1ο ΕΠΑΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Φύλλο Ανάθεσης Εργασίας Αριθμ. 6

ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Α] Για τον προσωπικό υπολογιστή που έχει η ομάδα εργασίας στο εργαστήριο κάντε τα παρακάτω:

1. Αποσυναρμολογήστε τον.
2. Εντοπίστε τα στοιχεία της μητρικής πλακέτας.
3. Κάντε αναζήτηση στο διαδίκτυο για να βρείτε το εγχειρίδιο χρήσης της μητρικής πλακέτας και αποθηκεύστε το στον σταθμό εργασίας σας.
4. Μελετήστε το εγχειρίδιο χρήσης προκειμένου να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα **Β**.

Β] Αναβάθμιση του BIOS

Πρέπει να προχωρήσετε στην αναβάθμιση του **BIOS** της μητρικής σας.

1. Κατεβάστε στον φάκελο Συντήρηση του **Z:** την τελευταία έκδοση **BIOS** της μητρικής σας.
2. Εφοδιαστείτε με το απαιτούμενο εργαλείο προκειμένου να κάνετε την αναβάθμιση του **BIOS**.

Δ] Εντοπισμός των παρακάτω στοιχείων της μητρικής πλακέτας:

1. Τον κατασκευαστή του **BIOS** της μητρικής σας.

Γ] Ως ομάδα απαντήστε σε ένα έγγραφο τις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Τι είναι το **BIOS;**
2. Ποιοι λόγοι μπορεί να σας οδηγήσουν στην αναβάθμιση του **BIOS** της μητρικής σας;
3. Αναφέρετε τα σημεία που πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την αναβάθμιση του **BIOS** μιας μητρικής πλακέτας.
4. Να κάνετε αναζήτηση στο www.youtube.com κάποιων **video** όπου γίνεται αναβάθμιση ενός **BIOS**. Αντιγράψτε τους υπερσυνδέσμους τους στο έγγραφο.
5. Περιγράψτε τη διαδικασία αναβάθμισης του **BIOS.**
6. Κάντε αναζήτηση στο διαδίκτυο και εντοπίστε τι είναι το Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
7. Εντοπίστε μητρικές που έχουν **UEFI.**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να μπορέσετε να ολοκληρώσετε την παρούσα εργασία συμβουλευτείτε τα παρακάτω:

1. Το εγχειρίδιο χρήσης της μητρικής πλακέτας σας.
2. Το σχολικό βιβλίο Συντήρηση Υπολογιστών (Βιβλίο Μαθητή) σελίδες 21-25.

ROM BIOS



