

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Γενικές πληροφορίες – Αξιολόγηση φοιτητών

4 Νοεμβρίου 2013

Το μάθημα *Εισαγωγή στον Προγραμματισμό* περιλαμβάνει δύο μέρη, τη θεωρητική παρουσίαση των βασικών αρχών προγραμματισμού μέσω της γλώσσας C, και την πρακτική εξάσκηση με προγραμματιστικές εργασίες στο εργαστήριο. Με το εργαστήριο, μέσα από μια σειρά ασκήσεων αυξανόμενης δυσκολίας, θα μπορέσετε να εξασκηθείτε στη συγγραφή προγραμμάτων C, από πολύ απλά στην αρχή, έως αρκετά σύνθετα στο τέλος. Έτσι, θα αποκτήσετε την απαιτούμενη προγραμματιστική εμπειρία, ώστε να μπορείτε στο μέλλον να γράφετε πιο σύνθετα προγράμματα, αλλά και να μάθετε πιο εύκολα άλλες γλώσσες προγραμματισμού.

Το εργαστήριο περιλαμβάνει εβδομαδιαίες προγραμματιστικές ασκήσεις αυξανόμενης πολυπλοκότητας, δύο σύντομες προόδους (κουίζ) και την τελική εξέταση. Περιλαμβάνει επίσης και πιο σύνθετες προαιρετικές εργασίες, για όποιους θέλουν να εξασκηθούν περισσότερο στον προγραμματισμό σε γλώσσα C. Τις ασκήσεις θα τις ξεκινάτε στην εβδομαδιαία ώρα εργαστηρίου και θα τις παραδίνετε μέχρι την επόμενη ώρα εργαστηρίου, ενώ λεπτομέρειες για τον τρόπο παράδοσης θα σας δίνονται με τις εκφωνήσεις των ασκήσεων. Οι προαιρετικές εργασίες μπορούν να γίνουν μέχρι το τέλος του εξαμήνου, χωρίς συγκεκριμένη προθεσμία παράδοσης. Οι πρόοδοι και η τελική εξέταση θα ολοκληρώνονται μέσα στο εργαστήριο. Όλες οι εργασίες – υποχρεωτικές και προαιρετικές – είναι ατομικές. Η παρουσία σας στο εργαστήριο είναι υποχρεωτική. Κάθε εβδομάδα το εργαστήριο θα έχει συγκεκριμένο αντικείμενο, και το πρωί πριν από κάθε εβδομαδιαίο εργαστήριο θα υπάρχει συνάντηση στο αμφιθέατρο, ώστε να γίνεται μια σύντομη εισαγωγή στο αντικείμενο της εβδομάδας.

Η αξιολόγησή σας στο μάθημα *Εισαγωγή στον Προγραμματισμό* θα γίνει αποκλειστικά από το εργαστήριο, και πιο συγκεκριμένα από τις εβδομαδιαίες ασκήσεις σε ποσοστό 25%, από τις προόδους σε ποσοστό 25% και από την τελική εξέταση σε ποσοστό 50% του βαθμού. Για να περάσετε το μάθημα, θα πρέπει να έχετε τη βάση σε καθένα ξεχωριστά από τα τρία υποχρεωτικά μέρη του εργαστηρίου, και να μην έχετε παραπάνω από δύο αδικαιολόγητες απουσίες. Για την αντικειμενικότητα της βαθμολόγησής σας, όλες οι υποχρεωτικές εργασίες (ασκήσεις, πρόοδοι και τελική εξέταση) θα ελέγχονται για ομοιότητα με τη βοήθεια εργαλείων που έχουν αναπτυχθεί για το σκοπό αυτό. Όσες εργασίες κριθούν όμοιες σε υπερβολικό βαθμό θα μηδενίζονται, ενώ τυχόν υποτροπή θα οδηγήσει σε μηδενισμό του φοιτητή για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος.

Καλή επιτυχία στο μάθημα!