

DERS BİLGİ FORMU				
Ders Kodu, Adı	SEC 309 TARİHSEL JEOLJİ			
T + U / K	2 + 0 / 2	AKTS Kredisi	4	
Yıl / Yarıyıl	3. Yıl / Güz Dönemi			
Düzey	Lisans			
Yazılım Şekli	Seçmeli			
Bölüm	Jeoloji Mühendisliği			
Ön Koşul	Yok			
Öğretim Yöntemi	Anlatım-sunum			
Süresi (Hafta-Saat)	14 hafta-haftada 2 saat teorik			
Öğretim Dili	Türkçe			
Dersin Amacı	Öğrencilerin lisans düzeyinde yeryuvarının yıllara bağlı olarak geçirdiği değişiklikleri kavramaları ve anlama becerilerini geliştirmek.			
Dersin İçeriği	Yeryuvarı Katmanlarının Okunma Yöntemleri ve Bu Yöntemlere Göre Zaman İçinde Dünyamız Coğrafyasındaki Değişimler.			
Değerlendirme Sistemi	Yarıyıl İçi Çalışmalar	Sayısı	Katkı %	
	Ara Sınav	1	40	
	Kısa Sınav			
	Ödev			
	Devam			
	Uygulama			
	Toplam			
	Yarıyıl İçi Çalışmaların Başarıya Katkısı		40	
	Yarıyıl Sonu Sınavının Başarıya Katkısı		60	
	Toplam		100	
AKTS İş Yüğü Tablosu	Etkinlik	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
	Ders Süresi	14	2	28
	Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	14	6	84
	Ödevler			
	Sunum / Seminer Hazırlama			
	Ara Sınavlar	1	1	1
	Proje			
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
	Toplam İş Yüğü (saat)			114
	Dersin AKTS Kredisi		4	
Öğrenim Çıktıları	Dersi başarıyla tamamlayan öğrenci;			
	1.Jeolojik zaman çizelgesini öğrenir.			
	2.Jeolojide süreç konusu hakkında bilgi sahibi olur.			
	3.Jeolojik olayları sıralar.			
	4.Jeolojik zaman ve mekan hakkında bilgi sahibi olur.			
	5.Yeryuvarının zamana bağlı olarak geçirdiği değişimi öğrenir.			
	6.Yeryuvarındaki ilk fosiller ile kayaçlar arasında bağlantı kurar.			
	7.Kıtaların eski konumlarını öğrenir.			
8.Günümüz kıtaları hakkında bilgi sahibi olur.				
Ders Akışı	Hafta	Konular	Ön	Dokümanlar

No	Hazırlıklar	
1.	Giriş ve Tanım	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
2.	Paleozoyik	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
3.	Kambriyen	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
4.	Ordovisyen, Silluriyen	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
5.	Devoniyen, Karbonifer	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
6.	Permian	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
7.	Mesozoyik	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
8.	Ara Sınav	
9.	Triyas	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
10.	Jura	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
11.	Kretase	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
12.	Senozoyik	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
13.	Paleojen	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
14.	Neojen	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
15.	Kuvaterner ve Fanerozoik Karşılaştırılması	Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
Dersin Kaynakları	1.Eker, Ç.S., 2010; Tarihsel Jeoloji Ders notları. 2.Baykal, F., 1974; Historik Jeoloji, İstanbul Üniv. Fen Fak. Yayını N: 127, İstanbul.	
Dersin Bölüm Öğrenim Çıktılarına Katkısı	Dersin Öğrenim Çıktıları	Bölüm Öğrenim Çıktıları
	1.Jeolojik zaman çizelgesini öğrenir.	1
	2.Jeolojide süreç konusu hakkında bilgi sahibi olur.	1
	3.Jeolojik olayları sıralar.	1,3
	4.Jeolojik zaman ve mekan hakkında bilgi sahibi olur.	1,6
	5.Yeryuvarının zamana bağlı olarak geçirdiği değişimi öğrenir.	9
	6.Yeryuvarındaki ilk fosiller ile kayaçlar arasında bağlantı kurar.	1,9
	7.Kıtaların eski konumlarını öğrenir.	1
	8.Günümüz kıtaları hakkında bilgi sahibi olur.	1,5
Dersin Yetkilileri	Yrd. Doç. Dr. Çiğdem SAYDAM EKER	