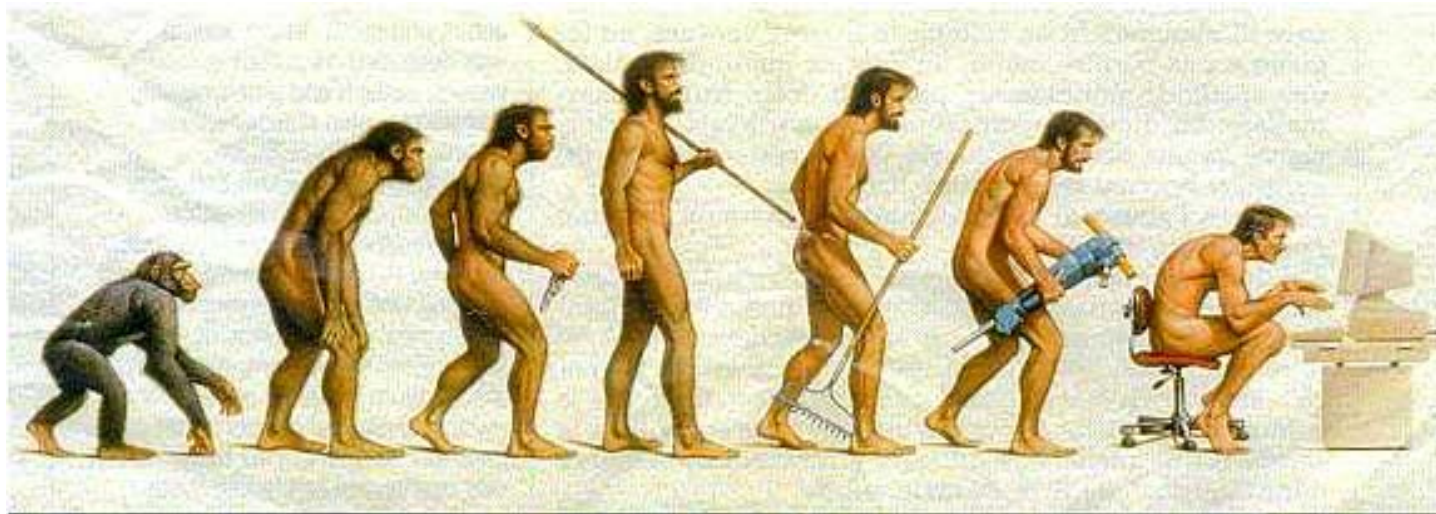


Οι Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) & τα Προγράμματα Σπουδών



Δημοσθένης Σταμάτης
Τμήμα Πληροφορικής

Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, 7 Ιουνίου 2005



Οι Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) & τα Προγράμματα Σπουδών

Η ημερίδα πραγματοποιείται
στα πλαίσια του έργου του ΕΠΕΑΕΚ

«Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών
του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης»



Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, 7 Ιουνίου 2005



ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ 2.2.2.α

- ➡ Πολλαπλές πηγές πληροφόρησης για μια πιο διερευνητική μάθηση (πολλαπλή βιβλιογραφία, υλικό σε ειδικούς δικτυακούς τόπους, θεματικές πύλες)
- ➡ Βελτίωση τρόπων παροχής της εκπαίδευσης για αποτελεσματικότερη διδασκαλία
- ➡ Ένταξη εξελίξεων και γνωστική σύνδεση με τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) & τις νέες τεχνολογίες
- ➡ Ενίσχυση εργαστηριακού και σεμιναριακού χαρακτήρα των σπουδών
- ➡ Δράσεις που αποσκοπούν στην ανάδειξη της αυτενέργειας και λοιπών δεξιοτήτων (π.χ. ενδιάμεσες αξιολογήσεις φοιτητών, εκπόνηση «projects»)
- ➡ Κεντρικές δράσεις τόνωσης του γενικότερου εκπαιδευτικού περιβάλλοντος (π.χ. μονάδα διδακτικής τεχνογνωσίας, μηχανισμοί τηλεεκπαίδευσης)

Bologna 1999 -- Prague 2001 -- Berlin 2003 -- Bergen 2005



ΤΠΕ & τα Προγράμματα Σπουδών

Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, 7 Ιουνίου 2005

Ευρωπαϊκή Πολιτική Ανώτατης Εκπαίδευσης



Υιοθέτηση ενός συστήματος τίτλων σπουδών που να είναι εύκολα αναγνωρίσιμοι και συγκρίσιμοι (Diploma Supplement)



Υιοθέτηση ενός συστήματος που να βασίζεται σε δύο κύκλους σπουδών (Προπτυχιακό και Μεταπτυχιακό)



Υιοθέτηση ενός συστήματος μεταφοράς ακαδημαϊκών Διδακτικών μονάδων (ECTS)



Πρώθηση της κινητικότητας
(Φοιτητών, Καθηγητών, Ερευνητών, Διοικητικού Προσωπικού)



Πρώθηση ενός Ευρωπαϊκού Συστήματος Διασφάλισης της Ποιότητας των Σπουδών



Πρώθηση της Ευρωπαϊκής Διάστασης στην Ανώτατη Εκπαίδευση



Ευρωπαϊκή Πολιτική Ανώτατης Εκπαίδευσης (μετά τη Bologna)




Δια Βίου Μάθηση



Αναγνώριση του Ρόλου των Ιδρυμάτων και των Φοιτητών στη διαδικασία των Αλλαγών



Εξωστρέφεια του Ευρωπαϊκού Εκπαιδευτικού Συστήματος



Προγράμματα Σπουδών και γνωστική σύνδεση τους με τις Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ)

Άξονας 1: Ένταξη Εξελίξεων Διεπιστημονικών Τομέων

- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
- Γεωπληροφορική
- Ιατρική Πληροφορική
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο

Άξονας 2: Χρήση των ΤΠΕ για τη Μάθηση

- Διδασκαλία, Εργαστήρια (Virtual Labs)
- Πηγές Πληροφόρησης (Ιστοσελίδες Μαθήματος)
- Μελέτη-Αυτομάθηση (Εκπαιδευτικό Λογισμικό Πολυμέσων)
- Αυτοματισμοί (Ασκήσεις - Εξετάσεις)
- Εκπαίδευση από Απόσταση (Σύγχρονη και



Προσκεκλημένοι Ομιλητές



*«Οι προηγμένες τεχνολογίες του διαδικτύου
στην υπηρεσία της μάθησης»*

Συμεών Ρετάλης

Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων,
Πανεπιστήμιο Πειραιά



«Δικτυακά Πανεπιστήμια: Η Εμπειρία των ΗΠΑ»

Στάμος Καραμούζης

Computer Information Science Department
Loyola University, New Orleans, USA

Σύγχρονη ή Ασύγχρονη Ηλεκτρονική Μάθηση ?

Καθοριστικοί παράμετροι:

- ☞ Χώρος
- ☞ Χρόνος
- ☞ Υλη που διδάσκεται
- ☞ Μέθοδοι Διδασκαλίας

	Πρόσωπο με Πρόσωπο	ΝΑΙ και ΟΧΙ	Από Απόσταση
Ασύγχρονα			1
ΝΑΙ και ΟΧΙ	4	5	2
Σύγχρονα			3