

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ - Γ' ΕΠΑΛ

Λογισμικό Εργαστηρίου

- ✓ Wireshark
 - Ελεύθερο και ανοιχτού κώδικα λογισμικό ανάλυσης πρωτοκόλλων δικτύου υπολογιστών
 - Λειτ. Συστήματα: Linux, iOS και Microsoft Windows
 - <https://www.wireshark.org/download.html>
- ✓ Packet Capture
 - Εφαρμογή για την καταγραφή πακέτων δικτύου (Ελεύθερο με Διαφημίσεις)
 - Λειτ. Σύστημα: Android
 - <https://play.google.com/store/apps/details?id=app.greyshirts.sslcapture&hl=en>
- ✓ CISCO Packet Tracer
 - Λογισμικό προσομοίωσης τοπολογιών δικτύων
 - Λειτ. Συστήματα: Linux, Android 4.1+, iOS 8+ και Microsoft Windows
 - <https://downloads.digitaltrends.com/cisco-packet-tracer/windows>

Πρόσθετο Υλικό – Θεωρία/Εργαστήριο

- ✓ Κιαγιάς Μ., Δίκτυα Υπολογιστών – Το Ανεπίσημο Βοήθημα
 - <https://www.openbook.gr/diktya-ypologistwn-to-anepisimo-voithima/>
- ✓ Βασιλάκης Β., Εργαστηριακές Ασκήσεις στα Δίκτυα Υπολογιστών
 - [Link](#)
- ✓ Φουληράς Π., Ανάπτυξη και Διαχείριση Δικτύων Υπολογιστών
 - <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/900>

- ✓ Χειλάς Κ., Πολίτης Α., Βακαλούδης Α., Εργαστηριακές ασκήσεις Δικτύων Η/Υ
 - <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/1763>

Πλατφόρμα «Αίσωπος»-Διδ. Σενάρια

- ✓ Κεφάλαιο 3 - Δυαδικό Σύστημα Αρίθμησης.
 - Μετατροπές αριθμών από Δυαδικό σε Δεκαδικό και αντίστροφα
 - <http://aesop.iep.edu.gr/node/6283/1635>
- ✓ Κεφάλαιο 3 - πρωτόκολλα δρομολόγησης
 - Ασκήσεις κατανόησης & παιχνίδι εξομοίωσης πρωτοκόλλου δρομολόγησης RIP
 - <http://aesop.iep.edu.gr/node/12964/3313>