

Παιδεία και Επάγγελμα Μηχανικού ΤΠΕ (μέρος Ι)

απόσπασμα από την εισήγηση της γραμματέως του ΠΣΔΜΗΥΠ Δ. Φαρμάκη στο διήμερο «Οι Μηχανικοί στο Δημόσιο Διάλογο για την Παιδεία. Θέσεις και Δράσεις του ΤΕΕ», 27-28 Μαρτίου 2006

«...Η συγκυρία ενδείκνυται όμως για την αποκατάσταση και την εντατικοποίηση του διαλόγου για την αντιμετώπιση **ζητημάτων** όπως:

- Ορθολογική «παραγωγή» επιστημόνων ΤΠΕ που θα προκύψουν από τα ΑΕΙ και ΤΕΙ - και μέσα από διεπιστημονικές συνεργασίες. Θα πρέπει να αναφερθεί η ιδιαίτερη σημασία του διαλόγου με την ειδικότητα των Ηλεκτρολόγων, σημαντικό ποσοστό των οποίων συμβάλει στην διαμόρφωση κρίσιμης και αναγνωρίσιμης μάζας επιστημόνων με την **βασική ειδικότητα μηχανικών Η/Υ και πληροφορικής**. Στο πλαίσιο αυτό προτείνεται η διαμόρφωση δημόσιας συζήτησης με θέμα «**Εκπαίδευση και ΤΠΕ**»

Ο πληθωρισμός νέων τμημάτων και συνεπώς αποφοίτων, η ανυπαρξία διάκρισης ανάμεσα σε αποφοίτους ΙΕΚ, μετεκπαιδευμένων στις ΤΠΕ, αποφοίτων ΑΕΙ Πληροφορικής κλπ. δημιουργεί μια εκρηκτική κατάσταση στο χώρο, που έχει αρχίσει ήδη να δημιουργεί προβλήματα πληθωρισμού προσφοράς και θα γίνει περισσότερο έντονη στην επόμενη πενταετία. Το **ΤΕΕ** πρέπει να πάρει υπεύθυνη θέση, και σε συνεργασία με τις Πολυτεχνικές Σχολές να συνεχίσει το δημόσιο διάλογο που ανοίγει σήμερα στο θέμα αυτό και να πιέσει το ΥΠΕΠΘ στην υιοθέτηση εθνικής στρατηγικής και σωστό προγραμματισμό στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση σε θέματα ΤΠΕ. Πιο συγκεκριμένα προτείνουμε τα παρακάτω:

- Πιστοποίηση & Εναρμόνιση Προγραμμάτων Σπουδών τμημάτων ΤΠΕ ΑΕΙ/ΤΕΙ με Διεθνή Πρότυπα και σε συνάφεια με το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών το οποίο αποτελεί και ιστορικό σημείο αναφοράς για την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση στις ΤΠΕ.
- Δραστική Μείωση του αριθμού των Εισακτέων σε ΑΕΙ – ΤΕΙ σχετικά με τις ΤΠΕ. Είναι τουλάχιστο περιέργο να υπάρχουν περιφερικά τμήματα ΤΕΙ που να δέχονται 250-350 σπουδαστές/έτος για απόλυτα εξειδικευμένες σπουδές (π.χ. 320 σπουδαστές/έτος για «Βιομηχανική Πληροφορική» στο ΤΕΙ Καβάλας!!)
- Συσχέτιση των Προγραμμάτων Σπουδών και ειδικοτήτων σε συνάφεια με τις ανάγκες της αγοράς. Προτείνεται η συνεργασία του ΥΠΕΠΘ με τα όργανα του ΤΕΕ αλλά και με συλλογικούς φορείς όπως ο ΠΣΔΜΗΥΠ, η ΕΠΕ, ο ΣΕΠΕ και ο ΣΕΒ.
- Κάθε είδους διαδικασίες πιστοποίησης εξειδικευμένων δεξιοτήτων στην πληροφορική θα πρέπει να γίνεται μόνο από Ιδρύματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και σε ειδικές περιπτώσεις με την συνεργασία και ιδιωτικών φορέων. Σε κάθε περίπτωση ή όλη διαδικασία θα πρέπει να συντονίζεται από τα κρατικά εκπαιδευτικά ιδρύματα.
- Διεκδίκηση της άσκησης του θεσμικού ρόλου του ΤΕΕ έτσι ώστε να συμμετέχει ενεργά στον καθορισμό & έλεγχο της σκοπιμότητας & των προϋποθέσεων που απαιτούνται για τη δημιουργία Νέων Τμημάτων & Σχολών Η/Υ & Πληροφορικής μέσω των Μ.Ε. Παιδείας & Νέων Ειδικοτήτων και σε συνεργασία με την ΕΕΕ Ηλεκτρονικών & του ΠΣΔΜΗΥΠ....»

Στο επόμενο ΔΕΛΤΙΟ η συνέχεια των θέσεων του ΠΣΔΜΗΥΠ, με τους οποίους συμφωνούν απόλυτα οι Μηχανικοί Η/Υ @ Πληροφορικής, γι' αυτά που μας ανήκουν