

Η Επιτροπή Σεμιναρίων της Σχολής Χημικών Μηχανικών έχει την ευχαρίστηση να σας προσκαλέσει στο επόμενο σεμινάριο της Σχολής, που θα δοθεί από τον Αναπλ. Καθηγητή της Σχολής Κύριο Δημήτρη Χατζηαβραμίδα.

Το σεμινάριο έχει προγραμματιστεί για την Τετάρτη, 28 Ιανουαρίου 2009 στις 11:00, στην Αίθουσα Κουμούτσου. Ο τίτλος της διάλεξης του κυρίου Χατζηαβραμίδα είναι "Εκατέρωθεν της Ουσίας" - για τον "υπό κατασκευή" χημικό μηχανικό'.

"ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ" - ΓΙΑ ΤΟΝ "ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ" ΧΗΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ

Δημήτρης Χατζηαβραμίδα
Αναπληρωτής Καθηγητής
Σχολή Χημικών Μηχανικών
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ηρώων Πολυτεχνείου 9
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
157 80 Αθήνα

Τον περασμένο Νοέμβρη, είδαμε στον ηλεκτρονικό πίνακα κάποιων μαθημάτων μια σειρά από κείμενα, που ανάρτησαν οι σπουδαστές μας, με προβληματισμούς για το παρόν και το μέλλον της Χημικής Μηχανικής στον τόπο μας. Από τα κείμενα αυτά διαφαίνεται πως οι προβληματισμοί τους συνοψίζονται στα εξής: (1) Τι είναι Χημική Μηχανική στην πράξη, (2) Ποιές είναι οι δυνατότητες απασχόλησης του/της πτυχιούχου Χημικού Μηχανικού, και (3) Είναι επαρκής για την εργασία του/της Χημικού Μηχανικού οι σπουδές του/της στο ΕΜΠ;

Εμείς, τα μέλη ΔΕΠ, και οι εργαζόμενοι συνάδελφοι έχουμε χρέος να βοηθήσουμε τους «υπό κατασκευή» Χημικούς Μηχανικούς να βρουν το δρόμο τους. Η συναίσθηση της ευθύνης μάς υποχρεώνει να μοιραστούμε με τους σπουδαστές τις προσωπικές μας εμπειρίες από τη Χημική Μηχανική, αυτήν που ασκείται σήμερα, αλλά κι εκείνη του μέλλοντος, που είναι «υπό σχεδιασμό» στα πανεπιστήμια.

Παραδείγματα επίλυσης προβλημάτων από τη βιομηχανία πετρελαίου, χημικών, πλαστικών και φαρμακευτικών παρουσιάζονται για να θεμελιωθεί η αρχή πως εκείνο που κάνει τη διαφορά στην επίλυση προβλημάτων είναι ο τρόπος σκέψης και όχι η εκμάθηση εξειδικευμένων τεχνικών και συνταγών. Η σωστή εκπαίδευση πρέπει να ετοιμάσει το Χημικό Μηχανικό του μέλλοντος για ένα περιβάλλον αλληλοεξαρτώμενων οικονομιών και ανισοροπίες ανάμεσα στην παραγωγή, το κεφάλαιο, και την εργασία. Να βλέπει τα προβλήματα με τις κοινωνικές ανάγκες σαν προκλήσεις για να δημιουργήσει κι όχι σαν κρίσεις για να «αναρριχηθεί». Να εφαρμόζει τη λογική της μηχανικής χωρίς να στραγγαλίζει τη δημιουργικότητα της φαντασίας. Τότε μονάχα θα είναι σε θέση όχι μονάχα να επιλέγει σωστά από την προσφερόμενη εργασία αλλά και να δημιουργεί θέσεις εργασίας για τον/την ίδιο/ίδια και τους συμπολίτες του/της.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας με e-mail στη διεύθυνση doros@central.ntua.gr.

Με θερμούς συναδελφικούς χαιρετισμούς.

Εκ μέρους της Επιτροπής Σεμιναρίων ΣΧΜ

Δώρος Θεοδώρου