



Σύγχρονα συστήματα διαχείρισης στερεών
& υγρών αποβλήτων

Σύντομη Περιγραφή

Κατάρτιση σε θέματα διαχείρισης υγρών και στερεών αποβλήτων αλλά και σε θέματα ρύπανσης περιβάλλοντος.

Σκοπός Προγράμματος

Σκοπός του σεμιναρίου με τίτλο «Διαχείριση Αποβλήτων και Ρύπανση Περιβάλλοντος» είναι η γνωριμία των εκπαιδευόμενων με το Περιβάλλον και τις αλληλεπιδράσεις του ανθρώπου με αυτό. Το σεμινάριο απευθύνεται σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης και δεν απαιτεί οποιαδήποτε εξειδικευμένη γνώση για την παρακολούθησή του. Οι εκπαιδευόμενοι αφού εισαχθούν στις βασικές έννοιες για το περιβάλλον και τους φυσικούς πόρους, θα ενημερωθούν για τα προβλήματα που προκύπτουν από την ρύπανση του περιβάλλοντος. Το σεμινάριο θα παρέχει πληροφορίες για την ατμοσφαιρική, τη θαλάσσια, και την ρύπανση από στερεά, αέρια και υγρά απόβλητα. Θα χρησιμοποιηθούν μελέτες περίπτωσης (case studies) ώστε οι εκπαιδευόμενοι να αντιληφθούν τις επιπτώσεις της ρύπανσης. Τέλος θα δοθεί ιδιαίτερη σημασία στην διαχείριση των αποβλήτων ώστε οι συμμετέχοντες να αποκομίσουν χρήσιμες γνώσεις για την καθημερινότητα και την μελλοντική εργασία τους.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σε επίπεδο γνώσεων

- Διεύρυνση γνωστικού του πεδίου

Σε επίπεδο δεξιοτήτων

- Απόκτηση περιβαλλοντικής συνείδησης

Σε επίπεδο ικανοτήτων

- Ανάληψης πρωτοβουλιών για το περιβάλλον

Διδακτικές Ενότητες

- Περιβάλλον και άνθρωπος
- Φυσικοί Πόροι και περιβάλλον
- Ρύπανση του Περιβάλλοντος (ατμοσφαιρική ρύπανση και ρύπανση των υδάτινων Πόρων)
- Εισαγωγή στα υγρά απόβλητα
- Εισαγωγή στα Στερεά Απόβλητα, μελέτες περίπτωσης και διαχείριση αποβλήτων σε βιομηχανικές μονάδες
- Θαλάσσια ρύπανση

Διάρκεια

- 200 ώρες
- 2,5 μήνες

Προαπαιτούμενα Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι απόφοιτοι Λυκείου.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα "Σύγχρονα συστήματα διαχείρισης στερεών & υγρών αποβλήτων" υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU