

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Enerji Güvenliği ve Jeopolitikaları	ESD 540	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	7.5
Akademik Birim:						
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Yüksek Lisans					
Dersin Koordinatörü:	Volkan Ş. EDİGER					
Dersin Amacı:						
Dersin İçeriği:						
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• 1- Enerji dönüşümlerini, güvenliğini ve jeopolitiğinin önemini anlamak ve kavramak. • 2- Enerji, tarihçesi ve yer değişimi, modern enerji dönüşümü, enerji politikaları, güvenliği ve jeopolitiği hakkında bilgilenmek ve bu bilgiler arasındaki ilişkiyi kurabilmek. • 3- Enerji güvenliği ve jeopolitiğinin çeşitli konularını analiz ve tasarımlar için kullanabilmek. • 4- Çağın enerji sorunları hakkında bilgilenerek, bu sorunların ve çözümlerinin ulusal ve küresel düzeyde ekonomik, politik, sosyal ve çevresel etkilerini kavrayabilmek. • 5- Enerji sistemleriyle ilgili verileri toplama, değerlendirme ve yorumlama becerisini geliştirmek • 6- Çok disiplinli takım çalışmasına etkin bir şekilde katılabilme ve çeşitli enerji konularında İngilizce olarak yazılı ve sözlü iletişim kurabilme becerisini elde etmek					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri						

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
2	Enerji dönüşümü, güvenliği ve jeopolitiği dersi-1	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
3	Enerji dönüşümü, güvenliği ve jeopolitiği dersi-2	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
4	Enerji dönüşümü, güvenliği ve jeopolitiği dersi-3	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
5	Enerji dönüşümü, güvenliği ve jeopolitiği dersi-4	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
6	Genel Makale Tartışmaları: Vaclav Smil, 2000, "Energy in the twentieth century: Resources, Conversions, Costs, Uses, and Consequences", Annu. Rev. Energy Environ., 25: 21-51.	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
7	Genel Makale Tartışmaları: Bruce Podobnik, 1999, "Toward a sustainable energy regime: A long-wave interpretation of global energy shifts, Technological Forecasting and Social Change 62: 155-172.	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
8	Enerji Güvenliği Makaleleri: KatiaYafimava, 2011, "Chapter 1: Defining	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi

	major concepts: Energy security, gas security, transit, gas transit security", in: The transit dimension of EU energy security, Oxford University Press p. 12-24. Benjamin K. Sovacool, 2002, Energy security: challenges and needs, WIREs Energy Environ 2012, 1: 51-59.	
9	Enerji jeopolitiği Makaleleri: Ana Campos and Carla Patrício Fernandes, 2017, "The geopolitics of energy", in: CarlaPatrício Fernandes, Teresa Fereira Rodrigues, eds., Geopolitics of energy and energy security, Lisboa: Instituto da Defesa Nacional, p. 23-40. António Costa Silva, 2017, "Energy: From Geopolitics to Security", in: Carla Patrício Fernandes, Teresa Fereira Rodrigues, eds., Geopolitics	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
10	Yarıyıl Sınavı	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
11	Okuma ve Tartışma-1	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
12	Okuma ve Tartışma-2	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
13	Okuma ve Tartışma-3	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi
14	Dönem Ödevi ve Sunumlar	Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

DİĞER KAYNAKLAR

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	14	5
Proje	1	30
Ödev	1	5
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	20
Final Sınavı	1	40
Total:	18	100

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Proje	1	30	30
Ödev	1	12	12
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler	14	2	28
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	30	30
Final Sınavı	1	45.5	45.5
Toplam İş Yüğü (saat):			187.5

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11
OC1											
OC2											
OC3											
OC4											
OC5											
OC6											

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek