

**DERS BİLGİLERİ**

Kodu	ARCH 528
İsmi	Mimarlıkta Doğal Taşların Kullanımı
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	7
Seviye/Yıl	Yüksek Lisans / 1
Dönem	Bahar
Dersin Dili	İngilizce
Tip	Seçmeli
Ön Şart	-
İçerik	Tarihi yapıların önemli bir bölümü doğal yapı taşları kullanılarak inşa edilmiştir. Bu kapsamda, doğal yapı taşlarının kullanım alanları, bu kayaçların fiziksel ve mekanik özelliklerinin belirlenmesi, doğal yapı taşlarına yönelik standartlar, yapı taşlarında zamana bağlı olarak meydana gelen bozulma ve tarihi önem taşıyan yapılarda kullanılan ve bozulmanın etkisiyle ilksel özelliğini kaybeden doğal yapı taşlarının yenilenmesi gibi konular mühendislik ve mimarlık açısından önem taşımaktadır. Bu nedenle, bu ders kapsamında belirtilen konularla ilgilenenler için disiplinlerarası bir yaklaşımla bilgiler sunulması hedeflemektedir.