



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Ekolojik Ekonomi Prensipleri	SBP2310	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce
-------------	-----------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
----------------------------	--------------------------------

Dersin Koordinatörü	Buket Ayşegül ÖZBAKIR
---------------------	-----------------------

Dersi Veren(ler)	Buket Ayşegül ÖZBAKIR
------------------	-----------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Dersin amacı çevre ekonomisi temel prensiplerini ve analiz yöntemlerini şehir plancısı adaylarına temel düzeyde verebilmek ve Doğal kaynak türlerine özgü analiz tekniklerini öğretmektir.
--------------	--

Dersin İçeriği	Şehir ve bölge plancıları için çevre ekonomisi teorileri ve uygulama alanları: - mikro/makro ekonomi temelleri, - ekolojik temelli ekonomi prensipleri, - planlama ve ekolojik ekonomi ilişkisi, - yenilenebilir ve yenilenemeyen enerji kaynakları analizleri - geri dönüşüm ekonomisi
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci plancı adaylarının ihtiyacı olan temel seviyedeki ekolojik ekonomi bilgi altyapısını elde eder,
2	Öğrenci doğal kaynak türüne göre nicel analiz yapabilme becerisini kazanır,
3	Öğrenci Dünya'da ve Türkiye'deki güncel çevre ekonomisi üzerine gelişmeleri öğrenir
4	Öğrenci yabancı literatürdeki araştırmalara ve uygulama örneklerini tartışma becerisini kazanır
5	Öğrenci Dünya'da ve Türkiye'de güncel ve başarılı çalışmaları araştırarak sunmayı öğrenir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş: Dersin temel hedefleri ve genel sunum	
2	Ekonomi ve çevre ilişkisi - geleneksel ekonomik bakış açısı - ekolojik ekonomik bakış açısı - çevresel mikro ve makro ekonomi prensipleri - ekolojik temelli ekonomi uygulamaları	
3	Nüfus ve Çevre - demografik dönüşüm teorisi - nüfus artışı ve ekonomik büyüme - nüfus artışı üzerindeki ekolojik perspektifler - 21. Yy'da nüfus politikaları	

4	Tarım, Gıda ve Çevre İlişkisi - nüfus ve gıda üretimi/sunumu ilişkisi - küresel gıda üretimindeki eğilimler: arz ve talep yönleri - gıda üretiminde tarımsal faaliyetlerin etkisi - sürdürülebilir tarım ilkeleri	
5	Kaynaklar: Kıtık ve Bolluk - yenilenemeyen kaynakların arzı - fiziksel ve ekonomik arz -yenilenemeyen kaynak kullanımında ekonomik teori - kaynak yenilenmesinde çevresel maliyet içselleştirilmesi - geri-dönüşüm ekonomisi	
6	Enerji: Büyük Değişim - enerji ve ekonomik sistemler - ekonomik ve ekolojik enerji analizleri - enerji eğilimleri projeksiyonları - alternatif enerji ekonomileri - yeni enerji gelişimindeki politikalar	
7	Sunumlar	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Ara Sınav	
10	Kirlilik: Analiz ve Politikalar - kirlilik kontrolü ekonomileri - kirlilik kontrolü politikaları: standartlar, vergiler ve izinler - politika seçimi : vergiler veya takas edilebilir izinler - birikimli ve küresel kirleticiler	
11	Sanayi Ekolojisi - üretimde ekolojik ve ekonomik perspektifler - ekolojik üretim potansiyeli - küresel ölçekte ekolojik üretim - ekolojik üretim politikaları	
12	Küresel İklim Değişimi - 1	
13	Küresel ısınma üzerine video gösterimi	
14	Küresel İklim Değişimi - 2	
15	Final	
16	Final: Proje Sunumları	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	5	20
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	20
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	4	60
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	5	2	10
Projeler	1	20	20
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	28	28
Toplam İşyükü			150
Toplam İşyükü / 30(s)			5.00
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----