



Τίτλος μαθήματος	Διαχείριση Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων
Κωδικός αριθμός μαθήματος	ΠΠΜ 582
Τύπος μαθήματος	Επιλεγόμενο
Επίπεδο μαθήματος	Δεν ισχύει
Έτος σπουδών	Μεταπτυχιακό επίπεδο
Εξάμηνο παράδοσης του μαθήματος	Χειμερινό
Αριθμός κατανεμημένων πιστωτικών μονάδων ECTS	8
Όνομα του διδάσκοντος/των διδασκόντων	Κ. Κωσταρέλος
Μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος	<p>Οι φοιτητές θα αποκτήσουν:</p> <ol style="list-style-type: none">1. την ικανότητα εφαρμογής γνώσεων της μαθηματικής, μηχανικής, και επιστήμης,2. την ικανότητα αναγνώρισης και επίλυσης προβλημάτων μηχανικής,3. την συνειδητοποίηση επαγγελματικά και ηθικά καθήκοντα,4. την ικανότητα αποδοτική επικοινωνία,5. την συνειδητοποίηση προς όφελος μεθόδους ισόβιους μόρφωσης, και6. την γνώση συγχρόνων θεμάτων.
Προαπαιτούμενα	Δεν ισχύει
Συναπαιτούμενα	Δεν ισχύει
Περιεχόμενα του μαθήματος	Ορισμός και χαρακτηρισμός επικίνδυνων αποβλήτων (υγρά και στερεά). Ρυθμιστική νομοθεσία. Ελαχιστοποίηση αποβλήτων και ανάκτηση πόρων. Χημική, φυσική και βιολογική επεξεργασία. Θερμικές μέθοδοι επεξεργασίας. Πρακτικές τελικής διάθεσης. Ανάλυση και σχεδιασμός συστημάτων επεξεργασίας. Σχεδιασμός χώρων διάθεσης και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων.
Απαιτούμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Φυλλάδια και κείμενα παραδίδονται από τον καθηγητή
Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη	Δεν ισχύει
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστηριότητες	Πρακτικές ασκήσεις και σύντομη έκθεση.
Διδακτικές μέθοδοι	Διαλέξεις (3 ώρες εβδομαδιαίως)
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Πρακτικές ασκήσεις 20% Ενδιάμεση εξέταση 30% Τελική εξέταση 50%
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνικά και αγγλικά
Πρακτική Άσκηση	Δεν ισχύει