Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Güncel İstatistik Uygulamaları	IST2170	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İstatistik Bölümü
Dersin Koordinatörü	Reşit Çelik
Dersi Veren(ler)	Reşit Çelik
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	İstatistik bilgilerinin güncel hayatta kullanılması.
Dersin İçeriği	İstatistikte kullanılan yöntemlerin güncel hayatta uygulamaları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler İstatistiği güncel hayatta kullanabilme yeteneği kazanırlar.
2	Öğrenciler güncel hayatta kullanılan istatistiği anlama ve yorumlama becerisine sahip olur.
3	Öğrenciler İstatistiksel grafikleri ve tabloları incelemeyi bilir.
4	Öğrenciler güncel hayatta kullanılan istatistiksel analizleri bilir.
5	Öğrenciler güncel hayatta kullanılan istatistikleri yorumlamayı bilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Neden istatistik çalışırız? İstatistikçiler ne yaparlar?	Pallant, Bölüm 1
2	Betimsel İstatistikler	Pallant, Bölüm 3
3	Grafikleri kullanarak veriyi tanımlamak ve keşfetmek	Pallant, Bölüm 3
4	Grafikleri kullanarak veriyi tanımlamak ve keşfetmek	Pallant, Bölüm 3
5	Bir Ölçeğin güvenirliliğinin kontrolü	Pallant, Bölüm 3
6	Doğru istatistiği seçme	Pallant, Bölüm 3
7	Doğru istatistiği seçme	Pallant, Bölüm 3
8	Ara Sınav 1	Pallant, Bölüm 5
9	Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler: Tek grup	Pallant, Bölüm 5
10	Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler: İkili gruplar	Pallant, Bölüm 5

11	Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler: İkili gruplar	Pallant, Bölüm 5
12	Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler: Çoklu gruplar	Pallant, Bölüm 5
13	Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler:Çoklu gruplar	Pallant, Bölüm 5
14	Grupları karşılaştırmak için kullanılan istatistiksel teknikler:Çoklu gruplar	Pallant, Bölüm 5
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
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	2	26
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	4	56
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	15	15
Sunum / Seminer	1	6	6
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
		Toplam İşyükü	111
		Toplam İşyükü / 30(s)	3.70
		AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok