μετακίνηση των πολιτών με κοινό προορισμό. (ομάδα : Βάιος Κολοφοτιάς υποψ. διδάκτορας, Στέλλα Ιωαννίδου απόφοιτος ΔΠΜΣ, επιβλεψη : Ι. Σταμέλος)
- **Points of Interest** (Σημεία Ενδιαφέροντος). Επεκτάσιμη εφαρμογή που δίνει τη δυνατότητα στον πολίτη και στον επισκέπτη της πόλης να αναζητά τοποθεσίες και σημεία ενδιαφέροντος (ομάδα : Α. Κρητικός υποψ. Διδάκτορας)
- .....

περισσότερα στο ... <http://www.csd.auth.gr/awards.php?page=2>



## ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

- Προετοιμασία στελεχών επιχειρήσεων ή οργανισμών που:
  - Θα κατανοούν και θα προσαρμόζονται στα διαφορετικά εξελισσόμενα αντικείμενα Πληροφορικής
  - Θα μπορούν να παρακολουθούν:
    - ✓ τη ραγδαία εξέλιξη που επιφέρει η τεχνολογία στον κόσμο των επιχειρήσεων
    - ✓ Την αγορά που βασίζεται στην πληροφορία
  - Θα μπορούν να κατανοήσουν την καινοτομία και να την μετατρέψουν σε επιχειρηματικότητα





## ΠΡΟΦΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- Εταιρείες **τηλεπικοινωνιών**, πάροχοι ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων
- Εταιρείες ανάπτυξης **πολυμέσων** και πολυμεσικών εφαρμογών
- Διαχείριση συστημάτων, ανάπτυξη και παραγωγή περιεχομένου που βασίζονται στον **Παγκόσμιο Ιστό**
- **Ψηφιακή** τηλεόραση
- **Μουσική** τεχνολογία
- **Ιατρική** Πληροφορική
- Εκπαίδευση με χρήση **ΤΠΕ** (αξιοποίηση τεχνολογιών, σχεδίαση και ανάπτυξη εκπαιδευτικών εφαρμογών)
- Εταιρίες **συμβούλων**
- Εταιρείες **ηλεκτρονικού εμπορίου**
- Τμήματα έρευνας και ανάπτυξης σε **Ερευνητικά κέντρα και Ινστιτούτα** της χώρας ή του εξωτερικού
- ...



## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
541 24, Θεσσαλονίκη

κα. **Ειρήνη Τρίκκα**  
email: [pms\\_info@csd.auth.gr](mailto:pms_info@csd.auth.gr)  
τηλ: **2310-998930**

<http://inweb.csd.auth.gr>  
<http://mtpx.csd.auth.gr>



*ΚΑΛΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΑΣ  
&  
ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΙΣ  
ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΣΑΣ*

**EDUCATION IS  
THE MOST  
POWERFUL  
WEAPON WHICH  
YOU CAN USE  
TO CHANGE  
THE WORLD.**

NELSON MANDELA

[WWW.VERYBESTQUOTES.COM](http://WWW.VERYBESTQUOTES.COM)

