

Ύλη μαθημάτων - Μέσοι

Μάθημα 1 - Σάββατο 11/11 | Εισαγωγή στο ΕΛ/ΛΑΚ και το GNU/Linux

Γενικά για Πληροφορική,
Software & Λειτουργικό Σύστημα,
Hardware/Τυπική συναρμολόγηση,
Εισαγωγή στο ΕΛ/ΛΑΚ,
Διανομές GNU/Linux,
Γραφικά Περιβάλλοντα,
Εγκατάσταση διανομής

Μάθημα 2 - Τετάρτη 15/11 | Καθημερινή Χρήση

Επιφάνεια εργασίας,
Γενικές ρυθμίσεις συστήματος,
Παρακολούθηση Συστήματος,
Τύποι αρχείων,
Συμπίεση/Αποσυμπίεση,
Εγκατάσταση/ενημέρωση Προγραμμάτων μέσω "market" και πακέτων (synaptic),
Αποθετήρια,
Χρήστες,
Εισαγωγή στο Filesystem/Δικαιώματα

Μάθημα 3 - Σάββατο 18/11 | Γραφικά και πολυμέσα

Εφαρμογή γραφικών GIMP,
Εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων VLC,
Εφαρμογή αναπαραγωγής ήχων AUDACIOUS,
Εφαρμογή δημιουργίας βίντεο OpenShot,
LibreOffice Draw
KODI

Μάθημα 4 - Τετάρτη 22/11 | Σουίτα Γραφείου LibreOffice

LibreOffice Γενικά,
LibreOffice Writer,
LibreOffice Calc,
LibreOffice Impress

Μάθημα 5 - Σάββατο 25/11 | Τερματικό

Βασικές εντολές και χρήση τερματικού
Εισαγωγή στην δημιουργία bash script

Πρόσθετο/Επαναληπτικό 1 - Τετάρτη 29/11

Μάθημα 6 - Σάββατο 02/12 | Διαδίκτυο

Ρύθμιση & Έλεγχος Δικτύου (IP, DNS/hosts),
Firefox (addons, ρυθμίσεις/ πρόσθετες μηχανές αναζήτησης),
FTP (Filezilla),
Cloud (χρήση dropbox/owncloud/nextcloud),
Email (Thunderbird)

Μάθημα 7 - Τετάρτη 06/12 | Ασφάλεια & Αντίγραφα ασφαλείας

Ασφάλεια/Κρυπτογράφηση (EncFS, Keepassx, PGP),
Δίσκοι (Gparted, Smartmontools),
sensors (hddtemp, lm_sensors)
Αντίγραφα ασφαλείας (tar, pigz, CloneZilla)

Μάθημα 8 - Σάββατο 09/12 | Open Hardware & Τηλεφωνία

Εισαγωγή στο Open Hardware,
Εγκατάσταση και ρύθμιση ενός Raspberry Pi
Σύνδεση Η/Υ και Κινητού τηλεφώνου (KDE Connect)
Ρύθμιση VOIP

Πρόσθετο/Επαναληπτικό 2 - Τετάρτη 13/12

Μάθημα 9 - 16/12 | Ελεύθερο & Test

Ελεύθερο θέμα που θέλουν οι συμμετέχοντες & Τελικό test