

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
YÖNETİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
İŞLETME BÖLÜMÜ
DERS TANIM VE UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U Saat	Kredisi	AKTS
Enerji ve Çevre Ekonomisi	ECON 342	GÜZ	3 + 0	3	5

Ön Koşul Dersleri YOK

Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Dili	İngilizce
Dersin Koordinatörü	Yard. Doç. Dr. Eyüp Doğan
Dersi Verenler	Yard. Doç. Dr. Eyüp Doğan
Dersin Yardımcıları	Yok
Dersin Amacı	Bu ders enerji ve çevre ekonomisindeki basit problemleri anlamak için gerekli olan bilgileri vermeyi amaçlamaktadır. Konular piyasa başarısızlıklarını analiz etmek ve sorunları çözmek için gerekli politika araçlarını kapsayacak şekilde geliştirilecektir. İlaveten, ortak alan kullanım teorisi, kirlilik piyasası, müşteri davranışları, enerji ve elektrik piyasası, ve kaynak ve enerji ticaret piyasasının tanımı ve analizi gibi konuları içermektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	- Enerji ve çevre ekonomisinin temelini oluşturacak başlıca ekonomik teorileri ve kavramları anlama - Geçmiş, güncel ve gelecekteki muhtemel hava kirliliği kontrol tedbirlerini anlama - Enerji piyasalarının işleyişini değerlendirme ve anlama

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK SAYFALARI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ekonomik teoriler ve ilkelere giriş	Ders Kitabı
2	Tanımlar ve Müşteri davranışları	Ders Kitabı
3	Firma davranışları	Ders Kitabı
4	Refah teorisi	Ders Kitabı
5	Çevre ekonomisi tanım ve ilkeleri	Ders Kitabı
6	Çevre ekonomisi tanım ve ilkeleri	Ders Kitabı
7	Salınım düzenlemeleri	Ders Kitabı & makale
8	Ara sınav (#1)	Ders Kitabı
9	Bahar tatili	
10	Çevresel fayda-maliyet analizi	Ders Kitabı & makale
11	Enerji ekonomisi tanım ve ilkeleri	Ders Kitabı
12	Dünya ve Türkiye enerji piyasası	Ders Kitabı & makale
13	Ara sınav (#2)	Ders Kitabı
14	Elektrik sektörü	Ders Kitabı & makale
15	Enerji piyasası yatırımları ve düzenlemeleri	Ders Kitabı & makale
16	Final Sınavı	Ders Kitabı

KAYNAKLAR

Ders Notu Bu derse ait ders notları ve slaytlar

Diğer Kaynaklar	Economics by Michael Parkin, 12th Edition. Edwards-Jones, Davies and Hussain (2000) Ecological Economics: An Introduction. Blackwell, Oxford. Konuyla ilgili makaleler
------------------------	--

MATERYAL PAYLAŞIMI	
Dökümanlar	Bu derse ait ders notları, slaytlar, makaleler ve örnek uygulamalar
Ödevler	6 ödev verilecektir.
Sınavlar	2 Ara Sınav ve 1 Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI
Ara Sınav	2	40
Ödevler	6	20
Proje&Sunum	1	20
TOPLAM		80
Yılıçının Başarıya Oranı		80
Finalin Başarıya Oranı	1	20
TOPLAM		100

Ders Kategorisi	
Matematik	%20
Sosyal Bilimler	%80

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ						
No	Program Yeterlilikleri	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Pazarlama, insan kaynakları yönetimi, üretim yönetimi, muhasebe ve finans gibi işletmenin alt alanlarında bilgi toplamak ve bu bilgiyi firmanın bütün misyon ve vizyonuna entegre etmek ve uygulamak.					
2	Bilgi teknolojisi ve araştırma yöntemlerini kullanarak; veriyi edinme, yorumlama, sentezleme ve sonuçları karar vermede kullanarak, kritik ve stratejik düşüncüyü iş problemlerini çözme ve analiz etmede uygulamak.					
3	Küreselleşmenin şirketler, insanlar ve ulusal ekonomiler üzerindeki etkisini farklı hukuki, siyasi ve ekonomik sistemleri göz önünde bulundurarak anlamak.					X
4	Daha iyi ürün, hizmet ve süreç yaratmada inovasyonun rolünü anlamak.					
5	Yazılı profesyonel iletişimde ve resmi sözlü sunumlarda yeterlilik gösterme yeteneği.					X
6	Liderlik yeteneklerine sahip olma ve grup görevlerini yerine getirmede takım oluşturma ve işbirlikçilik yeteneklerini kullanma.					X
7	İş yerlerindeki hukuki ve etik sorunları tanımak, bu sorunların potansiyel sonuçlarının farkında olmak ve bunlara alternatif çözümler üretmek.					
8	Örgütsel kapsamda, kararlarda ve iş uygulamalarında sürdürülebilirlik ve kurumsal sosyal sorumluluk kavramlarını anlamak.				X	
9	Devamlı olarak profesyonel, saygılı, dürüst, adil ve mantıklı bir biçimde davranmak ve etik prensipleri ve mantıksal akıl yürütmeyi iş kararlarını almak ve doğrulamak için kullanmak.					X

*1'den 5'e kadar artarak gitmektedir.

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlikler	Etkinlikler	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü

Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	16	2	32
Sunum	1	5	5
Ödevler	6	3	18
Arasınavlار	2	15	30
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	18	18
Toplam İş Yüğü			151
Toplam İş Yüğü / 30			151/30
Dersin AKTS Kredisi			5