

## Εξετάσεις Ιούνιος 2024

Οι θεματολογίες του μαθήματος (ΦΩΤΕΠ) περιλαμβάνονται στο φάκελλο [ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΑΡΙΝΟ 2023-24](#) και στο αρχείο [ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ ΦΩΤΕΠ Α ΑΡΑΒΑΝΤΙΝΟΣ.pdf](#) στην ενότητα Έγγραφα του μαθήματος στο eclass ([ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΘΕΩΡΙΑ](#) (Π-7030)).

Θεματολογίες μαθήματος (ΦΩΤΕΠ) από το βιβλίο : "ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΠΤΙΚΗ με θέματα Οπτικών Ινών & Laser", του Δ. Ζευγώλη, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ.

- Παχείς φακοί σελ. 52 - 60
- Σφάλματα φακών: σελ. 60 - 70
- Πόλωση: σελ. 132 - 133 (γωνία Brewster), σελ. 205-219, σελ. 233-243 (όχι αριθμητ. παράδειγμα σελ.235, όχι μικροσκοπική ερμηνεία σελ. 237), σελ. 249-250, σελ. 254-255
- Συμβολή: σελ. 283 – 289, σελ. 293 – 300, σελ. 336 – 339
- Περίθλαση - Διακριτικό όριο : σελ. 346 – 362
- Ανθρ. Οφθαλμός – Φωτ. Μηχανή – Μεγεθυντικός φακός: σελ. 385 – 406 & σελ. 59 – 60 (φακοί zoom)
- Φωτομετρία – Φωτεινές Πηγές: σελ. 478 – 500, σελ. 512 – 515 (νόμοι Wien & Stefan-Boltzmann)
- Laser: σελ. 521 – 529, σελ. 532 - 540