

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΙΑΡΚΟΥΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΣΗ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ STEP I (26-06-2021)

| ΩΡΕΣ | ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ | ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ |
|------------------------------|---|--|---------------|
| 9.00-9.30 | Προσέλευση | ΚΑΦΕΣ | |
| 9.30-9.45 | Αξιολόγηση | Αξιολόγηση εκπαιδευομένων προκαταρκτικά ΤΕΣΤ | ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ Β |
| 9.45-10.30 | Αρχές λειτουργίας κινητήρων DIESEL | Αρχές λειτουργίας κινητήρων DIESEL - Ισχύς-Ροπή – Τεχνικά χαρακτηριστικά – Εξελίξεις. | ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ Β |
| 10.30-11.15 | Συστήματα εισαγωγής αέρα κινητήρων DIESEL | Περιγραφή συστημάτων εισαγωγής αέρα – Ψυγείο αέρα (Intercooler) – λειτουργία. Υπερσυμπιεστές, περιγραφή λειτουργία, Υπερσυμπιεστές μεταβλητής γεωμετρίας ηλεκτρονικά ελεγχόμενοι, Έλεγχος, βλάβες | ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ |
| ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ 15' (ΚΑΦΕΣ) | | | |
| 11.30-12.15 | Συστήματα τροφοδοσίας κινητήρων, EDC | Συστήματα τροφοδοσίας κινητήρων, EDC Είδη, Περιγραφή συστημάτων-εξαρτημάτων λειτουργία - Διαφορές συστημάτων - Έλεγχοι συστημάτων | ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ Β |
| 12.15-13.00 | Συστήματα τροφοδοσίας κινητήρων, UIS | Συστήματα τροφοδοσίας κινητήρων, UIS Είδη, Περιγραφή συστημάτων-εξαρτημάτων λειτουργία - Διαφορές συστημάτων - Έλεγχοι συστημάτων | ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ Β |
| ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ 15' (ΚΑΦΕΣ) | | | |
| 13.15-14.00 | Συστήματα αντιρρύπανσης – σύστημα εξαγωγής καυσαερίων | Περιγραφή συστημάτων αντιρρύπανσης καυσαερίων Προδιαγραφές EURO, EU V, EU VI εργαστηριακή μέτρηση καυσαερίων Συστήματα εκπομπών EU4, EU5. <ul style="list-style-type: none"> • Οξειδωτικός καταλύτης • Φίλτρο Αιθάλης | ΞΥΔΙΑΣ Ν |
| ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ 45' (ΓΕΥΜΑ) | | | |
| 14.45-15.30 | Συνέχεια | <ul style="list-style-type: none"> • Καταλύτης NOx • Καταλύτης Επιλεκτικής αναγωγής • Χημικά πρόσθετα | ΞΥΔΙΑΣ Ν |
| 15.30-16.15 | Ανάμειξη καυσίμου πετρελαίου με αέρια καύσιμα | Ανάμειξη πετρελαίου Υγραερίου LPG, Φυσικού αερίου- CNG Πλεονεκτήματα μειονεκτήματα, τρόπος ανάμειξης | ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ Γ |
| 16.15-17.00 | Καυσαέρια πετρελαιοκινητήρων | Διαδικασία μέτρησης αιθάλης (ΚΕΚ) (τρόπος μέτρησης, επιτρεπόμενα όρια εκπομπών – νομοθεσία) | ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ Γ |