

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (Εαρινό Εξάμηνο 2011)

A/A	Ημερομηνία	Περιεχόμενο	Στόχοι	Διδάσκοντες
1	9/3	Περιβάλλον και Ανάπτυξη: Μια αντίθεση «εν τοις όροις»; Ο Μηχανικός ανάμεσα σε κρίσιμα διλήμματα	Εισαγωγή, Ηθική και ρόλος του Μηχανικού στην αντίθεση	Δ. Καλιαμπάκος Κ. Χατζημπίρος
2	16/3	Αειφόρος/βιώσιμη ή αξιοβίωτη/ολοκληρωμένη ανάπτυξη; Ιδεολογία και περιβαλλοντική πολιτική	Αντιπαράθεση 2 απόψεων	Δ. Ρόκος Κ. Χατζημπίρος
3	23/3	Οικονομία και περιβάλλον Πρέπει να αποτιμηθεί χρηματικά το περιβάλλον;	Στρογγυλό τραπέζι / αντιπαράθεση απόψεων	Δ. Καλιαμπάκος Δ. Διακουλάκη Δ. Δαμίγος
4	30/3	Βιοκλιματικός σχεδιασμός: θεραπεία ή πρόληψη; Ενσωμάτωση αυτοματισμών ή έξυπνος αρχιτεκτονικός σχεδιασμός; Ο ρόλος των ελέγχων.	Θεωρία, Case Studies	Δ. Μάντζιου Η. Ζαχαρόπουλος Α. Σαγιά Φ. Τοπαλής
5	6/4	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ): Είναι αποτελεσματική η εφαρμογή τους;	Αντιπαράθεση απόψεων. Παράδειγμα: το φράγμα Ασουάν	Β. Τσουκαλά, Σ. Παπαγρηγορίου Μ. Κορρές
6	13/4	Ενεργειακό πρόβλημα: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, λιγνίτης, λιθάνθρακας, πυρηνικά εργοστάσια	Θεωρία, Case Studies	Α. Παπαγιάννης Σ. Καρέλλας Χ. Φραγκόπουλος Κ. Τσακαλάκης
7	4/5	Διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων, εξοικονόμηση, ρύπανση, συστήματα ανακύκλωσης/καύση/ταφή	Στρογγυλό τραπέζι / αντιπαράθεση απόψεων, περίπτωση Κερατέας	Ε. Γρηγοροπούλου Φ. Κυρκίτσος Δ. Δερματάς Δ. Δαμίγος
8	11/5	Φυσικές καταστροφές Η τηλεπισκόπηση ως εργαλείο περιβαλλοντικού ελέγχου	Θεωρία, Case Studies	Δ. Καραθανάση Α. Παπαγιάννης

9	18/5	Βιοτεχνολογία- Κατασκευασμένη ή φυσική ζωή; Νανο-βιοτεχνολογία	Στρογγυλό τραπέζι / αντιπαράθεση απόψεων	Χ. Σαββάκης Δ. Γιόβα
10	25/5	Κλιματική αλλαγή: Απειλή ή μύθος;	Αντιπαράθεση 2 απόψεων	Δ. Κουτσογιάννης Α. Παπαγιάννης
11	1/6	Περιβαλλοντική διάσταση των πόλεων	Θεωρία Case Studies	Κ. Σερράος Θ. Βλαστός Σ. Μαυρομμάτη
12	8/6	Δίκαιο περιβάλλοντος	Θεωρία Δίκαιου Περιβάλλοντος- Πολεοδομικό δίκαιο Η περίπτωση του Ασωπού	Α. Χαροκόπου Ε. Ντούγια Δ. Μέλισσας
13	15/6	Ρύπανση νερών, εδάφους, τοξικότητα	Case Study: Μεταλλεία (π.χ. Δήμος Μεσσαπίων-Εύβοιας)	Ε. Γρηγοροπούλου Μαρ. Παπαδοπούλου Δ. Δαμίγος