

Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Προσωπικού ΣΥΛ

Χρόνος υλοποίησης: Τετάρτη 11/4/2012

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΝΕΡΟΥ			
Ημέρα: Τετάρτη 11/4/2012			
8:00	8:30	0:30	Προσέλευση – Εγγραφές
8:30	9:00	0:30	Προσφωνήσεις
9:00	10:30	1:30	Session 3.1: Βασικές αρχές ολοκληρωμένης διαχείρισης δικτύων ύδρευσης με έμφαση στις απώλειες νερού Ανάπτυξη ολοκληρωμένης διαχείρισης των δικτύων ύδρευσης. Παράγοντες που επηρεάζουν τα δίκτυα (ηλικία, υλικά, πιέσεις κλπ). Απώλειες νερού στα δίκτυα ύδρευσης. Υδατικό Ισοζύγιο και Δείκτες Απόδοσης.
10:30	11:00	0:30	Διάλειμμα
11:00	12:30	1:30	Session 3.2: Παρουσίαση και Ανάλυση των Μεταβλητών και των Δεικτών Απόδοσης Μεθοδολογία εύρεσης ενός νέου δείκτη απόδοσης. Μεθοδολογία επιλογής ενός δείκτη για την αντιμετώπιση ενός προβλήματος. Παρουσίαση των μεταβλητών της IWA και των δεικτών απόδοσης της IWA (Performance Indicators). Ανάλυση κρίσιμων δεικτών παρακολούθησης της λειτουργίας και της απόδοσης συστημάτων παροχής νερού. Εστίαση στον υπολογισμό κρίσιμων δεικτών απόδοσης για την λειτουργία των δικτύων και τις απώλειες νερού. Επιλογή της βέλτιστης έκφρασης ενός δείκτη απόδοσης. Παρουσίαση χρονοσειρών δεικτών απόδοσης, εφαρμογές
12:30	13:00	0:30	Διάλειμμα
13:00	14:30	1:30	Session 3.3: Ολοκληρωμένη μεθοδολογία για την παρακολούθηση ενός δικτύου ύδρευσης και την μείωση των απωλειών νερού Ολοκληρωμένη μεθοδολογία για την παρακολούθηση ενός δικτύου ύδρευσης και την μείωση των απωλειών νερού. Υπολογισμός του πλήρους κόστους του νερού (άμεσο κόστος, περιβαλλοντικό κόστος, κόστος φυσικού πόρου). Ενσωμάτωση του κόστους του Ανθρακικού Αποτυπώματος (carbon footprint) και του Υδατικού Αποτυπώματος (water footprint) στο πλήρες κόστος του νερού. Βήματα παρακολούθησης του δικτύου και ολοκληρωμένης διαχείρισης και μείωσης των απωλειών νερού. Παρουσίαση και Ανάλυση των μέτρων μείωσης του NRW. Παρουσίαση του DSS (Decision Support System) που αναπτύσσεται στα πλαίσια του έργου WATELOSS και έχει σαν στόχο την μείωση του NRW. Επίδειξη του DSS με την μέχρι τώρα μορφή του.

ΔΡ. ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ,
 ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ
 ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
 ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
 ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ,
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
 ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΔΡ. ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΤΣΙΤΣΙΦΛΗ,
 ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΣ
 ΛΕΚΤΟΡΑΣ (Π.Δ.407/80),
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
 ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ,
 (Εκπαιδύτρια ΕΚΕΠΙΣ)