

Διάταξη Θεματικής Ενότητας ΧΜΠ523: Μηχανική Στερεών Αποβλήτων

Σχολή	ΣΘΕΕ	Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	
Πρόγραμμα Σπουδών	ΧΜΠ	Μηχανική Περιβαλλοντικής Αειφορίας	
Θεματική Ενότητα	ΧΜΠ523	Μηχανική Στερεών Αποβλήτων	
Επίπεδο	Προπτυχιακό	Μεταπτυχιακό	
		Μάστερ X	Διδακτορικό
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνικά		
Τύπος Διδασκαλίας	Εξ αποστάσεως		
Τύπος Θεματικής Ενότητας	Υποχρεωτική		Επιλογής
	X		
Αριθμός Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων	Σύνολο	Φυσική Παρουσία	Τηλεσυναντήσεις
	13	0	13
Αριθμός Εργασιών	1		
Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας	Εργασίες	Διαδραστικές Δραστηριότητες	Τελικές Εξετάσεις
	30 %	10 %	60 %
Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	10		

Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Στόχος της Θεματικής αυτής Ενότητας είναι η παροχή γνώσεων στον φοιτητή σε θέματα:

- Μείωσης της ποσότητας των αποβλήτων
- Μείωσης του όγκου και του ρυπαντικού φορτίου των αποβλήτων.
- Επαναχρησιμοποίησης υλικών.
- Ανακύκλωσης και ανάκτησης υλικών.
- Εκμετάλλευσης στερεών αποβλήτων για ανάκτηση ενέργειας
- Υγειονομικής ταφής υπολειμμάτων
- Στρατηγικής για την πρόληψη των αποβλήτων.
- Στρατηγικής για τη Διαχείρισης αποβλήτων.
- Τεχνολογίες Συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων.
- Επεξεργασίας οργανικών και αποβλήτων τροφίμων.
- Κομποστοποίησης.
- Βιομηχανικών αποβλήτων.
- Λειτουργίας μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων.
- Σταθμών μεταφόρτωσης απορριμμάτων.

Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Δεν εφαρμόζεται

Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Δεν εφαρμόζεται

Σύνθεση Βαθμολογίας

Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον τελικό βαθμό	Φόρτος εργασίας	
		Ωρες	ECTS
Εβδομαδιαία Μελέτη 13 εβδομάδες * ~11 ώρες μελέτης		140-160	4.5

Εβδομαδιαίες Διαδραστικές Δραστηριότητες 13 εβδομάδες * ~1 ώρα ενασχόλησης	10%	~13	0.5
Εργασία	30 %	80 - 100	5.0
Τελική/Επαναληπτική Εξέταση	60 %	3	
Σύνολο	100%	250-300	10

Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης

- Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 10, αν συγκεντρώσει το 100% της πιθανής βαθμολόγησης.
- Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 9, αν συγκεντρώσει το 90% της πιθανής βαθμολόγησης, δηλαδή, $90\% * 10 = 9$, και ούτω καθεξής.
- Βαθμός επιτυχίας (Passing rate)
 - 50% Εργασίας,
 - 50% στις Διαδραστικές Δραστηριότητες
 - Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θ.Ε. έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν αθροιστικά τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό ($\geq 50\%$) στη γραπτή εργασία και στις διαδραστικές
 - 50% Τελικής εξέτασης

Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα.