

Έργο CleanCOALtech:

**«Σύστημα εκπαίδευσης και κατάρτισης για τις Καθαρές Τεχνολογίες
Καύσης του Άνθρακα»**

Σεμινάριο:

ΚΑΘΑΡΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΥΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

**Αίθουσα Σεμιναρίων του ΚΑΠΕ,
19^ο Χλμ. Λεωφόρου Μαραθώνος, Πικέρμι - Αττική**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη, 22 Ιανουαρίου 2015

| | |
|----------------------|--|
| 09:30 – 10:00 | Προσέλευση - Εγγραφές |
| 10:00 – 10:45 | Εισαγωγή – Πρωτογενείς πηγές ενέργειας Δρ. Χαράλαμπος Μαλαματένιος, Τμήμα Εκπαίδευσης του ΚΑΠΕ |
| 10:45 – 12:15 | Συμβατικοί ατμοηλεκτρικοί σταθμοί (ΣΑΗΣ) με καύσιμο άνθρακα Δρ. Αντώνιος Τουρλιδάκης, Καθηγητής – Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας |
| 12:15 – 12:45 | Διάλειμμα – καφές |
| 12:45 – 14:15 | Τεχνολογίες ελέγχου των εκπομπών των ΣΑΗΣ Δρ. Αντώνιος Τουρλιδάκης, Καθηγητής – Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας |
| 14:15 – 15:00 | Διάλειμμα - ελαφρύ γεύμα |
| 15:00 – 16:30 | Σταθμοί συνδυασμένου κύκλου με ενσωματωμένη αεριοποίηση του άνθρακα (IGCC) Δρ. Αντώνιος Τουρλιδάκης, Καθηγητής – Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας |

Παρασκευή, 23 Ιανουαρίου 2015

| | |
|----------------------|--|
| 09:30 – 10:00 | Προσέλευση - Εγγραφές |
| 10:00 – 11:30 | Τεχνολογίες ελέγχου των εκπομπών των ΣΑΗΣ (2^ο μέρος) Δρ. Ανανίας Τομπουλίδης, Καθηγητής – Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας |
| 11:30 – 12:00 | Διάλειμμα – καφές |
| 12:00 – 13:10 | Καύση του άνθρακα στους ΣΑΗΣ (νέες αποδοτικές τεχνολογίες) Δρ. Ανανίας Τομπουλίδης, Καθηγητής – Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας |
| 13:10 – 14:20 | Συνδυασμένη καύση (σύγκαυση) άνθρακα και βιομάζας Ιωάννα Παπαμιχαήλ, Τμήμα Βιομάζας του ΚΑΠΕ |



| | |
|----------------------|---|
| 14:20 – 15:15 | Διάλειμμα - ελαφρύ γεύμα |
| 15:15 – 16:00 | Άσκηση (περιπτώσιολογική μελέτη - αριθμητική εφαρμογή) Δρ. Ανανίας Τομπουλίδης, Καθηγητής – Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας |
| 16:00 – 16:30 | Ανοιχτή συζήτηση / Ερωτήσεις & Απαντήσεις |