

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çevre Ekonomisi	0503616	VI	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çevre kontrolü ve korunması amacıyla yapılacak faaliyet, işletme ve planlamalarının ekonomi açısından değerlendirilmesi, fayda/maliyet analizi yapılarak en ekonomik faaliyetlerin geliştirilmesini sağlamaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Ekonomi bilimi, çevreci ekonomi politikaları hakkında bilgi edinir. 2. Çevrenin kontrolü ve korunmasında ekonomik faaliyetler uygular. 3. Sürdürülebilir çevrenin ekonomik maliyeti ve kirlenme maliyeti belirleme bilgisi kazanır. 4. Çevre ve üretim ilişkisi ve maliyetleri araştırma bilgi ve becerisi kazanır. 				
Dersin İçeriği	Ders, ekonomi ilminin konusu ve kavramlar, ekonomi açısından çevresel sorunlar, ekonomik amaçlar, arz ve talep, tam rekabet ve çevre ekonomisi açısından mal, piyasasında fiyat oluşması, çevre ve üretim ilişkisi, ekonomi çevre ve insan ilişkisi, çevre refah ve GSMH ilişkisi, kirleten öder prensibi konularından oluşmaktadır.				
Haftalar	Konular				
1	Ekonomi, Ekonomik politikalar ve ekonomik sorunlar				
2	Ekonominin amacı ve İhtiyaçlar				
3	Arz, talep kavramları ve fiyatla ilişkileri				
4	Marjinal fayda, toplam fayda				
5	Çevre Kirliliği ve kontrolü ekonomiye etkileri				
6	Kirlenme Maliyetleri				
7	Ara sınav				
8	Çevre Kirliliğinde Piyasa Dürtüleri ve üretim ilişkileri				
9	Ekonomi açısından insanın çevre ile ilişkisi				
10	Piyasa ve Çevre İlişkisi, muhtemel müdahale şekilleri				
11	Çevre ve Sosyal Maliyetler ve Çevre, refah ve GSMH ilişkisi				
12	Kirleten öder prensibi				
13	Çevresel hizmetlerin (kanalizasyon, arıtıma tesisleri vb.) ekonomik maliyetlerinin belirlenmesi				
14	Çevresel hizmetlerin (kanalizasyon, arıtıma tesisleri vb.) ekonomik maliyetlerinin belirlenmesi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekonomi bilimi, çevreci ekonomi politikalarını çalışma alanında uygulayabilir. 2. Çevrenin kontrolü ve korunmasında ekonomik faaliyetlerde bulunabilir. 3. Çevresel hizmetlerin (kanalizasyon, arıtıma tesisleri vb.) ekonomik maliyetlerini 					

belirleyebilir.
Kaynaklar
Tolga, E. ve arkadaşları, <i>Mühendislik Ekonomisi</i> . Parasız, İ., <i>İktisada Giriş</i> , Uludağ Üniversitesi, Bursa.
Değerlendirme Sistemi
Ara sınav: % 40
Final: % 60
Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	1	3	2	1	1	2	2	4	4	3	3
ÖÇ2	2	4	3	2	2	3	2	4	3	2	3
ÖÇ3	2	4	3	2	3	4	2	3	3	2	2
ÖÇ4	3	4	2	1	3	3	2	3	3	3	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Çevre Ekonomisi	2	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3