

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders İzlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	KVK201 Taş Malzeme Bilgisi ve Bozulmaları KVK201 Materials of Stone and Its Deteriorations
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Cengiz ÇETİN
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	<p>Taşın oluşumu, taş türleri ve karakteristik özellikleri, taş işçiliği; taşın ocaktan çıkarılması, taşınması, taş işçiliğinde kullanılan aletler, bunların taş üzerinde bıraktığı izler ve taş işçilik aşamaları, taşın bozulmasına neden olan unsurlar, fiziksel, kimyasal ve biyolojik bozulmalar, taş bozulmalarının tanınması, taş eserin korunma durumunun tespiti, belgelenmesi ve rapor hazırlanması.</p> <p>Formation and characteristics of the rocks and stones species, stone processing and workmanship; quarry and transport, masonry, tools used in stonework and traces on the stones, types of deterioration of stones; physical deterioration factors, chemical deterioration factors and biodeterioration factors, methods of recognition of deterioration stones and detection of conservation situation, documentation, inventory methods and report.</p>
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci,</p> <ol style="list-style-type: none">1. Taş türlerini sıralayarak tanımlar ve temel özelliklerini açıklayabilir,2. Taş işçiliğinde kullanılan aletleri taş eser üzerindeki izlere göre değerlendirir.3. Taş eserde mevcut izlerden işçilikte kullanılan aletleri yorumlayabilir.4. Taş eserlerde görülen bozulmalara yol açan faktörleri sıralar.5. Bilinen bozulma türleri ile bir taş eserde görülen bozulmaları eşleştirir.6. Taş eser üzerinde malzeme, işçilik ve bozulmalara ilişkin tanımlama ve belgeleme yapar.7. Taşta görülen bozulmalar hakkında neden sonuç ilişkisi kurabilir.8. Taş eser için "Korunma Durum Raporu" hazırlar.
Dersin Süresi	1 Yarıyıl (haftada toplam 3 saat)
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	<p>Sür, A.- Sür, Ö.- Yiğitbaşıoğlu, H., Mineraller ve Kayaçlar, Bilim Yayınları, Ankara 2009.</p> <p>Güngör, Y.- Angı, S. - Yüzer, E. , Doğal Taş Deyince, İstanbul 2008.</p> <p>Mac Kenzie, W.S. , A Color Atlas of Rocks and Minerals in Thin Section, New York 2007.</p> <p>Famdon, J., The Practical Encyclopedia of Rocks and Minerals, London 2006.</p> <p>Lazzrini, L., Pieper, R., The Deterioration and Conservation of Stone:Notes from the International Venetian Courses on Stone Restoration</p> <p>Shadmon, A., Stone:An Introduction, Intermediate Technology Publications, London 1996</p> <p>Lazzarini, L., Tabasso, M.L., Il Restauro della Pietra, Padova 1992.</p> <p>Torraca, G., Porous Building Materials, ICCROM, Roma 1981.</p>

	NORMAL 1/80, Alterazione Microscopiche dei Materiali Lapidei: Lessico, CNR-ICR, Roma 1990
<i>Dersin Kredisi</i>	3
<i>Laboratuvar</i>	Yok
<i>Diđer-1</i>	