

Τα βασικά στοιχεία του σεμιναρίου EUREM 2021

Το σεμινάριο EUREM είναι ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα που απευθύνεται στην θέση του Energy Manager και σε επαγγελματίες μηχανικούς. Ξεκίνησε από το Επιμελητήριο της Νυρεμβέργης το 1999 και αυτή τη στιγμή είναι διαθέσιμο σε 30 χώρες στην Ευρώπη και διεθνώς.

Στην Ελλάδα το EUREM ξεκίνησε το 2006 και το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο ήταν τότε εταίρος μαζί με το ΚΑΠΕ, το οποίο είχε αναλάβει την επιστημονική προσαρμογή της ύλης στα ελληνικά δεδομένα. Συνολικά από το 2008 στην Ελλάδα έχουν υλοποιηθεί 7 κύκλοι στην Αθήνα, 2 στην Θεσσαλονίκη και 1 πρόσφατος webinar κυκλος, δημιουργώντας ένα μητρώο περισσότερων από 100 Ενεργειακών Διαχειριστών EUREM, ενώ στο σύνολο παγκοσμίως το μητρώο ξεπερνά τους 5.000 ειδικούς.

Πιο συγκεκριμένα το σεμινάριο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- ✓ 21 ημέρες μαθημάτων φυσικής παρουσίας
- ✓ 17 θεματολογίες που χωρίζονται σε 2 υποκατηγορίες
- ✓ 4 θεματολογίες ηλεκτρονικής αυτοδιδασκαλίας (e-learning) προαιρετικά
- ✓ 1 ημέρα τεχνικής επίσκεψης σε κάποια εφαρμογή εξοικονόμησης ενέργειας
- ✓ 1 test μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων
- ✓ 1 energy project σε διάρκεια 1 μηνός

Το σεμινάριο EUREM οδηγεί στο Πιστοποιητικό EUREM και τον αριθμό μητρώου μετά από:

- 80% παρακολούθηση των μαθημάτων
- 50% επιτυχία στις εξετάσεις
- 50% επιτυχία στο energy project

Οι θεματολογίες των μαθημάτων φυσικής παρουσίας έχουν ως εξής:

Θεματολογίες Μηχανικής	
Βασικές αρχές ενέργειας	Ηλεκτρικές μηχανές
Διαχείριση ενεργειακών δεδομένων & φορτίου	Green-IT
Ενεργειακές απαιτήσεις κτιρίων	Θερμικές διεργασίες
Θέρμανση/ Γεωθερμία	Συμπαραγωγή θερμότητας & ηλεκτρισμού
Κλιματισμός	Ηλιακή ενέργεια
Ψύξη	Φωτισμός
Πεπιεσμένος αέρας	
Θεματολογίες Management	
Ενεργειακά συστήματα διαχείρισης	Νομοθεσία, εμπορία ενέργειας & εκπομπών
Οικονομική ανάλυση και διαχείριση έργου	
Θεματολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	
Ηλιακή ενέργεια - Φωτοβολταϊκά/ Θερμοηλιακά	Βιομάζα

Οι θεματολογίες της αυτοδιδασκαλίας e-learning

Θεματολογίες e-learning	
Ενεργειακοί έλεγχοι σύμφωνα με το Standard EN 16247/ISO 50002	Ενεργειακή εταιρική κουλτούρα
Διαχείριση κινητικότητας & μεταφορών	Βιομηχανία 4.0 και εξοικονόμηση ενέργειας

Το εκπαιδευτικό υλικό του EUREM φιλοξενείται στην εκπαιδευτική πλατφόρμα Moodle και συγκεκριμένα στο link <https://training.eurem.net/>. Κάθε κύκλος σεμιναρίου δίνει την

δυνατότητα στους συμμετέχοντες να έχουν ένα λογαριασμό που τους δίνει πρόσβαση στη ύλη του σεμιναρίου και για τα μαθήματα φυσικής παρακολούθησης αλλά και για τις θεματολογίες e-learning. Το virtual course με το σύνολο των μαθημάτων, θα είναι διαθέσιμο πριν να ξεκινήσει το τμήμα και προσβάσιμο μόνο για τους συμμετέχοντες.



European EnergyManager Training

EUREM is a standardized training of further education, that enhances the skills of technical experts in the field of energy efficiency improvement. The [EUREM programme](#) is offered in about 30 countries and covers nearly all energy-relevant issues which can arise in companies.

If you are interested in attending a EUREM course and being part of the EUREM community with more than 5,000 EnergyManagers, get informed on our website and contact your [local EUREM Provider](#)!

Please visit our website www.energymanager.eu.

Course categories

► EUREM Community (3)

► Expand all

Course categories

- EUREM Community
- Albania
- Argentina
- Austria
- Belarus
- Belgium
- Bosnia and Herzegovina
- Brazil
- Bulgaria
- Chile
- Croatia
- Czech Republic
- Egypt

Από το path - Log In - Create new account μπορείτε να εγγραφείτε στην πλατφόρμα και από την κεντρική μάσκα στο μενού δεξιά να επιλέξετε κάτω κάτω, [EUREMnext eLearning Modules Greek / ελληνικά](#) για να δείτε την διαθέσιμη ύλη που αφορά στο e-learning.

Μετά τον τίτλο του Energymanager, ο απόφοιτος γίνεται αυτόματα μέλος του EUREM Greece Alumni και της κοινότητας ενεργειακών διαχειριστών στην Ελλάδα. Κάθε χρόνο διοργανώνεται EUREM Alumni meeting από το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο όπου προσκαλούνται όλοι οι απόφοιτοι.

Το Διεθνές Συνέδριο EUREM διοργανώνεται επίσης κάθε χρόνο σε μία διαφορετική χώρα - εταίρου του EUREM και δίνει την δυνατότητα στους αποφοίτους να ενημερώνονται για νέα και εξελίξεις στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας.

Το σεμινάριο EUREM συμπεριλήφθηκε στην Κοινή Υπουργική Απόφαση οικ. 175275/2018 - ΦΕΚ 1927/Β/30-05-2018, δίνοντας 3 βαθμούς, στο σύστημα συλλογής βαθμών για τα επαγγελματικά προσόντα των Ενεργειακών Ελεγκτών.

Το κόστος συμμετοχής στο μάθημα με φυσική παρουσία, ανέρχεται στο ποσό των 1.650,00 € συμπ. ΦΠΑ, στην περίοδο της πανδημίας προσφέρεται έκπτωση 20 - 25 % και η πληρωμή καταβάλλεται σε 3 δόσεις. Δίνεται δυνατότητα πληρωμής και με πιστωτική κάρτα.

Επίσης, εφόσον δοθεί η δυνατότητα χρήσης του προγράμματος ΛΑΕΚ 0,45 για επιχειρήσεις και στελέχη με υπαλληλική σχέση εργασίας (ασφάλεια ΙΚΑ), μπορεί να εξεταστεί και η χρήση του.

Το σεμινάριο EUREM σε έκδοση Webinar

- I. Τα Webinar μαθήματα θα φιλοξενηθούν σε μία πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης. Τα εργαλεία που υπάρχουν στην αγορά είναι απλά για τον χρήστη και δίνουν την δυνατότητα για διάδραση. Θα ακολουθήσουν αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες για τον τρόπο λειτουργίας και το Επιμελητήριο μας θα σας υποστηρίξει σε όλη αυτή την διαδικασία. Θα χρειαστείτε έναν υπολογιστή με σύνδεση στο internet καθώς επίσης κάμερα και μικρόφωνο – για την επικοινωνία σας.
- II. Τα Webinar μαθήματα θα γίνονται Πέμπτη, Παρασκευή ώρες 17:30 – 20:30 (5 διδακτικές ώρες των 35' συν ένα break) και Σάββατο 09:30 – 14:00 (7 διδακτικές ώρες 35' συν break). Αναλυτικό πρόγραμμα θα σταλεί τις επόμενες ημέρες.
- III. Μία ημέρα πριν ξεκινήσει το πρώτο webinar μάθημα, θα γίνει η πρώτη σύνδεση μέσω webinar για να εξοικειωθούν οι χρήστες με το σύστημα και να έχουν την δυνατότητα να απευθύνουν σχετικές ερωτήσεις.
- IV. Ακολούθως δίνεται ένας ενδεικτικός πίνακας των webinars μαθημάτων για μία πιο ολοκληρωμένη εικόνα και ο οριστικός θα σας σταλεί μέσα στις επόμενες ημέρες (στο μπλε πλαίσιο σημειώνονται οι ημέρες μαθημάτων).

ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	Ημερομ.	Θεματολογία	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ							19-Feb	Βασικές αρχές ενέργειας	WEBINAR
15	16	17	18	19	20	21	20-Feb	Εμπορία ενέργειας, Νομοθεσία, Εμπορία εκπομπών	
22	23	24	25	26	27	28	25-Feb	Οικονομική ανάλυση & Διαχείριση έργων	
ΜΑΡΤΙΟΣ							26-Feb	ISO 50001 Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης	
1	2	3	4	5	6	7	27-Feb	Ενεργειακές απαιτήσεις κτιρίων	
8	9	10	11	12	13	14	04-Mar	Φωτισμός	
15	16	17	18	19	20	21	05-Mar	Κτίρια / Κλιματισμός	
22	23	24	25	26	27	28	06-Mar	Θερμανση	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ							18-Mar	Γεωθερμία / Green IT	
29	30	31	1	2	3	4	19-Mar	Συμπαραγωγή θερμότητας - ηλεκτρισμού	
5	6	7	8	9	10	11	20-Mar	Θερμικές διεργασίες / Ψύξη	
12	13	14	15	16	17	18	01-Apr		
19	20	21	22	23	24	25	02-Apr		
ΜΑΙΟΣ							03-Apr	Βιομάζα	
10	11	12	13	14	15	16	09-Apr	Πεπιεσμένος αέρας	
Ορολόγιο πρόγραμμα Webinar μαθημάτων							10-Apr	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, ηλεκτρικές μηχανές/ Υβριδικά	
Πέμπτη και Παρασκευή 17:30 - 20:30							17-Apr	Φωτοβολταϊκή τεχνολογία	
Σάββατο 09:30 - 14:00							23-Apr	Θερμοηλεκτρικά	
							24-Apr		
							14-May	Συμπληρωματικό μάθημα σε τάξη	In Class
							15-May	Συμπληρωματικό μάθημα σε τάξη	In Class
							20-May	Εξετάσεις	In Class
							28-May	Παράδοση Θεματολογίας Energy Project - Θέμα Ενεργειακής Μελέτης	email
							05-Jul	Παράδοση του Energy Project - Ενεργειακής μελέτης	email
							09-Jul	Παρουσίαση του Energy Project - Ενεργειακή Μελέτη	In Class

- V. Στα Webinar μαθήματα θα υπάρχει η δυνατότητα αλληλεπίδρασης μεταξύ καθηγητή και συμμετεχόντων και βεβαίως θα δίνονται απαντήσεις σε τυχόν ερωτήσεις.
- VI. Από τις 21 ημέρες μαθημάτων, θα πραγματοποιηθούν 19 μαθήματα Online σε μορφή webinar και στο τέλος 2 μαθήματα με φυσική παρουσία¹ που θα συνοψίζει το σεμινάριο και θα έχει στόχο να έχει ο συμμετέχοντας και μία άμεση επαφή με το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο και τους άλλους συμμετέχοντες.

¹ Οι ημέρες της παρακολούθησης σε φυσικό χώρο θα γίνει μετά την παύση της καραντίνας και πάντα σε συμμόρφωση με τις οδηγίες που δίνει η Πολιτεία. Το ίδιο ισχύει και για την ημέρα του τεστ και της παρουσίασης μελέτης.

- VII. Η ημέρα του τεστ σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη θα φιλοξενηθεί στους χώρους του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, σε άλλες περιοχές υπάρχει η δυνατότητα να φιλοξενηθεί στα τοπικά, εθνικά Επιμελητήρια και αναλόγως θα ενημερωθεί και ο συμμετέχων.
- VIII. Η ημέρα παρουσίασης της ενεργειακής μελέτης επίσης σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, θα φιλοξενηθεί στους χώρους του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου και οι συμμετέχοντες από άλλες περιοχές, εφόσον αδυνατούν να παρευρεθούν θα συμμετέχουν μέσω webinar.
- IX. 24 ώρες πριν από κάθε μάθημα θα σας αποστέλλεται ένα reminder email, για επαλήθευση.
- X. Σε περίπτωση που, λόγω έκτακτου κωλύματος, κάποιο άτομο δεν μπορέσει να συμμετέχει σε ένα webinar, θα πρέπει να ενημερώσει άμεσα το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο και την Αλεξάνδρα Ταβλαρίδου (θα γνωστοποιηθούν στοιχεία επικοινωνίας). Στη συνέχεια θα σταλεί το ηχογραφημένο webinar στο άτομο για να μπορέσει να αναπληρώσει το μάθημα αυτό.
- XI. Δικαιολογούνται 3 απουσίες στα 19 webinar μαθήματα, βάση της φύσης της απουσίας (ασθένεια ή εργασία).
- XII. Σε αυτή την έκτακτη έκδοση του EUREM Webinar **παρέχεται έκπτωση 20 - 25%** στο αρχικό κόστος συμμετοχής.
- XIII. Η εξέλιξη αυτή του EUREM goes Webinar εφαρμόζεται διεθνώς και σε άλλες χώρες από το δίκτυο των 30 χωρών όπου παρέχεται το σεμινάριο.