



Πρόσκληση Σεμιναρίου

«Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Αφαλάτωσης»

Διοργάνωση

Το σεμινάριο διοργανώνεται από το ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ σε συνεργασία με το ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ στο πλαίσιο του έργου ProDes.

Σκοπός

Το σεμινάριο απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές με ενδιαφέρον στις Τεχνολογίες ΑΠΕ και Αφαλάτωσης. Στόχος είναι η επιμόρφωση στις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις των δύο τεχνολογιών, στις εφαρμογές τους και στον συνδυασμό των ΑΠΕ με τις τεχνολογίες Αφαλάτωσης. Στο πρόγραμμα περιλαμβάνεται επίσκεψη στο Πάρκο Ενεργειακής Αγωγής του ΚΑΠΕ (ΠΕΝΑ, www.renarproject.gr) και σε δύο επιδεικτικές μονάδες αφαλάτωσης με ΑΠΕ. Με τη λήξη του σεμιναρίου οι εκπαιδευόμενοι θα λάβουν σχετική βεβαίωση συμμετοχής.

Τόπος

Το σεμινάριο θα διεξαχθεί στις εγκαταστάσεις του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων, Κεντρικό Κτίριο, Ιερά Οδός 75, Αθήνα, www.aua.gr.

Χρόνος

Η διάρκεια του σεμιναρίου είναι 4 ημέρες, Το σεμινάριο θα διαρκέσει από τις 29 Οκτωβρίου έως τις 3 Νοεμβρίου 2009.

Υπεύθυνοι Οργάνωσης

Ευτυχία Τζέν, Τμήμα Αιολικής Ενέργειας, ΚΑΠΕ, etzen@cres.gr

Καθ. Γιώργος Παπαδάκης, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, grap@aua.gr

Δρ. Δημήτρης Μανωλάκος, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, dman@aua.gr

Promotion of Renewable Energy for Water Production
through Desalination

ProDes Contract No: IEE/07/781/SI2.499059

ProDes Project

Φόρμα Συμμετοχής

ΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΟΝΟΜΑ:	
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό <input type="checkbox"/> Μεταπτυχιακό <input type="checkbox"/>
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΠΟΛΗ	
Τ.Κ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	
EMAIL	

Η συμμετοχή είναι ελεύθερη, απαιτείται η εγγραφή.

Η παρούσα αίτηση να σταλεί στη δ/ση

etzen@cres.gr ή με fax : 210 6603301





Πρόγραμμα Σεμιναρίου

1^η Ενότητα - **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)**

Πέμπτη 29-10-2009, Ώρες Σεμιναρίου 9:00 – 17:00

9:00 - 10:00 Ηλιακή Ενέργεια – Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Εισηγητής: *Ι. Νικολετάτος, Τμήμα Φ/Β Συστημάτων & Διεσπαρμένης Παραγωγής, ΚΑΠΕ*

10:00 - 11:00 Ηλιακή Ενέργεια – Ηλιακά Θερμικά Συστήματα
Εισηγητής: *Δ. Χασάπης, Τμήμα Θερμικών Ηλιακών, ΚΑΠΕ*

Διάλειμμα

11:30 – 12:30 Γεωθερμία
Εισηγητής: *Δρ. Κ. Καρύτσας, Τμήμα Γεωθερμικής Ενέργειας, ΚΑΠΕ*

12:30: - 13:30 Αιολική Ενέργεια (Τεχνολογία, Οικονομικά, Αγορά)
Εισηγητής: *Σ. Τεντζεράκης, Τμήμα Αιολικής Ενέργειας, ΚΑΠΕ*

Διάλειμμα

14:30 – 15:30 Υβριδικά Συστήματα και Μικροδίκτυα
Εισηγητής: *Καθ. Γ. Παπαδάκης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

15:30 – 16:30 Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Συστημάτων ΑΠΕ
Εισηγητές: *Ι. Νικολετάτος, Τμήμα Φωτοβολταϊκών, ΚΑΠΕ*
Ε. Τζέν, Σ. Τεντζεράκης, Τμήμα Αιολικής Ενέργειας, ΚΑΠΕ

Συζήτηση

2^η Ενότητα - **Αφαλάτωση**

Παρασκευή 30-10-2009, Ώρες Σεμιναρίου 9:00 – 17:00

9:00 – 10:30 Τεχνολογίες Αφαλάτωσης
Εισηγήτρια: *Ε. Τζέν, Τμήμα Αιολικής Ενέργειας, ΚΑΠΕ*

Διάλειμμα

11:00 – 13:30 Συνδυασμός Τεχνολογιών ΑΠΕ με Τεχνολογίες Αφαλάτωσης-Αυτόνομα Συστήματα
Εισηγήτρια: *Ε. Τζέν, Τμήμα Αιολικής Ενέργειας, ΚΑΠΕ*

Διάλειμμα

14:30 – 15:30 Συστήματα Ηλιακής Αφαλάτωσης Οργανικού Κύκλου Rankine
Εισηγητής: *Δρ. Δ. Μανωλάκος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

15:30 – 16:30 Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Συστημάτων Αφαλάτωσης
Εισηγήτρια: *Ε. Τζέν, Τμήμα Αιολικής Ενέργειας, ΚΑΠΕ*

Συζήτηση



Δευτέρα 2-11-2009, Ώρα Προσέλευσης 10:00
Επίσκεψη στο Αιολικό Πάρκο, Πάρκο Ενεργειακής Αγωγής ΚΑΠΕ- Κερατέα
Εισηγητές: *Δρ. Κ. Ρώσσης, Ε. Τζέν, Τμήμα Αιολικής Ενέργειας, ΚΑΠΕ*

Τρίτη 3-11-2009, Ώρα Προσέλευσης 10:00
Επίσκεψη στην πιλοτική μονάδα Ηλιακής Αφαλάτωσης Οργανικού Κύκλου Rankine, Μαραθώνα
Εισηγητής: *Δρ. Δ. Μανωλάκος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

