

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ:
**«Τεχνική αξιολόγηση έργων σχετικών με τις ΑΠΕ και την ΕΑ
για το προσωπικό των Χρηματοπιστωτικών Οργανισμών»**

1^η Ημέρα (Δευτέρα 30/10/2006)

Ωρες	Θεματικό Πεδίο	Περιεχόμενα	Εισηγητής
9:00–9:45	Εισαγωγή στο Πρόγραμμα Leonardo Da Vinci – Το έργο FIP-TREET	<ul style="list-style-type: none"> • Περιγραφή του προγράμματος LdV • Στόχοι και δράσεις του έργου FIP-TREET • Σύντομη παρουσίαση του ΚΑΠΕ 	Γ. Βεζυργιάννη ΚΑΠΕ – Τμήμα Εκπαίδευσης
9:45–10:30	Διάρθρωση της ενεργειακής κατανάλωσης παγκοσμίως & οι επιπτώσεις της στο περιβάλλον – Η ανάγκη για Α.Π.Ε. και Ενεργειακή Αποδοτικότητα	<ul style="list-style-type: none"> • Η κατανάλωση ενέργειας σήμερα στον Κόσμο • Η ενέργεια και σημαντικά ζητήματα παγκόσμιου ενδιαφέροντος • Αποθέματα ενέργειας και τεχνολογικές επιλογές • Διασφαλίζεται ένα αειφόρο μέλλον; • Δράσεις για τη προώθηση της ενέργειας για αειφόρο ανάπτυξη 	Γ. Γιαννακίδης ΚΑΠΕ – Τμήμα Συστημάτων Υποστήριξης Ενεργειακού Σχεδιασμού
10:30–10:45	<i>Διάλειμμα για καφέ</i>		
10:45–11:30	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Ενεργειακή Αποδοτικότητα σε παγκόσμιο επίπεδο και στην ΕΕ	<ul style="list-style-type: none"> • Τρέχουσα κατάσταση των ΑΠΕ (διείσδυση) σε παγκόσμιο επίπεδο • Η κατάσταση στην ΕΕ • Οδηγίες της ΕΕ που προωθούν την αξιοποίηση των ΑΠΕ • Οδηγίες της ΕΕ που προωθούν την Ενεργειακή Αποδοτικότητα • Άλλες σχετικές στρατηγικές 	Γ. Γιαννακίδης ΚΑΠΕ – Τμήμα Συστημάτων Υποστήριξης Ενεργειακού Σχεδιασμού
11:30–12:15	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Ενεργειακή Αποδοτικότητα στην Ελλάδα	<ul style="list-style-type: none"> • Τρέχουσα κατάσταση ως προς την διείσδυση των ΑΠΕ στην Ελλάδα • Δεσμεύσεις που προκύπτουν από τις Οδηγίες της ΕΕ και/ή τις εθνικές στρατηγικές • Το μέλλον των ΑΠΕ έως το 2010 	Κ. Τίγκας ΚΑΠΕ – Δ/νση Τεκμηρίωσης, Διάδοσης & Marketing
12:15–13:00	Έργα αξιοποίησης της Γεωθερμίας	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές Αρχές Λειτουργίας • Τεχνικές παράμετροι που επιδρούν στις χρηματοροές κατά τη διάρκεια του χρόνου ζωής των έργων • Οικονομικά στοιχεία των έργων αξιοποίησης της Γεωθερμίας • Βασικοί Κίνδυνοι για τα έργα Γεωθερμίας 	Δρ. Κων. Καρύτσας ΚΑΠΕ – Τμήμα Γεωθερμίας
13:00–13:30	<i>Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα</i>		
13:30–14:15	Φωτοβολταϊκά συστήματα	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές Αρχές Λειτουργίας • Τεχνικές παράμετροι που επιδρούν στις χρηματοροές σε όλο το χρόνο ζωής των Φ/Β Συστημάτων • Οικονομικά των Φ/Β Συστημάτων • Βασικοί κίνδυνοι για τα έργα Φ/Β • Συμπεράσματα 	Ε. Τσελεπής ΚΑΠΕ – Τμήμα Φ/Β Συστημάτων

14:15–15:00	Μικρά Υδροηλεκτρικά (ΜΥΗ) Συστήματα	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές Αρχές Λειτουργίας • Παράμετροι με επιπτώσεις στις χρηματοροές κατά τη διάρκεια του χρόνου ζωής των ΜΥΗ Συστημάτων • Οικονομικά στοιχεία των ΜΥΗ • Βασικοί κίνδυνοι για τα έργα ΜΥΗ 	Μ. Παναγιωτόπουλος ΚΑΠΕ – Τμήμα Τεχνολογιών Νερού
15:00–15:45	Αντλίες Θερμότητας	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές Αρχές Λειτουργίας • Τεχνικές παράμετροι που επιδρούν στις χρηματοροές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των Αντλιών Θερμότητας • Βασικά οικονομικά στοιχεία των Αντλιών Θερμότητας • Βασικοί τομείς κινδύνου για τα έργα Αντλιών Θερμότητας 	Δρ. Κων. Καρύτσας ΚΑΠΕ – Τμήμα Γεωθερμίας

2^η Ημέρα (Τρίτη 31/10/2006)

Ωρες	Θεματικό Πεδίο	Περιεχόμενα	Εισηγητής
9:00–9:45	Θερμικά Ηλιακά Συστήματα	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές Αρχές Λειτουργίας • Παράγοντες που επιδρούν στις χρηματοροές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου • Βασικά οικονομικά στοιχεία για τα έργα που σχετίζονται με την αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας για θέρμανση • Βασικοί κίνδυνοι για τα Έργα 	Δρ Χαρ. Μαλαματένιος ΚΑΠΕ – Τμήμα Εκπαίδευσης
9:45–10:30	Έργα αξιοποίησης της αιολικής ενέργειας	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές Αρχές Λειτουργίας • Παράγοντες που επιδρούν στις χρηματοροές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής ενός έργου αιολικής ενέργειας • Βασικά οικονομικά στοιχεία για τα έργα αιολικής ενέργειας • Βασικοί κίνδυνοι των έργων αιολικής ενέργειας 	Κ. Ρώσσης ΚΑΠΕ – Τμήμα Αιολικής Ενέργειας
10:30–10:45	<i>Διάλειμμα για καφέ</i>		
10:45–11:30	Εγκαταστάσεις μετατροπής της βιομάζας για την παραγωγή ηλεκτρισμού, θερμότητας ή βιοκαυσίμων	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές Αρχές Λειτουργίας • Παράγοντες που επιδρούν στις χρηματοροές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των έργων Βιοενέργειας • Βασικά οικονομικά στοιχεία για τα έργα που σχετίζονται με την ενεργειακή αξιοποίηση της βιομάζας • Βασικοί κίνδυνοι για τα έργα Βιοενέργειας 	Ιωάννα Παπαμιχαήλ ΚΑΠΕ – Τμήμα Βιομάζας
11:30–12:15	Συστήματα Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού & Θερμότητας(ΣΗΘ)	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές αρχές Λειτουργίας • Τεχνικές παράμετροι που επιδρούν στις χρηματοροές κατά τη λειτουργία των μονάδων ΣΗΘ • Οικονομικά στοιχεία των συστημάτων Συμπαγωγής (ΣΗΘ) • Βασικοί Κίνδυνοι για τα έργα ΣΗΘ 	Βασίλειος Αλεξάνδρου ΚΑΠΕ – Τμήμα Βιομηχανίας
12:15–13:00	Επεμβάσεις Ενεργειακής Αποδοτικότητας σε Κτίρια	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές Αρχές Ενεργειακής Αποδοτικότητας (ΕΑ) στα κτίρια • Τεχνικές παράμετροι που επιδρούν στις χρηματοροές των σχετικών με επεμβάσεις Επεμβάσεων για ΕΑ σε κτίρια έργων • Οικονομικά Στοιχεία των έργων που αφορούν επεμβάσεις ΕΑ στα κτίρια • Βασικοί κίνδυνοι για τα έργα ΕΑ σε κτίρια 	Μαρία Κίκηρα ΚΑΠΕ – Τμήμα Κτιρίων
13:00–13:30	<i>Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα</i>		

13:30–14:15	Επεμβάσεις Ενεργειακής Αποδοτικότητας στις Βιομηχανικές Διεργασίες	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή • Τεχνικές αρχές των επεμβάσεων Ενεργειακής Αποδοτικότητας στη Βιομηχανία • Τεχνικές παράμετροι που επιδρούν στις χρηματοροές των έργων ΕΑ στη Βιομηχανία • Επενδύσεις και άλλα κόστη που σχετίζονται με τα έργα ΕΑ στη Βιομηχανία • Τύποι κινδύνων για τα έργα ΕΑ 	Αριστοτέλης Μπότζιος ΚΑΠΕ - Τμήμα Βιομηχανίας
14:15–15:00	Οικονομική Ανάλυση Ενεργειακών Έργων	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόλογος • Εν καιρώ αύξηση της χρηματικής αξίας – Προεξόφληση • Κριτήρια και παράμετροι της Οικονομικής Ανάλυσης για την αξιολόγηση επενδυτικών έργων • Ανάλυση ευαισθησίας • Υπέρ και κατά των διάφορων κριτηρίων ανάλυσης της Οικονομικής Αποδοτικότητας 	Γ. Γιαννακίδης ΚΑΠΕ – Τμήμα Συστημάτων Υποστήριξης Ενεργειακού Σχεδιασμού
15:00–15:45	Υποστηρικτικοί Μηχανισμοί της αγοράς των ΑΠΕ και της Ενεργειακής Αποδοτικότητας στην Ελλάδα	<ul style="list-style-type: none"> • Ιστορικό της υποστήριξης των ΑΠΕ στην Ελλάδα • Επιτυχίες και αστοχίες των ΕΠΕ & ΕΠΑΝ • Πολιτικές σχετικά με τις Νέες μορφές Ενέργειας και τις ΑΠΕ • Στόχοι της Ελληνικής Κυβερνητικής Πολιτικής • Κατάσταση της Αγοράς: Τεχνολογικές Προτεραιότητες για το Νέο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα • Τοπικός προγραμματισμός & Στόχοι 	Νίκος Ντζούρας ΥΠΑΝ – Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων