

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ</b>
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΣΤ6</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>: Θεωρητικό</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>: ΔΟΝΑ</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>: 3 Θεωρία</b>
<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	<b>: 4,0</b>
<b>ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>: ΣΤ'</b>

### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Σκοπός και στόχος του μαθήματος είναι να καταστήσει τους φοιτητές ικανούς να συντάξουν προμελέτες και μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων οι οποίες είναι απαραίτητες προκειμένου να υλοποιηθεί οποιοδήποτε τεχνικό έργο.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Γενικές έννοιες. Φύση της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΕΠΕ). Έργα και δραστηριότητες υποκείμενες σε εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Πεδίο αναφοράς και στάδια διαδικασίας εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εμπλεκόμενοι οργανισμοί και προσωπικό. Ορισμός μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) και προμελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΠΠΕ), σκοπός, ορολογία, διάκριση. Νομοθετικό πλαίσιο και διαδικασία ανάθεσης, σύνταξης και υποβολής ΜΠΕ και ΠΠΕ. Μεθοδολογία εκπόνησης ΜΠΕ. Προβλήματα ακριβούς εκτίμησης, μέθοδοι προσέγγισης. Τεχνικές αναγνώρισης, αποτύπωσης και διαλογής, προσδιορισμός χαρακτηριστικών έργου και βασικοί περιβαλλοντικοί όροι, πρόβλεψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, προσδιορισμός σημαντικότητας επιπτώσεων για λήψη απόφασης, διαβουλεύσεις και συμμετοχή κοινού. Προδιαγραφές, περιεχόμενο και αξιολόγηση των ΜΠΕ. Η περιβαλλοντική πληροφόρηση. Ενημέρωση πολιτών και φορέων για το περιεχόμενο της ΜΠΕ. Σύνταξη ΜΠΕ. Υποδείγματα και εφαρμογές ΜΠΕ.

### **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ :**

1. Ν. Κωτσοβίνος “Ρύπανση και Προστασία Περιβάλλοντος”, Δ.Π.Θ. Ξάνθη, 1985.
2. Μ.Μήτρακας “Ποιοτικά χαρακτηριστικά και επεξεργασία νερού”, Θεσσαλονίκη, 1996.
3. Γ. Βαβίζος, Κ. Ζαννάκη, “Οικολογική θεωρία και πράξη στις περιβαλλοντικές μελέτες”, Αθήνα, 1998.
4. Γ.Χ.Βαβίζος, “Περιβάλλον Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων”, 2003.
5. Π.Α. Γεράκης, “Ελληνικοί υγρότοποι.Το Ελληνικό Περιβάλλον”, Εκδόσεις Σαββάλα, Αθήνα, 1996.
6. Ν.Μουσιόπουλος, “Προδιαγραφές για μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Αναλυτικός προσδιορισμός αρχών, οδηγιών και κατευθύνσεων”, 1998.
7. Γ.Τσώχος “Περιβαλλοντική οδοποιία”, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 1997.