

**ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
**Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Οικονομικών**  
**Επιστημών\***

Διάρκεια: 1/04/2003 έως 31/08/2008, Ποσό χρηματοδότησης: €135.500

Αντικείμενο του έργου αποτέλεσε η αναμόρφωση και αναβάθμιση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (Π.Π.Σ.) του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Ε.Κ.Π.Α., η οποία ήταν απολύτως απαραίτητη για την ανάπτυξη της αποτελεσματικότητας και ανταγωνιστικότητας ενός Τμήματος που παρουσιάζει συνεχώς ποιοτικά και ποσοτικά αυξανόμενη ζήτηση από πλευράς του μαθητικού πληθυσμού της Ελλάδας.

Οι κύριοι στόχοι της προτεινόμενης αναμόρφωσης και αναβάθμισης ήταν οι εξής:

- Η επίλυση των προβλημάτων που επισήμανε η αξιολόγηση του Τμήματος
- Η πλήρης ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία
- Η αναμόρφωση του προγράμματος με την προσθήκη δύο ελασσόνων κατευθύνσεων
- Η εφαρμογή βελτιωμένων μεθόδων διδασκαλίας για την ανάπτυξη πρόσθετων δεξιοτήτων αναγκαίων στην ακαδημαϊκή και επαγγελματική πραγματικότητα των αποφοίτων
- Η ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαστηρίων που να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες οικονομικές, επιχειρηματικές και ερευνητικές ανάγκες
- Η συνεχής αξιολόγηση και η διασφάλιση της ποιότητας του έργου του Τμήματος
- Η βελτίωση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας του Τμήματος
- Ο εμπλουτισμός των μαθημάτων με τη διάσταση της επιχειρηματικότητας

Η αναμόρφωση οργανώθηκε και υλοποιήθηκε πάνω σε τέσσερις Άξονες:

Α : Γνωσιακή Αναδιάρθρωση

Β : Εκπαιδευτική Αναβάθμιση, Μέθοδοι Διδασκαλίας

Γ : Διαδικασία συνεχούς παρακολούθησης και αποτίμησης της αποτελεσματικότητας και διασφάλισης της Ποιότητας

Δ : Πλήρης ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία

Οι δράσεις και οι ενέργειες για την αναμόρφωση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του ΤΟΕ υλοποιήθηκαν, σύμφωνα με το φυσικό αντικείμενο, στα πλαίσια δεκατριών (13) Πακέτων Εργασίας (Π.Ε.):

**ΠΕ.1: Οργανωτική και γνωσιακή αναμόρφωση του Π.Π.Σ**

1. Δημιουργία δύο νέων ελασσόνων κατευθύνσεων: α) Οικονομικής Πληροφορικής, β) Παιδαγωγικής των Οικονομικών
2. Αναμόρφωση παλαιών μαθημάτων

**ΠΕ.2: Ενσωμάτωση νέων μεθόδων στην εκπαιδευτική διαδικασία**

α) Ενίσχυση των φοιτητών με προσθήκη φροντιστηριακών μαθημάτων, ενίσχυση του εργαστηριακού- σεμιναριακού χαρακτήρα και εκπόνηση ατομικών και ομαδικών γραπτών εργασιών.

---

\* Επιστημονικοί υπεύθυνοι του προγράμματος κατά χρονική σειρά: Καθηγητής Ιωάννης Δημητρίου, Καθηγητής Παναγιώτης Πετράκης, Λέκτορας Δημήτριος Κανούργιος.

β) Ίδρυση των ακόλουθων εργαστηρίων:

1. «Εργαστήριο Επιχειρηματικότητας»
2. «Εργαστήριο Οικονομικών Υπολογισμών και Πληροφοριακών Συστημάτων»
3. «Εργαστήριο Επενδυτικών Εφαρμογών»

Σημειώνεται ότι τα παραπάνω εργαστήρια δεν έχουν λάβει ΦΕΚ ίδρυσης, ενώ λόγω της έλλειψης επαρκούς υλικοτεχνικής υποδομής χρησιμοποιούνται οι υπάρχουσες υποδομές του Τμήματος.

γ) Δημιουργία εκπαιδευτικού ηλεκτρονικού υλικού (με τη μορφή σημειώσεων ή/και διαφανειών ή/και ασκήσεων) σε επιλεγμένα μαθήματα των Τομέων. Επιπλέον, δημιουργήθηκαν οδηγίες χρήσης σε λογισμικά πακέτα που χρησιμοποιούνται σε μαθήματα του Τομέα Μαθηματικών και Πληροφορικής.

### **ΠΕ.3: Αξιολόγηση και διασφάλιση ποιότητας**

Συνεπές στην αρχή της αξιολόγησης, το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ακολούθησε και συνεχίζει την προσπάθεια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης του προγράμματος σπουδών που προσφέρει, σαν μια καθολοκληρία φυσιολογική και αναγκαία διαδικασία αυτογνωσίας και συνεχούς βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας του Τμήματος. Η αξιολόγηση κατέληξε στην αναδιοργάνωση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών για την επόμενη πενταετία, με εφαρμογή από το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010. Επιπλέον, με απόφαση της Γ.Σ. του ΤΟΕ, έχει εγκριθεί η διαδικασία της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης με προτεραιότητα το διδακτορικό πρόγραμμα του ΤΟΕ και εν συνεχεία το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.

Η «διασφάλιση της ποιότητας» επιτεύχθηκε μέσω της αναμόρφωσης του συστήματος αξιολόγησης της επίδοσης των φοιτητών (ηλεκτρονική εξέταση σε επιλεγμένα μαθήματα) και της προσέλκυσης νέων μελών ΔΕΠ ή επιστημονικών συνεργατών υψηλών προδιαγραφών, ικανών να υλοποιήσουν τους φιλόδοξους στόχους του Τμήματος.

### **ΠΕ.4: Νέες Κατευθύνσεις**

α) Κατεύθυνση **οικονομικής πληροφορικής**

**Νέα μαθήματα:**

- 1) Δομές δεδομένων και αρχές προγραμματισμού υπολογιστών
- 2) Θεωρία αλγορίθμων και προηγμένος προγραμματισμός υπολογιστών
- 3) Πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων
- 4) Βάσεις και διαχείριση δεδομένων
- 5) Αριθμητικές και Υπολογιστικές Μέθοδοι στα Οικονομικά (computational economics)

β) Κατεύθυνση **παιδαγωγικής των οικονομικών**

**Νέα μαθήματα**

- 1) Εισαγωγή στις βασικές έννοιες της διδακτικής των οικονομικών
- 2) Εφαρμογή εκπαιδευτικών τεχνικών στην διδακτική των οικονομικών
- 3) Γενική διδακτική και αρχές παιδαγωγικής
- 4) Ειδικά θέματα διδακτικής των οικονομικών

### **ΠΕ.5: Ανάπτυξη της πληροφορικής**

α) Υλοποίηση εργαστηρίων και εφαρμογών πληροφορικής

β) Ενίσχυση των μαθημάτων πληροφορικής

γ) Ανάπτυξη λογισμικού ηλεκτρονικής εξέτασης για επιλεγμένα μαθήματα του Τομέα Μαθηματικών-Πληροφορικής, με στόχο την αύξηση της αποτελεσματικότητας του υπάρχοντος συστήματος εξετάσεων.

**ΠΕ.6: Ανάπτυξη δυνατοτήτων τηλεδιάσκεψης**

Υλοποίηση του ΤΟΕ, από κοινού με επιστημονικούς εφαρμογών σύγχρονης εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης.

**ΠΕ.7: Ανάπτυξη της έρευνας**

Ο προσανατολισμός της επιδιωκόμενης έρευνας ήταν κυρίως προς την εφαρμοσμένη έρευνα χωρίς να εγκαταλείπεται η βασική. Στην ενίσχυση της έρευνας βοήθησαν τα εργαστήρια του ΤΟΕ, η συνδρομή σε βάσεις δεδομένων και τα λογισμικά πακέτα εφαρμογών.

**ΠΕ.8: Δημοσιότητα**

Στο πλαίσιο των δράσεων δημοσιότητας υλοποιήθηκε, καταρχήν, η αναδόμηση της δικτυακής πύλης (portal) του τμήματος με εσωτερικούς ανθρώπινους πόρους. Επιπλέον, ο Οδηγός Σπουδών επικαιροποιήθηκε ώστε να συμπεριλαμβάνει τις αλλαγές στο πρόγραμμα σπουδών. Στο πλαίσιο της δημοσιότητας, δημοσιεύθηκαν στον έντυπο τύπο προσκλήσεις προς υποψήφιους φοιτητές που τους ενημέρωναν με συνοπτικό τρόπο για το Τμήμα, τις κατευθύνσεις, την υποδομή και πληροφορίες γενικότερου ενδιαφέροντος. Τέλος, υλοποιήθηκε ημερίδα με την παρουσίαση των δύο νέων κατευθύνσεων στους φοιτητές του Τμήματος.

**ΠΕ.9: Εισαγωγή νέων εκπαιδευτικών διαδικασιών στα μαθήματα «Συγκρότηση των Κοινωνικών Επιστημών» και «Ιστορία Οικονομικών Θεωριών»**

Δημιουργήθηκε καινοτομικό υλικό διδασκαλίας στα πλαίσια των παραπάνω μαθημάτων.

**ΠΕ.10: Ανάπτυξη διδασκαλίας μαθημάτων σε διαλογικό περιβάλλον**

Υλοποιήθηκε η διδασκαλία του μαθήματος Εφαρμογές Πληροφορικής στην Οικονομία του Τομέα Μαθηματικών και Πληροφορικής σε διαλογικό και ασύγχρονο περιβάλλον με χρήση λογισμικού, παραδείγματα, και ασκήσεις. Το υλικό του μαθήματος αναρτήθηκε στην ιστοδιεύθυνση [eclass.uoa.gr](http://eclass.uoa.gr).

**ΠΕ.11: Ανάπτυξη ειδικού εκπαιδευτικού λογισμικού**

Δημιουργήθηκε ειδικό λογισμικό χρηματοοικονομικών εφαρμογών (π.χ., πίνακας δόσεων δανείων, τιμολόγηση δικαιωμάτων προαίρεσης, χαρτοφυλάκιο Markowitz-Tobin, κ.λ.π.) στο περιβάλλον Excel, καθώς επίσης και με προγραμματισμό στη Visual Basic, για διδακτικούς και ερευνητικούς σκοπούς.

**ΠΕ.12: Ηλεκτρονικές / τεχνολογικές παρεμβάσεις στον Τομέα Μαθηματικών και Πληροφορικής του Τμήματος**

Δημιουργήθηκε newsletter στην ιστοδιεύθυνση [it.econ.uoa.gr](http://it.econ.uoa.gr) που περιλαμβάνει πληροφορίες, ανακοινώσεις για μαθήματα του Τομέα Μαθηματικών και Πληροφορικής, ανακοινώσεις μελών ΔΕΠ και δελτία τύπου.

**ΠΕ.13: Βιβλιοθήκη Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ**

Δημιουργήθηκαν τα ακόλουθα:

1. Κανονισμός λειτουργίας της βιβλιοθήκης του ΤΟΕ
2. Βιβλιογραφικά Δελτία