



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΙΕΝΕ

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ»

ΑΘΗΝΑ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ: 35 ΩΡΕΣ

ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ	ΘΕΜΑΤΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
3/3	17:00 – 20:00	Εισαγωγή στο Σεμινάριο - Βασικές αρχές Ενέργειας - Ευρωπαϊκή και Ελληνική Νομοθεσία για την Εξοικονόμηση Ενέργειας	Εισαγωγή στο Σεμινάριο - γιατί Εξοικονόμηση Ενέργειας (ΕΞΕ); - Νομοθεσία για ΕΞΕ	Κ. Θεοφύλακτος
5/3	17:00 – 20:00	Ενεργειακές απαιτήσεις κτιρίων και ο ρόλος της Εξοικονόμησης Ενέργειας – Κέλυφος	Το κτιριακό απόθεμα, ενεργειακές καταναλώσεις κτιρίων στην Ευρώπη και στην Ελλάδα, Δείκτες ενεργειακής έντασης, Ενσωματωμένη ενέργεια, Το κέλυφος του κτιρίου, nZEB & NZEB, Δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας	Δρ. Κων. Μπαλαράς
8/3	17:00 – 20:00	Ενεργειακές απαιτήσεις κτιρίων και ο ρόλος της Εξοικονόμησης Ενέργειας – HVAC, ΖΝΧ, Φωτισμός, Συσκευές, και Αξιολόγηση Αειφορία	Εξοικονόμησης ενέργειας σε συστήματα Θέρμανσης/Κλιματισμού/Αερισμού, ΖΝΧ, Φωτισμού και τις Συσκευές. Αξιολόγηση αειφορίας δομημένου περιβάλλοντος	Δρ. Κων. Μπαλαράς

10/3	17:00 – 19:00 19:00 - 20:00	Ο ρόλος των ΑΠΕ στη λειτουργία του κτηρίου	Συστήματα Γεωθερμίας σε κτήρια Χρήση Βιομάζας για θέρμανση κτηρίων	Δρ. Γ. Φραγκογιάννης Χ. Ζαφείρης
12/3	17:00 – 18:30 18:30 – 20:00	Ο ρόλος των ΑΠΕ στη λειτουργία του κτηρίου	Ηλιακή Ενέργεια (Θερμικά ηλιακά) Ηλιακή Ενέργεια (ΦΒ)	Κ. Τραβασάρος Κ. Θεοφύλακτος
17/3	17:00 – 20:00	Θερμικές διεργασίες στη Βιομηχανία και εξοικονόμηση ενέργειας	ΕΞΕ στις Θερμικές διαδικασίες & Ανάκτηση θερμότητας Συστήματα ατμού & ψύξης	Θωμάς Φιλίππου
19/3	17:00 – 18:00 18:00 - 20:00	Τεχνικές Εξοικονόμησης Ενέργειας στη Βιομηχανία	ΕΞΕ με συστήματα ΣΗΘ/Τριπαραγωγή, ΕΞΕ σε συστήματα πεπιεσμένου αέρα και σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	Ι. Γεωργούσης Κ. Θεοφύλακτος
22/3	17:00 – 20:00	Διαχείριση φορτίων - Συστήματα Ενεργειακής Διαχείρισης (EnMS) – Green IT	Διαχείριση Θερμικών και Ηλεκτρικών φορτίων - Συστήματα Ενεργειακής διαχείρισης (BEMS) για κτήρια και τη βιομηχανία - Ο ρόλος του ICT	Γ. Παντελίδης
24/3	17:00 – 20:00	Ενεργειακός έλεγχος σε κτήρια και στη βιομηχανία	Ανάλυση σταδίων για τον Ενεργ. Έλεγχο Όργανα Ενεργ. Ελέγχου Ανάλυση Ενεργειακής έντασης Ενεργειακή Γραμμή Βάσης – Ο ρόλος της IMPV	Δρ. Α. Ευθυμιάδης
26/3	17:00 – 20:00	Οικονομική ανάλυση έργων Εξοικονόμησης Ενέργειας	Αναφορά σε Ανάλυση Κύκλου Ζωής, ΚΠΑ, ΕΒΑ Συγγραφή τελικής έκθεσης Ενεργ. Ελέγχου	Κ. Θεοφύλακτος
29/3	17:00 - 20:00	Best cases για εφαρμογές ΕΞΕ σε κτήρια και στη Βιομηχανία	Παρουσίαση «καλών εφαρμογών» ΕΞΕ σε μεγάλα κτήρια Παρουσίαση «καλών εφαρμογών» ΕΞΕ στη βιομηχανία	Δρ. Α. Ευθυμιάδης
31/3	17:00 – 19:00	Ανασκόπηση και Κλείσιμο Σεμιναρίου	Συζήτηση για τα θέματα που παρουσιάστηκαν στο Σεμινάριο – Απορίες/Ερωτήσεις	Κ. Θεοφύλακτος Κ. Μπαλαράς