

Δημιουργώντας τη δική μου επιχείρηση πληροφορικής:
εμπειρίες, προκλήσεις και προοπτικές

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές ως εργαλείο ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας στον κλάδο της Πληροφορικής

Αναστάσιος Α. Οικονομίδης, Καθηγητής

Πρόεδρος Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα



ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΤΠΕ

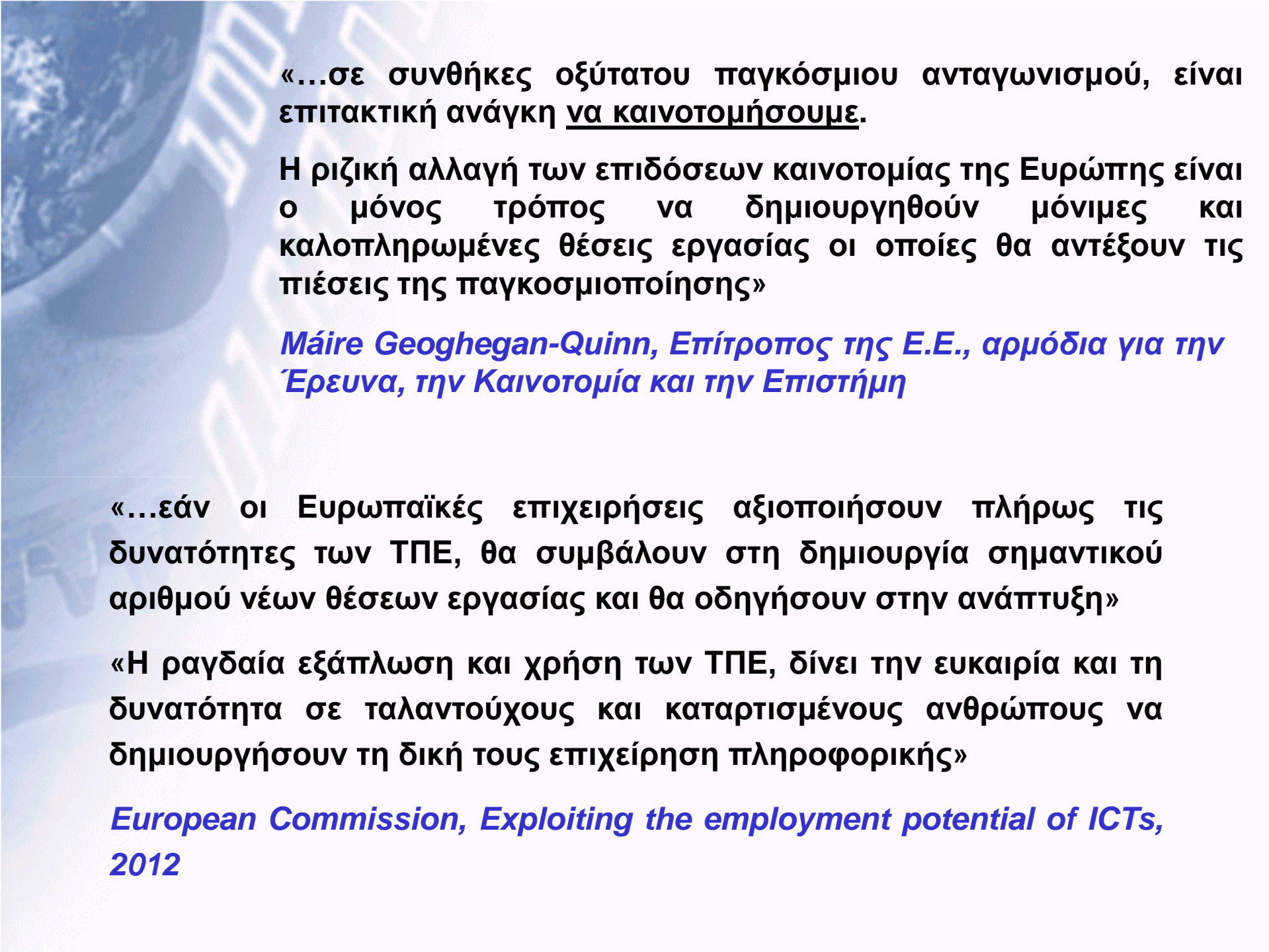
(Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών)

Οι ΤΠΕ αποτελούν μια βιομηχανία των **850 δις € ετησίως** για την Ευρώπη - από την οποία σήμερα εξαρτώνται εκατομμύρια θέσεις εργασίας και που θα μπορούσαν να δημιουργηθούν ακόμα περισσότερες τα επόμενα χρόνια.

Είναι ίσως ο **μόνος τομέας στον οποίο η απασχόληση, ακόμα και εντός της κρίσης, αυξάνεται κατά περίπου 3% ετησίως.**

Η Ευρώπη πάσχει από μια αυξανόμενη έλλειψη επαγγελματιών δεξιοτήτων ΤΠΕ και θα μπορούσε να έχει έλλειψη από ικανούς επαγγελματίες για να καλύψουν ίσως και **700.000 θέσεις εργασίας** στις τεχνολογίες πληροφορικής έως το 2015.

Neelie Kroes, Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και Επίτροπος για την Ψηφιακή Ατζέντα



«...σε συνθήκες οξύτατου παγκόσμιου ανταγωνισμού, είναι επιτακτική ανάγκη να καινοτομήσουμε.

Η ριζική αλλαγή των επιδόσεων καινοτομίας της Ευρώπης είναι ο μόνος τρόπος να δημιουργηθούν μόνιμες και καλοπληρωμένες θέσεις εργασίας οι οποίες θα αντέξουν τις πιέσεις της παγκοσμιοποίησης»

Máire Geoghegan-Quinn, Επίτροπος της Ε.Ε., αρμόδια για την Έρευνα, την Καινοτομία και την Επιστήμη

«...εάν οι Ευρωπαϊκές επιχειρήσεις αξιοποιήσουν πλήρως τις δυνατότητες των ΤΠΕ, θα συμβάλουν στη δημιουργία σημαντικού αριθμού νέων θέσεων εργασίας και θα οδηγήσουν στην ανάπτυξη»

«Η ραγδαία εξάπλωση και χρήση των ΤΠΕ, δίνει την ευκαιρία και τη δυνατότητα σε ταλαντούχους και καταρτισμένους ανθρώπους να δημιουργήσουν τη δική τους επιχείρηση πληροφορικής»

European Commission, Exploiting the employment potential of ICTs, 2012

ΣΥΝΕΠΩΣ...

- ✓ Ο κλάδος πληροφορικής/ΤΠΕ ως τρόπος αντιμετώπισης της κρίσης και ως μοχλός ανάπτυξης για την οικονομία.
- ✓ Ανάγκη για εργαζόμενους και επαγγελματίες με γνώσεις και δεξιότητες ΤΠΕ.
- ✓ Ανάγκη για συνεχή εκπαίδευση- επιμόρφωση.
- ✓ Δημιουργία γνώσης και επένδυση σε αυτήν.
- ✓ Προώθηση Καινοτομίας – Επιχειρηματικότητας.

Η εκπόνηση μεταπτυχιακών σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα αποτελεί έναν συνδυασμό γνώσεων και δεξιοτήτων σε τεχνολογικά και οικονομικά-επιχειρηματικά θέματα, παρέχοντας έτσι στους αποφοίτους του ένα από τα πλέον ισχυρά εφόδια για την επαγγελματική, ερευνητική και ακαδημαϊκή τους εξέλιξη στο σύγχρονο και απαιτητικό περιβάλλον εργασίας.



Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα



Το **Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα** του Πανεπιστημίου Μακεδονίας λειτουργεί από το **1996** και σκοπός του είναι η ειδίκευση των πτυχιούχων του στις εφαρμογές των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Οικονομία, Κοινωνία, Εκπαίδευση, Οργάνωση, Διοίκηση, Λογιστική και Χρηματοοικονομική και στην ανάπτυξη της έρευνας στους συναφείς τομείς.

Ειδικότερα, **οι στόχοι του Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα** του Πανεπιστημίου Μακεδονίας είναι:

- Η προαγωγή των γνώσεων στα αντικείμενα των Συστημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών καθώς και των Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών (Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Ηλεκτρονική Εκπαίδευση, Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση κλπ).
- Η ανάπτυξη της έρευνας στις συναφείς επιστημονικές περιοχές.
- Η παραγωγή επιστημόνων ικανών να ακολουθήσουν την ακαδημαϊκή σταδιοδρομία.
- Η κάλυψη των αναγκών σε μεταπτυχιακό επίπεδο για εκπαιδευμένα στελέχη επιχειρήσεων στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Το **Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα** οδηγεί στην απονομή των εξής ακαδημαϊκών τίτλων:

- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μάστερ – M.Sc.)**
- **Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.)**

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα



Ακαδημαϊκό Προσωπικό:

Το Διδακτικό Προσωπικό του Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα αποτελείται από **26 καθηγητές** του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Ιδρύματος (Α.Τ.Ε.Ι.) Θεσσαλονίκης. Επίσης, ανά τακτά διαστήματα, προσκαλούνται εξωτερικοί ομιλητές από Πανεπιστήμια και Επιχειρήσεις, για διαλέξεις και εργαστήρια σε εξειδικευμένα θέματα.

Υποδομές:

Το Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα διαθέτει ένα **σύγχρονο εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών με 30 θέσεις εργασίας**, όπου διεξάγονται τα περισσότερα μαθήματα του Μεταπτυχιακού. Από τις αρχές του επόμενου έτους, αναμένεται η λειτουργία ενός **καινούργιου-υπερσύγχρονου εργαστηρίου**, το οποίο επίσης θα εξυπηρετεί τις ανάγκες του Δ.Π.Μ.Σ.

Επίσης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν δικαίωμα χρήσης των Υπολογιστών & Δικτύων, της Βιβλιοθήκης και των άλλων υποδομών και υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Γραφείο Erasmus, Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας κλπ).

Μεταπτυχιακό στα Πληροφοριακά Συστήματα (Master in Information Systems)

Πλήρης και υποχρεωτική φοίτηση για **1,5 χρόνο**.

Τα μαθήματα διακρίνονται σε **Υποχρεωτικά** και **Επιλογής**.

Κάθε μάθημα διδάσκεται 3 ώρες την εβδομάδα για 13 εβδομάδες το εξάμηνο.

Στο Γ' εξάμηνο και κατά τη διάρκεια των θερινών μηνών εκπονείται η διπλωματική εργασία.

Η διαδικασία εισαγωγής στο Μεταπτυχιακό περιλαμβάνει:

1. Υποβολή αίτησης και δικαιολογητικών
2. Γραπτές Εξετάσεις
3. Συνέντευξη

Έναρξη νέου κύκλου σπουδών: κάθε Φεβρουάριο.

Υποβολή Αιτήσεων: από τέλος Οκτωβρίου μέχρι μέσα Ιανουαρίου.

**Δίνονται υποτροφίες
σε ποσοστό 15% επί του συνόλου των εισακτέων.**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ

A' Εξάμηνο

- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
 - Τεχνολογίες Πληροφορικής
 - Σχεδίαση και Ανάπτυξη Λογισμικού
- + 1 μάθημα επιλογής

B' Εξάμηνο

- Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων
 - Δίκτυα Υπολογιστών
 - Βάσεις Δεδομένων
- + 1 μάθημα επιλογής

Γ' Εξάμηνο

- Διπλωματική Εργασία
- + 4 μαθήματα επιλογής

Μαθήματα Επιλογής A' και Γ' εξαμήνου:

- Διαχείριση Έργων Πληροφορικής
- Πληροφορική Τεχνολογία και Στρατηγικό Management
- Τεχνο-οικονομικά και Στρατηγικές της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο-Επιχειρείν
- Συστήματα Πολυμέσων
- Ηλεκτρονικές-Διαδικτυακές Χρηματοοικονομικές Συναλλαγές
- Δίκαιο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- Ποσοτικές Μέθοδοι Επεξεργασίας Δεδομένων
- Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων & Έμπειρα Συστήματα
- Εργαστήριο Διοικητικών Παιγνίων

Μαθήματα Επιλογής B' Εξαμήνου:

- Επιχειρησιακή Έρευνα και Προσομοίωση
- Πληροφοριακά Συστήματα Λογιστικής
- Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα

Διδακτορικό στα Πληροφοριακά Συστήματα (Ph.D. in Information Systems)

Το **Διδακτορικό Δίπλωμα στα Πληροφοριακά Συστήματα (Ph.D. in Information Systems)** απονέμεται για μια πρωτότυπη συμβολή σε ένα από τα παρακάτω ερευνητικά πεδία:

- Συστήματα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών,
- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες (Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Ηλεκτρονική Εκπαίδευση, Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση κλπ) και
- Εφαρμογές τους στην Οικονομία, Κοινωνία, Εκπαίδευση, Οργάνωση, Διοίκηση, Λογιστική και Χρηματοοικονομική.

Ενδεικτικά ερευνητικά θέματα στην τρέχουσα προκήρυξη:

- Ποιότητα Υπηρεσιών και Δικτύωση Σύννεφου (QoS & Cloud Networking)
- Πληροφορική Τεχνολογία και Παγκοσμιοποίηση
- Επιχειρησιακή Έρευνα και Προσομοίωση
- Παίγνια και Τηλεπικοινωνίες
- Πληροφοριακά Συστήματα για Ηλεκτρονικό Επιχειρείν
- Πληροφοριακά Συστήματα-Δίκαιο Πληροφορικής-Εμπορικό Δίκαιο
- Πληροφοριακά Συστήματα και Στρατηγικό Management
- Σημασιολογικός Ιστός (Semantic Web)

Προθεσμία υποβολής αιτήσεων και δικαιολογητικών για το νέο κύκλο

Μεταπτυχιακού και Διδακτορικού:

14 Ιανουαρίου 2013

Το έντυπο της αίτησης και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά βρίσκονται στον δικτυακό τόπο του προγράμματος <http://mis.uom.gr>.

Οι αιτήσεις υποβάλλονται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:

Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα Πανεπιστημίου Μακεδονίας

Κτίριο Η', Εγνατίας 156, ΤΚ 540 06, Θεσσαλονίκη

Τηλ: 2310-891514 **Fax:** 2310-891563, **E-mail:** misgrad@uom.gr

Internet: <http://mis.uom.gr> , <http://www.facebook.com/misuom> ,

<http://misuom.blogspot.gr> **Twitter:** @mis_uom





**Ευχαριστώ για την παρουσία και
την προσοχή σας**

Αναστάσιος Α. Οικονομίδης, Καθηγητής

Πρόεδρος Δ.Π.Μ.Σ. στα Πληροφοριακά Συστήματα

economid@uom.gr