



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΣΗΣ

Καινοτόμα Συστήματα Διαχείρισης Και Εξοικονόμησης Ενέργειας

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΣΑΒΒΑΤΟ 05/10/2024				Εκπαιδευτής
ΩΡΕΣ		Διάρκεια		ΖΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ
8:30	9:00	00:30	ΕΓΓΡΑΦΕΣ	
09:00	09:45	00:45	ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ	
			Παγοθραύστης. Συμβόλαιο δέσμευσης. Σκοπός και στόχοι προγράμματος.	Χρύσανθος Μαρούχος
09:45	10:45	1:00	ΕΝΟΤΗΤΑ 1	
			Ενεργειακή Απόδοση: Νομοθετικό πλαίσιο, προοπτικές και εξελίξεις, Παρουσίαση νέων τεχνολογιών και καινοτόμων συστημάτων διαχείρισης και εξοικονόμησης ενέργειας	
10:45	11:45	1:00	ΕΝΟΤΗΤΑ 2	
			Παρουσίαση μεθοδολογίας ανίχνευσης των κύριων ενεργειακών καταναλωτών σε διάφορους τύπους κτιρίων και λύσεων εξοικονόμησης ενέργειας υψηλής οικονομικής απόδοσης	
11:45	12:00	00:15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
12:00	14:00	2:00	ΕΝΟΤΗΤΑ 3	
			Λύσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ΑΠΕ – net metering/billing φωτοβολταϊκών συστημάτων	
14:00	14:45	0:45	ΓΕΥΜΑ	
14:45	16:45	2:00	ΕΝΟΤΗΤΑ 4	
			Κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας και μηδενικών εκπομπών άνθρακα και σύγχρονες τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας	
16:45	17:15	0:30	ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΗΜΕΡΑΣ	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ				7 ΩΡΕΣ



Καινοτόμα Συστήματα Διαχείρισης Και Εξοικονόμησης Ενέργειας

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΚΥΡΙΑΚΗ 06/10/2024				Μέθοδος κατάρτισης
ΩΡΕΣ		Διάρκεια		ΖΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ
08:30	10:30	2:00	ΕΝΟΤΗΤΑ 5	
			Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης ISO 50001 CASE STUDY: Παράδειγμα κτιρίου που είναι Πιστοποιημένο με ISO 50001 κτιρίου	Χρυσανθος Μαρούχος
10:30	11:30	1:00	ΕΝΟΤΗΤΑ 6	
			Πιστοποιήσεις πράσινων κτιρίων (LEED, BREEAM)	
11:30	11:45	0:15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11:45	12:30	0:45	ΕΝΟΤΗΤΑ 7	
			Σχέδια χορηγιών και χρηματοδοτήσεων για πράσινες επενδύσεις	
12:30	13:45	1:15	ΕΝΟΤΗΤΑ 8	
			Εργαλεία Προσομοίωσης και Λογισμικά για τον υπολογισμό κόστους – όφελους από πράσινες επενδύσεις στα κτίρια	
13:45	14:30	00:45	ΓΕΥΜΑ	
14:30	15:30	1:00	ΕΝΟΤΗΤΑ 9	
			Μεταφορές και ηλεκτροκίνηση – Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα Συμβατικών, Υβριδικών και Ηλεκτρικών Οχημάτων	
15:30	16:30	1:00	ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΗΜΕΡΑΣ	
			ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ				7 ΩΡΕΣ