

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	JEM 223 YER SİSTEM BİLİMİ
Dersin Sorumlusu	Prof.Dr. Veysel IŞIK
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Yer sistem bilimi, Yer sistem bileşenleri, Tektonik ve erezyonel süreçler, Küresel değişimler, İklim sistemi ve insan etkileri
Dersin Amacı	Yer yuvarını ve yeryuvarındaki değişimlerin nasıl olduğunu anlamak, doğal ve insan aktivitelerinin yer sistemi üzerindeki etkilerini belirlemek ve olabilecek olumsuzlukları en aza indirme yöntemlerini ortaya koymaktır
Dersin Süresi	2 saat/hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">- Earth System Science: From Biogeochemical Cycles to Global Changes, 2006. Michael Jacobson,Robert J. Charlson,Henning Rodhe,Gordon H. Orians, Elsevier Academic Press, p534- Global Change and the Earth System: A Planet Under Pressure, 2006. Will Steffen,Regina Angelina Sanderson,Peter D. Tyson,Jill Jäger,Pamela A. Matson,Berrien Moore III, Frank Oldfield,Katherine Richardson,Hans Joachim Schellnhuber,Billie L. Turner,Robert J. Wasson, Springer, p311.- Understanding Earth, 2007. John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever, W.H. Freeman&Company, p579- Earth: Portrait of a Planet, 2001. Stephen Marshak, W.W. Norton&Company, p735- Environmental Geology, 1986. Carla W. Montgomery, wcb, p454- The Cambridge Encyclopedia of Earth Sciences, 1981. David G. Smith, Cambridge University Press, p494- Uluslararası/Ulusal Jeoloji/Yaşam Bilimleri dergilerinde yayımlanan makaleler- The Earth System, 2004, Lee R. Kump, James F. Kasting, and Robert G Crane; Prentice Hall, 2nd Ed.
Dersin Kredisi (AKTS)	3
Laboratuvar	-
Diğer-1	-