



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 Yenilenebilir 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 / Practice or Review	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
16	Final: proje sunumları	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
--------------	-----