**ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : ΦΥΣΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑΣ & ΗΧΟΥ ΙΙ (ΦΕΗ ΙΙ)**

**ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ : 2015 – 2016 (Εαρινό Εξάμηνο)**

**1. Α. ΑΡΑΒΑΝΤΙΝΟΣ : «ΦΕΗ ΙΙ (Φωτοτυπίες Διαφανειών)»**

Σελίδες 1 – 61 (δηλαδή έως Φυσική της Οπτικής Ίνας)

**2.α. Π. ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ – Γ. ΑΣΗΜΕΛΛΗΣ, Εφαρμοσμένη Οπτική – ΟΠΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ**

Σφάλματα φακών σελ. 21-34, Φωτομετρία σελ. 57 – 84, Φωτοφράκτης – Διάφραγμα σελ. 99 – 104, Περίθλαση – Διακριτικό Όριο σελ. 107 – 111, Φωτογραφική Μηχανή σελ. 185 – 216 καθώς και 230 – 242.

**2.β. Κ. Δ. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ & Δ. Ι. ΜΑΡΙΝΟΥ, ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Τόμος 5ος ΟΠΤΙΚΗ**

Σφάλματα φακών σελ. 47 – 53, Φωτομετρία σελ. 57 – 70, Φωτογραφική μηχανή σελ. 95 – 97, Θεωρία χρωμάτων Εισαγωγή σελ. 235 – 241.

**2.γ. R. SERWAY, Τόμος ΙΙΙ, βιβλίο ΚΥΜΑΤΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ**

Τα κεφάλαια από 16.1 έως και 16.7 (εκτός του 16.4), από 36.5 έως και 36.8 και τέλος τα 38.1 και 38.3.

Υπενθυμίζεται επίσης ότι κατά την διάρκεια των παραδόσεων :

(i) Δόθηκαν συμπληρωματικές εργασίες (για το σπίτι) και

(ii) Πραγματοποιήθηκαν Ασκήσεις – Υπολογισμοί σε Θεματολογίες όπως : Φωτομετρία, Pinhole Camera, Συμβολή και Περίθλαση.

 Α. Αραβαντινός

 Καθ. Φυσικής