

11. 18.00- 18.20

Άδεια συνεργείου - Σχετική νομοθεσία

Σχετική νομοθεσία Τεχνολογίας των αερίων καυσίμων υγραερίου (LPG) & φυσικού αερίου (CNG) . Αναγκαίος εξοπλισμός συνεργείου για την μετατροπή στις ΜΕΚ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Μποζίκης Τάσος Πρόεδρος σωματείου επισκευαστών αυτοκινήτων Κορινθίας

12. 18.20- 19.05

Πρακτικές εργασίες

Αναφορά σε βασικά σημεία ελέγχου - προσοχής κατά τη χρήση αερίων καυσίμων.

Πιθανά προβλήματα και τρόποι αντιμετώπισης

Πρακτικές εργασίες σε οχήματα αερίων καυσίμων Εγκατάσταση συστήματος

Ρύθμιση συστήματος - καλιμπράρισμα

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Νιάρχος Σπύρος Μηχανολόγος Μηχανικός Αυτοκινήτων

13. 19.05- 19.30

Ερωτήσεις

Ερωτήσεις εφ' όλης της θεματολογίας της ημερίδας

Πάνελ Εισηγητών

14. 19.30- 20.00

Ξενάγηση στα εργαστήρια

Ξενάγηση στους εργαστηριακούς χώρους του Ε.Κ. ΚΙΑΤΟΥ

15. 20.00

Λήξη ημερίδας

Επίλογος - Απονομή Βεβαιώσεων - Ευχαριστίες

Ο Τομέας Μηχανολογίας του Εργαστηριακού Κέντρου ΚΙΑΤΟΥ

σας Προσκαλεί στην

ημερίδα

Υγραεριοκίνησης CNG - LPG :

**“Εφαρμογή & χρήση αερίων καυσίμων
στις σύγχρονες μηχανές εσωτερικής καύσης.
Περιβαλλοντική και οικονομική διάσταση”**

**την Παρασκευή 27 Μαρτίου 2015
και ώρες: 14:15 - 20:00**

**στην αίθουσα εκδηλώσεων
ΕΠΑΛ ΚΙΑΤΟΥ**

(Σχολικό συγκρότημα Αγ. Νικολάου – ΚΙΑΤΟ)



Πληροφορίες - εγγραφές:
Ε.Κ. Κιάτου τηλ. 2742029370
<http://1sek-kiatou.kor.sch.gr/ygr2015>



Πρόγραμμα

ημερίδας

Υγραεριοκίνησης CNG - LPG :

“Εφαρμογή & χρήση αερίων καυσίμων στις σύγχρονες μηχανές εσωτερικής καύσης. Περιβαλλοντική και οικονομική διάσταση”

1. 14.15-14.30

Εγγραφή συμμετεχόντων

Προσέλευση - Καφές

2. 14.30-14.45

Υποδοχή Οργανωτικής Επιτροπής

Υποδοχή Οργανωτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Κουτσονικόλας Αθανάσιος, Διευθυντής ΕΚ Κιάτου

3. 14.45- 15.00

Έναρξη

Έναρξη - Χαιρετισμοί -Υποδοχή προσκεκλημένων

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Σπ. Σταματόπουλος, Δήμαρχος Σικυωνίων

Βασ. Νανόπουλος, Πρόεδρος Επιμελητηρίου Κορινθίας

Σταύρος Κωτσάκης Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19-20

Βασ. Σαμαράς, Διευθυντής Δ.Δ.Ε. Κορινθίας

4. 15.00- 15.20

Αέρια καύσιμα στην τεχνική εκπαίδευση

Ο εμπλουτισμός του προγράμματος σπουδών του Μηχανολογικού Τομέα με την παιδαγωγική αξιοποίηση των αερίων καυσίμων.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Σαμαράς Βασίλης Διευθυντής ΔΔΕ Κορινθίας Δρ Μηχανικός

5. 15.20- 15.40

Η Περιβαλλοντική διάσταση από τη χρήση των αερίων καυσίμων

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη χρήση των συμβατικών καυσίμων. Οφέλη για το περιβάλλον από τη χρήση αερίων καυσίμων, σύγκριση με συμβατικά καύσιμα

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ματσούκα Γεωργία Αναπλ. Υπεύθυνη Κ.Π.Ε. Σικυωνίων Γεωπόνος

6. 15.40- 16.00

Η οικονομική διάσταση της χρήσης των αερίων καυσίμων

Η χρήση των αερίων καυσίμων τόσο σε διεθνές επίπεδο όσο και στην Ελλάδα - οικονομικές προσεγγίσεις

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Αβραμόπουλος Αβραάμ Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Σικυωνίων Δρ. Διοίκησης Επιχ/σεων

7. 16.00- 16.20

Γνωριμία με τα αέρια καύσιμα (ON6-I_P6)

Γενικά - Εισαγωγή - Εφαρμογές CNG και LPG Φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά των αερίων CNG και LPG

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Σαλής Θεοφάνης Χημικός Μηχανικός - Ναυπηγός

16.20- 16.50 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΦΕ ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΩΝ

8. 16.50- 17.10

Συστήματα αερίων καυσίμων

Τεχνολογία εγκαταστάσεων αερίων καυσίμων LPG - CNG στις σύγχρονες Μ ΕΚ.

Ποια συστήματα χρησιμοποιούνται για τη μετατροπή των Μ ΕΚ από απλού καυσίμου σε διπλού καυσίμου. Πλεονεκτήματα- Μειονεκτήματα χρήσης Αερίων Καυσίμων

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Νιάρχος Σπύρος Μηχανολόγος Μηχανικός Αυτοκινήτων

9. 17.10- 17.30

Επίδειξη – Παρουσίαση πινακίδας

Η επίδειξη θα γίνει σε πραγματικά εξαρτήματα του συστήματος, μεμονωμένα, αλλά και συνδεδεμένα σε ένα εκπαιδευτικό ταμπλό κατάλληλα διασκευασμένο.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Σηλιώτης Αντώνης, Υποδιευθυντής Ε.Κ. Κιάτου

Κεφαλάς Παναγιώτης Πρόεδρος Σωματίου «ΗΦΑΙΣΤΟΣ»

10. 17.30-18.00

Μετατροπή - τοποθέτηση συστήματος σε ΜΕΚ

Προετοιμασία μετατροπής, έλεγχος κινητήρα, δυνατότητα κινητήρα για λειτουργία με διπλό καύσιμο. Διαδικασία τοποθετήσεως. Χωροθέτηση εξαρτημάτων

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Νιάρχος Σπύρος Μηχανολόγος Μηχανικός Αυτοκινήτων