

ÇEVRE SORUNLARI VE COĞRAFYA

1	Ders Adı:	ÇEVRE SORUNLARI VE COĞRAFYA
2	Ders Kodu:	COG0503
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi ABDULLAH AKBAŞ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah AKBAŞ email:abdullahakbas@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı günümüz çevre sorunlarını coğrafi bakış açısı ile ele alıp yerkürenin üzerinde meydana gelen baskıyı beşeri ve fiziksel unsurlarıyla daha geniş kapsamda incelemektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu ders çevre ile alakalı kurumların ihtiyaç duyduğu altyapıyı sağlar
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Çevre sorunlarını yerbilimci bakış açısıyla anlar
	2	Çevre kavramını ve onu oluşturan sistemler ile alt sistemleri tanır ve sentezler
	3	İklim değişikliği ve çevre sorunlarını kavrar ve açıklar
	4	Su ve hava kirliliğinin nedenleri kavrar ve sentezler
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Çevre Kavramına Giriş	
2	Yerküre sistemleri ve alt sistemleri	
3	İklim: Kısa bir tanıtım	
4	İklim değişikliği kavramına giriş	
5	İklim değişikliği ve paleoklimatolojik perspektif	

6	Sera etkisi ve kuvvetlenmiş sera etkisi	
7	İklim modelleri ve çıktıları	
8	İklim değişikliğinin Türkiye'ye etkileri	
9	İklim değişikliğinin Türkiye'ye etkileri	
10	Hava kirliliği kavramına giriş	
11	Hava kirliliğini oluşturan fiziksel ve beşeri koşullar	
12	Hava kirliliğinin etkileri	
13	Havza yönetimi ve su kirliliği	
14	Havza yönetimi ve su kirliliği, su kalitesi ve iklim değişikliği	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Akman, Y., Çevre Kirliliği, Palme Kitabevi Aydoğdu, M., Gezer, K., Çevre Bilimi, Anı Kitabevi
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ara Sınav ve Yıl Sonu Sınavı

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	6.00	84.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			114.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.80
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	2	4	5	3	5	4	5	3	5	2	0	0	0	0

ÖK2	4	2	4	2	5	4	5	4	5	2	3	3	0	0	0	0
ÖK3	3	3	4	4	4	5	4	3	5	5	3	3	0	0	0	0
ÖK4	4	5	5	5	3	4	5	5	4	5	3	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							