

İŞLETME VE EKONOMİ DOKTORA PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Akademik Yıl			Yarıyıl
BE049	2021-2022			
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Seçilmiş Enerji ve Çevre İktisadı Konuları	3	1	0	10
Dersin Dili	İngilizce			
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans		Doktora	X
Anabilim Dalı/Programı	İşletme ve Ekonomi Doktora Programı			
Eğitim Türü	Yüz Yüze			
Dersin Türü	Zorunlu		Seçmeli	X
Dersin Amacı	Ders şu konulara odaklanacaktır: toplam ve ayrıştırılmış enerji modellemesi, enerji talebi ve ekonomik aktivite arasındaki ilişki, alternatif hizmet yatırım stratejilerinin etkileri, enerji, kirlilik ve istihdam politikası, dışsallıklar, enerji talep ve arz tahminleri, enerji taşımacılığı ekonomisi, enerji tasarrufu. Bu ders aynı zamanda çevrenin bozulması ve yenilenemeyen kaynakların tükenmesi ile ilgili sorunları çözenin nedenleri ve olası yolları hakkında gelişmiş bir genel bakış sağlayacaktır.			
Dersin İçeriği	Piyasa etkileşimleri, petrol, gaz, kömür ve elektrik piyasalarında fiyatlandırma ve düzenleme, petrol ve gazda kırılma devrimi, enerji güvenliği.			
Ön Koşulları				
Dersin Koordinatörü				
Dersi Verenler				
Dersin Yardımcıları				
Dersin Staj Durumu				
Ders Kaynakları				
Ders Notu	Subhes C. Bhattacharyya, 2011. "Energy Economics. Concepts, Issues, Markets and Governance"			
Diğer Kaynaklar				
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	Ders Notları ve Kitaplar			
Ödevler	Ödevler			
Sınavlar	Vize ve Final			
Dersin Yapısı				
Sosyal Bilimler				%100
Eğitim Bilimleri				%
Fen Bilimleri				%
Sağlık Bilimleri				%

**İŞLETME VE EKONOMİ DOKTORA PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU**

Alan Bilgisi			%
Değerlendirme Sistemi			
	Sayısı		Katkı Oranı (%)
Ara Sınav			30
Kısa Sınav			
Ödev			30
Devam			
Uygulama			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı			40
	Toplam		100
AKTS İş Yükü Dağılımı Tablosu			
	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	12	5	60
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	60	60
Uygulama			
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	90	90
		Toplam İş Yükü	280
		AKTS Kredisi (Toplam İş Yükü / 28)	10
Dersin Öğrenim Çıktıları			
1	Elektrik, petrol ve gaz piyasalarının işleyişindeki temel konuları ve bunların tüketiciler ve üreticiler için piyasa sonuçları üzerindeki etkilerini tanımlayın ve analiz etme		
2	Enerjinin çevresel yönlerini tanımlayın ve analiz etme; Halihazırda kullanılan ve önerilen enerji ve çevre ile ilgili politika ve düzenlemelerin avantajlarını ve dezavantajlarını değerlendirme		
3	Kaynaklar, kurumsal ve ekonomik gelişme ve büyüme arasındaki karşılıklı ilişkiyi analiz etmek ve açıklamak		
4	Enerji ve çevre ekonomisi alanındaki güncel konuları bir grup meslektaş ile tartışmak ve kavramsallaştırmak		
5	Enerji ve çevre ekonomisi konularını analiz etmek için tablolar, grafikler, temel oyun-teorik modeller ve analitik araçlar gibi araçları kullanmak		
Ders Konuları			
1	Enerji ve çevre ekonomisi: Oyun teorisinin temelleri		
2	Petrol pazarı. Ham petrolün özellikleri. Petrol arzı ve talebi		

**İŞLETME VE EKONOMİ DOKTORA PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU**

3	Pazar yapısı. Petrol fiyatlandırması. OPEC
4	Petrol bağlamında çatlak ve şist devrimi
5	Vaka tartışması
6	Gaz pazarı. Gaz arzı ve talebi
7	Keşif ve Sondaj. Sıralı piyasalar. Fiyatların Yakınsaması ve Farklılaşması
8	Elektrik piyasası. Deneysel oyun. Elektrik arzı ve talebi
9	Vize
10	Çevre sorunları. Deneysel oyun. Kurumsal bağlam
11	Dışsallıklar. Karbon fiyatlandırması. Emisyon ticareti. Yenilenebilir enerji kaynakları için destek programları
12	Enerji Güvenliği
13	Doğal kaynaklar ve ekonomik kalkınma
14	Petrol ve demokrasi
15	Genel Tekrar

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

DÖÇ	P1	P2	P3
1	5	1	5
2	5	1	5
3	5	1	5
4	4	3	4
5	5	2	3

Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Hazırlayan:

Güncelleme Tarihi: