

ΑΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ

Κατεύθυνση Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ

Ζ' εξάμηνο

Μάθημα: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ

Χειμερινό Εξάμηνο 2016 - 2017

Εξεταστέα Ύλη Φεβρουαρίου 2017

1. Οι Σημειώσεις (55 σελίδες) που διανεμήθηκαν στους φοιτητές κατά τις παραδόσεις του Μαθήματος και αφορούν τα εξής θέματα:
 - ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
 - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 - ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
 - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΣΠΔ)
 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ – ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
 - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΟΛΕΩΝ
 - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
 - ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ
 - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΓΩΝΙΩΝ
 - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ & ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ
 - ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 - ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ
2. Οι Ασκήσεις που λύθηκαν κατά τη διάρκεια των παραδόσεων του Μαθήματος.
3. Επικουρικά τα Κεφάλαια 1 έως και 7 του βιβλίου “Αειφορική Διαχείριση. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Έργων” του Δρ. Κ. Βατάλη, εκδόσεις ‘Enviterra’, Αθήνα, 2012. (το βιβλίο προτείνεται στο «ΕΥΔΟΞΟΣ» και υπάρχει στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος).

Έμφαση πρέπει να δοθεί σε ότι έχει τονιστεί στις παραδόσεις.

Οι φοιτητές/τριες έχουν τη δυνατότητα - **προαιρετικά** - να εκπονήσουν **εργασία** για βελτίωση της βαθμολογίας τους, σύμφωνα με την παρακάτω ανακοίνωση.

Σέρρες, 16.12.2016

Ο διδάσκων
Ν.Α. Τσοχατζίδης
Δρ. Χημ. Μηχανικός

ΑΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ
Κατεύθυνση Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ
Ζ' εξάμηνο

Μάθημα [ΠΔ 0700] ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ
Χειμερινό Εξάμηνο 2016- 2017

Θέματα Προαιρετικών Εργασιών

Να αναπτυχθεί σε τουλάχιστον τρεις (3) δακτυλογραφημένες σελίδες ένα από τα εξής θέματα:

1. Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτηρίων. Εφαρμογές στην Ελλάδα.
2. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή αυτοκινητόδρομου.
3. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή ξενοδοχειακής μονάδα εντός σχεδίου πόλεως.
4. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή μαρίνας σκαφών αναψυχής.
5. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή φράγματος.
6. Περιγραφή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης μιας κατασκευαστικής εταιρίας.
7. Περιβαλλοντικά ατυχήματα και επιπτώσεις.
8. Πράσινη επιχειρηματικότητα.

Στα θέματα που αναφέρονται σε Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ζητείται μόνο η παράθεση των περιεχομένων της Μελέτης και περιληπτική ανάλυση.

Μπορείτε να κάνετε όποιες παραδοχές επιθυμείτε για την εξειδίκευση των θεμάτων.

*Ο φοιτητής παραδίδει την ανάπτυξη ενός από τα θέματα κατά τις γραπτές εξετάσεις του μαθήματος και λαμβάνει έως και **1,5 βαθμό** επιπρόσθετα του βαθμού του γραπτού των εξετάσεων (εφόσον έχει λάβει στο γραπτό των εξετάσεων βαθμό τουλάχιστον 5).*