

ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ:
“ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ”
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2014-15

ΒΙΒΛΙΟ

«Φυσικές Επιστήμες στην Αρχαιολογία»

ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΥΡΙΤΖΗΣ

ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΚΕΦ. 3 ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΟΠΤΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (Φ.Ο.Ε.)

Σελ. 135-140

ΚΕΦ.4 ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ
(Φ.Α.Α.)

Σελ. 141-144

ΚΕΦ. 5

ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ – Χ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

Σελ. 145-162

ΚΕΦ. 6

ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΝΕΤΡΟΝΙΑ-ΝΕΤΡΟΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
(ΑΝΕ)

Σελ. 163-171

ΚΕΦ. 7

ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΤΟ ΥΠΕΡΥΘΡΟ (ΥΕ)

Σελ. 172-174

ΚΕΦ. 8

ΙΣΟΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Σελ. 175-188

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- 1) Από τα ΚΕΦ. 3,4,5,6,7,8 στην ανάλυση κάθε τεχνικής πρέπει να γνωρίζετε : σύντομη περιγραφή της διάταξης και του τρόπου λειτουργίας, αποτελέσματα καθώς και εφαρμογές της κάθε τεχνικής. Επίσης αν είναι καταστροφική για το δείγμα ή όχι.
- 2) Θα δοθούν υλικά και θα πρέπει να επισημάνετε τη τεχνική για την ανάλυσή τους.