



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Enerji Ekonomisi ve Politikaları	IKT475	8	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İktisat - Lisans (Sözlü-Slaytlı Anlatım)				
Amaç	Enerji konularının analizi ile enerji stratejilerinin 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	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 , Qystein Noren, Ham Güç Petrol Politikaları Ve Pazarı, Elips Kitap , Bp Statiscal Rewiev, Augustus Richard Norton, Yeni Yönelimler - Ortadoğu Politikaları Ve Güvenlik Büke Yayınları				

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 Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		10	1
Final		10	1
Ders İş Yüğü:		48	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		1,88	

Program Çıktıları	
1	Alanıyla ilgili teorik ve güncel bilgilere sahip olmak.
2	Alanıyla ilgili kazanılan bilgi ve becerileri problem çözmeye kullanabilmek, analitik ve stratejik düşünme yoluyla uygulamaya geçirebilme becerisini edinmek.
3	Alanı ve diğer disiplinler arasında bağlantı kurarak karar alabilme ve uygulama safhalarında bilgilerini disiplinler arası değerlendirebilme yetisini edinmek.
4	Alanıyla ilgili konularda bağımsız çalışabilme ve ekip çalışmalarının getireceği sorumluluklara da açık olmak.
5	Alanıyla ilgili kişi ve kurumlara, bireysel bilgi ve becerileri yardımıyla düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme ve çözüm önerileri sunabilme becerisini kazanmak.
6	Alanının gerektirdiği düzeyde analiz araçlarını, bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme becerisine sahip olmak.
7	Alanıyla ilgili konularda, toplumsal refahı ve etik değerleri ön planda tutarak toplumun ihtiyaçlarını tespit edebilme ve çözüm önerileri sunabilmek.
8	Çalıştığı kurumun iç ve dış paydaşlarını göz ederek bütün paydaşların ilişkilerini düzenleyebilme ve yönetebilme becerisini edinmek.
9	Alanıyla ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ömür boyu öğrenmeye açık olmak.
10	Alanıyla ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sorgulayabilmek.
11	Farklı bilgi kaynakları yoluyla elde ettiği bilgileri sentezleyerek alanıyla ilgili sorunları yorumlayabilme ve bu sorunlara çözüm getirebilme becerisini kazanmak.
12	Öğrenim deneyimlerini yansıtabilme ve bununla ilgili dönütlere uyum sağlayabilme becerisini edinmek.
13	Alanıyla ilgili gelişmeleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilmek.

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	PÇ 13
Enerji kaynakları ve enerji projelerinin ekonomik analizlerini yapmak	3	2	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4
Enerji ekonomisi ile ilgili bilgi edinmek	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
Enerji politikaları hakkında bilgi edinmek	5	4	5	5	4	5	4	3	3	4	5	5	4
Dünya ve Türkiye için enerji değerlendirmesi ve gelecek projeksiyonu yapmak	5	5	5	3	3	3	4	5	4	3	3	4	3
Enerjiyle ilgili genel ve temel kavram hakkında bilgi sahibi olmak	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/314760>