



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής  
Τομέας Εφαρμογών και Θεμελιώσεων της Επιστήμης των  
Υπολογιστών

Θέμα 1.  
(10)

## ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ

Πέμπτη 17 Σεπτεμβρίου 2002

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: Χ. Ι. Μπούρας

Ζήτημα 1ο (45%)

1. Δώστε τη βασική ιδέα του TCP/IP —
2. Περιγράψτε τη Μεταγωγή Κυκλώματος —
3. Δώστε μία σύγκριση των τρόπων μεταγωγής —

Ζήτημα 3ο (30%)

1. Περιγράψτε τις υπηρεσίες του ISDN —
2. Τι γνωρίζετε για το HELLASPAC —

Ζήτημα 3ο (25%)

Δώστε μία συγκριτική παρουσίαση των δυνατών περιπτώσεων για διασύνδεση δικτύων που παρέχουν οι τηλεπικοινωνιακοί οργανισμοί —

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

*Handwritten notes:*  
1. 2. 3.  
10. 20. 30.  
4