



# Λαέρτης

ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ



Ελληνικά  
Σχολεία  
στην  
Κοινωνία  
της  
Πληροφορίας

## Φορείς της Ενέργειας

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Β' ΚΟΝΟΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Συγχρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, Δ/ση V & Ευρωπαϊκά Ταμεία Περιφερειακής Ανάπτυξης, Δ/ση XVI



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

## «Πιλοτική Αξιοποίηση δικτυακής και υπολογιστικής υποδομής στην Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση – «ΛΑΕΡΤΗΣ»

Το έργο «Λαέρτης» αποτελούσε ένα πιλοτικό - οριζόντιο έργο της ενέργειας «ΟΔΥΣΣΕΙΑ» του ΕΠΕΑΕΚ του ΥΠΕΠΘ και στόχευε στην αντιμετώπιση των ιδιαίτερων αναγκών και συνθηκών της Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης καθώς και στον προσδιορισμό του πώς οι γενικοί στόχοι και προδιαγραφές της Οδύσσειας μπορούν να υλοποιηθούν στην ΤΕΕ.

Η πιλοτική εφαρμογή και η αξιολόγηση του έργου, έγινε μέσω δεκαπέντε σχολικών μονάδων ΤΕΕ που επελέγησαν από το ΥΠΕΠΘ, στις οποίες εφαρμόστηκε το μοντέλο των πιλοτικών έργων της Οδύσσειας και αφορούσε στα πεδία: υπολογιστικός εξοπλισμός, τεχνική στήριξη (ΤΥΣΕ), εκπαιδευτικό λογισμικό και την επιμόρφωση, με στόχο την ολοκληρωμένη παρέμβαση στη διδακτική διαδικασία με χρήση υπολογιστικών και δικτυακών τεχνολογιών.

Η χρονική διάρκεια του έργου ήταν 24 μήνες (δύο σχολικές χρονιές εφαρμογής) και υλοποιήθηκε κατά το χρονικό διάστημα 2000 - 2002. Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στα πλαίσια την ένωσης φορέων που αποτελούσε τον "ανάδοχο" του έργου, ανέλαβε τη διαμόρφωση κριτηρίων και μεθοδολογίας αξιολόγησης, την αξιολόγηση καθώς και την εκπόνηση μελέτης βιωσιμότητας του έργου.

### Πιλοτικό εκπαιδευτικό λογισμικό του έργου Λαέρτης

Το έργο *Λαέρτης* της Ενέργειας *Οδύσσεια* αφορά την πιλοτική αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας σε 15 Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια. Η *Οδύσσεια* – Ελληνικά Σχολεία στην Κοινωνία της Πληροφορίας, είναι ένα εθνικό πρόγραμμα που αφορά στην παιδαγωγική ένταξη των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και Επικοινωνίας σε όλο το εύρος του εκπαιδευτικού συστήματος, και είναι αποτέλεσμα μακροχρόνιου σχεδιασμού και υλοποίησης (1996-2001). Το 2001 στα 385 σχολεία της *Οδύσσειας* καθηγητές όλων των ειδικοτήτων αξιοποιούν υπολογιστές και δίκτυα στην κύρια καθημερινή σχολική δραστηριότητά τους.

Η *Οδύσσεια* περιλαμβάνει:

- **μεταπτυχιακή εκπαίδευση** 95 επιμορφωτών (καθηγητές όλων των ειδικοτήτων) σε εξειδικευμένα ετήσια πανεπιστημιακά προγράμματα, οι οποίοι αναλαμβάνουν τη
- **διάρκη ενδοσχολική επιμόρφωση** των 5.500 εκπαιδευτικών που υπηρετούν στα σχολεία της *Οδύσσειας* – και όχι μόνο- ώστε να μπορούν να αξιοποιήσουν το
- **διερευνητικό, διαθεματικό εκπαιδευτικό λογισμικό** (46 πακέτα αναπτύχθηκαν εξ αρχής και 17 διεθνώς καταξιωμένα προϊόντα προσαρμόστηκαν) για όλες τις τάξεις Γυμνασίου και Λυκείου και τις διάφορες ειδικότητες καθηγητών. Το εκπαιδευτικό λογισμικό αξιοποιείται στα
- 385 σχολεία με **σχολικά εργαστήρια** (με τοπική και εξ αποστάσεως τεχνική υποστήριξη), δίκτυωμένα στο **Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο** (με 2.495 σχολεία συνδεδεμένα τον Φεβρουάριο του 2001).

Στο πλαίσιο του έργου *Λαέρτης* παράγονται 4 τίτλοι εκπαιδευτικού λογισμικού, οι οποίοι καλύπτουν εξειδικευμένες ανάγκες Τομέων – Ειδικοτήτων της Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης. Τα λογισμικά αυτά αποστέλλονται στα 15 σχολεία του έργου, ενώ μετά την πιστοποίησή τους από το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο θα είναι διαθέσιμα για όλα τα ΤΕΕ. Για την παραγωγή των 4 τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού του έργου *Λαέρτης* συνεργάστηκαν εταιρίες λογισμικού και εκπαιδευτικοί δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ενώ την επιστημονική, παιδαγωγική και τεχνική επίβλεψη ανέλαβε το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY), σε συνεργασία με το ΠΙ.

Πληροφορίες

Κέντρο Πληροφόρησης Οδύσσειας:

[Infodesk.Odysseia@cti.gr](mailto:Infodesk.Odysseia@cti.gr)

Φορέας της Ενέργειας

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΤΙΚΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση