

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ

ΗΜΕΡΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΟΤΗΤΑΣ	ΩΡΕΣ
1 ^η ΗΜΕΡΑ	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 1. Ευρωπαϊκές οδηγίες 2. Εθνική Νομοθεσία 3. Κτήρια Μηδενικής Κατανάλωσης 4. Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης 5. Ενεργειακή Μελέτη 6. Ενεργειακή Επιθεώρηση 7. Στάδια διεξαγωγής ενεργειακής επιθεώρησης 8. Ανάλυση οδηγίας TOTEE 20701	4
2 ^η ΗΜΕΡΑ	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ 1. Γενικές αρχές μετάδοσης θερμότητας & θερμικές ιδιότητες δομικών υλικών 2. Θερμομονωτικά υλικά κτηρίων ιδιότητες, πιστοποίηση υλικών 3. Υπολογισμός συντελεστή θερμοπερατότητας αδιαφανών δομικών στοιχείων 4. Κουφώματα 5. Υπολογισμός συντελεστή θερμοπερατότητας για διαφανή δομικά στοιχεία 6. Θερμογέφυρες 7. Υπολογισμός μέσου συντελεστή θερμοπερατότητας 8. Υγρασία - συμπύκνωση υδρατμών	4
3 ^η ΗΜΕΡΑ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ & Η/Μ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ 1. Ενεργειακή επιθεώρηση κτηρίου 2. Οικοδομικές παρεμβάσεις (εσωτερικά και εξωτερικά) 3. Κουφώματα 4. Ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα 5. Συστήματα Θέρμανσης κτηρίου 6. Συστήματα Ψύξης κτηρίου 7. Συστήματα Μηχανικού Αερισμού κτηρίου 8. Συστήματα Ζεστού Νερού Χρήσης – ZNX 9. Συστήματα Φωτισμού του κτηρίου 10. Διατάξεις Αυτομάτου Ελέγχου (BEMS) 11. Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας 12. Συστήματα Συμπαράγωγής	4
4 ^η ΗΜΕΡΑ	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ 1. Μεθοδολογία ενεργειακής επιθεώρησης 2. Είσοδος στο buildingcert.gr 3. Συλλογή δεδομένων στην on site επιθεώρηση 4. Χρήση λογισμικού – TEE KENAK version 1.31	4
5 ^η ΗΜΕΡΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ TEE-KENAK 1. Ανάλυση λογισμικού 2. Ολοκλήρωση υπολογισμών 3. Οριστική υποβολή στην πλατφόρμα του Υπουργείου 4. Χρήση λογισμικού – TEE KENAK version 1.31	4
6 ^η ΗΜΕΡΑ	CASE STUDY-ΑΣΚΗΣΗ 1 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 1. Είσοδος στο buildingcert 2. Συμπλήρωση της πλατφόρμας 3. Κατέβασμα του αρχείου xml	4

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ

ΗΜΕΡΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΟΤΗΤΑΣ	ΩΡΕΣ
7 ^η ΗΜΕΡΑ	CASE STUDY-ΑΣΚΗΣΗ 2 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 1. Χρήση λογισμικού ΤΕΕ ΚΕΝΑΚ 2. Ανάπτυξη και εξοικείωση με το λογισμικό 3. Ολοκλήρωση της επιθεώρησης 4. Ανέβασμα του αρχείου xml στο buildingcert 5. Δημιουργία πιστοποιητικού	4
8 ^η ΗΜΕΡΑ	CASE STUDY-ΑΣΚΗΣΗ 4 ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ-ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΕΓΗ 1. Είσοδος στο buildingcert 2. Συμπλήρωση της πλατφόρμας 3. Κατέβασμα του αρχείου xml	4
9 ^η ΗΜΕΡΑ	CASE STUDY-ΑΣΚΗΣΗ 4 ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ-ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΕΓΗ 1. Χρήση λογισμικού ΤΕΕ ΚΕΝΑΚ 2. Ανάπτυξη και εξοικείωση με το λογισμικό 3. Ολοκλήρωση της επιθεώρησης 4. Ανέβασμα του αρχείου xml στο buildingcert 5. Δημιουργία πιστοποιητικού	4
10 ^η ΗΜΕΡΑ	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΤΕΕ 20701-1-2 ΚΕΝΑΚ 2017	4