

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΟΡΘΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ - ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τα παρακάτω link παραπέμπουν σε ασκήσεις σχετικά με την αναγνώριση των οπτικών ιδιοτήτων των ορυκτών κατά την ορθοσκοπική εξέταση με το πολωτικό μικροσκόπιο. Στην περίπτωση των αρχείων pdf μπορείτε να τα κατεβάσετε.

ΜΟΝΟ ΜΕ ΠΟΛΩΤΗ

Χρώμα - Πλεοχροϊσμός

http://www.geo.auth.gr/212_lab/0_properties/color_1.htm

http://www.geo.auth.gr/212/vm/ASKHSEIS/OPTIKES_IDIOTHTES/VM_XRWMA_PLEOXROISMOS.pdf

Ανάγλυφο

http://www.geo.auth.gr/212/vm/ASKHSEIS/OPTIKES_IDIOTHTES/VM_ANAGLYFO_1.pdf

http://www.geo.auth.gr/212/vm/ASKHSEIS/OPTIKES_IDIOTHTES/VM_ANAGLYFO_2.pdf

Σχήμα - Μορφή

http://www.geo.auth.gr/212_lab/0_properties/shape-habit_1.htm

http://www.geo.auth.gr/212_lab/0_properties/shape-habit_2.htm

Σχισμός

http://www.geo.auth.gr/212_lab/0_properties/cleavage_1.htm

http://www.geo.auth.gr/212/vm/ASKHSEIS/OPTIKES_IDIOTHTES/VM_SXISMOS.pdf

ΜΕ ΠΟΛΩΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΗ

Ισότροπα-Ανισότροπα & Χρώματα πόλωσης

http://www.geo.auth.gr/212/vm/ASKHSEIS/OPTIKES_IDIOTHTES/VM_XRWMATATA_POLWSHS.pdf

Ορθή - Πλάγια κατάσβεση

http://www.geo.auth.gr/212/vm/ASKHSEIS/OPTIKES_IDIOTHTES/VM_KATASBESH.pdf

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ (ανά ορυκτό)

http://www.geo.auth.gr/212/vm/ASKHSEIS/OPTIKES_IDIOTHTES/VM_OPTIKES_IDIOTHTES.pdf