



ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ 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 8 Μαΐου και ώρα 15:00 – 17:00 διαδικτυακά μέσω της εφαρμογής Webex.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τα στοιχεία τους με email στη Γραμματεία του Εργαστηρίου έως τις 6/5 στη διεύθυνση jennym@central.ntua.gr , υπόψιν κας Τ. Μήτσουρα .

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

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8/5	15:00 - 17:00	Παράλληλα υπολογιστικά συστήματα και επαναληπτικοί αλγόριθμοι επίλυσης
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/5	15:00 - 17:00	Υλοποίηση βασικών πράξεων πινάκων και επαναληπτικών μεθόδων σε κατανεμημένο παράλληλο περιβάλλον
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/5	15:00 - 17:00	Το οικοσύστημα βιβλιοθηκών MSolve και η χρήση του
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 29/5	15:00 - 17:00	Αντικειμενοστραφείς τεχνικές για προγραμματισμό σε κατανεμημένο παράλληλο περιβάλλον
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5/6	15:00 - 17:00	Εισαγωγή στον προγραμματισμό καρτών γραφικών σε περιβάλλον .NET

Μεταφόρτωση του MSolve.Edu

Κατεβάστε την student version του MSolve (Msolve.Edu) εδώ:

<https://github.com/mgroupntua/MSolve.Edu>

Για την εγκατάσταση του MSolve.Edu διαβάστε το σχετικό Readme αρχείο το οποίο υπάρχει στον ως άνω ιστότοπο.

Μεταφόρτωση και εγκατάσταση του Visual Studio 2017

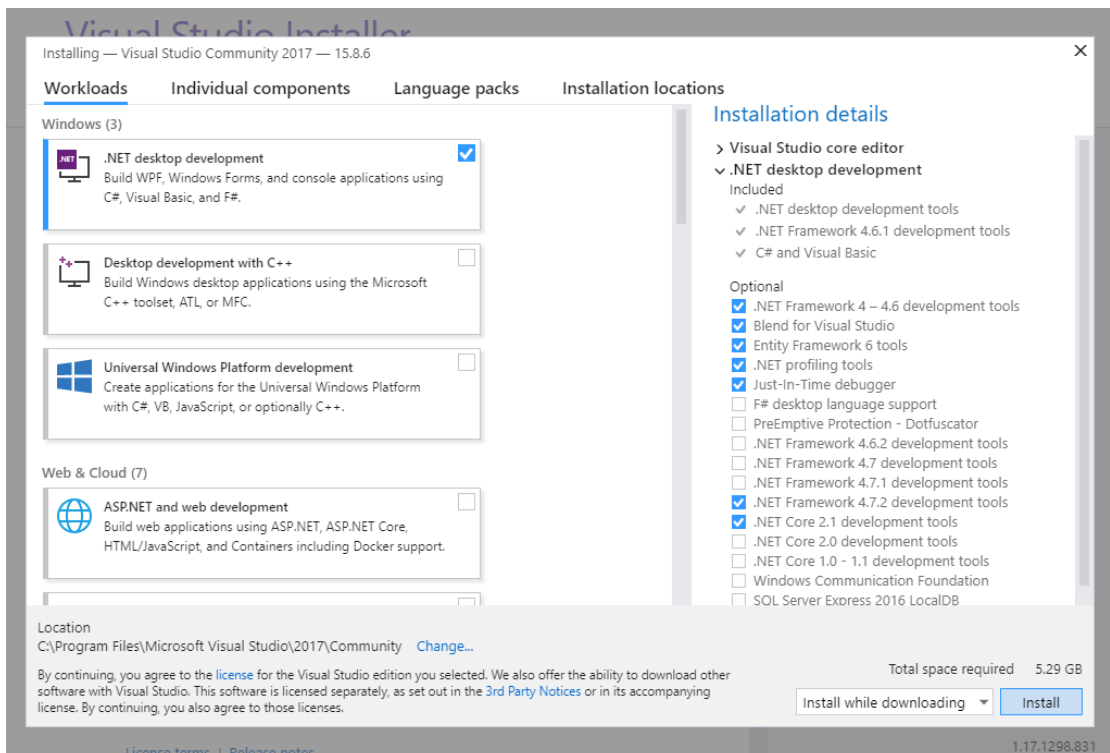
Κατεβάστε την community edition του Visual Studio 2017 εδώ:

<https://visualstudio.microsoft.com/downloads/>

Το MSolve.Edu λειτουργεί και με την community edition του Visual Studio 2019. Εντούτοις, οι οδηγίες και οι οθόνες που παρουσιάζονται παρακάτω αναφέρονται στο Visual Studio 2017. Η διαδικασία και οι οθόνες για το Visual Studio 2019 είναι αντίστοιχες.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- i. Θα κατέβει το πρόγραμμα εγκατάστασης. Τρέξτε το και αποδεχθείτε ό,τι ρωτάει. Μόλις κατεβάσει τα βασικά αρχεία, θα σας ζητήσει τι θέλετε να εγκαταστήσετε.
- ii. Επιλέξτε το workload .NET desktop development. Στα δεξιά επιλέξτε και τα .NET Framework 4.7.2 development tools και .NET Core 2.1 development tools. Πατήστε Install.



- iii. Ανοίξτε το Visual Studio 2017, αν δεν ανοίξει αυτόματα.
- iv. Αν θέλετε να συνεχίσετε χωρίς να εγγραφείτε, επιλέξτε “Not now, maybe later”. Όμως μετά από 30 μέρες θα αναγκαστείτε να εγγραφείτε (δωρεάν), για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το Visual Studio.

x

Visual Studio

Welcome!

Connect to all your developer services.

Sign in to start using your Azure credits, publish code to a private Git repository, sync your settings, and unlock the IDE.

[Learn more](#)

Sign in

No account? [Create one!](#)

[Not now, maybe later.](#)

- v. Στο επόμενο παράθυρο που θα ανοίξει, επιλέξτε όποιο color theme σας αρέσει (πολλοί προτιμούν το dark) και πατήστε Start Visual Studio.