|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΑΤΙΚΗΣ& ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ, 157 80, ΑΘΗΝΑ |  | **NATIONAL TECH. UNIV. OF ATHENS**SCHOOL OF CIVIL ENGINEERINGINSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS& ANTISEISMIC RESEARCHZOGRAFOU 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 , 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 |