



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Ağ ve İnternet Ekonomisi	IKT4780	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İktisat Bölümü
Dersin Koordinatörü	Murat Donduran
Dersi Veren(ler)	Murat Donduran, Yasemin Asu Çırpıcı
Asistan(lar)ı	Serçin Şahin

Dersin Amacı	Ağlar yaşamın her alanına girmiştir. Ağ endüstrileri iktisadın bir alt dalı olarak incelenmektedir. Bu dersle birlikte öğrenci internet ve diğer ağları analiz edebilecektir.
Dersin İçeriği	İnternetin Talebi / İnternetin Arzı / İnternet Düzenlemeleri ve Yatırımları / Ağ Dışsallıkları / Evrensel Erişim /
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler "yeni ekonomi" kavramı üzerine çözümleme yapabilecektir.
2	Öğrenciler şebekeler üzerinde rekabet algısı oluşturabilecektir.
3	Öğrenciler iktisadi araçlarla interneti analiz edebilecektir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ağ Ekonomilerine Giriş	İlgili makaleler ve ders notları.
2	Ağ Dışsallıkları	İlgili makaleler ve ders notları.
3	Ağlar ve Pozitif Geri Besleme	Shapiro & Varian, Ch. 7.
4	Ağlararası Bağlantı ve Uyumluluk	İlgili makaleler ve ders notları.
5	Standartlar ve Dışsallıklar	İlgili makaleler ve ders notları.
6	Ağ Endüstrilerinde İktisat Politikaları	İlgili makaleler ve ders notları.
7	Uygulama: Telekomünikasyon Sektörü	İlgili makaleler ve ders notları.
8	Ara Sınav 1	
9	Yazılım ve Donanım	İlgili makaleler ve ders notları.
10	İnternet Ekonomisine Giriş	Shapiro & Varian, Ch. 1.
11	Ulusal İnternet Altyapısının Gelişimi	İlgili makaleler ve ders notları.

12	İnternet Bant-Genişliği Piyasasının Dinamikleri	İlgili makaleler ve ders notları.
13	Midterm II	
14	Türk Telekomünikasyon Endüstrisi	İlgili makaleler ve ders notları.
15	Final	İlgili makaleler ve ders notları.

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	1	20
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	10	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	16	32
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			137
Toplam İşyükü / 30(s)			4.57
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----