

# 1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

ΤΑΞΗ: Β΄

ΤΜΗΜΑ: ΒΠ (ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ)

ΔΙΔΑΣΚΩΝ: ΣΠΑΧΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΜΑΘΗΜΑ: Λ.Σ. ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2017 - 2018

Από τις σημειώσεις του μαθήματος «Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων» των Ν. Κατσούλα, Χ. Όροβα και Σ. Παναγιωτίδη.

## Κεφάλαιο 1:

Όλο το κεφάλαιο εκτός των:

- Παράγραφος 1.5 (Πυρήνας του Λ.Σ.: σελ. 11)
- Παράγραφος 1.6.1 (Διερμηνευτής εντολών: σελ.11-12)
- Παράγραφος 1.6.2 (Γραφικό περιβάλλον επικοινωνίας: σελ. 12-13)
- Παράγραφος 1.8 (Ιστορική εξέλιξη των ΛΣ: σελ. 15-16)

## Κεφάλαιο 2:

Όλο το κεφάλαιο εκτός των:

- Σελίδα 26 (απόλυτη και σχετική αναφορά σε αρχείο)
- Παράγραφος 2.2 (Κατανομή αρχείων σε συσκευές: σελ. 28)
- Παράγραφος 2.3 (Φυσική οργάνωση δίσκου σελ. 28-29)
- Παράγραφος 2.3.2 (Είδη συστημάτων αρχείων: σελ. 30-32)
- Παράγραφος 2.4 (Προσπέλαση δίσκων: σελ. 33-35)

## Κεφάλαιο 3:

Όλο το κεφάλαιο εκτός των:

- Παράγραφος 3.2.3 (Συγχρονισμός διεργασιών: σελ. 43)
- Παράγραφος 3.3.1 (Κατανομή μνήμης στις διεργασίες: σελ. 45-46)
- Παράγραφος 3.3.3 (Σελιδοποίηση και κατάτμηση: σελ. 47)

## Κεφάλαιο 4:

Όλο το κεφάλαιο εκτός των:

- Παράγραφος 4.4 (Διαχείριση των περιφερειακών συσκευών από το Λ.Σ.: σελ. 55-57)

## Κεφάλαιο 5:

Όλο το κεφάλαιο εκτός των:

- Παράγραφος 5.1.1 (Ιστορικά στοιχεία για την ασφάλεια πληροφοριών: σελ. 60)
- Παράγραφος 5.2.3 (Έλεγχος πρόσβασης: σελ. 63-65)
- Παράγραφος 5.2.4 (Διαχείριση ασφαλείας Π.Σ.: σελ. 65-70)
- Παράγραφος 5.3.4 (Κρυπτογραφία: σελ. 72-76)
- Παράγραφος 5.5 (Φυσική ασφάλεια: σελ. 77)

Ο Διδάσκων

Σπάχος Κυριάκος