

**ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**  
 Υπεύθυνος μαθήματος: .....  
 Διδάσκοντες: .....

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	506	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	5
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γεωργοτεχνικές και Περιβαλλοντικές Μελέτες		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕ Σ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις και Εργαστηριακές Ασκήσεις	5	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ (στην Αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

<b>Μαθησιακά Αποτελέσματα</b>
<p>Το μάθημα ασχολείται με την εκπόνηση Γεωργοτεχνικών Μελετών &amp; Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα καθώς και Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών. Αναλύεται η εθνική και κοινοτική νομοθεσία καθώς και οι προϋποθέσεις για την εκπόνηση αυτών των μελετών. Επιπλέον, πραγματοποιείται συνοπτική περιγραφή της μεθοδολογίας εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και παρατίθενται οι μέθοδοι αντιμετώπισης. Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί να εφοδιάσει τους σπουδαστές με τις αναγκαίες γνώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, για κατάλληλη αξιοποίηση και διαχείριση των φυσικών πόρων, με οικολογική προοπτική.</p>
<b>Γενικές Ιδιότητες</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις</li> <li>• Λήψη αποφάσεων</li> <li>• Αυτόνομη Εργασία</li> <li>• Ομαδική Εργασία</li> <li>• Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον</li> <li>• Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης</li> </ul>

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<p>Εισαγωγή στις Γεωργοτεχνικές προδιαγραφές                  Στάδια Γεωργοτεχνικών Μελετών                  Σχέδιο ανάπτυξης Γεωργοτεχνικών Μελετών                  Μεθοδολογία τεχνικοοικονομικής εκτέλεσης του έργου                  Εισαγωγή στην Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων</p>
---

Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση  
 Βασική Νομοθεσία  
 Περιεχόμενα Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων  
 Στρατηγική Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων  
 Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων: Μεθοδολογία και Αντιμετώπιση

#### 4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Παρουσίαση διαλέξεων σε PowerPoint. Υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	39
	Εργαστηριακές ασκήσεις	
	Φροντιστήρια	26
	Συγγραφή εργασίας στα πλαίσια των εργαστηριακών ασκήσεων και φροντιστηρίων	30
	Αυτοτελής μελέτη	30
	<b>Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</b>	<b>125</b>
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Η αξιολόγηση των φοιτητών περιλαμβάνει: I. Γραπτή τελική εξέταση (60%) που περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ερωτήσεις σύντομης απάντησης.</li> <li>• Ερωτήσεις ανάπτυξης.</li> <li>• Επίλυση προβλημάτων</li> </ul> II. Εργαστηριακή αξιολόγηση (40%) που περιλαμβάνει: την αξιολόγηση των γραπτών εργασιών στα πλαίσια των εργαστηριακών ασκήσεων και τελική γραπτή αξιολόγηση στην ύλη του εργαστηρίου. Τα κριτήρια της αξιολόγησης αναφέρονται στο οδηγό σπουδών του τμήματος, αλλά και στην σελίδα του μαθήματος (e-class).	

#### 5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Βαγιωνά, Δ. (2018). Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Εκδόσεις Δίσιγμα, ISBN13 978-618-5242-20-6.
- Κουτσός, Θ. & Μενεξές, Γ. (2017). Προδιαγραφές Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Διαδικασία Αδειοδότησης Τεχνικών Έργων και Δραστηριοτήτων.
- Τολέρης, Ε. και Κουλίδης, Α. (2014). Προδιαγραφές Περιβαλλοντικών Μελετών, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής.
- Οικ, Υ. (2014) (Β' 135): Αναλυτικές προδιαγραφές Εκπόνησης Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων The Environmental Protection Agency-EPA (2002) Guidelines on the information to be contained in Environmental Impact Statements,

CAAS Environmental Services Ltd., 6 Merrion Square, Dublin. Ανακτήθηκε στις 01-01-2017 από: <http://www.epa.ie/pubs/advice/ea/guidelines>.

- Γραμματικόπουλος, Ι., Παπαχαρίσης, Ν. & Μάνου-Ανδρεάδη, Ν. (2015). Γεωτεχνική Μηχανική. Έρευνα - Γεωτρήσεις – Εργαστήριο. Εκδόσεις Κυριακίδη, ISBN - 978-618-5105-88-4.
- Αναστασίου, Θ. (2005). Οικονομοτεχνικές Μελέτες (Μεθοδολογία - Αξιολόγηση - Εφαρμογές). Εκδόσεις Σταμούλης, ISBN: 9602868759.
- Κολέτσος, Κ. Γεωτεχνική Μηχανική, Εκδόσεις University Studio Press, ISBN: 9789601212562.