

Βιντεομαθήματα της διδαχθείσας ύλης του μαθήματος
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΤΟΜΕΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Δ΄ ΕΠΑ.Λ.

Κεφάλαιο 3ο
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΚΤΥΟΥ–ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΣΗ

3.1 Διευθυνσιοδότηση Internet Protocol έκδοση 4 (IPv4)

Μπορείτε να παρακολουθήσετε το βίντεο [εδώ \(1^ο μέρος\)](#) και [εδώ \(2^ο μέρος\)](#):

https://www.youtube.com/watch?v=NEDUHr62_1Y&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=12

<https://www.youtube.com/watch?v=NZYNipD9-eM&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=13>

3.3 Πρωτόκολλα ανεύρεσης και απόδοσης διευθύνσεων, Address Resolution Protocol (ARP)

Μπορείτε να παρακολουθήσετε το βίντεο [εδώ \(1^ο μέρος\)](#) και [εδώ \(2^ο μέρος\)](#):

<https://www.youtube.com/watch?v=PzHSYbakIJU&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=26>

<https://www.youtube.com/watch?v=sWecRE3fzxg&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=27>

DHCP - Πρωτόκολλο δυναμικής διευθέτησης

Μπορείτε να παρακολουθήσετε το βίντεο [εδώ \(1^ο μέρος\)](#) και [εδώ \(2^ο μέρος\)](#):

<https://www.youtube.com/watch?v=6BnTXDtAE5A&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=28>

<https://www.youtube.com/watch?v=P-y-LnXZHcg&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=29>

3.4 Διευθύνσεις IP και Ονοματολογία

Μπορείτε να παρακολουθήσετε το βίντεο [εδώ](#):

https://www.youtube.com/watch?v=gtm08_rNCA&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=30

3.6 Δρομολόγηση

Μπορείτε να παρακολουθήσετε το βίντεο [εδώ](#):

<https://www.youtube.com/watch?v=QEL07NZNaN8&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=31>

3.6.1 Άμεση και Έμμεση δρομολόγηση

Μπορείτε να παρακολουθήσετε το βίντεο [εδώ](#):

<https://www.youtube.com/watch?v=5CDwQ-qDjjE&list=PL0lmANJiug0FkRQ9PPR9Pc-N0oViXrlXa&index=32>