

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ - ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΞΑΜΗΝΟ: 3^ο ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ: 2011-2012 - ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΛΑΨΟΠΟΥΛΟΣ, Ph.D.

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2011-2012

Εγχειρίδια: Παπανικολάου, Δ. Ι., & Σίδερης, Χ. Ι., 2007. Γεωλογία: Η Επιστήμη της Γης, 1^η έκδοση. Αθήνα: Εκδόσεις Πατάκη

Κλαψόπουλος, Ι., 2007. *Σημειώσεις Τεχνικής Γεωλογίας*. Βόλος: Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας

ΘΕΩΡΙΑ - Κεφάλαια που διδάχθηκαν:

Α. Βιβλίο Παπανικολάου & Σίδερη (2007) :

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Παρ. 1.2 (σελ. 12-13)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Παρ. 2.3-2.5 (σελ. 26-29)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Παρ. 3.2 (σελ. 34-35), Παρ. 3.5-3.9 (σελ. 41-48)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Παρ. 4.1-4.3 (σελ. 49-54), Παρ. 4.5-4.7 (σελ. 55-62)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Παρ. 5.1-5.4 (σελ. 63-69)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Παρ. 6.1-6.5 (σελ. 75-85)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Παρ. 8.4 (σελ. 100-102)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Παρ. 11.1 (σελ. 133-134), Παρ. 11.6 (σελ. 139-140)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Παρ. 12.1-12.3 (σελ. 141-145), Παρ. 12.6 (σελ. 149-152)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Παρ. 13.1-13.2 (σελ. 153-155) , Παρ. 13.4-13.6 (σελ. 157-162)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Παρ. 14.1 (σελ.165-166), Παρ. 14.5-14.6 (σελ. 171-176)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Παρ. 15.1-15.3 (σελ. 177-182)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17: Παρ. 17.1-17.2 (σελ. 201-203), Παρ. 17.6-17.7 (σελ. 207 μέχρι σελ. 210)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18: Ολόκληρο (σελ. 217-226)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21: Παρ. 21.5 (σελ. 261-262)

Β. Όλα τα κεφάλαια των σημειώσεων (Κλαψόπουλος, 2007) με εξαίρεση τις παραγράφους του Μέρους Α': 2.5.1-2.5.5 (σελ. 17-32).

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Όλες οι ασκήσεις που διδάχθηκαν στο χειμερινό εξάμηνο του έτους 2011-2012.

Στις εξετάσεις θα πρέπει να έχετε μαζί σας:

α) χαρτί μιλιμετρέ, β) μολύβι, γ) χάρακα ή τρίγωνο, δ) κομπιουτεράκι*

[*Προσοχή: δεν θα επιτρέπεται η χρήση των κινητών τηλεφώνων για υπολογισμούς, καθώς οι συσκευές σας θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένες κατά τη διάρκεια των εξετάσεων]