

## Ύλη μαθημάτων

Μαθήματα: Ηλεκτρονική μορφή

Μαθήματα/Ασκήσεις: Σε βήματα 2 ή 3 εβδομάδων

### Μάθημα 1ο/2ο | Κυριακή 15/11/2020 - Κυριακή 29/11/2020 (2 Εβδ.)

---

#### Μάθημα 1ο | Εισαγωγή στην Πληροφορική

Γενικά για Πληροφορική,

τι είναι Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Η/Υ),

τι είναι Λειτουργικό Σύστημα (Λ/Σ),

τι είναι Software,

τι είναι Hardware/Τυπική συναρμολόγηση,

Έρευνα αγοράς/Τρόποι εξοικονόμησης χρημάτων με χρήση ΕΛ/ΛΑΚ,

Συντήρηση Η/Υ

#### Μάθημα 2ο | Βασικά στοιχεία ενός Η/Υ

Άνοιγμα Η/Υ,

Οθόνη σύνδεσης/σύνδεση στο σύστημα,

Επιφάνεια εργασίας,

Μενού,

Γενικές Ρυθμίσεις,

Άνοιγμα/ρύθμιση κάμερας/μικροφώνου,

Γραφικά Περιβάλλοντα

---

### Μάθημα 3ο/4ο | Κυριακή 29/11/2020 - Κυριακή 13/12/2020 (2 Εβδ.)

---

#### Μάθημα 3ο | Γενική χρήση ενός Η/Υ

Διαχείριση αρχείων,

Τύποι αρχείων,

Δημιουργία φακέλων/αρχείων,

Αντιγραφή/Αποκοπή/Επικόλληση/Διαγραφή/Κάδος,

Σύνδεση κάμερας/usb και μεταφορά αρχείων,

Συμπίεση/Αποσυμπίεση,

Βασικό backup αρχείων

**Μάθημα 4ο | Προγράμματα και Εφαρμογές**

Εγκατάσταση Προγραμμάτων,  
Εξήγηση των "market" εφαρμογών,  
Εφαρμογή κειμενογράφου,  
Εφαρμογή αριθμομηχανής

---

**Μάθημα 5ο/6ο | Κυριακή 13/12/2020 - Κυριακή 27/12/2020 (2 Εβδ.)**

---

**Μάθημα 5ο | Σουίτα Γραφείου LibreOffice 1**

LibreOffice Γενικά,  
LibreOffice Writer (Κειμενογράφος)

**Μάθημα 6ο | Σουίτα Γραφείου LibreOffice 2**

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

---

**Μάθημα 7ο/8ο | Κυριακή 27/12/2020 - Κυριακή 17/01/2021 (3 Εβδ.)**

---

**Μάθημα 7ο | Γραφικά και πολυμέσα**

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

**Μάθημα 8ο | Διαδίκτυο 1**

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

---

**Μάθημα 9ο/10ο/11ο | Κυριακή 17/01/2020 - Κυριακή 07/02/2021 (3 Εβδ.)**

-----

**Μάθημα 9ο | Διαδίκτυο 2**

Email / εφαρμογή Thunderbird

**Μάθημα 10ο | Διαδίκτυο 3 & Συσκευές**

Βίντεο Chat και επικοινωνία,

Κοινωνικά δίκτυα και ασφάλεια

**Μάθημα 11ο | Διαδίκτυο 4 & Συσκευές**

Χρήση Smartphone,

Χρήση Media Center/TVBox

-----

**Μάθημα 12ο/Διαγώνισμα | Σάββατο 13/02/2020 και Κυριακή 14/02/2021**

-----

**Μάθημα 12ο | Ελεύθερο & Διαγώνισμα**

Τελικό διαγώνισμα γνώσεων

-----

## Πληροφορίες / Διευκρινίσεις

---

Για την 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) LibreOffice (<https://libreoffice.org/>)
- 2) GIMP (<https://www.gimp.org/>)
- 3) VLC (<https://www.videolan.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 στην διαδικασία εγκατάστασή τους.

---

Τα μαθήματα θα γίνονται σε **ηλεκτρονική μορφή**. Θα λαμβάνετε στην ηλεκτρονική διεύθυνση σας 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.

Πρόσθετα θα πρέπει να λύσετε τις επαναληπτικές ασκήσεις, τις οποίες θα πρέπει να αποστείλετε με μήνυμα (email) με τις απαντήσεις σας στο [info@greeklug.gr](mailto:info@greeklug.gr).

Η αποστολή των απαντήσεων θα προσμετράται ως "**παρουσία**" στα μαθήματα.

Ενδεικτικά, για το Μάθημα 1ο/2ο, θα λάβετε το υλικό την Κυριακή 15/11/2020 και έως την Κυριακή 29/11/2020 (περιθώριο 2 εβδομάδων) θα πρέπει να έχετε προωθήσει τις απαντήσεις σας ώστε να λάβετε τις αντίστοιχες παρουσίες.

Σε περίπτωση που προωθήσετε απαντήσεις για το ένα μάθημα, θα λάβετε αντίστοιχα 1 παρουσία.

-----

Για να λάβετε την βεβαίωση συμμετοχής θα πρέπει να έχετε **9/12** παρουσίες και να πετύχετε **60%** στο τελικό ηλεκτρονικό διαγώνισμα γνώσεων.

Το ηλεκτρονικό διαγώνισμα, αντιστοιχεί στο “Μάθημα 12ο”, που θα διοργανωθεί το Σάββατο 13/02/2020 και Κυριακή 14/02/2021.

~~Για την συμμετοχή σε αυτό απαιτείται φυσική παρουσία στην έδρα του Συλλόγου και Δημοτικό Κέντρο Ελεύθερου Λογισμικού, [Εγνατίας 96 στην Πυλαία Θεσσαλονίκης](#).~~

Ενημέρωση: Λόγω των μέτρων περιορισμού της φυσικής εκπαιδευτικής διαδικασίας, στα πλαίσια προστασίας της δημόσιας υγείας από τον Covid-19, το τελικό διαγώνισμα θα διοργανωθεί ηλεκτρονικά.

-----

Μπορείτε να προωθείτε ερωτήματα, απορίες ή οτιδήποτε πρόσθετο σε σχέση με την σειρά στο [info@greeklug.gr](mailto:info@greeklug.gr).