

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

εκπαιδευτικού σεμιναρίου 80 ιδιωτών μηχανικών διάρκειας 30 ωρών

### Πρώτη ημέρα 10/02

---

16.00 -16.10: Χαιρετισμός Προέδρου Δ.Ε. ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Κονακλίδη Τάσου

16.10-16.20: Χαιρετισμός Αντιδημάρχου Ποιότητας Ζωής Δήμου Θεσσαλονίκης κ. Ζέρβα Κωνσταντίνου

16.20-17.00: Παρουσίαση προγράμματος INTEGRATED GREEN CITIES

Εισηγητής: Σωτηριάδης Δημήτρης, Γεωπόνος Αρχιτέκτονας Τοπίου

Προϊστάμενος Τμήματος Αλσών, Δενδροστοιχιών και Φυτωρίων Δ/σης Περιβάλλοντος Δήμου Θεσσαλονίκης

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ – ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

17.00-17.45: Βασικές έννοιες υδρολογίας

Εισηγητής: Βαφειάδης Μάριος, Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

17.45-18.30: Βασικές έννοιες υδρολογίας

Εισηγητής: Βαφειάδης Μάριος, Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

18.30-19.00: Διάλλειμα

19.00-19.45: Βασικές αρχές δικτύων αποχέτευσης

Εισηγητής: Θεοδοσίου Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

19.45-20.30: Βασικές αρχές δικτύων αποχέτευσης

Εισηγητής: Θεοδοσίου Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

## Δεύτερη ημέρα 11/02

---

16.00-16.45: Βασικές αρχές δικτύων αποχέτευσης

Εισηγητής: Θεοδοσίου Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

16.45-17.30: Βασικές αρχές δικτύων αποχέτευσης

Εισηγητής: Θεοδοσίου Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

17.30-18.15: Μέθοδοι οικολογικής διαχείρισης ομβρίων

Εισηγητής: Κατσιφάρακης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

18.15-18.45: Διάλειμμα

18.45-19.30: Μέθοδοι οικολογικής διαχείρισης ομβρίων

Εισηγητής: Κατσιφάρακης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

19.30-20.15: Μέθοδοι οικολογικής διαχείρισης ομβρίων

Εισηγητής: Κατσιφάρακης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

## Τρίτη ημέρα 12/02

---

16.00-16.45: Μέθοδοι οικολογικής διαχείρισης ομβρίων και αστικός σχεδιασμός. Εφαρμοσμένα παραδείγματα

Εισηγητής: Σωτηριάδης Δημήτρης, Γεωπόνος Αρχιτέκτονας Τοπίου

Προϊστάμενος Τμήματος Δενδροστοιχιών Αλσών και Φυτωρίων Δ/σης Περιβάλλοντος Δήμου Θεσσαλονίκης

16.45-17.30: Μέθοδοι οικολογικής διαχείρισης ομβρίων και αστικός σχεδιασμός. Εφαρμοσμένα παραδείγματα

Εισηγητής: Σωτηριάδης Δημήτρης, Γεωπόνος Αρχιτέκτονας Τοπίου

Προϊστάμενος Τμήματος Δενδροστοιχιών Αλσών και Φυτωρίων Δ/σης Περιβάλλοντος Δήμου Θεσσαλονίκης

17.30-18.15: Προτάσεις οικολογικής διαχείρισης ομβρίων για την πόλη της Θεσσαλονίκης

Εισηγητής: Κατσιφάρακης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

18.15-18.45: Διάλλειμα

18.45-19.30: Προτάσεις οικολογικής διαχείρισης ομβρίων για την πόλη της Θεσσαλονίκης

Εισηγητής: Κατσιφάρακης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

19.30-20.15: Σχεδιασμός Κήπων βροχής και φυτικό υλικό

Εισηγητής: Δρ. Μεταξάς Δημήτριος, Γεωπόνος Αρχιτέκτονας Τοπίου

Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος και Πρασίνου Δήμου Έδεσσας

## Τέταρτη ημέρα 13/02

---

16.00-16.45: Βιοκλιματικός σχεδιασμός δημόσιου αστικού χώρου

Εισηγητής: Αξαρχή Κλειώ, Καθηγήτρια Τομέα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

16.45-17.30: Βιοκλιματικός σχεδιασμός δημόσιου αστικού χώρου

Εισηγητής: Αξαρχή Κλειώ, Καθηγήτρια Τομέα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

17.30-18.15: Βιοκλιματικός σχεδιασμός αστικού χώρου - κτίρια

Εισηγητής: Αξαρχή Κλειώ, Καθηγήτρια Τομέα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

18.15-18.45: Διάλλειμα

18.45-19.30: Βιοκλιματικός σχεδιασμός αστικού χώρου - κτίρια

Εισηγητής: Αξαρχή Κλειώ, Καθηγήτρια Τομέα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού και Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

19.30-20.15: Ανακύκλωση γκρίζου νερού και χρήσεις του

Εισηγητής: Χατζής Κωνσταντίνος Msc Πολιτικός Μηχανικός

## Πέμπτη ημέρα 14/02

---

16.00-16.45 : Ανακύκλωση γκρίζου νερού και χρήσεις του, Εισηγητής: Χατζής Κωνσταντίνος Msc Πολιτικός Μηχανικός

16.45-17.30: Ανακύκλωση γκρίζου νερού και χρήσεις του, Εισηγητής: Χατζής Κωνσταντίνος Msc Πολιτικός Μηχανικός

17.30-18.15: Ανακύκλωση γκρίζου νερού και χρήσεις του, Εισηγητής: Χατζής Κωνσταντίνος Msc Πολιτικός Μηχανικός

18.15-18.45: Διάλειμμα

### **ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

18.45-19.30: Παρουσίαση μελέτης κήπων βροχής 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου,

Εισηγητής: Νίκος Γούναρης, Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος, Μελετητής έργου

19.30-20.15: Παρουσίαση μελέτης κήπων βροχής 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου

Εισηγητής: Νίκος Γούναρης, Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος, Μελετητής έργου

## Έκτη ημέρα 17/02

---

16.00-16.45: Παρουσίαση μελέτης κήπων βροχής 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου

Εισηγητής: Νίκος Γούναρης, Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος, Μελετητής έργου

16.45-17.30: Φυτεμένα δώματα – τεχνικές – κρίσιμες παράμετροι. Παρουσίαση μελέτης φυτεμένου δώματος Δημαρχείου Θεσσαλονίκης

Εισηγητής: Εύα Παπαδημητρίου, Γεωπόνος Αρχιτέκτονας Τοπίου, Μελετητής έργου

17.30-18.15: Φυτεμένα δώματα – τεχνικές – κρίσιμες παράμετροι. Παρουσίαση μελέτης φυτεμένου δώματος Δημαρχείου Θεσσαλονίκης

Εισηγητής: Εύα Παπαδημητρίου, Γεωπόνος Αρχιτέκτονας Τοπίου, Μελετητής έργου

18.15-18.45: Διάλλειμμα

18.45-19.30: Φυτεμένα δώματα – τεχνικές – κρίσιμες παράμετροι. Παρουσίαση μελέτης φυτεμένου δώματος Δημαρχείου Θεσσαλονίκης

Εισηγητής: Εύα Παπαδημητρίου, Γεωπόνος Αρχιτέκτονας Τοπίου, Μελετητής έργου

19.30-20.15: Παρουσίαση βάσης δεδομένων ΤΕΕ/ΤΚΜ

Εισηγητής: Μάντζιου Αντιγόνη Αρχιτέκτονας Μηχανικός