

## Διάταξη Θεματικής Ενότητας ΧΜΠ613: Τεχνολογίες αποκατάστασης εδαφών

<b>Σχολή</b>	ΣΘΕΕ	Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	
<b>Πρόγραμμα Σπουδών</b>	ΧΜΠ	Μηχανική Περιβαλλοντικής Αειφορίας	
<b>Θεματική Ενότητα</b>	ΧΜΠ613	Τεχνολογίες αποκατάστασης εδαφών	
<b>Επίπεδο</b>	<b>Προπτυχιακό</b>	<b>Μεταπτυχιακό</b>	
		<b>Μάστερ</b>	<b>Διδακτορικό</b>
		X	
<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b>	Ελληνικά		
<b>Τύπος Διδασκαλίας</b>	Εξ αποστάσεως		
<b>Τύπος Θεματικής Ενότητας</b>	<b>Υποχρεωτική</b>		<b>Επιλογής</b>
	X		
<b>Αριθμός Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων</b>	<b>Σύνολο</b>	<b>Φυσική Παρουσία</b>	<b>Τηλεσυναντήσεις</b>
	13	0	13
<b>Αριθμός Εργασιών</b>	1		
<b>Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας</b>	<b>Εργασίες</b>	<b>Διαδραστικές Δραστηριότητες</b>	<b>Τελικές Εξετάσεις</b>
	30 %	10 %	60 %
<b>Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)</b>	5		

### Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η Θεματική Ενότητα έχει ως σκοπό την απόκτηση γνώσεων σχετικά με το έδαφος, τον μη ανανεώσιμο αυτόν πόρο, κριτική ικανότητα αξιολόγησης της αναγκαιότητας λήψης μέτρων προστασίας του καθώς και ανάπτυξης επιχειρησιακών σχεδίων περιφερειακής και εθνικής κλίμακας. Οι θεματικοί κύκλοι καλύπτουν το θέμα έδαφος ξεκινώντας από τα βασικά χαρακτηριστικά του και τις λειτουργίες του καθώς και την κατανόηση της σπουδαιότητάς του στη λειτουργία και ποιότητα των οικοσυστημάτων. Επίσης, μέσω της Θεματικής Ενότητας θα αποκτηθεί γνώση σχετικά με:

- Εννοιών που σχετίζονται με το έδαφος (αειφορία, διάβρωση, σφράγιση, αλάτωση, συμπίεση, ρύπανση, βιοποικιλότητα, ερημοποίηση, απορρύπανση, αειφόρος γεωργία, κλιματική αλλαγή και έδαφος).
- Επιπτώσεων της υποβάθμισης και απώλειας των εδαφικών πόρων στο περιβάλλον, στην κοινωνία και στην οικονομία
- Μεθόδων και τεχνολογιών αποκατάστασης της ποιότητας (απορρύπανση)
- Μεθόδων αξιολόγησης και τεχνολογίες παρακολούθησης της ποιότητας των εδαφών

### Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Δεν εφαρμόζεται

### Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Δεν εφαρμόζεται

### Σύνθεση Βαθμολογίας

Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον τελικό βαθμό	Φόρτος εργασίας	
		Ώρες	ECTS
<b>Εβδομαδιαία Μελέτη</b> 13 εβδομάδες * ~6 ώρες μελέτης		60-80	2.5
<b>Εβδομαδιαίες Διαδραστικές Δραστηριότητες</b> 13 εβδομάδες * ~1 ώρα ενασχόλησης	10%	~13	0.5
<b>Εργασία</b>	30 %	30 - 50	2.0
<b>Τελική/Επαναληπτική Εξέταση</b>	60 %	3	
<b>Σύνολο</b>	<b>100%</b>	100-150	5

### **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,  $90\% \cdot 10 = 9$ , 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.