

ΘΕΜΑΤΑ 2^{ης} ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κωδικός	ΘΕΜΑ
A-1	Προοπτικές Κυματικής Ενέργειας σε Ευρώπη και Ελλάδα
A-2	Ηλεκτροκίνηση: Προοπτικές και Προκλήσεις
A-3	Τεχνολογίες Υδρογόνου
A-4	Προοπτικές Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων
A-5	Ενεργειακή Φτώχεια και Τρόποι Αντιμετώπισής της
A-6	Εξελίξεις Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου στις Μεταφορές
A-7	Ηλεκτρικές Διασυνδέσεις Νησιών με Ηπειρωτική Χώρα
A-8	Δίκτυα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου στα Βαλκάνια
A-9	Προβλήματα και Προοπτικές Εγκαταστάσεων Συμπαράγωγής
A-10	Προοπτικές και Προβλήματα Συγκεντρωτικών Ηλιοθερμικών Σταθμών
A-11	Όρια Κατασκευής Αιολικών Μηχανών
A-12	Προοπτικές και Εμπόδια στην Υλοποίηση Μικρών Υδροηλεκτρικών Σταθμών

Κωδικός	ΘΕΜΑ
B-1	Προοπτικές Ανακύκλωσης Μπαταριών Λιθίου στην Ευρώπη
B-2	Σύγχρονες μέθοδοι επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ελαιουργείων
B-3	Τεχνολογίες Παραγωγής Βιοκαυσίμων δεύτερης γενιάς (βιοντίζελ)
B-4	Τεχνολογίες παραγωγής βιοαιθανόλης – προοπτικές στην Ευρώπη
B-5	Επεξεργασία Αποβλήτων Κτηνοτροφικών Μονάδων για παραγωγή ενέργειας
B-6	Τεχνικές αποκατάστασης ορυχείων και μεταλλείων μετά το τέλος κύκλου ζωής τους
B-7	Αξιοποίηση CO ₂ για παραγωγή καυσίμων
B-8	Σύγχρονες μέθοδοι και συστήματα διαχείρισης συντήρησης
B-9	Σύγχρονα Κέντρα και εταιρείες Logistics στην Ελλάδα – οι προοπτικές
B-10	Η κατασκευή μικρών τουριστικών σκαφών στην Ελλάδα – Προοπτικές
Γ-1	Αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα σε υπόγειους ταμιευτήρες
Γ-2	Ολοκλήρωση φωτοβολταϊκών συστημάτων στα κτίρια στην Ελλάδα

Κωδικός	ΘΕΜΑ
Γ-3	Τεχνολογίες κτιρίων μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης για εφαρμογή στην Ελλάδα
Γ-4	Εφαρμογή του θερμοηλεκτρικού φαινομένου στην παραγωγή ισχύος
Γ-5	Χρήση βιοαερίου στην αυτοκίνηση και προοπτικές στην Ελλάδα
Γ-6	Προοπτικές εκμετάλλευσης υδριτών φυσικού αερίου
Γ-7	Κατευθυντήριες σχεδιασμού για την οικονομική εφαρμογή συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας σε κατοικίες
Γ-8	Χρήση ζεοτροπικών μιγμάτων σε αντλίες θερμότητας
Γ-9	Διαχρονική εξέλιξη χρήσης βιοντίζελ στην Ελλάδα και προοπτικές
Γ-10	Χρήση οργανικού κύκλου Rankine για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από γεωθερμικά ρευστά μέσης ενθαλπίας
--	---
ΚΜ-1	Κρυογενική κατεργασία εργαλειοχαλύβων- Ανασκόπηση και σύγχρονες εφαρμογές
ΚΣ-1	Φυτεμένα Δώματα