

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ

ΗΜΕΡΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΟΤΗΤΑΣ	ΩΡΕΣ
1 ^η ΗΜΕΡΑ	<p>ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ευρωπαϊκές οδηγίες 2. Εθνική Νομοθεσία 3. Κτίρια Μηδενικής Κατανάλωσης 4. Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης 5. Ενεργειακή Μελέτη 6. Ενεργειακή Επιθεώρηση 7. Στάδια διεξαγωγής ενεργειακής επιθεώρησης 8. Ανάλυση οδηγίας ΤΟΤΕΕ 20701 	5
2 ^η ΗΜΕΡΑ	<p>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Γενικές αρχές μετάδοσης θερμότητας & θερμικές ιδιότητες δομικών υλικών 2. Θερμομονωτικά υλικά κτιρίων 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 	5
3 ^η ΗΜΕΡΑ	<p>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ & Η/Μ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ενεργειακή επιθεώρηση κτιρίου 2. Οικοδομικές παρεμβάσεις (εσωτερικά και εξωτερικά) 3. Κουφώματα 4. Ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα 5. Συστήματα Θέρμανσης κτιρίου 6. Συστήματα Ψύξης κτιρίου 7. Συστήματα Μηχανικού Αερισμού κτιρίου 8. Συστήματα Ζεστού Νερού Χρήσης – ΖΝΧ 9. Συστήματα Φωτισμού του κτιρίου 10. Διατάξεις Αυτομάτου Ελέγχου (BEMS) 11. Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας 12. Συστήματα Συμπαράγωγής 	5
4 ^η ΗΜΕΡΑ	<p>ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Μεθοδολογία ενεργειακής επιθεώρησης 2. Είσοδος στο buildingcert.gr 3. Συλλογή δεδομένων στην on site επιθεώρηση 4. Χρήση λογισμικού – ΤΕΕ ΚΕΝΑΚ version 1.31 	5
5 ^η ΗΜΕΡΑ	<p>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΕ-ΚΕΝΑΚ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ανάλυση λογισμικού 2. Ολοκλήρωση υπολογισμών 3. Οριστική υποβολή στην πλατφόρμα του Υπουργείου 	5
6 ^η ΗΜΕΡΑ	<p>CASE STUDY-ΑΣΚΗΣΗ 1 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Χρήση λογισμικού ΤΕΕ ΚΕΝΑΚ 2. Ανάπτυξη και εξοικείωση με το λογισμικό 	5
7 ^η ΗΜΕΡΑ	<p>CASE STUDY-ΑΣΚΗΣΗ 2 ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ-ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΕΓΗ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Είσοδος στο buildingcert 2. Συμπλήρωση της πλατφόρμας 3. Κατέβασμα του αρχείου xml 4. Ολοκλήρωση της επιθεώρησης 	5
8 ^η ΗΜΕΡΑ	<p>CASE STUDY-ΑΣΚΗΣΗ 3 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Είσοδος στο buildingcert 2. Συμπλήρωση της πλατφόρμας 3. Κατέβασμα του αρχείου xml 4. Ολοκλήρωση της επιθεώρησης 5. Δημιουργία πιστοποιητικού. 	5