

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	BKT 206 Mücevher Taşları
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör Gülten Gönen
Dersin Düzeyi	Ön lisans
Dersin Kredisi	2
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Süs taşları oluşumu ve süs taşlarının kristal yapıları, Süs taşlarının genel özellikleri, doğal süs taşları, taklit süs taşları ve yapay süs taşları, Kıymetli süs taşları, yarı kıymetli süs taşları ve organik süs taşları, Süs taşlarının fiziksel özellikleri: Dilinim, sertlik, karat, renk, Süs taşlarının kesim şekilleri, Elmasın 4C kesim özellikleri
Dersin Amacı	Doğada bulunan taşların oluşumu ve çıkarılması ile ilgili bilgiler aktarılarak süs taşlarının tanımlanması, sentetik ve taklitlerinin gerçeğinden ayrılması, değerli ve yarı değerli taşların kimyasal özellikleri, taşın temel özelliklerine göre işlenmesi, kesim şekilleri ve örnekleri tanıtılarak yeterli donanıma sahip olmalarını sağlamak.
Dersin Süresi	3
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Atakul, Ayse , Küçükkuysal, Ceren , Sayı, Kaan, Süer, Selin, Süs Taşları, Ankara, ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık, Ankara, 2007. Crowe, Judith, The Jeweler's Directory of Gemstones: A Complete Guide to Appraising and Using Precious Stones From Cut and Color to Shape and Settings, Firefly Books, 2006. ETHEM, Mehmet, "A'dan Z'ye Kıymetli ve Yarı Kıymetli Süs Taşları" Hale, Robert & Read, Peter G., Gemmology, 3rd Edition, 2008. Kurt NASSAU. Gems Made by Man. Kuşoğlu, M. Zeki, Resimli Ansiklopedik Kuyumculuk ve Maden Terimleri Sözlüğü, Ötüken Neşriyat, İstanbul, 2006, LIDDICOAT, Richard T. "Handbook of Gem Identification" University of Michigan. California, 1993. Murat HATİPOĞLU. Gemoloji (Gemolojik İncelemenin Temel Kuramları). Murat HATİPOĞLU. Sentetik Süstaşları. SAVAŞÇIN.M.Yılmaz, "Süs Taşları", DEÜ., İzmir MYO., 1987
Dersin Kredisi (AKTS)	4
Laboratuvar	
Diğer-1	Derslik