

‘PC Building και οι πρώτες ενέργειες σε ένα νέο σύστημα’: Διοργάνωση δωρεάν Workshop από το Φοιτητικό Παράρτημα IEEE του ΔΙΠΑΕ Σερρών

Το Φοιτητικό Παράρτημα IEEE του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος στις Σέρρες (IEEE IHU Student Branch, Serres Campus), σας προσκαλεί σε ένα δωρεάν δια ζώσης workshop. Το επερχόμενο σεμινάριο σκοπεύει να διδάξει στους παρευρισκόμενους τον τρόπο με τον οποίο “χτίζουμε” έναν υπολογιστή (κριτήρια επιλογής και αξιολόγησης εξαρτημάτων και συναρμολόγηση αυτών) αλλά και ποιες πρέπει να είναι οι πρώτες ενέργειες που θα γίνουν σε ένα νεοσύστατο σύστημα.

Ως φοιτητές πληροφορικής έχουμε έρθει σε επαφή με μαθήματα που αναλύουν και περιγράφουν τα επιμέρους στοιχεία ενός υπολογιστή τόσο στο hardware όσο και στο software. Παρ’ όλα αυτά λόγω περιορισμένου χρόνου μερικές φορές είναι πρακτικά αδύνατο να έρθουμε σε επαφή με εφαρμογές της θεωρίας στον πραγματικό κόσμο. Το παράρτημα μας δεν χάνει ευκαιρία να μεταδίδει τη γνώση για αυτό και διοργανώνει το δια ζώσης σεμινάριο “PC Building και οι πρώτες ενέργειες σε ένα νέο σύστημα”. Ο στόχος του είναι σαφής και προσιτός για όλα τα επίπεδα γνώσεων στο τομέα πληροφορικής, προσφέροντας μια απλοποιημένη παρουσίαση του θέματος.

Με απλά και κατανοητά λόγια θέλουμε να δείξουμε στους παραβρισκόμενους τα κριτήρια που καθαρίζουν τι είναι ιδανικό για το σύστημα που σκοπεύουμε να δημιουργήσουμε. Αφού αντιληφθούμε πως συνεργάζονται και πως πρέπει να συνδυαστούν τα εξαρτήματα αυτά, θα υπάρξει επίδειξη για τον τρόπο συναρμολόγησης αυτών. Σε αυτό το σημείο, το κοινό θα έχει την ευκαιρία να πιάσει με τα χέρια του και να ενώσει τα διαθέσιμα εξαρτήματά, αποκτώντας μια πιο ολοκληρωμένη εμπειρία. Τυπικά, θα αναλύσουμε τον τρόπο εισαγωγής λειτουργικού συστήματος σε μια μηχανή, θα δούμε τις πρώτες σημαντικές ενέργειες σε αυτήν, και θα ζητήσουμε περαιτέρω επί του θέματος.

Το σεμινάριο θα διεξαχθεί την Τρίτη 28 Μαρτίου του 2023 και ώρα 17:00 στην αίθουσα 302 του κτηρίου ΣΤΕΦ και αναμένεται να διαρκέσει 3 ώρες. Η πρόκληση είναι ανοιχτή σε όλους, χωρίς οποιαδήποτε χρέωση ή κράτηση.

Επιγραμματικά η ύλη που θα παρουσιαστεί:

- Ανάλυση προδιαγραφών εξαρτημάτων υπολογιστή
- Διαδικασία επιλογής και σύνθεσης εξαρτημάτων συστήματος
- Προτεινόμενες συνθέσεις συστημάτων
- Επίδειξη διαδικασίας συνδεσμολογίας
- Καθαρή εγκατάσταση λογισμικού σε έναν υπολογιστή
- Ενημερώσεις λογισμικού
- Drivers
- Χρήσιμες πρώτες εφαρμογές

Λίγα λόγια για το IEEE

Το IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) είναι ο μεγαλύτερος τεχνικός επαγγελματικός οργανισμός με σκοπό την προώθηση της ευρύτερης επιστήμης του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και όλων των κλάδων που σχετίζονται με αυτή. Η Ελλάδα εκπροσωπείται από το IEEE Greece Section, τα επιμέρους IEEE Section Chapters/Affinity Groups, καθώς και από τα IEEE Student Branches των ΑΕΙ της χώρας. Στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος στην Πανεπιστημιούπολη Σερρών υπάρχει το IEEE IHU Student Branch, Serres Campus. Το παράρτημα αυτό λειτουργεί από το 2011 (τότε ως IEEE TEI Serron Student Branch). Στόχος του Φοιτητικού Παραρτήματος IEEE είναι να παρέχει στους φοιτητές περαιτέρω δυνατότητες για ακαδημαϊκή, τεχνολογική και επαγγελματική ανάπτυξη. Το έργο του Παραρτήματος έχει αναγνωριστεί διεθνώς με πληθώρα βραβείων (π.χ. IEEE Regional Exemplary Student Branch Award). Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην επίσημη ιστοσελίδα του Φοιτητικού Παραρτήματος IEEE που βρίσκεται [εδώ](#).