

SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
SOZ 217	2			Güz
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
İstatistik	2	2		5
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	X	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	Sosyoloji			
Eğitim Türü	Yüz yüze			
Dersin Türü	Zorunlu	X	Seçmeli	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı sosyoloji öğrencilerini istatistiğin temel kavramları ile tanıştırmaktır.			
Dersin İçeriği	Bu derste temel istatistik kavramları, tanımlayıcı istatistikler, çıkarımsal istatistikler, çok değişkenli yöntemler öğrenilir.			
Ön Koşulları	-			
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Valentin Rauer			
Dersi Verenler	Doç. Dr. Valentin Rauer Dr. Lena Verneuer-Emre			
Dersin Yardımcıları	Arş. Gör. Muhammed Ekinci			
Dersin Staj Durumu	Yok			
Dersin Yöntem ve Teknikleri	Sözlü anlatım, tartışma, bireysel çalışma			
Ders Kaynakları				
Ders Notu	Rainer Diaz-Bone (2019). Statistik für Soziologen. München: UVK Verlag.			
Diğer Kaynaklar	Neil Salkind, Bruce B. Frey (2019). Statistics for People Who (Think They) Hate Statistics. Thousand Oaks: SAGE.			
	Julie Pallant (2020). SPSS Survival Manual: A step by step guide to data analysis using IBM SPSS. London: Routledge.			
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	-			
Ödevler	-			
Sınavlar	-			
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler	50			%
Mühendislik Bilimleri				%

SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Mühendislik Tasarımı		%
Sosyal Bilimler	50	%
Eğitim Bilimleri		%
Fen Bilimleri		%
Sağlık Bilimleri		%
Alan Bilgisi		%

Değerlendirme Sistemi

	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav	1	30
Kısa Sınav		
Ödev		
Devam		
Uygulama	13	30
Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40
	15	100

AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu

	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	4	4
		Toplam İş Yüğü	140
		AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)	5

Dersin Öğrenim Çıktıları

Ö 01	Öğrenciler istatistik kavramlarının temelleri hakkında fikir yürütebilir.
Ö 02	Öğrenciler istatistiğin sosyal bilimlerdeki kullanım alanları hakkında tartışabilir.
Ö 03	Öğrenciler istatistiğin nicel araştırmalardaki kullanım şekillerini karşılaştırabilir.
Ö 04	Öğrenciler istatistiksel yöntemleri araştırmalarında kullanabilir.

Ders Konuları

1	Giriş
---	-------

SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

2	Temel Kavramlar
3	Frekans Tabloları
4	Ortalama Değer
5	Dağılım Ölçüleri
6	Z- Standardizasyonu
7	Tablo Analizleri
8	Ara Sınav
9	Korelasyon ve Regresyon
10	Korelasyon ve Regresyon
11	Üçüncü Değişken Kontrolü
12	Rastgele Örnekleme ve Tahmin
13	Testler
14	Çoklu Doğrusal Regresyon
15	Çoklu Uygunluk Analizi
16	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1		3	4	4								
2		3	4						4			
3		3	4						4			
4		3	4					4	4			

Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

<https://obs.tau.edu.tr/oibs/bologna/progLearnoutcomes.aspx?lang=tr&curSunit=6048>

Hazırlayan:	Arş. Gör. Muhammed Ekinci
Güncelleme Tarihi:	28.07.2025