|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 Παρασκευή 11/12/2020 και ώρα 16:30 – 18:30 στη διαδικτυακή διεύθυνση

https://centralntua.webex.com/centralntua/j.php?MTID=mc404fed0818295b4aa69ba8c4816e745

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](file:///C:\Users\aris\Downloads\mgroup.ntua.gr)) ή επικοινωνήστε εδω:

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ | | |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΩΡΑ | ΘΕΜΑ |
| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 11/12/2020 | 16:30 - 18:30 | Εισαγωγή στην αντικειμενοστραφή ορολογία, γραμματική και συντακτικό της C# |
| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18/1/2020 | 16:30 - 18:30 | Εισαγωγή στο .ΝΕΤ framework και στο περιβάλλον του Visual Studio (συγγραφή, μεταγλώττιση, αποσφαλμάτωση) |
| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 08/01/2021 | 16:30 - 18:30 | Εισαγωγή στην επίλυση γραμμικών συστημάτων, παραγοντοποίηση, μπρος και πίσω αντικατάσταση, βιβλιοθηκη LinearAlgebra του MGroup |
| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/01/2021 | 16:30 - 18:30 | Εφαρμογή στην επίλυση ράβδου δικτυώματος και ολόκληρου δικτυώματος |
| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/01/2021 | 16:30 - 18:30 | Εισαγωγή στο λογισμικό MSolve |