

Ενημερωτικό σημείωμα για το μάθημα « Τεχνική Υδρολογία »

Οι διδάσκοντες σας καλωσορίζουν στο μάθημα και σας εύχονται καλή δουλειά και καλή επιτυχία. Παράλληλα, επισημαίνουν ότι η καλή διεξαγωγή και η επιστημονικά έγκυρη κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του μαθήματος εξαρτάται από τη στενή συνεργασία και συνέπεια όλων μας.

Για την καλύτερη διεξαγωγή του μαθήματος το σύνολο των φοιτητών θα διδάσκεται δύο ώρες εβδομαδιαίως από κοινού τις βασικές έννοιες και κατόπιν τις υπόλοιπες τρεις ώρες θα γίνεται κατανομή σε τρία τμήματα για την εμβάθυνση της θεωρίας σε συνδυασμό με παραδείγματα και ασκήσεις. Η κατανομή θα γίνεται με βάση το επώνυμο ως εξής:

Ημέρα	Τμήμα	Αίθουσα
Πέμπτη 10:45 - 12:30	Ενιαίο (Α-Ω)	Αμφ.1, 2, Νέα Κτίρια Πολ. Μηχ.
Παρασκευή 9:45 - 12:30	Α - Κ	Αμφιθέατρο Υδραυλικής
	Λ - Ο	Αιθ. 01ΑΒ, Νέα Κτίρια Πολ. Μηχ.
	Π - Ω	Αιθ. 03ΑΒ, Νέα Κτίρια Πολ. Μηχ.

Η τήρηση της κατανομής των φοιτητών στα τμήματα είναι υποχρεωτική. Κάθε τμήμα θα διδάσκεται παράλληλα τις ίδιες ασκήσεις και θα υπάρχει συνεχής ροή της ύλης με φυσική αλληλουχία θεωρίας - ασκήσεων.

Οι διδάσκοντες του μαθήματος είναι οι εξής:

Μέλη ΔΕΠ	Μ.Α.Μιμίκου, Ν. Μαμάσης, Χ. Μακρόπουλος
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	Γ. Παναγόπουλος, Χ. Παπαθανασίου, Μ. Κοσσίδα

Η διδακτέα ύλη του μαθήματος φαίνεται στο επισυναπτόμενο αναλυτικό περιεχόμενο του μαθήματος.

Η διδακτέα ύλη του μαθήματος καλύπτεται από τα παρακάτω συγγράμματα:

- Μ.Α.Μιμίκου, Τεχνολογία Υδατικών Πόρων, Γ' έκδοση Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα, 2006.
- Μ.Α.Μιμίκου, Ε.Α.Μπαλτάς, Τεχνική Υδρολογία, Δ' έκδοση. Εκδόσεις ΕΜΠ, 2006

Και τα δύο διατίθενται εξ' αρχής (το πρώτο από το βιβλιοπωλείο Παπασωτηρίου και το δεύτερο από το Γ' όροφο του Κτιρίου Υδραυλικής γραφείο 303)

Όλες οι πληροφορίες για το μάθημα βρίσκονται συγκεντρωμένες στο διαδίκτυο στις διευθύνσεις:

<http://edu.hydro.ntua.gr/> <http://edu.chi.civil.ntua.gr>

Για πληρέστερη ενημέρωση, κατανόηση και εμβάθυνση στο αντικείμενο (και παρόλο που η διδακτέα ύλη καλύπτεται πλήρως από τα παραπάνω βιβλία) οι φοιτητές ενθαρρύνονται να ανατρέχουν και σε άλλα έγκυρα συγγράμματα της

διεθνούς και ελληνικής βιβλιογραφίας. Αποτρέπονται όμως από το να χρησιμοποιούν διάφορα πρόχειρα «φυλλάδια - συνταγολόγια» που κυκλοφορούν, τα οποία δεν είναι πανεπιστημιακής στάθμης και περιέχουν λάθη.

Κατά τη διεξαγωγή του μαθήματος θα διδάσκονται παραδείγματα (που υπάρχουν στα διδακτικά βοηθήματα), όπως επίσης και πρόσθετες ασκήσεις που θα λύνονται από τους φοιτητές (επί τόπου και στο σπίτι). Οι ασκήσεις αυτές θα παραδίδονται το αργότερο εντός 15/νθημέρου στο διδάσκοντα του τμήματος, θα επιστρέφονται διορθωμένες από τους διδάσκοντες και θα συνεκτιμώνται στη διαμόρφωση του τελικού βαθμού του φοιτητή εφόσον είναι προβιβάσιμος.

Οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν μαζί τους σε κάθε μάθημα τον ακόλουθο εξοπλισμό που είναι απαραίτητος για τη δημιουργική συμμετοχή στο μάθημα και την επίλυση ασκήσεων:

- Διδακτικά βοηθήματα
- Αριθμομηχανή
- Στοιχειώδη σχεδιαστικά όργανα, κόλλες και μολύβια

Προβλέπεται μια ενδιάμεση πρόχειρη εξέταση (τεστ) με ασκήσεις στην ύλη που θα έχει ήδη διδαχθεί. Η διεξαγωγή της ενδιάμεσης εξέτασης προβλέπεται να γίνει την **Τετάρτη 9 Δεκεμβρίου 2009, ώρα 16:00**. Η συμμετοχή στην ενδιάμεση εξέταση είναι προαιρετική. Ο συντελεστής βαθμολογικού βάρους είναι 30%. Η τελική εξέταση έχει συντελεστή 70%. Για όσους δεν συμμετάσχουν στην ενδιάμεση εξέταση ισχύει μόνο ο βαθμός της τελικής εξέτασης με συντελεστή 100%.

Στην τελική εξέταση θα δοθούν τόσο θέματα θεωρίας όσο και θέματα ασκήσεων. Τα θέματα θεωρίας θα γράφονται με όλα τα βοηθήματα κλειστά

Μ.Α.Μιμίκου

Καθηγήτρια Ε.Μ.Π