



| Ders Adı                         | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Enerji Ekonomisi ve Politikaları | IKT475                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7       | 2 + 0    | 2,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                      | Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi - 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                  | Augustus Richard Norton, Yeni Yönelimler - Ortadoğu Politikaları Ve Güvenlik Büke Yayınları, Bp Statiscal Rewiev, 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                                                                                                                                            |         |          |      |         |

| 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum   | Sözlü                           | 1             | 14     |
| Dinleme ve anlamlandırma                                                              | Ders                            | 2             | 14     |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme | Tartışmalı Ders                 | 1             | 14     |
| Ara Sınav 1                                                                           |                                 | 1             | 1      |
| Final                                                                                 |                                 | 1             | 1      |
| Ders İş Yükü:                                                                         |                                 | 58            |        |
| AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):                                                           |                                 | 2,27          |        |

| Program Çıktıları                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Siyaset bilimi ve kamu yönetimi (SBKY) alanına dair temel teorik bilgilere sahiptir.                                                                                                                   |
| 2 Kamu ve özel sektörde görevli elemanlarda aranan düzeyde hukuk, muhasebe, işletme alanlarıyla ilgili bilgilere sahiptir.                                                                               |
| 3 Alanıyla ilgili akademik çalışmalar yapabilecek düzeyde analitik bilgiye sahiptir.                                                                                                                     |
| 4 Alanının gerektirdiği derecede bilgisayar teknolojilerini kullanabilir.                                                                                                                                |
| 5 SBKY alanıyla ilgili temel kavramları kavrayabilme, bunlar arasında ilişki kurabilme ve bu kavramları kullanarak toplumsal değişimi neden-sonuç ilişkisi çerçevesinde kavrayabilme bilgisine sahiptir. |
| 6 SBKY alanıyla ilgili teorik bilgileri eleştirel düşünme yeteneği ile birleştirerek analiz edebilme ve uygulama sonuçlarını yorumlama becerisine sahiptir.                                              |
| 7 Alanıyla ilgili araştırma yapacak düzeyde görsel, yazılı ve elektronik verileri kullanma becerisine sahiptir.                                                                                          |
| 8 Görsel, yazılı ve elektronik kayıtlardan elde ettiği verileri kullanarak SBKY alanıyla ilgili sosyo-ekonomik problemlere çözüm yolları üretebilme becerisine sahiptir.                                 |
| 9 SBKY alanının diğer sosyal bilim dalları ile ilişkisini kavrama ve küreselleşen dünyada karşılaşılan olayların sosyal temellerini ortaya koyabilme becerisine sahiptir.                                |
| 10 İş ve sosyal yaşamında üzerine düşen görevleri yerine getirme bilincine sahiptir.                                                                                                                     |
| 11 İlgili konularda grup halinde veya bireysel olarak bağımsız karar alabilme yeteneğine sahiptir.                                                                                                       |
| 12 İlgili uygulama çalışmalarında süreci şekillendirip, uygulamada kullanacağı yöntemleri belirler.                                                                                                      |
| 13 Kendine özgü bir çalışma yöntemi oluşturabilme yeteneğine sahiptir.                                                                                                                                   |
| 14 SBKY alanına dair konulara daima ilgi duyar ve öğrenme sürecini üniversite dışında da devam ettirir.                                                                                                  |
| 15 SBKY alanına dair konularda analiz bilgisi ve yeteneğini kullanarak uygulama yapabilme yetkinliğine sahiptir.                                                                                         |

**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 | PÇ 14 | PÇ 15 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Enerjiyle ilgili genel ve temel kavram hakkında bilgi sahibi olmak          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Enerji kaynakları ve enerji projelerinin ekonomik analizlerini yapmak       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Dünya ve Türkiye için enerji değerlendirmesi ve gelecek projeksiyonu yapmak | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Enerji ekonomisi ile ilgili bilgi edinmek                                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Enerji politikaları hakkında bilgi edinmek                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/148111>