



ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Κατάρτιση Ενεργειακών Ελεγκτών

Το Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο Frederick ανακοινώνει την έναρξη του προγράμματος κατάρτισης ενεργειακών ελεγκτών με σκοπό την εγγραφή τους στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών. Το πρόγραμμα επιχορηγείται από την ΑνΑΔ και είναι εγκεκριμένο από την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας.

Το προσφερόμενο πρόγραμμα αφορά την κατηγορία Α (ενεργειακοί έλεγχοι σε κτίρια) και κατηγορία Β (ενεργειακοί έλεγχοι σε βιομηχανίες).

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή οποιουδήποτε φυσικού προσώπου στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών είναι, πέραν της παρακολούθησης των εγκεκριμένων σεμιναρίων και η επιτυχία σε εξετάσεις τις οποίες θα διοργανώσει το Πανεπιστήμιο Frederick, ως εγκεκριμένο από την Υπηρεσία Ενέργειας εξεταστικό κέντρο. Απαραίτητη είναι επίσης η εμπειρία όπως καθορίζεται από τη σχετική νομοθεσία ΚΔΠ 184_2012 - Ενεργειακοί Ελεγκτές Κανονισμοί του 2012.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε εργοδοτούμενους επιχειρήσεων/οργανισμών και άνεργους σύμφωνα με προϋποθέσεις και κριτήρια που καθορίζει η ΑνΑΔ.

Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα αφορά μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων, οι οποίοι εξασκούν το επάγγελμα και ενδιαφέρονται να εγγραφούν στο μητρώο των ενεργειακών ελεγκτών και να πραγματοποιούν ενεργειακούς ελέγχους στην Κύπρο.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι συμμετέχοντες θα έχουν πρόσβαση στον αναγκαίο εξοπλισμό της Σχολής Μηχανικής του Πανεπιστημίου

Frederick και σε όλες τις απαραίτητες σημειώσεις και διδακτικά συγγράμματα του Πανεπιστημίου χωρίς κάποια επιπρόσθετη χρέωση.

ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις (και εργαστήρια) του Πανεπιστημίου Frederick στη Λευκωσία.

Ημερομηνίες: 30 Μαΐου – 21 Ιουλίου 2019

(Πέμπτες, Παρασκευές 16:00 – 21:00 & Σάββατα 09:00 – 14:00)

ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΝΑΔ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΝΑΔ
120 ώρες	€1200 + ΦΠΑ (ΦΠΑ=€228)	€240 + ΦΠΑ (ΦΠΑ=€228)	Δωρεάν (για όσους είναι εγγεγραμμένοι άνεργοι στη Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης)

Σημειώσεις: Το κόστος εξέτασης δεν συμπεριλαμβάνεται στο πιο πάνω κόστος συμμετοχής. Το κόστος εξέτασης για την Κατηγορία Α και Β είναι €160 συμ.ΦΠΑ (€80 ανά κατηγορία). Δικαιούχοι επιχορήγησης είναι οι εργοδοτούμενοι επιχειρήσεων/οργανισμών. Οι αυτοεργοδοτούμενοι και οι δημόσιοι υπάλληλοι δεν είναι δικαιούχοι.

Τελευταία ημέρα εγγραφών: 17 Μαΐου 2019



Καθ. Άγης Μ. Παπαδόπουλος

Ο Άγης Παπαδόπουλος είναι Καθηγητής Ενεργειακών Συστημάτων στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) από το 1998. Κατέχει Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού από το ΑΠΘ, Masters of Science στην εξοικονόμηση Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος από το Cranfield University και Διδακτορικό από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ.

Δραστηριοποιείται σε ερευνητικά προγράμματα στα πεδία της Εξοικονόμησης και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, του Ενεργειακού Σχεδιασμού, της Ενεργειακής Πολιτικής και των Οικονομικών της Ενέργειας καθώς και του Ενεργειακού και Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Κτιρίων.

Έχει δημοσιεύσει, μόνος ή με συναδέλφους, περισσότερες από 95 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά και 240 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων, καθώς και τεχνικά εγχειρίδια και βιβλία. Διετέλεσε μέλος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ), του Δ.Σ. του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ Θεσσαλονίκης καθώς και εθνικός εμπειρογνώμονας για θέματα Ενέργειας, Έρευνας και Καινοτομίας και Περιφερειακού Δυναμικού.



Θανάσης Μανωλούδης

Ο κος Θανάσης Μανωλούδης είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός Α.Π.Θ. με μεταπτυχιακές σπουδές στον Ενεργειακό Σχεδιασμό Κτηρίων και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στο Cardiff University of Wales. Διαθέτει πολυετή εμπειρία στη διενέργεια ενεργειακών επιθεωρήσεων στον κτιριακό και βιομηχανικό τομέα, στο σχεδιασμό κτηρίων και εγκαταστάσεων φιλικών προς το περιβάλλον, στην εξοικονόμηση ενέργειας καθώς και στην ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένων Συστημάτων Διαχείρισης Ενέργειας (ISO 50000) και Περιβάλλοντος (ISO 14000).

Έχει συμμετάσχει και έχει συντονίσει με επιτυχία εθνικά και ευρωπαϊκά ενεργειακά και περιβαλλοντικά έργα στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Intelligent Energy Europe, Life- Environment, Erasmus +, Leonardo da Vinci, Interreg, Civil Protection και Euro-peAid. Είναι Πιστοποιημένος Ενεργειακός Επιθεωρητής Κτηρίων, Συστημάτων Θέρμανσης και Συστημάτων Κλιματισμού, έχοντας πιστοποιήσει πάνω από 450 κτίρια και εγκαταστάσεις τόσο του Ιδιωτικού όσο και του Δημόσιου Τομέα.



Δρ Δημήτριος Αναστασέλος

Ο Δρ. Δημήτριος Αναστασέλος απέκτησε το Δίπλωμα του Μηχανολόγου Μηχανικού από το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 2004. Το 2009 του απονεμήθηκε το Διδακτορικό Δίπλωμα από το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στην ερευνητική περιοχή του Αειφόρου Δομημένου Περιβάλλοντος. Το 2015 ολοκλήρωσε την εκπόνηση της μεταδιδακτορικής του έρευνας στο Εργαστήριο Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Από το 2011 έως και το 2016 εργάστηκε σαν επισκέπτης λέκτορας στη Σχολή Επιστημών Τεχνολογίας στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος όπου δίδαξε το μάθημα «Energy Efficiency and Savings». Για δύο χρόνια εργάστηκε σαν επισκέπτης λέκτορας στο τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας όπου δίδαξε το μάθημα «Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίου». Από το 2013 είναι μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ενώ από το 2002 συμμετείχε σαν συνεργάτης έρευνας σε παραπάνω από 19 Ευρωπαϊκά και Εθνικά ερευνητικά προγράμματα στο Εργαστήριο Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τέλος, στο πλαίσιο της διάχυσης των αποτελεσμάτων της έρευνας που έχει πραγματοποιήσει, πλήθος εργασιών είναι δημοσιευμένες σε επιστημονικά περιοδικά καθώς σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να ενημερωθείτε από την ακόλουθη ιστοσελίδα: www.frederick.ac.cy/EKEK

Για διευκρινήσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να απευθύνονται στον Δρ Νικόλα Χριστοφίδη (n.christofides@frederick.ac.cy, τηλ.: 22394394 ext. 46 108 / 99358233) ή στο Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο FREDERICK (τηλ.: 22394489).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

	Κωδικός	Τίτλος	Διδάσκων*	Διάρκεια (ώρες)	Σύνολο (ώρες)	Ημερομηνία	Ώρες
I	A1	Νομοθεσία για εξοικονόμηση ενέργειας, ενεργειακή απόδοση, ΑΠΕ	ΑΠ	3	15	30 Μαΐ - 1 Ιουν	ΠΕ-ΠΑ 16:00-21:00 ΣΑ 09:00-14:00
	A2	Μεθοδολογία διενέργειας ενεργειακών ελέγχων	ΑΠ	5			
	A3	Κέλυφος κτιρίων	ΑΠ	4			
	A16	Ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα για ενεργειακούς ελέγχους	ΑΠ	3			
II	A10	Εξοικονόμηση νερού και ενεργειακοί έλεγχοι	ΑΠ	4	15	6 - 8 Ιουν	ΠΕ-ΠΑ 16:00-21:00 ΣΑ 09:00-14:00
	A12	Αυτοματισμοί κτιρίων, συστήματα ελέγχου	ΑΠ	4			
	A15	Ενεργειακή οικονομία, λογιστική ανάλυση	ΑΠ	4			
	A18	Στοιχεία εφαρμογής ΑΠΕ, σε κτίρια, βιομηχανίες, εφαρμογές	ΑΠ	3			
III	A19	Συντήρηση και ενεργειακοί έλεγχοι	ΑΠ	4	15	13 - 15 Ιουν	ΠΕ-ΠΑ 16:00-21:00 ΣΑ 09:00-14:00
	AB14	Συμπαραγωγή Θερμότητας Ηλεκτρισμού	ΑΠ	3			
	AB13 I	Βιομηχανικά συστήματα - Μέρος I	ΑΠ	6			
	AB13 II	Βιομηχανικά συστήματα - Μέρος II	ΑΠ	2			
IV	A4	Συστήματα φωτισμού	ΔΑ	3	15	27 - 29 Ιουν	ΠΕ-ΠΑ 16:00-21:00 ΣΑ 09:00-14:00
	A6	Συστήματα εξαερισμού	ΔΑ	3			
	A7	Συστήματα θέρμανσης και ατμού	ΔΑ	5			
	A17	Λογισμικά προγράμματα και εργαλεία	ΔΑ	4			
V	A5	Συστήματα κλιματισμού	ΔΑ	4	15	4 - 6 Ιουλ	ΠΕ-ΠΑ 16:00-21:00 ΣΑ 09:00-14:00
	A8	Συστήματα ζεστού νερού χρήσης	ΔΑ	4			
	A11	Μετρήσεις και όργανα στους ενεργειακούς ελέγχους	ΔΑ	7			
VI	A20	Ετοιμασία ενεργειακών ελέγχων	ΘΜ	5	18	11 - 13 Ιουλ	ΠΕ-ΠΑ 16:00-21:00 ΣΑ 09:00-14:00
	A21	Πρακτική Άσκηση -1	ΘΜ	5			
	A21	Πρακτική Άσκηση - 2	ΘΜ	8			
VII	A9	Ηλεκτρικά	ΝΧ ΘΜ	4	12	17 - 20 Ιουλ	ΠΕ 16:30-20:45 ΠΑ 16:30-20:45 ΣΑ 09:00-16:00
	A21	Πρακτική Άσκηση - 3	ΘΜ	8			
	A21	Πρακτική Άσκηση - 4	ΘΜ	8			
VIII	A21	Πρακτική Άσκηση - 5	ΘΜ ΑΠ	7	7	21 Ιουλ	ΔΕ 09:00-15:00
				120			