



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Sosyal Bilimlerde İleri İstatistiksel Analiz Teknikleri	0337204	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
-----------------	------------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İşletme Bölümü
----------------------------	----------------

Dersin Koordinatörü	Ayşe Demirhan
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Ayşe Demirhan
------------------	---------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Doktora öğrencilerine bilimi tanımlamak, bilim ile sosyal bilimlerin ilişkilerini anlatmak, araştırma yol ve yöntemlerini açıklamak, veri analizleri ve istatistiksel teknikleri öğretmektir. Ders öğrencilerde istatistiksel teknikler ile ilgili güçlü bir altyapı oluşturmayı amaçlamaktadır
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Bilimin Tanımı ve Sosyal Bilimlerde Araştırma Araştırma Tasarımı Veri Toplama ve Analizi Verilerin Özetlenmesi Hipotez Testleri Güven Aralıkları ANOVA Analizi Çok Yönlü ANOVA Analizi Korelasyon ve Regresyon Analizi Çoklu Regresyon Analizi Örnek Uygulamalar
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ders istatistikler teknikleri anlama yetisi kazandırır.
2	İstatistiksel teknikleri ve karşılık gelen modelleri yorumlama yetisi kazandırır.
3	Verilen araştırma konusu için doğru tekniği seçme yetisi kazandırmayı amaçlamaktadır
4	Araştırma tekniklerini öğretmeyi amaçlamaktadır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Veri Toplama ve Analizi	Orhunbilge (2010), 3-21
2	Güven Aralıkları	Köksal (2003), 212-234
3	Hipotez Testleri	Köksal (2003), 238-276
4	ANOVA Analizi	Hair et al.(2010), 439-459
5	Multivariate Analysis of Variance(MANOVA)	Hair et al.(2010), 460-496
6	Korelasyon ve Regresyon Analizi	Orhunbilge (2010), 61-155
7	Çoklu Regresyon Analizi	Hair et al.(2010), 153-234
8	Midterm 1 / Practice or Review	

9	Faktör Analizi	Hair et al.(2010), 91-146
10	Diskriminant Analizi	Hair et al.(2010), 339-395
11	Kümeleme Analizi	Hair et al.(2010), 505-552
12	Uygunluk Analizi	Hair et al.(2010), 568-595
13	Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi	Hair et al.(2010), 596-622
14	ANCOVA	Orhunbilge (2010), 404-415
15	Final	Orhunbilge (2010), 415-437
16	Final Exam	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	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	14	3	42
Laboratuar	2	3	6
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	8	112
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	2	9	18
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	17	17

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			225
Toplam İşyükü / 30(s)			7.50
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----