

Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών

Τμήμα Πληροφορικής–Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Λέκτορας Κωνσταντίνος Πατσάκης

Πρόγραμμα εργαστηρίων

Διαδικασία

Τα εργαστήρια του μαθήματος **δεν** είναι υποχρεωτικά για την παρακολούθησή τους όμως κάθε φοιτητής που επιθυμεί να παρακολουθήσει **πρέπει** να κάνει δήλωση αποστέλοντας email στην διεύθυνση kpatsak@unipi.gr ή kpatsak@gmail.com.

Το email θα **πρέπει** να αναφέρει στο θέμα του το ακόλουθο λεκτικό:
“Δήλωση παρακολούθησης εργαστηρίων 2015-2016 Μητρώο: ΠΛΗ15000”
Σε περίπτωση που το θέμα δεν είναι αυτό η εγγραφή σας δεν θα είναι επιτυχής.

Άλλη

Εργαστήριο 1: Εγκατάσταση OS & Virtual Machines

Χρήση του VirtualBox για την εγκατάσταση ενός λειτουργικού συστήματος και διαχείριση Virtual Machines.

Εργαστήριο 2: Εισαγωγή στην Python

Βασικές λειτουργίες, χρήση μεταβλητών, επαναλήψεις, λογικοί έλεγχοι κ.τ.λ.

Εργαστήριο 3: Python λίστες και λεξικά

Δημιουργία λιστών και λεξικών, επεξεργασία κ.τ.λ.

Εργαστήριο 4: Python και Internet

Λήψη/Αποστολή δεδομένων και επεξεργασία τους.

Εργαστήριο 5: Git

- Αντιγραφή ενός repository τοπικά
- Δημιουργία ενός repository στο Github (<http://github.com>)
- Commit, pull, push κ.τ.λ.