

5^ο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΟΜΗΣΗ ΜΕ ΧΩΜΑ «ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΓΕΩΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ»



Τετάρτη 1/6/2016, 16.00 – 19. 00

**Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών (3ος όροφος),
Κτήριο Αντοχής Υλικών, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 15.45-16.00 Προσέλευση.
- 16.00-16.05 **Σύντομη Εισαγωγή στη δόμηση με άψητη γη. Θέματα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού,**
Ειρήνη Εφεσίου, Καθηγήτρια Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ,
Δ/ντρια του Εργαστηρίου Τεχνικών Υλικών.
- 16.05-16.10 **Σύντομη Εισαγωγή στη δόμηση με άψητη γη. Θέματα δομοστατικού σχεδιασμού**
Ε. Τσακανίκα Δρ. Πολ. Μηχανικός, Επ. Καθηγήτρια ΕΜΠ
- 16.10-16.15 **Η δράση των «Μηχανικών της Γης» στις κατασκευές με άψητη γη,**
Κ. Μέμος, Πρόεδρος ΜτΓ.
- 16.15-16.30 **Πειραματικός προσδιορισμός μηχανικών χαρακτηριστικών τριστηρωτης τοιχοποιίας κατασκευασμένης με φυσικούς λίθους και αργιλικά κονιάματα (πηλοκονιάματα),**
Νικηφόρος Μειμάρογλου, Πολ. Μηχανικός MSc.
- 16.30-16.45 **Σεισμική & θερμική συμπεριφορά κτιρίων από ωμόπλινθους στην περιοχή των Πρεσπών, Αναλυτική & πειραματική διερεύνηση,**
Μιχάλης Προδρόμου, Πολ. Μηχανικός MSc.
- 16.45- 16.55 **Rammed earth στις παραδοσιακές κατασκευές του Montemor Novo, Portugal,**
Agata Giuffrida, Erasmus student, School of Architecture Syracuse.
- 16.55-17.05 **Παρουσίαση των εργαστηριακών δοκιμών που ακολουθούν,**
Ευαγγελία Παπαλεξανδράτου, Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc, Υ.Δ. ΕΜΠ.
- 17.05-19.00 **Συμμετοχή σε εργαστήριο τεχνικών δοκιμών σύνθεσης και αντοχής πλίνθων και πηλοκονιάματος,**
Κώστας Καταβούτας, Πολ. Μηχανικός MSc, ΜτΓ,
Νικηφόρος Μειμάρογλου Πολ. Μηχανικός MSc, και
Γ.- Φοίβος Σαργέντης, Δρ. Μηχανικός Ε.Δι.Π.



Ε.Μ.ΠΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΚΟΜΒΟΣ
VITRUVIUS



ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΓΗΣ
ENGINEERS OF THE EARTH



Ε.Μ.ΠΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΚΟΜΒΟΣ
VITRUVIUS



ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΓΗΣ
ENGINEERS OF THE EARTH

