



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

ΤΑΞΗ:	Β
ΤΜΗΜΑ:	ΒΔΟΜ
ΤΟΜΕΑΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:	ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ:	ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:	ΔΕΒΕΡΑΚΗ-ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

(Η Ύλη που θα εξετασθεί στις Εξετάσεις Μαΐου-Ιουνίου 2017)

Βιβλία: 1) Κτιριακά Έργα Ι
2) Τεχνολογία Δομικών Υλικών
Συγγραφείς: 1) Σακελλαρίου Μ. κ. ά.
2) Ν. Λίτινας κ. ά.

ΥΛΗ ΘΕΩΡΙΑΣ

1) Κτιριακά Έργα Ι

Κεφ.1 - Μορφές και είδη κτιρίων . (1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6)

Κεφ.2 - Ονοματολογία - Κατάταξη εδαφών (Εκτός από την ενότητα 2.5.3.2. Όρια Atterberg σελ. 54-56).

Κεφ.3 - Μηχανικές Ιδιότητες Εδάφους (3.1 και 3.2)

Κεφ.4 - Θεμέλια (4.1-4.3.10)

Κεφ.5 – Αντιστηρίξεις (5.1 έως και 5.4 όχι σελ. 120-121)

Κεφ.8 - Τοιχοποιίες (8.1 έως 8.3)

Κεφ.9 – Λιθοδομές (9.1 έως 9.3)

ΥΛΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

1) Κτιριακά Έργα Ι

Κεφ.1 - Μορφές και είδη κτιρίων

Κεφ. 6 –Βελτίωση εδάφους

Κεφ.7 –Γεωτεχνική έρευνα

Κεφ.8 - Τοιχοποιίες

Κεφ.10 – Τοιχοποιίες από τεχνητούς λίθους (10.1 έως και 10.10. Το 10.10 Εργαστηριακή Άσκηση)

Κεφ. 15 – Όπλιση δομικών στοιχείων από σκυρόδεμα (από 15.1 έως 15.5)

2) Τεχνολογία Δομικών Υλικών

Κεφ 3 –Ιδιότητες των δομικών υλικών (3.1-3.3)

Κεφ 7 –Συνδετικές ύλες – κονίες (7.1-7.6)

Κεφ 8- Κονιάματα (8.1-8.12)

Κεφ 10 – Σκυρόδεμα (10.1-10.14)

Οι Καθηγητές
Δεβεράκη Δήμητρα
Μαρινάκης Αναστάσιος

