

OTURUM YILI	OTURUM SAYISI	OTURUM TARİHİ	OTURUM SAATİ
2020	2020/1	17/06/2020	11:00

KARAR 1:Yüksekokulumuz Dış Ticaret Bölümü Kurulu Öğretim Görevlisi Ahmet Can DEĞER başkanlığında, üye Öğretim Görevlisi Ömer Fazıl EMEK ile Öğretim Görevlisi Erkam ERYARSOY'un katılımı ile toplanarak aşağıdaki kararları almıştır.

KARAR NO: 2020/01/01 Yüksekokulumuz Öğretim Görevlisi Ömer Fazıl EMEK tarafından hazırlanan ve aşağıda bilgileri verilen seçmeli "**Enerji Ekonomisi**" dersinin Üniversitemiz Ortak Seçmeli Dersler Koordinatörlüğüne gönderilmesine oy birliği ile karar verildi.

TÜRKÇE	
Dersi Verecek Öğretim Elemanı (Unvanı, Adı-Soyadı)	Dr. Öğr. Gör. Ömer Fazıl EMEK
Öğretim Elemanı Görev Yeri	Nusaybin Meslek Yüksekokulu
Öğretim Elemanı İletişim Bilgileri (e-posta ve telefon numarası)	omerfazilemek@artuklu.edu.tr, ofemek@gmail.com
Dersin Adı	Enerji Ekonomisi
Dersin Yarıyılı (güz/bahar)	Güz Dönemi
Dersin İçeriği/Katalog İçeriği	Enerji ve Enerjinin Önemi, Birincil Enerji Kaynakları, İkincil Enerji Kaynakları, Enerji Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı, Enerji Güvenliği, Enerji Kaynakları (Petrol, Doğalgaz, Kömür; Güneş, Hidroelektrik, Rüzgar, Biyoyakıtlar, Jeotermaller, Dalga vs.)
Dersin Kaynakları	Necdet Pamir "Enerjinin İktidarı"
Yardımcı Kaynaklar	Levent Aydın "Enerji Ekonomisine Giriş" Daniel Yargin "Petrol"
Dersin Kredisi	2
Dersin Önkoşulları (varsa)	
Dersin Türü (teorik-uygulamalı)	Teorik
Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amaçları	Fosil kaynaklı yenilenemez enerji kaynakları ile yenilenebilir enerji kaynaklarının gelişim süreci, kullanımını incelemek ve istatistiki verileri değerlendirmek.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1.Enerjinin önemi ve tarihsel gelişim sürecinin incelenmesi 2.Fosil kaynaklı enerji kaynaklarının kullanımı ve tüm enerji kaynakları arasındaki önemi 3.Alternatif enerji kaynaklarının önemi ve geleceği 4.Enerji Güvenliği 5.Enerji kaynaklarında yetersizliğin ekonomi olan etkileri
Dersin Veriliş Biçimi	Dersin öğreticisi tarafından sunum hazırlığı Öğrenci sunum hazırlığı Enerji kaynakları hakkındaki araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi
Dersin Haftalık Dağılımı	1.Petrol Giriş 2.Enerji ve Enerjinin Önemi

Hazırlayan: Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden: Üniversite Kalite Komisyonu	Onaylayan: Üniversite Kalite Komisyon Başkanı
---------------------------------------	----------------------------------------------	--------------------------------------------------



	3.Birincil Enerji Kaynakları 5.İkincil Enerji Kaynakları 6.Enerji Tüketiminin Sektörlere Göre Dağılımı 7.Enerji Güvenliği 8.Ara sınav 9.Birincil Enerji Kaynakları (Petrol) 10.Birincil Enerji Kaynakları (Kömür) 11.Birincil Enerji Kaynakları (Doğalgaz) 12.İkincil Enerji Kaynakları (Güneş, Hidroelektrik, Rüzgar) 13.İkincil Enerji Kaynakları (Biyoyakıtlar, Jeotermaller, Dalga) 14. İkincil Enerji Kaynakları (Shale gazı/Kaya gazı, Petrol shale/Kaya petrolü, Gaz (metan) hidratları 15. Final sınavı						
Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri (Bunlar örneklerdir. Lütfen dersinizde kullanacağınız faaliyetleri doldurunuz.)	Haftalık teorik ders saati: 2 Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Sunu hazırlama Sunum Ara sınav Final sınavı						
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)				
	Ara sınav	1	30				
	Ödev	-	-				
	Uygulama	-	-				
	Projeler	-	-				
	Final sınavı	1	70				
Dersin İş Yükü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü			
	Haftalık teorik ders saati	15	2	30			
	Haftalık uygulamalı ders saati						
	Okuma Faaliyetleri						
	İnternette tarama, kütüphane çalışması						
	Materyal tasarlama, uygulama						
	Rapor hazırlama						
	Sunu hazırlama						
	Sunum						
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık						
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık						
	Diğer						
	Toplam iş yükü						
	Toplam iş yükü/25						
	Dersin AKTS Kredisi						
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1	PÇ1					
	2	PÇ2					
	3	PÇ3					
	4	PÇ4					
	5	PÇ5					

Hazırlayan: Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden: Üniversite Kalite Komisyonu	Onaylayan: Üniversite Kalite Komisyon Başkanı
---------------------------------------	----------------------------------------------	--------------------------------------------------



