



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İstatistik	IST1142	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	İstatistik Bölümü
----------------------------	-------------------

Dersin Koordinatörü	Gülde Kemalbay
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Filiz Karaman, Gülde Kemalbay
------------------	-------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	İstatistik ile ilgili temel kavramları öğretmek ve bunların istatistiksel yazılım (paket program) ile analizini yapabilmek
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	İstatistiksel temel kavramlar, veri ve ölçek türleri, betimsel istatistikler, verileri tablo ve grafiklerle özetlemek, hipotez testlerine giriş
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Temel istatistik terimlerini kavrayabilme
2	Veri ve ölçek tiplerini kavrayabilme
3	Tablo ve grafik oluşturabilme
4	İstatistiksel analiz sonuçlarını yorumlayabilme
5	İstatistiksel kavramlar arasında ilişki kurabilme

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İstatistiksel temeller ve kavramlar	
2	Veri ve Ölçek Tipleri	
3	Betimsel istatistikler (konum ölçüleri)	
4	Betimsel istatistikler (dağılım ölçüleri)	
5	Frekans tabloları	
6	Çapraz tablolar	
7	Grafik çizimleri	
8	Ara Sınav 1	
9	Kutu Diyagram, Uç değer Analizi	
10	Tek anakütle hipotez testleri	

11	Ki-kare Bağımsızlık Testi	
12	Ki-kare Bağımsızlık Testi, küçük sınav	
13	Korelasyon analizi	
14	Normallik Testi	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi		
Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	20
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
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			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	15	15
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	18	18
Toplam İşyükü			136
Toplam İşyükü / 30(s)			4.53

	AKTS Kredisi	5
--	---------------------	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----