



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Sosyal Bilimlerde İstatistik Uygulamaları	ISL2742	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İşletme Bölümü
Dersin Koordinatörü	Atanmamış
Dersi Veren(ler)	Ayşe Demirhan
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Sosyal bilim dallarında okuyan öğrencilere istatistiğe giriş niteliğinde bazı temel bilgilerin sunulması
Dersin İçeriği	Betimsel İstatistik
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrencilerin istatistiksel teknikleri derinlemesine anlamalarını sağlamak.
2	Sayısal analiz yeteneği kazandırmak.
3	İstatistiğin temel kavramlarını öğrenmek
4	İş yaşamında sıklıkla yararlanılan istatistiksel teknikleri kullanmak.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İstatistiğin konusu, yöntemi, diğer bilim dallarıyla ilişkisi	Newbold (2000), 1-8
2	Veri türleri, verilerin grafik yöntemle özetlenmesi	Orhunbilge (2000), 11-58
3	Merkezi toplanma ölçüleri, aritmetik, geometrik, harmonik ortalamalar	Orhunbilge (2000), 74-93
4	Mod, medyan , kartil	Orhunbilge (2000), 95-112
5	Merkezi dağılıma ölçüleri	Orhunbilge (2000), 113-127
6	Asimetri, basıklık ölçüleri, momentler ve bu konularla ilgili uygulama sorularının çözümleri	Orhunbilge (2000), 128-142
7	Normal dağılım ve uygulama alanı	Newbold (2000), 211-228
8	Midterm 1	
9	Örnekleme ve örnekleme dağılımları	Newbold (2000), 243-260
10	Örnekleme dağılımlarına devam	Newbold (2000), 261-281

11	Hipotez testleri	Newbold (2000), 359-420
12	İlişki analizi(Ki-kare)	Newbold (2000), 453-476
13	Regresyon Analizi	Newbold (2000), 477-534
14	Korelasyon Analizi	Newbold (2000), 601-660
15	Final	Newbold (2000), 535-555

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
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
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	12	24
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			117
Toplam İşyükü / 30(s)			3.90

AKTS Kredisi		4
--------------	--	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----