

4-9-2013

*Προς*

Κύριο Κωνσταντίνο Αρβανιτόπουλο

Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων

*Κοινοποίηση*

[όπως πίνακας αποδεκτών]

**Θέμα: Η Χημεία παραγκωνίζεται**

Αξιότιμε κύριε *Υπουργέ*,

Η Σχολή και τα Τμήματα Χημικών Μηχανικών των ΑΕΙ της χώρας, μετά από την παρακολούθηση των προτάσεων ατόμων και φορέων κατά τη δημόσια διαβούλευση του σχεδίου νόμου «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων», καθώς και τις πρόσφατες συζητήσεις στην Επιτροπή Μορφωτικών Υποθέσεων της Βουλής κατά τη συζήτηση του σχεδίου νόμου, εκφράζουν τον έντονο προβληματισμό και την ανησυχία τους για την πρόταση ορισμού της Χημείας ως εξεταζόμενου μαθήματος επιλογής για τις εισαγωγικές εξετάσεις στις σχολές / τμήματα του 2ου Επιστημονικού Πεδίου Εξειδίκευσης (Θετικές και Τεχνολογικές Επιστήμες) σε αντιπαραβολή με το μάθημα της Πληροφορικής.

Είναι γνωστό ότι τα τελευταία 15 χρόνια, εξαιτίας του τρόπου εισαγωγής φοιτητών στη Σχολή και τα Τμήματά μας, ποσοστό 30-40% των εισαγόμενων κάθε χρόνο ανά Σχολή/Τμήμα, δεν έχει διδαχθεί και εξετασθεί στο μάθημα της Χημείας. Άμεση συνέπεια τούτου είναι να αντιμετωπίζουμε σοβαρά προβλήματα στην εκπαίδευσή τους λόγω των ελλিপών γνώσεων των εισακτέων σε μια από τις βασικές Επιστήμες, τη Χημεία. Είναι επίσης γνωστό ότι, σε αντίθεση με πρόσφατα διατυπωθείσα άποψη των συναδέλφων της Πληροφορικής, η Χημεία αποτελεί βασικό πυλώνα στις περισσότερες σύγχρονες επιστημονικές εξειδικεύσεις των μελλοντικών μας μηχανικών (π.χ. Νανοτεχνολογία, Τεχνολογία και Τρόφιμα, Βιοτεχνολογία, Αειφορία και Χημική Τεχνολογία, Ενέργεια, Τεχνολογία Καυσίμων, Περιβάλλον κ.ά).

Στη βάση αυτή, ενώ διαπιστώνεται αρχικά η πρόθεση της πολιτείας να εξορθολογήσει το εκπαιδευτικό σύστημα με το νέο νομοσχέδιο που κατέθεσε προς ψήφιση, η αντιδιαστολή «Χημεία ή Πληροφορική» ως μάθημα επιλογής πανελληνίως εξεταζόμενο σε τεχνολογικές σχολές (ΑΕΙ και ΤΕΙ), όπου προαπαιτούνται και βασικές γνώσεις χημείας, θα δημιουργήσει περισσότερα προβλήματα και δεν θα επιλύσει τα ήδη υπάρχοντα στο ισχύον σύστημα εισαγωγής φοιτητών. Επιπλέον, δεν συνάδει με τη δόμηση μιας σύγχρονης Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μηχανικών που υπηρετεί τις ανάγκες της σύγχρονης κοινωνίας και συμβάλλει στην ανάπτυξη της χώρας παρέχοντας τα εφόδια για υψηλού επιπέδου εκπαίδευση.

Ευελπιστούμε ότι η επισήμανσή μας αυτή θα τύχει της δέουσας προσοχής για την ουσιαστική βελτίωση του εκπαιδευτικού μας συστήματος.

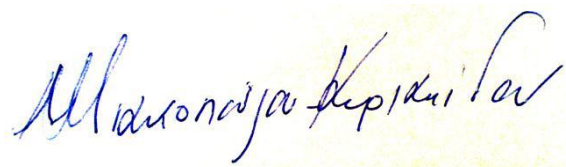
Με τιμή,

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Χημικών Μηχανικών  
του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου



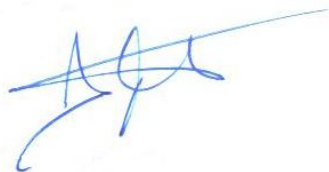
Καθηγητής Ανδρέας Γ. Μπουντουβής

Η Πρόεδρος του Τμήματος Χημικών Μηχανικών  
της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης



Καθηγήτρια Μαρία Λιακοπούλου-Κυριακίδου

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Χημικών Μηχανικών  
της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών



Καθηγητής Δημήτριος Ματαράς

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Πρόεδρο και μέλη της Διαρκούς Επιτροπής Μορφωτικών Υποθέσεων Βουλής  
Πρύτανη Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου  
Πρύτανη Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης  
Πρύτανη Πανεπιστημίου Πατρών  
Κοσμήτορες Σχολών Ε.Μ.Π.  
Κοσμήτορα Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.

Κοσμήτορα Πολυτεχνικής Σχολής Παν. Πατρών  
Πρόεδρο Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών  
Πρόεδρο Ένωσης Ελλήνων Χημικών