

## Ερευνητικά Έργα χρηματοδοτούμενα από το ΕΠΕΑΕΚ II τα οποία διαχειρίζεται η Επιτροπή Ερευνών

### I6

#### Τίτλος Έργου

Διεύρυνση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης - ΑΤΕΙΘ (2003-2006)

#### Επιστημονικός Υπεύθυνος

Κάτανος Ιωάννης

Το έργο αναφέρεται στην παροχή Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο γνωστικό αντικείμενο της τυποποίησης και διακίνησης προϊόντων (logistics) στους φοιτητές του νέου Τμήματος του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, το οποίο λειτουργεί από 1/9/2003 στην Κατερίνη. Το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Εφοδιαστικής, της επιστήμης δηλαδή του προγραμματισμού, οργάνωσης, της καθοδήγησης και παρακολούθησης ροών υλικών, ανθρώπων, ενέργειας και πληροφοριών σε κοινωνικοοικονομικά συστήματα. Το τμήμα έχει ως αποστολή την εκπαίδευση των φοιτητών ώστε να καταστούν επιστήμονες της Εφοδιαστικής, οι οποίοι με τη θεωρητική και την εφαρμοσμένη επιστημονική γνώση και κατάρτιση τους μεταφέρουν, χρησιμοποιούν και προάγουν σύγχρονη τεχνολογία στο χώρο της Εφοδιαστικής.

#### Τίτλος Έργου

Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο ΑΤΕΙΘ

#### Επιστημονικός Υπεύθυνος

Κλεφτούρης Δημήτριος

Το Τμήμα Πληροφορικής του ΑΤΕΙΘ, προτίθεται να αναπτύξει διαδικασίες ενίσχυσης του προτεινόμενου νέου ΠΠΣ έτσι ώστε αυτό να εκσυγχρονίζεται, να ενδυναμώνεται, να εναρμονίζεται και να προσαρμόζεται στις νέες τάσεις της τεχνολογίας και επιστήμης και στις συνεχείς εξελίξεις της κοινωνίας και οικονομίας. Θα επιδιώξει την ουσιαστική σύνδεση των σπουδών με τις αναδυόμενες τεχνολογίες αιχμής στην πληροφορική και τηλεπικοινωνίες με την ανάπτυξη νέων κατ' επιλογήν μαθημάτων και τη σύσταση ομάδων συναφών μαθημάτων. Για την επίτευξη μέγιστης αποδοτικότητας, αποτελεσματικότητας και ευελιξίας στις σπουδές, οργάνωση του εκπαιδευτικού υλικού και των εξετάσεων με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών θ' αναπτύξει ένα Ολοκληρωμένο Συνεκτικό Καταμεμημένο Μαθησιακό Περιβάλλον βασισμένο σε δοκιμές εκπαιδευτικές και παιδαγωγικές μεθοδολογίες. Συγκεκριμένα, με τη χρήση μιας ολοκληρωμένης, πλατφόρμας eLearning (Virtual Learning Environment), θα αναπυχθεί το μοντέλο «Πληροφορική...OnLine» για διαχείριση της γνωσιολογικής και μαθησιακής πληροφορίας, στο οποίο η έμφαση θα δοθεί στον ψηφιακό μετασχηματισμό του υλικού εκπαίδευσης, στη δημιουργία πολλαπλής βιβλιογραφίας διαθέσιμης στο διαδίκτυο, αξιοποίηση του διαδικτύου για μαθήματα και εξετάσεις από απόσταση καθώς και παραγωγή οπτικοακουστικού εκπαιδευτικού υλικού για σύγχρονη και ασύγχρονη εκπαίδευση.

### I7

#### Τίτλος Έργου

Ίδρυση νέων κόμβων του Γραφείου Διασύνδεσης στα παραρτήματα του ΑΤΕΙΘ στο Κιλκίς, στα Μουδανιά και στην Κατερίνη

#### Επιστημονικός Υπεύθυνος

Κώστογλου Βασίλειος

Το έργο αποτελεί δημιουργία νέων κόμβων του Γραφείου Διασύνδεσης του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης στα παραρτήματα του Κιλκίς, των Μουδανιών και στην Κατερίνη. Τα πακέτα εργασίας τα οποία θα υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου είναι τα εξής:

Πακέτο Εργασίας 1: Προσδιορισμός του περιβάλλοντος του έργου και δημιουργία κόμβου του Γραφείου Διασύνδεσης σε κάθε παράρτημα.

Δραστηριότητα 1.1: Καταγραφή των αναγκών διασύνδεσης εκπαίδευσης και οικονομίας στον κάθε κόμβο με επίκεντρο τη σχέση του γνωστικού αντικείμενου του κάθε παραρτήματος με τις συγκεκριμένες ανάγκες της τοπικής αγοράς εργασίας καθώς και της ευρύτερης αγοράς της Βόρειας Ελλάδας.

Δραστηριότητα 1.2: Δημιουργία του κόμβου, εξοπλισμός και στελέχωση του γραφείου.

Δραστηριότητα 1.3: Ανάπτυξη συνεργασιών με επιχειρήσεις.

Δραστηριότητα 1.4: Εκπαίδευση - επιμόρφωση προσωπικού του κόμβου του γραφείου διασύνδεσης..

Δραστηριότητα 1.5: Συμπληρωματικότητα και συνέχεια λειτουργίας και υποστήριξης των κόμβων με το κεντρικό γραφείο διασύνδεσης του ΑΤΕΙΘ, την Οριζόντια Δράση των γραφείων διασύνδεσης των ΑΤΕΙΘ, τις δράσεις της επιχειρηματικότητας και της πρακτικής άσκησης.

Πακέτο Εργασίας 2 : Ανάπτυξη και υποστήριξη ηλεκτρονικού συστήματος υπηρεσιών.

Δραστηριότητα 2.1: Προμήθεια εξοπλισμού και βάσεων δεδομένων που θα βοηθήσουν στην καλύτερη λειτουργία των κόμβων και στην καλύτερη εξυπηρέτηση των φοιτητών και αποφοίτων των τριών παραρτημάτων.

Δραστηριότητα 2.2: Ανάπτυξη και υποστήριξη ηλεκτρονικού συστήματος υπηρεσιών.

Πακέτο Εργασίας 3 : Οργάνωση και παροχή υπηρεσιών Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας.

Πακέτο Εργασίας 4 : Διάχυση και προβολή των κόμβων υποστήριξης των παραρτημάτων.

Πακέτο Εργασίας 5 : Διοίκηση, διαχείριση και παρακολούθηση της πορείας του έργου.

### I8