



Αγαπητοί μας φοιτητές,

Με την παρούσα επιστολή θέλουμε να σας καλωσορίσουμε στον πρώτο κύκλο του Προγράμματος επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων Δια Βίου Μάθησης σε σύγχρονα Ενεργειακά θέματα με τίτλο:

### **ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΕ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Όπως έχετε ήδη ενημερωθεί κατά τη διαδικασία της επιλογής των φοιτητών, το Πρόγραμμα διοργανώνεται και υλοποιείται από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΤΕΙ Πειραιά σε συνεργασία με τα Τμήματα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθηνών και Μηχανολόγων Μηχανικών του ΤΕΙ Κρήτης, συγκεντρώνοντας ένα μεγάλο μέρος της σχετικής εμπειρίας και των τριών Ιδρυμάτων.

Το Πρόγραμμα που θα παρακολουθήσετε είναι διάρκειας 150 ωρών και περιλαμβάνει σύγχρονα μαθήματα, με στόχο να επικαιροποιήσει και να εκσυγχρονίσει τις γνώσεις σας στο ιδιαίτερα ενδιαφέρον πεδίο της Ενέργειας. Στα μαθήματα που ξεκινούν θα παρακολουθήσετε θέματα όπως:

- Εισαγωγή στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Αιολική, Ηλιακή, Βιομάζα, Υδροηλεκτρικά, Γεωθερμία, Θαλάσσια Ενέργεια)
- Εφαρμογές Αιολικής και Ηλιακής Ενέργειας
- Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια και τη Βιομηχανία
- Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις - Οργάνωση Ενεργειακών Έργων
- Οικονομοτεχνική Αξιολόγηση Ενεργειακών Επενδύσεων

Το Πρόγραμμα επίσης περιλαμβάνει εργαστήρια, εκπαίδευση σε συστήματα λογισμικού, παρουσιάσεις από εξειδικευμένα στελέχη της αγοράς ενέργειας και επισκέψεις σε χώρους παραγωγής.

Τα μαθήματα θα γίνονται κάθε Δευτέρα και Τετάρτη 17.00-22.00.

Σύντομα θα λάβετε τον Οδηγό και το Αναλυτικό Πρόγραμμα με πιο λεπτομερή στοιχεία σχετικά με τη φοίτησή σας.

Εντούτοις θα πρέπει εξαρχής να γνωρίζουμε όλοι ότι η παρακολούθηση του Προγράμματος είναι υποχρεωτική.

Ελπίζουμε ότι το Πρόγραμμα θα σας φανεί χρήσιμο και ενδιαφέρον, εφόσον έχει καταβληθεί σημαντική προσπάθεια, ώστε η παρεχόμενη εκπαίδευση να είναι υψηλού επιπέδου με βάση και τις ανάγκες επαγγελματιών και στελεχών της αγοράς με αντίστοιχες απαιτήσεις.



Για την επικοινωνία μας θα αξιοποιήσουμε τον ιστότοπο του Εργαστηρίου Ήπιων Μορφών Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος [www.sealab.gr](http://www.sealab.gr), στον οποίο θα αναρτώνται τόσο οι Ανακοινώσεις όσο και το αντίστοιχο υλικό της Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-class) του Προγράμματός μας.

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασία και σας ευχόμαστε Καλή Αρχή!

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος

Ιωάννης Κ. Καλδέλλης Δρ Μηχανολόγος Μηχανικός - Οικονομολόγος

Αιμιλία Μ. Κονδύλη, Δρ Χημικός Μηχανικός



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ