ΜΑΘΗΜΑ : **«ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ»**

ΤΑΞΗ : **Α’**

ΣΧ.ΕΤΟΣ : 2015 -2016

**Ε Ξ Ε Τ Α Σ Τ Ε Α Υ Λ Η**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : ΥΛΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

**& 1.1** Το Υπολογιστικό σύστημα – μόνο τα μπλέ ν και τα έντονα μαύρα γράμματα.

Ακόμη στην ίδια σελίδα τη μικρή παράγραφο που αφορά την αρχιτεκτονική του υπολογιστή. Στην ίδια παράγραφο, σελ. 10 όλα τα μπλε ν που αφορούν την κεντρική μονάδα και τις περιφερειακές συσκευές υπολογιστή. Σελ. 11 ό,τι περιλαμβάνει μια μητρική κάρτα, τα μπλε ν.

**& 1.2** Κεντρική μονάδα επεξεργασίας (ΚΜΕ), τα μπλε ν και τις μαύρες κουκίδες, όλη η σελίδα έως και το Συσσωρευτή.

**& 1.4** Τεχνολογικές εξελίξεις στο Υλικό των υπολογιστών: Μόνο ό,τι αναφέρει στις Γενιές υπολογιστών.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ**

**& 2.1** Λογισμικό συστήματος και λογισμικό εφαρμογών - Σελ.21 και 22 έως το λογισμικό εφαρμογών (όχι αυτό)

**& 2.2** Ταξινόμηση λογισμικού εφαρμογών – μόνο τα έντονα μαύρα γράμματα στην αρχή της παραγράφου και τις εφαρμογές γραφείου (μπλε ν).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ**

**& 3.1** Διαχείριση ψηφιακού υλικού και πολυμεσικές εφαρμογές- όλη η σελ. 27(Διαχείριση ψηφιακού υλικού/ψηφιακά αντικείμενα, ιδιότητες και μεταδεδομένα).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 : ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

**& 5.2** Ανάπτυξη Εφαρμογών – Μόνο τον κύκλο ζωής Εφαρμογών , σελ.47-48

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

**& 6.1** Γλώσσες και εργαλεία προγραμματισμού- Γλώσσες προγραμματισμού, σελ. 50(περιληπτικά) – Εργαλεία προγραμματισμού , σελ.51 ολόκληρη.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 : ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

**& 8.1** Επικοινωνία και δίκτυα υπολογιστών- Δίκτυα υπολογιστών, σελ.76 (μόνο τι είναι δίκτυο υπολογιστών και τα οφέλη που προκύπτουν από τη χρήση ενός τέτοιου δικτύου).

**& 8.2** Ταξινόμηση δικτύων υπολογιστών, σελ.77,78,79 έως και του Δακτυλίου.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 : ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ, Web2.0 – WebX.0**

**& 9.2** Δομή και υπηρεσίες του Διαδικτύου( μόνο τα πορτοκαλί ν στη σελ. 83 που αφορούν τις βασικές υπηρεσίες Διαδικτύου)

**&9.3** Από το Web1.0 στον Web X.0 , σελ.84 και 85.