

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS TANITIM FORMU

Bölüm / Anabilim dalı	Jeoloji Mühendisliği					
Dersin Adı	Yerküre ve İnsan					
Dersin Yarıyılı	Güz	☐	Bahar	☒		
Dersin Dili	Türkçe	☒	İngilizce	☐		
Dersin Kredisi	Teorik	2	Uygulama	0	Toplam Kredi	2
Dersin AKTS	3					
Dersin Öğrenim Türü	Örgün Öğretim					
Dersin Amacı	İnsanın Yeryuvarı Üzerindeki Etkisi					
Dersin İçeriği	Yeryuvarının oluşumunu, toplu yok oluşları, iklim değişikliğinin yerküre üzerindeki etkilerini içerir.					
Dersin Önkoşulları	Yok					
Dersi Verenler	Prof. Dr. Şener CERYAN		mail : ceryan61@hotmail.com			
Dersin Yardımcıları			mail :			
Dersin Staj Durumu	Yok					
Ders Kaynakları	https://www.nextgenscience.org/sites/default/files/MS-ESS3%2004.09.14.pdf www.study.com					
Dersin Yapısı						
Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metodları	Teorik anlatım, uygulama ve araştırma sunumları					
Ders Değerlendirme Ölçütleri	Ders AKTS Hesaplama İçeriği					
Yarıyıl Çalışmalar	Sayısı	Katkısı (%)	Etkinlik	Sayısı	Süre	Toplam İş Yüğü(Saat)
1						
Ara Sınav	1	40	Ders Süresi			
Kısa Sınav			Sınıf Dışı Çalışma Süresi			
Ödev			Ara Sınavlar			
Devam			Yarıyıl Sonu Sınavı			
Uygulama			Toplam İş Yüğü :			
Proje			AKTS Kredisi :			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1 Yeryuvarının oluşum evrelerini kavrayabilir 2 İzotopların kullanımı ve radiometrik yaş hesaplama tekniklerini öğrenebilir					

20