

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	JEM 448 Metamorfik Petrografi
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Semra KARAKAŞ
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	2
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>	Metamorfik kayaların mineralojik ve dokusal yönden inceleme şekilleri ve kayaların adlandırılması
<b>Dersin Amacı</b>	Yer kabuğunu oluşturan kayalardan metamorfik kayaların el örnekleri ile ince kesitlerinden yararlanılarak mineralojik bileşimleri ve dokusal özelliklerinin belirlenerek kayaç adlamalarının yapılması.
<b>Dersin Süresi</b>	2 saat ders
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Var - Petrografi dersini almak
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	<p>Yardley, B. W. D., Mackenzie, W.S., Guilford, C., 1990, Atlas of Metamorphic Rocks and Their Textures, English Language Book Society (ELBS) Longman Group.</p> <p>Best, M. G., 2003, Igneous and Metamorphic Petrology Second Edition, Blackwell Publishing.</p> <p>Winkler, H. G. F., 1979, Petrogenesis of Metamorphic Rocks, Springer.</p> <p>Shelley, D., Chapman and Hall, 1983, Igneous and Metamorphic Rocks Under the Microscopy.</p> <p>Delvigne, J. E., 1998, Atlas of Micromorphology of Mineral Alteration and Weathering, The Canadian Mineralogist Special Publication.</p> <p>Kadioğlu Y.K., 2002, Metamorfik kayaların Atlas CD si (Compact Digital Data halinde), Ankara Üniversitesi (Ders notu şeklinde)</p> <p>Shelley D., 1993, Igneous and metamorphic rocks under the microscope, Chapman and Hall, 445p.</p> <p>Karakaş, Z., 2014, Metamorfik Petrografi ders notu, Ankara Üniversitesi, 30s.</p>
<b>Dersin Kredisi</b>	2
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	-