| **ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ώρες** | **Τίτλος ενότητας** | **Θέμα** | **Εισηγητής** |
| **9:30-10:00** | **Προσέλευση** | Καφές |  |
| **10:00-10:15** | **Έναρξη** | Χαιρετισμοί Επισήμων |  |
| **10:15-10:45** | **Φυσικό αέριο κίνησης. Ένα απόλυτα ασφαλές και περιβαλλοντικά φιλικό καύσιμο** | Φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά, Ιδιότητες, Τι είναι το CNG, LNG, Κρυογονική κατάσταση φυσικού αερίου, Σύγκριση της ενέργειας μεταξύ NG, CNG και LNG με τη βενζίνη και το ντίζελ και PLG Σύγκριση του κόστους μεταξύ των προαναφερόμενων καυσίμων, περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη. | Καπετανάκης Γ. (ΙΔΕΕΑ) |
| **10:45-11:15** | **Μετατροπή οχημάτων για κίνηση με Φυσικό Αέριο (Bi-Fuel/Dual Fuel)** | Τεχνολογίες και διαδικασίες μετατροπής **βενζινοκίνητων** οχημάτων για κίνηση με Φυσικό Αέριο (Bi-Fuel/Dual Fuel). Εργοστασιακά οχήματα φυσικού αερίου. | Καπετανάκης Γ. (ΙΔΕΕΑ) |
| **11:15-11:45** | **Μετατροπή οχημάτων για κίνηση με Φυσικό Αέριο (Bi-Fuel/Dual Fuel)** | Τεχνολογίες και διαδικασίες μετατροπής **πετρελαιοκίνητων** οχημάτων για κίνηση με Φυσικό Αέριο (Bi-Fuel/Dual Fuel). Εργοστασιακά οχήματα φυσικού αερίου. | Καραμπίλας Π. (ΙΔΕΕΑ) |
| **11:45-12:05** | **Φιάλες Φυσικού αερίου. Τεχνολογία και ασφάλεια.** | Φιάλες Φυσικού αερίου. Είδη φιαλών, τεχνολογίες κατασκευής, ασφάλεια, εγκατάσταση. | Καραμπίλας Π. (ΙΔΕΕΑ) |
| **12:05-12:15** | **Οδηγίες Εγκατάστασης Κατασκευαστή σε Βαρέα Οχήματα** | Οδηγίες Εγκατάστασης Κατασκευαστή - Σημεία Προσοχής | Καραμπίλας Π. (ΙΔΕΕΑ) |
| **12:15-12:45** | **Διάλλειμα** | Καφές |  |
| **12:45-13:05** | **Πιλοτική Μετατροπή Φορτηγού οχήματος με εικόνες** | Η πρώτη πιλοτική εκπαιδευτική μετατροπή πετρελαιοκίνητου οχήματος σε όχημα διπλού καυσίμου (DIESEL-CNG / Dual Fuel). Όλες οι διαδικασίες μετατροπής του οχήματος … με εικόνες. (Περιγραφή – λειτουργία – τεχνικός έλεγχος) | Καπετανάκης Γ. (ΙΔΕΕΑ) |
| **13:05-13:25** | **Πρατήρια Φυσικού Αερίου - Οφέλη από την χρήση του Φυσικού Αερίου** | Διαδικασία αδειοδότησης Πρατηρίων φυσικού Αερίου. Περιβαλλοντικά – Οικονομικά Οφέλη από την χρήση του Φυσικού Αερίου στις μεταφορές | Σαμαράς & Συνεργάτες |
| **13:25-13:45** | **Συνεργεία Αερίων καυσίμων (Φυσικού Αερίου και Υγραερίου)** | Συνεργεία Φυσικού Αερίου – Διαδικασία αδειοδότησης – Υποχρεώσεις Συνεργείων | Σαμαράς & Συνεργάτες |
| **13:45-14:00** | **Παρουσίαση Κιτ Ανάμειξης Πετρελαίου με Φυσικό Αέριο** | Σύντομη παρουσίαση τεχνικών χαρακτηριστικών Κιτ ανάμειξης Πετρελαίου με Φυσικό Αέριο – Επίδειξη εξαρτημάτων | Εταιρία Εισαγωγής Κιτ CNG |
| **14:00-14:20** | **Τεχνικός έλεγχος οχημάτων φυσικού Αερίου** | Διαδικασίες Τεχνικού έλεγχου οχημάτων (ΚΤΕΟ), σημεία έλεγχου ασφάλειας εγκαταστάσεων, απαιτούμενα έγγραφα, υποχρεώσεις συνεργείου και κατόχου οχήματος | ΙKTEΟ |
| **14:20-14:50** | **Νέες επερχόμενες Τεχνολογίες** | Τεχνολογικές εξελίξεις αυτοκινήτων & συνεργείων από την Διεθνή Έκθεση Automechanika 2016 | Καραμπίλας Π. (ΙΔΕΕΑ) |
| **14:50-15:00** | **Ερωτήσεις – Απαντήσεις** | Ερωτήσεις – Απαντήσεις - Απονομή βεβαιώσεων |  |