



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ  
**1ο ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΕΠΑΛ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

<b>ΤΑΞΗ:</b>	<b>Γ</b>
<b>ΤΜΗΜΑ:</b>	<b>ΓΤΔ</b>
<b>ΤΟΜΕΑΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ &amp; ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ</b>
<b>ΜΑΘΗΜΑ:</b>	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ &amp; ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ</b>
<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:</b>	<b>ΚΑΡΚΑΝΗΣ Φ.</b>

## **ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

*(Η Ύλη που θα εξετασθεί στις Εξετάσεις Μαΐου-Ιουνίου 2017)*

Κεφάλαιο 1 - Μέθοδοι Αύξησης των Επιδόσεων ενός Υπολογιστικού Συστήματος

Κεφάλαιο 2 - Απαγωγή θερμότητας από Υπολογιστικά Συστήματα

Κεφάλαιο 3 - Συστοιχίες Δίσκων - RAID

Κεφάλαιο 4 - Συστοιχίες Υπολογιστών (Computer Clusters)

Κεφάλαιο 5 - Βασικές Εντολές Δικτύωσης (εκτός από την παράγραφο 5.3)

Κεφάλαιο 7 - Εγκατάσταση και Διαχείριση Διακομιστή, Απομακρυσμένη Πρόσβαση

Παράγραφοι: 7.1 Εγκατάσταση διανομής Linux (Ubuntu Server)

7.2 Βασικές ρυθμίσεις του λειτουργικού συστήματος

Κεφάλαιο 8 - Ασφάλεια Δεδομένων και Δικτύων

Παράγραφοι: 8.1 Μέθοδοι Επίθεσης σε Υπολογιστικά Συστήματα και Δίκτυα

8.2.1 Κωδικοί πρόσβασης

8.2.3 Πως δημιουργείται ένας ισχυρός κωδικός

8.2.11 Τείχος Προστασίας (Firewall)

8.4. Εικονικά Ιδιωτικά Δίκτυα (Virtual Private Networks-VPN)

8.5. Ανωνυμία στο Διαδίκτυο

Ο Καθηγητής

Καρκάνης Φ. -  
Πληροφορικός ΠΕ19