

## Ενεργειακός τομέας

ώρα	τίτλος	εισηγητής
9:00	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΥΣΗΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
9:20	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΕ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
9:40	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
10:00	Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
10:20	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
10:40	ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΣΕ ΜΕΚ	ΑΡΧΟΝΤΗ
11:00	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΕΡΠΛΗΡΩΣΗΣ (ΜΕΚ)	ΑΡΧΟΝΤΗ
11:20	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ WANKEL	ΑΡΧΟΝΤΗ
11:40	Αποθήκευση ενέργειας με αναστρέψιμα υδροηλεκτρικά	Στρωτός
12:00	Εκμετάλλευση Κυματικής και Παλιρροιακής ενέργειας	Στρωτός
12:20	Χρήση εργαλείων ηλεκτρονικής εκπαίδευσης στο μάθημα της μετάδοσης θερμότητας	Χαραλάμπους
12:40	ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ FORCE 15HP	Χαραλάμπους
13:00	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ	ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ
13:20	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΥΡΓΩΝ ΨΥΞΗΣ	ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ
13:40	Κεντρικές Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις & Συστήματα Εξοικονόμησης Ενέργειας	ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ

## Κατασκευαστικός τομέας

ώρα	τίτλος	εισηγητής
9:00	Τεχνολογίες αυτοκινήτων αγώνων	Ιακωβάκης
9:20	Ανακύκλωση και βιώσιμη ανάπτυξη	Ιακωβάκης
9:40	Ατμοσφαιρική ρύπανση εξαιτίας των αιωρούμενων σωματιδίων	Ιακωβάκης
10:00	Σύγχρονα μέτρα παθητικής ασφάλειας σε οχήματα	Ιακωβάκης
10:20	Τεχνικός φάκελος και πιστοποίηση CE υδραυλικής πρέσσας	Ιακωβάκης
10:40	Μελέτη συσκευής μεταφοράς φορτίων	Ιακωβάκης
11:00	Διαχωρισμός στοιχείων με χρήση κυκλώνων	Ιακωβάκης
11:20	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΔΗΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
11:40	ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
12:00	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΚΕΝΤΡΑ CNC	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
12:20	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΕ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
12:40	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ 5S	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
13:00	Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
13:20	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΡΑΙΛΕΡ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ SOLIDWORKS	ΧΑΜΠΗΛΟΜΑΤΗΣ
13:40	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ	ΖΑΟΥΤΣΟΣ
14:00	ΥΓΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΖΑΟΥΤΣΟΣ
14:20	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΒΙΟΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΖΑΟΥΤΣΟΣ
14:40	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΙΝΩΔΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΖΑΟΥΤΣΟΣ
15:00	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΤΛΙΚΩΝ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΖΑΟΥΤΣΟΣ
15:20	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΖΑΟΥΤΣΟΣ
15:40	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	ΖΑΟΥΤΣΟΣ