



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ
(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Enerji Ekonomisi ve Politikaları	IKT475	7	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Yönetim Bilişim Sistemleri - Lisans (Sözlü-Slaytlı Anlatım)				
Amaç	Enerji konularının analizi ile enerji stratejilerin geliştirilmesi ve uygulanması konusunda temel bilgi edindirmek, enerji sektöründe ekonomik dengeler ile maliyet konularını öğretmek, dünya sanayileşme tarihinde enerjinin yeri ve önemini kavratmak, enerji kaynaklarının dağılımı ve tüketimi ile gelişmişlik arasındaki ekonomik ilişkiyi kurdurabilmek, enerjinin ekonomik büyüme sürecinde etkinliğini anlamak, enerji politikalarının belirlenmesindeki ekonomik ve siyasi etkenleri öğretmek, enerji politikaları ve kriterleri ile uygulamaları konusunda perspektif kazandırmak.				
Ders İçeriği	Enerji ekonomisinde temel kavramlar; Enerji ticareti; Küresel enerji potansiyeli, arz ve talebi; Enerji dengesi ve Global enerji piyasaları, Enerji göstergeleri; Enerji politikalarının analizi ; Enerji ve ekonomik büyüme; Enerji ve sürdürülebilir büyüme; Enerji ve uluslararası güç; Enerji ve çevre.				
Ders Kaynakları	Qystein Noren, Ham Güç Petrol Politikaları Ve Pazarı, Elips Kitap , Augustus Richard Norton, Yeni Yönelimler - Ortadoğu Politikaları Ve Güvenlik Büke Yayınları, Pascual, C., Elkind, J., Energy Security: Economics, Politics, Strategies, and Implications, Brookings Institut on Press, Washington D.C., 2009., World Energy Outlook, Petrol,Para ve Güç Çatışmasının Epik Öyküsü,Daniel Yergin,İş Bankası Yayını,1999 , Bp Statiscal Rewiev				

Hafta	Konu
1	Temel Kavramlar
2	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
3	Sanayileşme Devrimleri ve Enerji Kaynakları - Kömür
4	Sanayileşme Devrimleri ve Enerji Kaynakları - Petrol
5	Dünya Fosil Yakıtlı Enerji Kaynakları Görünümü
6	Petrol Endüstrisi; Doğuşu Ve Yapılanışı
7	Ara sınav
8	Ortadoğu Enerji Kaynakları Ve Nüfuz Mücadeleleri: 1973-74 (I.) Petrol Krizine Götüren Ekonomik-Siyasi Nedenler Ve Sonuçları
9	Ortadoğu Enerji Kaynakları Ve Nüfuz Mücadeleleri: 1979-80 (II.) Petrol Krizine Götüren Ekonomik-Siyasi Nedenleri Ve Sonuçları
10	Uluslararası Politikada "Güvenlik" ve "Jeopolitika" Kavramları ve Teorik Yapılanmaları
11	Soğuk Savaş Sonrası Dönemde Uluslararası İlişkilerde Yeni Güvenlik Oluşumları Ve Enerji Güvenliği Sorunu
12	Enerji Kaynakları ve Tüketim Bölgeleri Ekonomik – Politik İlişkileri
13	Türkiye ve Yakın Coğrafya Petrol-Doğal Gaz Boru Hatları
14	İklim Değişikliği Sorunu ve Uluslararası Düzeyde Hukuki e Kurumsal Yapılanması

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ders İş Yükü:		72	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		2,82	

Program Çıktıları	
1	Bilişim sistemleri ile ilgili temel kavramlara hakim olarak işletmenin yönetim, üretim, pazarlama, insan kaynakları, sayısal yöntemler, muhasebe ve finans gibi temel fonksiyonlarını bilişim sistemleri çerçevesinde içselleştirebilir.
2	İşletmecilik ve bilişim ile ilgili mesleki ve etik kurallara uyabilir, güncel ve gelişen eğilimleri izleyebilir.
3	Alanındaki mesleki faaliyet ve projelerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayabilir ve yönetebilir, analitik düşünebilme yoluyla sorunları neden ve sonuçları ile kavrayabilir.
4	Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilir; düşüncelerini nitel ve nicel verilerle desteklenmiş sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilir.
5	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında toplumsal sorumluluk bilincine sahip olarak profesyonel, yasal ve etik ilkeleri anlayabilir ve uygulayabilir.
6	Sosyal ve mesleki ilişkileri anlayabilir ve yönetebilir, yenilikçi ve yaratıcı fikirler üretebilir ve bu fikirleri uygulamaya geçirebilir.
7	Bilginin elde edilmesi, saklanması, yeniden elde edilmesi ve güvenliği konusunda gerekli veri tabanı sistemleri ve web ortamları geliştirebilir ve yönebilirler.
8	Bir yabancı dili yönetim bilişim sistemleri alanıyla ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilme.
9	Ofis yazılımlarını ileri düzeyde kullanabilir ve İşletme alanındaki teknolojilerin yaygınlaştırabilir ve alanındaki konularda liderlik edebilir.
10	Bir bilgisayar ağı sistemini yapılandırabilme, bilgisayar ağlarına ve donanıma ilişkin karşılaşılan sorunları çözebilme
11	Konu alanındaki bir araştırmayı bilimsel araştırma sürecinin aşamalarına uygun olarak gerçekleştirebilir.
12	Toplumsal güncel sorunlarını çözmeye yönelik projeler üretebilir, mesleğiyle ilgili konularda toplumla ve meslektaşlarıyla bilgi paylaşabilir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
Enerji kaynakları ve enerji projelerinin ekonomik analizlerini yapmak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enerji ekonomisi ile ilgili bilgi edinmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enerji politikaları hakkında bilgi edinmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dünya ve Türkiye için enerji değerlendirmesi ve gelecek projeksiyonu yapmak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enerjiyle ilgili genel ve temel kavram hakkında bilgi sahibi olmak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/251827>