

Η ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ
«ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ» ΤΟΥ 7^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΤΩΝ
ΣΧΟΛΩΝ Ε.Μ.Φ.Ε ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ:

A. Στο πρώτο διδακτικό βιβλίο «Οπτοηλεκτρονική: μια εισαγωγή»:

- **Κεφάλαιο 1:** 1.1, 1.2 και 1.3.
- **Κεφάλαιο 2:** 2.2, 2.4 και 2.6.
- **Κεφάλαιο 3:** 3.2, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8.
- **Κεφάλαιο 4:** 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9 και 4.10.
- **Κεφάλαιο 5:** 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 και 5.6.
- **Κεφάλαιο 6:** 6.7.
- **Κεφάλαιο 7:** 7.1, 7.2 και 7.3.
- **Κεφάλαιο 8:** 8.3, 8.4, 8.7 και 8.8.
- **Κεφάλαιο 9:** 9.1, 9.2 και 9.3.

B. Εναλλακτικά στο δεύτερο διδακτικό βιβλίο «Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική»:

- **Κεφάλαιο 1:** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 (εκτός 1.6δ), 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16 (εκτός 1.16β και 1.16γ) και 1.17 (εκτός 1.17α, 1.17β και 1.17γ).
- **Κεφάλαιο 2:** Ολόκληρο.
- **Κεφάλαιο 3:** 3.1, 3.2, 3.3 και 3.6.
- **Κεφάλαιο 4:** 4.5, και 4.7.
- **Κεφάλαιο 5:** Ολόκληρο.

Γ. Επιπλέον στο βιβλίο-βοήθημα «Φυσική Lasers και Τεχνολογικές Εφαρμογές»:

- **Λυμένα προβλήματα :** 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.18, 9.19 και 9.20.
- **Προβλήματα για λύση:** 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.6, 10.7, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 10.16, 10.17, 10.18, 10.19, 10.20, 10.21, 10.23, 10.24, 10.25, 10.27, 10.30, 10.33 και 10.34.

Δ. Επιπλέον στις σημειώσεις «οπτικής δισταθμίας».

Ο Διδάσκων


31/01/11
Α.Α. ΣΕΡΑΦΕΤΙΝΙΔΗΣ

31/01/2011