



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ, Καθηγητής Α. Κοκόσης

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα 15780
Πληροφορίες: **Α. Μουντράκη**, Τηλ.:210 772 3129, Fax: 210 772 3228,
E-mail: mountrak@central.ntua.gr

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Πέμπτη 31 Μαρτίου 2011, 13:00

Αίθουσα Σεμιναρίων «Ν. Κουμούτσου»

Ομότιμος καθηγητής Δημήτριος Τασιός
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Η Παρούσα και Μελλοντική Κατάσταση της
Κοινωνίας Σύμφωνα με τον Δεύτερο Νόμο της
Θερμοδυναμικής

Το εργαλείο το οποίο θα χρησιμοποιήσουμε για το σκοπό αυτό είναι αυτό του 2^{ου} Νόμου, την Εντροπία, και συγκεκριμένα θα δείξουμε ότι Αύξηση της Παραγωγής Εντροπίας, η οποία λαμβάνει χώρα στις διάφορες διεργασίες της Κοινωνίας, έχει προβλέψει την Παρούσα Κατάσταση της Κοινωνίας αλλά προβλέπει και την Μελλοντική και, συγκεκριμένα:

- ❖ το «Φαινόμενο του Θερμοκηπίου» και
- ❖ την «Κοινωνική Αταξία»: Οικονομική Μετανάστευση, Κοινωνική Αταξία (**με αναφορά και στη παρούσα κατάσταση στην ΕΕ**), Τρομοκρατία, Ηθικά Θέματα, κ.λπ.

Θα κλείσουμε με τα μεγάλα ερωτήματα:

- ❖ Υπάρχει λύση?
- ❖ Αλλιώς τι?