# Προτεινόμενα θέματα για παρουσίαση

1) Πετρέλαιο : Σχηματισμός – Σύσταση – Διύλιση – Χρήση / Εφαρμογές

2) Πετροχημεία : προϊόντα και χρήση τους

3) Βενζίνη : Κατηγορίες (π.χ. Super, αμόλυβδη) – Βελτίωση – Κλίμακα οκτανίων

4) Φυσικό αέριο – Βιοαέριο – Πετρέλαιο : πηγές ενέργειας (πλεονεκτήματα – μειονεκτήματα)

5) Καυσαέρια : διάκρισή τους – επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον / Καταλυτικοί μετατροπείς

6) Πολυμερή : Κατηγορίες (π.χ. θερμοπλαστικά, φυσικά, τεχνητά, συνθετικά) – Παραγωγή – Εφαρμογές – Πλεονεκτήματα ≠ Μειονεκτήματα – Σήμανση (ερμηνεία της)

7) Αιθένιο : φυτορμόνη με σημαντικό ρόλο στην φυσιολογία των φυτών (π.χ. μεθωρίμανση και ομαλή ωρίμανση φρούτων)

8) Οίνος : κατηγορίες – παραγωγή

9) Μπύρα : κατηγορίες – παραγωγή

10) Ατμοσφαιρική ρύπανση (Μέρος Ι) : Μορφές της – Νέφος ≠ Φωτοχημικό νέφος (smog) – Τρύπα του όζοντος (χαρακτηριστικά & επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον)

11) Ατμοσφαιρική ρύπανση (Μέρος ΙΙ) : Φαινόμενο του θερμοκηπίου (χαρακτηριστικά & επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον)