



Πέμπτη 14 Μαρτίου 2013, ώρα 11:30 - 16:30

Το Δημόσιο Εκπαιδευτικό Δημόσιο

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΡΥΠΑΝΣΗΣ



Οργανισμός

Ημερίδα Πετρελαιοκίνησης



Οργάνωση - Συμμετοχή

Συμμετέχοντα Σχολεία

- 5^ο Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
- 1^ο ΕΠΑ.Λ. Ν. Φιλαδέλφειας
- 3^ο ΕΣΠ. ΕΠΑ.Λ. Ν. Φιλαδέλφειας

Οργάνωση

Διοικητική Υποστήριξη

- Δρ. Παπαευθυμίου Βασίλειος**
Σχολ. Σύμβουλος Μηχ/γων ΠΕ 17
- Σακκάς Αριστομένης**
Δ/ντης 5^{ου} Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
- Σαρέλλης Ευάγγελος**
Δ/ντης 1^{ου} ΕΠΑ.Λ. Ν. Φιλαδέλφειας
- Γιαννόπουλος Κυριάκος**
Δ/ντης 3^{ου} ΕΣΠ. ΕΠΑ.Λ. Ν. Φιλαδέλφειας

Συμμετέχοντες Σύμβουλοι

- Δρ. Παπαευθυμίου Βασίλειος**
Μηχ/γων ΠΕ-17 Α' Αθήνας
- Δρ. Ψαρράς Λεμονής**
Μηχ/γων ΠΕ-12 Β' Αθήνας
- Δρ. Ζωγόπουλος Ευστάθιος**
Μηχ/γων ΠΕ-12 Γ' Αθήνας
- Δρ. Παπανδρέου Νικόλαος**
Μηχ/γων ΠΕ-12 Πειραιά

Τεχνική υποστήριξη

- Καμπούρης Ιωακείμ**
Μηχ/γος - Υπ/ντης 5ου Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
- Βεκρής Θεόδωρος**
Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Λ. - Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
- Δρόσος Ανδρέας**
Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Σ. - Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
- Παπακίτσος Αλέξανδρος**
Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Σ. - Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
- Νίκας Ευάγγελος**
Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Λ. - Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την ομαλή διεξαγωγή της εκδήλωσης απαιτείται δήλωση συμμετοχής μέχρι τις 13/03/2013, με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- ΤΗΛ./FAX: 210 25 21 398
- SMS: 6977 94 80 22
- Email: ioakkamp@gmail.com

Πληροφορίες: Τηλ. 210 25 21 398, κιν. 6977 94 80 22, κ. Καμπούρη Ιωακείμ.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ

α/α	ΩΡΕΣ	ΘΕΜΑ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΘΕΩΡΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ		ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ
1.	11:00-11:30		Προσέλευση – εγγραφές			
2.	11: 30-11:40		Έναρξη – Χαιρετισμοί	10΄		Επίσημοι – Σύμβουλοι
3.	11:40-12:15	Τεχνολογία Κινητήρων DIESEL	Γενικά για DIESEL. Μέθοδοι ψεκασμού καυσίμου. Προϋποθέσεις τέλειας καύσης.	35΄		Μήτσης Γιώργος Μηχ/γος, Τεχν/γος Οχημάτων, Εκπαιδευτικός 1 ^{ου} ΕΠΑ.Λ. Αθήνας
4.	12:15-12:50	Νέες τεχνολογίες πετρελαιοκινητήρων. Σύστημα UIS	Σύστημα αντλίας – μπεκ (Unit Injection System). Χαμηλή – Υψηλή πίεση. Περιγραφή – λειτουργία	35΄		Γιάννος Γεώργιος Τεχν/γος Οχημάτων Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Λ. – Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
5.	12:50-13:25	Νέες τεχνολογίες πετρελαιοκινητήρων. Σύστημα Common Rail	Σύστημα Common Rail. Χαμηλή – Υψηλή πίεση. Περιγραφή – λειτουργία	35΄		Αρκουλής Νίκος Τεχν/γος Οχημάτων Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Λ. – Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
Διάλειμμα 15΄						
6.	13:40-14:15	Νέες τεχνολογίες πετρελαιοκινητήρων. Συστήματα αντιρρύπανσης	Προδιαγραφές EURO, EU V, EU VI. Συστήματα μείωσης εκπομπών. Φίλτρα DPF, αναζωογόνηση φίλτρων, συστήματα προσθέτων.	35΄		Καπετανάκης Γιώργος Τεχν/γος Οχημάτων Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Λ. – Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας
7.	14:15-14:50	Κινητήρες διπλού καυσίμου	Κινητήρες DIESEL διπλού καυσίμου. Συστήματα ανάμειξης πετρελαίου – υγραερίου – φυσικού αερίου. Πλεονεκτήματα – μειονεκτήματα	35΄		Καραμπίλας Πέτρος Τεχν/γος Οχημάτων Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Λ. – Σ.Ε.Κ. Αμπελοκήπων
8.	14:50-15:25	Πρακτική: Έλεγχος συστημάτων τροφοδοσίας	Έλεγχος συστημάτων τροφοδοσίας. Επίδειξη ελέγχου και μέτρησης μπεκ		35΄	Πανταζής Βασίλειος Τεχν/κός Δ/ντης εταιρείας Carbon Zap Χανιαδάκης Χαράλαμπος Τεχν/κός Υπεύθ. εταιρείας Citroen - Jeep Χανιαδάκης
9.	15:25-16:00	Πρακτική: Μέτρηση καυσαερίων (αιθάλης)	Διαδικασία μέτρησης αιθάλης (ΚΕΚ) Επιτρεπόμενα όρια εκπομπών – νομοθεσία. Επίδειξη ενεργητικής αναζωογόνησης φίλτρου		35΄	Τσούλας Πausανίας Τεχν/γος Οχημάτων Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Λ. – Σ.Ε.Κ. Ν. Φιλαδέλφειας Λόξας Παναγιώτης Τεχν/κός Δ/ντης εταιρείας Power Up
11.	16:00-16:15	Ερωτήσεις – Απαντήσεις		15΄		Εισηγητές
12.	16:15-16:30	Κλείσιμο ημερίδας – απονομή βεβαιώσεων		15΄		Σύμβουλοι – Δ/ντές Σχολικών μονάδων