

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
DERS TANITIM FORMU**

ÖĞRETİM 2012-2013-GÜZ YARIYILI

Dersi Veren Birim: Doğal Yapı Taşları ve Süs Taşları ABD			Dersi Alan Birim: Doğal Yapı Taşları ve Süs Taşları ABD
Bölüm Adı: Doğal Yapı Taşları ve Süs Taşları ABD			Dersin Adı: Türkiye ve Dünya Doğal Yapı Taşları
Dersin Düzeyi: Yüksek Lisans			Dersin Kodu: NBG 5018
Formun Düzenlenme/Yenilenme Tarihi: 13.04.2012			Dersin Türü: Seçmeli
Dersin Öğretim Dili: Türkçe			Dersin Öğretim Üyesi/Üyeleri: Doç. Dr. A.Bahadır YAVUZ
Dersin Önkoşulu: (Dersin kodunu yazınız) NBG 5029			Önkoşul Olduğu Ders: (Dersin kodunu yazınız) NBG 5029
Haftalık Ders Saati: 2 saat			Ders Koordinatörü (Ders girişlerinden sorumlu olan kişi): Doç. Dr. Bahadır YAVUZ
Teori 2	Uygulama -	Laboratuar -	Dersin Ulusal Kredisi: 2 kredi
			Dersin AKTS Kredisi: 7
BU TABLO ÖĞRENCİ İŞLERİ OTOMASYON SİSTEMİNDEN AKTARILACAKTIR.			

Dersin Amacı:

Doğal yapı taşlarının Türkiye genelindeki üretim bölgeleri, stratigrafik konumları, jeolojik ve mühendislik özellikleri ile mermer sektöründe bilinen ticari isimleri ve kullanım alanlarının tanımlanması. Doğal yapıtaşlarının dünyadaki üretim bölgeleri, jeolojik kökenleri, kullanım alanları ve kullanım amaçlarına göre sınıflandırılması ve bilinen ticari isimlerinin verilmesi.

Dersin Öğrenme Çıktıları: BURADA BELİRTİLEN ÖĞRENME ÇIKTILARI PROGRAM ÇIKTILARI İLE İLİŞKİLENDİRİLECEKTİR.

En az 5 tane olmalıdır (Genellikle 5-8 arası) ve Bloom taksonomisine uygun olarak yazılmalıdır.

1. Türkiye’de doğal yapıtaşı üretimi yapılan bölgeleri tanımlayabilme.
2. Türkiye’de üretilen doğal yapıtaşlarını jeolojik kökenlerine göre sınıflandırabilme.
3. Türkiye’de üretilen doğal yapı taşlarının stratigrafik konumları ile jeolojik özelliklerini tanımlayabilme.
4. Türkiye’de üretilen doğal yapı taşlarının üretim, işleme ve kullanımını esnasında etkili olan malzeme ve kütle özelliklerini tanımlayabilme.
5. Doğal yapıtaşlarının dünyadaki üretim bölgeleri, jeolojik kökenleri, kullanım alanları ve kullanım amaçlarına göre sınıflandırabilme.

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Teorik ders

Değerlendirme Yöntemleri:

(Değerlendirme yöntemi, öğrenme çıktıları ve derste kullanılan öğretim teknikleri ile uyumlu olmalıdır)

	Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)
Yarıyıl İçi / Sonu Çalışmaları		
Ara Sınav	x	50
Yoklama Sınavı (Quiz)		
Ödev/Sunum		
Proje		
Laboratuvar		
Final Sınavı	x	50
Derse Katılım		

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:
öğretim üyesi açıklama yapmak isterse bu başlığı kullanabilir.**Değerlendirme Kriteri:** (Öğrenme çıktılarının hangi boyutları hangi değerlendirme kriteri ile ölçülüyor? Değerlendirme kriterleri öğrenme yöntemleri ile ilişkilendirilmelidir.)VİZE (% 50) : ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3,ÖÇ4,ÖÇ5
FİNAL (%50) : ÖÇ1, ÖÇ2,ÖÇ3, ÖÇ4,ÖÇ5**Ders İçin Önerilen Kaynaklar:****Ana Kaynak:**

1. Yüzer, E., ve Erdoğan. M (1996). Türkiye Mermer Envanteri Tütkiye Mermerleri Mühendislik Özellikleri Araştırma Projesi, T.C. DPT-Proje No: 90K120720.

2. Yavuz.A.B., 2001. Muğla Yöresi Mermer Ocaklarında Blok Mermer Üretimini Etkileyen Jeolojik Parametreler. D.E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi (Yayımlanmamış).
3. Waelkens.M. Herz. N. And Moens. L., J 992 Ancient Stones Quarrying Trade and Provenence Leuven Universty Pres.

Derse İlişkin Politika ve Kurallar: (öğretim üyesi açıklama yapmak isterse bu başlığı kullanabilir)

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri: bahadir.yavuz@deu.edu.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri:

Dersin İçeriği:

Sınav tarihleri ders planında belirtilecektir. Sınav tarihleri kesinleştiğinde, tarihlerde değişiklik yapılabilir.

Hafta	Konular	Açıklama (açılıp kapanabilir)
1.	Türkiye ve Dünya doğal yapıtaşlarının kökenlerine ve üretim bölgelerine göre genel dağılımları, sınıflandırılmaları.	
2.	Marmara Adası doğal yapıtaşlarının jeolojisi ve ekonomisi.	
3.	Afyon doğal yapıtaşlarının jeolojisi ve ekonomisi.	
4.	Muğla doğal yapıtaşlarının jeolojisi ve ekonomisi.	
5.	Denizli doğal yapıtaşlarının jeolojisi ve ekonomisi.	
6.	Diyarbakır ve Güneydoğu Anadolu doğal yapıtaşlarının jeolojisi ve ekonomisi.	
7.	Marmara Bölgesi doğal yapıtaşlarının jeolojisi ve ekonomisi.	
8.	I ARA SINAV	
9.	Ege ve İç Anadolu Bölgesi doğal yapıtaşlarının jeolojisi ve ekonomisi.	
10.	Akdeniz Bölgesi ve diğer önemli doğal yapıtaşı üretim bölgeleri jeolojisi ve ekonomisi.	
11.	İtalya, Yunanistan ve İspanya doğal yapıtaşları.	
12.	Iran, Pakistan, Hindistan ve Çin doğal yapıtaşları.	
13.	İskandinavya, Baltık ülkeleri ve diğer Avrupa Ülkeleri doğal yapıtaşları.	
14.	Orta Asya, Amerika, Afrika ülkeleri ve Avustralya doğal yapıtaşları.	

AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İşyükü
----------------------------------	---------------	---------------	----------------------

		(saat)	(Saat)
Ders içi etkinlikler			
Ders anlatımı	12	2	24
Uygulama			
Sınavlar (Sınav ders saatleri içerisinde gerçekleştirilirse, söz konusu sınav süresi ders içi etkinliklerden düşürülmelidir)			
Final Sınavı	1	2	2
Vize Sınavı	2	2	4
Diğer kısa sınav vb.			
Ders dışı etkinlikler			
Haftalık ders öncesi/sonrası hazırlıklar (ders materyallerinin, makalelerin okunması vb.)	12	4	48
Vize sınavına hazırlık	2	10	20
Final sınavına hazırlık	1	20	20
Diğer kısa sınavlara hazırlık			
Ödev hazırlama			
Sunum hazırlama			
Diğer (lütfen belirtiniz)			
Toplam İşyükü (saat)			118
Dersin AKTS kredisi			
Toplam İşyükü (saat) / 25			4,72