

İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| RI461 | Enerjinin Jeopolitiği ve Uluslararası Enerji Politikalarının Analizi | 7 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |

| | |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul | |
| Derse Kabul Koşulları | |

| | |
|---------------|---|
| Dersin Dili | İngilizce |
| Türü | Seçmeli |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Amacı | - |
| İçerik | <p>İçerik/Hafta</p> <ol style="list-style-type: none">1. Enerji Jeopolitiği: Dünü ve Bugünü2. Enerji Diplomasisi, Enerji ile İlgili İkili ve Çok Taraflı Müzakereler3. Bir Dış Politika Aracı Olarak Enerji: Enerjinin Silahlaştırılması4. OPEC, IEA-Int. Enerji Ajansı, IRENA-Int, Yenilenebilir Enerji Ajansı, Dünya Enerji Konseyi, OCIMF.6. Türkiye'nin Enerji Altyapısı - Petrol ve Gaz Boru Hatları ve FSRU'lar7. Ara Sınav8. Varoluşsal Bir Tehdit Olarak İklim Krizi ve Enerji Arz Güvenliği9. Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Güçlü ve Zayıf Yönleri10. Temiz Enerji Kaynağı Olarak Nükleer Enerji; Nükleer Güvenlik Kültürü11. Değişen Jeopolitik Manzara ve Enerji Güvenliği. Ukrayna Savaşı ve Çin'in Orta Doğu'da İddialı Bir Aktör Olarak Ortaya Çıkışı12. AB'nin Yeşil Anlaşması, Yeşil Enerjiye Geçiş ve İklim Hedefleri13. Yeni Depolama ve Yeniden Gazlaştırma Tesisleri ve Bataryalar Aracılığıyla Talep Esnekliğinin İyileştirilmesi14. Doğu Akdeniz Enerji Kaynakları, Karadeniz Gaz Keşifleri, Türkiye'nin Transit Ülke ve Doğal Gaz Ticaret Merkezi Olarak Rolü |
| Kaynaklar | |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|--|
| 1 | The geopolitics of energy: past and present |
| 2 | Energy diplomacy, energy related bilateral and multilateral negotiations |
| 3 | Energy as a foreign policy tool; weaponization of energy |
| 4 | OPEC, IEA-Int. Energy Agency, IRENA-Int, Renewable Energy Agency, World Energy Council, OCIMF. |
| 5 | Turkey's Energy Policy and Energy Outlook |
| 6 | Turkey's Energy Infrastructure - Oil and gas pipelines and FSRUs |
| 7 | Mid-Term Exam |
| 8 | Climate crisis as an Existential Threat and Energy Supply Security |
| 9 | Renewable Energy Resources, Strengths and Weaknesses |
| 10 | Nuclear Energy as a Clean Energy Source; Nuclear Safety Culture |

| Hafta | Konu Başlıkları |
|--------------|---|
| 11 | Shifting Geopolitical Landscape and Energy Security. The Ukrainian war and the Emergence of China as an Assertive Player in the Middle East |
| 12 | EU's Green Deal, Green Energy Transition and Climate Goals |
| 13 | Improvement of Demand Elasticity Through New Storage and Regassification Facilities and Batteries |
| 14 | Eastern Mediterranean Energy Resources, Black Sea Gas Discoveries, Turkey's role as a Transit Country and Natural Gas Trading Hub |