1. Πλαστικά: είδη πλαστικών και διαχείριση.
2. Μόλυβδος: χρήσεις και επιπτώσεις.
3. Περιβαλλοντική νομοθεσία για τα στερεά απόβλητα: παρουσίαση και θέματα για προβληματισμό.
4. Περιβαλλοντική νομοθεσία για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού: παρουσίαση και θέματα για προβληματισμό.
5. Συγκριτική αξιολόγηση των μεθόδων διαχείρισης των στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα με άλλες Ευρωπαϊκές χώρες.
6. Διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (πρακτικές – νομοθεσία).
7. Ρύπανση από τη διαχείριση των ΑΗΗΕ στις αναπτυσσόμενες χώρες.
8. Η επίδραση της ανεπίσημης ανακύκλωσης ΑΗΗΕ στο επίσημο δίκτυο ανακύκλωσης ΑΗΗΕ – παραδείγματα από την Ελλάδα και άλλες χώρες.
9. Διερεύνηση μεθόδων διαχείρισης αποβλήτων με σκοπό την αξιοποίηση ενέργειας.
10. Καύση απορριμμάτων: Αποτελεσματική λύση ή επικίνδυνη λύση;
11. Διερεύνηση της δυνατότητας δημιουργίας εμπορικού οργανικού κομπόστ από την κομποστοποίηση απορριμμάτων στην Ελλάδα. Προϋποθέσεις, πρότυπα, νομοθεσία, εμπόδια.
12. Απόβλητα υγειονομικών μονάδων (Είδη – τεχνολογίες – πρακτικές στην Ελλάδα – Νομοθεσία).
13. Υγρά απόβλητα υγειονομικών μονάδων (Τεχνολογίες διαχείρισης).
14. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται στη διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων.
15. Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων (Είδη – πρακτικές – νομοθεσία).
16. Κτηνοτροφικά απόβλητα (Πρακτικές – τεχνολογίες – Νομοθεσία).
17. Επαναχρησιμοποίηση υγρών αποβλήτων (πρακτικές – νομοθεσία).
18. Μέθοδοι βιολογικής απομάκρυνσης Cr+6 από υγρά βιομηχανικά απόβλητα.
19. Μέθοδοι φυσικοχημικής επεξεργασίας Cr+6 από υγρά απόβλητα.
20. Υγειονομική σημασία των χημικών παραμέτρων στο πόσιμο νερό.
21. Κίνδυνοι από την μόλυνση του πόσιμου νερού. Μέτρα προστασίας, ενημέρωση καταναλωτών.
22. Αρσενικό σε πόσιμο νερό. Επιπτώσεις, επιτρεπτά όρια, μέθοδοι επεξεργασίας.
23. Βιολογικός καθαρισμός. Στάδια επεξεργασίας και αρχές λειτουργίας.
24. Τεχνολογίες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων.
25. Μέθοδοι απολύμανσης νερού. Πλεονεκτήματα-Μειονεκτήματα.
26. Κριτική προσέγγιση του Εθνικού και Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης.