

Ύλη μαθημάτων

Σειρά: Δια ζώσης & Ηλεκτρονική μορφή (παρακολούθηση μέσω της πλατφόρμας BBB)

Μαθήματα: Κάθε Σάββατο, ώρες 16:00-18:00

Ασκήσεις: Σε βήματα 2 εβδομάδων, περιθώριο ~ 1 εβδομάδα

Μάθημα 1ο – Σάββατο 12/10/2024 | Εισαγωγή στην Πληροφορική

- Γενικά για Πληροφορική,
- τι είναι Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (H/Y),
- τι είναι Λογισμικό/Software,
- τι είναι Λειτουργικό Σύστημα (Λ/Σ),
- τι είναι Υλικό/Hardware & Τυπική συναρμολόγηση,
- Έρευνα αγοράς/Τρόποι εξοικονόμησης χρημάτων με χρήση ΕΛ/ΛΑΚ,
- Συντήρηση H/Y

Μάθημα 2ο – Σάββατο 19/10/2024 | Βασικά στοιχεία ενός H/Y

- Άνοιγμα H/Y,
- Οθόνη σύνδεσης/σύνδεση στο σύστημα,
- Επιφάνεια εργασίας,
- Μενού,
- Γενικές Ρυθμίσεις,
- Άνοιγμα/ρύθμιση κάμερας/μικροφώνου,
- Γραφικά Περιβάλλοντα

Ασκήσεις 1ης Ενότητας (Μάθημα 1ο-2ο) έως 26/10/2024

Μάθημα 3ο – Σάββατο 26/10/2024 | Γενική χρήση ενός H/Y

- Διαχείριση αρχείων,
- Τύποι αρχείων,
- Δημιουργία φακέλων/αρχείων,
- Αντιγραφή/Αποκοπή/Επικόλληση/Διαγραφή/Κάδος,
- Συμπίεση/Αποσυμπίεση,
- Βασικό backup αρχείων

Μάθημα 4ο – Σάββατο 02/11/2024 | Προγράμματα και Εφαρμογές

- Εγκατάσταση Προγραμμάτων,
- Εξήγηση των "market" εφαρμογών,
- Εφαρμογή κειμενογράφου,
- Εφαρμογή αριθμομηχανής,
- Printscreen/Screenshot

Ασκήσεις 2ης Ενότητας (Μάθημα 3ο-4ο) έως 16/11/2024

Επαναληπτικό Μάθημα 1ο – Τετάρτη 06/11/2024

Μάθημα 5ο – Σάββατο 16/11/2024 | Γραφικά και πολυμέσα

- Γραφικά/Πολυμέσα Γενικά,
- Εφαρμογή γραφικών GIMP,
- Εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων VLC,
- Εφαρμογή αναπαραγωγής ήχων AUDACIOUS,
- LibreOffice Draw (Σχεδίαση)

Μάθημα 6ο – Σάββατο 23/11/2024 | Σουίτα Γραφείου LibreOffice 1

- Σουίτες γραφείου - Γενικά,
- LibreOffice Writer (Κειμενογράφος)

Μάθημα 7ο – Σάββατο 30/11/2024 | Σουίτα Γραφείου LibreOffice 2

- LibreOffice Calc (Λογιστικό Φύλλο),
- LibreOffice Impress (Παρουσιάσεις)

Ασκήσεις 3ης Ενότητας (Μάθημα 5ο-7ο) έως 07/12/2024

Μάθημα 8ο – Σάββατο 07/12/2024 | Διαδίκτυο 1

- Διαδίκτυο γενικά και χρήση με παραδείγματα,
- Ρύθμιση Δικτύου (βασικά),
- Πλοήγηση / περιηγητής Firefox,
- Αναζήτηση, Wikipedia

Μάθημα 9ο – Σάββατο 14/12/2024 | Διαδίκτυο 2

- Email / εφαρμογή Thunderbird,
- Εφαρμογές άμεσων μηνυμάτων & συνομιλίας

Ασκήσεις 4ης Ενότητας (Μάθημα 8ο-9ο) έως 21/12/2024

Επαναληπτικό Μάθημα 2ο – Τετάρτη 18/12/2024

Μάθημα 10ο – Σάββατο 21/12/2024 | Διαδίκτυο 3 & Συσκευές

- Βίντεο Chat και επικοινωνία,
- Κοινωνικά δίκτυα και ασφάλεια,
- Χρήση Smartphone

Τελικό Διαγώνισμα - Δευτέρα-Κυριακή 23-29/12/2024

- Τελικό διαγώνισμα γνώσεων
-

Πληροφορίες / Διευκρινίσεις

Για τη δυνατότητα παρακολούθησης της σειράς και της πρακτικής εξάσκησης, **απαιτείται** η ύπαρξη ηλεκτρονικού υπολογιστή και εγκατάσταση εφαρμογών σε αυτόν. Οι απαιτούμενες εφαρμογές είναι οι ακόλουθες:

- 1)GIMP (<https://www.gimp.org/>)
- 2)VLC (<https://www.videolan.org/>)
- 3)LibreOffice (<https://libreoffice.org/>)
- 4)Firefox (<https://www.mozilla.org/el/firefox/>)
- 5)Thunderbird (<https://www.thunderbird.net/el/>)

Ανάλογα το λειτουργικό σύστημα που έχετε στον υπολογιστή σας (Microsoft Windows, MacOS, GNU/Linux), μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες που θα λάβετε (βίντεο/αρχείο οδηγιών) για το πως να προχωρήσετε στη διαδικασία εγκατάστασής τους.

Τα μαθήματα θα γίνονται **δια ζώσης** και σε **ηλεκτρονική μορφή**.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων θα γίνεται στο Δημοτικό Κέντρο Ελεύθερου Λογισμικού (Εγνατίας 96, Πυλαία, Θεσσαλονίκη) και παράλληλα στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης BBB του GreekLUG (<https://bbb.greeklug.gr/>).

Κατά την δήλωσή σας, μπορείτε να επιλέξετε την συμμετοχή, είτε στο δια ζώσης τμήμα, είτε στο ηλεκτρονικό. Δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά στο άλλο τμήμα.

Ειδικές σημειώσεις για την ηλεκτρονική παρακολούθηση:

Για την ηλεκτρονική παρακολούθηση απαιτείται εγγραφή στην πλατφόρμα BBB, με βάση την ηλεκτρονική διεύθυνσή σας (θα πρέπει να εισάγετε τα ίδια στοιχεία με αυτά της δήλωσης ενδιαφέροντος), για την ενεργοποίηση λογαριασμού μαθητή.

Σημαντικό: θα πρέπει να αποθηκεύσετε τα στοιχεία πρόσβασης που θα δημιουργήσετε, ώστε να μπορείτε να συνδεθείτε στην πλατφόρμα και να παρακολουθήσετε τα μαθήματα.

Ο **σύνδεσμος εγγραφής**, η **διεύθυνση δωματίου** και ο **κωδικός πρόσβασης του δωματίου** θα σταλούν κατά την 1η ενημέρωση της σειράς μαθημάτων μέσω email.

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος θα γίνεται δήλωση της παρουσίας.

Όλοι οι συμμετέχοντες θα λαμβάνουν στην ηλεκτρονική διεύθυνσή τους ενημερωτικά μηνύματα (email) που θα περιέχουν συνδέσμους λήψης του υλικού.

Το υλικό χωρίζεται σε τρία στοιχεία:

- **παρουσιάσεις**
- **σημειώσεις**
- **ασκήσεις**

Εντός του χρονικού διαστήματος της κάθε ενότητας, θα πρέπει να μελετήσετε τις παρουσιάσεις (κείμενο & βίντεο) και τις σημειώσεις της αντίστοιχης ενότητας.

Προαιρετικά, μπορείτε να λύσετε τις επαναληπτικές ασκήσεις, τις οποίες θα πρέπει να αποστείλετε με μήνυμα (email) με συνημμένες τις απαντήσεις σας, στο info@greeklug.gr, έως την εκάστοτε διορία παράδοσης.

Οι απαντήσεις στις ασκήσεις της κάθε ενότητας θα βαθμολογούνται με άριστα το 10%.

Ενδεικτικά, για το Μάθημα 1ο/2ο, θα λάβετε το υλικό την Κυριακή 20/10/2024 και έως το Σάββατο 26/10/2024 (περιθώριο ~ 1 εβδομάδας) θα πρέπει να έχετε προωθήσει τις απαντήσεις σας, ώστε να λάβετε σχετικό βαθμό.

Για να λάβετε τη **βεβαίωση συμμετοχής** θα πρέπει (A) να έχετε **8/10** παρουσίες και (B) να πετύχετε **60%** συνολικό βαθμό (προαιρετικές ασκήσεις + τελικό διαγώνισμα).

Για παράδειγμα, εάν ολοκληρώσετε επιτυχώς όλες τις προαιρετικές ασκήσεις, θα έχετε λάβει 40% (10%+10%+10%+10%), συνεπώς στο τελικό διαγώνισμα θα πρέπει να πετύχετε το ελάχιστο 20%, ώστε να φτάσετε το σύνολο του 60%.

Αντίστοιχα, εάν δεν λύσετε τις προαιρετικές ασκήσεις, θα πρέπει στο τελικό διαγώνισμα να φτάσετε το ελάχιστο 60%.

Το τελικό διαγώνισμα, θα διοργανωθεί την εβδομάδα **Δευτέρα 23/12/2024** έως και **Κυριακή 29/12/2024**. Η εξέταση θα πραγματοποιηθεί σε ειδική ιστοσελίδα ηλεκτρονικών εξετάσεων, όπου θα κληθείτε να απαντήσετε σε ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.

Θα μπορείτε να δώσετε το τελικό διαγώνισμα ηλεκτρονικά εντός αυτών των 7 ημερών, οποιαδήποτε στιγμή επιθυμείτε.

Μπορείτε να προωθείτε ερωτήματα, απορίες ή οτιδήποτε πρόσθετο σε σχέση με τη σειρά στο info@greeklug.gr.