

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
Δ. 24-10-88	4.00 - 9.00	Εναρξη - Εισαγωγή	
Τ. 25-10-88	4.00 - 9.00	Εργαστηριακοί προσδιορισμοί ρύπανσης.	ZANNAKH
Τ. 26-10-88	4.00 - 9.00	Στοιχεία Ωκεανογραφίας	ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ
Π. 27-10-88	4.00 - 9.00	Στοιχεία Υδρογεωλογίας - Διάθεση λυμάτων αποβλήτων	ΜΕΡΤΖΑΝΗΣ
Δ. 31-10-88	4.00 - 9.00	Στοιχεία Ωκεανογραφίας	ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ
Τ. 1-11-88	4.00 - 9.00	Στοιχεία Οικολογίας	ΦΛΟΓΑΙΤΗ
Τ. 2-11-88	4.00 - 9.00	Στοιχεία Οικολογίας	"
Π. 3-11-88	4.00 - 9.00	Ορολογία Περιβάλλοντος	ΜΟΡΦΗΣ
Π. 4-11-88	4.00 - 9.00	Παραγωγή ενέργεια από απόβλητα.	ΚΟΥΚΙΟΣ
Δ. 7-11-88	4.00 - 9.00	Παραγωγή ενέργειας από απόβλητα.	ΚΟΥΚΙΟΣ
Τ. 8-11-88	4.00 - 9.00	Εργαστηριακοί προσδιορισμοί ρύπανσης.	ZANNAKH
Τ. 9-11-88	4.00 - 9.00	Εναλλακτικές μέθοδοι επε- ργασίας αποβλήτων.	ΚΩΝΣΤΑΣ
Π. 10-11-88	4.00 - 9.00	" "	"
Π. 11-11-88	4.00 - 9.00	Τεχνικοοικονομικές μελέτες.	ΚΩΨΙΔΑΣ
Δ. 14-11-88	4.00 - 9.00	Αναερόβια επεξεργασία αποβλήτων.	ΝΤΑΛΗΣ
Τ. 15-11-88	4.00 - 9.00	" "	"
Τ. 16-11-88	4.00 - 9.00	Μονάδες επεξεργασίας λυμάτων.	ΚΑΜΙΖΟΥΛΗΣ
Δ. 21-11-88	4.00 - 9.00	" "	"
Τ. 22-11-88	4.00 - 9.00	Παρουσίαση κέντρου βιολογικού καθαρισμού αστικών λυμάτων.	ΘΩΔΟΣ
Τ. 23-11-88	9.00 - 14.00	Εφαρμογές στην Διαχείριση Αποβλήτων-Εκπαιδευτική επίσκεψη.	ΟΜΑΔΑ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ

<u>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</u>	<u>ΩΡΑ</u>	<u>ΘΕΜΑ</u>	<u>ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ</u>
Πέμπτη 13-4-89	9.00-14.00	Εφαρμογές στη Διαχείριση Περιβάλλοντος - Εκπαιδευτική επίσκεψη	ΟΜΑΔΑ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ
Παρασκευή 14-4-89	16.00-21.00	Αναερόβια επεξεργασία οργανικών υποστρωμάτων - Παραγωγή βιοαερίου	ΝΤΑΛΗΣ
Δευτέρα 17-4-89	"	"	" "
Τρίτη 18-4-89	"	Επεξεργασία βιομηχανικών αποβλήτων	ΒΛΟΓΙΑΡΗΣ
Τετάρτη 19-4-89	"	"	ΔΑΒΙΟΣ
Πέμπτη 20-4-89	"	"	ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ
Παρασκευή 21-4-89	"	Ατμοσφαιρική ρύπανση-Μετρήσεις ατμοσφαιρικών ρυπών	ΓΑΓΚΛΙΑΣ
Σάββατο 22-4-89	9.00-14.00	Αντλίες - αντλιοστάσια σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων	ΓΚΙΑΤΑΣ
Δευτέρα 24-4-89	16.00-21.00	Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων	ΜΠΟΥΖΑΝΗΣ
Τρίτη 25-4-89	"	Η φωτογραμμετρία και φωτοερμηνεία στη Διαχείριση Περιβάλλοντος	ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
Πέμπτη 4-5-89	"	Συμβατικές και εναλλακτικές εγκαταστάσεις διάθεσης λυμάτων - αποβλήτων	ΚΩΝΣΤΑΣ
Παρασκευή 5-5-89	"	"	" "
Δευτέρα 8-5-89	"	Διαχείριση απορριμάτων	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
Τρίτη 9-5-89	"	"	" "
Τετάρτη 10-5-89	"	"	" "
Πέμπτη 11-5-89	"	Composting απορριμάτων	ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ
Παρασκευή 12-5-89	"	"	" "
Δευτέρα 15-5-89	"	"	" "
Τρίτη 16-5-89	"	Επεξεργασία και διάθεση πτηνοκτηνοτροφικών αποβλήτων	ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗΣ
Τετάρτη 17-5-89	"	Μοντέλα βιολογικής επεξεργασίας.	ΚΟΡΟΛΗΣ

ΕΛΚΕΠΑ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ:

" ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ "

12 - 14 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1994

*Υπεύθυνος Προγράμματος: Λευτέρης Ψαρουδάκης
Επιστημονικός Συντονιστής: Αρης Μερτζάνης*

ΑΘΗΝΑ 1994

ΤΕΤΑΡΤΗ 14 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1994

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2η: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ**

ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
16.00 - 18.00	<ul style="list-style-type: none"> - ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞ. ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ - ΑΕΡΟΒΙΕΣ & ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΛΙΜΝΕΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΔΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ 	<p>Δρ. ΣΤ. ΚΩΝΣΤΑΣ</p> <p>Διαχειριστής της εταιρείας "ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΩΝΣΤΑΣ Ε.Π.Ε."</p>
18.00 - 18.15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
18.15 - 21.00	<ul style="list-style-type: none"> - ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (CASE STUDIES) 	<p>Δρ. ΣΤ. ΚΩΝΣΤΑΣ</p> <p>Διαχειριστής της εταιρείας "ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΩΝΣΤΑΣ Ε.Π.Ε."</p>
	ΤΕΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ	

ΕΛΚΕΡΑ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ:

“ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ”

(Διαστασιολόγηση μονάδων
επεξεργασίας λυμάτων μικρών
οικισμών και ξενοδοχειακών
μονάδων)

10 - 13 Απριλίου 1995

ΑΘΗΝΑ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1995

ΕΝΟΤΗΤΑ 2η: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΤΡΙΤΗ 11 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1995

ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
16.00 - 21.00	<ul style="list-style-type: none">- ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ- ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΛΙΜΝΕΣ- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΛΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	<p>Δρ. Σ. ΚΩΝΣΤΑΣ</p> <p>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΩΝΣΤΑΣ"</p>

ΕΛΚΕΠΑ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ:

" ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΑΓΡΟΦΥΛΑΚΗΣ
ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ "

18 - 24 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1995

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ HOLIDAY INN
ATHENS

ΤΕΤΑΡΤΗ 20 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1995

ΕΝΟΤΗΤΑ 3η: ΥΔΑΤΙΝΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ - ΡΥΠΑΝΣΗ

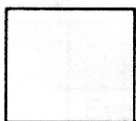
Προεδρείο: Δοντάς Κ.

ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
17.00 - 17.45	<ul style="list-style-type: none">• ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ• ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ• ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	ΜΕΡΤΖΑΝΗΣ Α.
17.45 - 18.30	<ul style="list-style-type: none">• ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ• ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	ΚΩΝΣΤΑΣ Σ.

18.30 - 19.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ	
---------------	-------------------	--

19.00 - 19.30	<ul style="list-style-type: none">• ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	ΖΙΩΓΑΣ Χ.
19.30 - 20.00	<ul style="list-style-type: none">• ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗΣ Δ.
20.00 - 21.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ - ΣΥΖΗΤΗΣΗ	Συντονιστής : ΔΟΝΤΑΣ Κ.

21.15	ΔΕΙΠΝΟ	
-------	--------	--



ΕΛΚΕΠΑ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΔΙΑΡΚΕΙΑ : 300 ώρες

1997

ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΗΜΕΡΑ 12η Τρίτη 11/ΝΟΕΜ/97	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ <ul style="list-style-type: none"> • Προέλευση, ποσότητα, σύνθεση, σύσταση βιομηχανικών αποβλήτων • Εγκαταστάσεις επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων (βιολογικός καθαρισμός) • Εναλλακτικές μέθοδοι επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων • Διαστασιολόγηση μονάδων επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων • Επιλογή χώρου εγκατάστασης • Μέθοδοι διάθεσης βιομηχανικών αποβλήτων (υποθαλάσσια, κλπ) • Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων 	ΚΩΝΣΤΑΣ	ΖΑΦΕΙΡΟ-ΠΟΥΛΟΣ
ΗΜΕΡΑ 13η Τετάρτη 12/ΝΟΕΜ/97	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- <ul style="list-style-type: none"> • Μέθοδοι και τεχνικές εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων- Διαδικασίες προέγκρισης χωροθέτησης / Αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων- Δομή/ Διαδικασίες έγκρισης - διεκπεραίωσης Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων- Προδιαγραφές Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Κ.Υ.Α 69269/ 5387/90) • Διαδικασίες δημοσιοποίησης Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων 	ΒΑΒΙΖΟΣ	ΖΑΝΝΑΚΗ

ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΗΜΕΡΑ 17η Τρίτη 18/ΝΟΕΜ/97	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ <ul style="list-style-type: none"> • Αναφορά σε παραδείγματα (case studies) Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων • Αναφορά σε παραδείγματα (case studies) Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία βιομηχανικών δραστηριοτήτων • Απομάκρυνση επιβλαβών ουσιών (τοξικά, κλπ) 	ΚΩΝΣΤΑΣ	ΤΟΜΑΖΙΝΑ- ΚΗ
ΗΜΕΡΑ 18η Τετάρτη 19/ΝΟΕΜ/97	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ 	ΟΜΑΔΑ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ *	
ΗΜΕΡΑ 19η Πέμπτη 20/ΝΟΕΜ/97	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ 	ΟΜΑΔΑ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ *	
ΗΜΕΡΑ 20η Παρασκευή 21/ΝΟΕΜ/97	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΞΥΓΕΙΑΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ <ul style="list-style-type: none"> • Αστικός χώρος/ Περιβάλλον-Αστικό και περιαστικό πράσινο-Αρχιτεκτονική τοπίου • Καταγραφή - εντοπισμός υποβαθμισμένων περιοχών • Σχεδιασμός αποκατάστασης - εξυγίανσης περιβάλλοντος • Φυτοτεχνικά έργα / Επιλογή φυτικών ειδών • Αναφορά σε παραδείγματα (case studies) αποκατάστασης - εξυγίανσης περιβάλλοντος 	ΣΚΟΤΙΔΑ	ΣΤΑΜΑΤΟ- ΠΟΥΛΟΣ