



## ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

# Εκπαίδευση και Αδειοδότηση Ενεργειακών Ελεγκτών στον Τομέα Μεταφορών – Κατ. Γ'

Το Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο FREDERICK ανακοινώνει την έναρξη επιχορηγημένων από την ΑνΑΔ εκπαιδευτικών προγραμμάτων, εγκεκριμένων από την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας) με στόχο την κατάρτιση και αδειοδότηση ενεργειακών ελεγκτών στον τομέα των μεταφορών Κατηγορία Γ' (εξαιρουμένων αεροσκαφών και πλοίων).

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή οποιουδήποτε φυσικού προσώπου στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Γ' πέραν της παρακολούθησης του εγκεκριμένου εκπαιδευτικού προγράμματος είναι και η επιτυχία στις εξετάσεις τις οποίες θα διοργανώσει το Πανεπιστήμιο FREDERICK, ως εγκεκριμένο εξεταστικό κέντρο από την Αρμόδια Αρχή. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή οποιουδήποτε φυσικού προσώπου στο μητρώο ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Γ' είναι επίσης η εμπειρία όπως καθορίζεται από τη σχετική νομοθεσία που βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Αρμόδιας Αρχής στο σύνδεσμο:

[http://www.mcit.gov.cy/mcit/mcit.nsf/All/5D6DEF111AE3CF55C22575C5002BFED5/\\$file/ΚΔΠ%20184\\_2012%20-%20Ενεργειακοί%20Ελεγκτές%20Κανονισμοί%20του%202012.pdf](http://www.mcit.gov.cy/mcit/mcit.nsf/All/5D6DEF111AE3CF55C22575C5002BFED5/$file/ΚΔΠ%20184_2012%20-%20Ενεργειακοί%20Ελεγκτές%20Κανονισμοί%20του%202012.pdf)

### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το εκπαιδευτικό Πρόγραμμα απευθύνεται σε μηχανικούς εγγεγραμμένους στο Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο (ΕΤΕΚ) οποιουδήποτε κλάδου.

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι συμμετέχοντες θα έχουν πρόσβαση στον αναγκαίο εξοπλισμό της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Πανεπιστημίου Frederick, καθώς επίσης και στο Σύστημα Ηλεκτρονικής Εκπαίδευσης (e-learning) του Πανεπιστημίου για πρόσβαση σε όλες τις απαραίτητες σημειώσεις και διδακτικά συγγράμματα του Πανεπιστημίου χωρίς κάποια επιπρόσθετη χρέωση.

### ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η διάρκεια, το κόστος συμμετοχής και το κόστος εξέτασης των προσφερόμενων προγραμμάτων παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα:

| Κατηγορία                                         | Διάρκεια                               | Κόστος Συμμετοχής<br>(μη συμπ. κόστους εξέτασης*) | Κόστος Συμμετοχής για<br>δικαιούχους επιχορήγησης ΑνΑΔ<br>(μη συμπ. κόστους εξέτασης*) |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ενεργειακοί ελεγκτές στον τομέα μεταφορών Κατ. Γ' | 32 ώρες<br>(κατανεμημένες σε 5 ημέρες) | € 400 + ΦΠΑ                                       | € 156 (συμπ. ΦΠΑ)                                                                      |

\* Το κόστος εξέτασης για Κατηγορία Γ' είναι 80 ευρώ συμπ. ΦΠΑ



#### **Καθηγητής Δρ Ζήσης Σαμαράς**

Ο Δρ Ζήσης Σαμαράς είναι Καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής (Laboratory of Applied Thermodynamics, LAT) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Η ερευνητική του εργασία επικεντρώνεται σε δοκιμές και προσομοίωση εκπομπών κινητήρων και οχημάτων και στο αντικείμενο αυτό έχει υλοποιήσει έναν μεγάλο αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων. Ο Δρ. Σαμαράς ήταν αντιπρόεδρος της επιτροπής διαχείρισης της δράσης COST 319 για τον Προσδιορισμό Εκπομπών Ρύπων από Εξατμίσεις και για πολλά χρόνια συνδιευθύνων για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος της Θεματικής Ομάδας "Mobile Sources" του UN-ECE Task Force on Emission Inventories. Ήταν παράλληλος συντονιστής ή συνδιευθύνων έναν αριθμό Ευρωπαϊκών προγραμμάτων συμπεριλαμβανομένων των "Particulates, Characterisation of Exhaust Particulate Emissions from Road Vehicles", "Artemis, Assessment and Reliability of Transport Emission Models and Inventory Systems", "Inspection & Maintenance of in-use Vehicles", "ICT-Emissions, Development of a methodology and tool to evaluate the impact of ICT measures on road transport emissions", "Evaluation of the impact of OBD systems and appraisal of options for OBD threshold limit values for Euro 6 and VI". Είναι εκλεγμένο Ακαδημαϊκό Μέλος και Αντιπρόεδρος του European Road Transport Research Advisory Council (ERTRAC) on "Energy, Environment and Resources". Έχει παράσχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε έναν αριθμό οργανισμών και πελατών του ιδιωτικού τομέα, συμπεριλαμβανομένης τη Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος, της World Bank, του Ελληνικού Υπουργείου Περιβάλλοντος, ACEA, Concawe, Toyota Motor Europe.



#### **Επίκουρος Καθηγητής Δρ Σάββας Γκείβανιδης**

Ο Δρ Γκείβανιδης είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κεντρικής Μακεδονίας και Επιστημονικός Συνεργάτης του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής (Laboratory of Applied Thermodynamics, LAT) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για περισσότερα από 15 χρόνια. Έχει μακρά εμπειρία σε μετρήσεις και προσομοίωση εκπομπών και κατανάλωσης οχημάτων συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής αξιολόγησης τεχνολογιών στον τομέα των μεταφορών. Έχει συμμετάσχει ως υπεύθυνος υλοποίησης και σύνταξης της τελικής αναφοράς σε έναν μεγάλο αριθμό σχετικών ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων τόσο από την Ευρωπαϊκή Ένωση όσο και από την αυτοκινητοβιομηχανία και την πετρελαιοβιομηχανία. Η εμπειρία του καλύπτει τόσο τον υπολογισμό ενεργειακών μεγεθών και δεικτών όσο και τη συλλογή δεδομένων με μετρήσεις σε οχήματα. Επιπλέον ο Δρ Γκείβανιδης έχει ακαδημαϊκή εμπειρία στη διδασκαλία αντίστοιχων μαθημάτων. Τέλος έχει εκπαιδευτεί στον ενεργειακό έλεγχο κτιρίων στον πρόσφατα θεσπισμένο Ελληνικό τεχνικό κανονισμό για την ενεργειακή απόδοση κτιρίων.

---

#### **ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Περισσότερες πληροφορίες σε σχέση με το προκαταρκτικό αναλυτικό ωρολόγιο πρόγραμμα, τις υποδομές και τον εξοπλισμό, τους εκπαιδευτές, καθώς επίσης και για τη συμπλήρωση εντύπου εγγραφής, υπάρχουν διαθέσιμες στην ακόλουθη ιστοσελίδα:  
<http://www.frederick.ac.cy/training/energy-audits-transportation>

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες στον Δρ Χαράλαμπο Χάσο στα τηλέφωνα 22394394 (Εσωτερική γραμμή 41259) /99586348 και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση [eng.cca@fit.ac.cy](mailto:eng.cca@fit.ac.cy) ή στο Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο FREDERICK τηλ.: 22394462