

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εκπαιδευτική επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του ΧΥΤΑ Αμαρίου στις 8/03/2023

Εκπαιδευτική επίσκεψη 30 φοιτητών της Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος πρόκειται να πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 8 Μαρτίου 2023 στις εγκαταστάσεις του ΧΥΤΑ Αμαρίου.

Η χρονική διάρκεια της επίσκεψης δε θα υπερβαίνει τις εννέα (9) συνολικά ώρες, υπολογιζόμενης πάντα από την αναχώρηση που θα είναι αυστηρά στις 10:15.

Η μετακίνηση από και προς το Πολυτεχνείο Κρήτης (σημείο συγκέντρωσης parking μπροστά στο Κ1) θα γίνει με πούλμαν.

Για επικοινωνία & δήλωση συμμετοχής στείλτε email στο secretariat@chenveng.tuc.gr, με Θέμα: Επίσκεψη ΧΥΤΑ, το ονοματεπώνυμο σας και αριθμό μητρώου.

Καταληκτική ημερομηνία εκδήλωσης ενδιαφέροντος: 03/03/2023 έως τις 12:00μ.μ.

Σε περίπτωση που ο αριθμός των φοιτητών είναι μεγαλύτερος από τις προσφερόμενες θέσεις τότε επιλέγονται οι φοιτητές που έχουν το μεγαλύτερο μέσο όρο μαθημάτων.

Οι επιλέξιμοι φοιτητές δεν έχουν τη δυνατότητα ακύρωσης και μη συμμετοχής στην εκπαιδευτική επίσκεψη.

Παρακάτω παρατίθενται στοιχεία για τη μονάδα διαχείρισης απορριμμάτων του Αμαρίου.

Η μονάδα διαχείρισης απορριμμάτων του Αμαρίου θεωρείται μια από τις πλέον σύγχρονες της χώρας και δίνει οριστική λύση στο πρόβλημα διαχείρισης απορριμμάτων ολόκληρου του νομού. Με την υλοποίησή του βελτιώνεται αισθητά το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της Κρήτης και αναβαθμίζονται οι δομές διαχείρισης των απορριμμάτων. Με αυτό το έργο, η διαδικασία διαχείρισης των απορριμμάτων στο Αμάρι εκσυγχρονίζεται και, χρησιμοποιώντας όλες τις προηγμένες μεθόδους, παράγεται όφελος για την κοινωνία.

Στόχος του περιβαλλοντικού έργου είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων, για το λόγο αυτό έχουν κατασκευαστεί μεταξύ άλλων:

- Μονάδα μηχανικής επεξεργασίας των Αστικά Σύμμεικτα Απόβλητα (ΑΣΑ) με στόχο την ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών και το διαχωρισμό του οργανικού κλάσματος προς βιολογική επεξεργασία και ενεργειακή αξιοποίησή του.
- Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας του οργανικού κλάσματος των ΑΣΑ και των προδιαλεγμένων οργανικών με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης.
- Μονάδα ενεργειακής αξιοποίησης και παραγωγής ενέργειας.

- Μονάδα αερόβιας βιολογικής επεξεργασίας του χωνεύματος.
- Μονάδα εξευγενισμού του κομποστοποιημένου υλικού μετά την ωρίμανση, ώστε να παραχθεί χώνευμα τύπου A και compost συγκεκριμένων προδιαγραφών.
- Μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
- Συστήματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και προστασίας του περιβάλλοντος.

Αναλυτικές πληροφορίες για την εκπαιδευτική επίσκεψη θα ακολουθήσουν σε νέα ανακοίνωση.