



### ΜΑΘΕ ΠΑΙΔΙ ΜΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΑ

Διότι 6 χρόνια στο δημοτικό, 6 χρόνια στο Γυμνάσιο – Λύκειο, 6 χρόνια στο πανεπιστήμιο, 6 χρόνια στα μεταπτυχιακά – διδακτορικά μπορεί τελικά να μην είναι αρκετά για να βρει την σήμερον ένας μηχανικός δουλειά με ένα αξιοπρεπή μισθό. Θα πρέπει οπωσδήποτε να ενταχθεί σε μηχανισμό δια βίου μάθησης για να αποκτήσει τις απαραίτητες δεξιότητες που θα του ανοίξουν της πόρτες του επαγγελματικού παραδείσου.

Όμως σε τι γνωστικά αντικείμενα μας καλεί το ΤΕΕ να ενημερωθούμε με το νέο πρόγραμμα e-μηχανικοί; Ποιες ανάγκες πάει να καλύψει; Τι εξυπηρετούν όλοι αυτοί οι σεμιναριακοί τίτλοι που μας προσφέρει προεκλογικά ο κ. Αλαβάνος, το επιπλέον της διοίκησης του ΤΕΕ και όσων εμπλέκονται με το ΙΕΚΕΜ; Τι τόσο σημαντικό θα διδάσκονται οι συνάδελφοι επί 40 ορών;

### ΑΚΟΜΑ ΜΙΑ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ 5ΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Κοιτάζοντας μερικούς από τους τίτλους των παρεχόμενων σεμιναρίων γίνεται καταφανές ότι δεν πρόκειται γενικώς για μια προσπάθεια ανανέωσης γνώσεων του δυναμικού παλαιότερης γενιάς μηχανικών που δεν έτυχαν πχ να διδαχθούν κάποια σύγχρονη τεχνολογία αλλά για την **πάρθεση πιστοποιούμενων δεξιοτήτων σε εξειδικευμένες εφαρμογές Η/Υ και όχι μόνο για μηχανικούς.**

Πράγματα που ήδη έχουμε αρχίσει να τα βλέπουμε σε απαιτήσεις για πρόσβαση σε θέσεις του δημοσίου (πχ γνώση ECDL, AutoCAD), σε διαγωνισμούς μελετών στην ειδική τεχνική ικανότητα (πχ GIS expert), σε ιδιωτικές εταιρίες που απαιτούν πολύ συγκεκριμένα επαγγελματικά προφίλ, στο φαγοπότι που ετοιμάζεται γύρω από το περιβάλλον με τους ενεργειακούς επιθεωρητές.

Παραθέτουμε μερικούς από τους παρεχόμενους τίτλους για να στηρίξουμε τον παραπάνω ισχυρισμό.

- Εξοικονόμηση ενέργειας – Ενεργειακή Αποδοτικότητα κτιρίων. Εφαρμογή Ευρωπαϊκών Μεθοδολογιών και Λογισμικών για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων
- Διαχείριση Έργων και Πληροφορική Υποστήριξη Διαχείρισης Έργου
- Λογισμικό υπολογισμού και αξιολόγησης ενεργειακής απόδοσης κτηρίων
- Η χρήση τεχνολογιών προσομοίωσης στην εκτέλεση συγκοινωνιακών μελετών
- Θεωρία και συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών
- Διοίκηση Τεχνικών έργων με χρήση ειδικού λογισμικού
- Φωτοβολταϊκά Συστήματα Διεσπαρμένης Παραγωγής
- Χρήση Νέων Τεχνολογιών στην 3D αποτύπωση μνημείων και χώρων
- Σχεδιασμός σε Η/Υ

Και μιλάμε για υποβάθμιση του πενταετούς πτυχίου γιατί κανείς πρέπει να μας εξηγήσει γιατί πρέπει οι παραπάνω δεξιότητες να πιστοποιούνται ως κάτι

## e-μηχανικοί πιστοποίηση δεξιοτήτων και μεγάλο προεκλογικό φαγοπότι

το παραπάνω από το δίπλωμα της αντίστοιχης ειδικότητας.

### e-ΜΠΟΥΡΔΕΣ

Από την άλλη πλευρά στήνεται και ένα απίστευτο προεκλογικό φαγοπότι. Γύρω από σεμιναριακούς τίτλους που μικρή σημασία έχουν για το επάγγελμα του μηχανικού και αφορούν σε πολύ εξειδικευμένα πράγματα που πάλι κανείς μπορεί να ενημερωθεί διαβάζοντας 2-3 βιβλία ή πηγαίνοντας να παρακολουθήσει το αντίστοιχο μάθημα που διδάσκει ο τάδε καθηγητής στο πολυτεχνείο, ετοιμάζονται να ταΐσουν προεκλογικά τον μηχανισμό τους. Μέλη και φίλοι παρατάξεων της διοίκησης, καθηγητάδες, εταιρίες που παρέχουν πιστοποιήσεις τύπου ECDL, ιδιωτικά ΚΕΚ και κάθε λογής αετονύχης ετοιμάστηκαν για τα 500,00 Ευρώ που θα εισπραχθούν κατά κεφαλήν για κάθε εκπαιδευόμενο. Μερικοί τίτλοι που καταδεικνύουν την άλλη πλευρά του νομίσματος:

- Επίλυση προβλημάτων αιχμής στην επιστήμη του Μηχανικού με χρήση αριθμητικών μεθόδων και Η/Υ
- Στατιστικές και Υπολογιστικές Μέθοδοι Μοντελοποίησης με Αξιοποίηση Υπολογιστικών Πακέτων για Μηχανικούς
- Ανάπτυξη προγράμματος για τον τυπικό σχεδιασμό υπερεισών
- Το ανοιχτού κώδικα σχεδιαστικό Λογισμικό Sketch UP της Google σαν εργαλείο της συνθετικής διαδικασίας για τους Αρχιτέκτονες / Πολιτικούς Μηχανικούς
- Engineers 2.0 εφαρμογές συνεργατικού διαδικτύου (Web 2.0) για Μηχανικούς
- Τεχνολογίες Υποστήριξης συνεργασίας
- Προηγμένα συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας και υποστήριξης οδηγού

Θα επανέλθουμε στο ζήτημα με νεότερα έχοντας και την ενημέρωση από φίλους μας που πρόκειται να παρακολουθήσουν κάποια από αυτά τα σεμινάρια. Θα πάμε και θα ενημερώσουμε και τον κόσμο μέσα και έξω από αυτά με ανακοινώσεις και φυλλάδια.

Μέχρι τότε το μόνο που μπορούμε να καταδείξουμε είναι ότι για ακόμα μια φορά αντί το ΤΕΕ να κινείται ενάντια σε κάθε μορφής πιστοποίηση επαγγελματιών, αντί να βρίσκεται στο πλευρό χιλιάδων συναδέλφων που για τον ένα ή τον άλλο λόγο καλούνται να παρέχουν στην εργοδοσία πιστοποιητικά ECDL και AutoCAD, αντί να υπερασπίζεται το 5ετές δίπλωμα μηχανικού πράττει τα πάντα για να το υπονομεύσει.

Υλοποιώντας έναν από τους πυλώνες της αγγλοσαξονικής πρακτικής για τα επαγγελματικά δικαιώματα που είναι η υποχρέωση στη παρακολούθηση πιστοποιημένου προγράμματος δια βίου μάθησης σε ειδικευμένες δεξιότητες, η διοίκηση του ΤΕΕ προχωράει ακάθεκτη παρ' όλες τις του αντιθέτου διακηρύξεις, στην ανατροπή αυτών που ξέραμε γύρω από τη πρόσβαση στο επάγγελμα και τα επαγγελματικά δικαιώματα.

### ΝΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣΟΥΜΕ