

Μηχανικοί Η/Υ @ Πληροφορικής

...γι' αυτά που μας ανήκουν

<http://www.hy.tee.gr>

Οι θεμελιώδεις προϋποθέσεις της ανάπτυξης ... ο ανθρώπινος παράγοντας και η εκπαίδευση ...

Λόγω της φύσης της η πληροφορική, απαιτεί καθαρά πνευματική προσπάθεια. Ειδικά το λογισμικό, θεωρείται από τις πιο πολύπλοκες ανθρώπινες κατασκευές. Στην ανάπτυξη των μεγάλων Πληροφοριακών Συστημάτων έχει διαπιστωθεί ότι ούτε τα προβλήματα ούτε οι λύσεις τους εντοπίζονται στον τεχνολογικό τομέα. Αυτά ξεκινούν και καταλήγουν στους ανθρώπους και τις διαδικασίες που αυτοί εφαρμόζουν. Η μόνη λύση που φαίνεται να υπάρχει, είναι η ανάπτυξη του ανθρώπινου παράγοντα μέσω της εκπαίδευσης.

Η εκπαίδευση αντιμετωπίζει πλέον την πρόκληση να πρέπει να προετοιμάσει τη νέα γενιά για μια κοινωνία που θα διαφέρει πολύ από τη σημερινή και μάλιστα κατά τρόπο άγνωστο.

Στη σύγχρονη εκπαίδευση ο υπολογιστής θα είναι το βιβλίο, το χαρτί και το μολύβι. Και αυτό το εργαλείο που εξασφαλίζει την πρόσβαση στη γνώση, θα πρέπει να προσφέρεται χωρίς αποκλεισμούς.

Η εκπαίδευση στο αντικείμενο της πληροφορικής θα πρέπει να είναι προσανατολισμένη στην παραγωγική διαδικασία, να έχει στόχο να συμβάλει στην ανάπτυξη και στην αύξηση της προστιθέμενης αξίας. Επιπλέον, ζητούμενο είναι αυτή η προστιθέμενη αξία να επενδύεται όσο το δυνατόν περισσότερο στην υπηρεσία της κοινωνίας. Τότε η ανάπτυξη παύει να είναι μια απαρίθμηση δεικτών και γίνεται μια συγκεκριμένη πραγματικότητα, ορατή από όλους.

Η εκπαίδευση για να είναι αποτελεσματική θα πρέπει **οι δάσκαλοι να ήταν προηγουμένως μαθητές πληροφορικής**. Μόνο έτσι μπορούν να μεταδώσουν, εκτός από τις γνώσεις, τη γνώση και τη φιλοσοφία. Σήμερα είναι πλέον γενικά παραδεκτό, ότι η επιστήμη της πληροφορικής είναι ένα αυτόνομο και αυτοδύναμο γνωστικό αντικείμενο. Κάποιοι προβάλλουν ακόμα και σήμερα το αντίθετο. Αυτό δυστυχώς υπαγορεύεται από καιροσκοπισμό και μικροσυμφέροντα.

... μια συμβολή στο διάλογο για την Παιδεία

Επισημαίνουμε στη Δ.Ε. του ΤΕΕ την αναγκαιότητα, εκπροσώπησης και των Μηχανικών Πληροφορικής ή τουλάχιστον διαρκούς ενημέρωσης του εκπροσώπου του ΤΕΕ, στο Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας (ΕΣΥΠ) για τα θέματα Πληροφορικής. Η Κοινωνία της γνώσης αποτελεί εξάλλου βασικό πυλώνα της εθνικής στρατηγικής για την Παιδεία. Το ΤΕΕ απαιτείται να διαθέτει συγκροτημένη άποψη και γι' αυτό το θέμα.