|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΑΤΙΚΗΣ  & ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ, 157 80, ΑΘΗΝΑ |  | **NATIONAL TECH. UNIV. OF ATHENS**  SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING  INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS  & ANTISEISMIC RESEARCH  ZOGRAFOU CAMPUS, GR.-157 80 ATHENS, GREECE |
|  | | |
|  | | |

**ΣEΜΙΝΑΡΙA ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ C# ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ MSOLVE**

Το Εργαστήριο Στατικής & Αντισεισμικών Ερευνών και το MGroup διοργανώνουν σειρά σεμιναρίων με θέμα:

**«Εισαγωγή στον αντικειμενοστραφή προγραμματισμό σε περιβάλλον C# και στο λογισμικό Πεπερασμένων Στοιχείων MSolve»**

Το πρώτο κατά σειρά σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 9 Μαΐου και ώρα 15:00 – 17:00 στο PC Lab του Εργαστηρίου Στατικής και Αντισεισμικών Ερευνών στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τα στοιχεία τους με email στη Γραμματεία του Εργαστηρίου στη διεύθυνση [eboni@central.ntua.gr](mailto:eboni@central.ntua.gr) , υπόψιν κας Μπόνη Ελεάνας.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τον ιστότοπο του MGroup (mgroup.ntua.gr) ή επικοινωνήστε εδω:

Β. Παπαδόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ: vpapado@central.ntua.gr, 210 772 4158

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ | | |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΩΡΑ | ΘΕΜΑ |
| ΠΕΜΠΤΗ 9/5 | 15:00 - 17:00 | Εισαγωγή στην αντικειμενοστραφή ορολογία, γραμματική και συντακτικό της C# |
| ΠΕΜΠΤΗ 16/5 | 15:00 - 17:00 | Εισαγωγή στο .ΝΕΤ framework και στο περιβάλλον του Visual Studio (συγγραφή, μεταγλώττιση, αποσφαλμάτωση) |
| ΠΕΜΠΤΗ 23/5 | 15:00 - 17:00 | Εισαγωγή στην επίλυση γραμμικών συστημάτων, παραγοντοποίηση, μπρος και πίσω αντικατάσταση, βιβλιοθηκη LinearAlgebra του MGroup |
| ΠΕΜΠΤΗ 30/5 | 15:00 - 17:00 | Εφαρμογή στην επίλυση ράβδου δικτυώματος και ολόκληρου δικτυώματος |
| ΠΕΜΠΤΗ 6/6 | 15:00 - 17:00 | Εισαγωγή στο λογισμικό MSolve |