

ΡΕΠΟΡΤΑΖ

Σεμινάριο - επίδειξη εισαγωγής Interactive multimedia στην εκπαιδευτική διαδικασία από την καθηγήτρια κ. Μαρία Κωνσταντοπούλου

«Μετάγγιση» πολυμέσων από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο στην Ικάρων



Με ένα «παιχνίδι» ο χρήστης - σπουδαστής γυρίζει τις ηλεκτρονικές σελίδες της εγκυκλοπαίδειας των μαχητικών αεροπλάνων, διαβάζει το κείμενο, ακούει την ομιλία, βλέπει την εικόνα ή την κίνηση και μπορεί να επιστρέψει σε κάτι που δεν έχει καταλάβει

ΜΕ ΜΙΑ ισχυρή δόση «ζήλεις» έφταναν το μεσημέρι της 30ης Ιουλίου οι Ικάροι από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αυτή την καλή «ζήλεια» που αποτελεί κίνητρο για κάθε εξέλιξη και πρόοδο.

Μόλις είχαν παρακολουθήσει ένα ενημερωτικό σεμινάριο, ειδικά για τη Σχολή Ικάρων, από την καθηγήτρια κ. Μαρία Κωνσταντοπούλου, η οποία είναι υπεύθυνη

των έργων ODILE (Organising Distance Learning), το οποίο υπάγεται στην κοινοτική πρωτοβουλία Stride Hellas.

Το σεμινάριο αφορούσε την αξιοποίηση των Διαλογικών Πολυμέσων (Interactive multimedia) για εκπαιδευτικούς σκοπούς.

Ο όρος Πολύμεσο/ανταποκρίνεται στη δυνατότητα των ηλεκτρονικών αυτών συσκευών, που συνδυάζουν την πληροφορική, τον ήχο, το video, το κινούμενο σχέδιο, το διάλογο, τα γραφικά και το κείμενο. Και ο όρος

διαλογικότητα (interactiving) είναι αυτός που καθορίζει την ταχύτητα της εκπαιδευτικής διαδικασίας ανάλογα με τη δυσκολία του εκπαιδευτικού αντικείμενου και την αφομοιωτική ικανότητα του χρήστη.

Το ...παζλ της γνώσης

Σύμφωνα με τις πιο σύγχρονες θεωρίες, όπως τις α-νέπτυξε η κ. Κωνσταντοπούλου, η εκπαιδευτική διαδικασία δεν είναι γραμμική αλλά μοιάζει με παζλ - και



Θέση μαθήματος επιμόρφωσης δημοσίων υπαλλήλων που δημιουργήσε το τμήμα πολυμέσων του Οικονομικού Πανεπιστημίου στο πλαίσιο του προγράμματος Odile

μάλιστα τριδιάστατο - όπου οι ψηφίδες της γνώσης σταδιακά συμπληρώνουν τις ψηφίδες της άγνοιας.

Ένα βασικό πλεονέκτημα στη διαδικασία της μάθησης με interactive multimedia είναι το γεγονός ότι ο εκπαιδευόμενος χειρίζεται ο ίδιος το πολύμεσο. Και έχει υπολογισθεί ότι αφομοιώνουμε το 30% αυτών που ακούμε, το 50% αυτών που βλέπουμε αλλά το 90% αυτών που κάνουμε οι ίδιοι. Προφανή λοιπόν τα οφέλη.

Υπάρχουν όμως και σημαντικά οικονομικά πλεονεκτήματα:

1. Δεν αναγκάζομαστε να ριζούμε το επίπεδο των εκπαιδευτών, αφού ο αριθμός

των ικανών δασκάλων υψηλού επιπέδου δεν είναι πάντα αρκετός και συχνά αναγκάζομαστε σε συμβιβασμούς. Με τα Διαλογικά Πολύμεσα το επίπεδο διδασκαλίας είναι πάντα το ίδιο και κατά τεκμήριο προϊόν εργασίας των κορυφαίων της κάθε επιστήμης και αναπαράγεται σε απεριόριστο αριθμό αντιτύπων και «τρέχει» όσες φορές θέλουμε.

2. Ικανοποιείται ένα βασικό ζήτημα: Η σχέση κόστους - ωφέλειας. Τελικά μία ώρα διδασκαλίας είναι φθηνότερη όταν ο αριθμός των εκπαιδευόμενων υπερβεί τους 500, χωρίς να υπολογίζεται ο παράγων της ε-

★ Το πρόγραμμα ODILE (Organising Distance Learning) εκτελείται από το Κέντρο Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης. Σκοπός του προγράμματος είναι:

• Η δημιουργία ενός εργαστηρίου παραγωγής υλικού τηλεκατάρτισης με φυσιολογικά πολύμεσα στο Κέντρο Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου.

• Η παραγωγή 6 μαθημάτων τηλεκατάρτισης με πολύμεσα για δημοσious υπαλλήλους. Τα μαθήματα αυτά είναι:

- Εισαγωγή στους μικρούπολογιστές και η χρήση τους στον αυτοματισμό γραφείου.
- Δημόσιο λογιστικό.
- Συστήματα επεξεργασίας στοιχείων υπό μορφή πινάκων και η χρήση τους στο χρηματοοικονομικό προγραμματισμό.
- Διαχείριση βάσεων δεδομένων.
- Διοίκηση προσωπικού και μισθοδοσία.
- Ελεγκτική φόρου εισοδήματος φυσικών και νομικών προσώπων.

• Ο εξοπλισμός 3 αιθουσών διδασκαλίας.

• Η διοργάνωση σειράς πιλοτικών σεμιναρίων και τηλεοπτικών εκπομπών για τα παραπάνω θέματα.

• Η διοργάνωση σειράς εκδηλώσεων για τη διάδοση των δυνατοτήτων των μεθόδων τηλεκατάρτισης με Διαλογικά Πολύμεσα. Το έργο λήγει το Δεκέμβριο του 1993.

Η Διοίκηση του Εργαστηρίου Πολυμέσων του Κέντρου Έρευνας είναι: Κεφαλληνίας 46, 1151 Αθήνα, Τηλ.: 8622.432, Fax: 8676.265.

F10 ΚΕΝΤΡΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ σε ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΒΕΕ

ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

EUROFASMA - ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 - DEFACTO

Προώθηση των αποφάσεων σε επιλεγμένες θέσεις εργασίας. Εγγραφή καθημερινά από 10 - 11 π.μ. & 5 - 9 μ.μ. Πληροφορίες: Α.Βουλιαγμένης 128, 11744 Τηλ. 9021870 - 9026 306

ΑΠΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΣΕ: ΦΟΙΤΗΤΕΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ - ΑΠΟΦΟΙΤΕΣ ΛΥΚΕΙΟΥ