



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Temel İstatistik	PDR2231	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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	M. Engin DENİZ
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Reşit Çelik
------------------	-------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu dersin temel amacı, temel istatistik kavramlarının öğrenmek, eğitim verileri üzerinde temel istatistik hesapları kullanmaktır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Verilerin gruplandırılması, varyans, standart sapma, merkezi eğilim ölçüleri, kovaryans, korelasyon.
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler temel istatistik kavramlarını tanımlar.
2	Öğrenciler verileri düzenler.
3	Öğrenciler frekans grafiği çizer.
4	Öğrenciler merkezi eğilim ölçülerini hesaplar ve yorumlar
5	Öğrenciler değişme ölçülerini yorumlar ve hesaplar.
6	Öğrenciler iki değişken arasındaki ilişkiyi korelasyon yardımı ile hesaplar ve yorumlar.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	İlgili kaynakların okunması.
2	Temel Kavramlar	İlgili kaynakların okunması.
3	Verilerin Gruplandırılması	İlgili kaynakların okunması.
4	Verilerin Grafikleştirilmesi	İlgili kaynakların okunması.
5	Merkezi Eğilim Ölçüleri	İlgili kaynakların okunması.
6	Merkezi Eğilim Ölçüleri	İlgili kaynakların okunması.
7	Ortanca, Tepe Değer	İlgili kaynakların okunması.
8	Ortanca, Tepe Değer	İlgili kaynakların okunması.
9	Ara Sınav 1	

10	Varyans, Standart Sapma	İlgili kaynakların okunması.
11	Değişim Ölçüleri	İlgili kaynakların okunması.
12	Kovaryans	İlgili kaynakların okunması.
13	Korelasyon	İlgili kaynakların okunması.
14	Diğer Korelasyon Teknikleri	İlgili kaynakların okunması.
15	Genel Tekrar	İlgili kaynakların okunması.

## 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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	5	70
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
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
<b>Toplam İşyükü</b>			126

<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	4.20
<b>AKTS Kredisi</b>	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----