

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ:
“ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ”
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2015-16**

ΒΙΒΛΙΟ :

«Φυσικές Επιστήμες στην Αρχαιολογία»
Ιωάννης Λυριτζής
Δεύτερη Έκδοση
Εκδόσεις Δάρδανος, Τυπωθήτω, Αθήνα

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΚΕΦ. 3

ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΟΠΤΙΚΗΣ 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-NETΡΟΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
(ΑΝΕ)**

Σελ. 163-171

ΚΕΦ. 7

ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΤΟ ΥΠΕΡΥΘΡΟ (ΥΕ)

Σελ. 172-174

ΚΕΦ. 8

ΙΣΟΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Σελ. 175-188

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ

ΚΕΦ. 3

ΡΑΔΙΑΝΘΡΑΚΑΣ (ΑΝΘΡΑΚΑΣ-14 Ή C-14)

Σελ. 291-311

ΚΕΦ. 5

ΟΠΤΙΚΗ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ

Σελ. 341-360

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Στην ανάλυση κάθε τεχνικής πρέπει να γνωρίζετε :

- ✓ σύντομη περιγραφή της διάταξης και τρόπος μέτρησης
- ✓ αρχή λειτουργίας της μεθόδου
- ✓ αποτελέσματα καθώς και εφαρμογές της κάθε τεχνικής
- ✓ αν είναι καταστροφική για το δείγμα ή όχι.
- ✓ τι υλικά αναλύει η κάθε τεχνική