



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Çevre ve Doğal Kaynaklar Ekonomisi	SBP5507	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Yüksek 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	- Çevre ve doğal kaynakların sürdürülebilirlik ilkesi çerçevesinde operasyonel olarak ele alınmasını sağlayan ekonomi/ekoloji ilişkisini öğretebilmek, - Yenilenebilir ve Yenilenemeyen Enerji Kaynaklarına özgü problemleri ekonomik gelişmeyi de sağlayacak biçimde mikro/makro ekonomi seviyelerinde tartışabilmeyi öğretebilmek.
Dersin İçeriği	- Çevre ve doğal kaynaklarda yaşanan problemlere mikro/makro ekonomi ve ekolojik ekonomi prensipleri ile yaklaşımların anlatılması, - Seçilen her bir çevre ve doğal kaynak türüne uygun olarak literatürde ve uygulamada kullanılan ekolojik ekonomi temelli analizlerin öğretilmesi, - Çevre ve doğal kaynakların yönetiminde uygulanan güncel politikalar, - Dünya’da ve ülkemizde uygulanan başarılı örneklerin tanıtılması
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci “Çevre ve Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği” konusunda operasyonel bir araç olarak ekolojik ekonomi prensiplerini algılama becerisi kazanacaktır
2	Öğrenci doğal kaynak türüne özgü mikro ve makro ekonomi analizlerini uygulayabilme becerisi kazanacaktır
3	Öğrenci ekolojik ekonomi temelli analizleri uygulayabilme becerisi kazanacaktır
4	Öğrenci çevre ve doğal kaynaklara ilişkin ekonomik analizleri planlama açısından yorumlayabilme becerisi kazanacaktır

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş: Dersin temel hedefleri ve genel sunum	NA
2	Ekonomi ve çevre ilişkisi (geleneksel ve ekolojik ekonomi bakış açıları, çevresel mikro ve makro ekonomi prensipleri, ekolojik temelli ekonomi uygulamaları)	NA

3	Nüfus ve çevre (demografik dönüşüm teorisi, nüfus artışı ve ekonomik büyüme, nüfus artışı üzerindeki ekolojik perspektifler, 21.Yy'da nüfus politikaları)	NA
4	Tarım, gıda ve çevre ilişkisi (nüfus ve gıda üretimi/sunumu ilişkisi, küresel gıda üretimindeki eğilimler: arz ve talep yönleri, gıda üretiminde tarımsal faaliyetlerin etkisi, sürdürülebilir tarım ilkeleri)	NA
5	Kaynaklar: kıtlık ve bolluk (yenilenemeyen kaynakların arzı, fiziksel ve ekonomik arz, yenilenemeyen kaynak kullanımında ekonomik teori, kaynak yenilenmesinde çevresel maliyet içselleştirilmesi, geri-dönüşüm ekonomisi)	NA
6	Enerji: büyük değişim (enerji ve ekonomik sistemler, ekonomik ve ekolojik enerji analizleri, enerji eğilimleri projeksiyonları, alternatif enerji ekonomileri, yeni enerji gelişimindeki politikalar)	NA
7	Sunumlar + (1.Ara Sınav)	NA
8	Midterm 1	NA
9	Ekosistem yönetimi: orman ve su kaynakları (orman yönetimi ekonomisi, orman kaybı ve biyoçeşitlilik, sürdürülebilir orman yönetim politikaları, su: azalma ve yenilenme, sürdürülebilir su yönetimi politikaları)	NA
10	Kirlilik: analiz ve politikalar (kirlilik kontrolü ekonomileri, kirlilik kontrolü politikaları: standartlar, vergiler ve izinler; politika seçimi: vergiler ve takas edilebilir izinler, birikimli ve küresel kirleticiler)	NA
11	Sanayi ekolojisi: üretimde ekolojik ve ekonomik perspektifler, ekolojik üretim potansiyeli, küresel ölçekte ekolojik üretim, ekolojik üretim politikaları)	NA
12	Küresel iklim değişimi - 1	NA
13	Küresel ısınma üzerine video gösterimi	NA
14	Küresel iklim değişimi - 2	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	16	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	5	5
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	30
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	15
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	16	3	48
Laboratuar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	4	60
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	5	1	5
Projeler	1	52	52
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50
Toplam İşyükü			225
Toplam İşyükü / 30(s)			7.50
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
---------------------	-----