

Το IEEE Computer Society Student Chapter του Πανεπιστημίου Πατρών διοργανώνει την Παρασκευή 19 Απριλίου 2013 και ώρα 14.00-17.00 LaTeX Workshop στην αίθουσα ΚΥΠΕΣ-II του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Η/Υ .

Λόγω περιορισμένων θέσεων στο υπολογιστικό κέντρο(56), απαιτείται εκδήλωση ενδιαφέροντος μέσω του EventBrite στο <http://ieeelatexworkshop.eventbrite.com> από τους φοιτητές και θα ειδοποιηθούν όσοι γίνουν δεκτοί άμεσα.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει πριν από το workshop να έχουν κάνει registration στο <https://www.sharelatex.com>.

Το εργαστήριο είναι δωρεάν και είναι διαθέσιμο για όλους τους φοιτητές, αν και προτεραιότητα θα δοθεί σε μέλη του IEEE εάν αυτό κριθεί απαραίτητο.

Η LaTeX είναι μια γλώσσα σήμανσης (markup language) καθώς και επεξεργαστής κειμένου για το τυπογραφικό πρόγραμμα TeX, η οποία βοηθά τους χρήστες της να επικεντρωθούν στο περιεχόμενο του κειμένου και όχι στην εμφάνιση του. Πιο συγκεκριμένα, καθορίζει αυτόματα την μορφή του εγγράφου που παράγεται ανάλογα με τον τύπο του (άρθρο, έκθεση, βιβλίο κλπ.), τα διαστήματα και τα μεγέθη των γραμματοσειρών, την καλύτερη θέση για την τοποθέτηση των εικόνων μέσα στο κείμενο, τα περιεχόμενα και τις βιβλιογραφικές αναφορές. Επίσης, παράγει ειδικά μαθηματικά σύμβολα και απλοποιεί την συγγραφή πολύπλοκων μαθηματικών εξισώσεων.

Αν και αρχικά φαντάζει δύσκολη στην εκμάθηση, μετά από λίγη ενασχόληση και πολύ λιγότερη καθοδήγηση μπορεί να απλουστεύσει σημαντικά τη “ζωή” του χρήστη και να τον βοηθήσει σημαντικά στη συγγραφή διπλωματικών και όχι μόνο εργασιών.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο <http://ieee-upatras.gr/events-2/forthcoming/273-latex-workshop>