

Μάθημα ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

1. Περιγράψτε λεπτομερώς τα στάδια της αναερόβιας χώνευσης, τα είδη των μικροοργανισμών που συμμετέχουν σε καθένα από τα στάδια, τις διεργασίες που επιτελούνται και το ρόλο του pH (2 μονάδες)
2. Τι γνωρίζετε για τους περιστρεφόμενους βιολογικούς δίσκους (2 μονάδες)
3. Ποιες οι βασικές διαφορές μεταξύ των συστημάτων που χρησιμοποιούν αερόβιες ή αναερόβιες διεργασίες στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων (2 μονάδες)
4. Περιγράψτε τα στάδια της κομποστοποίησης των στερεών αποβλήτων (2 μονάδες)
5. Αναφέρετε επιγραμματικά τις βασικές διεργασίες που χρησιμοποιούνται στην πρωτοβάθμια επεξεργασία υγρών αποβλήτων (1 μονάδα)
6. Αναφέρετε επιγραμματικά τις βασικές διεργασίες που χρησιμοποιούνται στην τριτοβάθμια επεξεργασία υγρών αποβλήτων (1 μονάδα)