

ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (Τμήμα Μ-Ω)
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2008-09

Ημερομηνία	Αντικείμενο της διάλεξης	Ασκήσεις
7/10/08	Εισαγωγή - Φυσικά χαρακτηριστικά των εδαφών	-
14/10/08	Φυσικά χαρακτηριστικά των εδαφών	2
21/10/08	Τάσεις στο εσωτερικό του εδάφους - Γεωστατικές τάσεις - Παραμόρφωση του εδάφους	2
28/10/08	ΑΡΓΙΑ	
4/11/08	Σχέσεις τάσεων-παραμορφώσεων, αρχή ενεργών τάσεων	3
11/11/08	Σχέσεις τάσεων-παραμορφώσεων, γραμμική ελαστικότητα	3
18/11/08	Μετάδοση των τάσεων στο έδαφος	6
25/11/08	Μονοδιάστατη συμπίεση	7
2/12/08	Μονοδιάστατη συμπίεση	4
9/12/08	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ (1 ώρα – μετά ασκήσεις)	4
16/12/08	Διατμητική αντοχή εδαφών	5
13/1/2009	Διατμητική αντοχή εδαφών - Μέτρηση των παραμέτρων αντοχής	5
20/1/09	Συμπεριφορά εδαφών υπό αστράγγιστες συνθήκες	8

Ημερομηνία (Τρίτη)	Σειρά Ασκήσεων	Αντικείμενο
7/10/08	-	Θα γίνει θεωρία
14/10/08	2	Φυσικά Χαρακτηριστικά Εδαφών
21/10/08	2	Φυσικά Χαρακτηριστικά Εδαφών
28/10/08	---	ΑΡΓΙΑ
4/11/08	3	Κύκλοι Mohr – Γεωστατικές τάσεις
11/11/08	3	Κύκλοι Mohr – Γεωστατικές τάσεις
18/11/08	6	Μετάδοση τάσεων στο έδαφος – Μέρος 1
25/11/08	7	Μετάδοση τάσεων στο έδαφος – Μέρος 2
2/12/08	4	Μονοδιάστατη παραμόρφωση
9/12/08	4	Μονοδιάστατη παραμόρφωση
16/12/08	5	Διατμητική αντοχή των εδαφών
13/1/2009	5	Διατμητική αντοχή των εδαφών
20/1/09	8	Αστράγγιστη φόρτιση των εδαφών