



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Planlama Teknikleri	IST3230	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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

Dersi Sunan Akademik Birim	İstatistik Bölümü
Dersin Koordinatörü	Ersay Öz
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Planlama kavramı ile birlikte planlama tekniklerinin, girdi-çıkı analizinin ve çeşitli proje değerlendirme tekniklerinin öğretilmesi.
Dersin İçeriği	İktisadi Planlama Kavramı; Planlama Amaçları; Planlama Araçları; Plan çeşitleri; Makro ve Mikro Planlama; Girdi-Çıkı Analizleri; Doğrusal Programlama; Proje Değerlendirme.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci planlama tanımını, araçları ve amaçlarını bilir,
2	Girdi-Çıkı input-output analizini bilir,
3	Öğrenci doğrusal programlamayı uygulayabilir,
4	Öğrenci proje değerlendirme yapabilir,
5	Yatırım projelerinin milli gelir üzerindeki etkilerini hesaplayabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Planlama Tanımı, Amaçları ve Araçları.	Konu ile ilgili başlık
2	Plan Çeşitleri, Kalkınma Hızının Planlanması.	Konu ile ilgili başlık
3	Sermaye- Hasıla Oranı, Makro Dengeler.	Konu ile ilgili başlık
4	Sektör Analizleri, Input-Output Analizi	Konu ile ilgili başlık
5	Input-Output Analizi, Leontief Matrisi.	Konu ile ilgili başlık
6	Input-Output Modelinin bir tahmin aracı olarak kullanılması.	Konu ile ilgili başlık
7	Input-Output Analizi, sektörler arası değişikliklerin hesaplanması.	Konu ile ilgili başlık
8	Ara Sınav 1	
9	Doğrusal Programlama.	Konu ile ilgili başlık

10	Proje Değerlendirme.	Konu İle ilgili başlık
11	Proje Değerlendirme Kriterleri, Ortalama Karlılık Oranı, Geri Ödeme Süresi Yöntemi, İç Karlılık Oranı.	Konu İle ilgili başlık
12	Net Bugünkü Değer, Fayda/Masraf Oranı.	Konu İle ilgili başlık
13	Türkiye Kalkınma Planı Örnekleri.	Konu İle ilgili başlık
14	Türkiye Kalkınma Planı Örnekleri.	Konu İle ilgili başlık
15	Final	Konu İle ilgili başlık

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	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	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	24	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			0
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	9	9

Toplam İşyükü	90
Toplam İşyükü / 30(s)	3.00
AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----