

12.109 FİNAL LABORATUVARI

Açıklama: Bu sınavda notlar ve kitaplar açıktır. Ancak, notlarınızı veya kitaplarınızı diğer öğrenciler ile paylaşamazsınız. Zaman ayırmanız gerektiğini hatırlayınız, kalıpları kullanınız ve iyi şanslar. Gelecek pazartesinden **önce** yapılacaktır!!

İki adet magmatik kayaç (IU-15 and IU-85) ve iki adet metamorfik kayaç (MU-7 and **MU-15**) seçilmiştir. Siz, Lab 12-14'ler için hazırlanan kutu içerisindeki bu ince kesitleri bulmalısınız.

Lütfen her bir ince kesit için 1-2 paragraf petrografik tanımlama yazınız: mineralleri tanımlayınız (ve kısaca onları nasıl tanımladığınızı anlatınız, herhangi bir zonlanma, ikizlenme) ve miktarlarını tahmin ediniz. Kayacın dokusunu ve adını (magmatik kayaçlar için) tanımlayınız veya fasiyeslerini belirtiniz (metamorfik kayaçlar için).

Magmatik ve metamorfik kayaçların her ikisinde bulunan mineralleri bulduğunuzda, bu minerallerde gördüğünüz herhangi bir farklılık varsa açıklayınız (bileşim, renk, dilinim vb.).