

Hasan Kalyoncu Üniversitesi
İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
Enerji Ekonomisi Ders Bilgi Formu

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U (saat/hafta)	Kredi	AKTS
Enerji Ekonomisi	İKT221	1	2+0	2	3

Akademik Birim	İktisat Bölümü
Ön-Koşul Dersleri	-
Dersin Türü ve Düzeyi	Seçmeli
Dersin Dili	Türkçe
Yılı ve Dönemi	2023-24 Güz Dönemi
Zamanı ve Yeri	Perşembe 10:00-10:50 / 11:00-11:50 Derslik: FEAS 001(İİSBF)
Dersin Amacı	Dersin amacı; öğrencilerimizin enerji ekonomisinin gelişimini, enerji piyasalarının işleyişini öğrenerek eleştirel yorum yapabilmesidir.
Dersin İçeriği	Ders; enerji ekonomisine dair gelişmeleri, enerji piyasalarının gelişimini ve özelliklerini, yenilenemeyen ve yenilenebilir enerji piyasalarının ekonomik önemini, enerji borsalarını, işleyişini, enerji güvenliğinin sağlanmasını içermektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Yenilenebilir ve yenilenemeyen enerji piyasalarını öğrenirler.2. Enerji piyasalarında arz ve talep analizleri öğrenilir.3. Enerji yatırımlarını öğrenir.4. Enerji arz güvenliği hakkında bilgi sahibi olur.
Dersin Kuralları	<ol style="list-style-type: none">1. Ders süresi haftada bir gün 120 dakikadır. Ders ortasında bir ara verilir. Derse devam %70 oranında (ara sınav haftası hariç 9 hafta) zorunludur. Zorunlu hallerde her öğrenciye bir dönemde en fazla 2 kez izin verilebilir.2. Öğrenciler derse en fazla 10 dakika geç kalabilirler. Ancak bu alışkanlık haline getirilemez. Geç gelenler konuşmadan sessizce geçip otururlar. Dersin ilk bölümüne katılmayanlar ikinci bölüme mutlaka katılmalıdırlar.3. Bu formda dersin ana kaynağı belirtilmiştir. Öğrenciler bu formda belirtilen 14 haftalık konulardan ve ayrıca derste anlatılanlardan sorumludurlar. Öğrenciler dönem boyunca işlenecek konuları başka Enerji Ekonomisi kitaplarından da öğrenebilirler. Kütüphanede farklı yazarlara ait kitaplar bulunmaktadır.4. Öğrenciler her hafta anlatılacak konulara önceden hazırlanırlar; kendilerine konu hakkında soru sorulduğunda makul düzeyde bilmelidirler. Bilmedikleri sorulardan dolayı o günkü konudan sıfır notu alırlar; soruyu cevapladıkları zaman da kendilerine 2- 5 arasında puan verilir. Ödev notu; ödev ve her derste sorulacak sorulara verilen cevaplardan alınan puanların aritmetik ortalaması olarak hesaplanır.5. Derste cep telefonları sessiz konumda olur ve onunla meşgul olunmaz. Ders esnasında bütün öğrencilerimiz dersle meşgul olurlar. Derste su dışında herhangi bir yiyecek ve içecek tüketilemez.6. Öğrenciler derslere kitap, defter ve kalemsiz gelemezler; derste kendi aralarında konuşamazlar; sadece izin alarak öğretim üyesi ile konuşabilirler.7. Ödevler/görevler zamanında yapılır ve teslim edilir. Ödev teslim zamanı, final sınavından iki hafta önceki son derstir. Gecikme durumunda önceden öğretim üyesinden izin almak gerekir.

	8. Ödevler elle A4 kâğıdına yazılır, faydalanılan kaynaklar gösterilir. Ödev konusu kâğıdın tepesine yazılır, dosya veya poşete konulmadan sol üst köşeden zımbalanır, sağ üst köşeye ad ve soyad yazılarak teslim edilir.
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Her ders, öğretim üyesinin o günkü ders konusunu tanıtmayla başlar. Ders interaktif bir şekilde işlenir. Düz anlatım, soru-cevap, örnek olay incelemesi, araştırma bulgularının tartışılması gibi yöntemler birlikte uygulanır. Bu nedenle, öğrencilerin dersten önceki hafta konuyu okuyarak iyice hazırlanmaları gerekir.

ÖĞRETİM ÜYESİ

Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Nalan IŞIK
Ofis	Gaziantep Üniversitesi Turizm Fakültesi
Ofis Saatleri	
E-Posta	isik@gantep.edu.tr
Ders Asistanı	
E-Posta	

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık (Okumalar)	Öğrenim Çıktısı
1.	ENERJİ TANIMI VE ENERJİ BİÇİMİ, SINIFLANDIRILMASI ÖZELLİKLERİ	bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
2.	ENERJİ TARİHÇESİ VE ENERJİ POLİTİKASI	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
3.	KÖMÜR PİYASASI	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3 VE ÖÇ4
4.	PETROL PİYASASI	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3 VE ÖÇ4
5.	DOĞALGAZ PİYASASI	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
6.	ELEKTRİK PİYASASI	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
7.	NÜKLEER VE HİDROELEKTRİK ENERJİ PİYASALARI	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
8.	ARA SINAV HAFTASI		-
9.	RÜZGAR, GÜNEŞ, JEOTERMAL ENERJİSİ PİYASASI	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3

10.	ENERJİ TALEBİ TEORİSİ	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
11.	ENERJİ TALEP MODELLERİ	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
12.	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
13.	ENERJİ YATIRIM PROJELERİ VE ÖZELLİKLERİ	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3
14.	ENERJİ BORSASI	Geçen hafta işlenen ve bu hafta işlenecek konular kitap ve diğer kaynaklardan okunur.	ÖÇ1, ÖÇ2 ve ÖÇ3

ZORUNLU VE ÖNERİLEN OKUMALAR

AYDIN, L. (2020) .Enerji ekonomisine Giriş, Seçkin Yayınevi, Ankara.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Faaliyet Türleri	Adet	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Uygulama		
Saha Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Kısa Sınavlar		
Ödevler/Görevler		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer		
Ara Sınavlar/Sözlü Sınav	1	40
Final Sınavı/Sözlü Sınav	1	60
Toplam		100

AKTS/İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Saati (sınav haftası dâhil)		2	
Uygulama			
Derse Özgü Staj			
Saha Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Sunum/Jüri			
Seminer			
Proje			
Ödevler/Görevler			
Kısa Sınavlar			
Ara Sınav/Sözlü Sınav			
Final/Sözlü Sınav			
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			

PROGRAM YETERLİKLERİ VE ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

Öğrenme çıktıları, program yeterliklerinin (EK-1) karşılandığının göstergesidir. Her çıktı en az bir program yeterliğine denk gelmelidir.

Öğrenme çıktıları ile program yeterlilikleri arasındaki ilişkinin gücünü aşağıdaki gibi rakamla ifade ediniz:

- 1= çok zayıf ilişki
2= zayıf ilişki
3= ilişkili
4= güçlü ilişki
5= çok güçlü ilişki

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
ÖÇ1	5	1	1	1	1	3	3	4	4	1	1	1
ÖÇ2	5	4	1	1	1	3	3	4	4	1	1	1
ÖÇ3	5	4	1	1	1	3	3	4	4	1	1	1
ÖÇ4	5	4	1	1	1	3	3	4	4	1	1	1