

ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ (7ο ΕΞ. ΠΟΛ-ΜΗΧ)
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2008-09

Ημερομηνία Τετ. , Παρ.	Αντικείμενο της διάλεξης (Τετάρτη 9:45 - 12:30)	Σειρά Ασκήσεων
8/10 , 10/10	1. Εισαγωγή – Πιέσεις επαφής θεμελίου/εδάφους	1
15/10, 17/10	2. Φέρουσα ικανότητα πεδίων – Κεντρική, έκκεντρη & λοξή φόρτιση	2
22/10, 24/10	3. Ανάλυση επιφανειακών θεμελιώσεων κατά τον Ευρωκώδικα 7	2
29/10, 31/10	4. Καθιζήσεις πεδίων με σχέσεις ελαστικής μορφής	3
5/11, 7/11	5. Καθιζήσεις πεδίων σε αργιλικά εδάφη	4
12/11, 14/11	6. Καθιζήσεις πεδίων σε αμμώδη εδάφη	5
19/11, 21/11	7. Επιλογή τύπου θεμελίωσης - Πεδιλοδοκοί και κοιτοστρώσεις	6
26/11, 28/11	8α. Φέρουσα ικανότητα πασσάλων μέσω στατικών τύπων	7
3/12, 5/12	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ (μία ώρα) 8β. Φέρουσα ικανότητα πασσάλων από επιτόπου δοκιμές	8
10/12, 12/12	9. Φέρουσα ικανότητα εγχύτων πασσάλων	9.1
17/12, 19/12	10. Ανάλυση πασσάλων κατά τον Ευρωκώδικα 7	9.2
7/1, 9/1	11. Καθιζήσεις πασσάλων - Φέρουσα ικανότητα ομάδας πασσάλων	10
14/1, 16/1	12. Φέρουσα ικανότητα και καθιζήσεις ομάδας πασσάλων 13. Εγκάρσια φόρτιση πασσάλων	11

Ημερομηνία (Παρασκευή)	Σειρά Ασκήσεων	Αντικείμενο
10/10	1	Πιέσεις επαφής θεμελίου/εδάφους
17/10	2	Φέρουσα ικανότητα πεδίων – Κεντρική φόρτιση
24/10	2	Φέρουσα ικανότητα πεδίων – Κεντρική φόρτιση
31/10	3	Φέρουσα ικανότητα πεδίων – Έκκεντρη & λοξή φόρτιση
7/11	4	Καθιζήσεις πεδίων με σχέσεις ελαστικής μορφής
14/11	5	Καθιζήσεις πεδίων σε αργιλικά εδάφη
21/11	6	Καθιζήσεις πεδίων σε αμμώδη εδάφη
28/11	7	Δείκτης εδάφους - Πεδιλοδοκοί
5/12	8	Πεδιλοδοκοί
12/12	9.1	Φέρουσα ικανότητα πασσάλων μέσω στατικών τύπων
19/12	9.2	Φέρουσα ικανότητα πασσάλων από επιτόπου δοκιμές
9/1/09	10	Φέρουσα ικανότητα εγχύτων πασσάλων (DIN 4014)
16/1	11	Καθιζήσεις πασσάλων - Φέρουσα ικανότητα και καθιζήσεις ομάδας πασσάλων