Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Istatistik II	PDR1904	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Rehberlik ve Psikolojik Danışma Lisans Programı
Dersin Koordinatörü	Fulya Yüksel Şahin
Dersi Veren(ler)	Serpil Kılıç Depren
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu dersin temel amacı; ileri istatistik kavramlarını öğrenmek ve eğitim verileri üzerinde ileri istatistik hesaplarını kullanabilmektir.
Dersin İçeriği	Araştırma yöntem ve teknikleri, regresyon ve varyans analizi teknikleri, non-parametric testler.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler ileri istatistik kavramlarını tanımlar.
2	Öğrenciler regresyon hesaplamalarını yapar ve yorumlar.
3	Öğrenciler hipotez testlerini sıralar ve t testi ve ANOVA'yı bilir.
4	Öğrenciler, araştırma desenlerine göre hangi istatistiksel testin kullanılacağını bilir.
5	Öğrenciler istatistiksel bulgulara göre hipotezi destekler/reddeder.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	İlgili kaynakların okunması.
2	Eğitim Verileri Üzerinde Temel İstatistik Hesapları	İlgili kaynakların okunması.
3	Sosyal Bilimlerde Ölçme Kavramları	İlgili kaynakların okunması.
4	Nitel Ve Nicel Araştırmalar	İlgili kaynakların okunması.
5	Nitel Ve Nicel Araştırmalar	İlgili kaynakların okunması.
6	t-test	İlgili kaynakların okunması.
7	ANOVA	İlgili kaynakların okunması.
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Parametrik Olmayan Testler	İlgili kaynakların okunması.
10	Korelasyon	İlgili kaynakların okunması.

11	Regresyon Ve Varyans Analizi Teknikleri	İlgili kaynakların okunması.
12	Hipotez Testleri	İlgili kaynakların okunması.
13	Parametrik Testlerin Önemi	İlgili kaynakların okunması.
14	Genel Tekrar	İlgili kaynakların okunması.
15	Genel Tekrar	İlgili kaynakların okunması.
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
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	16	3	48
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	4	56
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	12	12
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			136

Toplam İşyükü / 30(s)	4.53
AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok